

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"horní" 9,7+9,96+14,5+206+3,8+2,2+2,85+1,8*2+2,4+7,2		262,210			
	VV		"boční" 1,75*4+6,35*2+0,8*6+5,5*2+0,8*8		41,900			
	VV		"3.np"					
	VV		"horní" 14,74+4,45+3,2*2+2,2+4+10,62		42,410			
	VV		"boční" 2,5*2+1,75*2+0,88*6+2,5*2		18,780			
	VV		"odpočet XPS"-6,0		-6,000			
	VV		Mezisoučet		475,675			
	VV		Součet		481,675			
121	M	283764150	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 30 mm	m2	1,200	171,83	206,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"XPS" 6,0*0,2		1,200			
122	M	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	97,038	41,24	4 001,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		"EPS" 475,675*0,2		95,135			
	VV		95,135*1,02 Přepočtené koeficientem množství		97,038			
123	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	378,695	221,72	83 964,26	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolátkové výztužné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2. - 1... Montáž kontaktního zateplení.								
	VV		"XPS tl.30mm"					
	VV		"boční špalety garážových vrat"					
	VV		"1.pp,1.np" 0,5*6		3,000			
	VV		"spodní líc otvorů-pod parapet"					
	VV		"1.pp"					
	VV		2,4*6+2,125+1,6+4,5*4		36,125			
	VV		"1.np"					
	VV		6,95+2,0*4+2,9*2		20,750			
	VV		"2.np"					
	VV		9,7+9,96+14,5+206+3,8+2,2+2,85+1,8*2+2,4+7,2		262,210			
	VV		"3.np"					
	VV		14,74+4,45+3,2*2+2,2+4+10,62		42,410			
	VV		Mezisoučet		364,495			
	VV		"EPS tl.30mm"					
	VV		"boční špalety garážových vrat"					
	VV		"1.pp,1.np" 2,6*2+3,0*4		17,200			
	VV		"odpočet XPS ve špaletách"-3,0		-3,000			
	VV		Mezisoučet		14,200			
	VV		Součet		378,695			
124	M	283764150	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 30 mm	m2	146,158	171,83	25 114,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		"XPS tl.30mm"					
	VV		"boční špalety garážových vrat"					
	VV		"1.pp,1.np" (0,5*6)*0,52		1,560			
	VV		"spodní líc otvorů-pod parapet"					
	VV		"1.pp"					
	VV		(2,4*6+2,125+1,6+4,5*4)*0,4		14,450			
	VV		"1.np"					
	VV		(6,95+2,0*4+2,9*2)*0,4		8,300			
	VV		"2.np"					
	VV		(9,7+9,96+14,5+206+3,8+2,2+2,85+1,8*2+2,4+7,2)*0,4		104,884			
	VV		"3.np"					
	VV		(14,74+4,45+3,2*2+2,2+4+10,62)*0,4		16,964			
	VV		Mezisoučet		146,158			
125	M	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	7,384	41,24	304,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		"EPS tl.30mm"					
	VV		"boční špalety garážových vrat"					
	VV		"1.pp,1.np" (2,6*2+3,0*4)*0,52		8,944			
	VV		"odpočet XPS ve špaletách"-3,0*0,52		-1,560			
	VV		Mezisoučet		7,384			
126	K	622211121	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	74,150	717,26	53 184,83	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolátkové výztužné 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 omítkou, 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 líst; 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 tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.								
	VV		"v místě uzemnění-pro skrytý svod hromosvodu"					
	VV		(15,2*0,5)*2		15,200			
	VV		(13,5*0,5)*5		33,750			
	VV		(13,5*0,5)*2		13,500			
	VV		(11,7*0,5)*2		11,700			
	VV		Mezisoučet		74,150			
127	M	631515320	deska izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ-0.041 tl. 140 mm	m2	75,633	446,77	33 790,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		74,15*1,02 Přepočtené koeficientem množství		75,633			
128	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	1 196,238	15,85	18 960,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dto zateplení tl.140mm (EPS+XPS)" 1196,238		1 196,238			
129	K	622251105	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny	m2	74,150	25,17	1 866,36	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolátnité 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 omítkou, 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.					
	VV		~dtto KZS MW stěn tl.140mm 74,15		74,150			
130	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami	m	110,470	103,10	11 389,46	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 netze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.					
	VV		~objekt C*16,68*2+49,38+27,73		110,470			
131	M	590516510	lišta soklová Al s okapníčkou, základací U 14 cm, 0,95/200 cm	m	115,994	140,79	16 330,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		110,47*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		115,994			
132	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	11,000	58,98	648,78	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 netze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.					
	VV		~viz.pohledy					
	VV		~rohová (rohové profily ostění otvorů-započítány v položce špalet)					
	VV		~garážová vrata-horní špalety*5+3,0*2		11,000			
	VV		Mezisoučet		11,000			
	VV		~dilatační stěnový-ve styku se sousedními objekty-viz.objekt B*0		0,000			
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		~dilatační rohový-ve styku se sousedními objekty-viz.objekt B*0		0,000			
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		Součet		11,000			
133	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	11,550	20,07	231,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		~rohová*11		11,000			
	VV		11*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		11,550			
134	K	6225310-01	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn, podhledů a špalet	m2	1 449,070	271,61	393 581,90	
			Poznámka k položce: Rýze silikátová omítka se světlolátlými anorganickými pigmenty, vysoce prodyšná pro vodní páry (μ s 30), s obsahem mikrovláken proti vzniku mikrathlin, s deklarovaným zráním bez nepříznivých 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. Zvolené řešení musí umožňovat pozdější renovaci fasády nátěrem od stejné výroby, s totožným složením (silikátové pojivo, anorganické bílé a barevné pigmenty atd.) při zachování výše uvedených vlastností (vysoká prodyšnost pro vodní páry a CO2, trvale neměnná samočisticí schopnost např. na principu fotokatalytického povrchu potvrzeného nezávislou zkušebnou atd.)					
	VV		~viz.zateplení					
	VV		~podhledy EPS tl.120mm 4,4		4,400			
	VV		~stěny tl.140mm EPS+XPS*1196,238		1 196,238			
	VV		~stěny tl.140mm MW 74,15		74,150			
	VV		~špalety š-200mm*481,675*0,2		96,335			
	VV		~boční špalety garáž.vrat*8,944		8,944			
	VV		Mezisoučet		1 380,067			
	VV		1380,067*0,05		69,003			
	VV		Součet		1 449,070			
135	K	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně	m2	254,320	11,20	2 848,38	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.					
	VV		~viz.půdorys 1.pp-okapový chodník					
	VV		0,7*(5,2+5,8+49,4+17,2)		54,320			
	VV		~ostatní potřebné plochy*200		200,000			
	VV		Mezisoučet		254,320			
136	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	357,406	42,68	15 254,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		~obvodové výplně					
	VV		~1.pp*2,125*0,8+2,4*0,8*6+1,6*0,8+4,5*0,8*4*5*2,6		41,900			
	VV		~1.np*6,95*2,55+3*3*2*3*4+2,9*2,8		67,843			
	VV		~2.np*9,7*1,75+9,96*1,75+14,5*6,35+2,6*0,8+3,8*0,8+2,2*0,8+2,85*5,5+1,8*0,8*2+2,4*0,8+7,2*0,8		159,595			
	VV		~3.np*3,2*0,8+2,2*0,8+3,2*0,8*4*2,5+10,62*2,5+14,74*2,5+4,45*1,75		88,068			
	VV		Mezisoučet		357,406			
137	K	629999011	Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracnost při provádění styku dvou struktur na fasádě	m	36,800	44,01	1 619,57	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 -9001 je určena pro předepsané vícenásobné klopení např. u párobetonu. 2. Cenu -9011 lze použít pro ocenění provádění: a) různobarevných ploch omítek, b) přechodů různých struktur omítek, c) pracovní spáry v případě, že nelze provést celou plochu najednou, d) šambrán, e) přechodů různých materiálů. 3. Cena -9022 je určena pro ocenění omítání: a) zaoblených rohů stěn s poloměrem větším než 100 mm jako příplatek ke stěnám, b) kulatých sloupů jako příplatek k pilířům nebo sloupům. Měrná jednotka se určuje v m² rozvinuté plochy zaoblení. 4. Ceny -9031 až -9032 jsou určeny pro omítání ploch s využitím omítkových profilů, kde úhrnná plocha jednotlivých otvorů v souvislé omítané fasádě je větší než 45 % z celkové plochy průčelí. Nevztahuje se na průčelí se souvislými pásy oken neohraničených omítkou alespoň ze tří stran. Měrná jednotka se určuje v m² celkové omítané plochy jednotlivých průčelí (uliční, dvorní, štitové). 5. Ceny -9031 až -9032 nelze použít pro vyspravení, zatření, hydrofobizaci a tenkovrstvé omítky. 6. K cenám úprav vnějších povrchů lze případně použít i ceny příplatků souboru cen 619 99- této části katalogu					
			PSC					
			VV					
			VV		26,800			
			VV		26,800			
			VV		10,000			
			VV		36,800			
138	K	631311113	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15	m3	45,686	3 591,86	164 097,72	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemněním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek 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 chodník 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 smršťovacích spár.					
			PSC					
			VV					
			VV		33,584			
			VV		-0,426			
			VV		33,158			
			VV					
			VV		6,779			
			VV		0,833			
			VV		0,763			
			VV		8,375			
			VV		4,153			
			VV		45,686			
139	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	0,898	3 381,23	3 036,34	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemněním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek 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 chodník 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 smršťovacích spár.					
			PSC					
			VV		0,855			
			VV		0,855			
			VV		0,043			
			VV		0,898			
140	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	4,629	3 669,47	16 985,98	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemněním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek 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 chodník 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 smršťovacích spár.					
			PSC					
			VV		3,880			
			VV		0,336			
			VV		4,216			
			VV		0,413			
			VV		4,629			
141	K	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	47,684	3 747,07	178 675,29	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovací, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemněním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souboru 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 klenb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podlaží 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 smršťovacích spár.					
	PSC							
	VV		~viz.podlahy drátkobeton tl.152mm*PP1*0,152		47,684			
142	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	4,629	444,55	2 057,82	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsí, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
	VV		*okapový chodník*0,5*0,1*(5,2+5,8+49,4+17,2)		3,880			
	VV		*angl.dvorek*0,1*1,2*2,8		0,336			
	VV		Mezisoučet		4,216			
	VV		4,126*0,1		0,413			
	VV		Součet		4,629			
143	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	47,684	222,83	10 625,43	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsí, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
	VV		~viz.podlahy drátkobeton tl.152mm*PP1*0,152		47,684			
144	K	631319183	Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15 st. do 35 st. od vodorovné roviny mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	4,629	76,72	355,14	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsí, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
	VV		*okapový chodník*0,5*0,1*(5,2+5,8+49,4+17,2)		3,880			
	VV		*angl.dvorek*0,1*1,2*2,8		0,336			
	VV		Mezisoučet		4,216			
	VV		4,126*0,1		0,413			
	VV		Součet		4,629			
145	K	631319204	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	47,684	1 219,46	58 148,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		~viz.podlahy drátkobeton tl.152mm*PP1*0,152		47,684			
146	K	631351101	Bednění v podlahách ryh a hran zřízení	m2	8,358	313,73	2 622,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		*okapový chodník*0,1*(5,2+5,8+49,4+17,2+0,5*4)		7,960			
	VV		Mezisoučet		7,960			
	VV		7,96*0,05		0,398			
	VV		Součet		8,358			
147	K	631351102	Bednění v podlahách ryh a hran odstranění	m2	8,358	70,62	590,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		*dtto zřízení bednění*8,358		8,358			
148	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	11,098	29 821,34	330 957,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		*okapový chodník-Kari síť prům.4mm oka 100/100mm vč.15% překrytí ((0,5*(5,2+5,8+49,4+17,2))*2,28)/1000		0,088			
	VV		Mezisoučet		0,088			
	VV		*podlahy-výztuž Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.15% překrytí ((PP2+D1+D2+D3+D4+D5+P1+P3+P4+P5+K1+PD1)*5,1)/1000		11,010			
	VV		Mezisoučet		11,010			
	VV		Součet		11,098			
149	K	6324514-02	Potěr pískocementový běžný tl. přes 80 do 90 mm tř. C 30	m2	48,390	501,09	24 247,75	
	VV		~viz.podlahy*D2		48,390			
150	K	6324514-03	Potěr pískocementový běžný tl. přes 60 do 70 mm tř. C 30	m2	111,670	390,23	43 576,98	
	VV		~viz.podlahy*D3		111,670			
151	K	6324533-01	Potěr betonový samonivelační litý tl. přes 70 mm do 80 mm tř. C 25/30	m2	11,550	379,14	4 379,07	
	VV		~viz.podlahy*P3		11,550			
152	K	6324533-02	Potěr betonový samonivelační litý tl. přes 80 mm do 90 mm tř. C 25/30	m2	110,480	426,81	47 153,97	
	VV		~viz.podlahy*D1		110,480			
153	K	6324533-03	Potěr betonový samonivelační litý tl. přes 90 mm do 100 mm tř. C 25/30	m2	251,110	474,48	119 146,67	
	VV		~viz.podlahy*PP2+P1		251,110			
154	K	632453361	Potěr betonový samonivelační litý tl. přes 50 mm do 60 mm tř. C 25/30	m2	1 150,490	293,78	337 990,95	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro potěr na betonových konstrukcích.					
	VV		~viz.podlahy*D4+D5+P5+K1+PD1		1 150,490			
155	K	632453371	Potěr betonový samonivelační litý tl. přes 60 mm do 70 mm tř. C 25/30	m2	475,070	332,58	157 998,78	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro potěr na betonových konstrukcích.					
	VV		~viz.podlahy*P4		475,070			
156	K	6324591-01	Příplatky k cenám potěrů za sklon od vodorovné roviny přes 15 do 30 st., tl. potěru do 90 mm	m2	160,060	27,72	4 436,86	
	VV		~viz.podlahy*D2+D3		160,060			
157	K	632459111	Příplatky k cenám potěrů za provedení žlábků v prádelnách apod., rozměru do š x v = 200x100 mm	m	7,220	106,43	768,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		*přípočet fabionu 008*(2,01*2+1,6*2)		7,220			
158	K	6324812-01	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie-zesílená	m2	1 857,100	24,39	45 294,67	
	VV		~viz.podlahy*PP1+D4+D5+P1+P4+P5		1 857,100			
159	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	270,540	12,31	3 330,35	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		viz. podlahy D1+D2+D3		270,540			
160	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem s fólií výšky 80 mm, šířky 5 mm	m	1 743,903	21,51	37 511,35	CS ÚRS 2017 01
	vv		viz. půdorys					
	vv		1.pp					
	vv		001 19,95*2+15,86*2+0,4*(16+2)+0,25*2		79,320			
	vv		002 4,58*2+4,78*2		18,720			
	vv		003 4,58*2+4,78*2		18,720			
	vv		004 1,8*2+28*2		59,600			
	vv		005 23,94*2+8*2		63,880			
	vv		006 3,82*2+6,9*2+1,0*12		33,440			
	vv		007 3,92*2+0,95*2		9,740			
	vv		008-výtah 0		0,000			
	vv		009 5,61*2+11,91*2		35,040			
	vv		010 2,9*2+3,34*2+1,0*4		16,480			
	vv		011 4,1*2+5,61*2		19,420			
	vv		012-podesty 1,35*2+1,69*2+2,85*2		11,780			
	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		015 4*2+5,61*2		19,220			
	vv		Mezisoučet		438,400			
	vv		1.np					
	vv		101 1,8*2+11,1+6,5+4,7+9,3		35,200			
	vv		102-podesty 1,35*2+1,46*2+2,85*2		11,320			
	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		105 4*2+5,61*2		19,220			
	vv		106 8,0*4		32,000			
	vv		107 3*2+8*2		22,000			
	vv		108 31*2+8*2		78,000			
	vv		109 3,925*2+5,59*2		19,030			
	vv		110 3,925*2+2,715*2		13,280			
	vv		111 4,36*2+2,4*2		13,520			
	vv		112 1,8*2+28,76*2		61,120			
	vv		113 7,56*2+5,63*2		26,380			
	vv		114 4*2+5,61*2		19,220			
	vv		115 4,5*2+5,61*2		20,220			
	vv		116 3,5*2+5,61*2		18,220			
	vv		117 4*2+5,61*2		19,220			
	vv		118 3,67*2+3,25*2		13,840			
	vv		119-výtah 0		0,000			
	vv		120 2,21*2+5,22*2		14,860			
	vv		121 3,4*2+3,25*2		13,300			
	vv		122 5,79*2+5,61*2		22,800			
	vv		123 3,925*2+2,725*2		13,300			
	vv		Mezisoučet		539,090			
	vv		2.np					
	vv		201 1,8*2+21,44*2		46,480			
	vv		202 26,6*2+15,86*2		84,920			
	vv		203-výtah 0		0,000			
	vv		204 2,89*2+5,61*2		17,000			
	vv		205 1*2+1,86*2		5,720			
	vv		206 3,9*2+5,61*2		19,020			
	vv		207 2,4*2+5,61*2+1,0*8		24,020			
	vv		208-podesty 1,35*2+1,41*2+2,85*2		11,220			
	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		211 2,7*2+4*2		13,400			
	vv		212 2,76*2+4*2+1,0*6		19,520			
	vv		213 10,965*2+8*2		37,930			
	vv		214 10,225*2+8*2		36,450			
	vv		Mezisoučet		368,720			
	vv		3.np					
	vv		301 1,8*2+17,29*2		38,180			
	vv		302-výtah 0		0,000			
	vv		303 3,44*2+5,61*2		18,100			
	vv		304 1*2+2,96*2		7,920			
	vv		305 1,2*2+2,96*2		8,320			
	vv		306 1,2*2+2,51*2		7,420			
	vv		307 1,1*2+2,96*2		8,120			
	vv		308 3,5*2+2,5*2		12,000			
	vv		309 2,35*2+2,5*2		9,700			
	vv		310 0,9*2+2,96*2		7,720			
	vv		311-podesta 1,59*2+2,85		6,030			
	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		314 3,15*4+2,7,56*2+3,3*2+0,3*2		30,320			
	vv		316 3*2+3,3*2		12,600			
	vv		317 14,74*2+8*2		45,480			
	vv		318 1,2*2+2,85*2		8,100			
	vv		319 3,21*6,55*2+8*2+1*2		31,100			
	vv		320 2,4*2+2,85*2		10,500			
	vv		Mezisoučet		314,650			
	vv		1660,86*0,05		83,043			
	vv		Součet		1 743,903			
161	K	634661111	Výplň dilatačních spár mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	945,714	79,15	74 853,26	CS ÚRS 2017 01
	vv		dtto řezání spár 945,714		945,714			
162	K	634911114	Řezání dilatačních nebo smřšťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	945,714	127,49	120 569,08	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	vv		okapový chodník 26*0,5		13,000			
	vv		Mezisoučet		13,000			
	vv		podlahy					
	vv		1.pp 15*6+6+1,8*6+8*7+23,9*2+4+4,1+5,61*2+2,82*2		235,560			
	vv		1.np 8*10+31*2+3,925*2+4,63+4+4,5+3,5+4+5,79+1,8*6+1,8*5+8*4+3*2		234,070			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2.np*15,86*8+26,6*5+1,8*6+8*3+10,965*2+10,225*2+8*3+3,9		364,960			
	VV		3.np*1,8*5+4*2+8+4,55*2+7,44+6,55+5		53,090			
	VV		Mezisoučet		887,680			
	VV		900,68*0,05		45,034			
	VV		Součet		945,714			
163	K	635111215	Náryp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním ze štěrkopísku	m3	4,074	1 219,46	4 968,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		podklad-okapový chodník 0,5*0,1*(5,2+5,8+49,4+17,2)		3,880			
	VV		Mezisoučet		3,880			
	VV		3,88*0,05		0,194			
	VV		Součet		4,074			
D 8			Trubní vedení				66 048,68	
164	K	8942151-01	Šachtice domovní kanalizační obestavěný prostor do 2,5 m3 se stěnami z betonu-D+M (komplet)	m3	1,584	8 148,21	12 906,76	
	P		Poznámka k položce: Šachtice domovní kanalizační (revizní) se stěnami z betonu se základovou deskou (dnem) z betonu, s vyspravením s nerovností, obetonováním potrubí ve stěnách a nade dnem, s cementovým potěrem ve směru k čistící vložce, obestavěného prostoru do 2,5 m3 oc.poklop viz.Výpis záměšník					
	VV		revizní šachta 1,1*1,2*1,2		1,584			
165	K	899913122	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 100	kus	16,000	454,53	7 272,48	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.					
	VV		v základech pro elektro 8		8,000			
	VV		pro elektro 8		8,000			
	VV		Mezisoučet		16,000			
166	K	899914111	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	m	32,000	1 274,89	40 796,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		v základech-elektro 8*2,0		16,000			
	VV		pro elektro 8*2,0		16,000			
	VV		Mezisoučet		32,000			
167	M	140110200	trubka ocelová bežežá hladká jakost 11 353, 44,5 x 3,2 mm	m	32,000	158,53	5 072,96	CS ÚRS 2017 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 347 514,44	
168	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	54,320	70,84	3 848,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz.půdorys 1.pp-okapový chodník					
	VV		0,7*(5,2+5,8+49,4+17,2)		54,320			
	VV		Mezisoučet		54,320			
169	K	935932418	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 150 mm s krycím roštem mřížkovým z litiny	m	15,000	4 678,29	70 174,35	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a laže z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípojně kanalizační potrubí, které se oceňuje cenami částí A 03 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, b) zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		odvodňovací žlab garáží 001*15		15,000			
170	K	93699-01	Montáž odvodnění anglického dvorku z plastového nebo laminátového potrubí z plastového do DN 150 potrubí	m	0,500	138,58	69,29	
	VV		odvodnění dna anglického dvorku-viz.půdorys 1.pp*0,5		0,500			
171	M	286136850	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 75 x 6,8 mm	m	0,525	151,88	79,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,5*1,05 Přepočtené koeficientem množství		0,525			
172	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	1 313,353	39,91	52 415,92	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		objekt C					
	VV		jih 9,95*(49,38+1,2*2)		515,211			
	VV		východ 9,95*(16,68+1,2*2)		189,846			
	VV		západ 9,95*(16,68+1,2*2)		189,846			
	VV		sever 9,95*(27,8+1,2)		288,550			
	VV		sever-na objektu B 6,0*21,65		129,900			
	VV		Mezisoučet		1 313,353			
173	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	#####	1,16	137 114,05	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		dtto lešení 1313,353*90		#####			
174	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	1 313,353	28,82	37 850,83	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		dtto lešení 1313,353		1 313,353			
175	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeníových konstrukcích dvoutýčového	m	800,240	5,54	4 433,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		objekt C					
	VV		jih 6*(49,38+1,2*2)		310,680			
	VV		východ 6*(16,68+1,2*2)		114,480			
	VV		západ 6*(16,68+1,2*2)		114,480			
	VV		sever 6*(27,8+1,2)		174,000			
	VV		sever-na objektu B 4*21,65		86,600			
	VV		Mezisoučet		800,240			
176	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	72 021,600	0,11	7 922,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		dtto zábradlí 800,24*90		72 021,600			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
177	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	800,240	5,54	4 433,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto zábradlí" 800,24		800,240			
178	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	1 313,353	4,43	5 818,15	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
	VV		"dtto lešení" 1313,353		1 313,353			
179	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	#####	0,11	13 002,19	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
	VV		"dtto lešení" 1313,353*90		#####			
180	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	1 313,353	3,33	4 373,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto lešení" 1313,353		1 313,353			
181	K	945231111	Závěsná klec (pohyblivá pracovní plošina - lávka) se zdvihem elektrickým výšky do 50 m délky do 1,20 m	den	90,000	388,01	34 920,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kotvení, zavěšení, provoz mechanismu, převěšení a sejmutí lávky; b) úpravu střešy před vyložení krakorců a provizorní zakrytí otvorů po demontáži krakorců; c) jakýkoliv způsob kotvení a druh krakorců. 2. Závěsná klec na rameni autojeřábu 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 střešy proti poškození se oceňuje cenami příslušných katalogů.					
182	K	946113115	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 o půdorysné ploše přes 5 m2, výšky přes 4,5 m do 5,5 m	kus	4,000	1 662,90	6 651,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.					
	VV		"pro tělocvičnu" 4		4,000			
183	K	946113215	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně - 3115	kus	40,000	443,44	17 737,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.					
	VV		"pro tělocvičnu" 4*10		40,000			
184	K	946113815	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 o půdorysné ploše přes 5 m2, výšky přes 4,5 m do 5,5 m	kus	4,000	1 330,32	5 321,28	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.					
	VV		"pro tělocvičnu" 4		4,000			
185	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	805,389	33,26	26 787,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro podhledy"					
	VV		"skládané miner.viditelné" 184,916		184,916			
	VV		"skládané miner.polozapuštěné" 420,473		420,473			
	VV		"ostatní potřebné plochy" 50*4		200,000			
	VV		Mezisoučet		805,389			
186	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	213,730	138,58	29 618,70	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
	VV		"potřebné plochy v tělocvičně" 1,0*(26,6*2+15,86*2)		84,920			
	VV		"SDK A" 28,81		28,810			
	VV		Mezisoučet		113,730			
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		213,730			
187	K	949111121	Montáž lešení lehkého kozového trubkového ve schodišti o výšce lešeníové podlahy do 1,5 m	sada	8,000	388,01	3 104,08	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha). 2. V cenách nájmů jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.					
	VV		"schodiště" 8		8,000			
188	K	949111221	Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	sada	480,000	7,76	3 724,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha). 2. V cenách nájmů jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.					
	VV		"schodiště" 8*60		480,000			
189	K	949111821	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového ve schodišti o výšce lešeníové podlahy do 1,5 m	sada	8,000	277,15	2 217,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).					
	VV		"schodiště" 8		8,000			
190	K	949311112	Montáž lešení trubkového do šachet (výťahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	13,500	443,44	5 986,44	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku. 3. Montáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"výťah" 13,5		13,500			
191	K	949311211	Montáž lešení trubkového do šachet (výťahových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1113	m	405,000	15,52	6 285,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku. 3. Montáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"výťah"13,5*30		405,000			
192	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do šachet (výťahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	13,500	332,58	4 489,83	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"výťah"13,5		13,500			
193	K	949411112	Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	12,000	388,01	4 656,12	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky měřené jako vzdálenost paty krajního sloupku k úrovni nejvyšší podlahy schodišťové nebo výstupové věže. 3. Montáž věží z trubkového lešení výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 4. Montáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m2 se oceňuje individuálně.					
	VV		"objekt C"12		12,000			
194	K	949411211	Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m	1 080,000	15,52	16 761,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky měřené jako vzdálenost paty krajního sloupku k úrovni nejvyšší podlahy schodišťové nebo výstupové věže. 3. Montáž věží z trubkového lešení výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 4. Montáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m2 se oceňuje individuálně.					
	VV		"objekt C"12*90		1 080,000			
195	K	949411812	Demontáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	12,000	277,15	3 325,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž věží z trubkového lešení výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 2. Demontáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m2 se oceňuje individuálně.					
	VV		"objekt C"12		12,000			
196	K	95-002	Dodávka+montáž-hasící přístroj PHP 21A (viz.TZ požární ochrana)	ks	15,000	1 108,60	16 629,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Všechny hasící přístroje budou na volně přístupném a dobře viditelném místě v místě pravděpodobného vzniku požáru, zajištěný proti pádu s výškou rukojeti maximálně 1,5 ± 0,05 m nad podlahou. Hasící přístroj umístěný na podlaze nebo na jiné vodorovné stavební konstrukci musí být vhodným způsobem zajištěn proti pádu.					
	VV		"viz.TZ PO odd.13-přenosné hasící přístroje"		15,000			
	VV		3+1+4+4+3		15,000			
197	K	95-004	Dodávka+montáž-hasící přístroj PHP 183B (viz.TZ požární ochrana)	ks	4,000	1 108,60	4 434,40	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Všechny hasící přístroje budou na volně přístupném a dobře viditelném místě v místě pravděpodobného vzniku požáru, zajištěný proti pádu s výškou rukojeti maximálně 1,5 ± 0,05 m nad podlahou. Hasící přístroj umístěný na podlaze nebo na jiné vodorovné stavební konstrukci musí být vhodným způsobem zajištěn proti pádu.					
	VV		"viz.TZ PO odd.13-přenosné hasící přístroje"		4,000			
	VV		2+1+1		4,000			
198	K	95-01.1	Žednická výpomoc pro ZTI,ÚT,EL,VZT (sekání,drážky) vč.jejich zpětného zapravení,vč.odvozu,likvidace a poplatku za suť	hod	720,000	243,89	175 600,80	
199	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	m2	2 730,984	91,90	250 977,43	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 používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.					
	VV		"objekt C"					
	VV		"1.pp"49,38*16,9		834,522			
	VV		"1.np"49,38*16,9		834,522			
	VV		"2.np"49,38*16,9		834,522			
	VV		"3.np"21,96*16,9		371,124			
	VV		"střecha"(49,38*16,9)/3		278,174			
	VV		"odpočet tělocvična 202"-421,88		-421,880			
	VV		Mezisoučet		2 730,984			
200	K	952901114	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	m2	421,880	105,43	44 478,81	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 používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.					
	VV		"tělocvična 202"421,88		421,880			
201	K	953334315	Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm	m	12,892	1 596,38	20 580,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dojezd výťahu-bílá vana"2,75*2+3,11*2		11,720			
	VV		Mezisoučet		11,720			
	VV		11,72*0,1		1,172			
	VV		Součet		12,892			
202	K	9536111-03	Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku nosný a zvukově izolační mezi podestou a ramenem, délka 1,35 m,vč.prutů výtuzte,tl.podesty 160mm	kus	6,000	3 769,24	22 615,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.					
	VV		"viz.statika-výpis zabudoovaných prvků-B"					
	VV		"1.pp"2		2,000			
	VV		"1.np"2		2,000			
	VV		"2.np"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
203	K	9536111-04	Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku nosný a zvukově izolační mezi podestou a ramenem, délka 1,35 m,vč.prutů výztuže,tl.podesty 280mm	kus	5,000	3 769,24	18 846,20	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.					
	VV		"viz.statika-výpis zabudoovaných prvků-A"					
	VV		"1.pp"2		2,000			
	VV		"1.np"2		2,000			
	VV		"2.np"1		1,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
204	K	953611211	Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku zvukově izolační mezi schody a stěnou - dilatační spárová deska , dl. 1 m	kus	27,000	3 769,24	101 769,48	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.					
	VV		"viz.statika-výpis zabudoovaných prvků-C"					
	VV		"1.pp"10		10,000			
	VV		"1.np"9,5		9,500			
	VV		"2.np"7,5		7,500			
	VV		Mezisoučet		27,000			
205	K	953942121	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů ochranných úhelníků	kus	24,000	86,80	2 083,20	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 zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.					
	VV		"ochrana rohů (garáž)"24		24,000			
206	M	590302100	Úhelník na ochranu rohů pozinkovaný 31/31/0,5 délka 2,5 m	m	63,000	23,39	1 473,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ochrana rohů (garáž)"24*2,5		60,000			
	VV		60*1,05 Přepočtené koeficientem množství		63,000			
207	K	977151114	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm	m	11,100	2 305,89	25 595,38	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 dovrchní vrtky jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.					
	VV		"pro ÚT přes strop"0,3*24		7,200			
	VV		"ZTI-přes strop"0,3*13		3,900			
	VV		Mezisoučet		11,100			
208	K	9771511-01	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	46,800	3 081,91	144 233,39	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 dovrchní vrtky jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč.odvozu,likvidace a poplatku za suť					
	VV		"pro profese (mimo prostupy v ŽB střepech-do prům.120mm)"		46,800			
	VV		"1.pp-3.np"0,3*39*4					
209	K	9771511-02	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	1,600	3 170,60	5 072,96	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 dovrchní vrtky jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč.odvozu,likvidace a poplatku za suť					
	VV		"pro tepelák-přes obvod"0,4*4		1,600			
	D	998	Přesun hmot				1 939 508,72	
210	K	998012102	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou s vyzdívaným obvodovým pláštěm vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	7 904,747	245,36	1 939 508,72	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení 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), užívá se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				17 913 012,71	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 052 797,18	
211	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním	m2	890,651	6,65	5 922,83	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Připlátek za plochu do 10 m2.					
	VV		"dtto izolace asf.pásem-vodorovně"890,651		890,651			
212	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,267	50 995,60	13 615,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		890,651*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,267			
213	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním	m2	485,456	8,87	4 305,99	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m ² .					
	VV		"dtto izolace asf.pásem-svislá"485,456		485,456			
214	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,170	50 995,60	8 669,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		485,456*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství"		0,170			
215	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	890,651	55,43	49 368,78	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m ² .					
	VV		"izolace spodní stavby-vodorovná"					
	VV		"vč.dojezdu výtahu"17,15*49,46		848,239			
	VV		Mezisoučet		848,239			
	VV		848,239*0,05		42,412			
	VV		Součet		890,651			
216	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	1 024,249	121,95	124 907,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		890,651*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		1 024,249			
217	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	485,456	77,60	37 671,39	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m ² .					
	VV		"izolace spodní stavby-svislá"					
	VV		2,5*49,1+4,2*49,1+3,5*16,65+2,5*16,65		428,870			
	VV		"dojezd výtahu"0,95*(2,51*2+2,15*2)		8,854			
	VV		"revizní šachta"1,0*(0,9*4)		3,600			
	VV		Mezisoučet		441,324			
	VV		441,324*0,1		44,132			
	VV		Součet		485,456			
218	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	582,547	121,95	71 041,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		485,456*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		582,547			
219	K	711161331	Izolace proti zemní vlhkosti novými foliemi základů nebo stěn s odvodňovací funkcí tloušťky 0,6 mm, šířky 2,0 m s textilií	m2	419,309	133,03	55 780,68	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů foliemi.					
	VV		"ochrana tepelné izolace pod terénem (XPS) a konstrukcí"					
	VV		"sever"3,0*49,38		148,140			
	VV		"západ"4,0*6,0+3,0*10,7		56,100			
	VV		"východ"3,0*(5,4*2)+1,0*5,9		38,300			
	VV		"jih"5,0*27,73		138,650			
	VV		Mezisoučet		381,190			
	VV		381,19*0,1		38,119			
	VV		Součet		419,309			
220	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti novými foliemi ukončení izolace lištou	m	116,036	99,77	11 576,91	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů foliemi.					
	VV		"ochrana tepelné izolace pod terénem (XPS) a konstrukcí"					
	VV		"sever"49,38		49,380			
	VV		"západ"6,0+10,7		16,700			
	VV		"východ"(5,4*2)+5,9		16,700			
	VV		"jih"27,73		27,730			
	VV		Mezisoučet		110,510			
	VV		110,51*0,05		5,526			
	VV		Součet		116,036			
221	K	711493-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná nátěrová vč.penetrace a výztužné sítě-interiér	m2	702,574	583,12	409 684,95	
	VV		"viz.podlahy-ker.dlažby"D1+D2+D3+D4+D5		669,090			
	VV		Mezisoučet		669,090			
	VV		669,67*0,05		33,484			
	VV		Součet		702,574			
222	K	711493-02	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá vč.penetrace a výztužné sítě-interiér	m2	400,038	600,86	240 366,83	
	VV		"pro podlahy D1-D5, vytažení 200mm, ve sprchách a za umyvadly na celou výšku obkladu"					
	VV		"místnosti se soklíky (mimo podlah PP1 se soklíky)"					
	VV		"viz.půdorysy"					
	VV		"1.pp"					
	VV		"004"0,2*(1,8*2+28*2)-0,2*(0,8*3+0,7*3+0,9*3+1,8*2+1,2)		9,520			
	VV		"011"0,2*(4,1*2+5,61*2)-(0,2*0,9)		3,704			
	VV		"015"0,2*(4*2+5,61*2)-(0,2*0,9)		3,664			
	VV		"1.np"					
	VV		"109"0,2*(3,925*2+5,59*2)-0,2*(0,9*2)		3,446			
	VV		"110"0,2*(3,925*2+5,59*2)-(0,2*0,9)		3,626			
	VV		"112"0,2*(1,8*2+28,76*2)-0,2*(0,8*2+0,9*6+1,2+1,5)		10,284			
	VV		"113"0,2*(7,56*2+5,63*2)-0,2*(3+0,9*2)		4,316			
	VV		"114"0,2*(4*2+5,61*2)-0,2*(2+0,9)		3,264			
	VV		"115"0,2*(4,5*2+5,61*2)-0,2*(3+0,9)		3,264			
	VV		"116"0,2*(3,5*2+5,61*2)-0,2*(2+1,5)		2,944			
	VV		"117"0,2*(4*2+5,61*2)-0,2*(2+0,9)		3,264			
	VV		"118"0,2*(3,67*2+3,25*2)-0,2*(2+1,2)		2,128			
	VV		"120"0,2*(2,21*2+5,22*2)-0,2*(0,9*2)		2,612			
	VV		"121"0,2*(3,4*2+3,25*2)-(0,2*0,9)		2,480			
	VV		"122"0,2*(5,79*2+5,61*2)-(0,2*0,8)		4,400			
	VV		"2.np"					
	VV		"201"0,2*(1,8*2+21,44*2)-0,2*(1,5*2+1,8*2+0,8*3+0,7*2)		7,216			
	VV		"3.np"					
	VV		"318"0,2*(1,2*2+2,85*2)-0,2*(0,8*3)		1,140			
	VV		Mezisoučet		71,272			
	VV		"místnosti s obklady"					
	VV		"viz.půdorysy"					
	VV		"1.pp"					
	VV		"006"0,2*(3,82*2+6,9*2+1,0*12)-(0,2*0,8)		6,528			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		007'0,2*(3,92*2+0,95*2)-(0,2*0,7)		1,808			
	VV		010'0,2*(3,34*2+2,9*2+1,0*4)-(0,8*0,2)		3,136			
	VV		013'0,2*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)-(0,7*0,2*7)		4,444			
	VV		014'0,2*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)-(0,7*0,2*7)		4,204			
	VV		přípočet na výšku obkladu(2,2- 0,2)*(1,8*2+0,6*4+0,2+0,9*3+1,0*6+2,9+0,6*2+5,7+0,6+0,9*7+1,0*14)		91,200			
	VV		1.np					
	VV		103'0,2*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)-(0,7*0,2*7)		4,444			
	VV		104'0,2*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)+0,15*(0,95*2)-(0,7*0,2*7)		4,489			
	VV		přípočet na výšku obkladu(2,2-0,2)*(1,8*2+0,6*4)		12,000			
	VV		2.np					
	VV		205'0,2*(1*2+1,86*2)-(0,7*0,2)		1,004			
	VV		207'0,2*(2,4*2+5,61*2+1,0*8)-(0,8*0,2)		4,644			
	VV		209'0,2*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)-(0,7*0,2*7)		4,444			
	VV		210'0,2*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)-(0,7*0,2*7)		4,204			
	VV		212'0,2*(2,76*2+4*2+1,0*6)-(0,8*0,2)		3,744			
	VV		přípočet na výšku obkladu(2,2- 0,2)*(1,8*2+0,6*4+1,6+0,6*2+0,9*4+1,0*8+1+0,6+0,9*4+1,0*8)		67,200			
	VV		3.np					
	VV		304'0,2*(1*2+2,96*2)-(0,7*0,2)		1,444			
	VV		306'0,2*(1,2*2+2,51*2)-(0,7*0,2)		1,344			
	VV		307'0,2*(1,1*2+2,96*2)-(0,7*0,2)		1,484			
	VV		310'0,2*(0,9*2+2,96*2)-(0,7*0,2)		1,404			
	VV		312'0,2*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)-(0,7*0,2*7)		4,444			
	VV		313'0,2*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)-(0,7*0,2*7)		4,204			
	VV		319,321'0,2*(6,55*2+8*2+1*2)-(0,8*0,2*2)		5,900			
	VV		320'0,2*(2,4*2+2,85*2)-(0,8*0,2)		1,940			
	VV		přípočet na výšku obkladu(2,2-0,2)*(1,8*2+0,6*4+1,2*1,0*2+1,1+0,6*2)+(3,27- 0,2)*(2,4*2+2,9+0,6+2,65+1,9+3)		70,060			
	VV		Mezisoučet		309,717			
	VV		380,989*0,05		19,049			
	VV		Součet		400,038			
223	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	11,958	1 662,90	19 884,96	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 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.					
D	712		Povlakové krytiny				538 698,44	
224	K	712-01	Příplatek za mechanické kotvení povlakové krytiny vč.vrstev tepelné izolace	m2	816,042	219,50	179 121,22	
	VV		dtto střešní folie-vodorovná*816,042		816,042			
225	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení folie v ploše	m2	816,042	119,73	97 704,71	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		viz.střecha					
	VV		plocha střechy vč.atik*16,62*49,1		816,042			
226	M	283220410	folie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm	m2	938,448	176,27	165 420,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		816,042*1,15 Přepočtené koeficientem množství		938,448			
227	K	7123911-01	Provedení povlakové krytiny střeš do 10* připevnění izolace kotvicími pásky nebo úhelníky (vč.kotvicích prvků)-D+M	m	134,652	219,50	29 556,11	
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					
	VV		střecha-kotvení po obvodu					
	VV		(15,82*2+48,3*2)		128,240			
	VV		Mezisoučet		128,240			
	VV		128,24*0,05		6,412			
	VV		Součet		134,652			
228	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	816,042	26,61	21 714,88	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					
	VV		dtto střešní folie*816,042		816,042			
229	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	856,844	31,04	26 596,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		816,042*1,05 Přepočtené koeficientem množství		856,844			
230	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střeš, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	38,472	46,56	1 791,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		dtto střešní folie vytažení*38,472		38,472			
231	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	44,243	31,04	1 373,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		38,472*1,15 Přepočtené koeficientem množství		44,243			
232	K	712861702	Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střeš, přilepenou bodově	m2	38,472	127,49	4 904,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz.střecha-vytažení					
	VV		0,3*(15,82*2+48,3*2)		38,472			
233	M	283220410	folie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm	m2	46,166	176,27	8 137,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		38,472*1,2 Přepočtené koeficientem množství		46,166			
234	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,160	1 100,84	2 377,81	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. 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.								
PSC								
D	713		Izolace tepelné				1 950 166,25	
235	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dilci, 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:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy. "viz.podlahy" "XPS tl.30mm-první vrstva PP1" PP1 Mezisoučet "XPS tl.40mm-druhá vrstva PP1" PP1 Mezisoučet "pěnový polystyren pro kroč.útlum tl.20mm" D3 Mezisoučet "pěnový polystyren pro kroč.útlum tl.30mm" D4+D5+P4+P5+K1 Mezisoučet Součet		313,710 313,710 313,710 313,710 111,670 111,670 1 377,560 1 377,560 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
			"XPS tl.30mm-první vrstva PP1" PP1 Mezisoučet 313,71*1,04 'Přepočtené koeficientem množství'		313,710 313,710 326,258			
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
			"XPS tl.40mm-druhá vrstva PP1" PP1 Mezisoučet 313,71*1,04 'Přepočtené koeficientem množství'		313,710 313,710 326,258			
238	M	283756710	deska pro kročejový útlum 1000x500x20 mm	m2	113,903	24,83	2 828,21	CS ÚRS 2017 01
			"pěnový polystyren pro kroč.útlum tl.20mm" D3 Mezisoučet 111,67*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		111,670 111,670 113,903			
239	M	283756730	deska pro kročejový útlum 1000x500x30 mm	m2	1 405,111	37,25	52 340,38	CS ÚRS 2017 01
			"pěnový polystyren pro kroč.útlum tl.30mm" D4+D5+P4+P5+K1 Mezisoučet 1377,56*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		1 377,560 1 377,560 1 405,111			
240	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dilci, 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:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy. "viz.podlahy" "EPS 150S tl.60+60=120mm" D1+D2 Mezisoučet "EPS 100Z tl.60+60=120mm" P1 Mezisoučet Součet		158,870 158,870 247,890 247,890 406,760			
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
			"EPS 150S tl.60+60=120mm" D1+D2 Mezisoučet 158,87*2,04 'Přepočtené koeficientem množství'		158,870 158,870 324,095			
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
			"EPS 100Z tl.60+60=120mm" P1 Mezisoučet 247,89*2,04 'Přepočtené koeficientem množství'		247,890 247,890 505,696			
243	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dilci, 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:</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 olistování zdí; 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. "střecha-izolace vnitřní strany atiky" 0,7*(48,5*2+16,04*2) Mezisoučet 90,356*0,05 Součet		90,356 90,356 4,518 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
			94,874*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		96,771			
245	K	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dilci, 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 olistování zdí; 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.					
	PSC							
	VV		"izolace základů pod terénem"					
	VV		"XPS tl.140mm"					
	VV		"sever"2,0*49,38		98,760			
	VV		"západ"3,2*6,0*2,5*10,7		45,950			
	VV		"východ"2,0*(5,4*2)		21,600			
	VV		"jih"3,7*27,73		102,601			
	VV		Mezisoučet		268,911			
	VV		"XPS tl.100mm"					
	VV		"východ"1,0*17,15		17,150			
	VV		Mezisoučet		17,150			
	VV		286,061*0,05		14,303			
	VV		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
	VV		"XPS tl.140mm"					
	VV		"sever"2,0*49,38		98,760			
	VV		"západ"3,2*6,0*2,5*10,7		45,950			
	VV		"východ"2,0*(5,4*2)		21,600			
	VV		"jih"3,7*27,73		102,601			
	VV		Mezisoučet		268,911			
	VV		268,911*0,05		13,446			
	VV		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
	VV		"XPS tl.100mm"					
	VV		"východ"1,0*17,15		17,150			
	VV		Mezisoučet		17,150			
	VV		17,15*0,05		0,858			
	VV		Součet		18,008			
248	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení 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 olistování zdí; 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.					
	PSC							
	VV		"v ŽB prvcích"					
	VV		"tl.30mm"					
	VV		"ve sloupech"					
	VV		"1.pp"					
	VV		"S01"					
	VV		"garáž-po průvlak"((kv01-0,4)*0,5)*8		12,120			
	VV		"mimo garáž-po průvlak-garáž"((kv02-0,32)*0,5)*2		3,030			
	VV		"S02-rohový (po průvlak)-garáž"((kv01-0,4)*(0,38*2))*1		2,303			
	VV		"S03-po průvlak-garáž"((kv01-0,4)*0,4)*2		2,424			
	VV		"S05-rohový (po průvlak)-garáž"((kv01-0,4)*(0,38*2))*1		2,303			
	VV		"S06-rohový po průvlak-mimo garáž"((kv02-0,32)*(0,38*2))*1		2,303			
	VV		"S07-po průvlak-mimo garáž"((kv2-0,32)*1,25)*2		7,250			
	VV		"1.np"					
	VV		"S101"					
	VV		"po průvlak"((kv1-0,62)*0,5)*5		7,750			
	VV		"po desku (stěny bez otvorů)"(kv1*0,5)*5		9,300			
	VV		"S102"					
	VV		"po průvlak"((kv1-0,62)*(0,38*2))*1		2,356			
	VV		"po desku"kv1*0,38*2		2,827			
	VV		"S103-po desku"(kv1*0,4)*2		2,976			
	VV		"S104-po průvlak"(kv1-0,52)*(0,7)		2,240			
	VV		"S105-po průvlak"(kv1-0,52)*(0,38*2)		2,432			
	VV		"S106-po průvlak"(kv1-0,62)*(0,3)		0,930			
	VV		"S107-po průvlak"(kv1-0,62)*(0,3*2)		1,860			
	VV		"2.np"					
	VV		"tělocvična-2.-3.np"					
	VV		"S201-po průvlak"((kv2t-0,3)*1,0)*8		51,600			
	VV		"S203-rohové po průvlak"((kv2t-0,3)*(0,38*2))*2		9,804			
	VV		"S204-po průvlak"((kv2t-0,3)*1,0)*2		12,900			
	VV		"ostatní sloupky 2.np"					
	VV		"S206-po průvlak"((kv2-0,27)*0,5)*1		1,475			
	VV		"S207-po průvlak"((kv2-0,27)*0,5)*1		1,475			
	VV		"S208-po průvlak"((kv2-0,27)*0,3)*2		1,770			
	VV		"S209-po průvlak"((kv2-0,27)*0,5)*1		1,475			
	VV		"S210-po průvlak"((kv2-0,27)*0,25)*1		0,738			
	VV		"S211-po průvlak"((kv2-0,27)*0,25)*1		0,738			
	VV		"3.np"					
	VV		"S303-po průvlak"(kv3-0,42)*0,5		1,475			
	VV		"S304-po průvlak"((kv3-0,42)*0,25)*2		1,475			
	VV		"v obvodových průvlacích"					
	VV		"PR01-tl.vě.stropu"0,6*25,41		15,246			
	VV		"PR02-tl.vě.stropu"					
	VV		0,68*6,0		4,080			
	VV		0,6*(4,93*2)		5,916			
	VV		"PR03-tl.vě.stropu"0,6*27,095		16,257			
	VV		"PR04,PR05-tl.vě.stropu"0,6*22,005		13,203			
	VV		"1.np"					
	VV		"PR101-tl.vě.stropu"0,9*27,71		24,939			
	VV		"PR102-tl.vě.stropu"0,8*7,63		6,104			
	VV		"PR103-tl.vě.stropu"0,9*6,7		6,030			
	VV		"2.np"					
	VV		"PR201-tl.vě.stropu"0,55*10,14		5,577			
	VV		"PR202-tl.vě.stropu"0,55*20,775		11,426			
	VV		"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 polystyrenová 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 atikovými pásky k ceně - 1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám - 1311 až - 1335 se určuje v m2 půdorysně projektované vyzpádované plochy střechy.					
	VV		"viz.střecha"					
	VV		"EPS 100S tl.120mm"					
	VV		15,82*48,3		764,106			
	VV		Mezisoučet		764,106			
	VV		"spádový EPS 100S 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 100S 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 100S 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
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlátek 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	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 střešních 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 střešních 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 střešních 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 specifikaci. 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	Zdravotechnika - 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 rovných s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových 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 dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.					
	VV		"střešňa-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		Mezisoučet		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			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D	763		Konstrukce suché výstavby				556 506,98		
272	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvourvrstvá 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			Poznámka k souboru cen: 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 dvourvrstvou 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.						
	vv		*tělocvična SDK obklad potrubí (0,3*3)*20,8+0,3*0,3		18,810				
	vv		Mezisoučet		18,810				
	vv		10		10,000				
	vv		Součet		28,810				
273	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	28,810	28,27	814,46	CS ÚRS 2017 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 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 dvourvrstvou 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.						
	vv		*SDK A*28,81		28,810				
	vv		Mezisoučet		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			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. . .						
	vv		*viz.přodorysy-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-						
	vv		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		Mezisoučet		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			Poznámka k položce: POD4 - Stropní podhled s viditelnou konstrukcí 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 zahloubenou hranou.. 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. Želví kolmou hranou. Odrazivost světla>=87%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 aw>=0,55, NRC>= 0,6, neprůzvučnost podle EN 20140-9 >= 34 [dB], barva bílá podobná RAL9010. 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 kotvících prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity rychlozávěsy S10 apod.. Napojení na vislé 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.						
	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			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. . .						
	vv		*viz.přodorysy*						
	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
	vv		2.np-201*38,96		38,960			
	vv		3.np-301,317*31,47+92,74		124,210			
	vv		Mezisoučet		400,450			
	vv		400,45*0,05		20,023			
	vv		Součet		420,473			
277	M	36101768-02	Suchá výstavba Minerální podhledy Kazety Stropní kazeta pro minerální podhled (600/600) mm-plný 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 zahloubenou hranou.

Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a žkrabu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou 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 aw>=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 svislé 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.

	vv		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
	PSC		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. . .					
	vv		dtto miner.podhled polozapuštěný 420,473		420,473			
	vv		dtto miner.podhled viditelný 184,916		184,916			
	vv		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. . .

	vv		"pro miner.podhledy"					
	vv		"1.pp"					
	vv		"004*1,8*2+28*2		59,600			
	vv		"006*3,82*2+6,9*2+1,0*12		33,440			
	vv		"010*2,9*2+3,34*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		"1.np"					
	vv		"101*1,8*2+11,1+6,5+4,7+9,3		35,200			
	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		"105*4*2+5,61*2		19,220			
	vv		"106*8,0*4		32,000			
	vv		"107*3*2+8*2		22,000			
	vv		"112*1,8*2+28,76*2		61,120			
	vv		"2.np"					
	vv		"201*1,8*2+21,44*2		46,480			
	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		"3.np"					
	vv		"301*1,8*2+17,29*2		38,180			
	vv		"304*1*2+2,96*2		7,920			
	vv		"305*1,2*2+2,96*2		8,320			
	vv		"306*1,2*2+2,51*2		7,420			
	vv		"307*1,1*2+2,96*2		8,120			
	vv		"309*2,35*2+2,5*2		9,700			
	vv		"310*0,9*2+2,96*2		7,720			
	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		"317*14,74*2+8*2		45,480			
	vv		Mezisoučet		714,100			
	vv		714,1*0,05		35,705			
	vv		Součet		749,805			
280	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky 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 materiál ve specifikaci. 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	Strukturní 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	Strukturní 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 titanzinkového 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 titanzinkového 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 titanzinkového lesklého válcovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	143,000	587,56	84 021,08	CS ÚRS 2017 01	
	VV		viz.kle.příř-302*143		143,000				
286	K	764246365	Oplechování parapetů z titanzinkového lesklého válcovaného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů 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, střeš 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 připojovací dilatační lištu, tyto lze ocenit cenami souboru cen 764 01 - 162. Dilatační lišta z pozinkovaného plechu s upravený 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 střeš 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 střeš 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 střeš 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 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 -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-antibumpingová 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-antibumpingová 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-antibumpingová 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,nátěr RAL 9007,pož.odolné EI30DP3-C-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	4,000	16 950,49	67 801,96	
	P		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					
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,nátěr RAL 9007,pož.odolné EI30DP3-C-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	1,000	18 779,68	18 779,68	
	P		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					
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,nátěr RAL 9007,pož.odolné EI15DP3-C-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	3,000	18 779,68	56 339,04	
	P		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					
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,nátěr RAL 9007,pož.odolné EI15DP3-C-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	1,000	16 950,49	16 950,49	
	P		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					
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,nátěr RAL 9007,pož.odolné EW15DP3-C-KZ -D+M(viz.výpis truhlář)	ks	2,000	45 302,94	90 605,88	
	P		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					
302	K	766416242	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkládovými z aglomerovaných desek, plochy přes 0,60 do 1,50 m2 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1212 až -6243 jsou započteny i náklady na příšroubování 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. "obklad stěn-tělocvična 202" 2,4*(26,6*2+15,86*2) 0,15*(1,8+2,1*2)+0,3*(2,4*6) "zakryt shora (stěna s radiátory)"0,25*(8,3+5,76) "boky"0,15*2,4*2 -(1,8*2,1+4,5*2,4*3) Mezisoučet	m2	177,083	282,69	50 059,59	CS ÚRS 2017 01
	PSC							
	VV				203,808			
	VV				5,220			
	VV				3,515			
	VV				0,720			
	VV				-36,180			
	VV				177,083			
303	M	6062117-01	Překlíčky ploché truhlářské -překlíčka truhlářská voděvzdorná tl 10 mm	m2	169,805	205,09	34 825,31	
	P		Poznámka k položce: specifikace viz.TZ					
	VV		"obklad celkem"177,083		177,083			
	VV		"odpočet děrovaných"-22,715		-22,715			
	VV		Mezisoučet		154,368			
	VV		154,368*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		169,805			
304	M	6062117-02	překlíčka truhlářská voděvzdorná 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		Mezisoučet		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		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1212 až -6243 jsou započteny i náklady na příšroubování 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. "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		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. "202" "ukončení obkladu" 26,6*2+15,86*2+0,3*6-(4,5*3) "roh"2,4*6+1,8+2,1*2 Mezisoučet		73,220			
	VV				20,400			
	VV				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			

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	
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 -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 767			Konstrukce zámečnické	7 195 939,76				
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.dálk.ovládání,kování,vč.vodicích lišt,pružin,větr.mřížky 2x225cm2,vč.dveří 800/2000mm-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	88 089,36	88 089,36	
Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick								
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	
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%.								
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	
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%.								
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	
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%.								
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	
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%.								
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	
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%.								
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.dálk.ovládání,vč.vodicích lišt,pružin,větr.mřížky 2x225cm2-D+M(viz.zámečnick)	ks	2,000	63 306,60	126 613,20	
Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick								
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	
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%.								
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	
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%.								
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	
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%.								

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		Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečník 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%.					
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		Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečník 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%.					
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		Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečník 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%.					
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		Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečník 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%.			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		Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečník 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%.					
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		Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečník 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%.					
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		Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečník 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%.					
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		Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečník 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%.					
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		Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečník 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%.					
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		Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečník 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%.					
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		<i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz. výpis zámečnick AL profily s přerušným tepelným mostem vč.vnitřního dřevotřísk.paropetu 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%.					
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		<i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz. výpis zámečnick AL profily s přerušným tepelným mostem vč.vnitřního dřevotřísk.paropetu 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%.			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		<i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz. výpis zámečnick AL profily s přerušným tepelným mostem vč.vnitřního dřevotřísk.paropetu 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%.			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.dvevní zástrč,madla -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	211 696,04	211 696,04	
	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 vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří					
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.dvevní zástrč -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	142 495,01	142 495,01	
	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 vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří					
335	K	767-126	126-AL dveře vnitřní 1800/2200mm-celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,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		<i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz. výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. systém generálního klíče-antibumpingová 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					
336	K	767-127	127-AL dveře vnitřní 1800/2200mm-celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,EI15DP3-C-KZ,mechanický panikový zámek,aut.dvevní zástrč,madla -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	193 426,31	193 426,31	
	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 vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří					
337	K	767-128	128-AL dveře vnitřní 1800/2200mm-celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,EI30DP3-C-KZ,mechanický panikový zámek,aut.dvevní zástrč,madla -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	203 913,67	203 913,67	
	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 vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří					

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,madla,vč.ochr.mříží ze strany tělocvičny-syst.řešení -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	108 582,94	108 582,94		
	P		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. pož.odolnost dle PBR 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						
339	K	767-130	130-AL dveře vnitřní 1800/2200mm-celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,madla,zámek vložkový -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	37 079,34	37 079,34		
	P		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. 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						
340	K	767-131	131-AL vnitřní stěna 1800/3620mm s dveřmi a nadsvětlíkem-fix,celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,vložkový zámek,madla,protizavírač-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	56 016,45	56 016,45		
	P		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří						
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		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 charekteristikou s koef. Ug=0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %-max.60%.						
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		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick						
343	K	767-134	134-Kovový pororošt 600/600mm pro zakrytí sběrné jímky vč.rámu,žár.pozink-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	2 959,96	2 959,96		
	P		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick						
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		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick						
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		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick						
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		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick						
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		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick						
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		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick						
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		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick						
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		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick						
351	K	767-142	142-Vnitř.oc.zábradlí hl.dvouram.schodiště,v-1m (dř.madlo s nátěrem,výplň pásovina 50/8mm),kotvené zboku,žár.pozink,celk.délka 20,8m-D+M (viz.zámečnick)	ks	1,000	96 847,30	96 847,30		
	P		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick a ZK 9 124kg/ks						
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	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečnick a nákras celk.délka 2,8m					
353	K	767-144	144-Vn.dv.pl.kovové 1800/1970mm,oboustranně 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			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,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří					
354	K	767-145	145-Vn.dv.pl.kovové 1800/1970mm,oboustranně 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			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,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří					
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			Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečnick					
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,et.pohon-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	11 625,38	11 625,38	
P			Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečnick					
357	K	767-148	148-Vn.dv.pl.kovové 800/1970mm,oboustranně 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			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,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří ODOLNÉ PROTI VÝSTŘELU-DLE ATESTU					
358	K	767-149	149-Vn.dv.pl.kovové 900/1970mm,oboustranně 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			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,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří ODOLNÉ PROTI VÝSTŘELU-DLE ATESTU					
359	K	767-150	150-Okno ve střešnici 2700/1100mm neprůstředně vč.spec.ocl. a rámu a povrch.úpravy-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	145 226,60	145 226,60	
P			Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečnick ODOLNÉ PROTI VÝSTŘELU-DLE ATESTU					
360	K	767-151	151-AL vchod.dveředvouř. s nadsvětlikem 2000/3000mm-celoproskl.,bezp.isol.sklo,kování,bezp.zámek,madlo,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	2,000	56 645,03	113 290,06	
P			Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečnick AL profily s přerušným 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 prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%. osazení magnet.kontaktu					
361	K	767-152	152-AL celoproskl.stěna 2900/2800mm-bezp.isol.sklo,kování,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	77 408,00	77 408,00	
P			Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečnick 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 prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.					
362	K	767-153	153-Vn.dv.kovové pl.hl.900/1970mm oboustr.oplechované odolné proti vloupání 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			Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečnick vč.seřízení dveří					
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			Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečnick vč.seřízení dveří					

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.zárubeň s nátěrem tl.150mm,osaz.magnet.kontaktu-D+M(viz.zámečnick)	ks	3,000	12 438,49	37 315,47	
	P		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick vč.seřízení dveří					
365	K	767-156	156-Vn.dv.pl.kovové 900/1970mm,oboustranně oplechované,jednokřídlové,kování,zámek vložkový,vč.zárubně tl.150m s nátěrem,EI30DP3-C-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	17 316,33	17 316,33	
	P		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 vodicí lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří					
366	K	767-157	157-Vn.dv.kovové pl.hl.1500/1970mm oboustr.oplechované,zámek vložk.,kování,oc.zárubeň s nátěrem tl.150mm,osaz.magnet.kontaktu-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	17 377,31	17 377,31	
	P		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick vč.seřízení dveří					
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		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick					
368	K	767-159	159-Plech.obklad na stěně 7900/3590mm tl.10mm ve střelnici vč.nosného roštu,kotvení a povrch.úpravy-D+M(viz.zámečnick)	kpl	1,000	378 343,01	378 343,01	
	P		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick					
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	75 000,00	75 000,00	
	PSC		Poznámka k sauboru 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 specifikaci. 3. Příklad k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	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		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.					
	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		Mezisoučet		894,019			
372	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	938,720	4,43	4 158,53	
	VV		894,019*1,05 Přepočtené 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		Mezisoučet		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
<i>Poznámka k položce:</i> Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravoúhlém rastru, nebo nakoso nebo v různých tvarových kombinacích. Slinuté glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravoúhlosti a rovinnosti lících hran. Nasákovost 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 reliefovaných 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	
<i>Poznámka k položce:</i> Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravoúhlém rastru, nebo nakoso nebo v různých tvarových kombinacích. Slinuté glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravoúhlosti a rovinnosti lících hran. Nasákovost 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
<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.								
	PSC							
	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
<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.								
	PSC							
	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
<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.								
	PSC							
	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	Ty p	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.púdorysy"					
	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 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.					
	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 zasypaní 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			
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 zasypaní 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 zasypaní 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 zasypaní 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		"dtto PVC podlahy"(P1+P3+P4+P5)*3		3 469,170			
	VV		"dtto 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 zasypaní 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 zasypaní 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 p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
393	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkovaním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	2 476,900	17,74	43 940,21	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 zasypaní 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 (válečkovaním) ředěná v poměru 1:3 schodišť do 300 mm stupnic, šířky	m	151,200	15,52	2 346,62	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 zasypaní 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 (válečkovaním) ředěná v poměru 1:3 schodišť do 200 mm podstupnic, výšky	m	167,400	15,52	2 598,05	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 zasypaní 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		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní 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		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní 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		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní 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		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní 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		Poznámka k souboru cen: 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	koberce ve čtvercích 50x50cm-specifikace viz.TZ	m2	94,369	375,82	35 465,76	
	P		Poznámka k položce: Krytina tvořená kobercovými 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 vlákna 2,8mm -protiskluznou DS					
	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		Poznámka k položce: 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		ˆdtto PVCˆ(P1+P3+P4)*0,75		550,883			
	vv		ˆstupniceˆ(1,35ˆ(9ˆ4+10ˆ2)*0,3)*0,75		17,010			
	vv		ˆpodstupniceˆ(1,35ˆ(10ˆ4+11ˆ2)*0,2)*0,75		12,555			
	vv		ˆpřipočet vytažení fabionu (dtto obvod lišta)ˆ(464,71ˆ0,1)*0,75		34,853			
	vv		ˆpřipočet vytažení fabionu ve schodišti (dtto schod.lišta)ˆ(31ˆ0,1)*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		ˆviz.podlahyˆ					
	vv		ˆP1ˆ					
	vv		ˆ1.pp:005,009,012-podestaˆ191,99+50,88+5,02		247,890			
	vv	P1	Mezisoučet		247,890			
	vv		ˆP3-mezipodestyˆ					
	vv		3,85ˆ3		11,550			
	vv	P3	Mezisoučet		11,550			
	vv		ˆP4ˆ					
	vv		ˆ1.np:101,102-podesta,105-107,111ˆ30,68+4,22+15,91+64,16+24,16+10,46		149,590			
	vv		ˆ2.np:204,206,208-podesta,211,213ˆ11,85+18,85+4,22+10,8-87,98		133,700			
	vv		ˆ3.np:301,303,305,308,309,311- podesta,314,317ˆ31,47+14,93+3,55+8,75+5,88+4,22+30,24+92,74		191,780			
	vv	P4	Mezisoučet		475,070			
	vv		ˆpřipočet vytažení fabionu (dtto obvod lišta)ˆ464,71ˆ0,1		46,471			
	vv		ˆpřipočet vytažení fabionu ve schodišti (dtto schod.lišta)ˆ31ˆ0,1		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 čipsy 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 Protecso12
- hmotnost mater. 2580-2680 g/m2
- třída zátěže 34-43
- třída otěru „T“
- obsah pojiva ISO 10582 - I.
- s certifikátem „floorscore“
- antibakteriální přísada sanasol 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.
- kročejový útlum je dle normy EN ISO 717/2 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 žňůrami stejného odstínu od stejného výrobce.
(např.Gerflor)

	vv		784,081*1,15 ˆPřepočtené koeficientem množství		901,693			
405	K	776341111	Montáž podlahovin ze sametového vinylu na schodištové stupně stupnic, šířky do 300 mm	m	75,600	43,24	3 268,94	CS ÚRS 2017 01
	vv		ˆviz.schodištěˆ					
	vv		ˆstupniceˆ1,35ˆ(9ˆ4+10ˆ2)		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 čipsy 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 Protecso12
- hmotnost mater. 2580-2680 g/m2
- třída zátěže 34-43
- třída otěru „T“
- obsah pojiva ISO 10582 - I.
- s certifikátem „floorscore“
- antibakteriální přísada sanasol 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.
- kročejový útlum je dle normy EN ISO 717/2 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 žňůrami stejného odstínu od stejného výrobce.
(např.Gerflor)

	vv		ˆviz.schodištěˆ					
	vv		ˆstupniceˆ1,35ˆ(9ˆ4+10ˆ2)*0,3		22,680			
	vv		22,68*1,15 ˆPřepočtené 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 schodištové 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 rolích s tepaným povrchem . Rubová vrstva z recyklovaného vinylu, výztuha ze sklené sítě, silně lisovaná homogenní nášlapná vrstva probarvená v celkové tloušťce tvořená čipsy 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 Protecso12
- hmotnost mater. 2580-2680 g/m2
- třída zátěže 3-4-3
- 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 pojízdkovými 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 717/2 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 schodištových, 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 tepených	m	582,530	49,89	29 062,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.půdorysy 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	Typ	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		Poznámka k položce: vlákno Polyamide6 a Econyl 650g/m2, zátěž 33, útlum 23 dB, Bfl S1, záda bitumen					
	VV		"dtto lišta kobercová"34,7*0,1		3,470			
	VV		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
	VV		"viz.schodiště"1,35*(10+10+11+10+10)		83,700			
418	M	590541400	profil schodový protiskluzový ušlechtlá ocel V2A, R 10 V 6 (2 x 1000 mm)	m	85,374	703,96	60 099,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		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		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.					
	VV		"dtto lišty a soklíky"582,53+31		613,530			
	VV		Mezisoučet		613,530			
	VV		613,53*0,05		30,677			
	VV		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		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.					
	VV		"dtto PVC"PP1+PP3+PP4		734,510			
	VV		"stupnice"1,35*(9*4+10*2)*0,3		22,680			
	VV		"podstupnice"1,35*(10*4+11*2)*0,2		16,740			
	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		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		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 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
	VV		"dtto PP1,PP2"PP1+PP2		316,930			
423	K	777111131	Příprava podkladu před provedením litých podlah obrousění frézování	m2	316,930	121,95	38 649,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto PP1,PP2"PP1+PP2		316,930			
424	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový, na podklad suchý a vyztužený	m2	317,652	99,77	31 692,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto PP1,PP2"PP1+PP2		316,930			
	VV		"přípočet penetrace fabionu 008*0,1*(2,01*2+1,6*2)		0,722			
	VV		Mezisoučet		317,652			
425	K	777131123	Penetrační nátěr prosyp penetračních nátěrů podlahy pískem přes 0,5 do 1,0 kg/m2	m2	317,652	60,97	19 367,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto PP1,PP2"PP1+PP2		316,930			
	VV		"přípočet penetrace fabionu 008*0,1*(2,01*2+1,6*2)		0,722			
	VV		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		Poznámka k položce: stěrkový epoxidový systém na bázi křemičitých písků, epoxidové pryskyřice a speciálních přísad, s přispěvem křemičitých písků (možnost regulace drsnosti povrchu) v lehce zrnité povrchové úpravě v jednobarevném provedení -tl. 4 mm-plný popis viz.TZ					
	VV		"viz.podlahy"					
	VV		"PP1"					
	VV		"001-003"269,93+21,89+21,89		313,710			
	VV	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		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1133 nejsou započteny náklady na napojení na zemnicí okruh. 2. V ceně -1135 nejsou započteny náklady na změření odporu.					
	VV		"viz.podlahy"					
	VV		"PP2"					
	VV		"008-dojezd výtahu"3,22		3,220			
	VV	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		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1133 nejsou započteny náklady na napojení na zemnicí okruh. 2. V ceně -1135 nejsou započteny náklady na změření odporu.					
	VV		"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		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1133 nejsou započteny náklady na napojení na zemnicí okruh. 2. V ceně -1135 nejsou započteny náklady na změření odporu.					
	VV		"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
	VV		"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	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 -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	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.půdorysy"					
	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	KO	Součet		794,718			
435	M	5976100-01	obkládačky keramické-specifikace viz. T2	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 dvousložkový 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.půdorysy-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
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			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 obkladu					
	VV		"rohý"					
	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
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			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 obkladu					
	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 ukončovací	m	408,723	104,10	42 548,06	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			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 obkladu					
	VV		"viz.půdorysy"					
	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		1130,6+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
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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					
	VV		ddto ker.obkladKO		794,718			
443	K	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem	m	518,637	41,35	21 445,64	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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					
	VV		kouty					
	VV		1.pp1,5*4+2,2*56+1,05*2+0,95*2		133,200			
	VV		1.np2,2*34+1,05*2+0,95*2		78,800			
	VV		2.np1,5*4+2,2*56+1,05*2+0,95*2		133,200			
	VV		3.np1,5*8+2,2*42+3,27*12+1,1+1,05*2+0,95*2		148,740			
	VV		Mezisoučet		493,940			
	VV		493,94*0,05		24,697			
	VV		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
	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 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.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 088,23	
445	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	6,552	53,21	348,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1m-4ks-1.pp*((0,06*4)*1,0)*4		0,960			
	VV		viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,4m-2ks-1.pp*((0,06*4)*1,4)*2		0,672			
	VV		viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.0,75m-4ks-1.pp*((0,06*4)*0,75)*4		0,720			
	VV		viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1m-4ks-1.np*((0,06*4)*1,0)*4		0,960			
	VV		viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.0,75m-4ks-1.np*((0,06*4)*0,75)*4		0,720			
	VV		viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,1m-2ks-2.np*((0,06*4)*1,1)*2		0,528			
	VV		viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,0m-4ks-3.np*((0,06*4)*1,0)*4		0,960			
	VV		viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.0,75m-4ks-3.np*((0,06*4)*0,75)*4		0,720			
	VV		Mezisoučet		6,240			
	VV		6,24*0,05		0,312			
	VV		Součet		6,552			
446	K	783817521	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břízolitových) syntetický	m2	7,581	97,56	739,60	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: olejvzdorný nátěr stěn a dna dojezdu výtahové šachty					
	VV		dojezd výtahu-stěny1,05*(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
	VV		STROPY					
	VV		viz.půdorys					
	VV		1.pp:plocha viz.legendy místností734,66		734,660			
	VV		odpočet výtah.šachty a schodiště-(3,22+16)		-19,220			
	VV		1.np:plocha viz.legendy místností723,98		723,980			
	VV		odpočet výtah.šachty a schodiště-(3,22+16,05)		-19,270			
	VV		2.np:plocha viz.legendy místností741,43		741,430			
	VV		odpočet výtah.šachty a schodiště-(3,22+15,91)		-19,130			
	VV		3.np:plocha viz.legendy místností317,26		317,260			
	VV		odpočet miner.skl.podhledu-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.půdorys					
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-výtah0		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)		59,966			
VV			přípočet boků průvlaků0,3*(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-výtah0		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			přípočet boků průvlaků0,5*(8*2)		8,000			
VV			2.np					
VV			201-po podhled(sv2-0,3)*(1,8*2+21,44*2)		131,074			
VV			203-výtah0		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-výtah0		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'sv2t*(26,6*2+15,86*2)-(4,5*6,35*3)		478,993			
VV			odpočet df.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 líc"					
	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 dvojnásobné, 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 dvojnásobné, 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 přes 5m (tělocvična)"764,426		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 dvojnásobné, 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 (tělocvična)"764,426		764,426			
453	K	784221107	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, 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 Příplatek 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 váh 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 převážených 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
šířka 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 - šířka 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 oděruodolným trakčním kotoučem. Elektromagnetická dvoučelistová brzda se tláse aktivuje pomocí cívky a samotné brzděné plochy jsou vyrobeny z bezazbestového materiálu. Pro případ nouzového vyproštění 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
Poznámka k položce:
Komplet obsahuje:
-montáž a dodávku kotvicích bodů U1-5ks,U2-4ks
-revizi

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 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.

Cena bez DPH**1 755 517,59**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 755 517,59	21,00%	368 658,69
DPH snížená	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

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

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 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 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 štěrkopísku	m3	28,000	902,40	25 267,20	

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štále 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 nápleková 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 nápleková 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 nápleková 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 25 mm, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-10,03-11 , generováno počítačem, 141x1

9	K	713181221	Izolace nápleková 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 nápleková 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 nápleková 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 nápleková 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 nápleková 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	722181216	Izolace nápleková 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		Poznámka k položce: do zdíva, výkres č.03-6,03-8,03-9,, 2x1					
17	K	721-1020 PC	Připojovací koleno WC, DN 100	ks	17,000	878,01	14 926,17	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, 17x1					
18	K	721-1300 PC	Protipožární pěna dotěsnění potrubí do DN 100	ks	30,000	304,87	9 146,10	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, 30x1					
19	K	721-1302 PC	Požární uzávěr kanal.potrubí DN 125-150	ks	8,000	1 243,85	9 950,80	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, 8x1					
20	K	721173416	Potrubí zvuk tlumící svislé DN 100	m	46,000	463,39	21 315,94	
	PSC		Poznámka k souboru cen: Potrubí včetně tvarovek. Bez zděnických výpomocí.					
	P		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					
21	K	721173417	Potrubí zvuk tlumící svislé DN 125	m	32,000	780,45	24 974,40	
	PSC		Poznámka k souboru cen: Potrubí včetně tvarovek. Bez zděnických výpomocí.					
	P		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					
22	K	721173418	Potrubí zvuk tlumící svislé DN 150	m	18,000	1 012,15	18 218,70	
	PSC		Poznámka k souboru cen: Potrubí včetně tvarovek. Bez zděnických výpomocí.					
	P		Poznámka k položce: dešťová kanalizace, výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 18x1					
23	K	721176101	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	13,000	262,18	3 408,34	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 13x1					
24	K	721176102	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	14,000	262,18	3 670,52	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 14x1					
25	K	721176103	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	35,000	287,79	10 072,65	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 35x1					
26	K	721176104	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm	m	4,000	346,33	1 385,32	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 4x1					
27	K	721176105	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	5,000	418,27	2 091,35	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 5x1					
28	K	721176114	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	140,000	346,33	48 486,20	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 140x1					
29	K	721176115	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	102,000	418,27	42 663,54	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 102x1					
30	K	721176222	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	90,000	256,09	23 048,10	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-2, generováno počítačem, 90x1					
31	K	721176223	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	47,000	291,45	13 698,15	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-2, generováno počítačem, 47x1					
32	K	721176224	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	51,000	374,37	19 092,87	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-2, generováno počítačem, 51x1					
33	K	721176225	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	63,000	564,61	35 570,43	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-2, generováno počítačem, 63x1					
34	K	721194104	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	36,000	60,97	2 194,92	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 36x1					
35	K	721194105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	15,000	67,07	1 006,05	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 15x1					
36	K	721194107	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	3,000	73,17	219,51	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 3x1					
37	K	721194109	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	42,000	134,14	5 633,88	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 42x1					
38	K	721223423RT1	Vpust' podlahová se zápchovou uzávěrkou HL 310N	kus	26,000	878,01	22 828,26	
	P		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					
39	K	721234104	Vtok střešní PP HL62.1H pro plochou střechu	kus	4,000	4 707,12	18 828,48	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-7,03-8,03-9,, 4x1					
40	K	721273200	Souprava ventilační střešní HL	kus	3,000	707,29	2 121,87	
	P		Poznámka k položce: souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm, výkres č.03-7,03-8,03-9,, 3x1					
41	K	721273200	Souprava ventilační střešní HL	kus	1,000	682,90	682,90	
	P		Poznámka k položce: souprava větrací hlavice PP HL810 D 75 mm, výkres č.03-7,03-8,03-9,, 1x1					
42	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	251,000	6,10	1 531,10	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-2, 251					

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		Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, 410x1					
	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		Poznámka k položce: výkres č.03-11, 1x1					
45	K	722-2 PC	Pojistný ventil DN 20 otev 0.59 MPa	ks	1,000	317,06	317,06	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-11, 1x1					
46	K	722-61 PC	Regulační ventil pro cirkulaci TUV, STAD-DN 15	ks	11,000	3 353,52	36 888,72	
	P		Poznámka k položce: včetně vyvážení, výkres č.03-2,03-3,03-4,03-5,03-6,, 11x1					
47	K	722-6 PC	Regulační ventil pro cirkulaci TUV-DN 25	ks	1,000	4 085,19	4 085,19	
	P		Poznámka k položce: včetně vyvážení, výkres č.03-2,03-3,03-4,03-5,03-6,, 1x1					
48	K	722-71 PC	Protipožární pěna dotěsnění potrubí do DN 50	ks	33,000	304,87	10 060,71	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 33x1					
49	K	722-73 PC	Rohový ventil s filtrem 1/2"	ks	91,000	390,23	35 510,93	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 91x1					
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.závít.pozink.svařovan. 11343,DN 25	m	4,000	399,98	1 599,92	
	P		Poznámka k položce: vč.tvarovek,drobných závěsů a zednických připomocí, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, generováno počítačem, 4x1					
53	K	722130234	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343,DN 32	m	24,000	458,52	11 004,48	
	P		Poznámka k položce: vč.tvarovek,drobných závěsů a zednických připomocí, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, generováno počítačem, 24x1					
54	K	722130235	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343,DN 40	m	13,000	539,00	7 007,00	
	P		Poznámka k položce: vč.tvarovek,drobných závěsů a zednických připomocí, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, generováno počítačem, 13x1					
55	K	722130236	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343,DN 50	m	66,000	675,58	44 588,28	
	P		Poznámka k položce: vč.tvarovek,drobných závěsů a zednických připomocí, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, generováno počítačem, 66x1					
56	K	722172340	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno D 20x2,8 mm	m	192,000	214,62	41 207,04	
	P		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					
57	K	722172341	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 25x3,5 mm	m	182,000	260,96	47 494,72	
	P		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					
58	K	722172342	Vícevrstvá trubka PP-RCT-čedičové vlákno, D 32x4,4 mm	m	172,000	307,30	52 855,60	
	P		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					
59	K	722172343	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 40x5,5 mm	m	255,000	370,72	94 533,60	
	P		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					
60	K	722172344	Vícevrstvá trubka PP-RCT-čedičové vlákno, D 50x6,9 mm	m	67,000	485,35	32 518,45	
	P		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					
61	K	722172345	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 63x8,6 mm	m	130,000	604,85	78 630,50	
	P		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					
62	K	722190221	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 15-tech	soubor	6,000	280,48	1 682,88	
	P		Poznámka k položce: potrubí,armatura,tvarovky, výkres č.03-6,03-11, 6x1					
63	K	722190222	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 20-tech	soubor	2,000	341,45	682,90	
	P		Poznámka k položce: potrubí,armatura,tvarovky, výkres č.03-6,03-11, 2x1					
64	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	151,000	42,68	6 444,68	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 151x1					
65	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	2,000	54,88	109,76	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 2x1					
66	K	722190403	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	6,000	60,97	365,82	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 6x1					
67	K	722212440	Štítky orientační na zed'	soubor	16,000	24,39	390,24	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4, 16x1					
68	K	722220111	Nástěnka K 247, pro výtakový ventil G 1/2	kus	151,000	103,65	15 651,15	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 151x1					
69	K	722223131	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	kus	7,000	286,57	2 005,99	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 7x1					

PČ	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 / PN 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	Ohrívač vody tlakový pod umyvadlo 10 L 3,5 kW,220V	ks	1,000	5 121,73	5 121,73	

PČ	Ty D	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 ohřívači	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 ovládaní 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 urináry (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 otvor.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: Jíla</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 plastové 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 plastové 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 plastové 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 plastové 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 plastové 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	Typ	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	CC-CZ:	
Místo:	Chrudim	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
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 438 517,24

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	90		Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				25 803,90	
---	----	--	--------------------------------	--	--	--	-----------	--

1	K	904	R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci	h	72,000	286,71	20 643,12
	P			Poznámka k položce: Topná zkouška				
2	K	905	R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	18,000	286,71	5 160,78
	P			Poznámka k položce: Revize				

D	713		Izolace tepelné				123 771,34	
---	-----	--	-----------------	--	--	--	------------	--

3	K	713-2113	PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folii 32/30 mm	m	57,000	100,92	5 752,44
	P			Poznámka k položce: výkres č.04-2,specifikace TZ, generováno počítačem, 57x1				
4	K	713-2213	PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folii 32/40 mm	m	22,000	108,95	2 396,90
	P			Poznámka k položce: výkres č.04-2,specifikace TZ, generováno počítačem, 22x1				
5	K	713-2221	PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folii 40/40 mm	m	172,000	120,42	20 712,24
	P			Poznámka k položce: výkres č.04-2,specifikace TZ, generováno počítačem, 172x1				
6	K	713-2222	PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folii 50/40 mm	m	472,000	146,80	69 289,60
	P			Poznámka k položce: výkres č.04-2,specifikace TZ, generováno počítačem, 472x1				
7	K	713-2222	PC.1	Izolační potrubní pouzdra a Alu folii 57/40 mm	m	86,000	166,29	14 300,94
	P			Poznámka k položce: výkres č.04-2,specifikace TZ, generováno počítačem, 86x1				
8	K	713-2353	PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folii 80/40 mm	m	12,000	223,64	2 683,68
	P			Poznámka k položce: výkres č.04-2,specifikace TZ, generováno počítačem, 12x1				
9	K	713-2427	PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folii 108/40 mm	m	14,000	258,04	3 612,56
	P			Poznámka k položce: výkres č.04-2,specifikace TZ, generováno počítačem, 14x1				
10	K	713181216		Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	59,000	27,52	1 623,68
	PSC			Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, span a lepicí pásy.				
	P			Poznámka k položce: vnitřní průměr 20 mm, výkres č.04-2,04-3,04-7,specifikace TZ, generováno počítačem, 59x1				
11	K	713181218		Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	32,000	36,70	1 174,40
	PSC			Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, span a lepicí pásy.				
	P			Poznámka k položce: vnitřní průměr 25 mm, výkres č.04-2,04-3,04-4,specifikace TZ, generováno počítačem, 32x1				
12	K	713181220		Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	50,000	40,14	2 007,00
	PSC			Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, span a lepicí pásy.				
	P			Poznámka k položce: vnitřní průměr 32 mm, výkres č.04-2,04-3,04-7,specifikace TZ, generováno počítačem, 50x1				
13	K	713181221		Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	5,000	43,58	217,90
	PSC			Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, span a lepicí pásy.				
	P			Poznámka k položce: vnitřní průměr 40 mm, výkres č.04-2,04-7,04-7,specifikace TZ, generováno počítačem, 5x1				

D	732		Strojovny				472 162,48	
---	-----	--	-----------	--	--	--	------------	--

14	K	732-909	PC	Expanzní nádoba s membránou 1000 L,6 bar,do 70°C	ks	1,000	44 153,60	44 153,60
	P			Poznámka k položce: plněno 1,5 bar,dodávka a montáž, výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 1x1,, 88x1				
15	K	732-10041	PC	Kombi rozdělovač modul 200	m	3,500	10 895,04	38 132,64
	P			Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-8, 1x1,				
16	K	732-1006	PC	Podpěry rozdělovače ks	ks	3,000	1 376,22	4 128,66
	P			Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-8, 1x1				
17	K	732-1007	PC	Hydraulický vyrovnávač- 30m3	ks	1,000	19 370,24	19 370,24
	P			Poznámka k položce: přiruby, výkres č.04-2,04-8, 1x1				
18	K	732-1008	PC	Těploměr do potrubí 0-120°C	ks	1,000	217,90	217,90
	P			Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-8, 1x1				
19	K	732-1008	PC.1	Izolace anuloid -kaširovaná s ALU 35 mm	ks	1,000	3 039,14	3 039,14

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-8, 1x1					
20	K	732-1119 PC	Zásobníkový ohřívač vody nerezový 1000 L	ks	1,000	137 048,18	137 048,18	
	PSC		Poznámka k souboru cen: v.č.04-8,04-11 a TZ-specifikace					
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 1x1					
21	K	732-4001 PC	Deskový výměník tepla B 200 THx58 /1P - 400 kW	ks	2,000	38 648,73	77 297,46	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 1x1					
22	K	732-4002 PC	Izolace výměníku 400 kW	ks	1,000	4 013,96	4 013,96	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-8, 1x1					
23	K	732-4003 PC	Podpěra výměníku 400 kW	ks	1,000	573,42	573,42	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-8, 1x1					
24	K	732-5001 PC	Oběhové čerpadlo elektronické ,230V	ks	2,000	8 601,35	17 202,70	
	P		Poznámka k položce: Q=1,6m3/hod,H= 3m, výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 2x1					
25	K	732-5002 PC	Oběhové čerpadlo elektronické,230V	ks	5,000	8 199,95	40 999,75	
	P		Poznámka k položce: Q=3m3/hod,H= 2,8m, výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 5x1					
26	K	732-5003 PC	Oběhové čerpadlo elektronické,230V	ks	1,000	8 314,64	8 314,64	
	P		Poznámka k položce: Q=3m3/hod,H= 3,1m, výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 1x1					
27	K	732-5005 PC	Oběhové čerpadlo elektronické,230V	ks	2,000	22 363,51	44 727,02	
	P		Poznámka k položce: Q=3,9m3/hod,H= 3,9m, výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 2x1					
28	K	732-5010 PC	Oběhové čerpadlo elektronické zdvojené ,230V	ks	1,000	30 758,43	30 758,43	
	P		Poznámka k položce: Q=20m3/hod,H= 4,5m, výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 1x1					
29	K	732-63 PC	Měření vody vodoměr s impulsním výstupem3/4"	ks	1,000	2 184,74	2 184,74	
	P		Poznámka k položce: doplňování vody do UT					
D 733			Rozvod potrubí				388 757,40	
30	K	733111104	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	59,000	174,32	10 284,88	
	P		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					
31	K	733111105	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	38,000	227,08	8 629,04	
	P		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					
32	K	733111106	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	214,000	298,18	63 810,52	
	P		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					
33	K	733111107	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	193,000	326,85	63 082,05	
	P		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					
34	K	733111108	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	375,000	426,63	159 986,25	
	P		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					
35	K	733111116	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 32	m	24,000	298,18	7 156,32	
	P		Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 24x1					
36	K	733111117	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 40	m	24,000	326,85	7 844,40	
	P		Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 24x1					
37	K	733111302	Potrubí závit. běžné svařované nízkotlak. DN 10	m	20,000	141,06	2 821,20	
	P		Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 20x1					
38	K	733113113	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	148,000	40,14	5 940,72	
	P		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					
39	K	733113114	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	2,000	45,87	91,74	
	P		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					
40	K	733113115	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	2,000	63,08	126,16	
	P		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					
41	K	733113116	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	4,000	68,81	275,24	
	P		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					
42	K	733121218	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 57 x 2,9 mm	m	10,000	435,80	4 358,00	
43	K	733121225	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 89 x 3,6 mm	m	14,000	638,79	8 943,06	
44	K	733121228	Potrubí hladké bežešvé 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		Poznámka k položce: 8x1					
46	K	733124115	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kování 40/25	kus	8,000	97,48	779,84	
	P		Poznámka k položce: 8x1					

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		Poznámka k položce: 10x1					
48	K	733124117	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 50/32	kus	16,000	120,42	1 926,72	
	P		Poznámka k položce: 16x1					
49	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby z trub.ocelových do DN 100	kus	4,000	366,99	1 467,96	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-8, 4x1					
50	K	733141102.1	Odvzdušňovací nádoby z trub.ocelových do DN 50	kus	37,000	215,61	7 977,57	
	P		Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-7,04-8, 37x1					
51	K	733190108	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	3 135,000	5,73	17 963,55	
	P		Poznámka k položce: 3135x1					
52	K	733190225	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	14,000	11,47	160,58	
	P		Poznámka k položce: 14x1					
53	K	733190232	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	16,000	22,94	367,04	
	P		Poznámka k položce: 16x1					
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		Poznámka k položce: č.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-6,04-7, 4x1					
56	K	734-7618 PC	Vyvažovací ventily STAD bez vypouštění DN 25	ks	2,000	2 133,13	4 266,26	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-6.04-7, 2x1					
57	K	734-7619 PC	Vyvažovací ventily STAD bez vypouštění DN 20	ks	1,000	2 006,98	2 006,98	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-6.04-7, 1x1					
58	K	734-7620 PC	Vyvažovací ventily STAD bez vypouštění DN 32	ks	1,000	2 890,05	2 890,05	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-6.04-7, 1x1					
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		Poznámka k položce: výkres č.04-8, 2x1					
61	K	734-90 PC	Ventil pro tělesa M -typ HM rohový bílý	ks	1,000	399,10	399,10	
	P		Poznámka k položce: .					
62	K	734-932 PC	Směrové šipky proudění-samolepky	ks	60,000	11,47	688,20	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7, 30x1					
63	K	734-93 PC	Orientační štítky s popisem	ks	20,000	34,41	688,20	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2, 10x1					
64	K	734-9408 PC	VEKOLUX- pro VK-rohový -rozteč 50 mm	ks	61,000	326,85	19 937,85	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 30x1					
65	K	734-9409 PC	VEKOLUX- pro VK-přímý -rozteč 50 mm	ks	12,000	319,97	3 839,64	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 209x1					
66	K	734-9410 PC	Bezpečnostní uzávěr pro exp.nádoby -1"	ks	1,000	733,98	733,98	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-8, 1x1					
67	K	734-9450 PC	Šroubení topenářské - 1"-pozink	ks	1,000	252,31	252,31	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-8, 1x1					
68	K	734-9451 PC	Šroubení topenářské - 5/4"-pozink	ks	1,000	366,99	366,99	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-8, 1x1					
69	K	734-9452 PC	Šroubení topenářské - 6/4"-pozink	ks	1,000	527,55	527,55	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-8, 1x1					
70	K	734-9453 PC	Šroubení topenářské - 2"-pozink	ks	5,000	974,82	4 874,10	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-8, 5x1					
71	K	734209117	Montáž armatur závitových,se Zzávity, do 6/4"pro MaR	kus	4,000	57,34	229,36	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-8, 4x1					
72	K	734209127	Montáž armatur závitových,se Zzávity, G 6/4 pro MaR	kus	8,000	68,81	550,48	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-8, 8x1					
73	K	734221672RT3	Hlavice ovládání ventilů termostat.	kus	73,000	326,85	23 860,05	
	P		Poznámka k položce: Heimeier hlavice kapalinová, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7,04-8, generováno počítačem, 73x1					
74	K	734235120	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250D DN 10	kus	2,000	149,09	298,18	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-7,04-8, 2x1					
75	K	734235121	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250D DN 15	kus	5,000	160,56	802,80	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-7,04-8, 5x1					
76	K	734235123	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250D DN 25	kus	13,000	355,52	4 621,76	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-7,04-8, 13x1					

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

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

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	kus	1,000	3 991,03	3 991,03	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1					
135	K	735157909	Otopná těl.panel. VKU 33 200/1400	kus	8,000	4 714,69	37 717,52	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 8x1					
136	K	735171168	Těleso trub. "žebřík" příp.středové 1220.600	kus	1,000	2 813,21	2 813,21	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1					
D 736			Plastové rozvody				237 604,27	
137	K	736-1111 PC	Kyslíkotěsná trubka -PB 15x1,5 vč.ochr.trubky	m	2 160,000	57,34	123 854,40	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7,specifikace TZ, generováno počítačem, 2160x1					
138	K	736-1114 PC	čtyřlístková rozeta	ks	12,000	68,81	825,72	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 12x1					
139	K	736-1115 PC	Krycí zátky -15	ks	148,000	3,44	509,12	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 148x1					
140	K	736-1117 PC	Dvojitá příchytka potrubí k podlaze-25 vč.hřebu	ks	2 100,000	3,44	7 224,00	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 2100x1					
141	K	736-1222 PC	Opěrné pouzdro 15x1,5	ks	148,000	16,06	2 376,88	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 148x1					
142	K	736-1223 PC	Vodící oblouk 15/15	ks	148,000	27,52	4 072,96	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 148x1					
143	K	736336306	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 7cest.bez skř.	kus	2,000	6 257,20	12 514,40	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 2x1					
144	K	736336307	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 8cest.bez skř.	kus	1,000	7 768,74	7 768,74	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 1x1					
145	K	736336308	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 9cest.bez skř.	kus	2,000	8 462,58	16 925,16	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 2x1					
146	K	736336311	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 11cest.bez skř.	kus	2,000	10 080,78	20 161,56	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 2x1					
147	K	736336312	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 12cest.bez skř.	kus	1,000	10 521,17	10 521,17	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 1x1					
148	K	736336812	Skříň rozdělovače pod omítku počet okruhů 7	kus	2,000	3 039,14	6 078,28	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 2x1					
149	K	736336813	Skříň rozdělovače pod omítku počet okruhů10	kus	3,000	3 268,51	9 805,53	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 3x1					
150	K	736336814	Skříň rozdělovače pod omítku počet okruhů 12	kus	3,000	3 612,57	10 837,71	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 3x1					
151	K	736336921	Kohout kulový uzavírací -rozdělovač DN 25	kus	16,000	258,04	4 128,64	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 16x1					
D 767			Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				43 866,00	
152	K	767995102	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	450,000	97,48	43 866,00	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 450x1					
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	m	957,000	97,48	93 288,36	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 957x1					
155	K	783425750	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	30,000	80,28	2 408,40	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-6,04-7,04-8, 30x1					
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	

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 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. Před započtením prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoprou), vzduchotechniky, zdravotnických s investorem a projektantem interiérového řešení.

Cena bez DPH**5 156 954,09**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 156 954,09	21,00%	1 082 960,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****6 239 914,45**

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
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 5 156 954,09

D - Vzduchotechnika	5 156 954,09
D1 - Zař.č.C1 - Větrání tělocvičny	1 231 742,19
D2 - Zař.č.C2 - Větrání jídelny a výdeje jídel	760 840,11
D3 - Zař.č.C3 - Větrání šaten a hygienických zařízení ve 2.NP	711 687,56
D4 - Zař.č.C4 - Větrání a chlazení střelnice	765 212,98
D5 - Zař.č.C5 - Větrání šaten a sprch v 1.PP	818 415,81
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	74 029,10
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	110 902,98
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

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

5 156 954,09

D	D	Vzduchotechnika					5 156 954,09	
D	D1	Zař.č.C1 - Větrání tělocvičny					1 231 742,19	
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 standartního prostředí,	ks	1,000	621 244,21	621 244,21	
Poznámka k položce: splňující Eurovent a Ecadesign 2018, s EC motory a měřením a regulací. U vodního ohřivače je předkomora pro ; směšovací uzel a za ohřivačem el.přímotop. 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; Přiklon 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 Imax 20A; Parametry pláště dle EN1886: mechanická stabilita DZ(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 / 15,3 °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	
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=1200m3/h	ks	5,000	3 189,49	15 947,45	
Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19,22)								
6	M	C1.3	Vyústka do kruhového potrubí pozinkovaná, jednořadá, 1225x225mm; regulace 1	ks	7,000	1 448,51	10 139,57	
Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19,21)								
7	M	C1.4	Vyústka do kruhového potrubí pozinkovaná, jednořadá, 1025x125mm; regulace 1	ks	6,000	1 188,55	7 131,30	
Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18,21)								
8	M	C1.5	Vyústka do kruhového potrubí pozinkovaná, jednořadá, 1025x125mm; regulace 1	ks	6,000	1 188,55	7 131,30	
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	
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	
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	
Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19,21)								
12	M	C1.9	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.I s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	114,000	516,97	58 934,58	
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	
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	
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	
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	
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	
Poznámka k položce: (viz.v.č.06-21)								
18	M	C1.15	Prostup střešní tepelně izolovaný opatřený oplechováním 600x150/1000 + výfukový oblouk 45° pro vedení MaR	ks	1,000	4 431,21	4 431,21	

PČ	Typ	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	704,85	1 409,70	
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 standartního 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; Přiklon 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.řídící 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	Prakabelování 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	711 687,56				
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 standartního 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; Přiklon 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.řídící 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	Výustka 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 zdí 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 zdí 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.l 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	Kruhovité 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	Kruhovité 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	Kruhovité 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	Kruhovité 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	Kruhovité 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	Kruhovité 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	704,85	2 114,55	
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 střelnice				765 212,98	
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	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: splňující Eurovent a Ecodesign 2018, s EC motory a měřením a regulací. U vodního ohřevače je předkomora pro ; směšovací uzel a za ohřevačem el.přímotop. 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; Přiklon 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: dL6051 x v.16701 x š.1400mm; hmotnost 1636kg; (viz.v.č.06-20,22)								
65	M	C4.1.1	Měření a regulace vč.fidici jednotky s nadřazeným systémem BacNET a HMI Web + mobilní aplikaci	ks	1,000	81 624,91	81 624,91	
Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)								
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	
Poznámka k položce: (viz.v.č.06-20)								
68	M	C4.3	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	
69	M	C4.4	Výústka do čtyřhranného potrubí hliníková přívodní, dvouřadá, 560x280mm; regulace 3	ks	4,000	1 269,30	5 077,20	
Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)								
70	M	C4.5	Talířový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	1,000	234,36	234,36	
Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)								
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	
Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)								
72	M	C4.7	Ohebná hadice pr.200mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	6,000	177,25	1 063,50	
Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)								
73	M	C4.8	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	152,000	516,97	78 579,44	
Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17-20,21)								
74	M	C4.9	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	30,000	1 073,34	32 200,20	
Poznámka k položce: (viz.v.č.06-20)								
75	M	C4.10	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie	m2	48,000	354,50	17 016,00	
Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)								
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	
Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)								
77	M	C4.12	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	2,000	704,85	1 409,70	
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	
Poznámka k položce: (viz.v.č.06-20)								
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	
Poznámka k položce: (viz.v.č.06-20)								
80	M	C4.15	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	190,000	108,32	20 580,80	
D D5 Zař.č.C5 - Větrání šaten a sprch v 1.PP							818 415,81	
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 standardního prostředí,	ks	1,000	371 413,42	371 413,42	

Poznámka k položce:
splňující Eurovent a Ecodesign 2018, s EC motory a měřením a regulací. U vodního ohřevače je předkomora pro ; směšovací uzel a za ohřevačem el.přímotop. 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; Přiklon 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)

83	M	C5.1.1	Měření a regulace vč.fidici jednotky s nadřazeným systémem BacNET a HMI Web + mobilní aplikaci	ks	1,000	75 576,80	75 576,80	
Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)								
84	M	C5.1.2	Prokabelování a zprovoznění MaR vč.seřízení	ks	1,000	19 694,28	19 694,28	

PČ	Ty p	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.úpevňov.rámečku do zdi 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.I 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	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	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	704,85	1 409,70	
99	M	C5.16	Montážní, spojovací a těsnicí 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, určená do standardního prostředí,	ks	1,000	63 201,90	63 201,90	
	P		Poznámka k položce: splňující Eurovent a Ecodesign 2018, s EC motory a měřením a regulací. ; Standardy jsou uvedeny v technické zprávě.; Materiálové provedení: vnější plášť - pozinkovaný plech; Průtok vzduchu - odvod: 2600m3/h; Externí tlaková rezerva - odvod: 400Pa; Rychlost v průřezu - odvod: 2,55m/s; Příkon ventilátorů - odvod: 0,72kW; 1.stupeň filtrace - odvod: M5; Celkový příkon jednotky: 0,72kW; napájecí napětí 1x230V+N+PE 50Hz; celkový proud I _{max} 4A; Parametry pláště 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 aplikaci	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.seřizení	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.I 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	Tepelná 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 těsnicí materiál	kg	40,000	108,32	4 332,80	
	D	D7	Zař.č.C7 - Větrání bufetu a přípravný				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	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: s kompaktním vestavěným regulačním systémem, sifonem, kabelem s ovladačem, krytím IP20.Větné přetlakových klapek.; Materiálové provedení: vnější plášť - EPPpozinkovaný plech; Průtok 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 lmax 16A; Zpětný 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)					
112	M	C7.2	Tlumič hluku pr.250/900	ks	2,000	2 229,39	4 458,78	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
113	M	C7.3	Vyústka do kruhového potrubí pozinkovaná, dvouřadá, 1025x75mm; regulace 3	ks	6,000	1 156,05	6 936,30	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
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		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
115	M	C7.5	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.250mm / 50%tv.	m	20,000	427,37	8 547,40	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
116	M	C7.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.200mm / 50%tv.	m	14,000	359,42	5 031,88	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
117	M	C7.7	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie	m2	4,000	354,50	1 418,00	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
118	M	C7.8	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	6,000	1 073,34	6 440,04	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-20)					
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; 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.06-19)					
122	M	C8.2	Tlumič hluku pr.160/900	ks	1,000	1 606,07	1 606,07	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
123	M	C8.3	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.06-19)					
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		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
125	M	C8.5	Výfuková hlavice pozinkovaná pr.160	ks	1,000	1 022,13	1 022,13	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
126	M	C8.6	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	7,000	133,92	937,44	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
127	M	C8.7	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.	m	20,000	340,71	6 814,20	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
128	M	C8.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv.	m	3,000	258,00	774,00	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
129	M	C8.9	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)					
130	M	C8.10	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)					
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; Qv=280m3/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		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
134	M	C9.2	Tlumič hluku pr.160/900	ks	1,000	1 606,07	1 606,07	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
135	M	C9.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	3,000	153,62	460,86	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
136	M	C9.4	Talířový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	1,000	234,36	234,36	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
137	M	C9.5	Výfuková hlavice pozinkovaná pr.160	ks	1,000	1 022,13	1 022,13	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-20)					

PČ	Ty p	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				74 029,10	
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 tmeľ odolnosť 30min; 300ml	ks	1,000	704,85	704,85	
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.160/900	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		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)					
169	M	C12.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.	m	4,000	340,71	1 362,84	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)					
170	M	C12.7	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv.	m	3,000	258,00	774,00	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)					
171	M	C12.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv.	m	8,000	246,18	1 969,44	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)					
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		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)					
175	M	C113A.2	Regulační klapka těsná 300x300 ruční s mřížkou	ks	1,000	1 658,26	1 658,26	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)					
176	M	C113A.3	Žaluziová přetlaková plastová klapka pr.315mm	ks	1,000	891,17	891,17	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)					
177	M	C113A.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.06-17)					
178	M	C113A.5	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.315mm / 0%tv.	m	1,000	478,57	478,57	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)					
179	M	C113A.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.06-17)					
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		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)					
183	M	C113B.2	Regulační klapka těsná 300x300 ruční s mřížkou	ks	1,000	1 658,26	1 658,26	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)					
184	M	C113B.3	Žaluziová přetlaková plastová klapka pr.315mm	ks	1,000	891,17	891,17	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)					
185	M	C113B.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.06-17)					
186	M	C113B.5	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.315mm / 0%tv.	m	1,000	478,57	478,57	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)					
187	M	C113B.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.06-17)					
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. 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.06-16)					
191	M	C14.2	Tlumič hluku pr.160/900	ks	1,000	1 606,07	1 606,07	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
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		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
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		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
194	M	C14.5	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolovaná tl.25mm	m	7,000	133,92	937,44	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
195	M	C14.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.	m	4,000	340,71	1 362,84	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
196	M	C14.7	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv.	m	3,000	258,00	774,00	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
197	M	C14.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv.	m	8,000	246,18	1 969,44	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
198	M	C14.8.1	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	108,32	1 083,20	

PČ	Typ	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				110 902,98	
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	704,85	1 409,70	
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 výpomoce				50 973,60	
217	K	ZV	Zednické výpomoce 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 2hod					
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: 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:
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 dorešit 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 přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v 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 sutí, uložení sutí 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
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	3 421 252,41	21,00%	718 463,01
	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

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

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

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

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

Náklady soupisu celkem

3 421 252,41

D	D1	Dotávky					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 (jistiochrániče 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 (jistiochrániče 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 (jistiochrániče 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 (jistiochrániče 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	Svitidla-viz v.č.05.1-18					965 526,54
10	K	PC009	Svitidlo "A2" panelové LED svítidlo 600x600 45W, 4000K, 4200lm, IP40, 230V	ks	130,000	1 814,40	235 872,00
11	K	PC010	Svitidlo "B1" lineární LED svítidlo 35W, 4000K, 4100lm, IP65, 230V	ks	40,000	1 584,92	63 396,80
12	K	PC011	Svitidlo "B2" lineární LED svítidlo 54W, 4000K, 6400lm, IP65, 230V	ks	37,000	1 737,91	64 302,67
13	K	PC012	Svitidlo "B4", DALI předřadník, stmívatelné lineární LED svítidlo 54W, 4000K, 6400lm, IP65, 230V	ks	17,000	2 808,82	47 749,94
14	K	PC013	Svitidlo "C1" kulaté LED svítidlo, opál sklo 25W, 4000K, 2320lm, IP44, 230V	ks	56,000	4 491,67	251 533,52
15	K	PC014	Svitidlo "D1" kulaté LED svítidlo, vestavné 30W, 4000K, 2697lm, IP20, 230V	ks	39,000	728,19	28 399,41
16	K	PC015	Svitidlo "E1" kulaté přisazené, IP65 19W, 1560 lm, 12V vč. trafo 230/12V	ks	24,000	2 196,87	52 724,88
17	K	PC016	Svitidlo "G1" přisazené svítidlo, LED reflektor 137W, 4K 14994 lm, 230V,IP66	ks	20,000	8 823,75	176 475,00
18	K	PC017	Svitidlo "G2" přisazené svítidlo, LED reflektor 230W, 4K 25940 lm, 230V,IP66	ks	4,000	10 931,14	43 724,56
19	K	PC018	Svitidlo "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 OGIV, 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	Svitidlo "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	Svitidlo "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	Svitidlo "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, KOLÉBKA, BÍLÝ,IP20 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1,	ks	21,000	204,20	4 288,20
28	K	PC027	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ,IP20 10A, 250V spínač sériový; řazení 5,	ks	6,000	243,98	1 463,88
29	K	PC028	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ,IP20 10A, 250V Přepínač dvojité střídavý; řazení 6+6;	ks	4,000	278,15	1 112,60
30	K	PC029	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ,IP20 10A, 250V Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	10,000	210,32	2 103,20
31	K	PC030	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, 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, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	19,000	233,02	4 427,38

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	PC032	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V spínač sériový; řazení 5,	ks	1,000	259,02	259,02	
34	K	PC033	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	16,000	233,02	3 728,32	
35	K	PC034	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, 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, ŽŽ,	m	240,000	56,69	13 605,60	
57	K	PC056	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY6 mm2, ŽŽ,	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 2ACx1.5 mm2,	m	600,000	25,42	15 252,00	
60	K	PC059	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3ACx1.5 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 zdíva, L 200mm	ks	165,000	79,32	13 087,80	
93	K	PC092	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ S5 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	

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 mm2,	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 Rozěratelný prostup s kombinovanou ochranou a multidiаметrální technologií	m2	1,000	4 268,00	4 268,00	
105	K	PC104	Protipožární přepážky - odolnost 30min Zajistí firma s certifikátem Protip.průchod stěnou t 30cm	m2	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 LÓŽE 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 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. 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**v CZK****635 378,02**

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

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

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	TRUBÍČKOVÁ POJISTKA PŘÍSTROJ. 0,001A až 4A	ks	15,000	4,83	72,45	
9	K	9	TRANSFORMÁTOR 1-FÁZ. IP00 125VA, 230/24V	ks	1,000	664,10	664,10	
10	K	10	TRANSFORMÁTOR 1-FÁZ. IP00 80VA, 230/24V	ks	1,000	524,14	524,14	
11	K	11	PŘEPĚTOVÁ 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	1 837,87	
14	K	14	PATICE NA DIN LIŠTU PRO RELÉ relé 2P/12A	ks	17,000	94,60	1 608,20	
15	K	15	HLÍDACÍ RELÉ 3x230V AC+nulák U relé analog., kontrola sledu, výpadku fází 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, IP00 3 patra, 6 kontaktů	ks	1,000	664,10	664,10	
25	K	25	1,5mm ² Řadová svornice	ks	180,000	13,51	2 431,80	
26	K	26	4mm ² 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	Výměňníková 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, TV5, T5					
34	K	34	Snímač teploty Pt1000, typ: venkovní, šedý	ks	3,000	680,51	2 041,53	
P			Poznámka k položce: TVJ, TV5, T5					
35	K	35	Snímač teploty Pt1000, typ: příložený	ks	6,000	704,64	4 227,84	
P			Poznámka k položce: T2, T1-T2, 6					
36	K	36	Kapilární termostat odolný proti střikající vodě a prachu, krytí 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	Ty p	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 Proportionální regulace 0-10 V / 0(4) - 20 mA, 24 Vstř.	ks	6,000	2 951,76	17 710,56	
P			Poznámka k položce: V2					
42	K	42	Regulační ventil, příruba, dvoucestný, PDTČ, 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, PDTČ, 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 + snímací 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 RVS	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 zkušební	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 víkem	m	15,000	246,14	3 692,10	
79	K	79	KABELOVÝ ŽLAB VČETNĚ DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK) 125 / 100 s víkem	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 BETONOVE 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	HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY Příprava ke komplexní zkoušce	hod	38,000	337,84	12 837,92	
94	K	94	HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY Zkušební provoz dle SOD	spr	1,000	6 756,81	6 756,81	
95	K	95	HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY Zaucení obsluhy	hod	12,000	289,58	3 474,96	
96	K	96	HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY Zabezpečení pracoviště	hod	18,000	289,58	5 212,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	97	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Výrobní dokumentace	hod	34,000	579,15	19 691,10	
98	K	98	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	22,000	289,58	6 370,76	
99	K	99	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 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
 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	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 koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek 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 toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; 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 výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém 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								
VV			obj.D-od úrovně po sejmutí ornice na úroveň 0,43m (podkl.mazanina)-řez A-A"					
VV			"prům.hl.350mm"0,35"(14,1"10,9)		53,792			
VV			"pro sedimentační jímku (šikmé stěny)"					
VV			3,1"7,6"5,8		136,648			
VV			"přípočet podkladní mazaniny jímky"0,15"4,8"2,96		2,131			
VV			"přípočet pásu s patkou"					
VV			1,0"2,425"3,55		8,609			
VV			Mezisoučet		201,180			
VV			"ŽB nadstřešení parkoviště-patky"					
VV			(0,9"2,1"2,1)"15		59,535			
VV			"přípočet pro šterkové polštáře pod patkami"(0,3"1,1"1,1)"18		6,534			
VV			Mezisoučet		66,069			
VV			267,249"0,05		13,362			
VV			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 koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek 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 toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; 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 výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém 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.

VV			"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 přilehlém 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								
VV			"tepelný kanál"					
VV			0,75"0,6"33		14,850			
VV			Mezisoučet		14,850			
VV			"kanalizace-pro technologii myčky"					
VV			"uvnitř objektu"0,4"0,6"(5,5"3+1,5)		4,320			
VV			"vně objektu"1,0"0,6"(2+6+1,5+1,5)		6,600			
VV			1,0"0,6"5		3,000			
VV			Mezisoučet		13,920			
VV			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
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terén 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 hatí, 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 tato 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 jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		PSC						
	VV		"pro pasy-prostý beton (mimo pasu zasahujícího do jámy u sedimentační jímky)"					
	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		1,22*0,6*(0,675+1,2)		1,373			
	VV		1,82*0,6*(0,675+1,2)		2,048			
	VV		"pro ŽB pasy vč. rozšíření"					
	VV		0,4*1,8*12,8		9,216			
	VV		0,4*1,9*11,6		8,816			
	VV		0,4*1,7*(12,8+8,3*2)		19,992			
	VV		"pro sběrný kanálek 0,3*1,1*8,7		2,871			
	VV		Mezisoučet		62,154			
	VV		62,154*0,05		3,108			
	VV		Součet		65,262			
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 lepidlo	m3	28,770	16,63	478,45	
	VV		"dtto rýhy 5-600mm"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 lepidlo	m3	65,262	16,63	1 085,31	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terén 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 hatí, 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 tato 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 jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"dtto rýhy 5-2000mm"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
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny - 1151 až - 1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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 a stavební suti z rozbíjených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíjením.					
	VV		"pro sedimentační jímku (šikmé stěny)"					
	VV		3,1*7,6*5,8		136,648			
	VV		"připočet podkladní mazaniny jímky"0,15*4,8*2,96		2,131			
	VV		Mezisoučet		138,779			
	VV		"pro pasy-prostý beton (mimo pasu zasahujícího do jámy u sedimentační jímky)"					
	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		1,22*0,6*(0,675+1,2)		1,373			
	VV		1,82*0,6*(0,675+1,2)		2,048			
	VV		Mezisoučet		21,259			
	VV		Součet		160,038			
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
			Poznámka k souboru cen: 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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na nasypaní. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasypaní; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do nasypaní 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 tato lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehklého 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.					
	VV		"pro zásypy"					
	VV		"na mezikládku"12,69		12,690			
	VV		"zpět"12,69		12,690			
	VV		Mezisoučet		25,380			

PČ	Typ	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		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek 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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; 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 dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		~zeminy pro odvoz~						
	VV		~jámy 280,611		280,611				
	VV		~rýhy 5-600mm~28,77		28,770				
	VV		~rýhy 5-2000mm~65,262		65,262				
	VV		~odpočet zpětných zásypů~-12,69		-12,690				
	VV		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		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek 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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; 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 dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		~zeminy pro odvoz~361,953		361,953				
	VV		361,953*5 Přepočtené koeficientem množství		1 809,765				
11	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého 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		Poznámka k souboru cen: 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 lod 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- něho 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.						
	VV		~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		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, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 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 Sejmutí 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 zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . 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 uloženího výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.						
	VV		~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, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 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 připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí 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 zhutněním; 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 urovnáním 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 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkoplišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

	VV		~zemina pro odvoz~361,953*1,8		651,515			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním 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 zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1, ocení 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 - část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních 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 rozdíl 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 neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-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 10-1101 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 odklízet zároveň s prováděním vykopávky, 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 zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.

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

15	K	1741011-01	Zásyp zahliněným štěrkem s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním 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~					
	VV		0,5*0,55*(14,1+10,9*2)		9,873			
	VV		3,0*0,5*(1,3+3,6+3,5+1,4)		14,700			
	VV		~okolo jímky~					
	VV		2,9*1,4*(7,5+6,5*2)		83,230			
	VV		~shora~0,3*4,8*3,1		4,464			
	VV		~okolo patek~					
	VV		~pro patky~(0,9*2,1*2,1)*15		59,535			
	VV		~odpočet ŽB patek~-13,5		-13,500			
	VV		Mezisoučet		158,302			
	VV		158,302*0,05		7,915			
	VV		Součet		166,217			

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

Poznámka k položce:

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

	VV		~zásyp (násyp) pod zákl. deskou (okolo pasů)-viz. základy a řezy obj. D~					
	VV		~okolo ŽB pasů vč. rozšíření~					
	VV		0,4*0,55*(11,6*3+4,95*2+5,5*2+11,6)		13,508			
	VV		~připočet v rozšíření u pasu sousedícího se sedm. jímkou~					
	VV		2,8*1,0*7,6		21,280			
	VV		Mezisoučet		34,788			
	VV		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 zhutněné pod základy z kameniva drobného drceného, frakce 0 - 4 mm	m3	6,534	1 164,03	7 605,77	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 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	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	404,390	27,72	11 209,69	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		"zhutnění 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		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním 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), půdorysné přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zařízení	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), půdorysné 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		"dtto zařízení bednění"		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		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto					
	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		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním 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		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním 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), půdorysné přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zařízení	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	Typ	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		"dto 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 přepaštěním 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		"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		"dto 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 vyzdívký 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 dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, 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 ocení cenou 311 23-8911, b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami 311 23-892..					
	P		<i>Poznámka k položce:</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	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívký 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 dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, 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 ocení cenou 311 23-8911, b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami 311 23-892..					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>plný popis viz.legenda zdiva</i>					
VV			"obvodové zdivo-tl.380mm-viz.půdorys"					
VV			kv"(12*2+9,56*2)-(3,5*3*2+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 začistění 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 začistění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva 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 světél 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 začistění 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 světél délce překladu 4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlád a svislou 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 125mm, 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 příčkových pálených na maltu MVC nebo MC plných P 7,5 až P 15 dl. 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. Dvojité příčky se oceňují jako dvě příčky jednoduché. 2. Izolační vložky vkládané do mezer 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 režného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 61. 63-10 Spárování vnitřních ploch pohledového zdiva, případně 62. 63-10 Spárování vnějších ploch pohledového zdiva.

Poznámka k položce:

Příčky jsou ke stropní konstrukci upínány plochými kotvami FD KSF z korozivzdorné oceli. Vzniklá spára bude vyplněna 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 zdiva

VV			"viz.půdorys"					
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 vyplněna 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 zdiva

VV			"viz.půdorys"					
VV			"příčky tl.140mm"kv"3,0-(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 požílábku v ohybu izolace vodorovné na svislou, 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 piličky zesilující ochrannou přízdívku se oceňují samostatně.

Poznámka k položce:

plný popis viz.legenda zdiva

VV			"přízdívky-sedimentační jímka"					
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 čistíren 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 čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omtaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zařízení	m2	95,486	498,87	47 635,10	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obšypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obšypávaných 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		"boký"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 čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omtaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	95,486	166,29	15 878,37	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obšypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obšypávaných 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 čistíren 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 hlavic 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 zařízení	m2	112,928	498,87	56 336,39	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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		"boký"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		Poznámka k souboru cen: 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, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic 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	413321414	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, tužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových 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 šterkopísku do 63 mm	m3	16,080	893,53	14 367,96	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"obsyp kanalizačního potrubí"					
	VV		"umístit 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		Poznámka k souboru cen: 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 kotevni desky ložiska, u výplňové vrstvy rozprostření nad horní kotevni 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.sloupů cem.maltou 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 omítaných 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 omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	103,190	73,17	7 550,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto cem.postřík stropů"103,19		103,190			
67	K	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	103,190	299,32	30 886,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto cem.postřík stropů"103,19		103,190			
68	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	280,992	80,93	22 740,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1.np-stěny"					
	VV		"101"kv"(12*2+5,5*2)-(3,5*3*2+1,2*2,1)		124,530			
	VV		"102"kv"(5,975*2+3*2)-(1,1*1,97+2*0,9)		71,962			
	VV		"103"kv"(5,925*2+3*2)-(1,1*1,97+1,2*2,1+2,0*0,9)		69,019			
	VV		"boční špalety"					
	VV		0,35*(0,9*4)+0,1*(2,1*4)		2,100			
	VV		Mezisoučet		267,611			
	VV		267,611*0,05		13,381			
	VV		Součet		280,992			
69	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	280,992	58,76	16 511,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto cem.postřík stěn"280,992		280,992			
70	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plnění podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	30,456	211,74	6 448,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
	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	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	122,060	182,92	22 327,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto ker.obklad"KO		122,060			
72	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	158,932	260,52	41 404,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto cem.postřík stěn"280,992		280,992			
	VV		"odpočet hrubé omítky pod obklad"-KO		-122,060			
	VV		Mezisoučet		158,932			
73	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	50,000	19,40	970,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"potřebné plochy"50		50,000			
74	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	22,800	39,24	894,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		"otvory ve fasádě"3,5*3,0*2+2,0*0,9		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	m2	2,800	680,68	1 905,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		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 výztužné 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 omítkou, 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. sendvičové uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					
	VV		"spodní lič 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	m2	2,856	165,18	471,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,8*1,02 Přepočtené koeficientem množství		2,856			
77	K	621251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější podhledy z polystyrenu	m2	2,800	25,28	70,78	CS ÚRS 2017 01
	PSC		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 výztužné 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 omítkou, 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. sendvičové uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					
	VV		"dtto KZS tl.120mm podhled"2,8		2,800			
78	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	157,229	13,19	2 073,85	CS ÚRS 2017 01
	PSC		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 oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.					
	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. omítky 10 mm	m	165,090	11,09	1 830,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		157,229*1,05 Přepočtené koeficientem množství		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: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolátkové výztužné 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 omítkou, 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. sendvičové uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					
	PSC							
	VV		"viz.pohledy"					
	VV		"XPS tl.120mm-sokl v-0,5m"					
	VV		0,5*(13*2+9,8*2)-0,5*(3,5*2)		19,300			
	VV		Mezisoučet		19,300			
	VV		"EPS tl.120mm"					
	VV		"východ"4,95*13		64,350			
	VV		"jih"4,95*9,8-(3,5*3,0)		38,010			
	VV		"západ"4,95*13-(2*0,9*2)		60,750			
	VV		"sever"4,95*9,8-(3,5*3,0)		38,010			
	VV		"odpočet soklu XPS"-19,3		-19,300			
	VV		Mezisoučet		181,820			
	VV		Součet		201,120			
81	M	283759390	deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm	m2	185,456	165,18	30 633,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		"EPS tl.120mm"181,82		181,820			
	VV		181,82*1,02 Přepočtené koeficientem množství		185,456			
82	M	283764230	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 120 mm	m2	19,300	465,61	8 986,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		"XPS tl.120mm"19,3		19,300			
83	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	7,600	156,31	1 187,96	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolátkové výztužné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.					
	VV		"špalety otvorů"					
	VV		"horní"2,0*2		4,000			
	VV		"boční"0,9*4		3,600			
	VV		Mezisoučet		7,600			
84	M	283759310	deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	1,550	41,24	63,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		"špalety"7,6*0,2		1,520			
	VV		1,52*1,02 Přepočtené koeficientem množství		1,550			
85	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	23,000	221,72	5 099,56	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolátkové výztužné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.					
	VV		"viz.pohledy-špalety garáž.vrat"					
	VV		"XPS tl.30mm-sokl"0,5*4		2,000			
	VV		"spodní líc obvodových otvorů-pod parapet"2,0*2		4,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		"EPS tl.30mm"3,5*2+3,0*4		19,000			
	VV		"odpočet soklu"-2,0		-2,000			
	VV		Mezisoučet		17,000			
	VV		Součet		23,000			
86	M	283764150	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 30 mm	m2	2,600	171,83	446,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.pohledy-špalety garáž.vrat"					
	VV		"XPS tl.30mm-sokl"0,5*4*0,5		1,000			
	VV		"spodní líc obvodových otvorů-pod parapet"2,0*2*0,4		1,600			
	VV		Mezisoučet		2,600			
87	M	283759310	deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	8,500	41,24	350,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.pohledy-špalety garáž.vrat"					
	VV		"EPS tl.30mm"(3,5*2+3,0*4)*0,5		9,500			
	VV		"odpočet soklu"-2,0*0,5		-1,000			
	VV		Mezisoučet		8,500			
88	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	201,120	15,85	3 187,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto zateplení polyst.tl.120mm"201,12		201,120			
89	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	38,600	103,10	3 979,66	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.					
	VV		"viz.půdorys"					
	VV		(13*2+9,8*2)-(3,5*2)		38,600			
90	M	590516490	lišta soklová Al s okapníčkou, základací U 12 cm, 0,95/200 cm	m	40,530	121,95	4 942,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		38,6*1,05 Přepočtené koeficientem množství		40,530			
91	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	70,400	58,98	4 152,19	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávky lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztrátě lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.					
	VV		"viz.pohledy"					
	VV		"rohy otvorů-započítány ve špaletách"					
	VV		"rohy objektu"4,95*4		19,800			
	VV		"horní obvod"013*2+9,8*2		45,600			
	VV		5		5,000			
	VV		Mezisoučet		70,400			
	VV		Součet		70,400			
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
	VV		70,4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		73,920			
93	K	6225310-01	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn,podhledů a špalet	m2	222,747	271,61	60 500,31	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ryze silikátová omítka se světlostálými anorganickými pigmenty, vysoce prodyšná pro vodní páry (μ s 30) a CO2, s obsahem mikrovláken proti vzniku mikrotrhlín, s deklarovaným zráním bez nepříznivých 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. Zvolené řešení musí umožňovat pozdější renovaci fasády náterem od stejného výrobce, s totožným složením (silikátové pojivo, anorganické bílé a barevné pigmenty atd.) při zachování výše uvedených vlastností (vysoká prodyšnost pro vodní páry a CO2, trvale neměnná samočisticí schopnost např. na principu fotokatalytického povrchu potvrzeného nezávislou zkušebnou atd.)					
	VV		"dtto zateplení polyst.tl.120mm"201,12		201,120			
	VV		"špalety"					
	VV		0,5*(3,5*2+3,0*4)		9,500			
	VV		0,2*(2,0*2+0,9*4)		1,520			
	VV		Mezisoučet		212,140			
	VV		212,14*0,05		10,607			
	VV		Součet		222,747			
94	K	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně	m2	50,000	11,20	560,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž zateplovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.					
	VV		"ostatní potřebné plochy"50		50,000			
	VV		Mezisoučet		50,000			
	VV		Součet		50,000			
95	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	22,800	42,68	973,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		"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	m3	4,785	2 915,62	13 951,24	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovňovací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemňováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek 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 souborů cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podlaží 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 smršťovacích spár.					
	VV		"viz.základy-bet.mazanina pod zákl.deskou tl.50mm"					
	VV		0,05*(11,6*4,95+11,6*2,55)		4,350			
	VV		Mezisoučet		4,350			
	VV		"připočet pro betonáž na rostlý terén nebo násyp"4,35*0,1		0,435			
	VV		Součet		4,785			
97	K	631311133	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 12/15	m3	4,143	2 915,62	12 079,41	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovňovací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemňováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek 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 souborů cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podlaží 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 smršťovacích spár.					
	VV		"pokladní mazanina sedimentační jímky"0,15*4,8*3,26		2,347			
	VV		"ochranná mazanina na izolaci stropu sedimentační jímky ve spádu"0,15*4,5*2,66		1,796			
	VV		Mezisoučet		4,143			
98	K	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	11,022	3 747,07	41 300,21	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní a pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemněním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek 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 klenb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podlaží 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 smršťovacích spár.								
	PSC							
	VV		~viz.podlahy-drátkobeton tl.152-182mm (prům.tl.167mm)~PP1*0,167		11,022			
99	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	11,022	222,83	2 456,03	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.								
	PSC							
	VV		~viz.podlahy-drátkobeton tl.152-182mm (prům.tl.167mm)~PP1*0,167		11,022			
100	K	631319185	Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15 st. do 35 st. od vodorovné roviny mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	1,796	61,97	111,30	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.								
	PSC							
	VV		~ochranná mazanina na izolace stropu sedimentační jímky ve spádu 0,15*4,5*2,66		1,796			
101	K	631319204	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	11,022	1 219,46	13 440,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		~viz.podlahy-drátkobeton tl.152-182mm (prům.tl.167mm)~PP1*0,167		11,022			
102	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,181	34 810,04	6 300,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		~podlahy~					
	VV		~podlahy-výztuž Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.15% překrytí					
	VV		(D1*5,1)/1000		0,181			
	VV		Mezisoučet		0,181			
	VV		Součet		0,181			
103	K	6324533-02	Potěr betonový samonivelační litý tl. přes 80 mm do 90 mm tř. C 25/30	m2	35,550	426,81	15 173,10	
	VV		~viz.podlahy~D1		35,550			
104	K	6324812-01	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie-zesílená	m2	66,000	24,39	1 609,74	
	VV		~viz.podlahy~PP1		66,000			
105	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	35,550	12,31	437,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		~viz.podlahy~D1		35,550			
106	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem s fólií výšky 80 mm, šířky 5 mm	m	75,827	21,51	1 631,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		~viz.púdorysy~					
	VV		~101~12*2+5,5*2		35,000			
	VV		~102~5,975*2+3*2		17,950			
	VV		~103~5,925*2+3*2		17,850			
	VV		Mezisoučet		70,800			
	VV		70,8*0,05		3,540			
	VV		Součet		74,340			
	VV		74,34*1,02 ~Přepočtené koeficientem množství		75,827			
107	K	634661111	Výplň dilatačních spár mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	28,000	79,15	2 216,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		~v podlahách~5,5*4+3*2		28,000			
108	K	634911114	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	28,000	127,49	3 569,72	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.								
	PSC							
	VV		~v podlahách~5,5*4+3*2		28,000			
							20 920,00	
D 8 Trubní vedení								
109	K	8942151-01	Šachtice domovní kanalizační obestavěný prostor do 2,5 m3 se stěnami z betonu-D+M (komplet)	m3	0,840	8 148,21	6 844,50	
<i>Poznámka k položce:</i> Šachtice domovní kanalizační (revizní) se stěnami z betonu se základovou deskou (dnem) z betonu, s vyspravením s nerovnosti, obetonováním potrubí ve stěnách a nade dnem, s cementovým potěrem ve spádu k čistící vložce, obestavěného prostoru do 2,5 m3 oc.poklop viz.výpis zámečnick								
	P							
	VV		~viz.základy-revizní šachta~0,7*1,0*1,2		0,840			
110	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	66,000	11,97	790,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		~potrubí tep.kanálu~33*2		66,000			
111	K	899913122	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 100	kus	4,000	454,53	1 818,12	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.								
	PSC							
	VV		~v základech pro elektro~4		4,000			
112	K	899914111	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	m	8,000	1 274,89	10 199,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		~v základech-elektro~2,0*4		8,000			
113	M	140110200	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 44,5 x 3,2 mm	m	8,000	158,53	1 268,24	CS ÚRS 2017 01
							185 143,07	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
114	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	190,080	39,91	7 586,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		~lešení pro fasádu objektu D~					
	VV		3,6*(13*2+9,8*2+0,9*8)		190,080			
115	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	5 702,400	1,16	6 614,78	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/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	190,080	28,82	5 478,11	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dtto lešení"190,08		190,080			
117	K	944111122	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"					
	vv		2*(13*2+9,8*2+0,9*8)		105,600			
118	K	944111222	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	m2	190,080	4,43	842,05	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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	m2	5 702,400	0,11	627,26	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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	m2	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		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kotvení, zavěšení, provoz mechanismu, převěšení a sejmutí lávky; b) úpravu střešy před vyložením krakorců a provizorní zakrytí otvorů po demontáži krakorců; c) jakýkoliv způsob kotvení a druh krakorců. 2. Závěsná klec na rameni autojeřábu 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 střešy proti poškození se oceňuje cenami příslušných katalogů.					
124	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	101,550	243,89	24 767,03	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
	vv		"pro objekt D"66+17,78+17,77		101,550			
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-hasící přístroj PHP 27A (viz.TZ požární ochrana)	ks	1,000	1 330,32	1 330,32	
	P		Poznámka k položce: Všechny hasící přístroje budou na volně přístupném a dobře viditelném místě v místě pravděpodobného vzniku požáru, zajištěný proti pádu s výškou rukojeti maximálně 1,5 ± 0,05 m nad podlahou. Hasící přístroj umístěný na podlaze nebo na jiné vodorovné stavební konstrukci musí být vhodným způsobem zajištěn proti pádu.					
	vv		"viz.TZ PO odd.13-přenosné hasící přístroje"1		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	m2	169,867	91,90	15 610,78	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střešy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střešy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 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		"střeš"13*9,8/3		42,467			
	vv		Mezisoučet		169,867			
128	K	953942121	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekávaných kapes nebo připravených otvorů ochranných úhelníků	kus	4,000	86,80	347,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě 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 tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	72,000	66,29	4 772,88	CS ÚRS 2017 01
	PSC		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 příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotek 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	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 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.					
		WV	"oc.nadstřešení parkoviště-viz. ocelová k-ce"72		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	
			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 odsátí výplachové vody z vrtu.					
		P	Poznámka k položce: vč.odvozu,likvidace a poplatku za sut'					
		WV	"pro profese (mimo prostupy v ŽB stropech-do prům.120mm)"					
		WV	"1.np"0,2*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 vislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc 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
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výťah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
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
			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.					
		WV	"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
		WV	149,058*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,045			
136	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	96,272	8,87	853,93	CS ÚRS 2017 01
			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.					
		WV	"dtto svislá 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
		WV	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
			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.					
		WV	"izolace spodní stavby-viz.řez A-A"					
		WV	9,6*12,8		122,880			
		WV	Mezisoučet		122,880			
		WV	"izolace jímky"					
		WV	4,8*2,96		14,208			
		WV	"strop jímky"4,5*2,66		11,970			
		WV	Mezisoučet		26,178			
		WV	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
		WV	149,058*1,15 Přepočtené koeficientem množství		171,417			
140	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	96,272	77,60	7 470,71	CS ÚRS 2017 01
			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.					
		WV	"izolace spodní stavby-viz.řez A-A-vytažení"					
		WV	0,75*(9,6*2+12,8*2)		33,600			
		WV	0,4*(12*2+8,8*2)		16,640			
		WV	Mezisoučet		50,240			
		WV	"izolace jímky"					
		WV	2,6*(4,5*2+2,66*2)		37,232			
		WV	1,0*(1,1*8)		8,800			
		WV	Mezisoučet		46,032			
		WV	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
		WV	96,272*1,2 Přepočtené koeficientem množství		115,526			
142	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti novopými foliemi 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
			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.					
		WV	"ochrana izolace pod terénem (dtto izolace základů-XPS)"47,04		47,040			
		WV	Mezisoučet		47,040			
		WV	47,04*0,1		4,704			
		WV	Součet		51,744			
143	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti novopými foliemi ukončení izolace lištou	m	47,040	99,77	4 693,18	CS ÚRS 2017 01
			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.					
		WV	"izolace základů-UKONČENÍ novopé izolace"					
		WV	(9,6*2+12,8*2)		44,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Mezisoučet		44,800			
	vv		44,8*0,05		2,240			
	vv		Součet		47,040			
144	K	711493-01	izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná nátěrová vč.penetrace a výztužné sítiky-interiér	m2	37,328	583,12	21 766,70	
	vv		"dtto D1"D1		35,550			
	vv		Mezisoučet		35,550			
	vv		D1*0,05		1,778			
	vv		Součet		37,328			
145	K	711493-02	izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá vč.penetrace a výztužné sítiky-interiér	m2	128,540	600,86	77 234,54	
	vv		"101-pod ker.obklad"KO		122,060			
	vv		"102*0,2*(5,925*2+3*2-1,1)		3,370			
	vv		"103*0,2*(5,925*2+3*2-(1,2+1,1))		3,110			
	vv		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 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.

PSC

D	712	Povlakové krytiny					88 946,71	
147	K	712-01	Příplatek za mechanické kotvení povlakové krytiny vč.vrstev tepelné izolace	m2	121,986	219,50	26 775,93	
	vv		"dtto povlaková krytina (vodorovná)"121,986		121,986			
148	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střešních ploch 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
	vv		"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
	vv		121,986*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		140,284			
150	K	7123911-01	Provedení povlakové krytiny střešních ploch do 10" připevnění izolace kotvicími pásky nebo úhelníky (vč.kotvicích prvků)-D+M	m	41,440	219,50	9 096,08	
	vv		"viz.střeška"					
	vv		"vodorovná-plocha vč.atiky"12,76*9,56		121,986			
151	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střešních ploch do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	121,986	26,61	3 246,05	CS ÚRS 2017 01
	vv		"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
	vv		121,986*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		128,085			
153	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střešních ploch samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střešní, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	15,504	46,56	721,87	CS ÚRS 2017 01
	vv		"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
	vv		15,504*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		17,830			
155	K	712861702	Provedení povlakové krytiny střešních ploch samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střešní, přílepenou bodově	m2	14,504	127,49	1 849,11	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz.střeška-vytažení"					
	vv		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
	vv		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 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.

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
	vv		"viz.podlahy"					
	vv		"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
	vv		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

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.

PSC

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"viz.podlahy"						
	VV		"EPS 150S tl.60+60=120mm"D1		35,550				
161	M	283759100	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 60 mm	m2	72,522	126,38	9 165,33	CS ÚRS 2017 01	
	VV		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	m2	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 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.						
	VV		"střecha-vnitřní strana atik (pod folii)"						
	VV		"tl.100mm*0,7*(12,16*2+8,96*2)		29,568				
	VV		Mezisoučet		29,568				
163	M	283723090	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 100 mm	m2	30,159	192,90	5 817,67	CS ÚRS 2017 01	
	VV		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	m2	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 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.						
	VV		"izolace základů-extrud.polyst.tl.100mm (od úrovně terénu po spodní líc ŽB pasů)- prům.hloubka"						
	VV		1,0*(9,6*2+12,8*2)		44,800				
	VV		Mezisoučet		44,800				
	VV		44,8*0,05		2,240				
	VV		Součet		47,040				
165	M	283764220	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100 mm	m2	47,981	344,77	16 542,41	CS ÚRS 2017 01	
	VV		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	m2	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 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.						
	VV		"v ŽB prvcích"						
	VV		"strop*0,2*(12,76*2+9,56*2)		8,928				
	VV		"průvlaky"						
	VV		"PR101"(0,38*4,5)*2		3,420				
	VV		Mezisoučet		12,348				
	VV		12,348*0,1		1,235				
	VV		Součet		13,583				
167	M	283759340	deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 60 mm	m2	13,855	103,10	1 428,45	CS ÚRS 2017 01	
	VV		13,583*1,02 Přepočtené koeficientem množství		13,855				
168	K	713141135	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvě	m2	314,310	136,36	42 859,31	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně - 1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám - 1311 až - 1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vypsávané plochy střechy.						
	VV		"viz.střecha"						
	VV		"EPS 100S tl.120mm"						
	VV		11,96*8,76		104,770				
	VV		Mezisoučet		104,770				
	VV		"EPS 100S spádový-tl-100-240mm (prům.tl.170mm)"						
	VV		11,96*8,76		104,770				
	VV		"přípočet spádu na celkem 3%-prům.tl.50mm"						
	VV		104,77		104,770				
	VV		Mezisoučet		209,540				
	VV		Součet		314,310				
169	M	283723120	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 120 mm	m2	106,865	230,59	24 642,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.střecha"						
	VV		"EPS 100S tl.120mm"						
	VV		11,96*8,76		104,770				
	VV		Mezisoučet		104,770				
	VV		104,77*1,02 Přepočtené koeficientem množství		106,865				
170	M	283761410	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový, 1000x1000 mm	m3	24,203	2 117,43	51 248,16	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.střecha"						
	VV		"EPS 100S spádový-tl-100-240mm (prům.tl.170mm)"						
	VV		11,96*8,76*0,17		17,811				
	VV		"přípočet spádu na celkem 3%-prům.tl.50mm"						
	VV		104,77*0,05		5,239				
	VV		Mezisoučet		23,050				
	VV		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	m2	151,554	114,19	17 305,95	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.střecha-parozábrana"						
	VV		"vodorovná-plocha vč.atiky"12,76*9,56		121,986				
	VV		"svislá"0,7*(12,16*2+8,96*2)		29,568				
	VV		Mezisoučet		151,554				
172	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	174,287	126,38	22 026,39	CS ÚRS 2017 01	
	VV		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	m2	151,554	16,63	2 520,34	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"dtko 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
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 721			Zdravotnická - 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
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotvících prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
	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
Poznámka k souboru cen: 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
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.								
PSC								
D 762			Konstrukce tesařské	21 120,78				
179	K	7623410-01	Bednění střech rovných s vyřezáním otvorů z dřevaštěpkových desek šroubovaných na sraz, tloušťky desky tl.22mm vč.spojovacích prvků (podklad pod oplechování)-D+M	m2	24,898	825,91	20 563,51	
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek dřevaštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje oceňování dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.								
PSC								
	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
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D 764			Konstrukce klempířské	174 241,77				
181	K	764042414	Strukturní 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	Strukturní 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 titanzinkového 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 titanzinkového 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 titanzinkového 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 titanzinkového lesklého válcovaného plechu boční nebo horní rovných, střech 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 titanzinkového 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 titanzinkového 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	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
189	K	764548303	Svod z titanizinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, koten a odskoků hranatý, o straně 100 mm	m	16,000	1 818,10	29 089,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		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
	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	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
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na bednění a latování, tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-762 Konstrukce tesařské. 2. V cenách nejsou započteny náklady na klempířské konstrukce, tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské.					
	VV		*nadstřešení park.stání (5,9*27,25)*2		321,550			
192	M	283186660	deska polykarbonátová komůrková s oboustr UV ochranou tl 32,0 mm čirá	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					
	VV		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
	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 -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	767	Konstrukce zámečnické				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.s.kto,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 5-400mm,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.jímky 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 porozař 400/750mm mont.šachty, 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	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	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. Pavedení bude natepením soklové dlažby na jádrovou omítku. Z vrchu bude soklová dlažba ukončena ukončující nerezovou lištou.					

PČ	Ty p	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 silikonování"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.půdorys"						
	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		Poznámka k položce: Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravoúhlém rastru, nebo nakoso nebo v různých tvarových kombinacích. Slinuté glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravoúhlosti 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.						
	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		Poznámka k položce: Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravoúhlém rastru, nebo nakoso nebo v různých tvarových kombinacích. Slinuté glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravoúhlosti 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.						
	vv		35,55*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		39,105				
210	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový 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		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		"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		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		"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		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		"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		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		"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
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 -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	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
	VV		"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
	VV		"viz.podlahy"PP1		66,000			
221	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový, na podklad suchý a vyztužený	m2	66,000	99,77	6 584,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.podlahy"PP1		66,000			
222	K	777131123	Penetrační nátěr prosyp penetračních nátěrů podlahy pískem přes 0,5 do 1,0 kg/m2	m2	66,000	60,97	4 024,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		"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	
P			Poznámka k položce: stěrkový epoxidový systém na bázi křemíčitých písků, epoxidové pryskyřice a speciálních přísad, s příměsí křemíčitých písků (možnost regulace drsnosti povrchu) v lehce zrnité povrchové úpravě v jednobarevném provedení -tl. 4 mm-plný popis viz.TZ					
	VV		"viz.podlahy"					
	VV		"101"66		66,000			
	VV	PP1	Mezisoučet		66,000			
224	K	777611151	Krycí nátěr podlahy parkovacích ploch epoxidový	m2	66,000	321,49	21 218,34	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1133 nejsou započteny náklady na napojení na zemnici okruh. 2. V ceně -1135 nejsou započteny náklady na změření odporu.					
	VV		"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
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1133 nejsou započteny náklady na napojení na zemnici okruh. 2. V ceně -1135 nejsou započteny náklady na změření odporu.					
	VV		"viz.podlahy"PP1		66,000			
226	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,689	554,30	381,91	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 specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	781		Dokončovací práce - obklady				92 419,89	
227	K	781-01	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svislé S	m	16,000	16,63	266,08	
	VV		"dtto spárování silikonem"16		16,000			
228	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	16,800	4,43	74,42	
	VV		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
	VV		"ker.obklad"					
	VV		"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			
	VV	KO	Mezisoučet		122,060			
230	M	5976100-01	obkladačky keramické-specifikace viz.TZ	m2	134,266	235,02	31 555,20	
	VV		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
	VV		"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
PSC			Poznámka k souboru cen: 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					
	VV		"roh"3,5*2+3,0*4+1,2+2,1*2		24,400			
	VV		Mezisoučet		24,400			
	VV		24,4*0,05		1,220			
	VV		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
PSC			Poznámka k souboru cen: 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					
	VV		"ukončení u stropu"12*2+5,5*2		35,000			
	VV		Mezisoučet		35,000			
	VV		35*0,05		1,750			
	VV		Součet		36,750			
234	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	122,060	44,68	5 453,64	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 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					
	VV		"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
PSC			Poznámka k souboru cen: 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					
	VV		"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 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.								
PSC								
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					9 003,93	
237	K	784181101	Penetrace podkladu jedonosobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	253,775	8,87	2 250,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1.np-stropy"					
	VV		"101-103"66+17,78+17,77		101,550			
	VV		Mezisočet		101,550			
	VV		"1.np-stěny"					
	VV		"101"sv"(12'2+5,5'2)-(3,5'3'2)		119,000			
	VV		"102"sv"(5,975'2+3'2)		71,800			
	VV		"103"sv"(5,925'2+3'2)		71,400			
	VV		"odpočet obkladů-KO		-122,060			
	VV		Mezisočet		140,140			
	VV		241,69*0,05		12,085			
	VV		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
	VV		"dtto penetrace"253,775		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. tříkartáčový 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 kulis a vozíků bočních kartáčů, horního kartáče a sušící lišty v nerezovém provedení 5. samoobslužný provoz 6. ovládací panel s displejem 7. zobrazení ovládání a programovacího menu a zobrazení displeje v českém jazyce 8. zobrazení chabových hlášení a alarmů 9. programové vybavení pro 20 mycích programů 10. možnost dodatečně 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. počítačidla jednotlivých mycích programů, denní počítačidla s restem, celková bez resetu 13. boční sušení, pevné vislé lišty, motory pohonu ventilátorů min. 2x 4 kW 14. horní sušení, pohyblivá lišta, motory pohonu ventilátorů min. 2x 3 kW 15. naklápění horní sušící lišty do 2 poloh 16. sada FTC pro systém kopírování horní části karoserie vozidla 17. naklápění bočních kartáčů a jejich blokování ve dvou pracovních polohách 18. teleskopické mytí kol, kartáče pro kola 45 cm/21", dvě trysky na kruhovém kartáči, výsuvná konstrukce provedení NEREZ 19. vysokotlaké mytí boků a kol 20. vysokotlaké mytí střech 21. vysokotlaké spodní mytí, naklápěcí trysky, pracující ve třech samostatných zónách (dle délky vozidla) 22. vysokotlaká čerpadla (2 ks) pro spodní a tlakové mytí integrované v mycím portálu, 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 ukložení pistole 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.čistiřna 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	
	P		Poznámka k položce: pozinkování odpovídající tř. agresivity C2 rozměrová tolerance dle ČSN 73 2611 vč.zpracování dílenské dokumentace					
	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 sytém	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	
	P		Poznámka k položce: Komplet obsahuje: -montáž a dodávku kotvicích bodů U1-4ks -revizí					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:

2017/014-2-03 - 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
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			49 014,57
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:

2017/014-2-03 - 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]

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 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 40 507,91

D 45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					3 609,60	
1	K	451573111	Lože pod potrubí ze šterkopísku	m3	4,000	902,40	3 609,60	
PSC		Poznámka k sauboru 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, 4x1						

D 713		Izolace tepelné					826,80	
2	K	713181216	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	3,000	43,90	131,70	
PSC		Poznámka k sauboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, span a lepicí pásy.						
P		Poznámka k položce: 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	
PSC		Poznámka k sauboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, span a lepicí pásy.						
P		Poznámka k položce: 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 (svislé) D 110 x 2,7 mm	m	9,000	418,27	3 764,43	
P		Poznámka k položce: 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	
P		Poznámka k položce: 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	
P		Poznámka k položce: 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	
P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4, 2x1						
8	K	721223423	Vpust podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 310N	kus	2,000	878,01	1 756,02	
P		Poznámka k položce: 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	
P		Poznámka k položce: 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	
PSC		Poznámka k sauboru cen: Montáž potrubí je prováděna pomocí rozebíratelných svěrných spojek.						
P		Poznámka k položce: 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	
P		Poznámka k položce: 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	
P		Poznámka k položce: 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	
P		Poznámka k položce: 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	
P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-5, 2x1						
18	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	2,000	54,88	109,76	
P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-5, 2x1						

PČ	Ty p	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		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-5, 2x1					
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		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-5, 2x1					
22	K	722237122	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 20	kus	2,000	256,09	512,18	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-5, 2x1					
23	K	722237123	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25	kus	2,000	390,23	780,46	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-5, 2x1					
24	K	722237124	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 32	kus	1,000	402,42	402,42	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-5, 1x1					
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		Poznámka k položce: výkres č.03-5, 1x1					
28	K	734-932 PC	Směrové šipky proudění-samolepky	ks	2,000	12,19	24,38	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-5, 2x1					
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		Poznámka k položce: ruční výkop rýhy, výkres č.03-3,03-5, 23x1					
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 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**131 596,34**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	131 596,34	21,00%	27 635,23
DPH 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

PC	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 nádobky 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 tavovek 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 zvojeného 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 přepočet 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 rozpočtuji 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, 2xvnitřní záv. DN 25	kus	2,000	355,52	711,04	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 2x1					
21	K	734411141	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 60 mm	kus	2,000	366,99	733,98	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 2x1					
22	K	734295321	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	4,000	55,05	220,20	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 4x1					
23	K	734264211	Šroubení uzavírat.rohové, vnitřní z. DN10	kus	2,000	170,88	341,76	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 2x1					
24	K	734264121	Šroubení uzavírat.přímé, vnitřní z. DN 10	kus	1,000	158,26	158,26	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 1x1					
25	K	734264122	Šroubení uzavírat.přímé, vnitřní z. DN 15	kus	1,000	158,26	158,26	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 1x1					
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		Poznámka k souboru cen: Výhřevná plocha 0,180 m2/článek					
	P		Poznámka k položce: vč.uchycení, výkres č.04-2,04-3, 40 čl.x0,18					
28	K	735111350	Tělesa otopná litinová +zákl.nátěr, 500/160	m2	10,710	137,62	1 473,91	
	PSC		Poznámka k souboru cen: Výhřevná plocha 0,255 m2/článek					
	P		Poznámka k položce: vč.uchycení, výkres č.04-2,0442 čl x 0,255					
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		Poznámka k položce: Tapná zkouška					
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

Misto:

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 započtením 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**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	377 925,46	21,00%	79 364,35
DPH snížená	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

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

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 výpomoc

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	
			Poznámka k položce: splňující Eurovent a Ecodesign 2018, s EC motory s měřením a regulací, ovladačem,vč.klapek a manžet; Materiálové provedení: Aluzinc, třída C4; Průtok vzduchu - přívod: 1200m3/h; odvod: 1200m3/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 Imax 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	
			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	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
5	M	D1.4	Protidešťová žaluzie 400x300mm provedení Al vč.síta a rámu	ks	2,000	2 728,64	5 457,28	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
6	M	D1.4.1	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.I s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	2,000	516,97	1 033,94	
			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	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4) 5+8+24+17					
8	M	D1.6	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie	m2	12,000	354,50	4 254,00	
			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	
			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=220m3/h; ext.tlak.ztr.=50Pa; 43dB(A); 3,5kg;IPX4; 230V; 29W; 0,15A; vč.žaluziové klapky s el.pohonem;	ks	1,000	10 653,62	10 653,62	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
12	M	D2.2	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.I s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	1,000	516,97	516,97	
			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=220m3/h; ext.tlak.ztr.=50Pa; 43dB(A); 3,5kg;IPX4; 230V; 29W; 0,15A; vč.žaluziové klapky s el.pohonem;	ks	1,000	10 653,62	10 653,62	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
16	M	D3.2	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.I s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	1,000	516,97	516,97	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
17	M	D3.3	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	1,000	108,32	108,32	
			Poznámka k položce: 1					
D	D5	Zednické výpomoce					1 274,34	
18	K	ZV	Zednické výpomoce vč.zapravení,odvozu a likvidace suti	hod	2,000	637,17	1 274,34	
D	D6	Lešení					2 896,22	
19	K	L	Lešení tehké 2x2m do výšky 2m	ks	1,000	2 896,22	2 896,22	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: 1					
	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		Poznámka k položce: 2 zařízení po 2hod					
	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:

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:

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 námitka 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 přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v 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 podlážkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevnění 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			407 844,44
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	407 844,44	21,00%	85 647,33
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			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]

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 - Kabely, 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	Typ	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 (jistíchochránič 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	Svitidla-viz v.č.05.1-02					22 210,35	
2	K	PC002	Svitidlo "B2" lineární LED svítidlo 54W, 4000K, 6400lm, IP65, 230V	ks	11,000	1 737,91	19 117,01	
3	K	PC003	Svitidlo "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	Svitidlo "NBA" - prisazené, symetrické bílé, IP40, led, D120mm x 33nn, 3,8W, 190 lm, s vlastní baterií 60min	ks	2,000	2 663,48	5 326,96	
5	K	PC005	Svitidlo "NP" - prisazené, s piktogramem, zancící 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, KOLÉBKÁ, BÍLÝ, IP43 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	1,000	233,02	233,02	
7	K	PC007	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKÁ, BÍLÝ, IP43 10A, 250V Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	4,000	233,02	932,08	
8	K	PC008	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKÁ, 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 výložníků 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 výložníků 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 BEZHALENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D16	m	20,000	84,35	1 687,00	
20	K	PC020	TRUBKA BEZHALENOVÁ, 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	
---	----	--------------------------	--	--	--	--	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	PC043	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	5,000	277,15	1 385,75	
44	K	PC044	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	8,000	498,87	3 990,96	
45	K	PC045	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,000	27,72	110,88	

D		D9	Zemní práce						85 105,80
46	K	PC046	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm	m	210,000	180,15	37 831,50		
47	K	PC047	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami- napříč kabelu	m	90,000	159,25	14 332,50		
48	K	PC048	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC šířka 33cm	m	90,000	16,30	1 467,00		
49	K	PC049	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm	m	210,000	149,88	31 474,80		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:

2017/014-2-04 - SO 04-Technická ošetrovna vozidel-E

Úroveň 3:**2017/014-2-04-1 - SO 04-obj.E-Architektonické a stavebně-technické řešení****KSO:** 812 61
Misto: 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: Sejmутí ornice viz.objekt SO 01-Příprava území.

Cena bez DPH**9 076 473,29**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 076 473,29	21,00%	1 906 059,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****10 982 532,68**