

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	593,000	10,00	5 930,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x000D... 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalších pracovním postupu zakryto nebo se strany nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodu vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.								
	VV		17,00+39,00+2,00+26,00+27,00+22,00+10,00+23,00		166,000			
	VV		97,00+90,00+84,00+105,00+51,00		427,000			
	VV		Součet		593,000			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
112	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	593,000	15,00	8 895,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x000D... 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalších pracovním postupu zakryto nebo se strany nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodu vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.								
	VV		593,00		593,000			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
113	K	922X15	Zednické výpomoci pro vnitřní vodovod	hod	100,000	250,00	25 000,00	
114	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,520	1 000,00	1 520,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x000D... 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 jednoduše stanovit procentní sazbu. Touto přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	724151403X3	Čerpadlo kondenzátu - malá čerpací stanice pro čerpání kondenzátu objem nádrže cca 1,2 dm3, materiál ABS průtok až 370 l/hod, dopravní výška až 5,4 m napájecí napětí 230 V vč. 2 m kabelu s vidlicí, integrované zpětné armatury, 5 m výtlačné hadice DN 10 mm Vícestupňové čerpadlo s hydraulikou z ušlechtilé oceli montážních konzol a pomocného materiálu včetně montáže	kus	1,000	4 300,00	4 300,00	
	W		Vícestupňové čerpadlo s hydraulikou z ušlechtilé oceli					
	W		montážních konzol a pomocného materiálu					
	W		ČK		1,000			
	W		1					
	W		viz.přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
118	K	724151404X4	Ponorné kalové čerpadlo do podlahové jímky, celonerezové, Q = 2,2 l/s, H = 6,0 m, 0,5 kW, 230 V, kabel 10 m dvojitá mechanická ucpávka vč. plovákového spínače, výtlačk DN 50 (2") vč. 8 m hadice vč. ochrany proti přetížení včetně montáže	kus	1,000	4 100,00	4 100,00	
	W		PČ					
	W		1		1,000			
	W		viz.přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
119	K	724235X05	Tlaková expanzní nádoba s membránou pro pitnou vodu, 8 dm3, PN 10,vč. průtočné armatury, přípoj ¾"	kus	1,000	850,00	850,00	
	W		EN					
	W		1		1,000			
	W		viz.přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
120	K	724246031X6	Automatický systém dopouštění - vody do nádrže dešťové/provozní vody obsahující kulový kohout ¾" s el. pohonem s havarijní funkcí, bez proudu uzavřen - 230 V, vodoměr Qn = 1,5 s impulsním výstupem, tlakové čidlo pro převod na výšku hladiny, řídicí jednotka (PLC modul), uživatelem stavitelné parametry havarijních funkcí (max. doba dopouštění, max. objem vody pro jedno dopuštění apod.) bezpotenciálový kontakt pro napojení poruchy do nadřazeného řídicího systému, vč. kabelových propojení minimálně dvě úrovně stavitelné hladiny - dopouštění ON/OFF, volitelně havarijní maximum - signalizace včetně montáže	kus	1,000	10 600,00	10 600,00	
	W		řídicí jednotka (PLC modul), uživatelem stavitelné parametry havarijních funkcí (max. doba dopouštění, max. objem vody pro jedno dopuštění apod.)					
	W		bezpotenciálový kontakt pro napojení poruchy do nadřazeného řídicího systému, vč. kabelových propojení					
	W		minimálně dvě úrovně stavitelné hladiny - dopouštění ON/OFF,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		volitelně havarijní maximum - signalizace					
	VV		ASD		1,000			
	VV		1					
	VV		viz.přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
121	K	724311110	Fyzikální úprava vody na bázi střídavého elektromagnetického pole, se třemi nezávislými generátory ve třech cívkách, každá cívka pracující v jiném frekvenčním pásmu, 230 V	kus	1,000	11 910,00	11 910,00	
	VV		FUV					
	VV		1		1,000			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
122	K	724421101X01	Plochý solární kolektor s vysoce efektivním povrchem hrubá plocha kolektoru 2m2; (1,06x1,90 m) plocha apertury 1,84 m2 krycí sklo "solární", bezpečnostní tl.4 mm optická účinnost 80,3%, solární absorptivita 95 +-2% emisivita při 100°C 4+-2% maximální přetlak teplosnosné kapaliny 0,6 MPa harřový registr absorberu vř.nosné pozinkované ocelové konstrukce a zátěžového materiálu (2x8) pracovní poloha 45° včetně montáže	kus	5,000	16 800,00	84 000,00	
	VV		maximální přetlak teplosnosné kapaliny 0,6 MPa harřový registr absorberu vř.nosné pozinkované ocelové konstrukce a zátěžového materiálu (2x8) pracovní poloha 45°		5,000			
	VV		5					
	VV		viz.přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
123	K	724421102X02	Čerpadlová skupina - do 12 m2 kolektorového pole čerpadlo s E e motorem 230 V vř.uzavíracích armatur, zpětné armatury, peramentního odvodnění, pojistného ventilu, manometru, plnicí armatury a typové izolace včetně montáže	kus	1,000	16 100,00	16 100,00	
	VV		1		1,000			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
124	K	724421103X03	Expanzní nádoba pro solární okruh s membránou z EPDM 1MPa objem 35 dm3 včetně montáže	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	
	VV		1		1,000			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
125	K	724421104X04	Potrubí z nerezových vlnovcových hadic DN 20, vř.tepelné izolace pro solární okruhy (kaučuková) tl.19 mm včetně montáže	m	30,000	540,00	16 200,00	
	VV		30,00		30,000			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	724421105X05	Potrubi z měděných trubek a tvarovek (průměr 2,2x1, spoje lisované vč. tepelné izolace pro solární okruhy (kaučuková) tl. 19 mm včetně montáže	m	53,000	410,00	21 730,00	
	W		53,00		53,000			
	W		viz. přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
127	K	724421106X06	Trojcestný rozdělovací zónový ventil pro solární okruhy (DN 20) 3/4" s el.pohonem 230V včetně montáže	kus	1,000	4 100,00	4 100,00	
	W		1		1,000			
	W		viz. přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
128	K	724421107X07	Kulový kohout (s pákou) pro solární okruhy (DN 20) 3/4" včetně montáže	kus	5,000	490,00	2 450,00	
	W		5		5,000			
	W		viz. přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
129	K	724421108X08	Vypouštěcí kohout ventil pro solární okruhy (DN 15) 1/2" včetně montáže	kus	1,000	210,00	210,00	
	W		1		1,000			
	W		viz. přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
130	K	724421109X09	Manuální odvzdušňovací ventil pro solární okruhy 1/2" včetně montáže	kus	1,000	105,00	105,00	
	W		1		1,000			
	W		viz. přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
131	K	724421110X10	Provozní náplň solárního okruhu (na bázi glykolu)	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	
	W		1		1,000			
	W		viz. přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
132	K	998724101	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech, výšky do 6 m	t	0,339	1 000,00	339,00	CS ÚRS 2016 01

p5C

Poznámka k souboru cen: x00002_

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 materiální 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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	725		Zdravotechnika - zařízení předměty				187 429,00	
133	K	725112X25	Klozet diturvitový závěsný, odpad DN 100, barva bílá, duroplastové sedátko s antibakteriální úpravou, montážní prvek pro závěsné WC, pro zabudování mokřým procesem ovládací tlačítko pro dvě množství - 3/6 litrů, ovládání ze předu včetně montáže	kus	1,000	11 145,00	11 145,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: x0000 1. V cenách -1351, -1361, -3124 není započten napájecí zdroj, 2. V cenách jsou započtena klozetová sedátka.</i>					
WV			WC		1,000			
WV			1					
WV			viz přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
134	K	725112X28	Klozet diturvitový závěsný invalidní, odpad DN 100, barva bílá, prodloužená délka 700 mm, umístěný do výšky 460 mm, montážní prvek pro závěsné WC, pro zabudování mokřým procesem ovládací tlačítko pro jedno množství (6 l), ovládání ze předu , oddálené pneumatické ovládací tlačítko, sedátko bez poklopu - dle vyhlášky č.398/2009 Sb. včetně montáže	kus	1,000	17 300,00	17 300,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: x0000 1. V cenách -1351, -1361, -3124 není započten napájecí zdroj, 2. V cenách jsou započtena klozetová sedátka.</i>					
WV			oddálené pneumatické ovládací tlačítko, sedátko bez poklopu					
WV			-dle vyhlášky č.398/2009 Sb.					
WV			WCi		1,000			
WV			1					
WV			viz přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
135	K	725112X26	Klozet diturvitový závěsný dětský, odpad DN 100, barva bílá, umístěný do výšky 350 mm, duroplastové sedátko s antibakteriální úpravou , montážní prvek pro závěsné dětské WC, pro zabudování mokřým procesem, ovládací tlačítko pro dvě množství - 3/6 litrů, ovládání ze předu včetně montáže	kus	2,000	14 397,00	28 794,00	
WV			ovládací tlačítko pro dvě množství - 3/6 litrů, ovládání ze předu					
WV			WCd		2,000			
WV			2					
WV			viz přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	72521X67	Umyvadlo diturvitové, šířka 550 mm, barva bílá, kryt na sifon - polosloup, zápachová uzávěrka umyvadlová DN 40 mm, stojánková páková baterie umyvadlová, materiál mosaz, povrchová úprava chrom, keramická kartuše, úsporná 0,1 l/s, (SV+TV), 2 x rohový ventil 1/2" včetně montáže	kus	6,000	3 642,00	21 852,00	
<i>Poznámka k souboru cen: x0000_</i> 1. V cenách -2101 a -2102 je započteno i dodání zápachové uzávěrky. 2. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj 3. V cenách -1651, -1656 a -1661, -1666 není započteno dodání skříňky.								
PČ								
VV			2 x rohový ventil 1/2"					
VV			U					
VV			6		6,000			
VV			viz.přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
137	K	72521X68	Umyvadlo diturvitové dětské, šířka 550 mm, barva bílá, instal. výška 500 mm, v B.03 430 mm, montážní prvek pro umyvadlo, zápachová uzávěrka umyvadlová DN 40 mm, stojánkový pákový umyvadlový ventil pro jednu vodu (MIX), materiál mosaz, povrchová úprava chrom, keramická kartuše, úsporná 0,1 l/s, 1 x rohový ventil 1/2" včetně montáže	kus	1,000	7 910,00	7 910,00	
<i>Poznámka k souboru cen: x0000_</i> 1. V cenách -2101 a -2102 je započteno i dodání zápachové uzávěrky. 2. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj 3. V cenách -1651, -1656 a -1661, -1666 není započteno dodání skříňky.								
PČ								
VV			povrchová úprava chrom,					
VV			keramická kartuše, úsporná 0,1 l/s,					
VV			1 x rohový ventil 1/2"					
VV			Ud					
VV			1		1,000			
VV			viz.přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
138	K	72521X70	Umyvadlo diturvitové, šířka 450 mm, barva bílá, umístěné do výšky 800 mm, zápachová uzávěrka umyvadlová pro "invalidní" instalace (nepřekážející), DN 40 mm, stojánková páková baterie umyvadlová, materiál mosaz, povrchová úprava chrom, keramická kartuše, úsporná 0,1 l/s, (SV+TV), 2 x rohový ventil 1/2" - dle vyhlášky č.398/2009 Sb. včetně montáže	kus	1,000	9 100,00	9 100,00	
úsporná 0,1 l/s, (SV+TV), 2 x rohový ventil 1/2" -dle vyhlášky č.398/2009 Sb.								
VV								
VV								
VV								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Ui					
VV			1		1,000			
VV			viz přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
139	K	725241X14	Sprchová vanička keramická čtvercová (900x900)mm,montážní výška 30 mm,stavitelné nožičky (75 až 105)mm,zápachová uzávěrka DN 50,sprchové dveře posuvné třídliné, bezpečnostní sklo, vše odolné vodnímu kamení,sprchová páková baterie nástěnná,materiál mosaz,povrchová úprava chrom, keramická kartuše, (SV+TV), (2x ½") sprchový komplet (tyč 90 cm, hadice 150 cm, růžice s úsporným proudem 0,15 l/s, mýdelka) včetně montáže	kus	1,000	13 480,00	13 480,00	CS ÚRS 2016 01
P5C			<i>Poznámka k souboji cen: x0000D.</i> 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V cenách -9101 až -9103 není započteno dědání sprchových vaniček, sprchových boxů a sprchových koutů.					
VV			povrchová úprava chrom, keramická kartuše, (SV+TV), (2x ½")					
VV			sprchový komplet (tyč 90 cm, hadice 150 cm, růžice s úsporným proudem 0,15 l/s, mýdelka)					
VV			S					
VV			1		1,000			
VV			viz přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
140	K	725331X12	Výlevka diturvitová se zadním odpadem vodorovným (DN 100) včetně sklopné plastové mřížky,WC nádrž nízko položená+připojovací trubka,rohový ventil 1/2" +připojovací hadice,páková baterie dřezová nástěnná (s prodlouženým ramínkem) (2x ½") materiál mosaz,povrchová úprava chrom včetně montáže	kus	2,000	8 025,00	16 050,00	CS ÚRS 2016 01
VV			materiál mosaz,povrchová úprava chrom					
VV			VL					
VV			2		2,000			
VV			viz přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
141	K	725542X17	Ohřívač vody akumulální trivalentní (solární okruh, tepelné čerpadlo,elektrické topné těleso,s průtočnou přípravou teplé vody jmenovitý objem 750 dm3, materiál nádoby ocel, vnější povrch opatřen nátěrem včetně montáže	kus	1,000	42 300,00	42 300,00	
P5C			<i>Poznámka k souboji cen: x0000D.</i> 1. V cenách -1101 až -2220 a -9201 až -9206 je započteno upevnění zásobníku na příčky tl. 15 cm, na záti a na nosné konstrukce. Osazení nosné konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-767 Konstrukce zamečnické.					
VV			solární výměník 2,2 m2, nerezový výměník průtočného ohřevu vody 8,5 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
142	K	725862103	přípoje (3x) pro dohřev tepelným čerpadlem, el. topné těleso 6 kW, 3 x 400 V, vč. provozního a bezpečnostního termostatu 3x jímka a teploměr místního měření, 2 x jímka pro čidlo MaR maximální tlak v nádrži 0,3 MPa maximální tlak solárního výměníku 1 MPa maximální tlak nerezového výměníku 0,6 MPa maximální teplota vody v nádobě 90 °C maximální teplota vody v solárním výměníku 110 °C vč. typové tepelné izolace (100 mm) OH 1 viz.přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20 Zápachové uzavěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	8,000	370,00	2 960,00	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen: x0000...</i> 1. Pro volbu cen zápachových uzavěrek je rozhodující vnější průměr přípojevací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzavěrky s odpadem vypustkou. 3. Cenami zápachových uzavěrek nelze oceňovat zápachové uzavěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů. 4. Přečíslování tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-...								
143	K	725862124X82	D 8 viz.přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20 Zápachové uzavěrky zařizovacích předmětů pro dvojdíře DN 40/50 mm včetně montáže	kus	1,000	440,00	440,00	
144	K	725865503X83	DD 1 viz.přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20 Zápachová uzavěrka pro zařízení DN 50 mm včetně montáže AP Automatická pračka prádla 2 KVL Kombi výlevka (dodávka gastrotechnologie) 1 MN Myčka nádobí (dodávka gastrotechnologie) 1 KM Konvektomat (dodávka gastrotechnologie)	kus	5,000	340,00	1 700,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1	Součet		1,000			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20		5,000			
	VV							
145	K	725869318	Potrubní sifon DN 100 mm PP včetně montáže	kus	2,000	780,00	1 560,00	
	VV	2			2,000			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
146	K	725929101	Namáčecí kádě a necky montáž namáčecí kádě	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	NK						
	VV	1			1,000			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
147	M	55-421040X81	Namáčecí kád' (v prádělně), řešená podezděnou sedací vanou se stupňovanou výškou dna, materiál akrylát, půdorys (700 x 1200) mm, výška 430 mm, výška osazení horní hrany 800 mm, Vanová zápchová uzavěrka s mechanickou vypustí a napojením přepadu, Nástěnný pákový ventil pro jednu vodu (SV), ½"	kus	1,000	9 400,00	9 400,00	
	VV		Nástěnný pákový ventil pro jednu vodu (SV), ½"					
	VV	NK						
	VV	1			1,000			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
148	K	725980121	Dvířka 15/15	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	4			4,000			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.1.4.1.01 až D.1.1.4.1.20					
149	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,438	1 000,00	438,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k součtu cen: x0000.

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 -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č. 12 k.ú. Žandov

Objekt:

II.SO 01 - Stavební úpravy a rozšíření pavilonu A - II.etapa

Soupis:

II.D.1.1.4.2. - Zařízení pro vytápění

KSO:

801

Místo:

Žandov

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

Projektant:

BKN spol.s r.o., Vladislavova29/I, 566 01Vysoké Mýto

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16.06.2017

IČ:

00261131

DIČ:

IČ:

64 65 09 10

DIČ:

CZ 64 65 09 10

IČ:

15028909

DIČ:

Cena bez DPH

1 832 222,20

DPH základní

snížená

Základ daně

1 832 222,20

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

384 766,66

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 216 988,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č. 12 k.ú. Žandov

Objekt:

II.SO 01 - Stavební úpravy a rozšíření pavilonu A - II.etapa

Soupis:

II.D.1.1.4.2. - Zařízení pro vytápění

Místo:

Žandov

Datum: 16.06.2017

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

Projektant: BKN spol.s r.o., Vladislav

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

1 832 222,20

713 - Izolace tepelné

1 822 822,20

34 969,00

731 - Ústřední vytápění - kotelny

728 251,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

98 872,40

733 - Ústřední vytápění - potrubí

510 748,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

111 716,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

326 955,80

767 - Konstrukce zámečnické

7 610,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 700,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

9 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č. 12 k.ú. Žandov

Objekt:

II.50 01 - Stavební úpravy a rozšíření pavilonu A - II.etapa

Soupis:

II.D.1.1.4.2. - Zařízení pro vytápění

Místo:

Žandov

Datum: 16.06.2017

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Projektant: BKN spol.s r.o., Vladislavova29/I,566 01V

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

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

Náklady soupisu celkem

1 832 222,20

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 822 822,20

D 713

Izolace tepelné

34 969,00

1 K 713411121

Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x

m2

39,000

20,00

780,00

viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11

23+16

39,000

2 K 713456569.1

Tepelná izolace komplik dílu - kombinovaný rozdělovač - sběrač dl.1,2m material+MT

kus

1,000

600,00

600,00

viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07

1

1,000

3 K před.cena.1

Trub.iz. DN15 - DN20 (trub. miner. plst, Al povrch.) 22x20mm

bm

4,000

86,00

344,00

2+2

4,000

viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	před.cena.10	Trubní izolace tl. 50mm 57x50 - izolační pouzdro s Al povrchem	m	38,000	130,00	4 940,00	
	VV		13+13+3+3+3		38,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07					
5	K	před.cena.2	Trub.iz. tl.20mm (trub. miner. plst, Al povrch.) 28x20mm	bm	36,000	95,00	3 420,00	
	VV		10+5+13+2+6		36,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
6	K	před.cena.3	Trub.iz. tl.30mm (trub. miner. plst, Al povrch.) 35x30mm	bm	48,000	98,00	4 704,00	
	VV		20+20+8		48,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
7	K	před.cena.4	Izolace potrubí pěnová 15x15 tl.15mm	BM	240,000	10,00	2 400,00	
	VV		8+8+7+7+13+13+10+10+5+3+2+2+55+55+2+2+3+3+32		240,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07,11					
8	K	před.cena.5	Izolace potrubí pěnová 18x15 tl.15mm	m	36,000	15,00	540,00	
	VV		2+2+4+4+8+8+2+2+2+2		36,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07,11					
9	K	před.cena.5.1	Trubní izolace tl. 40mm DN40 - izolační pouzdro s Al povrchem	m	97,000	115,00	11 155,00	
	VV		23+40+18+16		97,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
10	K	před.cena.6	Izolace potrubí pěnová 22x15 tl.15mm	m	48,000	20,00	960,00	
	VV		2+2+3+3+4+4+2+2+5+5+5+5+3+3		48,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07,11					
11	K	před.cena.7	Izolace potrubí pěnová 28x15 tl.15mm	m	116,000	25,00	2 900,00	
	VV		15+15+6+6+2+2+7+7+5+5+6+6+1+1+7+7+9+9		116,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07,11					
12	K	před.cena.713-7a	Izolace potrubí pěnová 35x20 tl.20mm	m	56,000	37,00	2 072,00	
	VV		3+3+8+8+4+4+1+1+7+7+5+5		56,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07,11					
13	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,154	1 000,00	154,00 CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>poznámka k souboru cen: x000D...</i> 1. Ceny pro přesun limit 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 výnosní rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiálu ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám - 3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek. Lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D		731	Ústřední vytápění - kotelny				728 251,00	
14	K	731259617	Montáž kotlů ocelových elektrických závěsných přímotopných o výkonu do 60 kW montáž tepelných čerpadel vzduch - voda na betonový podklad	ks	3,000	2 700,00	8 100,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		3		3,000			
	VV		montáž tepelných čerpadel vzduch - voda na betonový podklad					
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02.07					
15	K	731341130	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	5,000	350,00	1 750,00	
	VV		5		5,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02, 04					
16	K	pred.cena.2	Zmekovací přísady	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
17	K	pred.cena.2d	DMT stávající kotelny (3x plynový kotel á 49,5kW, sběrná potrubí, oběhová čerpadla, expans.)	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-04					
18	K	pred.cena.3	Spustení tepelného čerpadla, uvedení do provozu	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	
	VV		3		3,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07					
19	K	před.cena.731-13a	čidlo teploty závitové D+MT	kus	5,000	399,00	1 995,00	
	VV		5		5,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	před.cena.731-14	venkovní čidlo teploty. D+MT	kus	1,000	780,00	780,00	
	VV		1		1,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07					
21	K	před.cena.731-51	tepelné čerpadlo vzduch/voda pro topení. Kompaktní přístroj vhodný pro vnitřní instalaci. Kovový kryt s perlově bílým vypalovaným lakem (RAL 9001) Komplettní přístroj se všemi bezpečnost prvky a s omezením rozběh proudu Přístroj je řízen externím ekvitermiím regulátorem propojeným sběrníci. - elektronický expanzní ventil - použití do -20° C venkovní teploty - chladiivo R 407 C - odtávání výparníku reverzibilním chodem - teplota topné vody až 60° C - vestavěný elektrokotel 8,8kW - integrovaný měřič tepla a elektroměr - Qtop = 14,4kW(A-7/W50)	kus	3,000	145 000,00	435 000,00	
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		tepelné čerpadlo vzduch/voda pro topení. Kompaktní přístroj vhodný pro vnitřní instalaci. Kovový kryt s perlově bílým vypalovaným lakem (RAL 9001)					
	VV		Komplettní přístroj se všemi bezpečnost prvky a s omezením rozběh proudu					
	VV		Přístroj je řízen externím ekvitermiím regulátorem propojeným sběrníci.					
	VV		- elektronický expanzní ventil					
	VV		- použití do -20° C venkovní teploty					
	VV		- chladiivo R 407 C					
	VV		- odtávání výparníku reverzibilním chodem					
	VV		- teplota topné vody až 60° C					
	VV		- vestavěný elektrokotel 8,8kW					
	VV		- integrovaný měřič tepla a elektroměr					
	VV		- Qtop = 14,4kW(A-7/W50)					
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,07					
22	K	před.cena.731-13	příložné čidlo teploty na potrubí	kus	4,000	460,00	1 840,00	
	VV		2+2		4,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07					
23	K	před.cena.731-52	Opláštění tepelného čerpadla, vnitřní provedení. D+MT	kus	3,000	4 000,00	12 000,00	
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,07					
24	K	před.cena.731-53	Pružné připojovací tlakové hadice pro připojení tepelného čerpadla DN32	kus	6,000	310,00	1 860,00	
	VV		2+2+2		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			viz. výkresy D.1.1.4.2-02,07					
25	K	před.cena.731-54	Regulátor tepelného čerpadla a topné soustavy pro montáž na stěnu Skládá se z jednotky regulátoru pro napojení akčních prvků a senzorů a zvláštní ovládací jednotky s podsvíceným grafickým displejem LCD. Regulace přímého a směšovacího okruhu se samostatnými týdenními programy vytápění. Příprava teplé vody probíhá prostřednictvím volně nastavitelného vlastního týdenního programu. Volitelně aktivovaná solární regulace nebo měření spotřeby tepla.	kus	3,000	9 000,00	27 000,00	
VV			1+1+1		3,000			
VV			Regulátor tepelného čerpadla pro montáž na stěnu. Skládá se z jednotky regulátoru pro napojení akčních prvků a senzorů a zvláštní ovládací jednotky s					
VV			podsvíceným grafickým displejem LCD. Regulace přímého a směšovacího okruhu se samostatnými týdenními programy vytápění.					
VV			Příprava teplé vody probíhá prostřednictvím volně nastavitelného vlastního týdenního programu.					
VV			Volitelně aktivovaná solární regulace nebo měření spotřeby tepla.					
VV			viz. výkresy D.1.1.4.2-02,07					
26	K	před.cena.731-54a	Oživení regulačního zařízení	hod	12,000	500,00	6 000,00	
27	K	před.cena.731-56	Akumulační zásobník topné vody 700dm3. D+MT Akumulační nádrž pro instalaci v soustavách s tepelným čerpadlem. Slouží pro hydraulické oddělení průtoku tepelného čerp. a topného/chladičského okruhu a pro prodloužení doby chodu tepelného čerpadla. Vhodná pro použití pro topný provoz.	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	
VV			1		1,000			
VV			Akumulační nádrž pro instalaci v soustavách s tepelným čerpadlem. Slouží pro hydraulické oddělení průtoku tepelného čerp. a topného/chladičského okruhu a pro prodloužení doby chodu tepelného čerpadla.					
VV			Vhodná pro použití pro topný provoz.					
VV			viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07					
28	K	před.cena.731-57	Opláštění akumulačního zásobníku topné vody 700dm3. D+MT Tepelná izolace s grafitovou vložkou.	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
VV			1		1,000			
VV			Tepelná izolace s grafitovou vložkou.					
VV			viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	před.cena.731-60	oběhové čerpadlo tepelného čerpadla DN25 - UP/1-5 kPa E (s elektronicky řízenými otáčkami) pro okruh t.č. včetně izolačního krytu a přípojovacího šroubení	kus	3,000	10 200,00	30 600,00	
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		pro okruh t.č.					
	VV		včetně izolačního krytu a přípojovacího šroubení					
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,07					
30	K	před.cena.731-61	oběhové čerpadlo nabíjení TV a DN25 - UP/1-8kPa E (s elektronicky řízenými otáčkami) včetně izolačního krytu a přípojovacího šroubení	kus	1,000	14 600,00	14 600,00	
	VV		1		1,000			
	VV		včetně izolačního krytu a přípojovacího šroubení					
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,07					
31	K	před.cena.731-62	tepelně izolovaná vzduchová hadice, délka 4,0m, DN560mm. Dodávka+montáž	kus	6,000	3 000,00	18 000,00	
	VV		6		6,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,07					
32	K	před.cena.731-63	deska k připojení vzduchové hadice DN560mm. Dodávka+montáž	kus	6,000	1 200,00	7 200,00	
	VV		6		6,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,07					
33	K	před.cena.731-64	Průchodka sání a výtlaku vzduchu, s mřížkou proti nepřízní počasí. Horizontální, šedý lak, oválný přípoj DN560. Dodávka+montáž	kus	6,000	4 200,00	25 200,00	
	VV		6		6,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,07					
34	K	před.cena.731-65	Protihluková podložka pod t.č. Dodávka+montáž	kus	3,000	600,00	1 800,00	
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,07					
35	K	před.cena.731-66	Přípojovací armatura pro montáž na výstup topné vody z t.č. s nátrubkem pro tlakoměr a pojistný ventil. Dodávka+montáž	kus	3,000	5 100,00	15 300,00	
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,07					
36	K	před.cena.731-67	Zápachová uzávěrka pro dopojení odvodu kondenzátu t.č. na kanalizaci. Dodávka+montáž potrubí kanalizace napojené na zápachovou uzávěrku je již dodávkou ZTI	kus	3,000	1,00	3,00	
	VV		1+1+1		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			potrubí kanalizace napojené na zápachovou uzávěrku je již dodávkou ZTI					
W			viz. výkresy D.1.1.4.2-02.07					
37	K	998731101	Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,723	1 000,00	1 723,00	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen: „x0002...“</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 orientace procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D		732	Ústřední vytápění - strojovny				98 872,40	
38	K	732199100	Dodávka + montáž orientačních štítků	kus	15,000	65,00	975,00	
W			15		15,000			
W			viz. výkresy D.1.1.4.2-02.04.07,11					
39	K	732219301	Montáž ohřívačů vody stojatého montáž akumulací nádob	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
W			1		1,000			
W			montáž akumulací nádob					
W			viz. výkresy D.1.1.4.2-04.07					
40	K	732331621	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové přípojení PN 0,6 o objemu 200 litrů	ks	1,000	10 300,00	10 300,00	CS ÚRS 2015 01
W			1		1,000			
W			viz. výkresy D.1.1.4.2-04.07					
41	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	kus	8,000	1 250,00	10 000,00	
W			4+2+2		8,000			
W			viz. výkresy D.1.1.4.2-02.04.07					
42	K	před.cena.2.1	montáž kombinovaného rozdělovače/sběrače	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
W			1		1,000			
W			viz. výkresy D.1.1.4.2-04.07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
43	K	před.cena.23.2	Cerpadlo obehove elektronicke otáčky DN32 - M1/60kPa + izolační kryt + šroubení	kus	2,000	17 200,00	34 400,00	
	VW		1+1		2,000			
	VW		viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07					
44	K	před.cena.25	Kombinovany rozdělovač/sběrač modul 100mm/1200mm, rozteč 250mm	m	1,200	26 357,00	31 628,40	
	VW		1,2		1,200			
	VW		viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07					
45	K	před.cena.26	podpěry RS modul 100	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	
	VW		1+1		2,000			
	VW		viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07					
46	K	před.cena.26d	DWT stáv. plynového ohříváku TV	kus	1,000	700,00	700,00	
	VW		1		1,000			
	VW		viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07					
47	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,169	1 000,00	169,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen... x0000

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 přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlatek 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.

P5C

D	733	Ústřední vytápění - potrubí					510 748,00	
48	K	733223301	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 12 ÚT 15x1	m	254,000	230,00	58 420,00	
	VW		212+42		254,000			
	VW		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
49	K	733223302	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 15 ÚT 18x1	m	41,000	260,00	10 660,00	
	VW		34+7		41,000			
	VW		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
50	K	733223303	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 20 ÚT 22x1	m	61,000	300,00	18 300,00	
	VV		39+12+10		61,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
51	K	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 25 ÚT 28x1,5	m	121,000	350,00	42 350,00	
	VV		91+2+10+9+9		121,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
52	K	733223305	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 32 ÚT 35x1,5	m	96,000	620,00	59 520,00	CS ÚRS 2012 02
	VV		44+40+12		96,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
53	K	733223307	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 50 ÚT	m	35,000	1 280,00	44 800,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		25+5+5		35,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07					
54	K	733223306	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 40 ÚT	m	91,000	1 020,00	92 820,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		23+40+18+10		91,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
55	K	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5	m	10,000	200,00	2 000,00	
	VV		10		10,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
56	K	733224204	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách D 22/1,5	m	10,000	15,00	150,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		5+5		10,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
57	K	733224206	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 35x1,5	m	14,000	205,00	2 870,00	CS ÚRS 2012 02
	VV		14		14,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
58	K	733224208	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách D 54/2	m	20,000	300,00	6 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		10+10		20,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	733224207	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách D 42/1,5	m	18,000	250,00	4 500,00	CS ÚRS 2015 01
	W		10+8		18,000			
	W		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
60	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 54x2	m	681,000	15,00	10 215,00	
	W		254+41+61+103+96+35+91		681,000			
	W		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
61	K	733292905	Opravy rozvodů potrubí z trubek měděných zaslepení potrubí D 28/1,5	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
62	K	733292908	Opravy rozvodů potrubí z trubek měděných zaslepení potrubí D 54/2	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2013 02
	W		1+1		2,000			
	W		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,07					
63	K	733293902	Vsazení odbočky na potrubí medene o rozmeru D 15x1 mm	kus	75,000	250,00	18 750,00	
	W		40+18+12+5		75,000			
	W		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
64	K	733293903	Vsazení odbočky na potrubí měděné o rozměru D 18x1 mm	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2012 02
	W		2		2,000			
	W		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
65	K	733293904	Vsazení odbočky na potrubí měděné o rozměru D 22x1,5 mm	kus	13,000	480,00	6 240,00	CS ÚRS 2013 02
	W		13		13,000			
	W		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
66	K	733293905	Vsazení odbočky na potrubí medene o rozmeru D 28x1,5 mm	kus	9,000	510,00	4 590,00	
	W		6+2+1		9,000			
	W		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
67	K	733293906	Vsazení odbočky na potrubí měděné o rozměru D 35x1,5 mm	kus	6,000	550,00	3 300,00	CS ÚRS 2012 02
	W		2+2+2		6,000			
	W		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,07					
68	K	733293907	Vsazení odbočky na potrubí měděné o rozměru D 42x1,5 mm	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2015 01
	W		2		2,000			
	W		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	pr.c.733-11d	demontáž stáv potrubí ÚT, včetně přesunu hmot	m	600,000	17,00	10 200,00	
	VV		600		600,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-04					
70	K	pr.cena23a	zednické výpomocce - zednické práce spojené s instalací teplovodní soustavy	kus	32,000	250,00	8 000,00	
71	K	pr.c.733-11	protipožární prostup s ucpávkou mezi požárními úseky D+MT	kus	4,000	800,00	3 200,00	
	VV		2+2		4,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07					
72	K	pr.cena20	krycí plastová rozeta prostupu potrubí stěnami, dodávka+montáž	kus	74,000	40,00	2 960,00	
	VV		37*2		74,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
73	K	pr.cena5	montáž etáže 15x1,5 pro připojení otopných těles ze zdíva	kus	74,000	450,00	33 300,00	
	VV		37*2		74,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
74	K	pred.cena	kapsa ve zdivu pro připojení k otopnému tělesu - vysekání, zaházení, omitnutí	kus	37,000	250,00	9 250,00	
	VV		37		37,000			
	VV		viz. výkresy D.SO.1.4.1.02-03					
75	K	pred.cena33a	zhotovení etážky z potrubí Cu d15x1 pro připojení otopného tělesa ze zdíva	kus	74,000	180,00	13 320,00	
	VV		37+37		74,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
76	K	pred.cena33b	dodávka+montáž pásy polystyrenu tl. 20mm	m	85,000	127,00	10 795,00	
	VV		85		85,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-04					
77	K	před.cena.21b	přechodka Cu 35x1,5/ocel DN32	kus	6,000	75,00	450,00	
	VV		3*2		6,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,07					
78	K	pr.cena24	stavební výpomocce - prostup nosným zdivem - vybourání, opětovné zazdění. Dodávka+montáž	kus	4,000	255,00	1 020,00	
	VV		4		4,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	pr.cena23	stavební výpomoc - prostup příčkou - vybourání, zazdění, oprava omítky. Dodávka+montáž.	kus	21,000	1 000,00	21 000,00	
	VV		21		21,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
80	K	pr.cena25	stavební výpomoc - prostup stropem - vybourání, opětovné zazdění. Dodávka + montáž.	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	
	VV		2		2,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04					
81	K	pr.cena26	plastová konzolka pro uložení Cu potrubí na stěnách.Dodávka+montáž.	kus	24,000	45,00	1 080,00	
	VV		24		24,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
82	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,888	1 000,00	1 888,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k součinnosti cen: x0000_

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 materiálu ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek. Lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D	734	Ústřední vytápění - armatury					111 716,00
83	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	7,000	35,00	245,00
	VV		6+1		7,000		
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07				
84	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	1,000	35,00	35,00
	VV		1		1,000		
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11				
85	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	15,000	35,00	525,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			9+3+3		15,000			
W			viz. výkresy D.1.1.4.2-02.04.07					
86	K	734209117	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 6/4 (DN 40)	kus	17,000	40,00	680,00	CS ÚRS 2015 01
W			13+1+3		17,000			
W			viz. výkresy D.1.1.4.2-02.04.07,11					
87	K	734209118	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 2 (DN 50)	kus	4,000	40,00	160,00	CS ÚRS 2015 01
W			4		4,000			
W			viz. výkresy D.1.1.4.2-02.04.07					
88	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110° C	kus	3,000	521,00	1 563,00	CS ÚRS 2015 01
89	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110° C	kus	3,000	412,00	1 236,00	
90	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110° C	kus	1,000	610,00	610,00	CS ÚRS 2015 01
91	K	734251213	Ventil závitový pojistný rohový G 1 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	5,000	785,00	3 925,00	CS ÚRS 2015 01
92	K	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120° C	kus	7,000	198,00	1 386,00	
W			2+2+2+1		7,000			
W			viz. výkresy D.1.1.4.2-02.04.07,11					
93	K	734261236	Šroubení topenářské přímé G 5/4 PN 16 do 120° C	kus	5,000	289,00	1 445,00	
W			3+2		5,000			
W			viz. výkresy D.1.1.4.2-02.04.07,11					
94	K	734261237	Šroubení topenářské přímé G 6/4 PN 16 do 120° C	kus	4,000	410,00	1 640,00	CS ÚRS 2016 01
95	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110° C závitový	kus	12,000	96,00	1 152,00	
W			5+5+2		12,000			
W			viz. výkresy D.1.1.4.2-02.04.07,11					
96	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130° C s vnitřními závitů	kus	3,000	330,00	990,00	
97	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130° C s vnitřními závitů	kus	1,000	440,00	440,00	CS ÚRS 2016 01
98	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130° C s vnitřními závitů	kus	1,000	560,00	560,00	CS ÚRS 2016 01
99	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	13,000	420,00	5 460,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	300,00	300,00	
101	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	9,000	329,00	2 961,00	
102	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	480,00	1 920,00	CS ÚRS 2015 01
103	K	734411133	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení délky 160 mm	kus	5,000	720,00	3 600,00	
104	K	734421130	Tlakomer deformacní c 03313 D 100 0-0,6 MPa	KUS	4,000	350,00	1 400,00	
	W		4		4,000			
	W		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07					
105	K	734494121	Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	9,000	235,00	2 115,00	
	W		5+4		9,000			
	W		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07					
106	K	734499211	Montáž návarku M 20x1,5	kus	9,000	50,00	450,00	
	W		5+4		9,000			
	W		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
107	K	734-22	směšovací regulační uzel pro vzduchotechnické jednotky s oběhový čerpadlem DN25 - A2/40kPa 180mm kvs4. Dodávka + montáž komponenty směšovacího uzlu: - trojcestný směšovací ventil se servopohonem - mezikus 180mm s oběhovým čerpadlem DN25 - A2/40kPa - ohebné připojovací hadice - uzavírací kulové kohouty s integrovaným teploměrem - bypass s regulačním ventilem - filtr	kus	1,000	14 100,00	14 100,00	
	W		1		1,000			
	W		Komponenty směšovacího uzlu:					
	W		- trojcestný směšovací ventil se servopohonem					
	W		- mezikus 180mm s oběhovým čerpadlem DN25 - A2/40kPa					
	W		- ohebné připojovací hadice					
	W		- uzavírací kulové kohouty s integrovaným teploměrem					
	W		- bypass s regulačním ventilem					
	W		- filtr					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	734-22a	směšovací regulační uzel pro vzduchotechnické jednotky s oběhový čerpadlem DN32 - M1/60kPa 180mm kvs4. Dodávka + montáž Komponenty směšovacího uzlu: - trojcestný směšovací ventil se servopohonem - mezikus 180mm s oběhovým čerpadlem DN32 - M1/60kPa - ohebné přípojovací hadice - uzavírací kulové kohouty s integrovaným teploměrem - bypass s regulačním ventilem - filtr	kus	1,000	16 400,00	16 400,00	
	W		1		1,000			
	W		Komponenty směšovacího uzlu:					
	W		- trojcestný směšovací ventil se servopohonem					
	W		- mezikus 180mm s oběhovým čerpadlem DN32 - M1/60kPa					
	W		- ohebné přípojovací hadice					
	W		- uzavírací kulové kohouty s integrovaným teploměrem					
	W		- bypass s regulačním ventilem					
	W		- filtr					
109	K	722232405	Armatury se dvěma závitky kompenzátory nerezové PN 16 do 90 st. C G 6/4 (DN 40)	kus	6,000	720,00	4 320,00	CS ÚRS 2015 01
	W		2*3		6,000			
	W		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,07					
110	K	pr.cena2	Automaticky odvzd. ventilek DN10	KUS	7,000	175,00	1 225,00	
	W		6+1		7,000			
	W		viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
111	K	pr.cena734-11	Ohybná přípojovací hadice 3/4" dl. 0,5m pro připojení vzduchotechnického výměníku	KUS	2,000	280,00	560,00	
	W		1+1		2,000			
	W		viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07					
112	K	pr.cena734-11a	Ohybná přípojovací hadice 5/4" dl. 0,5m pro připojení vzduchotechnického výměníku	KUS	2,000	360,00	720,00	
	W		2		2,000			
	W		viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07					
113	K	před.cena.49c	trojcestný rozdělovací ventil DN40, včetně šroubení. Dodávka+montáž	kus	1,000	14 800,00	14 800,00	
	W		viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07					
	W		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	před.cena.49b	Trojcestný směr. ventil DN32 48.32-16, kvs=16m3/hod, včetně servopohonu a šroubení Trojcestný směšovací ventil, tělo ventilu litinové, připojení vnějším závitem podle ISO 228/1 s plochým těsněním DN32, servopohon 24V, řídicí signál 0-10V Jmenovitý zdvih 5,5mm	kus	1,000	24 700,00	24 700,00	
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07,11					
	VV		Trojcestný směšovací ventil, tělo ventilu litinové, připojení vnějším závitem podle ISO 228/1 s plochým těsněním DN32,					
	VV		servopohon 24V, řídicí signál 0-10V					
	VV		jmenovitý zdvih 5,5mm					
	VV		1		1,000			
115	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,093	1 000,00	93,00 CS ÚRS 2016 01	
Poznámka k souboru cen: x000D. 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 přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve 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	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				326 955,80	
116	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	66,000	35,00	2 310,00 CS ÚRS 2012 02	
	VV		33*2		66,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07,11					
117	K	735 00-0912	Vyregul ventilu s termost ovladáním	kus	33,000	120,00	3 960,00	
	VV		30+3		33,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07,11					
118	K	735152454	Otopné těleso panelové 21 VK výška/délka 500/700 mm	kus	1,000	3 610,00	3 610,00 CS ÚRS 2016 01	
119	K	735152471	Otopné těleso panelové 21 VK výška/délka 600/400 mm	kus	1,000	3 391,00	3 391,00 CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	735152473	Otopné těleso panelové 21 VK výška/délka 600/600 mm	kus	1,000	3 700,00	3 700,00	CS ÚRS 2016 01
121	K	735152475	Otopné těleso panelové 21 VK výška/délka 600/800 mm	kus	1,000	4 100,00	4 100,00	CS ÚRS 2016 01
122	K	735152476	Otopné těleso panelové 21 VK výška/délka 600/900 mm	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 01
123	K	735152495	Otopné těleso panelové 21 VK výška/délka 900/800 mm	kus	1,000	7 100,00	7 100,00	CS ÚRS 2016 01
124	K	735152572	Otopné těleso panelové 22 VK výška/délka 600/500 mm	kus	1,000	4 050,00	4 050,00	CS ÚRS 2016 01
125	K	735152576	Otopné těleso panelové 22 VK výška/délka 600/900 mm	kus	3,000	7 100,00	21 300,00	CS ÚRS 2016 01
126	K	735152595	Otopné těleso panelové 22 VK výška/délka 900/800 mm	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2015 01
127	K	735152596	Otopné těleso panelové 22 VK výška/délka 900/900 mm	kus	1,522	9 400,00	14 306,80	CS ÚRS 2013 02
128	K	735152673	Otopné těleso panelové 33 VK výška/délka 600/600 mm	kus	1,000	6 100,00	6 100,00	CS ÚRS 2016 01
129	K	735152676	Otopné těleso panelové 33 VK výška/délka 600/900 mm	kus	4,000	7 400,00	29 600,00	CS ÚRS 2016 01
130	K	735152677	Otopné těleso panelové 33 VK výška/délka 600/1000 mm	kus	1,000	8 800,00	8 800,00	CS ÚRS 2016 01
131	K	735152678	Otopné těleso panelové 33 VK výška/délka 600/1100 mm	kus	3,000	9 400,00	28 200,00	CS ÚRS 2016 01
132	K	735152681	Otopné těleso panelové 33 VK výška/délka 600/1600 mm	kus	2,000	12 300,00	24 600,00	CS ÚRS 2016 01
133	K	735152683	Otopné těleso panelové 33 VK výška/délka 600/2000 mm	kus	2,000	13 900,00	27 800,00	CS ÚRS 2016 01
134	K	735152692	Otopné těleso panelové 33 VK výška/délka 900/500 mm	kus	1,000	7 100,00	7 100,00	CS ÚRS 2016 01
135	K	735152693	Otopné těleso panelové 33 VK výška/délka 900/600 mm	kus	2,000	7 495,00	14 990,00	CS ÚRS 2015 01
136	K	735152694	Otopné těleso panelové 33 VK výška/délka 900/700 mm	kus	1,000	8 046,00	8 046,00	CS ÚRS 2016 01
137	K	735152695	Otopné těleso panelové 33 VK výška/délka 900/800 mm	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2016 01
138	K	735159220	MT otop. teles panel 2-3radých	KUS	30,000	1 050,00	31 500,00	
VV			33-3					
VV			viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07,11					
139	K	735164531	Montáž otopného tělesa trubkového volně výšky tělesa do 1500 mm	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
140	K	735164532	Montáž otopného tělesa trubkového volně výšky tělesa přes 1500 mm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2015 01
141	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	37,000	15,00	555,00	
	VV		34+3		37,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07,11					
142	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	85,000	8,00	680,00	CS ÚRS 2015 01
143	K	před.cena.27d	DMT stáv otopných těles - litinová článková otopná tělesa, včetně armatur, odřezání konzol a držáků a přesunu hmot.	kus	45,000	15,00	675,00	
	VV		45		45,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-04					
144	K	před.cena.27e	opravy omítek a malba stěn za demontovanými otopnými tělesy.	kus	45,000	250,00	11 250,00	
	VV		45		45,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-04					
145	K	před.cena.28a	Termostatická hlavice ovladač TRV ventilu	kus	2,000	460,00	920,00	
	VV		2		2,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07,11					
146	K	před.cena.30	radiátorové uzavíratelné šroubení pro připojení otopných teles tvar H pro tělesa VK	kus	34,000	395,00	13 430,00	
	VV		37-3		34,000			
	VV		viz. výkresy D.1.1.4.2-04,07,11					
147	K	před.cena.31	armatura pro připojení otopných teles tvar H otopná žebříková tělesa	kus	3,000	1 060,00	3 180,00	
148	K	před.cena.32	otopné těleso žebříkové 1200 x 450mm, obloukový profil, střední připojení	kus	2,000	2 300,00	4 600,00	
149	K	před.cena.32a	otopné těleso žebříkové 1830 x 600mm, obloukový profil, střední připojení	kus	1,000	2 477,00	2 477,00	
150	K	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	6,125	1 000,00	6 125,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Poznámka k souboru cen: x000D ... 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 výnosობი rozpákové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek. Lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D	767		Konstrukce zámečnické				7 610,00	
151	K	132313200	tyč ocelová L rovnoramenná, zn. oceli 11375 25x25x4 mm	t	0,050	18 400,00	920,00	
			ocelový profil pro podpěrné konstrukce pro uchycení potrubí a objímek		0,050			
			0,05					
			viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
152	K	767995101	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	50,000	60,00	3 000,00	
			montáž atypických podpěrných konstrukcí		50,000			
			50					
			viz. výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
153	K	pred.cena7-1	konzola vedení potrubí - objímka s pryžovou výplní. Dodávka-montáž.	kus	30,000	120,00	3 600,00	
154	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,100	900,00	90,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen: x000D ...

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 výnosობი rozpákové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek. Lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
155	K	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	4,000	250,00	1 000,00	3 700,00
	W		4		4,000			
156	K	783425411	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	10,000	270,00	2 700,00	2 700,00
	W		10		10,000			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
157	K	128909	HZS - topna zkouska	hod	12,000	250,00	3 000,00	9 400,00
	W		viz. text D.1.1.4.2.01 a výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11		12,000			
	W		12					
158	K	129910	Doregulování systému zaregulování a nastavení požadovaných hodnot průtoků a tlaků na čerpadlech a armaturách ve strojovně UT	hod	8,000	250,00	2 000,00	2 000,00
	W		8		8,000			
	W		zaregulování a nastavení požadovaných hodnot průtoků a tlaků na čerpadlech a armaturách ve strojovně UT					
	W		viz. text D.1.1.4.2.01 a výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
159	K	130911	HZS - zkousky dle písm. b - Revize	hod	8,000	250,00	2 000,00	2 000,00
	W		8		8,000			
	W		viz. text D.1.1.4.2.01 a výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					
160	K	131915	Serizení a uvedení do provozu	hod	8,000	300,00	2 400,00	2 400,00
	W		8		8,000			
	W		viz. text D.1.1.4.2.01 a výkresy D.1.1.4.2-02,04,07,11					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č. 12 k.ú.Žandov

Objekt:

II.SO 01 - Stavební úpravy a rozšíření pavilonu A - II.etapa

Soupis:

II.D.1.1.4.3. - Vzduchotechnické zařízení

KSO:

801

Místo:

Žandov

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

Projektant:

BKN spol.s r.o., Vladislavova29/I,566 01Vysoké Mýto

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16.06.2017

IČ:

00261131

DIČ:

IČ:

64 65 09 10

DIČ:

CZ 64 65 09 10

IČ:

15028909

DIČ:

Cena bez DPH

1 525 840,00

DPH základní
smlouhá

Základ daně
1 525 840,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
320 426,40
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 846 266,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č. 12 k.ú. Žandov

Objekt:

II.SO 01 - Stavební úpravy a rozšíření pavilonu A - II.etapa

Soupis:

II.D.1.1.4.3. - Vzduchotechnické zařízení

Místo:

Žandov

Datum: 16.06.2017

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Projektant: BKN spol.s r.o., Vladislav

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

1 525 840,00

751-3 - Zařízení č. 3

1 525 840,00

751-4 - Zařízení č. 4

1 035 886,00

751-5 - Zařízení č. 5

229 816,00

751-6 - Zařízení č. 6

68 142,00

751-IZ - Izolace potrubí VZD

93 506,00

751-998 - Vzduchotechnika - přesun hmot

81 210,00

17 280,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc. č. 12 k.ú. Žandov

Objekt:

II.50 01 - Stavební úpravy a rozšíření pavilonu A - II.etapa

Soupis:

II.D.1.1.4.3. - Vzduchotechnické zařízení

Místo:

Žandov

Datum: 16.06.2017

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Projektant: BKN spol.s r.o., Vladislavova29/1,566 01V

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

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

Náklady soupisu celkem

1 525 840,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 525 840,00

D 751-3

Zařízení č. 3

1 035 886,00

1 K 751.R.0012

Montáž přívodní sestavné blokové jednotky

ks 1,000

31 200,00

31 200,00

2 M 429.R.0012

Sestavná bloková jednotka VZT s rekuperací tepla splňující nařízení EU 1253/2014 s manžetami, uzavíracími klapkami se servopohonem, filtry, deskovým rekuperátorem, teplovodním ohřívacím, přímým chladičem a ventilátory s EC motory o vzduchovém výkonu 6560m3/h, včetně dodávky kompletního systému měření a regulace (rozvaděč, kabeláž, čidla, ovladače, všechny další komponenty nutné pro správnou funkci zařízení VZT dle požadavku vyplývajícího ze znění technické zprávy, zpracování dodavatelské dokumentace, dodávku software, zajištění potřebných revizních zpráv nutných pro kolaudační řízení, zprovoznění, zkusební provoz a zaškolení obsluhy
Poz.č. 3.01

ks 1,000

262 500,00

262 500,00

3 K 751.R.0022

Montáž krycí mřížky 630x630

ks 2,000

310,00

620,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	M	429.R.0022	Krycí mřížka 630x630 z pozink. drátu tl. 1mm s oky 10x10mm 2*1 Poz.č.3.02	ks	2,000	2 330,00	4 660,00	
5	K	751.R.0032	Montáž buňky tlumiče hluku 500x200x1000	ks	52,000	75,00	3 900,00	
6	M	429.R.0032	Buňka tlumiče hluku 500x200x1000 52*1 Poz.č.3.03	ks	52,000	880,00	45 760,00	
7	K	751.R.0042	Montáž buňky tlumiče hluku 500x250x1000	ks	12,000	75,00	900,00	
8	M	429.R.0042	Buňka tlumiče hluku 500x250x1000 12*1 Poz.č.3.04	ks	12,000	880,00	10 560,00	
9	K	751.R.0052	Montáž regulační klapky 450x500	ks	1,000	360,00	360,00	
10	M	429.R.0052	Regulační klapka 450x500 ovl. SM včetně servopohonu 230V Poz.č.3.05	ks	1,000	5 200,00	5 200,00	
11	K	751.R.0062	Montáž regulační klapky 560x400	ks	1,000	360,00	360,00	
12	M	429.R.0062	Regulační klapka 560x400 ovl. SM včetně servopohonu 230V Poz.č.3.06	ks	1,000	6 060,00	6 060,00	
13	K	751.R.0072	Montáž regulační klapky 800x400	ks	1,000	360,00	360,00	
14	M	429.R.0072	Regulační klapka 800x400 ovl. SM včetně servopohonu 230V Poz.č.3.07	ks	1,000	9 170,00	9 170,00	
15	K	751.R.0082	Montáž regulační klapky 900x225	ks	1,000	360,00	360,00	
16	M	429.R.0082	Regulační klapka 900x225 ovl. SM včetně servopohonu 230V Poz.č.3.08	ks	1,000	9 360,00	9 360,00	
17	K	751.R.0092	Montáž regulační klapky 280x200	ks	1,000	240,00	240,00	
18	M	429.R.0092	Regulační klapka 280x200 ovl. SM včetně servopohonu 230V Poz.č.3.09	ks	1,000	4 220,00	4 220,00	
19	K	751.R.0102	Montáž regulační klapky 200x160	ks	1,000	240,00	240,00	
20	M	429.R.0102	Regulační klapka 200x160 ovl. SM včetně servopohonu 230V Poz.č.3.10	ks	1,000	4 160,00	4 160,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
21	K	751.R.0112	Montáž regulační klapky 200x200	ks	1,000	240,00	240,00	
22	M	429.R.0112	Regulační klapka 200x200 ovl. 5W včetně servopohonu 230V Poz.č.3.11	ks	1,000	4 160,00	4 160,00	
23	K	751.R.0122	Montáž regulační klapky ruční 280x60	ks	1,000	240,00	240,00	
24	M	429.R.0122	Regulační klapka ruční 280x60 _x000D_ Poz.č.3.12	ks	1,000	980,00	980,00	
25	K	751.R.0132	Montáž textilní výustě průměr 560, L= 11,5m	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
26	M	429.R.0132	Textilní výust' průměr 560, L= 11,5m - antibakteriální provedení, zavěšená na lišty s jezdcí, Vp=6260m3/hod Poz.č.3.13	ks	1,000	8 850,00	8 850,00	
27	K	751.R.0142	Montáž přívodní výustky 400x200	ks	7,000	250,00	1 750,00	
28	M	429.R.0142	Výustka přívodní komfortní dvouřadá 400x200 s regulací 1 7*1 Poz.č.3.14	ks	7,000	1 080,00	7 560,00	
29	K	751.R.0152	Montáž přívodní výustky 400x140	ks	2,000	250,00	500,00	
30	M	429.R.0152	Výustka přívodní komfortní dvouřadá 400x140 s regulací 1 2*1 Poz.č.3.15	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	
31	K	751.R.0162	Montáž přívodní výustky 280x100	ks	2,000	250,00	500,00	
32	M	429.R.0162	Výustka přívodní komfortní dvouřadá 280x100 s regulací 1 2*1 Poz.č.3.16	ks	2,000	790,00	1 580,00	
33	K	751.R.0172	Montáž odvodní výustky 560x200	ks	4,000	25,00	100,00	
34	M	429.R.0172	Odvodní výustka jednořadá 560x200 s regulací 1 Poz.č.3.17	ks	4,000	1 330,00	5 320,00	4*1
35	K	751.R.0182	Montáž odvodní výustky 400x200	ks	3,000	250,00	750,00	
36	M	429.R.0182	Odvodní výustka jednořadá 400x200 s regulací 1 Poz.č.3.18	ks	3,000	1 080,00	3 240,00	3*1
37	K	751.R.0192	Montáž odvodní výustky 280x100	ks	1,000	250,00	250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	429.R.0192	Odvodni výustka jednořadá 280x100 s regulací 1 Poz.č.3.19	ks	1,000	680,00	680,00	
39	K	751.R.0202	Montáž odlučovače tuku 560x280	ks	1,000	30,00	30,00	
40	M	429.R.0202	Odlučovač tuku horizontální 560x280 Poz.č.3.20	ks	1,000	1 130,00	1 130,00	
41	K	751.R.0212	Montáž regulační klapky ruční 125x125	ks	2,000	60,00	120,00	
42	M	429.R.0212	Regulační klapka ruční 125x125 Poz.č.3.21	ks	2,000	720,00	1 440,00	
43	K	751.R.0222	Montáž venkovní klimatizační jednotky	ks	2,000	16 400,00	32 800,00	
44	M	429.R.0222	Venkovní klimatizační jednotka - klimatizační zařízení pracující v režimu chlazení / topení s proměnlivým výkonem Qch=16.0KW, včetně kompletního příslušenství pro správný chod zařízení Poz.č.3.22	ks	2,000	98 000,00	196 000,00	
45	K	751.R.0232	Montáž propojovací Cu potrubí	m	46,000	240,00	11 040,00	
46	M	429.R.0232	Propojovací Cu potrubí s náplní chladiva vč. parotěsné izolace a doplňkového materiálu 46*1 Poz.č.3.23	m	46,000	1 400,00	64 400,00	
47	K	751.R.0242	Montáž chráničky z plast. potrubí průměr 100	m	16,000	85,00	1 360,00	
48	M	429.R.0242	Chránička z plast. potrubí průměr 100 pro podzemní vedení Cu potrubí mezi venkovními klim.jednotkami a obvodovou zdí objektu "A" Poz.č.3.24	m	16,000	140,00	2 240,00	
49	K	751.R.0252	Montáž nosné konstrukce pod venk.klim.jednotkou	ks	2,000	550,00	1 100,00	
50	M	429.R.0252	Nosná konstrukce pod venkovní klimatizační jednotku 2*1 Poz.č.3.25	ks	2,000	4 200,00	8 400,00	
51	K	751.R.0262	Montáž izolátorů chvění	ks	12,000	40,00	480,00	
52	M	429.R.0262	Izolátory chvění pod venkovní klimatizační jednotku Poz.č.3.26	ks	12,000	188,00	2 256,00	
53	K	751.R.0272	Montáž celopozinkovaného potrubí - vodotěsné	m2	130,000	340,00	44 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	429.R.0272	Celopozinkované potrubí vodotěsné sk. I - ON 120405, 120311, včetně tvarovek a včetně všeho potřebného materiálu pro provedení závěsů potrubí, pro sešroubování přírub a utěsnění přírubových spojů 130*1 Poz. č. 3.27	m2	130,000	660,00	85 800,00	
55	K	751.R.0282	Montáž celopozinkovaného potrubí	m2	220,000	185,00	40 700,00	
56	M	429.R.0282	Celopozinkované potrubí sk. I - ON 120405, 120311, včetně tvarovek a včetně všeho potřebného materiálu pro provedení závěsů potrubí, pro sešroubování přírub a utěsnění přírubových spojů 220*1 Poz. č. 3.28	m2	220,000	465,00	102 300,00	
D		751-4	Zařízení č. 4				229 816,00	
57	K	751.R.0292	Montáž kompaktní podstropní jednotky VZT	ks	1,000	19 850,00	19 850,00	
58	M	429.R.0292	Kompaktní podstropní jednotka VZT s rekuperací tepla splňující nařízení EU 1253/2014, s filtry, deskovým rekuperátorem, teplovodním ohřívacím vzduchu, ventilátory s EC motory o vzduchovém výkonu 600m3/h, včetně dodávky kompletního systému měření a regulace (kabeláž, čidla, ovladače, všechny další komponenty nutné pro správnou funkci zařízení VZT dle požadavku vyplývajícího ze znění technické zprávy, zajištění potřebných revizních zpráv nutných pro kolaudační řízení, zprovoznění, zkušební provoz a zaškolení obsluhy) Poz. č. 4.01	ks	1,000	175 000,00	175 000,00	
59	K	751.R.0302	Montáž protidešťové žaluzie 250x315	ks	2,000	180,00	360,00	
60	M	429.R.0302	Protidešťová žaluzie hliníková 250x315 včetně síta 2*1 Poz. č. 4.02	ks	2,000	1 687,00	3 374,00	
61	K	751.R.0312	Montáž regulační klapky 200x200	ks	1,000	240,00	240,00	
62	M	429.R.0312	Regulační klapka 200x200 ovl. SM včetně servopohonu 24V Poz. č. 4.03	ks	1,000	5 940,00	5 940,00	
63	K	751.R.032	Montáž regulační klapky průměr 200	ks	1,000	240,00	240,00	
64	M	429.R.032	Regulační klapka průměr 200 ovl. SM včetně servopohonu 24V Poz. č. 4.04	ks	1,000	4 450,00	4 450,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
65	K	751.R.033	Montáž kruhového tlumiče hluku průměr 250/L=600	ks	1,000	190,00	190,00	
66	M	429.R.033	Kruhový tlumič hluku průměr 250/L=600 Poz.č. 4.05	ks	1,000	1 951,00	1 951,00	
67	K	751.R.034	Montáž kruhového tlumiče hluku průměr 250/L=900	ks	1,000	190,00	190,00	
68	M	429.R.034	Kruhový tlumič hluku průměr 250/L=900 Poz.č. 4.06	ks	1,000	2 553,00	2 553,00	
69	K	751.R.035	Montáž přívodní výustky 560x200	ks	1,000	250,00	250,00	
70	M	429.R.035	Výustka přívodní komfortní dvouřadá 560x200 s regulací 1 Poz.č. 4.07	ks	1,000	1 240,00	1 240,00	
71	K	751.R.036	Montáž odvodní výustky 280x140	ks	2,000	250,00	500,00	
72	M	429.R.036	Odvodní výustka jednořadá 280x140 s regulací 1 2*1 Poz.č. 4.08	ks	2,000	770,00	1 540,00	
73	K	751.R.037	Montáž odvodní výustky 280x100	ks	1,000	250,00	250,00	
74	M	429.R.037	Odvodní výustka jednořadá 280x100 s regulací 1 Poz.č. 4.09	ks	1,000	560,00	560,00	
75	K	751.R.038	Montáž ohebné hadice průměr 203	m	7,000	66,00	462,00	
76	M	429.R.038	Ohebná hadice s útlumem hluku průměr 203 s tepelnou izolací tl. 50mm 7*1 Poz.č. 4.10	m	7,000	318,00	2 226,00	
77	K	751.R.039	Montáž celopozinkovaného potrubí	m2	13,000	185,00	2 405,00	
78	M	429.R.039	Celopozinkované potrubí sk. I - ON 120405, 120311, včetně tvarovek a včetně všeho potřebného materiálu pro provedení závěsů potrubí, pro sešroubování přírub a utěsnění přírubových spojů 13*1 Poz.č. 4.11	m2	13,000	465,00	6 045,00	
D	751-5		Zařízení č. 5				68 142,00	
79	K	751.R.040	Montáž venkovní klimatizační jednotky	ks	1,000	8 800,00	8 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	M	429.R.040	Venkovní klimatizační jednotka - klimatizační zařízení pracující v režimu chlazení / topení s proměnlivým výkonem, Qch=5.0KW Poz. č. 5.01	ks	1,000	18 870,00	18 870,00	
81	K	751.R.041	Montáž vnitřní nástěnné klimatizační jednotky	ks	1,000	4 230,00	4 230,00	
82	M	429.R.041	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka, včetně nástěnného ovladače, Qch=5,0KW Poz. č. 5.02	ks	1,000	11 140,00	11 140,00	
83	K	751.R.042	Montáž propojovací Cu potrubí	m	18,000	210,00	3 780,00	
84	M	429.R.042	Propojovací Cu potrubí s náplní chladiva vč. parotěsné izolace a doplňkového materiálu 18*1 Poz. č. 5.03	m	18,000	970,00	17 460,00	
85	K	751.R.043	Montáž nosné konstrukce pod venk. klim. jednotkou	ks	1,000	550,00	550,00	
86	M	429.R.043	Nosná konstrukce pod venkovní klimatizační jednotkou Poz. č. 5.04	ks	1,000	2 400,00	2 400,00	
87	K	751.R.044	Montáž izolátorů chvění	ks	4,000	40,00	160,00	
88	M	429.R.044	Izolatory chvění pod venkovní klimatizační jednotku Poz. č. 5.05	ks	4,000	188,00	752,00	
D 751-6 Zařízení č. 6							93 506,00	
89	K	751.R.045	Montáž potrubního ventilátoru průměr 200	ks	1,000	480,00	480,00	
90	M	429.R.045	Potrubní plastový semiradiální ventilátor průměr 200 (Vo=450m3/h, Apc=225Pa, PeI=0,12kW, 230V, 50Hz, krytí IP 44), vč. 2 objímků průměr 200, Poz. č. 6.01	ks	1,000	5 371,00	5 371,00	
91	K	751.R.046	Montáž podtlakové klapky průměr 200	ks	1,000	50,00	50,00	
92	M	429.R.046	Podtlaková klapka průměr 200 Poz. č. 6.02	ks	1,000	282,00	282,00	
93	K	751.R.047	Montáž koncové sací tvarovky průměr 200	ks	1,000	70,00	70,00	
94	M	429.R.047	Koncová sací tvarovka průměr 200 Poz. č. 6.03	ks	1,000	210,00	210,00	
95	K	751.R.048	Montáž malého podstropního radiálního ventilátoru	ks	3,000	240,00	720,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	M	429.R.048	Podstropní radiální ventilátor s filtrem $V_0=80\text{m}^3/\text{h}$, $P_{el}=0,034\text{kW}$, 230V, 50Hz, průměr napojení 80mm - horizontální pro montáž do podhledu Poz.č. 6.04	ks	3,000	2 870,00	8 610,00	
97	K	751.R.049	Montáž axiálního nástěnného ventilátoru	ks	1,000	240,00	240,00	
98	M	429.R.049	Nástěnný axiální ventilátor s plochou čtyřhrannou odsáv. mřížkou, nízkoodporovou podtlakovou klapkou a časovým spínačem ($V_0=80\text{m}^3/\text{h}$, $A_{pc}=32\text{Pa}$, $P_{el}=0,02\text{kW}$, 230V, 50Hz, krytí IP 44), průměr napojení 119mm Poz.č. 6.05	ks	1,000	3 100,00	3 100,00	
99	K	751.R.050	Montáž výfukové plastové žaluziové mřížky pr. 125	ks	1,000	90,00	90,00	
100	M	429.R.050	Výfuková plastová žaluziová mřížka průměr 125 Poz.č. 6.06	ks	1,000	345,00	345,00	
101	K	751.R.051	Montáž potrubního ventilátoru průměr 160	ks	1,000	240,00	240,00	
102	M	429.R.051	Potrubní plastový semiradiální ventilátor průměr 160 ($V_0=300\text{m}^3/\text{h}$, $A_{pc}=175\text{Pa}$, $P_{el}=0,05\text{kW}$, 230V, 50Hz, krytí IP 44), vč.2 objímků průměr 160 Poz.č. 6.07	ks	1,000	6 180,00	6 180,00	
103	K	751.R.052	Montáž podtlakové klapky průměr 160	ks	1,000	60,00	60,00	
104	M	429.R.052	Podtlaková klapka průměr 160 Poz.č. 6.08	ks	1,000	238,00	238,00	
105	K	751.R.053	Montáž koncové sací tvarovky průměr 160	ks	1,000	50,00	50,00	
106	M	429.R.053	Koncová sací tvarovka průměr 160 Poz.č. 6.09	ks	1,000	170,00	170,00	
107	K	751.R.054	Montáž potrubního ventilátoru průměr 125	ks	6,000	480,00	2 880,00	
108	M	429.R.054	Potrubní plastový semiradiální ventilátor průměr 125 ($V_0=120-180\text{m}^3/\text{h}$, $A_{pc}=100-90\text{Pa}$, $P_{el}=0,03\text{kW}$, 230V, 50Hz, krytí IP 44), vč.2 objímků průměr 125 6*1, Poz.č. 6.10	ks	6,000	5 410,00	32 460,00	
109	K	751.R.055	Montáž podtlakové klapky průměr 125	ks	6,000	60,00	360,00	
110	M	429.R.055	Podtlaková klapka průměr 125 Poz.č. 6.11	ks	6,000	208,00	1 248,00	
111	K	751.R.056	Montáž koncové sací tvarovky průměr 125	ks	3,000	50,00	150,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	M	429.R.056	Koncová sací tvarovky průměr 125 Poz.č.6.12	ks	3,000	140,00	420,00	
113	K	751.R.057	Montáž odsávacího ventilu průměr 125	ks	3,000	80,00	240,00	
114	M	429.R.057	Odsávací plastový ventil průměr 125mm 3*1, Poz.č.6.13	ks	3,000	272,00	816,00	
115	K	751.R.058	Montáž ohebné hadice průměr 127	m	10,000	66,00	660,00	
116	M	429.R.058	Ohebná hadice vícevrstvá průměr 127 10*1, Poz.č.6.14	m	10,000	82,00	820,00	
117	K	751.R.059	Montáž výfukové hlavice průměr 125	ks	5,000	150,00	750,00	
118	M	429.R.059	Výfuková hlavice průměr 125 5*1, Poz.č.6.15	ks	5,000	1 514,00	7 570,00	
119	K	751.R.060	Montáž výfukové hlavice průměr 160	ks	1,000	150,00	150,00	
120	M	429.R.060	Výfuková hlavice průměr 160 Poz.č.6.16	ks	1,000	1 576,00	1 576,00	
121	K	751.R.061	Montáž celopozinkovaného potrubí	m2	26,000	185,00	4 810,00	
122	M	429.R.061	Celopozinkované potrubí sk. I - ON 120311, včetně tvarovek a včetně všeho potřebného materiálu pro provedení závěsů potrubí, pro sešroubování přírub a utěsnění přírubových spojů 26*1, Poz.č.6.17	m2	26,000	465,00	12 090,00	
D	751-IZ		Izolace potrubí VZD				81 210,00	
123	K	751.R.062	Tepelně-akustická izolace tl. 80mm s polepem Al fólií	m2	15,000	660,00	9 900,00	
P			Poznámka k položce: Měřeno elektronicky z výkresu					
124	K	751.R.063	Tepelně-akustická izolace tl. 60mm s polepem Al fólií	m2	53,000	290,00	15 370,00	
P			Poznámka k položce: Měřeno elektronicky z výkresu					
125	K	751.R.064	Tepelná izolace tl. 40mm s polepem Al fólií	m2	40,000	310,00	12 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Měřeno elektroničky z výkresu								
126	K	751.R.065	Protipožární izolace tl.60mm s požární odolností min. 45 minut	m2	42,000	570,00	23 940,00	
Poznámka k položce: Měřeno elektroničky z výkresu								
127	K	751.R.066	Protipožární ucpávka	m	20,000	980,00	19 600,00	
Poznámka k položce: Měřeno elektroničky z výkresu								
Vzduchotechnika - přesun hmot							17 280,00	
Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m								
128	K	998751101		t	2,400	1 200,00	2 880,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x000D... 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 materiály ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízeních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
Poznámka k položce: Vypočteno procentuelně ze stavebního dílu VZT								
129	K	999001	Vyregulování a komplexní zkoušky	hod	60,000	240,00	14 400,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č. 12 k.ú. Žandov

Objekt:

II.SO 01 - Stavební úpravy a rozšíření pavilonu A - II.etapa

Soupis:

II.D.1.1.4.4. - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:

801

Místo:

Žandov

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

Projektant:

BKN spol.s r.o., Vladislavova29/I, 566 01Vysoké Mýto

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16.06.2017

IČ:

00261131

DIČ:

IČ:

64 65 09 10

DIČ:

CZ 64 65 09 10

IČ:

15028909

DIČ:

Cena bez DPH

1 558 989,00

DPH základní
snižená

Základ daně
1 558 989,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
327 387,69
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 886 376,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č. 12 k.ú. Žandov

Objekt:

II.SO 01 - Stavební úpravy a rozšíření pavilonu A - II.etapa

Soupis:

II.D.1.1.4.4. - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:

Žandov

Datum: 16.06.2017

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Projektant: BKN spol.s r.o., Vladislav

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

1 558 989,00

1 558 989,00

74-1M - Kabely a vodiče - montáž

112 910,00

74-1MAT - Kabely a vodiče - materiál

142 434,00

74-2M - Přístroje a elektroinstalační materiál - montáž

50 653,00

74-2MAT - Přístroje a elektroinstalační materiál - materiál

95 890,00

74-3M - Svítidla - montáž

65 580,00

74-3MAT - Svítidla - materiál

210 130,00

74-4M - Ostatní práce - montáž

90 023,00

74-4MAT - Ostatní práce - materiál

3 160,00

REH - ROZVADEČ REH (položky dle výkresu č. D.1.1.4.4.11)

61 707,00

RSA1 - ROZVADEČ RSA1 (položky dle výkresu č. D.1.1.4.4.12)	84 145,00
RC - KOMPENZAČNÍ ROZVADEČ RC (položky dle výkresu č. D.1.1.4.4.10)	14 600,00
RSA2 - ROZVADEČ RSA2 (položky dle výkresu č. D.1.1.4.4.13)	27 347,00
RT - ROZVADEČ RT (položky dle výkresu č. D.1.1.4.4.14)	35 204,00
74-5M - Bleskosvod a uzemnění, materiál a montážní práce - montáž	76 740,00
74-5MAT - Bleskosvod a uzemnění, materiál a montážní práce - materiál	65 436,00
74-6M - FVE materiál a montážní práce - montáž	94 064,00
74-6MAT - FVE materiál a montážní práce - materiál	328 966,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č. 12 k.ú. Žandov

Objekt:

II.SO 01 - Stavební úpravy a rozšíření pavilonu A - II.etapa

Soupis:

II.D.1.1.4.4. - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:

Žandov

Datum: 16.06.2017

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Projektant: BKN spol.s r.o., Vladislavova29/I,566 01V

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

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

Náklady soupisu celkem

1 558 989,00

D PSV Práce a dodávky PSV

1 558 989,00

D 74-1M Kabely a vodiče - montáž

112 910,00

1	K	744 44-110	CYKY-O 3x1,5 - uložený pevně	m	683,000	21,00	14 343,00	
	W		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1		683,000			
	W		683		683,000			
	W		Součet					

2	K	744 44-1100	CYKY-J 3x1,5 - uložený pevně	m	844,000	21,00	17 724,00	
	W		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1		844,000			
	W		844		844,000			
	W		Součet					

3	K	744 44-1100.1	CYKY-J 3x2,5 - uložený pevně	m	1 382,000	21,00	29 022,00	
	W		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1382		1 382,000			
VV			Součet		1 382,000			
4	K	744 44-1100.2	CYKY-J 3x4 - uložený pevně	m	22,000	21,00	462,00	
VV			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
VV			22		22,000			
VV			Součet		22,000			
5	K	744 44-1100.3	CYKY-J 5x1,5 - uložený pevně	m	148,000	21,00	3 108,00	
VV			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
VV			148		148,000			
VV			Součet		148,000			
6	K	744 44-1100.4	CYKY-J 5x2,5 - uložený pevně	m	144,000	21,00	3 024,00	
VV			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
VV			144		144,000			
VV			Součet		144,000			
7	K	744 44-1200	CYKY-J 5x4 - uložený pevně	m	117,000	22,00	2 574,00	
VV			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
VV			117		117,000			
VV			Součet		117,000			
8	K	744 44-1200.1	CYKY-J 5x6 - uložený pevně	m	124,000	22,00	2 728,00	
VV			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
VV			124		124,000			
VV			Součet		124,000			
9	K	744 44-1300	CYKY-J 5x10 - uložený pevně	m	167,000	25,00	4 175,00	
VV			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
VV			167		167,000			
VV			Součet		167,000			
10	K	744 44-1400	CYKY-J 4x16 - uložený pevně	m	6,000	29,00	174,00	
VV			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
VV			6		6,000			
VV			Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	744 44-1400.1	1-CYKY-J 4x25 - uložený pevně	m	42,000	29,00	1 218,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1		42,000			
	VV		42		42,000			
	VV		Součet					
12	K	745 44-1600	1-CYKY-J 3x95+50 - uložený pevně	m	28,000	44,00	1 232,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1		28,000			
	VV		28		28,000			
	VV		Součet					
13	K	745 44-1700	1-CYKY-J 3x120+50 - uložený pevně	m	12,000	56,00	672,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1		12,000			
	VV		12		12,000			
	VV		Součet					
14	K	R položka401M	1-CXKH-V180-O 3x1.5 B2caS1d0 - uložený pod omítkou nebo v podlaze	m	34,000	94,00	3 196,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1		34,000			
	VV		34		34,000			
	VV		Součet					
15	K	744 33-1241	CGSG (H05RN-F) 3Cx1,5 - uložený volně	m	12,000	10,00	120,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1		12,000			
	VV		12		12,000			
	VV		Součet					
16	K	744 33-1221	CGSG (H05RN-F) 5Cx1,5 - uložený volně	m	3,000	10,00	30,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1		3,000			
	VV		3		3,000			
	VV		Součet					
17	K	744 33-1221.1	CGSG (H05RN-F) 5Cx2,5 - uložený volně	m	27,000	10,00	270,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1		27,000			
	VV		27		27,000			
	VV		Součet					
18	K	744 33-1222	CGSG (H05RN-F) 5Cx4 - uložený volně	m	31,000	12,00	372,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
19	K	744 33-1224	CGSG (H05RN-F) 5Cx10 - uložený volně	m	10,000	15,00	150,00	
			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
			10		10,000			
			Součet		10,000			
20	K	743 61-9242	CY (H05V-U) 4 zelenožlutý - ochranné pospojování	m	48,000	25,00	1 200,00	
			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
			48		48,000			
			Součet		48,000			
21	K	743 61-9242.1	CY (H05V-U) 6 zelenožlutý - ochranné pospojování	m	106,000	25,00	2 650,00	
			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
			106		106,000			
			Součet		106,000			
22	K	743 61-9242.2	CYA (H05V-K) 16 zelenožlutý - ochranné pospojování	m	46,000	25,00	1 150,00	
			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
			46		46,000			
			Součet		46,000			
23	K	743 61-9242.3	CYA (H05V-K) 25 zelenožlutý - ochranné pospojování	m	195,000	30,00	5 850,00	
			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
			195		195,000			
			Součet		195,000			
24	K	743 62-2320	Svorka pro ochranné pospojování	ks	28,000	52,00	1 456,00	
			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
			28		28,000			
			Součet		28,000			
25	K	746 21-1120	Ukončení vodiče do 4 mm2	ks	18,000	13,00	234,00	
			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
			18		18,000			
			Součet		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	746 21-1130	Ukončení vodiče do 6 mm2	ks	24,000	16,00	384,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1		24,000			
	VV		24		24,000			
	VV		Součet					
27	K	746 21-1150	Ukončení vodiče do 16 mm2	ks	8,000	29,00	232,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1		8,000			
	VV		8		8,000			
	VV		Součet					
28	K	746 21-1160	Ukončení vodiče do 25 mm2	ks	24,000	40,00	960,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1		24,000			
	VV		24		24,000			
	VV		Součet					
29	K	746 31-2100	Ukončení šňůry do 3 x 4 mm2	ks	8,000	52,00	416,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1		8,000			
	VV		8		8,000			
	VV		Součet					
30	K	746 31-5300	Ukončení šňůry do 5 x 4 mm2	ks	30,000	87,00	2 610,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1		30,000			
	VV		30		30,000			
	VV		Součet					
31	K	746 31-5500	Ukončení šňůry do 5 x 10 mm2	ks	4,000	99,00	396,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1		4,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet					
32	K	746 41-3150	Ukončení kabelu do 3 x 4 mm2	ks	94,000	52,00	4 888,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1		94,000			
	VV		94		94,000			
	VV		Součet					
33	K	746 41-3440	Ukončení kabelu do 4 x 16 mm2	ks	2,000	101,00	202,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			2			2,000			
W			Součet			2,000			
34	K	746 41-3450	Ukončení kabelu do 4 x 25 mm2		ks	2,000	183,00	366,00	
W			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1						
W			2			2,000			
W			Součet			2,000			
35	K	746 41-3490	Ukončení kabelu do 4 x 95 mm2		ks	2,000	310,00	620,00	
W			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1						
W			2			2,000			
W			Součet			2,000			
36	K	746 41-3510	Ukončení kabelu do 4 x 120 mm2		ks	2,000	361,00	722,00	
W			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1						
W			2			2,000			
W			Součet			2,000			
37	K	746 41-3560	Ukončení kabelu do 5 x 4 mm2		ks	26,000	87,00	2 262,00	
W			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1						
W			26			26,000			
W			Součet			26,000			
38	K	746 41-3570	Ukončení kabelu do 5 x 6 mm2		ks	6,000	91,00	546,00	
W			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1						
W			6			6,000			
W			Součet			6,000			
39	K	746 41-3580	Ukončení kabelu do 5 x 10 mm2		ks	8,000	99,00	792,00	
W			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1						
W			8			8,000			
W			Součet			8,000			
40	K	R položka402M	Zaustění kabelu CYKY 3x120+95 do stávající skříňe ČEZ		ks	1,000	380,00	380,00	
W			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1						
W			1			1,000			
W			Součet			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	74-1MAT		Kabely a vodiče - materiál				142 434,00	
41	M	341 11032	CYKY-O 3x1,5 - uložený pevně	m	683,000	12,00	8 196,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
	VV		683		683,000			
	VV		Součet		683,000			
42	M	341 11030	CYKY-J 3x1,5 - uložený pevně	m	844,000	12,00	10 128,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
	VV		844,00		844,000			
	VV		Součet		844,000			
43	M	341 11038	CYKY-J 3x2,5 - uložený pevně	m	1 382,000	15,00	20 730,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
	VV		1382		1 382,000			
	VV		Součet		1 382,000			
44	M	341 11042	CYKY-J 3x4 - uložený pevně	m	22,000	24,00	528,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
	VV		22,00		22,000			
	VV		Součet		22,000			
45	M	341 11090	CYKY-J 5x1,5 - uložený pevně	m	148,000	17,00	2 516,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
	VV		148		148,000			
	VV		Součet		148,000			
46	M	341 11094	CYKY-J 5x2,5 - uložený pevně	m	144,000	29,00	4 176,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
	VV		144		144,000			
	VV		Součet		144,000			
47	M	341 11098	CYKY-J 5x4 - uložený pevně	m	117,000	45,00	5 265,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
	VV		117,00		117,000			
	VV		Součet		117,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	341 11100	CYKY-J 5x6 - uložený pevně	m	124,000	54,00	6 696,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
	VV		124		124,000			
	VV		Součet		124,000			
49	M	341 11100.1	CYKY-J 5x10 - uložený pevně	m	167,000	106,00	17 702,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
	VV		167		167,000			
	VV		Součet		167,000			
50	M	341 11080	CYKY-J 4x16 - uložený pevně	m	6,000	135,00	810,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
	VV		5,9999565		6,000			
	VV		Součet		6,000			
51	M	341 11610	1-CYKY-J 4x25 - uložený pevně	m	42,000	234,00	9 828,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
	VV		42		42,000			
	VV		Součet		42,000			
52	M	341 11649	1-CYKY-J 3x95+50 - uložený pevně	m	28,000	640,00	17 920,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
	VV		27,999932		28,000			
	VV		Součet		28,000			
53	M	341 11655	1-CYKY-J 3x120+50 - uložený pevně	m	12,000	775,00	9 300,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
54	M	R položka401	1-CXKH-V180-O 3x1.5 B2ca51d0 podlaže	m	34,000	17,00	578,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
	VV		34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
55	M	341 43808	CGSG (H05RN-F) 3Cx1,5 - uložený valně	m	12,000	19,00	228,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	341 45566	12 Součet CGSG (H05RN-F) 5Cx1,5 - uložený volně položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1 3 Součet	m	12,000 12,000 3,000 3,000 27,000	27,00	81,00	
57	M	341 45568	CGSG (H05RN-F) 5Cx2,5 - uložený volně položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1 27,000389 Součet	m	27,000 27,000 31,000	44,00	1 188,00	
58	M	341 45570	CGSG (H05RN-F) 5Cx4 - uložený volně položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1 31,000353 Součet	m	31,000 31,000 10,000	66,00	2 046,00	
59	M	341 45574	CGSG (H05RN-F) 5Cx10 - uložený volně položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1 10 Součet	m	10,000 10,000 48,000	146,00	1 460,00	
60	M	341 42156	CY (H05V-U) 4 zelenožlutý - ochranné pospojování položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1 48,00 Součet	m	48,000 48,000 106,000	6,00	288,00	
61	M	341 42157	CY (H05V-U) 6 zelenožlutý - ochranné pospojování položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1 106,00 Součet	m	106,000 106,000 46,000	12,00	1 272,00	
62	M	341 42159	CYA (H05V-K) 16 zelenožlutý - ochranné pospojování položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1 46,00 Součet	m	46,000 46,000	67,00	3 082,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	M	341 42160	CYA (H05V-K) 25 zelenožlutý - ochranné pospojování	m	195,000	92,00	17 940,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
	VV		195		195,000			
	VV		Součet		195,000			
64	M	354 41936	Svorka pro ochranné pospojování	ks	28,000	17,00	476,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.4.1					
	VV		28,00		28,000			
	VV		Součet		28,000			
D		74-2M	Přístroje a elektroinstalační materiál - montáž				50 653,00	
65	K	747 11-2221	Ovladač 230V/10A, IP20, řaz.1/0 + kryt	ks	23,000	30,00	690,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
66	K	747 11-2466	Ovladač 230V/10A, IP20, řaz.1/0+1/0 + kryt	ks	1,000	68,00	68,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	K	747 11-2111	Ovladač 230V/10A, IP20, řaz.1 + kryt	ks	14,000	30,00	420,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
68	K	747 11-2451	Ovladač 230V/10A, IP20, řaz.5 + kryt	ks	3,000	35,00	105,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
69	K	747 11-2461	Ovladač 230V/10A, IP20, řaz.6 + kryt	ks	18,000	35,00	630,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	747 11-2466.1	Ovladač 230V/10A, IP20, řaz.6+6 + kryt	ks	2,000	39,00	78,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
71	K	747 11-2471	Ovladač 230V/10A, IP20, řaz.7 + kryt	ks	8,000	38,00	304,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
72	K	747 16-1240	Zásuvka 250V/16A, IP20, jednonásobná, s clonkami + kryt	ks	68,000	67,00	4 556,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		68		68,000			
	VV		Součet		68,000			
73	K	747 16-1240.1	Zásuvka 250V/16A, IP20, jednonásobná, s clonkami, s přepět. ochranou + kryt	ks	4,000	72,00	288,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
74	K	747 11-2113	Spínač se snímačem pohybu, IP20, 230V, 2x relé 6A	ks	1,000	39,00	39,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	K	747 11-1111	Ovladač 230V/10A, IP44, řaz.1, zapuštěný, komplet	ks	5,000	62,00	310,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
76	K	747 11-1125	Ovladač 230V/10A, IP44, řaz.5, zapuštěný, komplet	ks	1,000	66,00	66,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
77	K	747 11-1126	Ovladač 230V/10A, IP44, řaz.6, zapuštěný, komplet	ks	14,000	66,00	924,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	W	14	Součet		14,000			
78	K	747 11-1128	Ovladač 230V/10A, IP44, řaz.7, zapuštěný, komplet	ks	5,000	70,00	350,00	
	W		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		5,000			
	W	5	Součet		5,000			
79	K	747 16-1514	Zásuvka 250V, 10/16A IP44, zapuštěná, komplet	ks	39,000	98,00	3 822,00	
	W		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		39,000			
	W	39	Součet		39,000			
80	K	747 16-1514.1	Zásuvka dvojnásobná 250V, 10/16A IP44, zapuštěná, komplet	ks	16,000	98,00	1 568,00	
	W		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		16,000			
	W	16	Součet		16,000			
81	K	R položka403M	Svorka pro vyrovnání potenciálu, montáž na krabici, komplet	ks	23,000	12,00	276,00	
	W		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		23,000			
	W	23	Součet		23,000			
82	K	743 41-2111	Krabice přístrojová pr.68	ks	254,000	18,00	4 572,00	
	W		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		254,000			
	W	254	Součet		254,000			
83	K	743 41-1111	Krabice odbočná pr.68	ks	16,000	42,00	672,00	
	W		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		16,000			
	W	16	Součet		16,000			
84	K	743 41-4111	Krabice rozvodková pr.68	ks	69,000	83,00	5 727,00	
	W		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		69,000			
	W	69	Součet		69,000			

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová stavba
85	K	743 41-4111.1	Krabice rozvodková pr.97	ks	17,000	87,00	1 479,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
86	K	743 41-4321	Rozvodková krabice, IP54 do 5x4	ks	23,000	135,00	3 105,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
87	K	743 41-9110	Otevření a zavření krabice kruhové	ks	86,000	2,00	172,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		86		86,000			
	VV		Součet		86,000			
88	K	743 41-9130	Otevření a zavření krabice na šrouby	ks	23,000	3,00	69,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
89	K	R položka404M	Skříň přepětových ochranných SPO 1, rozv. pod omítku, IP54 DIN pro 12 modulů, + svodič, přepětí stupeň 1+2, 4 póly - 2ks	ks	1,000	600,00	600,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
90	K	R položka405M	Prosklené tlačítko Central stop - aretované, 230V, kontakty 1/1	ks	2,000	420,00	840,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
91	K	R položka406M	Spínač řaz.3, 400V/20A, IP65, zapuštěný	ks	7,000	90,00	630,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
92	K	R položka407M	Spínač řaz.3, 400V/40A, IP65, zapuštěný	ks	2,000	100,00	200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
W			2		2,000			
W			Součet		2,000			
93	K	747 16-2411	Zásuvka 3x400V/16A, 5pól, IP54	ks	3,000	85,00	255,00	
W			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
W			3		3,000			
W			Součet		3,000			
94	K	předb. cena408M	Časový spínač ventilátoru, montáž do krabičky	ks	7,000	90,00	630,00	
W			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
W			7		7,000			
W			Součet		7,000			
95	K	předb. cena409M	Záplavová sonda vč. kabelu 3m, pro hladinový spínač v rozvaděči RT	ks	1,000	400,00	400,00	
W			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
96	K	743 31-2110	Lišta vkladací 18x13	m	56,000	35,00	1 960,00	
W			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
W			56		56,000			
W			Součet		56,000			
97	K	743 31-2120	Lišta vkladací 40x20	m	48,000	38,00	1 824,00	
W			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
W			48		48,000			
W			Součet		48,000			
98	K	743 31-2120.1	Lišta vkladací 40x40	m	24,000	40,00	960,00	
W			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
W			24		24,000			
W			Součet		24,000			
99	K	743 11-2315	Trubka ohebná DN20 střední mech. odolnost	m	32,000	17,00	544,00	
W			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
W			32		32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	743 11-2316	Trubka ohebná DN25 střední mech. odolnost	m	48,000	18,00	864,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		48,000			
	VV		48		48,000			
	VV		Součet					
101	K	743 11-2317	Trubka ohebná DN32 střední mech. odolnost	m	56,000	19,00	1 064,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		56,000			
	VV		56		56,000			
	VV		Součet					
102	K	743 11-2317.1	Trubka dvouplášťová, ohebná, uložení do země, pr.63mm	m	16,000	32,00	512,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		16,000			
	VV		16		16,000			
	VV		Součet					
103	K	R položka410M	Plechový kabelový žlab 60x100x1,00, vč. šroubů a matek pro upevnění (s integrovanou spojkou)	m	48,000	80,00	3 840,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		48,000			
	VV		48		48,000			
	VV		Součet					
104	K	R položka411M	Drátěný kabelový žlab 60x50, vč. šroubů a matek pro propojení	m	16,000	80,00	1 280,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		16,000			
	VV		16		16,000			
	VV		Součet					
105	K	R položka412M	Drátěný kabelový žlab 60x100, vč. šroubů a matek pro propojení	m	44,000	90,00	3 960,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		44,000			
	VV		44		44,000			
	VV		Součet					
D		74-2MAT	Přístroje a elektroinstalační materiál - materiál				95 890,00	
106	M	3543036490	Ovladač 230V/ 10A, IP20, řaz. 1/0 + kryt	ks	23,000	142,00	3 266,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		23,000			
	VV		23		23,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
107	M	3542536492	Součet Ovladač 230V/10A, IP20, řaz. 1/0+1/0 + kryt	ks	23,000	158,00	158,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D. 1.1.4.4.2 až 6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
108	M	3540036490	Ovladač 230V/10A, IP20, řaz. 1 + kryt	ks	14,000	162,00	2 268,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D. 1.1.4.4.2 až 6					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
109	M	3540536492	Ovladač 230V/10A, IP20, řaz. 5 + kryt	ks	3,000	142,00	426,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D. 1.1.4.4.2 až 6					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
110	M	3540636490	Ovladač 230V/10A, IP20, řaz. 6 + kryt	ks	18,000	152,00	2 736,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D. 1.1.4.4.2 až 6					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
111	M	3542536492.1	Ovladač 230V/10A, IP20, řaz. 6+6 + kryt	ks	2,000	171,00	342,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D. 1.1.4.4.2 až 6					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
112	M	3540736490	Ovladač 230V/10A, IP20, řaz. 7 + kryt	ks	8,000	152,00	1 216,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D. 1.1.4.4.2 až 6					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
113	M	5110252200	Zásuvka 250V/16A, IP20, jednonásobná, s clonkami + kryt	ks	68,000	139,00	9 452,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D. 1.1.4.4.2 až 6					
	VV		68		68,000			
	VV		Součet		68,000			
114	M	345 000000	Zásuvka 250V/16A, IP20, jednonásobná, s clonkami, s přepět. ochranou + kryt	ks	4,000	190,00	760,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
VV			4		4,000			
VV			Součet		4,000			
115	M	345 36700	Rámeček jednorázový pro ovladače a zásuvky	ks	118,000	36,00	4 248,00	
VV			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
VV			118		118,000			
VV			Součet		118,000			
116	M	345 36705	Rámeček dvojnásobný pro ovladače a zásuvky	ks	5,000	46,00	230,00	
VV			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
VV			5		5,000			
VV			Součet		5,000			
117	M	345 36710	Rámeček trojnásobný pro ovladače a zásuvky	ks	1,000	58,00	58,00	
VV			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
118	M	345 00000.1	Spínač se snímačem pohybu, IP20, 230V, 2x relé 6A	ks	1,000	480,00	480,00	
VV			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
119	M	345 35543	Ovladač 230V/10A, IP44, řaz. 1, zapuštěný, komplet	ks	5,000	185,00	925,00	
VV			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
VV			5		5,000			
VV			Součet		5,000			
120	M	345 35633	Ovladač 230V/10A, IP44, řaz. 5, zapuštěný, komplet	ks	1,000	185,00	185,00	
VV			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
121	M	345 35543.1	Ovladač 230V/10A, IP44, řaz. 6, zapuštěný, komplet	ks	14,000	185,00	2 590,00	
VV			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
VV			14		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		14,000			
122	M	345 35543.2	Ovladač 230V/10A, IP44, řaz.7, zapuštěný, komplet	ks	5,000	185,00	925,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		5,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet					
123	M	345 51475	Zásuvka 250V, 10/16A IP44, zapuštěná, komplet	ks	39,000	145,00	5 655,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		39,000			
	VV		39		39,000			
	VV		Součet					
124	M	345 51475.1	Zásuvka dvojnásobná 250V, 10/16A IP44, zapuštěná, komplet	ks	16,000	212,00	3 392,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		16,000			
	VV		16		16,000			
	VV		Součet					
125	M	R položka403	Svorinka pro vyrovnání potenciálu, montáž na krabici, komplet	ks	23,000	41,00	943,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		23,000			
	VV		23		23,000			
	VV		Součet					
126	M	345 71518	Krabice přístrojová pr.68	ks	254,000	29,00	7 366,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		254,000			
	VV		254		254,000			
	VV		Součet					
127	M	345 71519	Krabice odbočná pr.68	ks	16,000	36,00	576,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		16,000			
	VV		16		16,000			
	VV		Součet					
128	M	345 71521	Krabice rozvodková pr.68	ks	69,000	9,00	621,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		69,000			
	VV		69		69,000			
	VV		Součet					
129	M	345 71562	Krabice rozvodková pr.97	ks	17,000	12,00	204,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
130	M	345 64010	Rozvodková krabice, IP54 do 5x4	ks	23,000	230,00	5 290,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
131	M	R položka404	SKŘÍŇ přepětových ochran SPO 1, rozv.pod omítku, IP54 DIN pro 12 modulů, + svodič přepětí stupeň 1+2, 4 póly - 2ks	ks	1,000	3 100,00	3 100,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
132	M	R položka405	Prosklené tlačítko Central stop - aretované, 230V, kontakty 1/1	ks	2,000	1 290,00	2 580,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
133	M	R položka406	Spínač řaz.3, -400V/20A, IP65, zapuštěný	ks	7,000	340,00	2 380,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
134	M	R položka407	Spínač řaz.3, -400V/40A, IP65, zapuštěný	ks	2,000	460,00	920,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
135	M	358 11251	Zásuvka 3x400V/16A, 5pól, IP54	ks	3,000	240,00	720,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
136	M	předb. Cena408	Časový spínač ventilátoru, montáž do krabičky	ks	7,000	290,00	2 030,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		7		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	M	předb. Cena409	Součet Záplavová sonda vč. kabelu 3m. pro hladinový spínač v rozvaděči RT	ks	7,000	1 820,00	1 820,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
138	M	345 72105	Lišta vkládací 18x13	m	56,000	16,00	896,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		56,000			
	VV		56		56,000			
	VV		Součet					
139	M	345 72114	Lišta vkládací 40x20	m	48,000	39,00	1 872,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		48,000			
	VV		48		48,000			
	VV		Součet					
140	M	345 72125	Lišta vkládací 40x40	m	24,000	50,00	1 200,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		24,000			
	VV		24		24,000			
	VV		Součet					
141	M	345 71063	Trubka ohebná DN20 střední mech. odolnost	m	32,000	6,00	192,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		32,000			
	VV		32		32,000			
	VV		Součet					
142	M	345 71064	Trubka ohebná DN25 střední mech. odolnost	m	48,000	10,00	480,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		48,000			
	VV		48		48,000			
	VV		Součet					
143	M	345 71065	Trubka ohebná DN32 střední mech. odolnost	m	56,000	19,00	1 064,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		56,000			
	VV		56		56,000			
	VV		Součet					
144	M	345 71065.1	Trubka dvouplošťová, ohebná, uložení do země, pr.63mm	m	16,000	80,00	1 280,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
145	M	R položka410	Plechový kabelový žlab 60x100x1,00, vč. šroubů a matek pro upevnění (s integrovanou spojkou)	m	48,000	157,00	7 536,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
146	M	R položka411	Drátěný kabelový žlab 60x50, vč. šroubů a matek pro propojení	m	16,000	92,00	1 472,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
147	M	R položka412	Drátěný kabelový žlab 60x100, vč. šroubů a matek pro propojení	m	44,000	114,00	5 016,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		44		44,000			
	VV		Součet		44,000			
148	M	R položka413	Podpěra na strop pro žlaby do 100mm vč přísl.	ks	30,000	102,00	3 060,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
149	M	R položka414	Podpěra na stěnu pro žlaby do 100mm vč přísl.	ks	36,000	110,00	3 960,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		36		36,000			
	VV		Součet		36,000			
D		74-3M	Svítlidla - montáž				65 580,00	
150	K	Svítlidlo AM	2x18W, Interiérové - přisazené nebo závěsné, lesklá mřížka, IP20,EP + zdroje 2 x L 18 W/840 G13, 18W, 1350lm	ks	3,000	420,00	1 260,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
151	K	Svítlidlo BM	2x36W, Interiérové - přisazené nebo závěsné, lesklá mřížka, IP20, EP + zdroje 2 x L 36 W/840 G13, 36W, 3350lm	ks	6,000	450,00	2 700,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
152	K	Svítlidlo CM	1x36, Interiérové - přisazené nebo závěsné, plexi kryt, IP40, EP + zdroje 1 x L 36 W/840 G13, 36W, 3350lm	ks	24,000	390,00	9 360,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
153	K	Svítlidlo EM	2x36W, Interiérové - přisazené nebo závěsné, opálový kryt, IP40, EP + zdroje 2 x L 36 W/840 G13, 36W, 3350lm	ks	18,000	410,00	7 380,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
154	K	Svítlidlo ENM	2x36W + nouzový modul 1hod., Interiérové - přisazené nebo závěsné, opálový kryt, IP40, EP + zdroje 2 x L 36 W/840 G13, 36W, 3350lm	ks	3,000	470,00	1 410,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
155	K	Svítlidlo HM	2x36W, Interiérové - přisazené nebo závěsné, plexi kryt, IP65, EP + zdroje 2 x L 36 W/840 G13, 36W, 3350lm	ks	4,000	410,00	1 640,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
156	K	Svítlidlo IM	2x58W, Interiérové - přisazené nebo závěsné, plexi kryt, IP65, EP + zdroje 2 x L 58 W/840 G13, 58W, 5200lm	ks	26,000	450,00	11 700,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
157	K	Svítlidlo JM	2x14W, Interiérové - podhledové M600, vysoce lesklá parabolická mřížka, IP20, EP + zdroje 2 x FH 14 W/840 G5, 14W, 1350lm, Ra 80K;	ks	16,000	470,00	7 520,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		16			16,000			
VV		Součet			16,000			
158	K	Svítlidlo LM	3x18W, Interiérové - podhledové M600, plexi kryt, IP65, EP + zdroje 3 x L 18 W/840 G13, 18W, 1350lm	ks	1,000	490,00	490,00	
VV		1	položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		1,000			
VV		Součet			1,000			
159	K	Svítlidlo MM	2x26W, Interiérové - svítidlo vestavitelné lícující se stropem, lesklý reflektor s mřížkou, IP20, EP + zdroje 2 x DD 26/840 G24d-2, 26W, 1800lm, Ra 85K	ks	5,000	470,00	2 350,00	
VV		5	položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		5,000			
VV		Součet			5,000			
160	K	Svítlidlo NM	2x36W, Průmyslové zářivkové, zavřené, IP66, EP + zdroje 2 x L 36 W/840 G13, 36W, 3350lm	ks	9,000	450,00	4 050,00	
VV		9	položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		9,000			
VV		Součet			9,000			
161	K	Svítlidlo OM	2x58W, Průmyslové zářivkové, zavřené, IP66, EP + zdroje 2 x L 58 W/840 G13, 58W, 5200lm	ks	2,000	450,00	900,00	
VV		2	položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		2,000			
VV		Součet			2,000			
162	K	Svítlidlo PM	1x8W, Nouzové svítidlo zářivkové - dočasný provoz 1hod., IP20 + zdroj L8 W/840 G13 8W, 450lm, Ra 80 - montáž na stěnu	ks	19,000	530,00	10 070,00	
VV		19	položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		19,000			
VV		Součet			19,000			
163	K	Svítlidlo P1M	1x8W, Nouzové svítidlo zářivkové - dočasný provoz 1hod., IP20 + zdroj L8 W/840 G13 8W, 450lm, Ra 80 - montáž na strop	ks	2,000	530,00	1 060,00	
VV		2	položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		2,000			
VV		Součet			2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
164	K	Svitidlo RM	1x24W, Interiérové/venkovní - přisazené, zdroj TC-F, IP65 + zdroj 1 x DF 24/840 2G10, 24W, 1700lm	ks	3,000	410,00	1 230,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		3,000			
	VV		3		3,000			
	VV		Součet					
165	K	Svitidlo R1M	1x24W, Interiérové/venkovní - přisazené, zdroj TC-F, IP65 + zdroj 1 x DF 24/840 2G10, 24W, 1700lm + pohybový senzor	ks	6,000	410,00	2 460,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		6,000			
	VV		6		6,000			
	VV		Součet					
D		74-3MAT	Svitidla - materiál				210 130,00	
166	M	Svitidlo A	2x18W, Interiérové - přisazené nebo závěsné, lesklá mřížka, IP20, EP + zdroje 2 x L 18 W/840 G13, 18W, 1350lm	ks	3,000	720,00	2 160,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		3,000			
	VV		3		3,000			
	VV		Součet					
167	M	Svitidlo B	2x36W, Interiérové - přisazené nebo závěsné, lesklá mřížka, IP20, EP + zdroje 2 x L 36 W/840 G13, 36W, 3350lm	ks	6,000	770,00	4 620,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		6,000			
	VV		6		6,000			
	VV		Součet					
168	M	Svitidlo C	1x36, Interiérové - přisazené nebo závěsné, plexí kryt, IP40, EP + zdroje 1 x L 36 W/840 G13, 36W, 3350lm	ks	24,000	640,00	15 360,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		24,000			
	VV		24		24,000			
	VV		Součet					
169	M	Svitidlo E	2x36W, Interiérové - přisazené nebo závěsné, opálový kryt, IP40, EP + zdroje 2 x L 36 W/840 G13, 36W, 3350lm	ks	18,000	1 290,00	23 220,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		18,000			
	VV		18		18,000			
	VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
170	M	Svitidlo EN	2x36W + pouzový modul 1hod., Interiérové - přisazené nebo závěsné, opálový kryt, IP40, EP + zdroje 2 x L 36 W/840 G13, 36W, 3350lm	ks	3,000	1 420,00	4 260,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV	3			3,000			
	VV	Součet			3,000			
171	M	Svitidlo H	2x36W, Interiérové - přisazené nebo závěsné, plexi kryt, IP65, EP + zdroje 2 x L 36 W/840 G13, 36W, 3350lm	ks	4,000	1 280,00	5 120,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV	4			4,000			
	VV	Součet			4,000			
172	M	Svitidlo I	2x58W, Interiérové - přisazené nebo závěsné, plexi kryt, IP65, EP + zdroje 2 x L 58 W/840 G13, 58W, 5200lm	ks	26,000	1 620,00	42 120,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV	26			26,000			
	VV	Součet			26,000			
173	M	Svitidlo J	2x14W, Interiérové - podhledové M600, výsoce lesklá parabolická mřížka, IP20, EP + zdroje 2 x FH 14 W/840 G5, 14W, 1350lm, Ra 80K;	ks	16,000	1 930,00	30 880,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV	16			16,000			
	VV	Součet			16,000			
174	M	Svitidlo L	3x18W, Interiérové - podhledové M600, plexi kryt, IP65, EP + zdroje 3 x L 18 W/840 G13, 18W, 1350lm	ks	1,000	1 910,00	1 910,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
175	M	Svitidlo M	2x26W, Interiérové - svítidlo vestavitelné lícující se stropem, lesklý reflektor s mřížkou, IP20, EP + zdroje 2 x DD 26/840 G24d-2, 26W, 1800lm, Ra 85K	ks	5,000	1 870,00	9 350,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV	5			5,000			
	VV	Součet			5,000			
176	M	Svitidlo N	2x36W, Průmyslové zářivkové, zavěšené, IP66, EP + zdroje 2 x L 36 W/840 G13, 36W, 3350lm	ks	9,000	1 060,00	9 540,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
177	M	Svítlidlo O	2x58W, Průmyslové zářivkové, zavřené, IP66, EP + zdroje 2 x L 58 W/840 G13, 58W, 5200lm	ks	2,000	1 120,00	2 240,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		19,000	2 160,00	41 040,00	
178	M	Svítlidlo P	1x8W, Nouzové svítidlo zářivkové - dočasný provoz 1hod., IP20 + zdroj L8 W/840 G13 8W, 450lm, Ra 80 - montáž na stěnu	ks	19,000			
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		19,000			
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		2,000	2 180,00	4 360,00	
179	M	Svítlidlo P1	1x8W, Nouzové svítidlo zářivkové - dočasný provoz 1hod., IP20 + zdroj L8 W/840 G13 8W, 450lm, Ra 80 - montáž na strop	ks	2,000			
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000	1 430,00	4 290,00	
180	M	Svítlidlo R	1x24W, Interiérové/venkovní - přisazené, zdroj TC-F, IP65 + zdroj 1 x DF 24/840 2G10, 24W, 1700lm	ks	3,000			
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		3,000			
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		6,000	1 610,00	9 660,00	
181	M	Svítlidlo R1	1x24W, Interiérové/venkovní - přisazené, zdroj TC-F, IP65 + zdroj 1 x DF 24/840 2G10, 24W, 1700lm + pohybový senzor	ks	6,000			
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		6,000			
	VV		6		6,000			
	VV		Součet					
D		74-4M	Ostatní práce - montáž				90 023,00	
182	K	749 91-3110	Tabulka formát A 4	ks	5,000	35,00	175,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		5,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
183	K	742 11-1200	Montáž rozvaděčů do 50kg	ks	2,000	400,00	800,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
184	K	742 23-1100	Montáž rozvaděče 1 pole do 200kg	ks	2,000	4 300,00	8 600,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
185	K	R položka415M	Zapojení ventilátorů	ks	7,000	300,00	2 100,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
186	K	R položka416M	Zapojení čerpadel	ks	3,000	400,00	1 200,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
187	K	R položka417M	Zapojení třífázových spotřebičů v kuchyni	ks	10,000	500,00	5 000,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
188	K	R položka418M	Zapojení třífázového topného tělesa v bojleru	ks	1,000	500,00	500,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
189	K	R položka419M	Protipožární ucpávka kabelové trasy dle ČSN (zatmělení otvorů ve zdivu protipožárním tmelem + štiček)	ks	2,000	100,00	200,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
190	K	R položka420M	Protipožární tmel - kartuče	ks	8,000	1,00	8,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
191	K	974 03-1110	položka dle legendy na výkresech č. D. 1.1.4.4.2 až 6 8 Součet	m	620,000 8,000	45,00	27 900,00	
			Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm					
			položka dle legendy na výkresech č. D. 1.1.4.4.2 až 6 620 Součet		620,000 620,000			
192	K	974 03-1130	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm	m	206,000	48,00	9 888,00	
			položka dle legendy na výkresech č. D. 1.1.4.4.2 až 6 206 Součet		206,000 206,000			
193	K	971 03-3100	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 150mm	ks	62,000	46,00	2 852,00	
			položka dle legendy na výkresech č. D. 1.1.4.4.2 až 6 62 Součet		62,000 62,000			
194	K	R položka421M	Pomocné práce, demontáže stávající elektroinstalace, uložení odpadu	h	56,000	250,00	14 000,00	
			položka dle legendy na výkresech č. D. 1.1.4.4.2 až 6 56 Součet		56,000 56,000			
195	K	R položka422M	Zabezpečení pracoviště	h	16,000	250,00	4 000,00	
			položka dle legendy na výkresech č. D. 1.1.4.4.2 až 6 16 Součet		16,000 16,000			
196	K	R položka423M	Koordinace s ostatními profesemi	h	8,000	350,00	2 800,00	
			položka dle legendy na výkresech č. D. 1.1.4.4.2 až 6 8 Součet		8,000 8,000			
197	K	740991200	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
			položka dle legendy na výkresech č. D. 1.1.4.4.2 až 6 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
198	K	742991110	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, silových, hmotnosti do 50 kg	ks	2,000	800,00	1 600,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
199	K	742991110.1	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, silových, hmotnosti do 100 kg	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D		74-4MAT	Ostatní práce - materiál				3 160,00	
200	M	3-45 00000.2	Tabulka formát A 4	ks	5,000	36,00	180,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		5,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
201	M	R položka+19	Protipožární ucpávka kabelové trasy dle ČSN (zatmělení otvorů ve zdivu protipožárním tmelem + štítek)	ks	2,000	250,00	500,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
202	M	R položka+20	Protipožární tmel - kartuše	ks	8,000	310,00	2 480,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.2 až 6		8,000			
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
D		REH	ROZVADEČ REH (položky dle výkresu č. D.1.1.4.4.11)				61 707,00	
203	M	REH001	oceloplechový rozvaděč vestavěný do výklenk ve zdi, IP40/IP20 (š x v x h) 800x2050x250 s dveřmi, vnitřními zábrity, vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zábrity vnitřních částí, kabelové kanály, propojení obvodů,) - část rozvaděče s plombovatelným zákrytem pro měření ČEZ	ks	1,000	18 200,00	18 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
204	M	REH002	Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1,000	300,00	300,00	
205	M	REH003	S vodič přepětí 3 pól. tř. 1+2	ks	1,000	9 400,00	9 400,00	
206	M	REH004	Měřicí transformátor proudu 200/5A úř.cejchované	ks	3,000	680,00	2 040,00	
207	M	REH005	Vypínač třífázový do 3x250A	ks	1,000	2 480,00	2 480,00	
208	M	REH006	Napětová spoušť pro vypínač	ks	1,000	1 300,00	1 300,00	
209	M	REH007	Pomocné kontakty pro vypínač	ks	1,000	260,00	260,00	
210	M	REH008	Jistič třífázový do 3x250A	ks	1,000	3 200,00	3 200,00	
211	M	REH009	Nadproudá spoušť distribuční 3x200A	ks	1,000	6 400,00	6 400,00	
212	M	REH010	Pojistkový odpínač vel. 10/1pól	ks	1,000	2 300,00	2 300,00	
213	M	REH011	Pojistkový odpínač vel. 10/3pól	ks	1,000	5 920,00	5 920,00	
214	M	REH012	Pojistková vložka PV10 4A	ks	4,000	130,00	520,00	
215	M	REH013	Jistič trojpolový 10kA 10kA B25/3	ks	1,000	310,00	310,00	
216	M	REH014	Jistič trojpolový 10kA 10kA B32/3	ks	1,000	458,00	458,00	
217	M	REH015	Jistič trojpolový 10kA 10kA B40/3	ks	1,000	599,00	599,00	
218	M	REH016	Podružný elektroměr - přímé měření do 3x40A	ks	1,000	2 690,00	2 690,00	
219	M	REH017	Vana pro elektroměry ČEZ	ks	4,000	1 280,00	5 120,00	
220	M	REH018	Svorka řadová RSA 4	ks	6,000	15,00	90,00	
221	M	REH019	Svorka řadová RSA 10	ks	6,000	20,00	120,00	

D RSA1 ROZVADEČ RSA1 (položky dle výkresu č. D.1.1.4.4.12) 84 145,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
222	M	RSA101	oceloplechový rozvaděč vestavěný do výklenk ve zdi, IP40/IP20 (š x v x h) 800x2050x250 s dveřmi, vnitřními zakryty, vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zakryty vnitřních částí, kabelové kanály, propojení obvodu)	ks	1,000	17 400,00	17 400,00	
223	M	RSA102	Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1,000	300,00	300,00	
224	M	RSA103	Svodič přepětí 3 pól, tř. 1+2	ks	1,000	9 400,00	9 400,00	
225	M	RSA104	Měřicí transformátor proudu 200/5A	ks	1,000	680,00	680,00	
226	M	RSA105	Vypínač třífázový do 3x250A	ks	1,000	2 480,00	2 480,00	
227	M	RSA106	Vypínač třífázový do 3x160A	ks	1,000	2 100,00	2 100,00	
228	M	RSA107	Napětová spoušť pro vypínač	ks	1,000	1 360,00	1 360,00	
229	M	RSA108	Přípojnice Cu 25x4 pro hl. ochr pospoj.	ks	1,000	400,00	400,00	
230	M	RSA109	Jistič + chránič 10/1N/003B	ks	5,000	1 140,00	5 700,00	
231	M	RSA110	Proudový chránič 40/4/003	ks	1,000	965,00	965,00	
232	M	RSA111	Proudový chránič 63/4/003	ks	3,000	1 560,00	4 680,00	
233	M	RSA112	Jistič jednopólový 10kA B2/1	ks	4,000	195,00	780,00	
234	M	RSA113	Jistič jednopólový 10kA B10/1	ks	10,000	115,00	1 150,00	
235	M	RSA114	Jistič jednopólový 10kA B16/1	ks	36,000	136,00	4 896,00	
236	M	RSA115	Jistič jednopólový 10kA B25/1	ks	1,000	149,00	149,00	
237	M	RSA116	Jistič trojpólový 10kA B16/3	ks	6,000	348,00	2 088,00	
238	M	RSA117	Jistič trojpólový 10kA B25/3	ks	3,000	560,00	1 680,00	
239	M	RSA118	Jistič trojpólový 10kA 10kA B32/3	ks	1,000	710,00	710,00	
240	M	RSA119	Jistič trojpólový 10kA B40/3	ks	5,000	780,00	3 900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
241	M	RSA120	Jistič trojpólový 10kA B63/3	ks	4,000	1 740,00	6 960,00	
242	M	RSA121	Jistič trojpólový 10kA B80/3	ks	1,000	2 610,00	2 610,00	
243	M	RSA122	Jistič trojpólový 10kA B125/3	ks	1,000	3 800,00	3 800,00	
244	M	RSA123	Jistič jednopólový 10kA C16/1	ks	1,000	159,00	159,00	
245	M	RSA124	Jistič trojpólový 10kA C10/3	ks	1,000	530,00	530,00	
246	M	RSA125	Jistič trojpólový 10kA C32/3	ks	3,000	690,00	2 070,00	
247	M	RSA126	Podružný elektroněr - přímé měření do 1x40A, úředně cejchovaný pro FVE	ks	1,000	3 110,00	3 110,00	
248	M	RSA127	Relé 2xkontakt/6A, cívka 230V	ks	1,000	260,00	260,00	
249	M	RSA128	Výkonové paměťové relé 2xkontakt/32A, cívka 230V	ks	2,000	474,00	948,00	
250	M	RSA129	Transformátor 230/24/12V 18VA	ks	1,000	260,00	260,00	
251	M	RSA130	Svorka řadová RSA 4	ks	143,000	15,00	2 145,00	
252	M	RSA131	Svorka řadová RSA 6	ks	15,000	17,00	255,00	
253	M	RSA132	Svorka řadová RSA 10	ks	11,000	20,00	220,00	
D	RC		KOMPENZAČNÍ ROZVADEČ RC (položky dle výkresu č. D.1.1.4.4.10)				14 600,00	
254	M	RC01	oceloplechový rozvaděč vestavěný do výklenku ve zdi, IP40/IP20 (š x v x h) -400x500x200 s dveřmi, standardní provedení, - výkon cca 35kVar. - min. 4 stupně 1:2:4:4	ks	1,000	14 600,00	14 600,00	
D	RSA2		ROZVADEČ RSA2 (položky dle výkresu č. D.1.1.4.4.13)				27 347,00	
255	M	RSA201	oceloplechový rozvaděč vestavěný do výklenku ve zdi, IP40/IP20 (š x v x h) 500x750x150 s dveřmi, vnitřními zábrity, vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zábrity vnitřních částí, kabelové kanály, propojení obvodů)	ks	1,000	7 800,00	7 800,00	
256	M	RSA202	Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1,000	300,00	300,00	
257	M	RSA203	Svodič přepětí 4 pol, tř.2	ks	1,000	10 470,00	10 470,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
258	M	RSA204	Vypínač třífázový do 3x40A	ks	1,000	2 480,00	2 480,00	
259	M	RSA205	Jistič + chránič 10/1N/003B	ks	2,000	1 140,00	2 280,00	
260	M	RSA206	Proudový chránič 40/4/003	ks	1,000	965,00	965,00	
261	M	RSA207	Jistič jednopólový 10kA B10/1	ks	3,000	115,00	345,00	
262	M	RSA208	Jistič jednopólový 10kA B16/1	ks	10,000	136,00	1 360,00	
263	M	RSA209	Jistič trojpólový 10kA B16/3	ks	1,000	348,00	348,00	
264	M	RSA210	Výkonové paměťové relé 2xkontakt/32A, cívka 230V	ks	1,000	474,00	474,00	
265	M	RSA211	Svorinka řadová RSA 4	ks	35,000	15,00	525,00	
D RT ROZVADEČ RT (položky dle výkresu č. D.1.1.4.4.14)								35 204,00
266	M	RT01	oceloplechový rozvaděč na povrch zdi, IP40/IP20 (š x v x h) 500x900x150 s dveřmi, vnitřními zákryty, vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zákryty vnitřních částí, kabelové kanály, propojení obvodů)	ks	1,000	8 300,00	8 300,00	
267	M	RT02	Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1,000	300,00	300,00	
268	M	RT03	Swodič přepětí 3 pól, tř.2	ks	1,000	9 400,00	9 400,00	
269	M	RT04	Vypínač třífázový 3x100A	ks	1,000	2 100,00	2 100,00	
270	M	RT05	Jistič + chránič 16/1N/003B	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
271	M	RT06	Proudový chránič 25/4/003	ks	1,000	720,00	720,00	
272	M	RT07	Jistič jednopólový 10kA B2/1	ks	1,000	195,00	195,00	
273	M	RT08	Jistič jednopólový 10kA B10/1	ks	3,000	115,00	345,00	
274	M	RT09	Jistič jednopólový 10kA B16/1	ks	4,000	136,00	544,00	
275	M	RT10	Jistič trojpólový 10kA B16/3	ks	5,000	348,00	1 740,00	
276	M	RT11	Jistič trojpólový 10kA C25/3	ks	3,000	780,00	2 340,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
277	M	RT12	Stykač 4xkontakt/25A, cívka 230V	ks	4,000	1 390,00	5 560,00	
278	M	RT13	Relé 2xkontakt/6A, řazení 1/1, cívka 230V	ks	1,000	410,00	410,00	
279	M	RT14	Svorka řadová RSA 4	ks	50,000	15,00	750,00	
D		74-5M	Bleskosvod a uzemnění, materiál a montážní práce - montáž				76 740,00	
280	K	743 61-2111	Pásek uzem. FeZn 30 x 4 v zemi 0,95kg/m	m	98,000	29,00	2 842,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		98,000			
	VV		98		98,000			
	VV		Součet					
281	K	743 61-2121	Drát uzem. FeZn pr. 10 mm v zemi 0,62kg/1m	m	152,000	27,00	4 104,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		152,000			
	VV		152		152,000			
	VV		Součet					
282	K	743 62-1110	Drát uzem. AlMgSi pr.8mm montáž svodu vč. Podpěr 0,135kg/1m	m	270,000	105,00	28 350,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		270,000			
	VV		270		270,000			
	VV		Součet					
283	K	R položka424M	izolovaný vodič CUI v délce 3,5m + příchytky	ks	6,000	200,00	1 200,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		6,000			
	VV		6		6,000			
	VV		Součet					
284	K	743 63-1400	Tyč jímací JR1,5m bez osazení	ks	5,000	360,00	1 800,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		5,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet					
285	K	743 63-1400.1	Tyč jímací JR2,0m bez osazení	ks	5,000	390,00	1 950,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		5,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
286	K	R položka425M	Izolační tyč délky 0,5m včetně upevnění - položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9 20 Součet	ks	20,000	130,00	2 600,00	
287	K	R položka426M	Stříška ochranná OS 1 položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9 10 Součet	ks	10,000	40,00	400,00	
288	K	743 62-4110	Ochranný úhelník OU položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9 6 Součet	ks	6,000	180,00	1 080,00	
289	K	35441840	Držák ochranného úhelníku DUz do zdiva položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9 12 Součet	ks	12,000	42,00	504,00	
290	K	743 62-2200	Svorka SJ 01 k jímání tyčí položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9 10 Součet	ks	10,000	73,00	730,00	
291	K	743 62-2200.1	Svorka SZ zkušební položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9 6 Součet	ks	6,000	72,00	432,00	
292	K	743 62-2200.2	Svorka SO k připojení okapu položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9 6 Součet	ks	6,000	72,00	432,00	
293	K	743 62-2200.3	Svorka SU univerzální položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9	ks	12,000	72,00	864,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
✓✓		12			12,000			
✓✓		Součet			12,000			
294	K	743 62-2200.4	Svorka SS spojovací	ks	82,000	56,00	4 592,00	
✓✓			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9					
✓✓		82			82,000			
✓✓		Součet						
295	K	743 62-2200.5	Svorka SK křížová	ks	8,000	74,00	592,00	
✓✓			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9					
✓✓		8			8,000			
✓✓		Součet			8,000			
296	K	743 62-2200.6	Svorka SP 1 přípojovací	ks	6,000	74,00	444,00	
✓✓			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9					
✓✓		6			6,000			
✓✓		Součet			6,000			
297	K	743 62-2200.7	Svorka ST 10 na okap. troubu do 150mm	ks	6,000	80,00	480,00	
✓✓			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9					
✓✓		6			6,000			
✓✓		Součet			6,000			
298	K	743 62-2200.8	Svorka SR 02 pro spojení pásku 30x4 mm	ks	6,000	80,00	480,00	
✓✓			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9					
✓✓		6			6,000			
✓✓		Součet			6,000			
299	K	743 62-2200.9	Svorka SR 03 pro spojení pásku s drátem	ks	24,000	56,00	1 344,00	
✓✓			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9					
✓✓		24			24,000			
✓✓		Součet			24,000			
300	K	460200163	Kabelová rýha š.35cm hl.80cm tř 3	m	80,000	140,00	11 200,00	
✓✓			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9					
✓✓		80			80,000			
✓✓		Součet			80,000			

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
301	K	460560165	Zához rýhy š.35cm hl.80cm tř.3	m	80,000	70,00	5 600,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9					
	VV		80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
302	K	460620013	Provizorní úprava terénu tř 3	m2	32,000	20,00	640,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
303	K	743 62-9300	Označení svodu štitky	ks	6,000	38,00	228,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
304	K	R položka427M	Výstražná tabulka - ZA BOUŘKY NEPŘÍSTUPUJ A NEDOTÝKEJ SE !	ks	6,000	42,00	252,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
305	K	740991100	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	ks	1,000	3 600,00	3 600,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D		74-5MAT	Bleskosvod a uzemnění, materiál a montážní práce - materiál				65 436,00	
306	M	354 41120	Pásek uzem. FeZn 30 x 4 v zemi 0,95kg/m	m	98,000	72,00	7 056,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9					
	VV		98		98,000			
	VV		Součet		98,000			
307	M	15615225	Drát uzem. FeZn pr. 10 mm v zemi 0,62kg/1m	m	152,000	64,00	9 728,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9					
	VV		152		152,000			
	VV		Součet		152,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
308	M	15615225.1	Drát uzem. AlMgSi pr.8mm montáž svodu vč. Podpěr 0,135kg/1m	m	270,000	79,00	21 330,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		270,000			
	VV	270			270,000			
	VV	Součet			6,000	500,00	3 000,00	
309	M	R položka424	izolovaný vodič CUI v délce 3,5m + příchytky	ks	6,000			
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		6,000			
	VV	6			6,000			
	VV	Součet			5,000	172,00	860,00	
310	M	354 410-40	Tyč jímací JR1,5m bez osazení	ks	5,000			
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		5,000			
	VV	5			5,000			
	VV	Součet			5,000	234,00	1 170,00	
311	M	354 410-40.1	Tyč jímací JR2,0m bez osazení	ks	5,000			
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		5,000			
	VV	5			5,000			
	VV	Součet			20,000	120,00	2 400,00	
312	M	R položka425	Izolační tyč délky 0,5m včetně upevnění -	ks	20,000			
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		20,000			
	VV	20			20,000			
	VV	Součet			10,000	20,00	200,00	
313	M	35441272	Držák jímací tyče DJ 7hd na dřev. konstr.	ks	10,000			
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		10,000			
	VV	10			10,000			
	VV	Součet			10,000	37,00	370,00	
314	M	35441212	Betonový podstavec 16 kg s plastovou podložkou pro jímací tyč	ks	10,000			
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		10,000			
	VV	10			10,000			
	VV	Součet			10,000	79,00	790,00	
315	M	35441312	Stříška ochranná OS 1	ks	10,000			
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		10			10,000			
VV			Součet		10,000			
316	M	35441420	Podpěra vedení PV 02 do zdiva	ks	24,000	17,00	408,00	
VV			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		24,000			
VV		24			24,000			
VV			Součet		152,000	40,00	6 080,00	
317	M	35441475	Podpěra vedení PV 12 pod tašky na svah	ks	152,000			
VV			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		152,000			
VV		152			58,000	32,00	1 856,00	
VV			Součet		58,000			
318	M	35441485	Podpěra vedení PV 14 pod hřebeniště	ks	58,000			
VV			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		58,000			
VV		58			26,000	34,00	884,00	
VV			Součet		26,000			
319	M	35441490	Podpěra vedení PV 15 na hřeben na svah	ks	68,000	41,00	2 788,00	
VV			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		68,000			
VV		26			68,000			
VV			Součet		10,000	85,00	850,00	
320	M	35441540	Podpěra vedení PV 21 na ploché střechy	ks	68,000			
VV			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		68,000			
VV		68			10,000	85,00	850,00	
VV			Součet		10,000			
321	M	R položka426	Stříška ochranná OS 1	ks	10,000	85,00	850,00	
VV			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		10,000			
VV		10			10,000			
VV			Součet		6,000	136,00	816,00	
322	M	35441830	Ochranný úhelník OU	ks	6,000			
VV			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		6,000			
VV		6			6,000			
VV			Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
323	M	354 41840	Držák ochranného úhelníku Důz do zdíva	ks	12,000	42,00	504,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
324	M	354 41860	Svorka SJ 01 k jímání tyčí	ks	10,000	31,00	310,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
325	M	354 41925	Svorka SZ zkušební	ks	6,000	27,00	162,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
326	M	354 41905	Svorka SO k připojení okapu	ks	6,000	19,00	114,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
327	M	354 41906	Svorka SU univerzální	ks	12,000	29,00	348,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
328	M	354 41885	Svorka SS spojovací	ks	82,000	19,00	1 558,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9					
	VV		82		82,000			
	VV		Součet		82,000			
329	M	354 41875	Svorka SK křížová	ks	8,000	24,00	192,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
330	M	354 41895	Svorka SP 1 připojovací	ks	6,000	19,00	114,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
331	M	354 41986	<i>Svorka ST 10 na okap. troubu do 150mm</i>	ks	6,000	41,00	246,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		6,000			
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000	32,00	192,00	
332	M	354 41986.1	<i>Svorka SR 02 pro spojení pásku 30x4 mm</i>	ks	6,000			
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		6,000			
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		24,000	33,00	792,00	
333	M	354 41996	<i>Svorka SR 03 pro spojení pásku s drátem</i>	ks	24,000			
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		24,000			
	VV		24		6,000	12,00	72,00	
	VV		Součet		6,000			
334	M	354 42090	<i>Označení svodu štítiky</i>	ks	6,000			
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		6,000			
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000	41,00	246,00	
335	M	R položka+27	<i>Výstražná tabulka - ZA BOUŘKY NEPŘÍSTUPUJ A NEDOTÝKEJ SE !</i>	ks	6,000			
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.8 až 9		6,000			
	VV		6		6,000			
	VV		Součet					
D		74-6M	FVE materiál a montážní práce - montáž				94 064,00	
336	K	R položka+28M	Slaněný vodič PV1-F 1x6, odolný UV, pro FVE panely	m	336,000	30,00	10 080,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15		336,000			
	VV		336		336,000			
	VV		Součet		36,000	22,00	792,00	
337	K	345 71064 743 11-231	Trubka tuhá DN32	m				
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			36		36,000			
W			Součet		36,000			
338	K	R položka429M	Příchytka pro trubku DN32	ks	36,000	12,00	432,00	
W			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15		36,000			
W			36		36,000			
W			Součet					
339	K	R položka430M	Pomocné práce spojené s prostupem kabelů střechou včetně zaizolování a přidruženého materiálu	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
W			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15		1,000			
W			1		1,000			
W			Součet					
340	K	R položka431M	Rozvaděčové dveře s rámem 800x2000mm, pro výklenek ve zdi pro montáž rozvaděčů RFVE	ks	1,000	600,00	600,00	
W			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15		1,000			
W			1		1,000			
W			Součet					
341	K	R položka432M	Rozvaděč RFVE-DC, rozvodnice IP40, na povrch, 28modulů, + jistič 10kA DC max.500V, C10/2DC - 6ks, + přepět. Ochr st.1+2, DC 1000V/Y - 2ks	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
W			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15		1,000			
W			1		1,000			
W			Součet					
342	K	R položka433M	Polykrystalický fotovoltaický panel 250Wp, min. účinnost 15%	ks	60,000	800,00	48 000,00	
W			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15		60,000			
W			60		60,000			
W			Součet					
343	K	R položka434M	Beztransformátorový FV střídač s nominálním výstupním výkonem 15 kW, 3-fázový střídač, plně vybavený progresivními technologiemi, vč. integrovaných napěťových a frekvenčních ochran, specifikace dle výkresové dokumentace	ks	1,000	700,00	700,00	
W			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15		1,000			
W			1		1,000			
W			Součet					
344	K	R položka435M	Duralový nosný profil pro FVE panely 45x45 mm	m	127,000	100,00	12 700,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15		127,000			
	VV		127		127,000			
	VV		Součet					
345	K	R položka436M	Sřišení kotva pro nosný profil vč. spoj.materiálu	m	66,000	60,00	3 960,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15		66,000			
	VV		66		66,000			
	VV		Součet					
346	K	R položka437M	Spojka pro nosné profily vč. spoj. Materiálu	m	20,000	30,00	600,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15		20,000			
	VV		20		20,000			
	VV		Součet					
347	K	R položka438M	Sada příchytek pro panely do nosného profilu vč. spoj materiálu	m	60,000	70,00	4 200,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15		60,000			
	VV		60		60,000			
	VV		Součet					
348	K	740991100.1	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
D		74-6WAT	FVE materiál a montážní práce - materiál				328 966,00	
349	M	R položka428	Slaněný vodič PV1-F 1x6, odolný UV, pro FVE panely	m	336,000	32,00	10 752,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15		336,000			
	VV		336		336,000			
	VV		Součet					
350	M	345 71064.1	Trubka tuhá DN32	m	36,000	38,00	1 368,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15		36,000			
	VV		36		36,000			
	VV		Součet					
351	M	R položka429	Příchytka pro trubku DN32	ks	36,000	16,00	576,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
352	M	R položka431	položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15					
	VV		36		36,000			
	VV		Součet		36,000			
			Rozvaděčové dveře s rámem 800x2000mm, pro výklenek ve zdi pro montáž rozvaděčů RFVE	ks	1,000	8 100,00	8 100,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
353	M	R položka432	Rozvaděč RFVE-DC, rozvodnice IP40, na povrch, 28modulů, + jistič 10kA DC max.500V, C10I/2DC - 6ks, + přepět. Ochr.st.1+2, DC 1000V/Y - 2ks	ks	1,000	22 000,00	22 000,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
354	M	R položka433	Polykrystalický fotovoltaický panel 250Wp, min. účinnost 15%	ks	60,000	3 600,00	216 000,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15		60,000			
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
355	M	R položka434	Beztransformatorový FV střídač s nominálním výstupním výkonem 15 kW, 3-fázový střídač, plně vybavený progresivními technologiemi, vč. integrovaných napěťových a frekvenčních ochran, specifikace dle výkresové dokumentace	ks	1,000	28 000,00	28 000,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
356	M	R položka435	Duralový nosný profil pro FVE panely 45x45 mm	m	127,000	200,00	25 400,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15		127,000			
	VV		127		127,000			
	VV		Součet		127,000			
357	M	R položka436	Střešní kotva pro nosný profil vč. spoj. materiálu	m	66,000	165,00	10 890,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15		66,000			
	VV		66		66,000			
	VV		Součet		66,000			
358	M	R položka437	Spojka pro nosné profily vč. spoj. Materiálu	m	20,000	54,00	1 080,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15					
	VV	20			20,000			
	VV	Součet			20,000			
359	M	R položka438	Sada příchytěk pro panely do nosného profilu vč. spoj materiálů	m	60,000	80,00	4 800,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.4.7 a 15					
	VV	60			60,000			
	VV	Součet			60,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č. 12 k.ú. Žandov

Objekt:

II.SO 01 - Stavební úpravy a rozšíření pavilonu A - II.etapa

Soupis:

II.D.1.1.4.5. - Elektrotechnické komunikace

KSO: 801
Místo: Žandov

CC-CZ:
Datum: 16.06.2017

Zadavatel:
Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

IČ: 00261131
DIČ:

Uchazeč:
PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

IČ: 64 65 09 10
DIČ: CZ 64 65 09 10

Projektant:
BKN spol.s r.o., Vladislavova29/I, 566 01Vysoké Mýto

IČ: 15028909
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

434 467,00

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
434 467,00	21,00%	91 238,07
0,00	15,00%	0,00

DPH základní
snížená

Cena s DPH

v CZK

525 705,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č.12 k.ú. Žandov

Objekt:

II.SO 01 - Stavební úpravy a rozšíření pavilonu A - II.etapa

Soupis:

II.D.1.1.4.5. - Elektrotechnické komunikace

Místo:

Žandov

Datum: 16.06.2017

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Projektant: BKN spol.s r.o., Vladislav

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

434 467,00

434 467,00

742-1M - DATOVÉ ROZVODY - montáž

60 916,00

742-1MAT - DATOVÉ ROZVODY - materiál

55 418,00

742-2M - ROZVODY TELEVIZE - montáž

8 960,00

742-2MAT - ROZVODY TELEVIZE - materiál

8 388,00

742-3M - DOMÁCÍ VIDEO-TELEFON + ZVONEK - montáž

17 403,00

742-3MAT - DOMÁCÍ VIDEO-TELEFON + ZVONEK - materiál

65 720,00

742-4M - SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ, na WC pro imobilní - montáž

4 078,00

742-4MAT - SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ , na WC pro imobilní - materiál

5 769,00

742-5M - EZS - ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE - montáž

101 866,00

742-5MAT - EZS - ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE - materiál

105 949,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č. 12 k.ú. Žandov

Objekt:

II.SO 01 - Stavební úpravy a rozšíření pavilonu A - II.etapa

Soupis:

II.D.1.1.4.5. - Elektrotechnické komunikace

Místo:

Žandov

Datum: 16.06.2017

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

Projektant: BKN spol.s r.o., Vladislavova29/I,566 01V

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

Náklady soupisu celkem

434 467,00

D	PSV	Práce a dodávky PSV							434 467,00
D	742-1M	DATOVÉ ROZVODY - montáž							60 916,00
1	K	R	položka501M	VV	Datový kabel UTP 4x2x0,5 Cat.5e	21,00	29 820,00		
					položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2				
					1420				
				VV	Součet				
2	K	R	položka502M		Kontrola jedné linky - měření	400,00	8 000,00		
					položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2				
				VV	20				
					Součet				
3	K	R	položka503M		Datová dvouzásuvka 2xRJ45-8 Cat.5e + kryt	120,00	1 200,00		
				VV	položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	747 11-2111	Rámeček jednonásobný	ks	10,000	30,00	300,00	
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		10,000			
			10		10,000			
			Součet		10,000			
5	K	743 41-2111	Krabice přístrojová pr.68mm	ks	10,000	20,00	200,00	
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		10,000			
			10		10,000			
			Součet		10,000			
6	K	743 41-1111	Krabice odbočná pr.68mm	ks	16,000	60,00	960,00	
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		16,000			
			16		16,000			
			Součet		16,000			
7	K	743 41-1111.1	Krabice odbočná pr.97mm	ks	6,000	120,00	720,00	
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		6,000			
			6		6,000			
			Součet		6,000			
8	K	743 11-2315	Trubka ohebná pr.23mm	m	92,000	20,00	1 840,00	
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		92,000			
			92		92,000			
			Součet		92,000			
9	K	743 11-2316	Trubka ohebná pr.29mm	m	36,000	20,00	720,00	
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		36,000			
			36		36,000			
			Součet		36,000			
10	K	743 31-2120	Lišta vkladací 40x20mm	m	18,000	40,00	720,00	
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		18,000			
			18		18,000			
			Součet		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	743 31-2120.1	Lišta vkladací 40x40mm	m	16,000	45,00	720,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		16,000			
	VV		16		16,000			
	VV		Součet					
12	K	R položka504M	KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ 60x300 vč, spojovacích prvků a upevňovacích prvků, - upevnění ze stropu každý 1m	m	50,000	110,00	5 500,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		50,000			
	VV		50		50,000			
	VV		Součet					
13	K	974 03-1110	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	58,000	45,00	2 610,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		58,000			
	VV		58		58,000			
	VV		Součet					
14	K	974 03-1130	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm	m	32,000	48,00	1 536,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		32,000			
	VV		32		32,000			
	VV		Součet					
15	K	R položka505M	Zaházení vysekaných rýh maltou + oprava štukové omítky a malby	m2	4,000	230,00	920,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		4,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet					
16	K	R položka506M	Zabezpečení pracoviště	h	6,000	250,00	1 500,00	
	VV		položka dle výkresů č.D.1.1.4.5.2		6,000			
	VV		6		6,000			
	VV		Součet					
17	K	R položka507M	Koordinace s ostatními profesemi	h	4,000	350,00	1 400,00	
	VV		položka dle výkresů č.D.1.1.4.5.2		4,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet					
18	K	R položka508M	Pomocné práce a uvedení do provozu	h	5,000	250,00	1 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
19	K	R položka509M	položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2 5 Součet	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
			Dokumentace skutečného provedení					
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2 1 Součet		1,000 1,000			
D		742-1MAT	DATOVÉ ROZVODY - materiál				55 418,00	
20	M	R položka501	Datový kabel UTP 4x2x0,5 Cat.5e položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2 1420 Součet	m	1 420,000 1 420,000	20,00	28 400,00	
21	M	R položka503	Datová dvouzářovka 2xRJ45-8 Cat.5e + kryt položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2 10 Součet	ks	10,000 10,000	370,00	3 700,00	
22	M	345 36700	Rámeček jednonásobný položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2 10 Součet	ks	10,000 10,000	36,00	360,00	
23	M	345 71518	Krabice přístrojová pr.68mm položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2 10 Součet	ks	10,000 10,000	9,00	90,00	
24	M	345 71519	Krabice odbočná pr.68mm položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2 16 Součet	ks	16,000 16,000	112,00	1 792,00	
25	M	345 71522	Krabice odbočná pr.97mm položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2 16 Součet	ks	16,000 16,000	158,00	948,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2					
VV			6		6,000			
VV			Součet		6,000			
26	M	345 71063	Trubka ohebná pr.23mm	m	92,000	12,00	1 104,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2					
VV			92		92,000			
VV			Součet		92,000			
27	M	345 71064	Trubka ohebná pr.29mm	m	36,000	22,00	792,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2					
VV			36		36,000			
VV			Součet		36,000			
28	M	345 72114	Lišta vkladací 40x20mm	m	18,000	56,00	1 008,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2					
VV			18		18,000			
VV			Součet		18,000			
29	M	345 72125	Lišta vkladací 40x40mm	m	16,000	69,00	1 104,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2					
VV			16		16,000			
VV			Součet		16,000			
30	M	R položka504	KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ 60x300 vč. spojovacích prvků a upevňovacích prvků, - upevnění ze stropu každý 1m	m	50,000	320,00	16 000,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2					
VV			50		50,000			
VV			Součet		50,000			
31	M	R položka505	Zaházení vysekaných rýh maltou + oprava štukové omítky a malby	m2	4,000	30,00	120,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2					
VV			4		4,000			
VV			Součet		4,000			
D		742-2M	ROZVODY TELEVIZE - montáž				8 960,00	
32	K	R položka510M	Koaxiální kabel vnitřní 75ohmů	m	118,000	25,00	2 950,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		118,000			
VV		118			118,000			
VV			Součet					
33	K	R položka511M	Zásuvka TV+R koncová+ kryt	ks	2,000	180,00	360,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		2,000			
VV		2			2,000			
VV			Součet					
34	K	743 41-2111	Krabice přístrojová pr.68mm	ks	2,000	20,00	40,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		2,000			
VV		2			2,000			
VV			Součet					
35	K	743 41-1111.2	Krabice odbočná pr.68mm	ks	2,000	60,00	120,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		2,000			
VV		2			2,000			
VV			Součet					
36	K	743 11-2315	Trubka ohebná pr.23mm	m	37,000	20,00	740,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		37,000			
VV		37			37,000			
VV			Součet					
37	K	743 31-2120	Lišta vkladací 40x20mm	m	6,000	40,00	240,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		6,000			
VV		6			6,000			
VV			Součet					
38	K	974 03-1110	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	30,000	45,00	1 350,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		30,000			
VV		30			30,000			
VV			Součet					
39	K	R položka512M	Zaházení vysekaných rýh maltou + oprava štukové omítky a malby	m2	2,000	230,00	460,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		2,000			
VV		2			2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
40	K	R položka513M	Součet Zabezpečení pracoviště	h	2,000	250,00	500,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		2,000			
	VV	2			2,000			
	VV		Součet					
41	K	R položka514M	Koordinace s ostatními profesemi	h	2,000	350,00	700,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		2,000			
	VV	2			2,000			
	VV		Součet					
42	K	R položka515M	Pomocné práce a uvedení do provozu	h	2,000	250,00	500,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		2,000			
	VV	2			2,000			
	VV		Součet					
43	K	R položka516M	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		1,000			
	VV	1			1,000			
	VV		Součet					
D		742-2MAT	ROZVODY TELEVIZE - materiál				8 388,00	
44	M	R položka510	Koaxiální kabel vnitřní 75ohmů	m	118,000	57,00	6 726,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		118,000			
	VV	118			118,000			
	VV		Součet					
45	M	R položka511	Zásuvka TV+R koncová+ kryt	ks	2,000	290,00	580,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		2,000			
	VV	2			2,000			
	VV		Součet					
46	M	345 71518	Krabice přístrojová pr.68mm	ks	2,000	9,00	18,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		2,000			
	VV	2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		2,000			
47	M	345 71519.1	Krabice odbočná pr.68mm	ks	2,000	112,00	224,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		2,000			
VV			2		2,000			
VV			Součet					
48	M	345 71063	Trubka ohebná pr.23mm	m	37,000	12,00	444,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		37,000			
VV			37		37,000			
VV			Součet					
49	M	345 72114	Lišta vkládací 40x20mm	m	6,000	56,00	336,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		6,000			
VV			6		6,000			
VV			Součet					
50	M	R položka512	Zaházení výsekanyh rýh maltou + oprava štukové omítky a malby	m2	2,000	30,00	60,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		2,000			
VV			2		2,000			
VV			Součet					
D		742-3M	DOMÁCÍ VIDEO-TELEFON + ZVONEK - montáž				17 403,00	
51	K	744 33-1241	H05VV-F 2x1.5 - uloženy volně	m	72,000	20,00	1 440,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		72,000			
VV			72		72,000			
VV			Součet					
52	K	R položka517M	Datový kabel UTP 4x2x0,5 Cat.5e	m	126,000	18,00	2 268,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		126,000			
VV			126		126,000			
VV			Součet					
53	K	R položka518M	Domáci video-telefon 2BUS (barevný)	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2					
VV			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	R položka519M	Tlačítkové tablo nerez (sestava pod omítku se stříškou + krabice pro 3moduly) EL.VRÁTNÝ + kamerový modul (2BUS barevný) + 6 tlačítek - s přímou volbou	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	R položka520M	EL.ZÁMEK 12V/DC - uvolňovač	ks	1,000	300,00	300,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	R položka521M	EL.VRÁTNÝ - připojení na telefonní linku z telefonní ústředny + 6 tlačítek - s přímou volbou (sestava pod omítku se stříškou + krabice pro 2moduly)	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
57	K	R položka522M	EL.ZÁMEK 12V/AC - uvolňovač	ks	2,000	300,00	600,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
58	K	R položka523M	Zdroj pro BUS VIDEO (18V DC/600mA (stab.) a 12V DC/800mA)	ks	1,000	800,00	800,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	743 41-4321	Rozvodková krabice IP54 5x4mm	ks	2,000	160,00	320,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
60	K	743 41-2111	Krabice přístrojová pr.68mm	ks	1,000	20,00	20,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	743 41-1111	Krabice odbočná pr.68mm	ks	4,000	60,00	240,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		4,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet					
62	K	743 41-1111.1	Krabice odbočná pr.97mm	ks	2,000	120,00	240,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet					
63	K	743 11-2315	Trubka ohebná pr.23mm	m	18,000	20,00	360,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		18,000			
	VV		18		18,000			
	VV		Součet					
64	K	743 11-2316	Trubka ohebná pr.29mm	m	12,000	20,00	240,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		12,000			
	VV		12		12,000			
	VV		Součet					
65	K	743 31-2120	Lišta vkladací 40x20mm	m	14,000	40,00	560,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		14,000			
	VV		14		14,000			
	VV		Součet					
66	K	743 31-2120.1	Lišta vkladací 40x40mm	m	5,000	45,00	225,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		5,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet					
67	K	974 03-1110	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	16,000	45,00	720,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		16,000			
	VV		16		16,000			
	VV		Součet					
68	K	974 03-1130	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm	m	10,000	48,00	480,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			10		10,000			
VV			Součet		10,000			
69	K	R položka524M	Zaházení vysekaných rýh maltou + oprava štukové omítky a malby	m2	3,000	230,00	690,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		3,000			
VV			3		3,000			
VV			Součet					
70	K	R položka525M	Zabezpečení pracoviště	h	2,000	250,00	500,00	
VV			položka dle výkresů č.D.1.1.4.5.2		2,000			
VV			2		2,000			
VV			Součet					
71	K	R položka526M	Koordinace s ostatními profesemi	h	2,000	350,00	700,00	
VV			položka dle výkresů č.D.1.1.4.5.2		2,000			
VV			2		2,000			
VV			Součet					
72	K	R položka527M	Pomocné práce a uvedení do provozu	h	2,000	250,00	500,00	
VV			položka dle výkresů č.D.1.1.4.5.2		2,000			
VV			2		2,000			
VV			Součet					
73	K	R položka528M	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet					
D		742-3MAT	DOMÁCÍ VIDEO-TELEFON + ZVONEK - materiál				65 720,00	
74	M	341 43798	H05VV-F 2x1.5 - uloženy volně	m	72,000	26,00	1 872,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		72,000			
VV			72,00		72,000			
VV			Součet					
75	M	R položka517	Datový kabel UTP 4x2x0.5 Cat.5e	m	126,000	36,00	4 536,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	M	R položka518	Domácí video-telefon 2BUS (barevný)	ks	1,000	11 200,00	11 200,00	
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
77	M	R položka519	Tlačítkové tablo nerez (sestava pod omítku se stříškou + krabice pro 3moduly) EL.VRÁTNÝ + kamerový modul (2BUS barevný) + 6 tlačítek - s přímou volbou	ks	1,000	10 600,00	10 600,00	
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
78	M	R položka520	EL.ZÁMEK 12V/DC - uvolňovač	ks	1,000	2 300,00	2 300,00	
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
79	M	R položka521	EL.VRÁTNÝ - připojení na telefonní linku z telefonní ústředny + 6 tlačítek - s přímou volbou (sestava pod omítku se stříškou + krabice pro 2moduly)	ks	2,000	8 200,00	16 400,00	
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
80	M	R položka522	EL.ZÁMEK 12V/AC - uvolňovač	ks	2,000	2 300,00	4 600,00	
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
81	M	R položka523	Zdroj pro BUS VIDEO (18V DC/600mA (stab.) a 12V DC/800mA)	ks	1,000	11 200,00	11 200,00	
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
82	M	345 64010	Rozvodková krabice IP54 5x4mm	ks	2,000	270,00	540,00	
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2					
			2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		2,000			
83	M	345 71518	Krabice přístrojová pr.68mm	ks	1,000	9,00	9,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet					
84	M	345 71519	Krabice odbočná pr.68mm	ks	4,000	112,00	448,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		4,000			
VV			4		4,000			
VV			Součet					
85	M	345 71522	Krabice odbočná pr.97mm	ks	2,000	158,00	316,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		2,000			
VV			2		2,000			
VV			Součet					
86	M	345 71063	Trubka ohebná pr.23mm	m	18,000	12,00	216,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		18,000			
VV			18		18,000			
VV			Součet					
87	M	345 71064	Trubka ohebná pr.29mm	m	12,000	22,00	264,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		12,000			
VV			12		12,000			
VV			Součet					
88	M	345 72114	Lišta vkladací 40x20mm	m	14,000	56,00	784,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		14,000			
VV			14		14,000			
VV			Součet					
89	M	345 72125	Lišta vkladací 40x40mm	m	5,000	69,00	345,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		5,000			
VV			5		5,000			
VV			Součet					
90	M	R položka524	Zaházení vysekaných rýh maltou + oprava štukové omítky a malby	m2	3,000	30,00	90,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			položka dle výkresů č. D. 1.1.4.5.2					
VV			3		3,000			
VV			Součet		3,000			
D		742-4M	SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ, na WC pro imobilní - montáž				4 078,00	
91	K	744 73-3110	J-Y(St)-Y 3x2x0,8 - uložený volně	m	23,000	21,00	483,00	
VV			položka dle výkresů č. D. 1.1.4.5.2		23,000			
VV			23		23,000			
VV			Součet		23,000			
92	K	743 11-2315.1	Trubka ohebná DN16mm pod omítkou	m	18,000	20,00	360,00	
VV			položka dle výkresů č. D. 1.1.4.5.2		18,000			
VV			18		18,000			
VV			Součet		18,000			
93	K	R položka529M	TRAFO - SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM NA WC	ks	1,000	400,00	400,00	
VV			položka dle výkresů č. D. 1.1.4.5.2		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
94	K	R položka530M	KONTROLNÍ MODUL S ALARMEM - SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM NA WC	ks	1,000	700,00	700,00	
VV			položka dle výkresů č. D. 1.1.4.5.2		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
95	K	R položka531M	POTVÝZOVACÍ TLAČÍTKO - SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM NA WC	ks	1,000	200,00	200,00	
VV			položka dle výkresů č. D. 1.1.4.5.2		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
96	K	R položka532M	SIGNÁLNÍ TLAČÍTKO SE ŠNÚROU - SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM NA WC	ks	1,000	300,00	300,00	
VV			položka dle výkresů č. D. 1.1.4.5.2		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
97	K	R položka533M	Rámeček jednonásobný - SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM NA WC	ks	4,000	30,00	120,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2					
W			4		4,000			
W			Součet		4,000			
98	K	743 41-2111	Krabice přístrojová pr.68mm	ks	4,000	20,00	80,00	
W			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		4,000			
W			4		4,000			
W			Součet		4,000			
99	K	743 41-1111	Krabice odbočná pr.68mm	ks	4,000	60,00	240,00	
W			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		4,000			
W			4		4,000			
W			Součet		4,000			
100	K	974 03-1110	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	12,000	45,00	540,00	
W			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		12,000			
W			12		12,000			
W			Součet		12,000			
101	K	R položka534M	Zaházení vysekaných rýh maltou + oprava štukové omítky a malby	m2	1,000	230,00	230,00	
W			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		1,000			
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
102	K	R položka535M	Zabezpečení pracoviště	h	0,500	250,00	125,00	
W			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		0,500			
W			0,5		0,500			
W			Součet		0,500			
103	K	R položka536M	Koordinace s ostatními profesemi	h	0,500	350,00	175,00	
W			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		0,500			
W			0,5		0,500			
W			Součet		0,500			
104	K	R položka537M	Pomocné práce a uvedení do provozu	h	0,500	250,00	125,00	
W			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		0,500			
W			0,5		0,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		0,500			
D	742-4MAT		SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ , na WC pro imobilní - materiál				5 769,00	
105	M	34121044	J-Y(5t)-Y 3x2x0,8 - uložený volně	m	23,000	29,00	667,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		23,000			
VV			23		23,000			
VV			Součet		18,000	11,00	198,00	
106	M	34571063	Trubka ohebná DN16mm pod omítkou	m				
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		18,000			
VV			18		18,000			
VV			Součet		1,000	1 200,00	1 200,00	
107	M	R položka530	TRAFO - SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM NA WC	ks				
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000	2 300,00	2 300,00	
108	M	R položka531	KONTROLNÍ MODUL S ALARMEM - SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM NA WC	ks				
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000	320,00	320,00	
109	M	R položka532	POTVRZOVACÍ TLAČÍTKO - SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM NA WC	ks				
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000	410,00	410,00	
110	M	R položka533	SIGNALNÍ TLAČÍTKO SE ŠNÚROU - SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM NA WC	ks				
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet		4,000	40,00	160,00	
111	M	R položka534	Rámeček jednonásobný - SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM NA WC	ks				
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		4,000			
VV			4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	M	345 71518	Součet		4,000			
			Krabice přístrojová pr. 68mm	ks	4,000	9,00	36,00	
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		4,000			
			4		4,000			
			Součet		4,000			
113	M	345 71519	Součet		4,000	112,00	448,00	
			Krabice odbočná pr. 68mm	ks	4,000			
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		4,000			
			4		4,000			
			Součet		4,000			
114	M	R položka535	Součet		1,000	30,00	30,00	
			Zaházení vysekaných rýh maltou + oprava štukové omítky a malby	m2	1,000			
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.2		1,000			
			1		1,000			
			Součet		1,000			
D		742-5M					101 866,00	
115	K	R položka538M	Součet		510,000	21,00	10 710,00	
			Stíněný vodič 4x0,22 - uložený volně	m	510,000			
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		510,000			
			510		510,000			
			Součet		482,000			
116	K	R položka539M	Součet		482,000	21,00	10 122,00	
			Stíněný vodič 2x0.5 + 4x0,22 - uložený volně	m	482,000			
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		482,000			
			482		482,000			
			Součet		225,000			
117	K	R položka540M	Součet		225,000	21,00	4 725,00	
			JYTY 2x1 - uložený volně	m	225,000			
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		225,000			
			225		225,000			
			Součet		2,000			
118	K	R položka550M	Součet		2,000	500,00	1 000,00	
			Programování ústředny, zkušební provoz a zaškolení obsluhy	h	2,000			
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		2,000			
			2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		2,000			
119	K	R položka551M	Vstupní LCD klávesnice systému EZS	ks	4,000	400,00	1 600,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		4,000			
VV			4		4,000			
VV			Součet					
120	K	R položka552M	Vnitřní siréna	ks	1,000	460,00	460,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet					
121	K	R položka553M	Sběrníkový expander 8 zón	ks	8,000	500,00	4 000,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		8,000			
VV			8		8,000			
VV			Součet					
122	K	R položka554M	Box pro expander nebo rozbočení (TAMPER)	ks	8,000	600,00	4 800,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		8,000			
VV			8		8,000			
VV			Součet					
123	K	R položka555M	Duální PIR+MW detektor pohybu	ks	27,000	260,00	7 020,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		27,000			
VV			27		27,000			
VV			Součet					
124	K	R položka556M	OPTICKO-KOUŘOVÉ ČIDLO (dle ČSN-EN-54-7) , s připojením do systému EZS	ks	4,000	170,00	680,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		4,000			
VV			4		4,000			
VV			Součet					
125	K	R položka557M	Magnetický kontakt	ks	30,000	210,00	6 300,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		30,000			
VV			30		30,000			
VV			Součet					
126	K	743 41-1111	Krabice odbočná pr.68mm	ks	115,000	60,00	6 900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
✓✓			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3					
✓✓			115		115,000			
✓✓			Součet		115,000			
127	K	743 41-1111.1	Krabice odbočná pr.97mm	ks	54,000	120,00	6 480,00	
✓✓			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		54,000			
✓✓			54		54,000			
✓✓			Součet		54,000			
128	K	743 11-2315	Trubka ohebná pr.23mm	m	235,000	20,00	4 700,00	
✓✓			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		235,000			
✓✓			235		235,000			
✓✓			Součet		235,000			
129	K	743 11-2316	Trubka ohebná pr.29mm	m	182,000	20,00	3 640,00	
✓✓			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		182,000			
✓✓			182		182,000			
✓✓			Součet		182,000			
130	K	974 03-1110	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	215,000	45,00	9 675,00	
✓✓			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		215,000			
✓✓			215		215,000			
✓✓			Součet		215,000			
131	K	974 03-1130	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm	m	193,000	48,00	9 264,00	
✓✓			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		193,000			
✓✓			193		193,000			
✓✓			Součet		193,000			
132	K	R položka558M	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 100 mm	m	38,000	60,00	2 280,00	
✓✓			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		38,000			
✓✓			38		38,000			
✓✓			Součet		38,000			
133	K	R položka559M	Zaházení vysekaných rýh maltou + oprava štukové omítky a malby	m2	12,000	230,00	2 760,00	
✓✓			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		12,000			
✓✓			12		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		12,000			
134	K	R položka560M	Zabezpečení pracoviště	h	5,000	250,00	1 250,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		5,000			
VV			5		5,000			
VV			Součet					
135	K	R položka561M	Koordinace s ostatními profesemi	h	5,000	350,00	1 750,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		5,000			
VV			5		5,000			
VV			Součet					
136	K	R položka562M	Pomocné práce a uvedení do provozu	h	3,000	250,00	750,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		3,000			
VV			3		3,000			
VV			Součet					
137	K	R položka563M	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet					
D		742-5MAT	EZS - ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE - materiál				105 949,00	
138	M	R položka538	Stíněný vodič 4x0,22 - uložený volně	m	510,000	23,00	11 730,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		510,000			
VV			510		510,000			
VV			Součet					
139	M	R položka539	Stíněný vodič 2x0,5 + 4x0,22 - uložený volně	m	482,000	39,00	18 798,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		482,000			
VV			482		482,000			
VV			Součet					
140	M	R položka540	JYTY 2x1 - uložený volně	m	225,000	12,00	2 700,00	
VV			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		225,000			
VV			225		225,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
141	M	R položka551	Součet	ks	225,000			
			Vstupní LCD klávesnice systému EZS			2 300,00	9 200,00	
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3					
			4		4,000			
			Součet		4,000			
142	M	R položka552	Součet	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
			Vnitřní siréna					
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		1,000			
			1		1,000			
			Součet					
143	M	R položka553	Součet	ks	8,000	700,00	5 600,00	
			Spěrníkový expander 8 zón					
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		8,000			
			8		8,000			
			Součet					
144	M	R položka554	Součet	ks	8,000	680,00	5 440,00	
			Box pro expander nebo rozbočení (TAMPER)					
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		8,000			
			8		8,000			
			Součet					
145	M	R položka555	Součet	ks	27,000	710,00	19 170,00	
			Dvojnásobný PIR-MW detektor pohybu					
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		27,000			
			27		27,000			
			Součet					
146	M	R položka556	Součet	ks	4,000	690,00	2 760,00	
			OPTICKO-KOUROVÉ ČIDLO (dle ČSN-EN-54-7) , s připojením do systému EZS					
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		4,000			
			4		4,000			
			Součet					
147	M	R položka557	Součet	ks	30,000	410,00	12 300,00	
			Magnetický kontakt					
			položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3		30,000			
			30		30,000			
			Součet					
148	M	345 71519	Součet	ks	115,000	9,00	1 035,00	
			Krabice odbočná pr.68mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3					
	VV		115		115,000			
	VV		Součet		115,000			
149	M	345 71522	Krabice odbočná pr.97mm	ks	54,000	158,00	8 532,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3					
	VV		54		54,000			
	VV		Součet		54,000			
150	M	345 71063	Trubka ohebná pr.23mm	m	235,000	12,00	2 820,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3					
	VV		235		235,000			
	VV		Součet		235,000			
151	M	345 71064	Trubka ohebná pr.29mm	m	182,000	22,00	4 004,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3					
	VV		182		182,000			
	VV		Součet		182,000			
152	M	R položka559	Zaházení vysekávaných ryh maltou + oprava štukové omítky a malby	m2	12,000	30,00	360,00	
	VV		položka dle výkresů č. D.1.1.4.5.3					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č. 12 k.ú. Žandov

Objekt:

II.SO 01 - Stavební úpravy a rozšíření pavilonu A - II.etapa

Soupis:

II.D.1.1.4.6. - Plynová zařízení

KSO: 801

Místo: Žandov

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

Projektant:

BKN, spol.s r.o. Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.06.2017

IČ: 00261131

DIČ: CZ00261131

IČ: 64 65 09 10

DIČ: CZ 64 65 09 10

IČ: 15028909

DIČ: CZ15028909

Cena bez DPH

1 028,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 028,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
215,88
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 243,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č. 12 k.ú.Žandov

Objekt:

II.SO 01 - Stavební úpravy a rozšíření pavilonu A - II.etapa

Soupis:

II.D.1.1.4.6. - Plynová zařízení

Místo:

Žandov

Datum: 16.06.2017

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Projektant: BKN, spol.s r.o. Vladislav

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 028,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 028,00

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

1 028,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č.12 k.ú.Žandov

Objekt:

II.SO 01 - Stavební úpravy a rozšíření pavilonu A - II.etapa

Soupis:

II.D.1.1.4.6. - Plynová zařízení

Místo:

Žandov

Datum: 16.06.2017

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Projektant: BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I,566 01V

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

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

Náklady soupisu celkem

1 028,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 028,00

D 723

Zdravotechnika - vnitřní plynovod

1 028,00

1 K před.cena.2d

Průvětrník 150*150mm, neuzavíratelný se sítkou proti hmyzu pro osazení do podhledu s vedení plynovodu. D+MT

kus

1 000,00

VV

4

4,000

250,00

viz výkr. č. D.1.1.4.6.02

2 K 998723101

Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech, výšky do 6 m

t

1 000,00

28,00 CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k souboru cen: x000D...
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 materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek. Lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

p3c

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č.12 k.ú.Žandov

Objekt:

II.SO 01 - Stavební úpravy a rozšíření pavilonu A - II.etapa

Soupis:

II.D.1.1.4.7. - Měření a regulace

KSO: 801

Místo: Žandov

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

Projektant:

BKN spol.s r.o., Vladislavova29/I,566 01Vysoké Mýto

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.06.2017

IČ: 00261131

DIČ:

IČ: 64 65 09 10

DIČ: CZ 64 65 09 10

IČ: 15028909

DIČ:

Cena bez DPH

327 123,00

DPH základní

snížená

Základ daně

327 123,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

68 695,83

0,00

Cena s DPH

v CZK

395 818,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č. 12 k.ú. Žandov

Objekt:

II.SO 01 - Stavební úpravy a rozšíření pavilonu A - II.etapa

Soupis:

II.D.1.1.4.7. - Měření a regulace

Místo:

Žandov

Datum: 16.06.2017

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Projektant: BKN spol.s r.o., Vladislav

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

327 123,00

74-1M - Kabely a vodiče - montáž

327 123,00

74-1MAT - Kabely a vodiče - materiál

27 835,00

74-2M - Přístroje a elektroinstalační materiál - montáž

22 070,00

74-2MAT - Přístroje a elektroinstalační materiál - materiál

21 646,00

74-7M - Přístroje pro MaR - montáž

27 567,00

74-7MAT - Přístroje pro MaR - materiál

16 660,00

74-8M - Software, grafická nadstavba, oživení - montáž

70 140,00

74-4M - Ostatní práce - montáž

30 160,00

74-4MAT - Ostatní práce - materiál

31 943,00

1 526,00

MRA - ROZVADEČ MRA (položky dle výkresu č. D.1.1.4.7.10)

77 576,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č. 12 k.ú.Žandov

Objekt:

II.SO 01 - Stavební úpravy a rozšíření pavilonu A - II.etapa

Soupis:

II.D.1.1.4.7. - Měření a regulace

Místo:

Žandov

Datum: 16.06.2017

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Projektant: BKN spol.s r.o., Vladislavova29/I,566 01V

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

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

Náklady soupisu celkem

327 123,00

D PSV Práce a dodávky PSV

327 123,00

D 74-1M Kabely a vodiče - montáž

27 835,00

1 K 744 44-1100 CYKY-J 3x1,5 - uložený pevně

6 573,00

položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.7.1

313

Součet

313,000

313,000

2 K 744 33-1241 CYSY (H05VV-F) 3x1,5 - uložený volně

546,00

položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.7.1

26

Součet

26,000

26,000

3 K 744 33-1241.1 CYSY (H05VV-F) 2x2,5 - uložený volně

1 260,00

položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.7.1

60,000

60,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			60		60,000			
VV			Součet		60,000			
4	K	744 74-1110	JYSTY 2x0.8 - uloženy volně	m	320,000	15,00	4 800,00	
VV			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.7.1		320,000			
VV			320		320,000			
VV			Součet					
5	K	744 74-1110.1	JITY 2x1 - uloženy pevně	m	298,000	15,00	4 470,00	
VV			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.7.1		298,000			
VV			298		298,000			
VV			Součet					
6	K	744 74-1110.2	JITY 4x1 - uloženy pevně	m	410,000	15,00	6 150,00	
VV			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.7.1		410,000			
VV			410		410,000			
VV			Součet					
7	K	746 31-2100	Ukončení šňůry do 3 x 4 mm2	ks	18,000	52,00	936,00	
VV			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.7.1		18,000			
VV			18		18,000			
VV			Součet					
8	K	746 41-3150	Ukončení kabelu do 3 x 4 mm2	ks	34,000	52,00	1 768,00	
VV			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.7.1		34,000			
VV			34		34,000			
VV			Součet					
9	K	746 41-3410	Ukončení kabelu do 4 x 4 mm2	ks	18,000	74,00	1 332,00	
VV			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.7.1		18,000			
VV			18		18,000			
VV			Součet					
D		74-1MAT	Kabely a vodiče - materiál				22 070,00	
10	M	341 11030	CYKY-J 3x1,5 - uloženy pevně	m	313,000	12,00	3 756,00	
VV			položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.7.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		313,00		313,000			
	VV		Součet		313,000			
11	M	341 43808	CYSY (H05VV-F) 3x1.5 - uložený volně	m	26,000	17,00	442,00	
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.7.1		26,000			
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		60,000	14,00	840,00	
12	M	341 43808.1	CYSY (H05VV-F) 2x2.5 - uložený volně	m	60,000			
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.7.1		60,000			
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		320,000	12,00	3 840,00	
13	M	341 21556	JYTTY 2x0.8 - uložený volně	m	320,000			
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.7.1		320,000			
	VV		320		320,000			
	VV		Součet		298,000	14,00	4 172,00	
14	M	341 21556.1	JYTTY 2x1 - uložený pevně	m	298,000			
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.7.1		298,000			
	VV		298		410,000	22,00	9 020,00	
	VV		Součet		410,000			
15	M	341 21556.2	JYTTY 4x1 - uložený pevně	m	410,000			
	VV		položka dle soupisu vodičů č.D.1.1.4.7.1		410,000			
	VV		410		410,000			
	VV		Součet					
D		74-2M	Přístroje a elektroinstalační materiál - montáž				21 646,00	
16	K	345 71518 743 41-211	Krabice přístrojová pr.68	ks	22,000	18,00	396,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		22,000			
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		68,000	42,00	2 856,00	
17	K	345 71519 743 41-111	Krabice odbočná pr.68	ks				
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	R položka601M	Svorkovnice do 3x2.5 montáž do odb.krabice	ks	68,000	50,00	3 400,00	
			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		68,000			
			Součet		68,000			
19	K	345 64010 743 41-432	Rozvodková krabice, IP54 do 5x4 montáž na povrch	ks	15,000	135,00	2 025,00	
			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		15,000			
			Součet		15,000			
20	K	743 41-9110	Otevření a zavření krabice kruhové	ks	48,000	2,00	96,00	
			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		48,000			
			Součet		48,000			
21	K	743 41-9130	Otevření a zavření krabice na šrouby	ks	15,000	3,00	45,00	
			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		15,000			
			Součet		15,000			
22	K	345 72114 743 31-212	Lišta vkladací 40x20	m	46,000	38,00	1 748,00	
			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		46,000			
			Součet		46,000			
23	K	345 71064 743 11-231	Trubka ohebná DN25 střední mech. odolnost	m	270,000	17,00	4 590,00	
			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		270,000			
			Součet		270,000			
24	K	345 71065 743 11-231	Trubka ohebná DN32 střední mech. odolnost	m	110,000	19,00	2 090,00	
			položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		110,000			
			Součet		110,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	R položka602M	Plechový kabelový žlab 60x100x1,00, vč. šroubů a matek pro upevnění (s integrovanou spojkou)	m	55,000	80,00	4 400,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					
	VV	55			55,000			
	VV	Součet			55,000			
D		74-2MAT	Přístroje a elektroinstalační materiál - materiál				27 567,00	
26	M	345 71518	Krabice přístrojová pr.68	ks	22,000	29,00	638,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					
	VV	22			22,000			
	VV	Součet			22,000			
27	M	345 71519	Krabice odbočná pr.68	ks	68,000	36,00	2 448,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					
	VV	68			68,000			
	VV	Součet			68,000			
28	M	R položka601	Svorkovnice do 3x2.5 montáž do odb.krabice	ks	68,000	24,00	1 632,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					
	VV	68			68,000			
	VV	Součet			68,000			
29	M	345 64010	Rozvodková krabice, IP54 do 5x4 montáž na povrch	ks	15,000	230,00	3 450,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					
	VV	15			15,000			
	VV	Součet			15,000			
30	M	345 72114	Lišta vkladací 40x20	m	46,000	39,00	1 794,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					
	VV	46			46,000			
	VV	Součet			46,000			
31	M	345 71064	Trubka ohebná DN25 střední mech. odolnost	m	270,000	10,00	2 700,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					
	VV	270			270,000			
	VV	Součet			270,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
32	M	345 71065	Trubka ohebná DN32 střední mech. odolnost	m	110,000	19,00	2 090,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					
	VV		110		110,000			
	VV		Součet					
33	M	R položka602	Plechový kabelový žlab 60x100x1,00, vč. šroubů a matek pro upevnění (s integrovanou spojkou)	m	55,000	157,00	8 635,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		55,000			
	VV		55		55,000			
	VV		Součet					
34	M	R položka603	Podpěra na stěnu pro žlaby do 100mm vč přísl.	ks	38,000	110,00	4 180,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		38,000			
	VV		38		38,000			
	VV		Součet					
D		74-7M	Přístroje pro MaR - montáž				16 660,00	
35	K	R položka604M	Venkovní čidlo teploty Pt1000 (-50 až 90o C), IP65	ks	1,000	400,00	400,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
36	K	R položka605M	Příložné teplotní čidlo Pt1000 (-30 až 110o C), IP65	ks	1,000	400,00	400,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
37	K	R položka606M	Kabelové čidlo teploty, 50x6mm, kabel 1,5m, Pt1000	ks	5,000	600,00	3 000,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		5,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet					
38	K	R položka607M	Havarijní termostat 65 až 85 °C, reset po ochlazení a stisknutí tlačítka	ks	1,000	500,00	500,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	R položka608M	Pokojevý regulátor, komunikativní, 1DO, , Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, hodiny, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485, 1xDO triak 24Vst	ks	20,000	450,00	9 000,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		20,000			
	VV		20		20,000			
	VV		Součet					
40	K	R položka609M	Termoelektrický radiátorový ventil 24V, 2.5W	ks	28,000	120,00	3 360,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		28,000			
	VV		28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
							70 140,00	
	D	74-7MAT	Přístroje pro MaR - materiál					
41	M	R položka604	Venkovní čidlo teploty Pt1000 (-50 až 90o C), IP65	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
42	M	R položka605	Příložné teplotní čidlo Pt1000 (-30 až 110o C), IP65	ks	1,000	1 720,00	1 720,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
43	M	R položka606	Kabelové čidlo teploty, 50x6mm, kabel 1,5m, Pt1000	ks	5,000	2 000,00	10 000,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		5,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet					
44	M	R položka607	Havarijní termostat 65 až 85 °C, reset po ochlazení a stisknutí tlačítka	ks	1,000	300,00	300,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
45	M	R položka608	Pokojevý regulátor, komunikativní, 1DO, , Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, hodiny, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485, 1xDO triak 24Vst	ks	20,000	1 800,00	36 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		20,000			
	VV		20		20,000			
	VV		Součet					
	M	R položka609	Termoelektrický radiátorový ventil 24V, 2.5W	ks	28,000	740,00	20 720,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		28,000			
	VV		28		28,000			
	VV		Součet					
D		74-8M	Software, grafická nadstavba, oživení - montáž				30 160,00	
47	K	R položka610M	Vypracování uživatelských programů pro procesní stanice - počet datových bodů	ks	52,000	180,00	9 360,00	
	VV		položka dle regul.schémat. na výkr. č. D.1.1.4.7.5 až 8		52,000			
	VV		52		52,000			
			Součet					
48	K	R položka611M	Vypracování uživatelských programů grafickou centrálu - počet datových bodů	ks	52,000	200,00	10 400,00	
	VV		položka dle regul.schémat. na výkr. č. D.1.1.4.7.5 až 8		52,000			
	VV		52		52,000			
			Součet					
49	K	R položka612M	Oživení regulace, provedení potřebných zkoušek a zaškolení obsluhy - počet dstových bodů	ks	52,000	200,00	10 400,00	
	VV		položka dle regul.schémat. na výkr. č. D.1.1.4.7.5 až 8		52,000			
	VV		52		52,000			
			Součet					
D		74-4M	Ostatní práce - montáž				31 943,00	
50	K	749 91-3110	Tabulka formát A 4	ks	1,000	35,00	35,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4		1,000			
	VV		1		1,000			
			Součet					
51	K	742 11-1200	Montáž rozvaděčů do 50kg	ks	1,000	400,00	400,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					
	VV		1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	R položka613M	Součet Zapojení servopohonů	ks	1,000	1 200,00	2 400,00	
	W		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
53	K	R položka614M	Součet Zapojení čerpadel	ks	8,000	400,00	3 200,00	
	W		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					
	W		8		8,000			
	W		Součet		8,000			
54	K	R položka615M	Součet Zapojení regulátorů a ovladačů	ks	6,000	200,00	1 200,00	
	W		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
55	K	R položka616M	Protipožární ucpávka kabelové trasy dle ČSN (zatmělení otvorů ve zdivu protipožárním tmelem + štiček)	ks	1,000	100,00	100,00	
	W		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
56	K	R položka617M	Protipožární tmel - kartuče	ks	4,000	1,00	4,00	
	W		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
57	K	974 03-1110	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	380,000	45,00	17 100,00	
	W		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					
	W		380		380,000			
	W		Součet		380,000			
58	K	971 03-3100	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 150mm	ks	24,000	46,00	1 104,00	
	W		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					
	W		24		24,000			
	W		Součet		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	R položka618M	Koordinace s ostatními profesemi	h	6,000	350,00	2 100,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
60	K	740991100	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	742991110	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, silových, hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	800,00	800,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D		74-4MAT	Ostatní práce - materiál				1 526,00	
62	M	345 00000	Tabulka formát A 4	ks	1,000	36,00	36,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	M	R položka616	Protipožární ucpávka kabelové trasy dle ČSN (zatmělení otvorů ve zdivu protipožárním tmelem + štítek)	ks	1,000	250,00	250,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	R položka617	Protipožární tmel - kartuče	ks	4,000	310,00	1 240,00	
	VV		položka dle legendy na výkresech č. D.1.1.4.7.2 až 4					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
D		MRA	ROZVADEČ MRA (položky dle výkresu č. D.1.1.4.7.10)				77 576,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	MRA01	oceloplechový rozvaděč na povrch zdi, IP40/IP20 (š x v x h) 500x750x150 s dveřmi, vnitřními zákrty, vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zákrty vnitřních částí, kabelové kandy, propojení obvodů)	ks	1,000	5 100,00	5 100,00	
66	M	MRA02	DDC regulátor volně programovatelný, ethernet, 2xRS485, 2xRS232, display, tlačítka, web, napájení 24V/AC, vč. patchcord eth	ks	1,000	4 800,00	4 800,00	
67	M	MRA03	Kombinovaný I/O modul 8xDI, 8xAI, 8xDO, 6xAO, Modbus RTU/RS485	ks	1,000	11 300,00	11 300,00	
68	M	MRA04	Rozšiřující modul 8xDO (230V/5A), Modbus RTU/RS485	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	
69	M	MRA05	Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1,000	300,00	300,00	
70	M	MRA06	Vypínač jednofázový 40A	ks	1,000	720,00	720,00	
71	M	MRA07	S vodič přepětí 2 pol, tř.2	ks	1,000	6 900,00	6 900,00	
72	M	MRA08	S vodič přepětí 2 pol, tř.3	ks	1,000	7 300,00	7 300,00	
73	M	MRA09	S vodič přepětí tř.3 pro dvouvodič. Slaboproudé rozvody	ks	4,000	5 600,00	22 400,00	
74	M	MRA10	Jistič jednopólový 10kA C2/1	ks	1,000	190,00	190,00	
75	M	MRA11	Jistič jednopólový 10kA C6/1	ks	11,000	170,00	1 870,00	
76	M	MRA12	Jistič dvoupólový 10kA C4/2	ks	2,000	280,00	560,00	
77	M	MRA13	Transformátor 230V/24V 100VA	ks	2,000	800,00	1 600,00	
78	M	MRA14	Relé 2xkontakt/6A, řazení 1/1, cívká 230V	ks	14,000	474,00	6 636,00	
79	M	MRA15	Svorka řadová RSA 4	ks	60,000	15,00	900,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č. 12 k.ú. Žandov

Objekt:

II.IO 01 - Úpravy zpevněných ploch, oplocení a zeleně - II. etapa

Soupis:

II.D.1.2.IO 01 - Úpravy zpevněných ploch, oplocení a zeleně

KSO: 822

Místo: Žandov

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

Projektant:

BKN spol.s r.o., Vladislavova29/1,566 01Vysoké Mýto

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.06.2017

IČ: 00261131

DIČ:

IČ: 64 65 09 10

DIČ: CZ 64 65 09 10

IČ: 15028909

DIČ:

Cena bez DPH

1 059 329,63

DPH základní
snížená

Základ daně
1 059 329,63
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
222 459,22
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 281 788,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č.12 k.ú. Žandov

Objekt:

II.IO 01 - Úpravy zpevněných ploch, oplocení a zeleně - II.etapa

Soupis:

II.D.1.2.IO 01 - Úpravy zpevněných ploch, oplocení a zeleně

Místo:

Žandov

Datum: 16.06.2017

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Projektant: BKN spol.s r.o., Vladislav

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 059 329,63

1 - Zemní práce

255 633,05

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

31 146,00

2 - Zakládání

51 657,46

3 - Svislé a kompletní konstrukce

346 520,76

4 - Vodorovné konstrukce

84,00

5 - Komunikace pozemní

207 304,88

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

25 465,85

8 - Trubní vedení

4 865,04

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

92 084,49

997 - Přesun sutě	67 557,17
998 - Přesun hmot	1 807,11
PSV - Práce a dodávky PSV	6 349,82
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5 549,82
783 - Dokončovací práce - nátěry	800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č. 12 k.ú. Žandov

Objekt:

II.IO 01 - Úpravy zpevněných ploch, oplocení a zeleně - II.etapa

Soupis:

II.D.1.2.IO 01 - Úpravy zpevněných ploch, oplocení a zeleně

Místo:

Žandov

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

Datum: 16.06.2017

Projektant: BKN spol.s r.o., Vladislavova29/I,566 01V

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

Náklady soupisu celkem

1 059 329,63

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 052 979,81

D 1

Zemní práce

255 633,05

1 K 122202201

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3

m3

74,500

88,00

6 556,00 CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Poznámka k souboru cen: x0000									
			1. Ceny jsou určeny pro výkopky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopky příkopů prováděny sanostatečně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odlopkami nebo prokávami pro spodní stavbu silnic. Výkopky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 372 Zemědělní Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopky mezi svými rovinami praženy vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3, d) pro sejmání podrobnosti s příslušným k ustanovením čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopky a prokávky v zapravených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopky v příčných profílech na přítečných srozech a příkopech. Vzdálenosti přítečné přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopky. 4. Vodorovné přemístění výkopky z výkopky na násypě při jakémkoliv síle koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění v příčném profilu, je-li při odkopce nebo prokávce mezi výkopky a násypem v provedených zemních profílu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vyžaduje rušení provozu provedených zemních prací. Takové přemístění výkopky se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopky v příčných profílech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopky části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu		74,50				
			viz přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21						
2	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených výkopkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	0,151	2 960,00	446,96	CS ÚRS 2016 01	
Poznámka k souboru cen: x0000									
			1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopky při provádění zemních prací. Jsou-li zdivo nebo beton obklopený horninou nebo sypavinou tak, že k nim bez výkopky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při výkopkách zařízen. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou - ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití truhl. - z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí. 4. Svisle, příp. vodorovné přemístění materiálů z rozbouraných konstrukcí ve výkopky se oceňuje jako přemístění výkopky z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svisle přemístění výkopky, příp. 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopky se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127-40-112 Výkopky pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhlavín. 6. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění sutí na hranady na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.		0,151				
			3, 14*0,60*0,05*1,00+3, 14*0,30*0,30*0,20						
			viz přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21						
3	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,600	345,00	1 242,00	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznamka k souboru cen: x0000...</i> 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 svazé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
	PČ							
	VV		12,00*0,50*0,53+1,00*0,60*0,70		3,600			
	VV		viz přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
4	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	1,800	98,00	176,40	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznamka k souboru cen: x0000...</i> 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 svazé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
	PČ							
	VV		50% objemu		1,800			
	VV		3,60*0,50					
	VV		viz přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	19,738	217,00	4 283,15	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: x000D. 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčnu a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotěci, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a haití, 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 svazie přemístění výkopu 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 Dolanování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
			12,805*1,80*0,70+2,86*1,80*0,70		19,738			
			viz přílohy PD: D. 1.2.1. až D. 1.2.21					
6	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	9,869	13,00	128,30	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k souboru cen: x000D. 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčnu a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotěci, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a haití, 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 svazie přemístění výkopu 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 Dolanování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
			50% objemu		9,869			
			19,738*0,50					
			viz přílohy PD: D. 1.2.1. až D. 1.2.21					
7	K	132212101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	5,550	728,00	4 040,40	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen: x000D...</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehazení výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po hazačkách do 2 metrů.								
	VV		opěrná zeď		5,550			
	VV		37,00*(0,15+0,35)/2*0,60					
	VV		viz přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
8	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	103,388	96,00	9 925,25	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen: x000D...</i> 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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nospišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na naspišti; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní daze 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 neutíhého výkopku z brouad 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		74,500+3,600+19,738+5,550		103,388			
9	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 Přplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	399,469	12,00	4 793,63	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Poznámka k souboru cen: x0000 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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - - . 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 neulehčího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, nestane 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		57,0677		399,469			
10	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m			20,00	14,50	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x0000 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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - - . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-120Uložení sypaniny na skládce. 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 neulehčího 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.								
11	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příklad k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1,057	12,00	12,68	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: x0000. 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místa neprístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do nasyppí a 171 20-1201.Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutná překládková výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém useku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuloženého 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.								
			0,151*7		1,057			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Poznámka k souboru cen: x0000. 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 korýt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopových 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 c. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101. Sejmuti ornice nebo tesni paty 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 nasyppí. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňováním 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 výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit na jakoukoli jinou podmínku.	m3	103,539	9,00	931,85	CS ÚRS 2016 01
			103,539*1,800		103,539			
13	K	171201212X3	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	t	186,370	962,00	179 287,94	
			103,539*1,800		186,370			
14	K	181301101	Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	39,000	16,00	624,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: x0000... 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice: toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
PSC	VV		39,00		39,000			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
	15 M	103715X01	Ornice	t	6,240	480,00	2 995,20	
	VV		39,00*0,10*1,60		6,240			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
16 K		181411131	Založení parkového trávniku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	39,000	7,00	273,00 CS ÚRS 2016 01	
Poznámka k souboru cen: x0000 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách - 1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalevání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Výpleti a 185 80-43 Záliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC	VV		39,00		39,000			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
	17 M	005724100	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	1,406	100,00	140,60 CS ÚRS 2016 01	
	VV		39,00*0,035*1,03		1,406			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
18 K		181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	392,625	14,00	5 496,75 CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Poznámka k souboru cen: x000D</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na nasypích) vodotěsných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zasypané rýn pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna stínících a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svaňování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části AB2 Zemní práce pro objekty obojí 821 až 828. 5. Míra zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
VV			300,00+83,00+(18,00+20,50)*0,25		392,625			
VV			Součet		392,625			
VV			viz.přílohy PD: D.1.1.1.1. až D.1.1.1.29					
19	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	78,000	3,00	234,00	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen: x000D</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními bránami.								
VV			39,00*2		78,000			
VV			viz.přílohy PD: D.1.2.1.1. až D.1.2.21					
20	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	78,000	3,00	234,00	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen: x000D</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními bránami.								
VV			39,00*2		78,000			
VV			viz.přílohy PD: D.1.2.1.1. až D.1.2.21					
21	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávniku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postříkem na široko	m2	39,000	2,00	78,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: x000D 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.								
27	K	185851129	Dovoz vody pro závluku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	3,900	24,00	93,60	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x000D 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.								
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				31 146,00	
28	K	113107211	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	237,500	8,00	1 900,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x000D 1. Pro výšku cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstahuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro tuší odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škvárů, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem. c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy žuti C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
	VV		237,50		237,500			
viz přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21								
29	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	83,000	28,00	2 324,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: „x0000“ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7211 a -7213 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze šterkopisku, škvrů, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do cementové maltý nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živiných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná přeprava suti. 8. Ceny -714, -718, a -724, nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frezováním.								
			83,00		83,000			
			viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
30	K	113107230	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m ²	320,500	68,00	21 794,00	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k souboru cen: „x0000“					
			1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m ² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m ² pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7211 a -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škvrů, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do cementové maltý nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živiných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná přeprava suti. 8. Ceny -714, -718, a -724, nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frezováním.					
			320,50		320,500			
			viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
31	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živiných, o tl. vrstvy do 50 mm	m ²	320,500	16,00	5 128,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen_x0000_ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7213 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze šterkopistku, ševců, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemín stabilizovaných vápny. c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu opatřených živými posádky nebo náterů. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živých podkladu nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73. Zarovnání stýčné plochy častí C D1 tohoto ceníku. Množství není získané ze zarovnání stýčných ploch podkladu nebo krytů se zvlašt' nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714, -718, -724, -724, -724 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu frezování.								
			320,50		320,500			
			viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
D	2		Zakládání				51 657,46	
32	K	211541X11	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	5,022	608,00	3 053,38	
	VV		OPZ1		0,859			
	VV		13,00*0,26*0,15+5,86*0,40*0,15					
	VV		opěrná zeď		4,163			
	VV		37,00*(0,15+0,35)/2*0,45		5,022			
	VV		Součet					
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
33	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	1,145	1 680,00	1 923,60	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen_x0000_ 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovňování povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.								
	VV		OPZ1		1,145			
	VV		13,00*0,26*0,20+5,86*0,40*0,20					
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
34	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	37,000	1 176,00	43 512,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: x000D... 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace								
	PSC							
	VV		37,00		37,000			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
35	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	m	18,860	168,00	3 168,48	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x000D... 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace								
	PSC							
	VV		OPZ1		18,860			
	VV		13,00+5,86					
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				346 520,76	
36	K	317321017	Římky opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 25/30	m3	5,481	2 568,00	14 075,21	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x000D... 1. Ceny lze použít i pro římky ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdi. 2. Anežství v m3 se určí jako součin výšky římky, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římky a délky prováděné římky a délky prováděné římky.								
	PSC							
	VV		podezdívka PL 3b		0,856			
	VV		10,70*0,80*0,10					
	VV		opěrná zeď		4,625			
	VV		37,00*(0,50+0,55)/2*0,20+0,05*(0,30+0,50)/2)		5,481			
	VV		Součet					
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
37	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	31,740	424,00	13 457,76	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x000D... 1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.								
	PSC							
	VV		podezdívka PL 3b					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			10,70*0,10*2		2,140			
VV			opěrná zeď					
VV			37,00*(0,20+(0,50+0,70)/2)		29,600			
VV			Součet		31,740			
VV			viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
38	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	31,740	424,00	13 457,76	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x000D... 1. V cenách nejsou započteny náklady na podlažní konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.								
39	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,042	48,00	2,02	CS ÚRS 2016 01
VV			0,0417		0,042			
VV			viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
40	K	327323128X01	Opěrné zdí a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 30/37	m3	1,413	2 568,00	3 628,58	
VV			12,805*1,80*0,60+2,86*1,80*0,60		16,918			
VV			12,805*(3,23+3,52)/2*0,60+4,06*(3,52+1,942)/2*0,60		32,583			
VV			0,80*(2,542+2,23)/2*0,60+0,20*2,23*0,60		1,413			
VV			viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
41	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	84,821	424,00	35 964,10	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x000D... 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení uvozního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.								
VV			12,805*(4,03+4,12)/2+0,60*1,00*(1,20+11,005)*0,60+(2,86+1,20)*0,60		62,539			
VV			0,60*4,12+4,86*(4,12+2,23)/2+0,20*2,23+0,60*1,28		19,117			
VV			0,60*1,80+0,60*(3,43+3,52)/2		3,165			
VV			Součet		84,821			
VV			viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
42	K	327351211X02	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných pro pohledový beton zřízení	m2	58,601	624,00	36 567,02	
VV			0,60*2,83		1,698			
VV			0,60*2,83+12,205*(3,23+3,52)/2+4,06*(3,52+1,942)/2+0,80*(2,542+2,23)/2		55,887			
VV			0,20*2,23+0,95*0,60		1,016			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		58,601			
VV			viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
43	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	81,656	160,00	13 064,96	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: „x000D“ 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železobetonového.					
44	K	327351221X03	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných pro pohledový beton odstranění	m2	58,601	160,00	9 376,16	
45	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,066	27 280,00	29 080,48	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: „x000D“ 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
VV			0,04837+1,01756		1,066			
VV			viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
46	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,738	25 760,00	19 010,88	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: „x000D“ 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
VV			0,73847		0,738			
VV			viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
47	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze sítě svařovaných	t	0,342	15 760,00	5 389,92	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: „x000D“ 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
VV			opěrná zeď podezdívka PL 3b		0,342			
VV			0,34171		0,342			
VV			Součet					
VV			viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
48	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého se zhutněním	m3	17,820	664,00	11 832,48	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: „x000D“ 1. Cenu nelze použít pro zasypávkový nebo klínový provedení z výkopku získaného na stavbě; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.					
VV			13,30*(3,13+3,42)/2+0,26+5,66*(3,52+1,63)/2+0,50-5,66*0,35*0,40		17,820			
VV			viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
49	K	33840111X01	oplocení z ocelových sloupků Ø 38, dl. 1500 mm na platle po 2,5 až 3 m výplň pletivem s oky 50x50 mm, výška plotu 1,50 m pozinkovaná ocel s PVC povrchovou úpravou, barva zelená.včetně vzpěr napínacích a vazacích drátů,čepíček a montáže	m	44,300	1 440,00	63 792,00	
	VV		PL2a					
	VV		37,00		37,000			
	VV		PL2b					
	VV		7,30		7,300			
	VV		Součet		44,300			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
50	K	338961122X02	Oplocení sloupky ocelové 80/3 mm délka 1750mm do kruhových patek beton C16/30 průměr 200 mm, hloubka 900 mm,výplň z prken tl 20 mm na latě 60x40 mm výška plotu 1,20 m včetně montáže	m	1,650	1 360,00	2 244,00	
	VV		PL3a					
	VV		0,95+0,70		1,650			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
51	K	338961122X03	Oplocení sloupky ocelové 60/2,5 mm délka 1200mm na platle, výplň z prken tl 20 mm na latě 60x40 mm výška plotu 1,20 m včetně montáže	m	10,700	1 280,00	13 696,00	
	VV		PL3b					
	VV		10,70		10,700			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
52	K	338961122X04	Oplocení sloupky ocelové 60/2,5 mm délka 1750mm do kruhových patek beton C16/30 průměr 200 mm, hloubka 900 mm,výplň z prken tl 20 mm na latě 60x40 mm výška plotu 1,20 m včetně montáže	m	1,300	1 680,00	2 184,00	
	VV		PL3c					
	VV		0,65*2		1,300			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
53	K	338961122X05	Jednokřídllová branka rám z trubek šířka 1000 mm, 1x základní a 2x vrchní nátěr syntetický, výplň z pletiva PVC, výška 1,45 m vč.závěsů, vložkového zámku, koule + kliky a montáže	kus	1,000	4 160,00	4 160,00	
	VV		B2					
	VV		1		1,000			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	338961122X06	Dvoukřídlová branka z ocel.profilů 60/40/2,5 mm, průchozí šířka 5000 mm (2x 2500 mm), 1x základní a 2x vrchní náter syntetický, vyplň z akátového dřeva tl. 20 mm, výška 1,40 m vč.závěsů, vložkového zámku a montáže	kus	1,000	14 400,00	14 400,00	
	VV	B3						
	VV	1	viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21		1,000			
55	K	338961122X07	Jednokřídllová branka z ocel.profilů 50/30/2,5 mm, průchozí šířka 1200 mm 1x základní a 2x vrchní náter syntetický, vyplň z akátového dřeva tl. 20 mm, výška 1,20 m vč.závěsů, vložkového zámku a montáže	kus	1,000	4 320,00	4 320,00	
	VV	B4						
	VV	1	viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21		1,000			
56	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	1,200	680,00	816,00	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru u cen: x0000.</i> <i>1. V cenách nejsou započteny náklady nařízení výhy nebo jany a na dodání palisád: tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu. 3. Měrnou jednotkou tu položek číslo -1131 až -1141 je rozumní metr délky palisádové stěny. 4. Výškov palisády je uvážována celková tlšíka osazovaného prvku.</i>								
	VV	0,60*0,60			1,200			
	VV	viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21						
57	M	592283100	Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové palisáda kruhová odlehčená průměr 20/60 17,5 x 20 x 60 šedá	kus	3,454	124,00	428,30	CS ÚRS 2016 01
	VV	0,60*5,70*1,01			3,454			
	VV	viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21						
58	M	592283120	Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové palisáda kruhová odlehčená průměr 20/80 17,5 x 20 x 80 šedá	kus	3,454	155,00	535,37	CS ÚRS 2016 01
	VV	0,60*5,70*1,01			3,454			
	VV	viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21						
59	K	339921133	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm	m	10,800	596,00	6 436,80	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Poznámka k souboru cen: x000D... 1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení výhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu. 3. Měrnou jednotkou tu položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou palisády je uváděna celková délka osazovaného prvku.								
PSC	VV	592284160	10,80		10,800			
			viz. přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
			Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové palisády provedení: přírodní / dl x š (D) x vl (arm.) 17,5 x 20 x 150	kus	62,176	460,00	28 600,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		10,80*5,70*1,01		62,176			
	VV		viz. přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
D	4		Vodorovné konstrukce				84,00	
61	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	84,00	84,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x000D... 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC					1,000			
	VV		1					
	VV		viz. přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
D	5		Komunikace pozemní				207 304,88	
62	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	83,000	112,00	9 296,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		83,00		83,000			
	VV		viz. přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
63	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	300,000	216,00	64 800,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		300,00		300,000			
	VV		viz. přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
64	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	83,000	136,00	11 288,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: x000D... 1. Pro volbu cen dlažeb platí tato rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m², Skupina C: dlažby obkládkových tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %, c) přes 300 m² ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
	VV		83,00		83,000			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
65	M	5924530X01	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tl. 6	m ²	83,830	136,00	11 400,88	
	VV		83,00*1,01		83,830			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
66	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m ²	m ²	300,000	144,00	43 200,00	CS URS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x000D... 1. Pro volbu cen dlažeb platí tato rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m², Skupina C: dlažby obkládkových tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %, c) přes 300 m² ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
	VV		300,00		300,000			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
67	M	5924530X02	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní se zámekem 20 x 16,5 x 8	m ²	306,000	220,00	67 320,00	
	VV		300,00*1,02		306,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				25 465,85	
68	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	110,365	9,00	993,29	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: x000D...</i> 1. V ceně jsou započítány náklady na odstranění mechu, příp. i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m. 2. Množství měrných jednotek se stanoví v m2 očištěné plochy.					
	VV		opěrná zeď		97,865			
	VV		37,00*0,50+37,00*(1,86+2,43)/2					
	VV		podezdívka PL 3b		12,500			
	VV		12,50		110,365			
	VV		Součet					
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
69	K	628332211	Uzavírací nátěr betonu	m2	69,680	117,00	8 152,56	
	VV		12,805*0,60+5,66*0,60+0,60*2,83		12,777			
	VV		0,60*2,83+12,205*(3,23+3,52)/2+4,06*(3,52+1,942)/2+0,80*(2,542+2,23)/2		55,887			
	VV		0,20*2,23+0,95*0,60		1,016			
	VV		Součet		69,680			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
70	K	628631211	Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene	m2	30,000	544,00	16 320,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: x000D...</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 upravené plochy zdiva. 2. V cenách jsou započítány i náklady na: a) dodání potřebyných linot, b) vyplachnutí spar vodou před spárováním a očištěním okolního zdiva po spárování.					
	VV		opěrná zeď		30,000			
	VV		30,00					
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
D	8		Trubní vedení				4 865,04	
71	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ normální	kus	1,000	624,00	624,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: x000D. 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení laže ze šetrkopisku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dilce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dilce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstenice; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstenice části A 01 tohoto katalogu.								
	VV		1		1,000			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
72	M	592238520	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s kalovou prohlubní 450/300/2a 45 x 30 x 5	kus	1,010	276,00	278,76	CS ÚRS 2016 01
73	M	592238540	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruží s otvorem PVC 450/350/3a PVC 45 x 35 x 5	kus	1,010	375,00	378,75	CS ÚRS 2016 01
74	M	592238560	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní 450/195/5c 45 x 20 x 5	kus	1,010	181,00	182,81	CS ÚRS 2016 01
75	M	592238640	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenec vyrovnávací 390/60/10a 39 x 6 x 5	kus	1,010	72,00	72,72	CS ÚRS 2016 01
76	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	1,000	464,00	464,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x000D. 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
	VV		1		1,000			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
77	M	552423200	Výrobky kanalizační litinové a ocelové vtokové mříže plochá 500x500mm	kus	1,000	2 776,00	2 776,00	CS ÚRS 2016 01
78	K	899204211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	1,000	88,00	88,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				92 084,49	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	624635361	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spar obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem silikonovým, průřezu tmeletého profilu přes 200 do 400 mm2	m	5,275	28,00	147,70	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznamanka k součtu cen: x000D...</i> 1. V cenách penetrace spáry jsou započteny náklady na očistění podkladu a ochranu okolí hrany spáry papírovou páskou. 2. V cenách tmelení spáry jsou započteny i náklady na vložení těsnícího provázce z penového polystyrenu. 3. V cenách těsnění spáry jsou započteny náklady na vyplnění spáry PUR pěnou a vložení pásy do silikonového tmeletu.								
VV			0,60+1,20+(3,43+3,52)/2		5,275			
VV			viz. přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
80	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	376,00	376,00	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznamanka k souboru cen: x000D...</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na příděm připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupků a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátery, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami a 914 53 Montáž konzol a nástavců, d) nátery, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-783 Nátery, d) naložení a odklizení vykopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektrifikace - silniční, b) upevňovacích na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.								
VV			IP12		1,000			
VV			1					
VV			viz. přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
81	M	404442560	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M, povrchová úprava reflexní fólií tr. 1 obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, U1-15, E2,E12 500x700 mm FeZn	kus	1,000	1 920,00	1 920,00	CS ÚRS 2016 01
82	M	404452560	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé upínací svorky na sloupky US 60	kus	2,000	384,00	768,00	CS ÚRS 2016 01
83	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	160,00	160,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: x0000... 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupků včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách - 1111 jsou započteny i náklady na betonový základ, 3. V cenách - 1112 jsou započteny i náklady na hlínkovou patku s betonovým základem, 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupků, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 880-1 Zemní práce.								
			IP12		1,000			
			1					
			viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
84	M	404452250	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350	kus	1,000	960,00	960,00 CS ÚRS 2016 01	
85	M	404452530	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé víčka plastová na sloupek 60	kus	1,000	96,00	96,00 CS ÚRS 2016 01	
86	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	5,000	152,00	760,00 CS ÚRS 2016 01	
Poznámka k souboru cen: x0000... 1. Cený jsou určeny pro dělicí čary bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čary bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přednacení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6 - 11 Přednacení pro vodorovné značení, b) očistění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9, Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nanosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu, 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.								
			5,00		5,000			
			viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
87	K	915131113X2	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	kus	1,000	1 920,00	1 920,00	
88	K	915611111	Přednazení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrůvých hmot liniové dělicí čary, vodící proužky	m	5,000	88,00	440,00 CS ÚRS 2016 01	
Poznámka k souboru cen: x0000... 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu - 1111 v m dělicí čary nebo vodící proužky (včetně mezer), b) pro cenu - 1112 v m2 natřené nebo stříkané plochy.								
			5,000		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	91563111X3	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	kus	1,000	96,00	96,00	
90	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	38,500	208,00	8 008,00	CS ÚRS 2016 01
PSC Poznámka k souboru cen: x000D_ 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kamenná teženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
			18,00+20,50		38,500			
			Součet		38,500			
			viz. přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
91	M	592174600	Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 15 x 25	kus	38,885	121,00	4 705,09	CS ÚRS 2016 01
			38,50*1,01		38,885			
			viz. přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
92	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	5,100	720,00	3 672,00	CS ÚRS 2016 01
PSC Poznámka k souboru cen: x000D_ 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
			5,10		5,100			
			viz. přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
93	M	592272420X04	Tvárnice meliorační a příkopové z betonu plněného skeletními vlákninami odvodňovací žlab odvodňovací - se spádem dna 0.5% do třídy zatížení F 900 typ délka x šířka x výška 1 100 x 21 x 22-22,5 cm	m	5,100	4 080,00	20 808,00	
94	K	953331111	Vložky svislé do dilatačních spár z lepenky kladené volně, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu, nepískované	m2	6,330	50,00	316,50	CS ÚRS 2016 01
PSC Poznámka k souboru cen: x000D_ 1. V cenách jsou započteny i náklady na jednostranné zajištění polohy vložek proti sesunutí (např. přibitím, mlatovými terčí).								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(0,60*1,80+0,60*(3,43+3,52)/2)*2		6,330			
VV			viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
95	K	953943121	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti do 1 kg/kus	kus	94,000	33,00	3 102,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x000D... 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů: tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nestanovi. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový prostředek ocelový základ např. domovních praček, odšťavňek, žulmaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cenu -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zatížení.								
VV		94			94,000			
VV			viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
96	M	55399X104	Kotevní tm R10505 průměr 12 dl.500 mm	kus	94,000	28,00	2 632,00	
97	K	966003815X3	Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčníky a betonovými sloupky z prken a latí	m	10,000	41,00	410,00	
98	K	966072811X1	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m včetně ocelových sloupků, betonových patek	m	7,500	16,00	120,00	
VV			7,50		7,500			
VV			viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
99	K	966072812X2	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva na ocelové sloupky výšky do 2m včetně ocelových sloupků, betonových patek	m	44,000	54,00	2 376,00	
VV			44		44,000			
VV			viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
100	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2	kus	1,000	40,00	40,00	CS ÚRS 2016 01
VV			1		1,000			
VV			viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
101	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 6 do 10 m2	kus	1,000	160,00	160,00	CS ÚRS 2016 01
VV			1		1,000			
VV			viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
102	K	967042712	Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné, tl. do 100 mm	m2	8,600	232,00	1 995,20	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			podezdávka PL 3b		8,600			
VV			8,60					
VV			viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
103	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm	m	37,600	960,00	36 096,00	CS ÚRS 2016 01
P5C			Poznámka k souboru cen: x000D... 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 dovtřní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
VV			94*0,40		37,600			
VV			viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
D	997		Přesun sutě				67 557,17	
104	K	997013832X01	Poplatek za uložení stavebního odpadu, sutí a vybouraných hmot na skládce (skládkovné)	t	166,073	240,00	39 857,52	
105	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	166,073	96,00	15 943,01	CS ÚRS 2016 01
P5C			Poznámka k souboru cen: x000D... 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypky materiál, např. kaménka a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápenní, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drahý kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
106	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 351,328	5,00	11 756,64	CS ÚRS 2016 01
P5C			Poznámka k souboru cen: x000D... 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypky materiál, např. kaménka a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápenní, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drahý kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			146,958*16		2 351,328			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				1 807,11	
107	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	180,711	10,00	1 807,11	CS ÚRS 2016 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 349,82	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				5 549,82	
108	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy z nopové fólie	m2	22,200	48,00	1 065,60	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen: x0000.</i> 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepředávané-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolací vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i přípevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmětění.								
W			opěrná zed'					
W			37,00*(0,50+0,70)/2		22,200			
W			viz. přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
109	M	283231201X12	Fólie z polyetylénu a jednoduché výrobky z nich fólie multifunkční profilované (nopové), protivlhkostní a drenážní fólie vysokohustotní s patentovaným tvarem nopů	m2	26,640	168,00	4 475,52	
W			22,200*1,2		26,640			
110	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	0,016	544,00	8,70	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen: x0000.

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 výslovně nepočítají 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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	783		Dokončovací práce - nátěry				800,00	
111	K	783823101	Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů akrylátový	m2	12,500	19,00	237,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		podezdívka PL 3b					
	VV		12,50		12,500			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					
112	K	783827101	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevotáknitých apod.) akrylátový	m2	37,500	15,00	562,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		podezdívka PL 3b					
	VV		12,50*3		37,500			
	VV		viz.přílohy PD: D.1.2.1. až D.1.2.21					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č.12 k.ú.Žandov

Objekt:

II.IO 02 - Areálová kanalizace a kanalizační přípojka - II.etapa

Soupis:

II.D.1.3.IO 02 - Areálová kanalizace a kanalizační přípojka

KSO: 827 2
Místo: Žandov

CC-CZ:
Datum: 16.06.2017

Zadavatel:
Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

IČ: 00261131
DIČ:

Uchazeč:
PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

IČ: 64 65 09 10
DIČ: CZ 64 65 09 10

Projektant:
BKN spol.s r.o., Vladislavova29/I,566 01Vysoké Mýto

IČ: 15028909
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

251 628,45

DPH základní
snižená

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
251 628,45	21,00%	52 841,97
0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

304 470,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č. 12 k.ú. Žandov

Objekt:

II.IO 02 - Areálová kanalizace a kanalizační přípojka - II.etapa

Soupis:

II.D.1.3.IO 02 - Areálová kanalizace a kanalizační přípojka

Místo:

Žandov

Datum: 16.06.2017

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Projektant: BKN spol.s r.o., Vladislav

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

251 628,45

1 - Zemní práce

251 628,45

124 399,58

3 - Svisté a kompletní konstrukce

33 760,00

4 - Vodotrubné konstrukce

5 587,90

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 595,58

8 - Trubní vedení

83 911,37

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 251,20

998 - Přesun hmot

122,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č. 12 k.ú.Žandov

Objekt:

II.IO 02 - Areálová kanalizace a kanalizační přípojka - II.etapa

Soupis:

II.D.1.3.IO 02 - Areálová kanalizace a kanalizační přípojka

Místo:

Žandov

Datum: 16.06.2017

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Projektant: BKN spol.s r.o., Vladislavova29/I,566 01V

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

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

Náklady soupisu celkem

251 628,45

D HSV

Práce a dodávky HSV

251 628,45

D 1

Zemní práce

124 399,58

1 K 132201202

Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3

m3

140,00

119,362

16 710,68 CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: x0000_ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehazení výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení ryh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro přířez a podélna zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vozoveců, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, vyhonů a pro základy zdí, sloupů, rovinání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku ryhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 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 výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit ryhy 5 až 7 bez použití trnavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopovek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení ryh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
			DS-3 0,0125 až 0,06240					
VV			22,00*(1,61+1,39)/2*0,90+2,29*1,24*0,90		32,256			
VV			1,20*0,30*1,24+25,60*(1,24+1,10)/2*0,90		27,403			
VV			napojení uliční vpusti					
VV			12,00*1,24*0,90		13,392			
VV			S-2					
VV			9,50*10,95+1,12)/2*0,90+7,54*(1,12+1,25)/2*0,90		16,891			
VV			1,20*0,30*1,25+4,22*(1,25+1,24)/2*0,90		5,179			
VV			1,20*0,30*1,24+6,86*(1,24+1,12)/2*0,90		7,732			
VV			1,20*0,30*1,12		0,403			
VV			napojení lapáku tuků					
VV			2,00*1,24*0,90+2,60*1,60*0,05+3,00*2,00*1,98		14,320			
VV			1,20*1,20*1,24		1,786			
VV			Součet		119,362			
VV			viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
2	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	59,681	14,00	835,53	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: x0000_ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přeložení výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jany nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při levně-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo sráže pro příčnu a podélnou zpevnění dna a břehu pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněků, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtku 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 svle přemístění výkopu 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 trnův, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopavek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
	PSC		DS-3 0,0125 až 0,0624 50%					
	VV		nápojení uliční vpusti 50%					
	VV		S-2 50%					
	VV		nápojení lapáku tuků 50%					
	VV		119,362*0,50		59,681			
	VV		Součet		59,681			
	VV		viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
3	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	254,518	57,00	14 507,53	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x0000_ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svískými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažními příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapočtené plochy u pažení zářezného nebo hradního se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zářezných stěn výkopů, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 Odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní základání objektů.								
	VV		DS-3 0,0125 až 0,06240					
	VV		22,00*(1,61+1,39)/2*2+2,29*1,24*2		71,679			
	VV		2*0,30*1,24+25,60*(1,24+1,10)/2*2		60,648			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			napojení uliční vpusti		29,760			
VV			12,00*1,24*2					
VV			S-2					
VV			9,50*(0,95+1,12)/2*2+7,54*(1,12+1,25)/2*2		37,535			
VV			2*0,30*1,25+4,22*(1,25+1,24)/2*2		11,258			
VV			2*0,30*1,24+6,86*(1,24+1,12)/2*2		16,934			
VV			2*0,30*1,12		0,672			
VV			napojení lapáku tuků		21,196			
VV			2,00*1,24*2+(3,00+2,00-0,90)*2*1,98		4,836			
VV			(1,20*3+0,30)*1,24		254,518			
VV			Součet					
VV			viz.výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
4	K	151101111	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	254,518	10,00	2 545,18	CS ÚRS 2016 01
5	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	59,681	37,00	2 208,20	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen: x0000...</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu u stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.								
VV			50% objemu		59,681			
VV			119,362*0,50		59,681			
VV			Součet					
VV			viz.výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
6	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	119,362	100,00	11 936,20	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: x000D... 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nasypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypaniny do nasypu a 171.20-120Uložení sypaniny na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat 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 neulehčího výkopku z hrneců 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 dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
			119,362		119,362			
			Součet		119,362			
			viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
7	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	835,534	9,00	7 519,81	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x000D... 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na nasypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypaniny do nasypu a 171.20-120Uložení sypaniny na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat 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 neulehčího výkopku z hrneců 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 dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
			119,362*7		835,534			
			Součet		835,534			
			viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	119,362	9,00	1 074,26	CS ÚRS 2016 01

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

Průměrná cena souboru cen 10000

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceníje. 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 vodoteči nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice; a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch uzemí ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce 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 skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně 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 neoceníje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do nasypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubými urovňováním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skladek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

9	K	17120121X3	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	t	214,852	96,00	20 625,79	
					214,852			
10	K	174101101	Zásep sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, sachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	59,829	48,00	2 871,79	CS ÚRS 2016 01

119,362*1,800

Zásep sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, sachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuňný zásep odvodňovacích kamlů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kamlu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuňný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1102, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno v těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů 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 vytvářené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsahu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v ovalu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šířnými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů 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 neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek utěhlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku: b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zářezem s prováděním výkopku, pouze přemístěním výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceníje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šířnými stěnami pro

119,362

DS-3 0,0125 až 0,06240
-24,30*0,50*0,90-25,60*0,45*0,90-49,90*0,90*0,15
-3,14*0,30*0,30*0,75
napojení uliční vpusti
-12,00*0,45*0,90-12,00*0,90*0,15

119,362
-28,040
-0,212
-6,480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
11	M	58344196X08	S-2					
			-28,12*0,50*0,90-28,12*0,90*0,15		-16,450			
			-3,14*0,30*0,30*(0,65+0,47)-3,14*0,60*0,60*0,65		-1,051			
			napojení lapáku tuků					
			-2,00*0,45*0,90-2,00*0,90*0,15		-1,080			
			-2,60*1,60*0,05-2,40*1,40*1,52-3,14*0,62*0,62*0,46		-5,870			
			-3,14*0,30*0,30*1,24		-0,350			
			Součet		59,829			
			viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
			Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely (drobné, hrubé a štěrkodrt)	t	92,407	256,00	23 656,19	
			šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-63					
12	K	175151101	DS-3 0,0125 až 0,06240					
			napojení uliční vpusti					
			S-2					
			napojení lapáku tuků					
			50,829*1,800*1,01		92,407			
			Součet		92,407			
			viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	37,813	32,00	1 210,02	CS ÚRS 2016 01
PSC			DS-3 0,0125 až 0,06240					
			24,30*(0,50*0,90-0,0346)+25,60*0,45*0,90		20,462			
			napojení uliční vpusti					
			12,00*0,45*0,90		4,860			
			S-2					
			28,12*(0,50*0,90-0,0346)		11,681			

Poznámka k souboru cen: „X0000“
1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná sílce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s ebalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odčítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míra zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1 109 Příplatek za prohození sypaniny.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		nápojení lapáku tuků		0,810			
	W		2,00*0,45*0,90		37,813			
	W		Součet					
	W		viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
13	M	583336510	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely (dřobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	64,925	288,00	18 698,40	CS ÚRS 2016 01
	W		DS-3 0,0125 až 0,06240					
	W		nápojení uliční vpusti					
	W		S-2					
	W		nápojení lapáku tuků		64,925			
	W		37,813*1,700*1,01		64,925			
	W		Součet					
	W		viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				33 760,00	
14	K	386121112	Montáž odlučovačů tuků a olejů železobetonových, průtoku 4 l/s	kus	1,000	1 920,00	1 920,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x0000D... 1. V cenách montáže jsou započteny náklady na: a) napojení potrubních rozvodů, 2. V cenách montáže nejsou započteny náklady na: a) dodání odlučovačů ropných látek a tuků, včetně jejich vystrojení; tyto kompletní soupravy se oceňují ve specifikaci, b) fixování odlučovačů obsypem, obsyp se oceňuje cenami souboru cen 174.0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A01, c) obetonování stěn odlučovačů, to se oceňuje cenami souboru cen 399.62-01 Obetonování plastových žachet z polypropylenu betonem prosným v otevřeném výkopu, části A03 tohoto katalogu, d) podkladní vrstva ze štěrkopisky, která se oceňuje souborem cen 564.2,-11 Podklad ze štěrkopisky, části A01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.								
	W		S-2					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
	W		viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
15	M	562415X01	Lapák tuků NS4	kus	1,000	25 600,00	25 600,00	
16	K	388129730	Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm krycích desek, hmotnosti přes 1 do 2 t	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: „x000D...“ 1. Ceny tohoto souboru cen nelze použít pro montáž dílců kanálů ve štulách, tunelech a podtrhodech.								
	VV		S-2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		viz.výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
17	M	59385X132	Prefabrikovaná vrchní deska na lapák tuků NS4	kus	1,000	5 760,00	5 760,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 587,90	
18	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	8,967	564,00	5 057,39	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: „x000D...“ 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zařízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i naklady na převozem výkopku získaného při zemních pracích.								
	VV		DS-3 0,0125 až 0,06240					
	VV		24,30*0,15*0,90		3,281			
	VV		napojení uliční vpusti					
	VV		12,00*0,15*0,90		1,620			
	VV		S-2					
	VV		28,12*0,15*0,90		3,796			
	VV		napojení lapáku tuků					
	VV		2,00*0,15*0,90		0,270			
	VV		Součet		8,967			
	VV		viz.výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
19	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	88,00	176,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: „x000D...“ 1. V cenách nejsou započteny naklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
	VV		S-2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
20	M	592240110	Přefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty skruže, kónusy vyrovnávací prstence ke krytu šachty 625/60 62,5 x 6 x 10	kus	1,010	154,00	155,54	CS ÚRS 2016 01
21	M	592240130	Přefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty skruže, kónusy vyrovnávací prstence ke krytu šachty 625/100 62,5 x 10 x 10	kus	1,010	197,00	198,97	CS ÚRS 2016 01
VV			S-2		1,010			
VV			1,01		1,010			
VV			Součet					
VV			viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 595,58	
22	K	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	0,672	2 376,00	1 596,67	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznamka k souboru cen: x000D...</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny kryty (pochůzní i pojízdné), např. podkladní, plošové, vyrovnávací nebo odděluji pod potery, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorní podkurnových pater usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatěmňováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31*... Beton klenbo. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník budovy včetně tvarování rigolového žláku v příslušných tloušťkách. Jeho podlaží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovňováním vibrační lisou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonu. Jestliže jsou dilatační spáry řešeny dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smířovacích spár.								
VV			S-2		0,672			
VV			NS4		0,672			
VV			2,40*1,40*0,20					
VV			Součet					
VV			viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
23	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložním vyztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	0,672	96,00	64,51	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: x0000 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 přelázení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vstřivou betonové směsí, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu lati rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.								
PSC								
	VV		S-2					
	VV		NS4					
	VV		2,40*1,40*0,20		0,672			
	VV		Součet		0,672			
	VV		viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
24	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARL	t	0,016	15 760,00	252,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		S2					
	VV		NS4					
	VV		2,30*1,30*0,0050*1,10		0,016			
	VV		Součet		0,016			
	VV		viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
25	K	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	4,160	164,00	682,24	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x0000 1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připečený nebo plavoucí běžný (třída následný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností). 2. V cenách jsou započteny i náklady na základní srážení povrchu potěru s urovňováním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem. 3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přelázení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. v ceně -1494 náklady na přelázení povrchu hladítkem betonui..								
PSC								
	VV		S-2					
	VV		NS4					
	VV		2,60*1,60		4,160			
	VV		Součet		4,160			
	VV		viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
D	8		Trubní vedení				83 911,37	
26	K	871315221	Kanalizační potrubí v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150	m	39,600	124,00	4 910,40	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P5C			<i>Poznámka k souboru cen: x0000</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
VV			DS-3 0,0125 až 0,06240		25,600			
VV			25,60					
VV			napojení uliční vpusti		12,000			
VV			12,00					
VV			napojení lapáku tuků		2,000			
VV			2,00					
VV			Součet		39,600			
VV			viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
27	K	871355221	Kanalizační potrubí v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	52,420	225,00	11 794,50	CS ÚRS 2016 01
P5C			<i>Poznámka k souboru cen: x0000</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
VV			DS-3 0,0125 až 0,06240		24,300			
VV			24,30					
VV			S-2		28,120			
VV			28,12		52,420			
VV			Součet					
VV			viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
28	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	2,000	72,00	144,00	CS ÚRS 2016 01
P5C			<i>Poznámka k souboru cen: x0000</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
VV			DS-3 0,0125 až 0,06240		1,000			
VV			1					
VV			napojení uliční vpusti		1,000			
VV			1					
VV			Součet		2,000			
VV			viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	286113620	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) kolena 150x67°	kus	1,010	88,00	88,88	CS ÚRS 2016 01
30	M	286113590	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) kolena 150x15°	kus	1,010	84,00	84,84	CS ÚRS 2016 01
31	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	3,000	64,00	192,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x0000. 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.								
VV			S-2					
VV			1		1,000			
VV			DS-3 0,0125 až 0,06240 - ŠD6					
VV			2		2,000			
VV			Součet		3,000			
VV			viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
32	M	286113670	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) kolena 200x67°	kus	1,010	96,00	96,96	CS ÚRS 2016 01
33	M	286115080	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) redukce nesouosá 200/160	kus	2,020	168,00	339,36	CS ÚRS 2016 01
34	K	877355221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 200	kus	1,000	64,00	64,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x0000. 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.								
VV			S-2 - ZTI		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet					
VV			viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
35	M	286113950	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) odbočky 200/150/45°	kus	1,010	208,00	210,08	CS ÚRS 2016 01
36	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	12,000	12,00	144,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznanika k souboru cen: „x0000“</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zastěpovací příruby, na zastěpení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.								
PČ			napojení uliční vpusti		12,000			
			12,00		12,000			
			Součet					
			viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
37	K	89235111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	80,020	16,00	1 280,32	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznanika k souboru cen: „x0000“</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zastěpovací příruby, na zastěpení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.								
PČ			DS-3 0,0125 až 0,06240		49,900			
			24,30+25,60					
			S-2		28,120			
			28,12					
			napojení lapáku tuků		2,000			
			2,00		80,020			
			Součet					
			viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
38	K	894302161	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,523	4 080,00	6 213,84	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznanika k souboru cen: „x0000“</i> 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoli tloušťky a plochy stropu.								
PČ			S-2					
			NS4					
			(2,40+1,00)*2*1,12*0,20		1,523			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		1,523			
VV			viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
39	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	344,00	344,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: „x0000“.					
VV			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
VV			S2		1,000			
VV			NS4		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet					
VV			viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
-40	M	592240660	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty skruže (PS=ocelové stupadlo) 1000x250 PS 100 x 25 x 12	kus	1,010	740,00	747,40	CS ÚRS 2016 01
41	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zakrytových	kus	1,000	133,00	133,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: „x0000“.					
VV			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
VV			S2		1,000			
VV			NS4		1,000			
VV			1					
VV			Součet					
VV			viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
-42	M	59224078X02	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty zakrytová deska 1000/625x250	kus	1,010	3 280,00	3 312,80	
43	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen: x0000.

1. Připlatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších 1 započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou B94 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) předkládní desku z betonu prostého, b) zhotovení manžetového dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-... 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci. b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstánek, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a sružovač těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.

S-2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		1	Součet		1,000			
W			viz. výkresy PD přílohy D. 1.3.1 až D. 1.3.9		1,000			
44	M	59224078X01	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtyce (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty zákrytová deska 1000/625x270	kus	1,010	2 160,00	2 181,60	
W		S-2						
W		1,01			1,010			
W		Součet			1,010			
W			viz. výkresy PD přílohy D. 1.3.1 až D. 1.3.9					
45	M	592240230	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtyce (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty šachtová dna DN 1000 M materiálové provedení: žlab / nástupnice BB - beton / beton KB - kamenina / beton KK - kamenina / kamenina 1000 x 635 DN 200 BB 100 x 63,5 x 15	kus	1,010	2 768,00	2 795,68 CS ÚRS 2016 01	
46	K	894502101	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranně	m2	11,552	336,00	3 881,47 CS ÚRS 2016 01	
W		S2						
W		NS4			11,552			
W		(2,40+1,40)*2*1,52			11,552			
W		Součet						
W			viz. výkresy PD přílohy D. 1.3.1 až D. 1.3.9					
47	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	0,393	25 680,00	10 092,24 CS ÚRS 2016 01	
W		S2						
W		NS4			0,393			
W		0,3927			0,393			
W		Součet						
W			viz. výkresy PD přílohy D. 1.3.1 až D. 1.3.9					
48	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st., 60 st., 90 st.	kus	3,000	960,00	2 880,00 CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: x0000. 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopisků tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.								
PSC								
	VV		S-2		3,000			
	VV		3		3,000			
	VV		Součet					
	VV		viz.výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
49	K	894812316	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	1,000	1 440,00	1 440,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x0000. 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopisků tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.								
PSC								
	VV		DS-3 0,0125 až 0,06240		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
	VV		viz.výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
50	K	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus	4,000	1 680,00	6 720,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x0000. 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopisků tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.								
PSC								
	VV		S-2		3,000			
	VV		3					
	VV		DS-3					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		4,000			
VV			viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
51	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury	kus	4,000	80,00	320,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x0000_ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspinnou vrstvu ze šterkopišku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Záryp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.								
52	K	894812376	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem	kus	4,000	3 360,00	13 440,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x0000_ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspinnou vrstvu ze šterkopišku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Záryp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.								
53	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	2,000	576,00	1 152,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x0000_ 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
VV			S-2		1,000			
VV			1					
VV			NS4		1,000			
VV			1		2,000			
VV			Součet					
VV			viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
54	M	552414020	Výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklopy z tvárné litiny a betonu šachtové poklopy, třída zatížení D400, poklop s rámem, DN600 bez odvětrání	kus	1,000	3 928,00	3 928,00	CS ÚRS 2016 01
VV			S-2		1,000			
VV			1					
VV			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	5524141X01	viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9 Poklop na odlučovač tuků NS4 600x600 mm	kus	1,000	4 080,00	4 080,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 251,20	
56	K	939941X22	Zřízení těsnění pracovní spáry bentonitovým bobtnajícím těsněním a těsnícím plechem s bentonitem mezi dnem a stěnou	m	6,800	184,00	1 251,20	
	VV		S-2					
	VV		NS4		6,800			
	VV		(2,20+1,20)*2		6,800			
	VV		Součet					
	VV		viz. výkresy PD přílohy D.1.3.1 až D.1.3.9					
D	998		Přesun hmot				122,82	
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	12,282	10,00	122,82	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen...x6000...
1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č. 12 k.ú. Žandov

Objekt:

III.SO 01 - Pavilon B 4. oddělení MŠ - III.etapa

Soupis:

III.D.1.1.1. - Architektonicko stavební řešení

KSO:

801

Místo:

Žandov

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

Projektant:

BKN spol.s r.o., Vladislavova29/I, 566 01Vysoké Mýto

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16.06.2017

IČ:

00261131

DIČ:

IČ:

64 65 09 10

DIČ:

CZ 64 65 09 10

IČ:

15028909

DIČ:

Cena bez DPH

3 530 942,99

DPH základní
snižena

Základ daně
3 530 942,99
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
741 498,03
0.00

Cena s DPH

v CZK

4 272 441,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298, parc.č. 12 k.ú. Žandov

Objekt:

III.SO 01 - Pavilon B 4. oddělení MŠ - III.etapa

Soupis:

III.D.1.1.1. - Architektonicko stavební řešení

Místo:

Žandov

Datum: 16.06.2017

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Projektant: BKN spol.s r.o., Vladislav

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

3 530 942,99

1 - Zemní práce

1 913 318,85

2 - Zakládání

74 335,51

3 - Svislé a kompletní konstrukce

49 215,51

4 - Vodorovné konstrukce

271 852,36

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

821 999,95

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

255 364,05

997 - Přesun sutě

73 761,32

998 - Přesun hmot

364 332,94

2 457,21

PSV - Práce a dodávky PSV

1 617 624,14

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	122 938,10
712 - Povlakové krytiny	82 832,90
713 - Izolace tepelné	160 878,03
714 - Akustická a protiotřesová opatření	59 952,53
762 - Konstrukce tesařské	63 963,88
763 - Konstrukce suché výstavby	157 107,63
764 - Konstrukce klempířské	163 457,82
766 - Konstrukce truhlářské	342 842,36
767 - Konstrukce zámečnické	165 465,44
771 - Podlahy z dlaždic	28 700,36
776 - Podlahy povlakové	100 993,06
781 - Dokončovací práce - obklady	48 073,05
783 - Dokončovací práce - nátěry	22 720,01
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	18 681,37
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	79 017,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření MŠ v Žandově, Lužická 298 parc.č. 12 k.ú. Žandov

Objekt:

III.SO 01 - Pavilon B 4. oddělení MŠ - III.etapa

Soupis:

III.D.1.1.1. - Architektonicko stavební řešení

Místo:

Žandov

Datum: 16.06.2017

Zadavatel:

Město Žandov, Náměstí 82, 471 07 Žandov

Projektant: BKN spol.s r.o., Vladislavova29/I,566 01V

Uchazeč:

PSD s.r.o., Březová 187, 405 02 Děčín III

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

Náklady soupisu celkem

3 530 942,99

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 913 318,85

D 1

Zemní práce

74 335,51

1 K 130901121

Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného

m3

53,037

600,00

31 822,20 CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Poznámka k souboru cen...x000D... 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací. Jsou-li zdivo nebo beton obklopeny hlininou nebo sypaninou tak, že k nim bez výkopavky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při výkopávkách záležu. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ani na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci. i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stroje a klenby v suterénu, b) pod vodou - ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin, - z betonu zeterového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 - 0-1. Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložením a rozprostřením. 5. Baurami konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-112 Výkopávka pod vodou v hornině tří. 5 s použitím trhavin. 6. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.								
PSC			11,075*0,30*1,50+2,475*0,30*0,70*3+1,40*0,30*0,70+3,475*0,30*0,50		7,358			
			12,10*0,50*0,70+6,65*0,30*0,50+6,65*0,30*1,50+15,525*0,30*1,00		12,883			
			15,525*0,30*2,20*2+5,90*0,30*1,00*2+12,70*0,30*2,30		32,796			
			Součet		53,037			
			viz.přílohy PD: D.1.1.1.1. až D.1.1.1.1.29					
2	K	131201201	Hloubení jam zapážených v hornině tří. 3 objemu do 100 m3	m3	17,622	120,00	2 114,64	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen...x000D... 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehazení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
PSC			1.NP					
			14,375*14,575*0,10		20,952			
			-(3,275*8+28,50*2+3,475*8)*0,30*0,10		-3,330			
			Součet		17,622			
			viz.přílohy PD: D.1.1.1.1. až D.1.1.1.1.29					
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tří. 3 objemu do 100 m3	m3	20,247	270,00	5 466,69	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen: x0000...</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přetvoření výkopku na příslušném terenu na vzdálenost do 3 m od podélné osy výhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro výhy: 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 svazie přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
			1.NP					
			21,012		21,012			
			část figury B.14					
			-2,55*0,30*1,00		-0,765			
			Součet		20,247			
			viz přílohy PD: D.1.1.1.1. až D.1.1.1.29					
4	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	37,869	96,00	3 635,42	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen: x0000...</i> 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 výkopu nebo na nasypíšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasypíšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládce. 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 neukončeného 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 doborek materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
			17,622+20,247		37,869			
5	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 Přilátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	265,083	9,00	2 385,75	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: x0000... 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-120Uložení sypaniny na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomení vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 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.								
					37,869*7			
VV					265,083			
6	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	53,037	96,00	5 091,55 CS ÚRS 2016 01	
Poznámka k souboru cen: x0000... 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-120Uložení sypaniny na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomení vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 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.								
7	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	371,259	9,00	3 341,33 CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: x000D_ 1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo neprístupné obvyklým dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládce. 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 lomene vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neukládaného výkopku z hrnčad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocení 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 dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			53,037*7		371,259			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce Poznámka k souboru cen: x000D_ 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a 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 hrnčadý podél výkopu; b) na dočasné skládce, která nejsou předepsány projektem; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotěci nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopových pro- jekttech určených pro výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hrnčadý podél výkopu; b) na dočasné skládce, která nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka c, 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cena 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce neocení. e) na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skladek ani na poplatky za skládce. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit 17,622+20,247+53,037	m3	90,906	9,00	818,15	CS ÚRS 2016 01
VV				t	174,238	96,00	16 726,85	
9	K	1712012X3	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
VV			53,037*2,00+37,869*1,800		174,238			
10	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	209,495	14,00	2 932,93	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Poznámka k souboru cen: x000D...</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na nasypěch) vodotěsných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněný ploch jakékoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zasypu rýn pro podzemní vedení), drnování opod. a dole, předeptání projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nete použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svaňování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilu. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části AD2 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
			1. NP					
			14,30*14,65		209,495			
			Součet		209,495			
			viz. přílohy PD: D. 1.1.1.1. až D.1.1.1.29					
			Zakládání				49 215,51	
11	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	23,830	1 928,00	45 944,24	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen: x000D...</i> 1. V ceně přípravy -5011 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonů pod hladinou paží bentoitové suspenze a na průběžné odcerpání suspenze s přeponoušním na určené místo do 20 m. popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentoitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.								
			1. NP					
			21,012*1,035		21,747			
			(4,925+0,30+8,75+0,40)*2*0,50*0,20		2,875			
			část figury B.14					
			-2,55*0,30*1,00*1,035		-0,792			
			Součet		23,830			
			viz. přílohy PD: D. 1.1.1.1. až D.1.1.1.29					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	14,285	200,00	2 857,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1. NP					
	VV		(4,925+0,30+8,75+0,40)*2*0,20*2		11,500			
	VV		(0,075+0,15+0,075)*0,20*2+0,15*3*0,20+(0,15*2+0,075)*0,20		0,285			
	VV		(0,20+0,15+0,20)*0,20+(0,225+0,10+0,225)*0,20+0,30*4*0,20*2		0,700			
	VV		0,30*4*0,60*2+0,30*4*0,30		1,800			
	VV		Součet		14,285			
	VV		viz přílohy PD: D.1.1.1.1. až D.1.1.1.29					
13	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	14,285	29,00	414,27	CS ÚRS 2016 01
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				271 852,36	
14	K	310321111	Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovým včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2	m3	0,064	6 888,00	440,83	CS ÚRS 2016 01
	VV		prostory ZTI základy stávající					
	VV		3,14*0,15*0,15*0,30*3		0,064			
	VV		viz přílohy PD: D.1.1.1.1. až D.1.1.1.29					
15	K	311238143	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní broušené, spojené na pero a drážku, lepené tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 240 mm	m2	89,902	944,00	84 867,49	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen: „0000“
1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha výztužky nesoucího ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvoru jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměru kotování ve výkresech. Při zalomeném ostěmi oken a balkonových 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 oceňují cenou 311 23-8911, b) záhyb dutin první vrstvy zdiva; tyto se oceňují příslušnými cenami 311 23-892..

VV 1. NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(13,75+14,05+5,15)*3,05		100,498			
VV			-1,00*1,50*3-1,00*2,55-0,70*0,70-0,75*0,07-1,25*0,328*4-1,00*0,238		-9,471			
VV			-0,25*1,50*3		-1,125			
VV			Součet		89,902			
VV			viz.přílohy PD: D.1.1.1.1. až D.1.1.1.1.29					
16	K	311238244	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnější broušené, spojené na pero a drážku, lepené tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P8, P10, tl. zdiva 440 mm	m2	37,525	1 208,00	45 330,20	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x000D. 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívký nosných ocelových košter svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpačtu plochy ocelových košter nosníků. 3. Do plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvoru jednotlivé větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okeních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměru kotovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkonových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započítány i náklady, na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započítány náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kotem okenní); tyto se oceňují cenou 311 23-8911, b) zásyp dutin první výstvy zdiva; tyto se oceňují příslušnými cenami 311 23-892..								
VV			1.NP		64,996			
VV			7,01*3,05+14,30*3,05		-6,493			
VV			-1,00*1,50*2-1,00*2,60-1,25*0,238*3		-20,978			
VV			-1,00*1,50*2-1,00*1,80*7-1,25*0,238*9-0,25*1,80*6		37,525			
VV			Součet					
VV			viz.přílohy PD: D.1.1.1.1. až D.1.1.1.1.29					
17	K	311311951	Nadzákladové zdi z betonu prostého nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 20/25	m3	0,178	2 480,00	441,44	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x000D. 1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna vyšší opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek. 2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdiva. 3. V cenách nejsou započítány náklady na bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen: a) 31* 35-11 Bednění nadzákladových zdí, b) 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štepceementových desek.								
VV			1.NP B.08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,30*2*0,25*0,20+0,60*2*0,20*0,20		0,178			
VV			viz.přílohy PD: D.1.1.1.1. až D.1.1.1.29					
18	K	311351105	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení	m2	1,560	360,00	561,60	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x0000... 1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržité betonáži konstrukce. Tato bednění se oceňuje individuálně. 2. Položky -1111 a -1112 jsou určeny v nezapažených prostorech: a) pro masivní betonové konstrukce vyžadující podle statického posudku tuhost bednění a únosnost tlaku čerstvé betonové směsi přes 40 do 80 kN/m2, b) při požadované přesnosti povrchu betonových konstrukcí podle ČSN 73 0202 c) pro docílení požadovaného kvalitního hladkého povrchu zatíněného bednění bez pracovních spár, vhodného i pro vzhled pohledového betonu (ceny 311 32-1812 až -1814; pro vzhled pohledového betonu účeny 311 32-1812 až -1814; bez dalších zednických povrchových úprav vnějších, tj. omítek, nástrůků fasád apod. nebo zednických vnitřních přímo pod malby, natěry, tapety apod.). 3. Nem-li v úvodním projektu odůvodněné předepsána nejméně jedna podmínka uvedená v poznámce 2, použijí se ceny -1105 a -1106.								
VV			1. NP B.08		1,560			
VV			(1,30+1,10+0,60+0,90)*2*0,20					
VV			viz.přílohy PD: D.1.1.1.1. až D.1.1.1.29					
19	K	311351106	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění	m2	1,560	32,00	49,92	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: x0000. 1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržité betonáži konstrukce. Tato bednění se oceňuje individuálně. 2. Položky -1111 a -1112 jsou určeny v nezapažených prostorech: a) pro masivní betonové konstrukce vyžadující podle statického posudku tuhost bednění a únosnost tlaku čerstvé betonové směsi přes 40 do 80 kN/m2, b) při požadované přesnosti povrchu betonových konstrukcí podle ČSN 73 0202 c) pro docílení požadovaného kvalitního hladkého povrchu zatíněného bednění bez pracovních spár, vhodného i pro vzhled pohledového betonu (ceny 311 32-1812 až -1814; pro vzhled pohledového betonu účeny 311 32-1812 až -1814; bez dalších zednických povrchových úprav vnějších, tj. omítek, nástrůků fasád apod. nebo zednických vnitřních přímo pod malby, natěry, tapety apod.). 3. Nem-li v úvodním projektu odůvodněné předepsána nejméně jedna podmínka uvedená v poznámce 2, použijí se ceny -1105 a -1106.								
VV								
VV								
VV								
PSC								