

VÝKAZ VÝMĚR

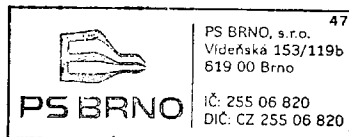
Datum: 08/2018

Stavba : PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Investor : VŠB - TU OSTRAVA, 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava - Poruba

Zhotovitel : PS Brno, s.r.o. ; Videňská 153/119b ; 619 00 Brno

Za zhotovitele :



Za investora :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	58 932 580,58
DPH	21 %	12 375 841,92
Cena celkem za stavbu		71 308 422

Pečepituluce stavebních objektů a provozních souborů

Cislo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
Celkem				
Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	621 335		513 500	107 835
SO 01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	456 149		376 983	79 166
SO 02 - PŘELOŽKA PLYNU	231 945		191 690	40 255
SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL1	67 951 173		56 157 994	11 793 179
D.1.1. ASŘ - PILOTOVÉ ZALOŽENÍ	2 386 502		1 972 316	414 186
D.1.1. ASŘ - VÝKOPY A ZAJIŠTĚNÍ JÁMY	2 941 373		2 430 887	510 486
D.1.1. ASŘ	38 088 780		31 478 330	6 610 449
D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ	2 187 964		1 808 235	379 729
D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN	2 298 758		1 899 800	398 958
D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ	26 775		22 128	4 647
D.1.1.c.05. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	391 434		323 499	67 935
D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	358 833		296 557	62 277
D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ	325 504		269 012	56 492
D.1.4.1. ZTI	1 477 304		1 220 912	256 392
D.1.4.2. STLAČENÝ VZDUCH	938 688		775 775	162 913
D.1.4.3. VZT	6 129 032		5 065 316	1 063 716
D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ	1 792 138		1 481 106	311 032
D.1.4.7. SILNOPROUD	6 860 511		5 669 844	1 190 667
D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE	1 455 475		1 202 872	252 603
D.1.4.9.c.01. VÝPIS VNITŘNÍHO VYBAVENÍ	292 101		241 406	50 695
SO 04 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, KOMUNIKACE	1 155 367		954 849	200 518
SO 05 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	892 454		737 566	154 889
Celkem za stavbu	71 308 422		58 932 581	12 375 842

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Zhotovitel je povinen nakládat se vzniklými odpady dle zákona č. 185/2001 Sb. "O odpadech"

V souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek č.134/2016 Sb. uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu a je umožněno dodání obdobných výrobků.

Rozpočet stavby je zpracován na podkladě projektové dokumentace pro výběr zhotovitele stavby.

Nedílnou součástí tohoto rozpočtu je projektová dokumentace pro výběr zhotovitele stavby.

Rozpočet neobsahuje náklady na dodávku strojů a technologického vybavení laboratoří.

Stavba :	PŘÍSTAVBA CPIT TL 1
Objekt :	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Díl:	000	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	Např. dle §8, §9, §10 apod. vyhlášky č. 169/2016 Sb., rozpočtových standardů apod.	Cenová soustava
1	011002001 RTO	" - Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí apod uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla. "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
2	011002002 RTO	" - Podrobný korozní průzkum bludných proudů, kontrolní měření bludných proudů během výstavby, pořizování protokolů, závěrečná kontrolní měření. "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
3	011002003 RTO	" - Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby a geometrických plánů dle SoD a dle požadavků DOSS a zápisu do KN (je-li vyžadováno). "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
4	011002004 RTO	" - Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele zajištění požadovaných dokladů a vyjádření DOSS. "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
5	011002005 RTO	" - Vypracování zhotovitelské realizační a výrobní projektové dokumentace. "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
6	011002006 RTO	" - Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace. "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
7	011002007 RTO	" - Vytýčení inženýrských sítí - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci, apod. "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
8	011002008 RTO	" - Vytýčení prostorové polohy dopravní a technické infrastruktury. "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
9	031002001 RTO	Zařízení staveniště	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Vybavení a provoz staveniště, bezpečnostní hrzení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště, zajištění ostraha majetku osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, zabezpečení staveniště, vnější stavby a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám, uvedení pozemků a všech povrchů dotčených stavbou včetně zařízení staveniště do původního stavu či do stavu dle SoD, PD, požadavků investora, uživatele apod. po zrušení staveniště. "		
10	041002001 RTO	" - Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby. "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
11	041002002 RTO	" - Zajištění kompletační a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání. "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
12	041002003 RTO	" - Provedení veškerých měření a zkoušek, zkoušek provedených násypů, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD. "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
13	041002004 RTO	" - Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy - například zajištění dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu, povolení a rozhodnutí nutných k realizaci stavby apod. "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
14	041002005 RTO	" - Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod. "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
15	041002006 RTO	" - Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení apod. "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
16	041002007 RTO	" - Spolupráce na technických řešeních stavby odchylek zjištěných v průběhu stavby. "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
*7	041002008 RTO	" - Technická řešení kolizí se skrytými konstrukcemi, které nemohl projektant předvídat (kolize s podzemními sítěmi a konstrukcemi, apod.). "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
18	041002009 RTO	" - Technická řešení rozdílů skutečně zjištěného stavu se stavem předpokládaného projektantem apod. "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
19	041002010 RTO	" - Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek. "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
20	061002000 RTO	Územní vlivy	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Vlivy klimatických podmínek : - Zajištění odvodnění staveniště, zajištění proti účinkům větru, vyšší ztrátě u zabudovaných materiálů, zpomalení / omezení výstavby z titulu nízkých nebo vysokých teplot, spotřeba obalového materiálu, odklizení sněhu a námrazy, posypový materiál, potřeba nadstandardních pracovních oděvů, zajištění nápojů pro zaměstnance v době vysokých teplot, čerpání vody při zaplavení výkopů nebo konstrukcí, oprava zabezpečení výkopů. " "		
21	071002000 RTO	Provozní vlivy	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Náklady způsobené silničním provozem a provozem třetích osob a nelze jej v průběhu stavby vyloučit. " "		
		Náklady spojené s pracemi v ochranných pásmech. "		
22	081002001 RTO	" - Náklady D+M informační tabule dle SoD. "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
23	081002002 RTO	" - Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD. "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
24	081002003 RTO	" - Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené SoD a podmínek dotačního titulu. "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
25	081002004 RTO	" - Kontrola staveb termovizní kamerou. "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01
26	081002005 RTO	" - Základní kámen včetně kovové destičky s informacemi o projektu. "	sada	CS ÚRS/TEO 2017 01

27	081002006 RTO	" - Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasážených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, DOSS apod. "	sada				CS ÚRS/TEO 2017 01
28	081002007 RTO	" Dopravní opatření - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod. dopravního značení a komunikací apod. "	sada				CS ÚRS/TEO 2017 01
Celkem za		000 Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady				513 500,00	

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

JKSO: 801.37.2.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
HSV		Práce a dodávky HSV					376 982,82		
	1		Zemní práce				94 664,25		
1	001	111101101	Odstranění travin a rákosu z celkové plochy do 0,1 ha "Odstranění původních travin a zeleně z plochy." (1750,0-195,0- 4,0)*0,000	ha			3 511,42	CS ÚRS 2017 01	
2	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 "Odstranění sazenic keřů." 11,9*0,500	m2			220,15	CS ÚRS 2017 01	
3	001	113106152	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek s ložem ze živice "Odstranění přídlažby v místě na pojezí na okolní komunikace." (9,4+10,3)*0,200	m2			311,26	CS ÚRS 2017 01	
4	001	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm "Odstranění štěrkového podkladu pod silničními panely." (2,0*3,0)*12	m2			18 000,00	CS ÚRS 2017 01	
5	001	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm "Odstranění podkladu asfaltové plochy v místě ukončení základů přístavby." "Odstranění podkladu asfaltové plochy - překop plynového potrubí."	m2			17 823,00	CS ÚRS 2017 01	
6	001	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živiničných tl 150 mm "Odstranění asfaltové plochy v místě ukončení základů přístavby." "Odstranění asfaltové plochy - překop plynového potrubí."	m2			11 425,00	CS ÚRS 2017 01	
7	001	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm "Odstranění štěrkového povrchu."	m2			11 895,00	CS ÚRS 2017 01	
8	001	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců "Odstranění silničních panelů." (2,0*3,0)*12	m2			3 528,00	CS ÚRS 2017 01	
9	001	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých "Odstranění obrub podél stávajícího oplocení " 14,8*2+13,0*2 "Odstranění obrub v místě napojení na okolní komunikace " 9,4+10,3 "Odstranění obrub kolem nového chodníku " 2,9+16,1+4,8 "Odstranění obruby kolem opravované asf. plochy po nových základech "	m			9 234,00	CS ÚRS 2017 01	
10	001	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m "Sejmutí ornice na staveništi " (1666,8+28,6-195,0)*0,150	m3			9 002,40	CS ÚRS 2017 01	
11	001	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých "Uložení ornice na mezideponii "	m3			3 826,02	CS ÚRS 2017 01	
12	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťnutím "Zásyp jam po vybourání základů oplocení." 24,0*0,4*0,4*1,0 "Zásyp jam po vybourání základů kotevnických prvků." 26,0*0,4*0,4*1,0	m3			600,00	CS ÚRS 2017 01	
13	001	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná "Zásyp jam po základech oplocení." 3,84*1,7 "Zásyp jam po základech kotevnických prvků." 4,16*1,7 "V ceně doprava zeminy, složení a ztrátě."	t			3 944,00	CS ÚRS 2017 01	
14	001	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m "Ochrana stávajících sazenic stromů."	kus			1 344,00	CS ÚRS 2017 01	
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					274 345,63		
15	961	961044111	Bourání základů z betonu prostého "Odstranění základů sloupků stávajícího oplocení." 24,0*0,4*0,4*1,0 "Odstranění základů kotev." 26,0*0,4*0,4*1,0	m3			16 000,00	CS ÚRS 2017 01	
16	966	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou "Odstranění stávajícího oplocení."	kus			7 200,00	CS ÚRS 2017 01	
17	966	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m "Odstranění stávajícího oplocení."	m			2 240,00	CS ÚRS 2017 01	
18	966	966071831	Rozebrání ostenatého drátu výšky do 2,0 m "Odstranění stávajícího oplocení - ostenatý drát - 3 řady." 56,0*3	m			504,00	CS ÚRS 2017 01	
19	966	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 2 m2 "Odstranění stávajícího oplocení."	kus			130,00	CS ÚRS 2017 01	
20	981	SPC	PD "Odstranění zabetonovaných kotev sloužící bývalé technologii." sutě, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu."	kus			17 940,00	S ÚRS/TEO 2017 0	
21	981	SPC	Odstranění stávajícího plynového potrubí - Specifikace a rozsah díle PD "Odstranění stávajícího plynového potrubí, zasklení stávajícího funkčního potrubí v místě odstranění - provedení dle požadavků správce sítě." "Vč vlastního potrubí, bloků na potrubí, armatur, poklopů a příslušenství." jeho odvoz, zřízení pažení a jeho odstranění, zásyp rýhy vhodným dobře zhuťnitelným materiálem, uvedené plochy do původního/nového stavu dle PD "	m			13 859,50	S ÚRS/TEO 2017 0	
22	981	SPC	PD sutě, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "	m			120 000,00	S ÚRS/TEO 2017 0	

			" Zaměření, vytyčení a ohraničení trasy stávajícího potrubí, kopané sondy - min. 3 kusy, zajištění potrubí během výkopových prací, zabezpečení ochranného pásma, sledování úniku média, případné doplnění potrubí / armatur do původního stavu a zajištění původní funkce. "				
23	978	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - směsný stavební odpad (ŽB, PB, kámen, ostatní...)	t		126 257,42	S ÚRS/TEO 2017 0
			suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "				
			" Odpad z bouraných zpevněných ploch a základů. "				
23a			" Vodorovné / svislé staveništní přemístění suti "	t		39017,75	
23b			" Naložení suti "	t		20009,10	
23c			" Odvoz suti "	t		31214,20	
23d			" Poplatek za uložení suti "	t		36016,38	
24	978	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - kov	t		-48 852,51	S ÚRS/TEO 2017 0
			suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "				
			" Odpad z bouraného oplocení. "				
24a			" Vodorovné / svislé přemístění suti "	t		388,05	
24b			" Naložení suti "	t		199,00	
24c			" Odvoz suti "	t		310,44	
24d			" Poplatek za uložení suti "	t		-49750,00	
25	978	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - nebezpečný odpad - asfalt	t		18 787,74	S ÚRS/TEO 2017 0
			suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "				
			" Odpad z bouraných zpevněných ploch. "				
25a			" Vodorovné / svislé přemístění suti "	t		2816,00	
25b			" Naložení suti "	t		1444,10	
25c			" Odvoz suti "	t		2252,80	
25d			" Poplatek za uložení suti "	t		12274,85	
26	978	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením bioodpadu	sada		279,48	S ÚRS/TEO 2017 0
			likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za případné uložení. "				
		99	Přesun hmot			7 972,94	
			Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z betonových dílců s nezděným pláštěm	t		1 772,94	CS ÚRS 2017 01
27	998	998014021	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod		6 200,00	CS ÚRS 2017 01
28	999	HZS1292	" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "				

Celkem

376 982,82

CELKEM	SO 01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	376 982,82
---------------	-------------------------------	-------------------

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura

části (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: $\text{Jednotková cena} = \text{Materiál} + \text{Přímé náklady} + \text{Nepřímé náklady} + \text{Zisk}$

$\text{Přímé náklady} = \text{Mzdy} + \text{Stroje} + \text{Ostatní přímé náklady}$

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 02 - PŘELOŽKA PLYNU

JKSO: 827.59.A1.1.1

P.Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV							182 924,48	
Práce a dodávky HSV								
		1	Zemní práce				72 252,36	
1	221	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			464,00	CS ÚRS 2017 01
2	221	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den			42,00	CS ÚRS 2017 01
3	001	119001401	Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m			1 320,00	CS ÚRS 2017 01
4	001	119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m			900,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	130001101	Příplatek za zřízení výkopávký v blízkosti podzemního vedení	m3			994,56	CS ÚRS 2017 01
			* Příplatek - 10 % * (17,76+17,76)*0,1					
6	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3, včetně naložení výkopku	m3			11 188,80	CS ÚRS 2017 01
			* Hloubení rýhy pro přípojku plynovodu - 50 % z celkové kubatury * (29,6*1,5*0,8)*0,50					
7	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3			355,20	CS ÚRS 2017 01
			* Lepivost - 50 % * 17,76*0,5					
8	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5, včetně naložení výkopku	m3			21 312,00	CS ÚRS 2017 01
			* Hloubení rýhy pro přípojku plynovodu - 50 % z celkové kubatury * (29,6*1,5*0,8)*0,50					
9	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2			4 129,20	CS ÚRS 2017 01
			* Pažení rýhy pro potrubí, 50 % * 29,6*1,5*2*0,5					
10	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2			710,40	CS ÚRS 2017 01
11	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3			1 243,20	CS ÚRS 2017 01
			* Přemístění výkopku z hloubení rýhy - 100 % z výkopu rýh *					
12	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3			1 776,00	CS ÚRS 2017 01
			* Přemístění výkopku z hloubení rýhy - 100 % z výkopu rýh *					
13	174	174101101	Zásyp jam, sáček rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3			1 953,60	CS ÚRS 2017 01
			* Zásyp potrubí plynovodní přípojky zeminou z výkopů - volný terén " 7,0*0,8*(1,5-0,400)					
			* Zásyp potrubí plynovodní přípojky štěrkem " 22,6*0,8*(1,5-0,400)					
14	583	583439300	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t			20 239,00	CS ÚRS 2017 01
			* Zásyp potrubí plynovodní přípojky štěrkem " 27,35*2,0					
15	175	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3			2 131,20	CS ÚRS 2017 01
			* Obsyp potrubí štěrpopískem - tl. 300 mm " 29,6*0,8*0,300					
16	583	583373020	štěrpopísk frakce 0-16	t			3 493,20	CS ÚRS 2017 01
			* Obsyp potrubí plynovodní přípojky pískem " 7,1*2,0					
17	271	451573111	Vodorovné konstrukce				1 610,24	
			Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrpopísku	m3			1 610,24	CS ÚRS 2017 01
			* Lože z písku pod potrubí přípojky plynu - tl. 100 mm " 29,6*0,8*0,100					
		8	Trubní vedení				81 392,54	
18	871	871999101 SPC	D+M Potrubí z plastových trubek pro vnější rozvod plynu DN 63x5,8mm - svařovaných elektrotvarovkami - Specifikace dle PD	m			9 279,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Potrubí PE100 SDR11 RC - přípojka " 29,6*1,1					
			* V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství *					
19	871	871999102 SPC	D+M Potrubí z plastových trubek pro vnější rozvod plynu DN 40x3,7mm - svařovaných elektrotvarovkami - Specifikace dle PD	m			343,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Potrubí PE100 SDR11 RC - dopojení ke stávající trase " 1,3*1,1					
			* V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství *					
20	871	871999103 SPC	D+M Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla DN 50 mm - Specifikace dle PD	m			6 811,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Ocelové potrubí uvnitř budovy " 9,5*1,1					
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného *					
21	871	871999104 SPC	D+M Výstražná fólie a signalizační vodič CYY 4,0mm2 - Specifikace dle PD	m			82,94	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Výměra včetně ztratného *					
22	871	871999105 SPC	D+M Napojení na stávající plynovod v budově - Specifikace dle PD	kus			8 900,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Napojení na potrubí na stávající vedení, včetně potřebných tvarovek a armatur. Dočasně přerušeni průtoky plynu.					
23	871	871999106 SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD	kus			2 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V ceně systémová chránička DN80, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci. *					
24	871	871999107 SPC	D+M Chránička pro venkovní vedení - Specifikace dle PD	m			22 545,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Chránička pro potrubí plynovodu vedené pod komunikací " 18,3*1,1					
			* V ceně chránička, nasunutí potrubí do chráničky, utěsnění potrubí, manžety apod. *					
25	892	892999101 SPC	D+M Zděný pilíř včetně skříň HUP - Specifikace dle PD	kus			24 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Zděný pilíř včetně povrchové úpravy a základů. *					
			* Vystrojení : - Kulový kohouty, - Uzavírací ventily, - Naváreky, - Elektrické propojení, - Plynoměr, - Manometr, - Regulátor tlaku, - Zazátkovaný vývody, - Těsnění a další příslušenství pro zajištění funkčnosti vystrojení. *					
			* V ceně tlakové zkoušky vystrojení. *					
			* Skříň : větraná skříň, uzamykatelná, fixační systém. *					
26	871	892999102 SPC	D+M Napojení potrubí na vystrojení HUP - Specifikace dle PD	kus			1 480,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V ceně veškeré příslušenství, potrubí a tvarovky pro zajištění napojení *					
27	871	892999103 SPC	D+M Autozásuvka - Specifikace dle PD	kus			1 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V ceně montáž, zapojení, prokabelování a odzkoušení. *					
28	871	892999104 SPC	D+M Bezpečnostní štítky - Specifikace dle PD	sada			550,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
29	981	892999105 SPC	Odstanění stávající skříň HUP včetně vystrojení - Specifikace dle PD	sada			3 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Odstanění stávající skříň HUP včetně armatur, tvarovek a vystrojení - provedení dle požadavků správce sítě.					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suli, odvoz stavební suli, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu *					
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				13 065,20	
30	971	97899902 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3			13 065,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozproštění sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny. * 17,76+17,76-6,16					
30a			* Naložení zeminy *	m3			1849,68	
30b			* Odvoz zeminy *	m3			7340,00	

30c		" Rozprostření zeminy v místě dovozu "	m3		469,76	
30d		" Hrubé terénní úpravy na místě dovoz "	m3		469,76	
30e		" Poplatek za uložení sypaniny "	m3		2936,00	
	99	Přesun hmot			14 604,14	
31	998	998014021 Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z betonových dílců s nezdrženým pláštěm	t		9 604,14	CS ÚRS 2017 01
32	HZS	HZS1291 Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod		5 000,00	CS ÚRS 2017 01
		Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod.				
	PSV	Práce a dodávky PSV			2 037,76	
	783	Nátěry			2 037,76	
33	783	783614651 Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m		242,88	CS ÚRS 2017 01
34	783	783615551 Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m		380,16	CS ÚRS 2017 01
35	783	783617511 Krycí dvojnásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	m		654,72	CS ÚRS 2017 01
36	783	HZS2311 Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod		760,00	CS ÚRS 2017 01
		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 784 "				
		" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "				
	M	Práce a dodávky M			6 727,50	
	23-M	Montáže potrubí			6 727,50	
37	923	230230001 Předběžná tlaková zkouška vodou DN 50	m		1 113,75	CS ÚRS 2017 01
		" Tlaková zkouška potrubí "				
38	923	230230016 Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m		668,25	CS ÚRS 2017 01
		" Tlaková zkouška potrubí "				
39	923	230230076 Čištění potrubí do DN 200	m		445,50	CS ÚRS 2017 01
		" Čištění potrubí plynovodní přípojky "				
40	HZS	HZS3111 Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí	hod		4 500,00	CS ÚRS 2017 01
		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením celku 23-M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace, zkoušky, apod. "				
Celkem					191 689,74	
CELKEM		SO 02 - PŘELOŽKA PLYNU			191 689,74	

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1
 Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL1
 Část: D.1.1. ASŘ - PILOTOVÉ ZALOŽENÍ
 JKSO: 801.37.2.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
HSV		Práce a dodávky HSV						1 972 315,73	
	1		Zemní práce				10 125,00		
1	001	115101221	Čerpání vody na dopravní výšku do 25 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			9 240,00	CS ÚRS 2017 01	
2	001	115101321	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 25 m do 500 l/min	den			885,00	CS ÚRS 2017 01	
2		Zakládání						1 761 674,03	
3	002	226213115	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 5 m hor. V " Vrty pro piloty vč. hluchého vrtu - P7 " (5+0)*1 " V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svislé přemístění horniny z vrtu. "	m			5 000,00	CS ÚRS 2017 01	
4	002	226213215	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. V " Vrty pro piloty vč. hluchého vrtu - P1 " (5+0,35)*9 " Vrty pro piloty vč. hluchého vrtu - P3 " (5+1,15)*1 " Vrty pro piloty vč. hluchého vrtu - P6 " (7+0)*1 " Vrty pro piloty vč. hluchého vrtu - P9 " (5+0,55)*6 " V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svislé přemístění horniny z vrtu. "	m			85 140,00	CS ÚRS 2017 01	
5	002	226213315	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 20 m hor. V " Vrty pro piloty vč. hluchého vrtu - P6 " (7+3,01)*2 " V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svislé přemístění horniny z vrtu. "	m			22 022,00	CS ÚRS 2017 01	
6	002	226213615	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 10 m hor. V " Vrty pro piloty vč. hluchého vrtu - P2 " (6+0,35)*2 " Vrty pro piloty vč. hluchého vrtu - P10 " (6+0,55)*1 " V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svislé přemístění horniny z vrtu. "	m			25 025,00	CS ÚRS 2017 01	
7	002	226213715	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 20 m hor. V " Vrty pro piloty - P4 " (14+3,01)*5+(16+3,01)*1 " Vrty pro piloty - P5 " (10+3,01)*5 " V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svislé přemístění horniny z vrtu. "	m			219 843,00	CS ÚRS 2017 01	
8	002	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového " Zřízení pilot - P1 " (5+0,35)*9 " Zřízení pilot - P2 " (6+0,35)*2 " Zřízení pilot - P3 " (5+1,15)*1 " Zřízení pilot - P7 " (5+0)*1 " Zřízení pilot - P8 " (7+0)*1 " Zřízení pilot - P9 " (5+0,55)*6 " Zřízení pilot - P10 " (6+0,55)*1	m			17 827,50	CS ÚRS 2017 01	
9	002	231212213	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového " Zřízení pilot - P4 " (14+3,01)*5+(16+3,01)*1 " Zřízení pilot - P5 " (10+3,01)*5 " Zřízení pilot - P6 " (7+3,01)*2	m			47 282,50	CS ÚRS 2017 01	
10	589	589329360 RTO	směs pro beton třída C 25/30 - XC4,XA2,XF1 - Specifikace dle PD " beton pro piloty - P1 " $((10,9/2)^2 * (0,9/2) * \pi * 5,0)^2 * 1,05$ " beton pro piloty - P2 " $((11,2/2)^2 * (1,2/2) * \pi * 6,0)^2 * 1,05$ " beton pro piloty - P3 " $((10,9/2)^2 * (0,9/2) * \pi * 5,0)^2 * 1,05$ " beton pro piloty - P4 " $((11,2/2)^2 * (1,2/2) * \pi * 14,0)^2 * 1,05$ " beton pro piloty - P4 " $((11,2/2)^2 * (1,2/2) * \pi * 16,0)^2 * 1,05$ " beton pro piloty - P5 " $((11,2/2)^2 * (1,2/2) * \pi * 10,0)^2 * 1,05$ " beton pro piloty - P6 " $((10,9/2)^2 * (0,9/2) * \pi * 7,0)^2 * 1,05$ " beton pro piloty - P7 " $((10,9/2)^2 * (0,9/2) * \pi * 5,0)^2 * 1,05$ " beton pro piloty - P8 " $((10,9/2)^2 * (0,9/2) * \pi * 7,0)^2 * 1,05$ " beton pro piloty - P9 " $((10,9/2)^2 * (0,9/2) * \pi * 5,0)^2 * 1,05$ " beton pro piloty - P10 " $((11,2/2)^2 * (1,2/2) * \pi * 6,0)^2 * 1,05$ " beton pro hlavu pilot - P1 " $((10,9/2)^2 * (0,9/2) * \pi * 0,3)^2 * 1,05$ " beton pro hlavu pilot - P2 " $((11,2/2)^2 * (1,2/2) * \pi * 0,3)^2 * 1,05$ " beton pro hlavu pilot - P3 " $((10,9/2)^2 * (0,9/2) * \pi * 0,3)^2 * 1,05$ " beton pro hlavu pilot - P4 " $((11,2/2)^2 * (1,2/2) * \pi * 0,3)^2 * 1,05$ " beton pro hlavu pilot - P5 " $((11,2/2)^2 * (1,2/2) * \pi * 0,3)^2 * 1,05$ " beton pro hlavu pilot - P6 " $((10,9/2)^2 * (0,9/2) * \pi * 0,3)^2 * 1,05$ " beton pro hlavu pilot - P7 " $((10,9/2)^2 * (0,9/2) * \pi * 0,3)^2 * 1,05$ " beton pro hlavu pilot - P8 " $((10,9/2)^2 * (0,9/2) * \pi * 0,3)^2 * 1,05$ " beton pro hlavu pilot - P9 " $((10,9/2)^2 * (0,9/2) * \pi * 0,3)^2 * 1,05$ " beton pro hlavu pilot - P10 " $((11,2/2)^2 * (1,2/2) * \pi * 0,3)^2 * 1,05$	m3			525 359,74	CS ÚRS/TEO 2017 01	
11	002	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505(R) " Výztuž pilot 100 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého " $((262,68/1,05)^2 * 10,100$	t			487 634,29	CS ÚRS 2017 01	
12	002	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm " Odbourání znehodnocené části pilot průměru 900 mm " 20,0*0,300 " Odbourání znehodnocené části pilot průměru 1 200 mm " 14,0*0,300	m			96 900,00	CS ÚRS 2017 01	
13	271	271532212	Podpys pod základové konstrukce se ztuhněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm " Příprava pláň pod pilotovací stroj - tl. 400mm " 956,0*0,400	m3			229 440,00	CS ÚRS 2017 01	

	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání			121 918,36	
14	009	97899946	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	111 069,76	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "			
				" Odvoz zeminy z vrtání pilot - P1 " $((0,9/2)*(0,9/2)*n*(5,0+0,35))^9$			
				" Odvoz zeminy z vrtání pilot - P2 " $((1,2/2)*(1,2/2)*n*(6,0+0,35))^2$			
				" Odvoz zeminy z vrtání pilot - P3 " $((0,9/2)*(0,9/2)*n*(5,0+0,15))^1$			
				" Odvoz zeminy z vrtání pilot - P4 " $((1,2/2)*(1,2/2)*n*(14,0+3,01))^5*1,05$			
				" Odvoz zeminy z vrtání pilot - P4 " $((1,2/2)*(1,2/2)*n*(16,0+3,01))^1*1,05$			
				" Odvoz zeminy z vrtání pilot - P5 " $((1,2/2)*(1,2/2)*n*(10,0+3,01))^5*1,05$			
				" Odvoz zeminy z vrtání pilot - P6 " $((0,9/2)*(0,9/2)*n*(7,0+3,01))^2*1,05$			
				" Odvoz zeminy z vrtání pilot - P7 " $((0,9/2)*(0,9/2)*n*5,0)^1$			
				" Odvoz zeminy z vrtání pilot - P8 " $((0,9/2)*(0,9/2)*n*7,0)^1$			
				" Odvoz zeminy z vrtání pilot - P9 " $((0,9/2)*(0,9/2)*n*(5,0+0,55))^6$			
				" Odvoz zeminy z vrtání pilot - P10 " $((1,2/2)*(1,2/2)*n*(6,0+0,55))^1$			
14a				" Naložení zeminy "	m3	18175,05	
14b				" Odvoz zeminy "	m3	54813,66	
14c				" Rozprostření zeminy v místě dovozu "	m3	4615,89	
14d				" Hrubé terénní úpravy na místě dovoz "	m3	4615,89	
14e				" Poplatek za uložení sypaniny "	m3	28849,29	
15	978	99799932	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - směsný stavební odpad (ŽB, PB, kámen, ostatní...)	t	10 848,58	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "			
				" Odpad z bouraných vrchních částí pilot "			
15a				" Vodorovné / svislé stavební přemístění suti "	t	3379,35	
15b				" Naložení suti "	t	2166,25	
15c				" Odvoz suti "	t	2703,48	
15d				" Poplatek za uložení suti "	t	2599,50	
		99		Přesun hmot		78 598,35	
16	011	998001011		Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	74 598,35	CS ÚRS 2017 01
17	HZS	HZS1292		Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	4 000,00	CS ÚRS 2017 01
				" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "			

Celkem

1 972 315,73

CELKEM	D.1.1. ASŘ - PILOTOVÉ ZALOŽENÍ	1 972 315,73
---------------	---------------------------------------	---------------------

Poznámka

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL1

Část: D.1.1. ASŘ - VÝKOPY A ZAJIŠTĚNÍ JÁMY

JKSO: 801.37.2.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV Práce a dodávky HSV							2 430 886,76	
		1	Zemní práce				2 033 877,18	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			3 480,00	CS ÚRS 2017 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den			315,00	CS ÚRS 2017 01
3	001	119001401	Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m			4 820,00	CS ÚRS 2017 01
4	001	119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m			2 910,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	130001101	Příplatek za ztlížení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3			64 489,50	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10 % " (1043,58+1020,08+130,45+127,51+130,45+127,51)*0,10					
6	001	131301103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3, včetně naložení výkopku	m3			120 011,88	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení jam pro HTÚ - 80 % " (961*1,15)*0,8					
			" Hloubení jam pro HTÚ - svahování a odkop kolem objektu - 80 % " (0,32*30,5+0,47*33,8+0,51*33+0,41*35,1)*0,8					
			" Hloubení pro nepodsklepenou část - 80 % " (2,12+21,31+4,83+1,89+1,89+3,56+4,75+50,1+4,92+6,02+4,01+2,02+1,95+1,75+6,71)*0,80					
			" Hloubení jam pro podsklepenou část - svahování a odkop kolem objektu - 80 % " (0,37+2,29+1,06+0,53+0,53+1,38+1,66+8,64+1,21+0,85+2,08+0,77+0,49+0,51+2,26)*0,80					
7	001	131301109	Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3			10 435,80	CS ÚRS 2017 01
			" Lepvost 50 % " 1043,58*0,5					
8	001	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3, včetně naložení výkopku	m3			265 221,84	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení pro podsklepenou část - 80 % " (250,1*3,4+41,9*3,4+20,94*1,05)*0,80					
			" Hloubení jam pro podsklepenou část - svahování a odkop kolem objektu - 80 % " (0,56*20+5,78*43,1)*0,8					
9	001	131301209	Příplatek za lepvost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3			12 751,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lepvost 50 % " 1020,08*0,5					
10	001	131401103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 5000 m3, včetně naložení výkopku	m3			52 179,08	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení jam pro HTÚ - 10 % " (961*1,15)*0,1					
			" Hloubení jam pro HTÚ - svahování a odkop kolem objektu - 10 % " (0,32*30,5+0,47*33,8+0,51*33+0,41*35,1)*0,1					
			" Hloubení pro nepodsklepenou část - 10 % " (2,12+21,31+4,83+1,89+1,89+3,56+4,75+50,1+4,92+6,02+4,01+2,02+1,95+1,75+6,71)*0,10					
			" Hloubení jam pro podsklepenou část - svahování a odkop kolem objektu - 10 % " (0,37+2,29+1,06+0,53+0,53+1,38+1,66+8,64+1,21+0,85+2,08+0,77+0,49+0,51+2,26)*0,10					
11	001	131401203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 5000 m3, včetně naložení výkopku	m3			63 755,25	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení pro podsklepenou část - 10 % " (250,1*3,4+41,9*3,4+20,94*1,05)*0,10					
			" Hloubení jam pro podsklepenou část - svahování a odkop kolem objektu - 10 % " (0,56*20+5,78*43,1)*0,10					
12	001	131501103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 6 objemu do 5000 m3, včetně naložení výkopku	m3			65 223,85	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení jam pro HTÚ - 10 % " (961*1,15)*0,1					
			" Hloubení jam pro HTÚ - svahování a odkop kolem objektu - 10 % " (0,32*30,5+0,47*33,8+0,51*33+0,41*35,1)*0,1					
			" Hloubení pro nepodsklepenou část - 10 % " (2,12+21,31+4,83+1,89+1,89+3,56+4,75+50,1+4,92+6,02+4,01+2,02+1,95+1,75+6,71)*0,10					
			" Hloubení jam pro podsklepenou část - svahování a odkop kolem objektu - 10 % " (0,37+2,29+1,06+0,53+0,53+1,38+1,66+8,64+1,21+0,85+2,08+0,77+0,49+0,51+2,26)*0,10					
13	001	131501203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 5000 m3, včetně naložení výkopku	m3			76 506,30	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení pro podsklepenou část - 10 % " (250,1*3,4+41,9*3,4+20,94*1,05)*0,10					
			" Hloubení jam pro podsklepenou část - svahování a odkop kolem objektu - 10 % " (0,56*20+5,78*43,1)*0,10					
14	001	151712111	Převážka ocelová z dvojená pro kolvení záporového pažení	m			58 000,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zajištění štětovnicové stěny "					
15	001	151712121	Odstranění ocelové převážky z dvojené pro kolvení záporového pažení	m			18 000,00	CS ÚRS 2017 01
			" Odstranění zajištění štětovnicové stěny "					
16	001	153111114	Průčné řezání ocelových zaberaněných štětovnic z terénu	kus			9 780,50	CS ÚRS 2017 01
			" Štětová stěna zajišťující výkop kolem objektu " (4,044+6,65+2,1+9,1+4,85+9,1+12,4)*0,400					
			" Štětová stěna kolem stávajícího teplovodu " 30,0*0,400					
17	001	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2			83 329,20	CS ÚRS 2017 01
			" Štětová stěna zajišťující výkop kolem objektu " (4,044+6,65+2,1+9,1+12,4)*10,0					
			" Štětová stěna kolem stávajícího teplovodu " 30,0*4,0					
18	001	153112115	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve stísněných podmínkách z terénu	m2			53 010,00	CS ÚRS 2017 01
			" Štětová stěna zajišťující výkop kolem objektu - blízko stávajícího objektu " (4,85+9,1)*10,0					
19	001	153112121	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2			114 000,00	CS ÚRS 2017 01
			" Štětová stěna kolem stávajícího teplovodu " 30,0*4,0					
20	001	153112123	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu	m2			308 646,00	CS ÚRS 2017 01
			" Štětová stěna zajišťující výkop kolem objektu " (4,044+6,65+2,1+9,1+12,4)*10,0					
21	001	153112133	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m ve stísněných podmínkách z terénu	m2			153 450,00	CS ÚRS 2017 01
			" Štětová stěna zajišťující výkop kolem objektu - blízko stávajícího objektu " (4,85+9,1)*10,0					
22	001	159202200 RTO	Štětovnice litin, EN 10248-2 zn. S240GP (1,0021) dle EN 10248-1	l			93 679,42	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Štětová stěna zajišťující výkop kolem objektu " (4,044+6,65+2,1+9,1+12,4)*10,0*0,1555					
			" Štětová stěna zajišťující výkop kolem objektu - blízko stávajícího objektu " (4,85+9,1)*10,0*0,1555					
			" Štětová stěna kolem stávajícího teplovodu " 30,0*4,0*0,1555					
			" Dočasné štětovnice - 50% z ceny materiálu - dočasné zajištění - 1:5,5 Kg/m2 "					
23	001	153113111	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2			66 000,00	CS ÚRS 2017 01
			" Štětová stěna kolem stávajícího teplovodu " 30,0*4,0					
24	001	153113113	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 12 m z terénu ve standardních podmínkách	m2			171 470,00	CS ÚRS 2017 01
			" Štětová stěna zajišťující výkop kolem objektu " (4,044+6,65+2,1+9,1+12,4)*10,0					

25	001	153113120	Výtažení ocelových štětovic dl do 12 m zaberaných do hl 12 m z terénu ve stísňených podmínkách	m2		83 700,00	CS ÚRS 2017 01
26	001	161101103	"Štětová stěna zajišťující výkop kolem objektu - blízko stávajícího objektu " (4,85+9,1)*10,0	m3		54 460,62	CS ÚRS 2017 01
27	001	161101153	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3			
			" Přemístění z výkopů - 12 % z celkového objemu " (1043,58+1020,08)*0,12				
28	001	181951101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3		19 811,33	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z výkopů - 12 % z celkového objemu " (130,45+127,51+130,45+127,51)*0,12				
29	001	181951103	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	m2		3 075,20	CS ÚRS 2017 01
			" Úprava pláně v horninách třid 1 až 4 - 80 % z celkové plochy " (951)*0,8				
			Úprava pláně v hornině tř. 5 až 7 bez zhuštění	m2		1 345,40	CS ÚRS 2017 01
			" Úprava pláně v horninách třid 5 až 7 - 20 % z celkové plochy " (951)*0,2				
		2	Zakládání			5 766,00	
30	001	215901101	Zhuštění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2		5 766,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zhuštění základové spáry " 961				
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			325 027,08	
31	978	97899943 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3		325 027,08	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnut odvoz zeminy na meziskládku a její složení "				
			1043,58+1020,08+130,45+127,51+130,45+127,51				
31a			" Doprava zeminy na meziskládku do vzdálenosti 500 m "	m3		232162,20	
31b			" Složení zeminy na meziskládku "	m3		41273,28	
31c			" Uložení sypaniny do násypů nezhuštěných "	m3		51591,60	
		99	Přesun hmot			66 216,50	
32	001	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a stěny dřevěné a ocelové zřizované z terénu	t		52 016,50	CS ÚRS 2017 01
33	999	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod		14 200,00	CS ÚRS 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "				
Celkem						2 430 886,76	
CELKEM						2 430 886,76	

známka:
 ..dotkové ceny zahrnují náklady na dopravu, přepravné, zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (cdnađu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
 Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
 Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
 Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

REKAPITULACE

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: D.1.1. ASŘ

JKSO: 801.12.1.1

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	15 200 684,57
1	Zemní práce	765 269,62
2	Zakládání	2 244 662,68
3	Svislé a kompletní konstrukce	3 734 835,68
4	Vodorovné konstrukce	5 404 528,45
6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení	1 222 373,61
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 663 548,72
99	Přesun hmot	165 465,80
PSV	Práce a dodávky PSV	11 500 285,79
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	496 356,28
712	Povlakové krytiny	2 072 636,70
713	Izolace tepelné	4 806 984,00
763	Konstrukce suché výstavby	1 259 210,00
767	Konstrukce zámečnické	185 065,00
771	Podlahy z dlaždic	399 354,26
776	Podlahy povlakové	217 531,50
777	Podlahy lité	785 778,50
781	Dokončovací práce - obklady keramické	120 384,20
784	Malby	414 535,36
790	Ostatní práce a dodávky	742 450,00
M	Práce a dodávky M	4 777 360,00
33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	2 767 000,00
43-M	Montáže ocelových konstrukcí	2 010 360,00
	D.1.1. ASŘ - CELKEM	31 478 330,36

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL1

Část: D.1.1. ASŘ

JKSO 801.37.2.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV				15 200 684,57	
		1	Zemní práce				765 269,62	
1	174	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním " Zpětný zásyp a podsyp pod objektem " 1043,58+1020,08+130,45+127,51+130,45+127,51 " Odpočet podsypu podsklepené části " -76,96-11,97 " Odpočet podkladního betonu podsklepené části " -(251,79/1,1)*0,100 " Odpočet podkladního betonu nepodsklepené části " -(658,57/1,1)*0,100 " Odpočet podsklepené části " -218,17*4,01	m3			114 977,12	CS ÚRS 2017 01
2	583	583373440	štrkopiesek frakce 0-32 " Zpětný zásyp objektu štrkopieskem bez části zasypané zeminou z výkopů. " (1533,03-13,7*5,5+13,4*5,6+4,5*5,5+13,4*3,4+2,6*3,4+9,2*5,5+9,2*4,9+6,7*3,8))*2,0	t			650 292,50	CS ÚRS 2017 01
		2	Zakládání				2 244 662,68	
3	215	215901101	Zhuštění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných spykých l(c) do 0,8 " Zhuštění základové spáry " (30,8+2,6)*(26,0+2,6)	m2			zpočtu D.1.1. ASŘ - VÝKOPY	CS ÚRS 2017 01
4	271	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm " Podsyp pod základovou desku podsklepené části. " ((6,6*15,9)+(9,1*13,3)+(9,2*8,9))*0,250	m3			57 721,88	CS ÚRS 2017 01
5	271	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm " Podsyp pod základovou desku podsklepené části. " (40,3+556,4)*0,020 " Podsyp pod základové prahy. " (14,5+29,6+14,7)*0,260*0,100	m3			8 776,82	CS ÚRS 2017 01
6	273	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 - XC4 - XA2 - XF1 " Základová deska objektu - tl. 150mm. " 5,3*1,05 " Základová deska objektu - tl. 250mm. " (118,0+5,4)*1,05 " Základová deska objektu - tl. 800mm. " 70,7*1,05 " Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "	m3			512 956,50	CS ÚRS 2017 01
6	273	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 - XC4 - XA2 - XF1 " Základová deska objektu - tl. 300mm. " 72,0*1,05 " Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "	m3			192 780,00	CS ÚRS 2017 01
7	273	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek " Bednění základové desky objektu - tl. 150mm. " " Bednění základové desky objektu - tl. 250mm. " 33,5*4,5 " Bednění základové desky objektu - tl. 300mm. " " Bednění základové desky objektu - tl. 800mm. "	m2			71 505,00	CS ÚRS 2017 01
8	273	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2			23 835,00	CS ÚRS 2017 01
9	273	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R) " Výztuž základových desek 1.PP 160 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátového a provaření výztuže " 72,0*0,160 " Výztuž základových desek 1.NP 40 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátového a provaření výztuže. " (118,0+5,4+70,7)*0,040	t			482 100,00	CS ÚRS 2017 01
10	631	631319202	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drálkobeton) pro objemové vyztužení 20 kg/m3 " Rozptýlená výztuž v deskách tl. 150mm " " Rozptýlená výztuž v deskách tl. 250mm " " Rozptýlená výztuž v deskách tl. 800mm "	lm3			146 566,00	CS ÚRS 2017 01
11	274	273391128 RTO	Antivibrační rohož základových desek celoplošně lepená tl. vrstvy 12,0mm - Specifikace dle PD " Oddílatování základů svislé. " " Antivibrační a protiořesová vrstva - akustický pružný pás vyroben na bázi buňkového polyuretanu. "	m2			7 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
12	274	2733911281 RTO	Antivibrační rohož základových desek celoplošně lepená tl. vrstvy 70,0mm - Specifikace dle PD " Oddílatování základů svislé. " " Oddílatování základů vodorovné. " 3,7*2,8+5,6*4,2+3,51*4,986+6,375*4,53 " Antivibrační a protiořesová vrstva - akustický pružný pás vyroben na bázi buňkového polyuretanu. "	m2			158 059,61	CS ÚRS/TEO 2017 01
13	274	274321611	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 - XC4 - XA2 - XF1 " Základové pasy. " 21,4*1,05 " Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "	m3			57 298,50	CS ÚRS 2017 01
14	274	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů " Bednění základových pasů. "	m2			31 095,00	CS ÚRS 2017 01
15	274	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2			10 365,00	CS ÚRS 2017 01
16	274	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R) " Výztuž základových pasů 120 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátového a provaření výztuže. " 21,4*0,120	t			64 200,00	CS ÚRS 2017 01
17	331	331123912 RTO	D+M Prefabrikované základové prahy ze ŽB tř. C 30/37 - XC4 - XA2 - XF1 - Specifikace dle PD " Základové prahy " " V ceně zdvihací mechanismy, cementové lože, osazení a dodání prahů, kotevní prvky, montážní materiál apod. "	m3			197 370,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
18	273	275321611	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 - XC4 - XA2 - XF1 " Základové patky. " 30,65*1,05 " Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "	m3			82 065,38	CS ÚRS 2017 01
19	273	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek " Bednění základových patek. " 10,0*4,71+9*3,77	m2			36 463,50	CS ÚRS 2017 01
20	273	275351216	Odstavení bednění stěn základových patek	m2			12 154,50	CS ÚRS 2017 01
21	273	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t			91 950,00	CS ÚRS 2017 01

			" Výztuž základových patek: 120 kg/m ³ , hmotnost výztuže včetně ztrátého a provaření výztuže. " 30,65*0,120			
		3	Svislé a kompletní konstrukce			3 734 835,68
22	311	311113131	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárnice ztraceného hednění včetně výplně z betonů tř. C 16/20 " Obvodová stěna 1.NP "	m ²		5 580,00 CS ÚRS 2017 01
23	311	311238127	Zdivo nosné zvukově izolační tl 250 mm P10,P15 z broušených cihel na tenkovrstvou maltu " Vnitřní stěny 1.NP "	m ²		140 452,00 CS ÚRS 2017 01
24	311	311238128	Zdivo nosné zvukově izolační tl 300 mm P10,P15 z broušených cihel na tenkovrstvou maltu " Vnitřní stěny a obvodové stěny 1.NP "	m ²		924 800,00 CS ÚRS 2017 01
			" Vnitřní stěny 2.NP "			
25	311	311238114	Zdivo nosné vnitřní tl 240 mm pevnosti P 15 na MVC " Obvodová stěna 1.NP "	m ²		17 419,20 CS ÚRS 2017 01
26	311	311321611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 - XC4 - XA2 - XF1 " Stěny 1.PP. " (94,3-5,65)*1,05 " Stěny 1.NP - prohlubeň. " 4,0*1,05 " Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (lěsníci profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "	m ³		248 070,38 CS ÚRS 2017 01
27	311	311321815	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 - XC4 - XA2 - XF1 " Stěny 1.PP - horní část montážní jámy " 11,3*0,50 " Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (lěsníci profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "	m ³		14 972,50 CS ÚRS 2017 01
28	311	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných " Bednění stěn 1.PP "	m ²		301 500,00 CS ÚRS 2017 01
			" Bednění stěn 1.NP " (1,0*0,6*2+3,96*0,6+3,62*0,790+3,32*0,790+3,66*0,790)*2			
29	311	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m ²		90 450,00 CS ÚRS 2017 01
30	311	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505 " Výztuž zdí 1.PP 160 kg/m ³ , hmotnost výztuže včetně ztrátého. " (94,3-13,9)*0,160	t		421 000,00 CS ÚRS 2017 01
			" Výztuž zdí 1.PP - anglické dvorky 240 kg/m ³ , hmotnost výztuže včetně ztrátého. " 13,9*0,240 " Výztuž zdí 1.NP 160 kg/m ³ , hmotnost výztuže včetně ztrátého. " 4,0*0,160			
31	011	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm " Plochý keramický překlad - PK3b - 1. PP " (1,0)*1 " Plochý keramický překlad - PK3b - 1. NP " (1,0)*8	kus		3 840,00 CS ÚRS 2017 01
			" Plochý keramický překlad - PK3b - 2. NP " (1,0)*3			
32	011	317168124	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 175 cm " Plochý keramický překlad - PK5b - 1. PP " (1,0)*3 " Plochý keramický překlad - PK5b - 1. NP " (1,0)*1	kus		1 640,00 CS ÚRS 2017 01
33	011	317168126	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 225 cm " Plochý keramický překlad - PK7b - 1. NP " (1,0)*2	kus		1 040,00 CS ÚRS 2017 01
34	011	317168131 RTO	Překlad cihelný vysoký v 23,8 cm dl 125 cm " Vysoký cihelný překlad - PK2e - 1. NP " (4,0)*3	kus		3 720,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
35	011	317168133 RTO	Překlad cihelný vysoký v 23,8 cm dl 175 cm " Vysoký cihelný překlad - PK4d - 1. NP " (3,0)*1 " Vysoký cihelný překlad - PK4e - 1. NP " (4,0)*5 " Vysoký cihelný překlad - PK4e - 2. NP " (4,0)*1	kus		12 150,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
36	011	317168135 RTO	Překlad cihelný vysoký v 23,8 cm dl 225 cm " Vysoký cihelný překlad - PK6e - 1. NP " (4,0)*1	kus		2 520,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
37	011	317168136 RTO	Překlad cihelný vysoký v 23,8 cm dl 250 cm " Vysoký cihelný překlad - PK7d - 1. NP " (3,0)*1	kus		2 400,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
38	011	317168137 RTO	Překlad cihelný vysoký v 23,8 cm dl 275 cm " Vysoký cihelný překlad - PK8e - 2. NP " (4,0)*1	kus		3 600,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
39	011	317168138 RTO	Překlad cihelný vysoký v 23,8 cm dl 300 cm " Vysoký cihelný překlad - PK9d - 1. NP " (3,0)*1	kus		2 730,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
40	011	317998113	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 80 mm " Tepelná izolace mezi překlady s označením PK9d - 1. NP " 3*1,1	m		168,30 CS ÚRS 2017 01
41	011	317999101 SPC	D+M Ocelobetonový překlad s valcovanými nosníky, 2x l č. 140, dl. 1,9 m - Specifikace dle PD "Včetně i profilů betonový podkladní kvádrík pro osazení nosníků , obetonování nosníků , výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce." " Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. " " V ceně přesun hmot "	kus		3 800,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Překlad - PO2 - 1.NP "			
42	011	317999102 SPC	D+M Ocelobetonový překlad s valcovanými nosníky, 2x l č. 140, dl. 2,2 m - Specifikace dle PD "Včetně i profilů betonový podkladní kvádrík pro osazení nosníků , obetonování nosníků , výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce." " Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. " " V ceně přesun hmot "	kus		4 400,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Překlad - PO3 - 1.NP "			
43	011	317999103 SPC	D+M Ocelobetonový překlad s valcovanými nosníky, 3x l č. 140, dl. 2,1 m - Specifikace dle PD "Včetně i profilů betonový podkladní kvádrík pro osazení nosníků , obetonování nosníků , výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce." " Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. " " V ceně přesun hmot "	kus		4 410,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Překlad - PO5 - 1.NP "			
44	011	317999104 SPC	D+M Ocelobetonový překlad s valcovanými nosníky, 3x l č. 140, dl. 2,8 m - Specifikace dle PD "Včetně i profilů betonový podkladní kvádrík pro osazení nosníků , obetonování nosníků , výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce." " Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. " " V ceně přesun hmot "	kus		11 760,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Překlad - PO6 - 1.NP "			
45	011	317999105 SPC	D+M Ocelobetonový překlad s valcovanými nosníky, 3x l č. 160, dl. 4,2 m - Specifikace dle PD "Včetně i profilů betonový podkladní kvádrík pro osazení nosníků , obetonování nosníků , výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce."	kus		8 820,00 CS ÚRS/TEO 2017 01

			"Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření" "V ceně přesun hmot" "Příklad - PO7 - 1.NP"				
46	011	317999106	SPC	D+M Ocelobetonový překlad s valcovanými nosníky, 3x l.č. 140, dl. 2,3 m - Specifikace dle PD	kus	4 830,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně I profilů betonový podkladní kvádřík pro osazení nosníků , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce."				
			"Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření." "V ceně přesun hmot" "Příklad - PO8 - 1.NP"				
47	011	317999107	SPC	D+M Ocelobetonový překlad s valcovanými nosníky, 2x l.č. 140, dl. 2,55 m - Specifikace dle PD	kus	10 710,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně I profilů betonový podkladní kvádřík pro osazení nosníků , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce."				
			"Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření" "V ceně přesun hmot" "Příklad - PO4 - 2.NP"				
48	011	317999108	SPC	D+M Ocelobetonový překlad s valcovanými nosníky, 3x l.č. 140, dl. 2,45 m - Specifikace dle PD	kus	5 145,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně I profilů betonový podkladní kvádřík pro osazení nosníků , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce."				
			"Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření." "V ceně přesun hmot" "Příklad - PO1 - 1.PP"				
49	011	317999108	SPC	D+M Ocelobetonový překlad s valcovanými nosníky, 3x l.č. 140, dl. 1,70 m - Specifikace dle PD	kus	3 570,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně I profilů betonový podkladní kvádřík pro osazení nosníků , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce."				
			"Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření" "V ceně přesun hmot" "Příklad - PO9 - 1.PP"				
50	330	330321610		Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37 - XC4 - XA2 - XF1 bez výztuže	m3	29 494,50	CS ÚRS 2017 01
			"Sloupy 1.PP " (5,5+5,1)*1,05 "Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "				
51	311	331351101		Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	39 322,80	CS ÚRS 2017 01
			"Bednění sloupů 1.PP " 0,5*4*3,31*6+(0,5*2+0,7*2)*3,31*4				
52	311	331351102		Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	17 874,00	CS ÚRS 2017 01
53	311	331361821		Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	119 250,00	CS ÚRS 2017 01
			"Výztuž sloupů 1.PP 450 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého a kotevnic tmů R25. " (5,5+5,1)*0,450				
54	330	331123912	RTO	D+M Prefabrikované sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 35/45 - XC4 - Specifikace dle PD	m3	1 059 071,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Sloupy 1.NP " "Sloupy 2.NP "				
			"V ceně zdrsnění povrchu pro uložení do kalichové patky, vysokopevnostní cementová zálivka C35/45 do patky, okování paty sloupu uhlíkem L 80/10, přivaření výztuže průvlaků k těmto uhlíkem, kotevní uhlíkem L 80x60x8mm a kotevní desky PL 30-500x700mm, okování paty sloupu plechem PL 15, zdvihací mechanismy, cementové lože, osazení a dodání sloupů, kotevní prvky, montážní materiál apod. "				
55	342	342248142		Příčky z cihel broušených tl 140 mm pevností P10 s lepenými žebry	m2	214 326,00	CS ÚRS 2017 01
			"Příčky 1.PP " "Příčky 1.NP " "Příčky 2.NP "				
			4 Vodorovné konstrukce			5 404 528,45	
56	411	411321616		Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 - XC4 - XA2 - XF1	m3	203 717,85	CS ÚRS 2017 01
			"Strop nad 1.PP. " (11,7+62,8)*1,05 "Schodišťová mezipodesta v 1.PP. " (2,6*1,4*0,220)*1,05 "Dobetonávky ve stropu nad 1.NP. " (5,6*0,100*0,250)*1,05 "Dobetonávky ve stropu nad 2.NP. " (5,6*0,900*0,250+1,2*0,150*0,250*2+2,72*1,20*0,250)*1,05 "Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "				
57	411	411351101		Zřízení bednění stropů deskových	m2	155 435,52	CS ÚRS 2017 01
			"Bednění stropu nad 1.PP. " 46,8+209,4+34,0+19,0 "Bednění podesty v 1.PP. " 2,6*1,4+(2,6*2+1,4*2)*0,220 "Bednění dobetonávky ve stropu nad 1.NP. " 5,6*0,100 "Bednění dobetonávky ve stropu nad 2.NP. " 5,6*0,900+1,2*0,150*2+2,72*1,2				
58	411	411351102		Odstranění bednění stropů deskových	m2	48 573,60	CS ÚRS 2017 01
59	411	411354173		Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	21 525,12	CS ÚRS 2017 01
			"Podpěrná konstrukce stropu nad 1.PP. " 46,8+209,4 "Podpěrná konstrukce podesty v 1.PP. " 2,6*1,4 "Podpěrná konstrukce dobetonávky stropu nad 1.NP. " 5,6*0,100 "Bednění dobetonávky ve stropu nad 2.NP. " 5,6*0,900+1,2*0,150*2+2,72*1,2				
60	411	411354174		Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	16 143,84	CS ÚRS 2017 01
61	411	411361821		Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	349 213,50	CS ÚRS 2017 01
			"Výztuž stropů 180 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého apod." (11,7+62,8)*0,180 "Výztuž podesty 180 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého apod." 0,8*0,180 "Výztuž dobetonávek 180 kg/m3, hmotnost výztuže včetně tmů, chemického zakotvení a navrtání kotev, ztrátého apod." (0,143+2,16)*0,180				
62	411	413321616		Nosníky ze ŽB tř. C 30/37 - XC4 - XA2 - XF1	m3	33 111,75	CS ÚRS 2017 01
			"Nosníky 1.PP " 11,9*1,05 "Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "				
63	411	413351107		Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	61 750,00	CS ÚRS 2017 01
			"Bednění nosníků 1.PP " 16,6+29,6+2,7+18,4+4 7+14,6+0,8+8,1				
64	411	413351108		Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	23 750,00	CS ÚRS 2017 01
65	411	413351215		Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	2 256,00	CS ÚRS 2017 01

66	411	413351216	" Podpěrná konstrukce nosníků v 1.PP " 4,7*14,6*0,8*6,1 Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	1 692,00	CS ÚRS 2017 01
67	411	413361821	Výztuž nosníků volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505 " Výztuž nosníků 1.PP 280 kg/m3, hmotnost: výztuže včetně ztrátého apod." 11,9*2,2*0,280	l	163 260,00	CS ÚRS 2017 01
68	330	413123902 RTO	D+M Prefabrikované trámy, průvlaky ŽB tř. C 35/45 - XC4 - Specifikace dle PD " Nosník 1 NP " " Nosník 2 NP " " Nosník - střecha "	m3	1 716 320,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně kotevní trny pro spojení se sloupy, trubka pro uložení trnu, cementová závluka C 30/37, zdvihací mechanismy, cementové lože, osazení a dodání průvlaků, kotevní prvky, montážní materiál apod. "			
69	417	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 - XC4 - XA2 - XF1 " Věnc 1.NP " (0,59*1,57)*1,05 " Věnc 2.NP " 1,57*1,05	m3	10 182,90	CS ÚRS 2017 01
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "			
70	411	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců " Bednění věnců 1NP. " (0,5*2,36+5,64*6,64)*0,250*2+(1,95+2,25+3,05+7,7)*0,350*2 " Bednění věnců 2NP. " (1,95+2,25+3,05+7,7)*0,350*2	m2	21 375,00	CS ÚRS 2017 01
71	411	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	7 125,00	CS ÚRS 2017 01
72	417	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505 " Výztuž věnců 1.NP 160 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého, provaření výztuže a příložek. " (0,59*1,57)*0,160 " Výztuž věnců 2.NP 160 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého, provaření výztuže a příložek. " 1,57*0,160	t	14 920,00	CS ÚRS 2017 01
73	430	43099901 SPC	D+M Prefabrikované schodištvé rameno ŽB tř. C 35/45 - XC4 - Specifikace dle PD " Schodiště v 1.PP. " " Schodiště v 1NP. "	kus	176 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky, včetně akustického bloku mezi podestou a ramenem a akustické izolace podél schodištvých ramen. "			
74	430	43099902 SPC	D+M Prefabrikovaná podestová deska ŽB tř. C 35/45 - XC4 - Specifikace dle PD " Schodiště v 1NP. "	kus	30 900,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky, včetně akustického bloku mezi podestou a ramenem a akustické izolace podél schodištvých ramen. "			
			" V ceně doprava, osazení, zdvihací prostředky, montážní materiál. "			
75	451	451315115	Podkladní nebo vyplňová vrstva z betonu C 12/15 - X0 II do 100 mm " Podkladní beton pod základovou desku podsklepené části. " ((4,5*13,8)+(9,15*11,2)+(9,15*6,8)+(1,0*2,1))*1,1 " Podkladní beton pod základovou desku nepodsklepené části. " (40,3+558,4)*1,1 " Ochrana vodorovné hydroizolace podsklepené části. " 218,2*1,1 " Ochrana spodní plochy patek (hlavic). " (1,7*1,7*10,0+1,4*1,4*9)*1,1 " Podkladní beton pod základovými pásy. " (4,5+4,9+5,6+1,7+3,67)*0,600*1,1*10,7*0,1160*1,1	m2	267 604,37	CS ÚRS 2017 01
76	451	45199901 SPC	D+M Prefabrikované stropní dutinové panely ŽB tř. C 35/45 - XC4 - Specifikace dle PD " Strop nad 1.NP " " Strop nad 2.NP "	m2	1 013 472,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně zdvihací mechanismy, vrstva jemného betonu pro uložení panelů, osazení a dodání panelů, kotevní prvky, montážní materiál, závluka mezi panely, výztuž spár, kotevní desky pro přivaření výztuže, ucpávky dutin panelů apod. "			
			" Součástí vyplnění spár pohledové plochy průžným lmelem. "			
77	451	45199902 SPC	D+M Prefabrikované střešní panely ŽB tř. C 35/45 - XC4 - Specifikace dle PD " Střecha nad 2.NP "	m2	641 700,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně zdvihací mechanismy, vrstva jemného betonu pro uložení panelů, osazení a dodání panelů, kotevní prvky, montážní materiál, závluka mezi panely, výztuž spár, kotevní desky pro přivaření výztuže, ucpávky dutin panelů apod. "			
			" Součástí vyplnění spár pohledové plochy průžným lmelem. "			
78	451	45199903 SPC	D+M Prefabrikované střešní vazníky ŽB tř. C 35/45 - XC4 - Specifikace dle PD " Střecha nad 2.NP - vztaženo na půdorysnou plochu střechy " " V ceně zdvihací mechanismy, cementové lože, osazení a dodání střešních vazníků, kotevní prvky, montážní materiál apod. "	m2	279 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
79	451	45199904 SPC	D+M Prvky pro přerušení tepelného mostu - Specifikace dle PD	m	80 300,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
80	451	45199905 SPC	D+M Smykové lišty proti pollažení - Specifikace dle PD	kus	43 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení		1 222 373,61	
81	011	611131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stropů nanášený ručně " Penetrace pod omítku betonových stropů - 1.PP " 99,91+23,67+3,24+13,02+10,58+11,51+15,28 " Penetrace pod omítku betonových nosníků - 1.PP " 16,6+29,6+2,2+18,4+4,7+14,6+0,8+8,1+3,2*0,150+3,2*0,37*2 " Penetrace pod omítku betonových stropů - 1.NP " 25,53+14,60+4,13+16,94+24,78+16,67 " Penetrace pod omítku betonových nosníků - 1.NP " 0,32+1,545+3,645+4,25+8,296+8,296+8,296+8,296+8,296+5,704+10,667+17,803+17,923+25,876+26,290+4,778+7,702+8,485+19,385+19,365 " Penetrace pod omítku betonových stropů - 2.NP " 5,36	m2	45 124,48	CS ÚRS 2017 01
			" Penetrace pod omítku betonových nosníků - 2.NP " 18,472+18,512+20,103+20,103+20,103+10,178+10,178+10,178+10,178+10,221+53,830			
82	011	611142002	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem " Přečty mezi různými materiály - 10% z plochy omítek stropů a nosníků " 820,45*0,1	m2	8 204,50	CS ÚRS 2017 01
83	011	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně " Omítka tloušťky do 10 mm " " Omítka stropů nad 1.PP " 99,91+23,67+3,24+13,02+10,58+11,51+15,28 " Omítka nosníků nad 1.PP " 16,6+29,6+2,2+18,4+4,7+14,6+0,8+8,1+3,2*0,150+3,2*0,37*2 " Omítka stropů nad 1.NP " 25,53+14,60+4,13+16,94+24,78+16,67 " Omítka nosníků nad 1.NP " 0,32+1,545+3,645+4,25+8,296+8,296+8,296+8,296+8,296+5,704+10,667+17,803+17,923+25,876+26,290+4,778+7,702+8,485+19,385+19,365 " Omítka stropů nad 2.NP " 5,36 " Omítka nosníků nad 2.NP " 18,472+18,512+20,103+20,103+20,103+10,178+10,178+10,178+10,178+10,221+3,830	m2	201 009,03	CS ÚRS 2017 01

84	011	611321191	Příplatek k vápencementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2		24 613,35	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek k omítce stropů nad 1.PP - tl. 15mm " 99,91+23,67+3,24+13,02+10,58+11,51+15,28				
			" Příplatek k omítce nosníků nad 1.PP - tl. 15mm " 16,5+29,5+2,2+16,4+4,7+14,6+0,8+8,1+3,2*0,150+3,2*0,37*2				
			" Příplatek k omítce stropů nad 1.NP - tl. 15mm " 25,53+14,60+4,13+16,94+24,78+16,67				
			" Příplatek k omítce nosníků nad 1.NP - tl. 15mm " 0,32+1,545+3,645+4,25+8,296+8,296+8,296+8,296+5,704+10,667+17,803+17,923+25,876+26,290+4,778+7,702+8,485+19,385+19,365				
			" Příplatek k omítce stropů nad 2.NP - tl. 15mm " 5,36				
			" Příplatek k omítce nosníků nad 2.NP - tl. 15mm " 18,472+18,512+20,103+20,103+20,103+10,178+10,178+10,178+10,178+10,221+53,830				
85	011	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2		112 350,56	CS ÚRS 2017 01
			" Penetrace pod omítku vnitřních zděných příček a stěn - 1.PP " 44,9*2				
			" Penetrace pod omítku betonových stěn - 1.PP " 596,8/2*(10,3+3,1*2)*3,3				
			" Penetrace pod omítku betonového ostění - 1.PP " (1,4+2,28*2)*0,300+(2,0+2,5*2)*0,200				
			" Penetrace pod omítku vnitřních zděných příček a stěn - 1.NP " 226,0*2+19,1*2+342,4*2+94,9*2+9,3*2				
			" Penetrace pod omítku betonových stěn - 1.NP " 23,9/2*(15,0+30,8+15,0)*0,350				
			" Penetrace pod omítku ostění - 1.NP " (1,9+2,0*2+3,5+2,5*2+2,4*2+1,0*4+2,5+2,3*2+1,4*2+2,28*2)*0,300+(1,5+2,3*2+1,5*2+1,0*2*2+1,1+3,0*2+1,9*3+1,0*2*3)*0,150+(1,5+2,05*2)*0,050+(1,3+2,05*2+1,0+2,05*2+1,75+0,800*2)*0,100				
			" Penetrace pod omítku vnitřních zděných příček a stěn - 2.NP " 69,3*2+235,6*2				
			" Penetrace pod omítku ostění - 2.NP " (1,4+2,35*2+2,25*3+0,8*6)*0,300				
86	011	612142001	Položení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2		32 456,84	CS ÚRS 2017 01
			" Přechody mezi různými materiály - 10% z plochy omítek stěn " 2496,68*0,10				
87	011	612321141	Vápencementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2		531 792,63	CS ÚRS 2017 01
			" Omítka tloušťky do 10 mm "				
			" Omítka vnitřních zděných příček a stěn 1.PP " 44,9*2,0				
			" Omítka betonových stěn - 1.PP " 596,8/2*(10,3+3,1*2)*3,3				
			" Omítka betonového ostění - 1.PP " (1,4+2,28*2)*0,300+(2,0+2,5*2)*0,200				
			" Omítka vnitřních zděných příček a stěn 1.NP " 226,0*2+19,1*2+342,4*2+94,9*2+9,3*2				
			" Omítka betonových stěn - 1.NP " 23,9/2*(15,0+30,8+15,0)*0,350				
			" Omítka ostění - 1.NP " (1,9+2,0*2+3,5+2,5*2+2,4*2+1,0*4+2,5+2,3*2+1,4*2+2,28*2)*0,300+(1,5+2,3*2+1,5*2+1,0*2*2+1,1+3,0*2+1,9*3+1,0*2*3)*0,150+(1,5+2,05*2)*0,050+(1,3+2,05*2+1,0+2,05*2+1,75+0,800*2)*0,100				
			" Omítka vnitřních zděných příček a stěn 2.NP " 69,3*2+235,6*2				
			" Omítka ostění - 2.NP " (1,4+2,35*2+2,25*3+0,8*6)*0,300				
			" V ceně zakryvání otvorů, konstrukci a prvků proti znečištění "				
88	011	612321191	Příplatek k vápencementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2		74 900,37	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek k omítce zděných příček a stěn - 1.PP - tl. 15mm " 44,9*2,0				
			" Příplatek k omítce betonových stěn - 1.PP - tl. 15mm " 596,8/2*(10,3+3,1*2)*3,3				
			" Příplatek k omítce betonového ostění - 1.PP - tl. 15mm " (1,4+2,28*2)*0,300+(2,0+2,5*2)*0,200				
			" Příplatek k omítce zděných příček a stěn - 1.NP - tl. 15mm " 226,0*2+19,1*2+342,4*2+94,9*2+9,3*2				
			" Příplatek k omítce betonových stěn - 1.PP - tl. 15mm " 23,9/2*(15,0+30,8+15,0)*0,350				
			" Příplatek k omítce ostění - 1.NP - tl. 15mm " (1,9+2,0*2+3,5+2,5*2+2,4*2+1,0*4+2,5+2,3*2+1,4*2+2,28*2)*0,300+(1,5+2,3*2+1,5*2+1,0*2*2+1,1+3,0*2+1,9*3+1,0*2*3)*0,150+(1,5+2,05*2)*0,050+(1,3+2,05*2+1,0+2,05*2+1,75+0,800*2)*0,100				
			" Příplatek k omítce zděných příček a stěn - 2.NP - tl. 15mm " 69,3*2+235,6*2				
			" Příplatek k omítce ostění - 2.NP " (1,4+2,35*2+2,25*3+0,8*6)*0,300				
89	011	613131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních pilířů nebo sloupů nanášený ručně	m2		28 913,04	CS ÚRS 2017 01
			" Penetrace pod omítku betonových sloupů - 1.PP " 0,5*4*3,31*6+(0,5*2+0,7*2)*3,31*4				
			" Penetrace pod omítku betonových sloupů - 1.NP " 37,44+12,64+39,84+8,30+6,6+24,96+15,20+55,98				
			" Penetrace pod omítku betonových sloupů - 2.NP " 9,76+37,38+90,211+39,357+32,72				
90	011	613321141	Vápencementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2		133 963,75	CS ÚRS 2017 01
			" Omítka tloušťky do 10 mm "				
			" Omítka betonových sloupů - 1.PP " 0,5*4*3,31*6+(0,5*2+0,7*2)*3,31*4				
			" Omítka betonových sloupů - 1.NP " 37,44+12,64+39,84+8,30+6,6+24,96+15,20+55,98				
			" Omítka betonových sloupů - 2.NP " 9,76+37,38+90,211+39,357+32,72				
91	011	613321191	Příplatek k vápencementové omítce vnitřních sloupů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2		14 456,52	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek k omítce betonových sloupů - 1.PP - tl. 15mm " 0,5*4*3,31*6+(0,5*2+0,7*2)*3,31*4				
			" Příplatek k omítce betonových sloupů - 1.NP - tl. 15mm " 37,44+12,64+39,84+8,30+6,6+24,96+15,20+55,98				
			" Příplatek k omítce betonových sloupů - 2.NP - tl. 15mm " 9,76+37,38+90,211+39,357+32,72				
92	619	619996111	Zřízení ochrany stavebních konstrukcí a předmětů bedněním	m2		10 764,00	CS ÚRS 2017 01
			" Ochrana stávajícího objektu " (4,0+2,9)*5,2				
93	619	619996121	Odstraňování ochrany stavebních konstrukcí a předmětů bedněním	m2		1 076,40	CS ÚRS 2017 01
94	632	632450121	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2		1 195,20	CS ÚRS 2017 01
			" Vyrovnávací potěr pod parapety - 1.NP " (1,9+2,4*2+1,75)*0,300+3,0*0,140				
			" Vyrovnávací potěr pod parapety - 2.NP " 2,25*0,300*3				
95	632	632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2		1 552,96	CS ÚRS 2017 01
			" Oddělení ŽB desek - m.č. 1.05a - skladba P10 - 2 vrstvy " 42,2*2*1,15				
			Ostatní konstrukce a práce-bourání			1 663 548,72	
96	919	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2		43 941,04	CS ÚRS 2017 01
			" Separční geotextilie na přehutněné p. oše výkopu. " (30,8+2,6)*(26,0+2,6)*1,15				
97	941	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lešení s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2		53 999,30	CS ÚRS 2017 01
			" Venkovní lešení včetně ochranného zbradění, podlahových zářezek, zvětvování, zakryvání otvorů, prvků a konstrukcí proti znečištění a poškození "				
			" Lešení podsklepené části " (4,4+13,65+22,55+6,7+9,1+4,4+9,1+2,55+1,0*12)*(4,210+0,150)				
			" Lešení nepodsklepené části " (30,8*2+26,0*2+1,0*7)*(0,150+9,800)				

98	451	941111221	Příplatek k lešení řádovému trubkovému lehkému s podlahami š. 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití " Pronájem lešení - odhad 6 měsíců " 1542,84*6*30	m2	277 711,20	CS ÚRS 2017 01
99	941	941111821	Demontáž lešení řádového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š. do 1,2 m v ca 10 m	m2	44 742,27	CS ÚRS 2017 01
100	944	944511111	" Součástí ceny demontáže je zapravení otvorů po lešenířských kotvách systémovými ucpávkami a jejich povrchová úprava "			
			Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken (4,4+13,65+22,55+6,7+9,1+4,4+9,1+2,55+1,0*12)*(4,2+10-0,150) (30,8*2+26,0*2+1,0*7)*(0,150+9,800)	m2	16 971,21	CS ÚRS 2017 01
101	944	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití " Pronájem sítě - odhad 6 měsíců. " 1542,84*6*30	m2	83 313,36	CS ÚRS 2017 01
102	944	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	12 342,70	CS ÚRS 2017 01
103	944	944711114	Montáž záchytné stříšky š. přes 2,5 m 3,4*2,1	m	550,00	CS ÚRS 2017 01
104	944	944711214	Příplatek k záchytné stříšce š. přes 2,5 m za první a ZKD den použití " Pronájem stříšky - odhad 6 měsíců. " 5,5*6*30	m	2 970,00	CS ÚRS 2017 01
105	944	944711814	Demontáž záchytné stříšky š. přes 2,5 m	m	275,00	CS ÚRS 2017 01
106	949	949101112	D+M+Dm Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb, výška lešeníové podlahy přes 1,9m do 3,5m " Interiérové lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zarážek, zvětrování apod. " " V ceně náklady na dopravu, montáž, opotřebení, doby pronájmu lešení a demontáž lešení " " Vnitřní lešení 1.PP " 99,91+23,67+5,36+3,24+13,02+10,58+11,51+7,83+15,28 " Vnitřní lešení 1.NP " 310,95+46,63+25,53+14,60+4,13+16,94+24,78+113,04+26,38+24,36+29,63+16,92+16,67+5,36+11,13+5,77+4,33+2,80+6,74+2,63 " Vnitřní lešení 2.NP " 124,05+7,87+51,75+33,61+16,30+5,36+4,98+7,81+13,74+18,68+17,92+15,84+50,24	m2	38 036,10	CS ÚRS 2017 01
107	952	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m " Čistý úklid 1.PP " 99,91+23,67+5,36+3,24+13,02+10,58+11,51+7,83+15,28 " Čistý úklid 1.NP " 310,95+46,63+25,53+14,60+4,13+16,94+24,78+113,04+26,38+24,36+29,63+16,92+16,67+5,36+11,13+5,77+4,33+2,80+6,74+2,63 " Čistý úklid 2.NP " 124,05+7,87+51,75+33,61+16,30+5,36+4,98+7,81+13,74+18,68+17,92+15,84+50,24 " Čistý úklid střecha " 30,2*25,6 " Čistý úklid po bourání otvoru - stávající objekt " 2,6*2,9	m2	71 698,55	CS ÚRS 2017 01
108	953	953312125	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrenových desek II 50 mm " Dilatační spára u stávajícího objektu. " 6,2*5,55*1,1	m2	10 598,28	CS ÚRS 2017 01
109	961	961044111	Bourání základů z betonu prostého " Částečně odbourání stávajícího základu. " 10,7*0,900*0,900	m3	17 334,00	CS ÚRS 2017 01
110	962	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3 " Vybourání otvoru ve stávajícím objektu. " 1,5*2,05*0,300+1,5*0,250*0,300	m3	517,50	CS ÚRS 2017 01
111	966	966080103	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm " Vybourání otvoru ve stávajícím objektu. " 1,5*(2,05+0,250)	m2	144,90	CS ÚRS 2017 01
112	975	975022241	Podchycení nadzákladového zdiva II do 450 mm dřevěnou výtuhou v do 3 m dl podchycení do 3 m " Podchycení zdiva při bourání otvoru ve stávajícím objektu. "	m	3 900,00	CS ÚRS 2017 01
113	978	97899940 SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití " V poloze zahrmuto naložení, dovoz zeminy z meziskládky a její složení " " Zpětné přemístění zeminy pro zásyp objektu " (13,7*5,5+13,4*5,6+4,5*5,5+13,4*3,4+2,6*3,4+9,2*5,5+9,2*4,9+6,7*3,8)	m3	62 771,72	CS ÚRS/TEO 2017 01
113a			" Naložení ulehle zeminy z meziskládky "	m3	22092,84	
113b			" Doprava zeminy z meziskládky do vzdálenosti 500 m "	m3	35068,00	
113c			" Složení zeminy "	m3	5610,88	
114	009	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny " V poloze zahrmuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny. " 1043,58+1020,08+130,45+127,51+130,45+127,51- (13,7*5,5+13,4*5,6+4,5*5,5+13,4*3,4+2,6*3,4+9,2*5,5+9,2*4,9+6,7*3,8)	m3	911 620,10	CS ÚRS/TEO 2017 01
114a			" Naložení zeminy "	m3	140420,70	
114b			" Odvoz zeminy "	m3	490358,00	
114c			" Rozprostření zeminy v místě dovozu "	m3	22289,00	
114d			" Hrubé terénní úpravy na místě dovoz "	m3	35662,40	
114e			" Poplatek za uložení sypaniny "	m3	222890,00	
115	978	99799932 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - směsný stavební odpad (ŽB, PB, kámen, ostatní...) " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu " " Odpad z bouracích prací ve stávajícím objektu "	t	10 111,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
115a			" Vodorovné / svislé staveništní přemístění suti "	t	1926,00	
115b			" Naložení suti "	t	2407,50	
115c			" Odvoz suti "	t	2311,20	
115d			" Poplatek za uložení suti "	t	3466,80	
		99	Přesun hmot		165 465,80	
116	998	998014021	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z betonových dílců s nezdrženým pláštěm	t	135 465,80	CS ÚRS 2017 01
117	999	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "	hod	30 000,00	CS ÚRS 2017 01
		PSV	Práce a dodávky PSV		11 500 285,79	
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		496 356,28	
118	711	711999101 SPC	D+M Hydroizolace z fólie PEHD - Specifikace dle PD " - Hydroizolace z polyethylenové fólie (PEHD) s bentonitovou rohoží z tkané a ne tkané geotextilie s mezivrstvou vysoce hodnotného bentonitu (pro střední radonový index) "	m2	336 361,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
118a			" Montáž hydroizolačního fólie. "	m2	153 036,00	
118b			" Dodávka hydroizolační fólie. "	m2	183 325,00	
			" V ceně kotvici a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení průstupů, utěsnění průstupů krystalizačním nátěrem, bentonitovým granulátem a bentonitovým tmelem. "			

			"Vodorovná hydroizolace podsklepené části "				
			"Vodorovná hydroizolace nepodsklepené části " 542,7+39,4				
			"Svislá hydroizolace podsklepené části a dojezdu výtahu "				
			(4,4+13,65+22,55+6,7+9,1+4,4+9,1+2,55+1,0*12)*4,0+(3,35*2+2,55*2)*1,1				
			"Svislá hydroizolace nepodsklepené části, základů pod stroje a prohlubně tp zkušebnu "				
			(22,6+11,0)*(0,250+0,300)+(6,2+26,2)*(0,200+0,300)+(30,8+15,2)*0,250+(3,51*2+4,986*2+4,18*2+5,675*2+3,7*2+2,8*2+5,6*2+4,2*2)*0,900+(5,0*2+4,0*2)*0,7				
119	711	711999102	SPC	D+M Ochrana proti bludným proudům asfaltovým nátěrem - třívrstvý nátěr - Specifikace dle PD "- Hydroizolační asfaltový nátěr - 3 vrstvy "	m2	33 100,55	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"V ceně kotvici a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění protupů krystalizačním nátěrem, bentonitovým granulátem a bentonitovým tmelem "				
			"Ochrana základových patek " 81,03+1,8*10*2+1,2*9*2				
			"Ochrana základových pasů " 61,0+(4,5+4,9+5,5+1,7+3,67)*0,400*2+10,7*0,960*2				
			"Ochrana základových prahů " (14,5+29,6+14,7)*0,160*2+(14,5+29,6+14,7)*1,35*2				
			"Ochrana sloupů " 0,4*4*0,300*9+(0,4*2+0,6*2)*0,300*10				
120	711	711999103	SPC	D+M Ochrana proti bludným proudům novopou fólií - Specifikace dle PD "- Ochranná novopová fólie - 379,1m2 "	m2	54 385,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"V ceně kotvici a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění protupů krystalizačním nátěrem, bentonitovým granulátem a bentonitovým tmelem "				
			"Ochrana základových patek " 81,03+1,8*10+1,2*9				
			"Ochrana základových pasů "				
			"Ochrana základových prahů " (14,5+29,6+14,7)*1,35*2				
			"Ochrana sloupů " 0,4*4*0,300*9+(0,4*2+0,6*2)*0,300*10				
121	711	711412053	RTO	D+M Provedení izolace proti vodě za studena dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou včetně penetrace - interiérové části - Specifikace dle PD "Hydroizolační stěrka pod keramický obklad 1.NP " 154,6*1,05 "Hydroizolační stěrka pod keramický obklad 2.NP " 58,2*1,05 "Hydroizolační stěrka pod keramickou dlažbu 1.PP " 8,3*1,05 "Hydroizolační stěrka pod keramickou dlažbu 1.NP " (102,6+92,6)*1,05 "Hydroizolační stěrka pod keramickou dlažbu 2.NP " 75,3*1,05	m2	62 457,78	CS ÚRS/TEO 2017 01
122	711	711412053	RTO	D+M Hydroizolační stěrka výtahové šachty - Specifikace dle PD - Skladba P3 "Hydroizolační stěrka vhodná do výtahových šachet. " (2,75*2+1,95*2)*1,105*1,05+5,9*1,05	m2	4 446,35	CS ÚRS/TEO 2017 01
123	711	998711202		Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	1 605,00	CS ÚRS 2017 01
124	711	HZS2161		Hodinová zúčtovací sazba izolátér	hod	4 000,00	CS ÚRS 2017 01
				"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711."			
				"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."			
				712		2 072 636,70	
125	712	712999201	SPC	D+M Konstrukce atiky včetně zateplení - Specifikace dle PD - Skladba - F14 "Skladba : "	m2	155 728,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
125a				"- Hydroizolační fólie na bázi flexibilních polyolefinů FPO vyztužená polyesterovou tkaninou, na spodní straně je kaširovaná roumem z geotextilie - tl. 2,0mm - 138,8 m2. "	m2	38864,00	
125b				"- Dřevoštěpková deska - tl. 20mm - 132,8 m2. "	m2	37184,00	
125c				"- Tepelná izolace z desek z polyisokyanurátu (PIR) - tl. 100 mm - 132,8 m2. "	m2	79680,00	
				"Cena skladby včetně ztratného, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, lemování filtrační rohoží, zesílení tepelné izolace v místě vpustí, kotvici a spojovací prvky jednotlivých vrstev. "			
				"Vnitřní atiky střechy "			
126	712	712999202	SPC	D+M Konstrukce atiky včetně zateplení - Specifikace dle PD - Skladba - F15 "Skladba : "	m2	120 776,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
126a				"- Hydroizolační fólie na bázi flexibilních polyolefinů FPO vyztužená polyesterovou tkaninou, na spodní straně je kaširovaná roumem z geotextilie - tl. 2,0mm - 34,9 m2. "	m2	9772,00	
126b				"- Tepelná izolace z desek z polyisokyanurátu (PIR) - tl. 200 mm - 33,3 m2. "	m2	31302,00	
126c				"- Dřevoštěpková deska - tl. 20mm - 33,3 m2. "	m2	9324,00	
126d				"- Tepelná izolace z desek z polyisokyanurátu (PIR) - tl. 100 mm - 33,3 m2. "	m2	19980,00	
126e				"- Dřevoštěpková deska - tl. 20mm - 33,3 m2. "	m2	9324,00	
126f				"- Tepelná izolace z desek z polyisokyanurátu (PIR) - tl. 200 mm - 33,3 m2. "	m2	31302,00	
126g				"- Hydroizolační fólie na bázi flexibilních polyolefinů FPO vyztužená polyesterovou tkaninou, na spodní straně je kaširovaná roumem z geotextilie - tl. 2,0mm - 34,9 m2. "	m2	9772,00	
				"Cena skladby včetně ztratného, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, lemování filtrační rohoží, zesílení tepelné izolace v místě vpustí, kotvici a spojovací prvky jednotlivých vrstev. "			
				"Atika střechy "			
127	712	712999203	SPC	D+M Plochá střecha na střešních vaznicích - Specifikace dle PD - Skladba - S1 "Skladba : "	m2	942 225,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
127a				"- Hydroizolační fólie na bázi flexibilních polyolefinů FPO vyztužená polyesterovou tkaninou, na spodní straně je kaširovaná roumem z geotextilie - tl. 2,0mm - 541,8 m2. "	m2	151 704,00	
127b				"- Tepelná izolace z desek z polyisokyanurátu (PIR), celoplošně lepená - tl. 2x120 mm - 518,2 m2. "	m2	595 930,00	
127c				"- Atikový klín, výška 300mm, šířka 600mm - 66,5 m. "	m	8 645,00	
127d				"- Natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníkovo-polyesterové a skele rohože - tl. 4,0mm - 541,8 m2"	m2	81 270,00	
127e				"- Asfaltový nátěr - 518,2m2"	m2	11 400,40	
127f				"- Zálivka spár a vyrovnání povrchu - tl. 20mm - 518,2 m2. "	m2	93 276,00	
				"Cena skladby včetně ztratného, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, lemování filtrační rohoží, zesílení tepelné izolace v místě vpustí, kotvici a spojovací prvky jednotlivých vrstev. "			
				"Sedlová střecha na střešních vaznicích " 7,8*30,2*2			
128	712	712999204	SPC	D+M Plochá střecha na stropních panelech - Specifikace dle PD - Skladba - S2 "Skladba : "	m2	745 897,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
128a				"- Hydroizolační fólie na bázi flexibilních polyolefinů FPO vyztužená polyesterovou tkaninou, na spodní straně je kaširovaná roumem z geotextilie - tl. 2,0mm - 328,2 m2. "	m2	91 896,00	
128b				"- Spádové klíny z desek z polyisokyanurátu (PIR), spojování desek PUR lepicí pěnou tl. 20-170mm - 313,6 m2. "	m2	169 344,00	
128c				"- Tepelná izolace z desek z polyisokyanurátu (PIR), celoplošně lepená - tl. 2x120 mm - 313,6 m2. "	m2	360 640,00	
128d				"- Atikový klín, výška 100mm, šířka 100mm - 88,0 m. "	m	11 440,00	

128e			" - Natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníkovo-polyesterové a skelné rohože - tl. 4,0mm - 328,2 m2 "	m2		49 230,00	
128f			" - Asfaltový nátěr - 313,6m2 "	m2		6 899,20	
128g			" - Zálivka spár a vyrovnání povrchu - tl. 20mm - 313,6 m2. "	m2		56 448,00	
			" Cena sklady včetně ztrátého, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u průstupů, lemování filtrační rohoží, zesílení tepelné izolace v místě vpustí, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev. "				
			" Plochá střecha na stropních panelech " 10,2*30,2-23,0				
129 712	712999205 SPC		D+M Plochá střecha na stropních panelech - dlažba - Specifikace dle PD - Skladba - S2	m2		69 660,10	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba : "				
129a			" - Betonová dlažba - 25,3 m2 "	m2		9 361,00	
129b			" - Separální geotextilie min 600 g/m2 - 26,45 m2 "	m2		1 058,00	
129c			" - Hydroizolační fólie na bázi flexibilních polyolefinů FPO vyztužená polyesterovou tkaninou, na spodní straně je kaširovaná roumem z geotextilie - tl. 2,0mm - 26,45 m2 "	m2		7 406,00	
129d			" - Spádové klíny z minerální vaty tl. 0-170mm - 25,3 m2. "	m2		13 662,00	
129e			" - Tepelná izolace z minerální vaty - tuhá dvouvrstvá deska, horní velmi tuhá vrstva, mechanicky kotvená - tl. 2x120 mm - 25,3 m2. "	m2		29 095,00	
129f			" - Natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníkovo-polyesterové a skelné rohože - tl. 4,0mm - 26,45 m2 "	m2		3 967,50	
129g			" - Asfaltový nátěr - 25,3m2 "	m2		556,60	
129h			" - Zálivka spár a vyrovnání povrchu - tl. 20mm - 25,3 m2. "	m2		4 554,00	
			" Cena sklady včetně ztrátého, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u průstupů, lemování filtrační rohoží, zesílení tepelné izolace v místě vpustí, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev. "				
			" Plochá střecha na stropních panelech "				
130 712	998712202		Přesun hmot procentní pro krytí povlakové v objektech v do 12 m	%		28 350,00	CS ÚRS 2017 01
131 HZS	HZS2141		Hodinová zúčtovací sazba pokryvací	hod		10 000,00	CS ÚRS 2017 01
			" Stavební práce a dodatky spojené s provedením funkčního celku 712 "				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace, zřízení a zapravení průstupů apod. "				
	713		Izolace tepelné			4 806 984,00	
132 713	713999101 SPC		D+M Izolace podzemních částí - provedení dle ČSN (ETICS), Perimetr tl. 100mm - Specifikace dle PD - Skladba - F4 / F6	m2		353 334,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba : "				
132a			" - Ochranná geotextilie - 419,2m2 "	m2		15929,60	
132b			" - Nopová fólie HDPE, výška nopu je 20mm, tl. fólie 1mm - 419,2m2 "	m2		60784,00	
132c			" - Tepelná izolace soklový EPS Perimetr, celoplošně lepený bitumenovým lepidlem - tl. 100mm - 400,9m2 "	m2		276621,00	
			" Cena zahrnuje lepicí, kotvící a spojovací materiál jednotlivých vrstev. "				
			" Suterénní zdivo podsklepené části a dojezd výtahu "				
			(4,4+13,65+22,55+6,7+9,1+4,4+9,1+2,55+1,0*12)*4,0+(3,35*2+2,55*2)*1,1				
			" Izolace prohlubně ve válcové zkušební 1.NP " (5,0+4,0*2)*0,7				
			" Zateplení základu u stávajícího objektu 1.NP " (2,7+0,960)*(0,950+0,300)				
133 713	713999102 SPC		D+M Izolace podzemních částí - provedení dle ČSN (ETICS), Perimetr tl. 150mm - Specifikace dle PD - Skladba - F4	m2		3 928,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba : "				
133a			" - Ochranná geotextilie - 4,1m2 "	m2		155,80	
133b			" - Nopová fólie HDPE, výška nopu je 20mm, tl. fólie 1mm - 4,1m2 "	m2		594,50	
133c			" - Tepelná izolace soklový EPS Perimetr, celoplošně lepený bitumenovým lepidlem - tl. 150mm - 3,9m2 "	m2		3178,50	
			" Cena zahrnuje lepicí, kotvící a spojovací materiál jednotlivých vrstev. "				
			" Izolace prohlubně ve válcové zkušební 1.NP " 5,0*0,7				
134 713	713999103 SPC		D+M Soklová podzemní část - provedení dle ČSN (ETICS), Perimetr tl. 160mm - Specifikace dle PD - Skladba - F3 / F7	m2		117 193,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba : "				
134a			" - Ochranná geotextilie - 118,5m2 "	m2		4503,00	
134b			" - Nopová fólie HDPE, výška nopu je 20mm, tl. fólie 1mm - 118,5m2 "	m2		17182,50	
134c			" - Tepelná izolace soklový EPS Perimetr, celoplošně lepený bitumenovým lepidlem - tl. 160mm - 113,7m2 "	m2		95508,00	
			" Cena zahrnuje lepicí, kotvící a spojovací materiál jednotlivých vrstev. "				
			" Soklová podzemní část " (22,6+11,0)*0,250+(26,2+8,2)*1,280+(30,8+15,2)*1,1				
135 713	713999104 SPC		D+M Soklová nadzemní část - provedení dle ČSN (ETICS), Polystyren tl. 160mm - Specifikace dle PD - Skladba - F1 / F2 / F5	m2		75 907,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba : "				
135a			" - Soklová omítka vzhledu pohledového betonu - 41,0m2 "	m2		22550,00	
135b			" - Výztužná vrstva tvořená vápenocementovým tmelem - 41,0m2 "	m2		5740,00	
135c			" - Armovací síťovina ze skelných vláken, včetně zesílení síťoviny u ostění a nadpraží otvorů - 42,9m2 "	m2		1287,00	
135d			" - Hydroizolační stěrka v části nad nopovou fólií - 41,0m2 "	m2		11890,00	
135e			" - Tepelná izolace soklový EPS Perimetr, celoplošně lepený bitumenovým lepidlem - tl. 160mm - 41,0m2 "	m2		34440,00	
			" Cena zahrnuje také fasádní polystyrenové zátky, lepicí, kotvící a spojovací materiál jednotlivých vrstev. "				
			" Soklová nadzemní část " (30,8*2+26,2*2)*0,320+3,55*(0,550-0,320)				
136 713	713999105 SPC		D+M Soklová nadzemní část - provedení dle ČSN (ETICS), Polystyren tl. 100mm - Specifikace dle PD - Skladba - F1 / F2 / F5	m2		17 185,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba : "				
136a			" - Soklová omítka vzhledu pohledového betonu - 10,1m2 "	m2		5555,00	
136b			" - Výztužná vrstva tvořená vápenocementovým tmelem - 10,1m2 "	m2		1414,00	
136c			" - Armovací síťovina ze skelných vláken, včetně zesílení síťoviny u ostění a nadpraží otvorů - 10,6m2 "	m2		318,00	
136d			" - Hydroizolační stěrka v části nad nopovou fólií - 10,1m2 "	m2		2929,00	
136e			" - Tepelná izolace soklový EPS Perimetr, celoplošně lepený bitumenovým lepidlem - tl. 100mm - 10,1m2 "	m2		6969,00	
			" Cena zahrnuje také fasádní polystyrenové zátky, lepicí, kotvící a spojovací materiál jednotlivých vrstev. "				
			" Část zdiva v montážní jámě " 3,55*3,8-1,8*2,4				
137 713	713999106 SPC		D+M Fasádní sendvičové panely tl. 200mm včetně povrchové úpravy, PC E1 S0 - Specifikace dle PD - Skladba - F8 / F9 / F10 / F11 / F12 / F13 / F14	m2		4 114 838,10	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Zateplení fasády : "				
137a			" - Montáž panelů "	m2		1024300,00	

137b			" - Dodávka panelů "	m2	3090536,10		
			" V ceně doprava, osazení, zdvihací prostředky, montážní materiál, kotvicí prvky, upevňovací šrouby, spojovací materiál, těsnění, povrchová úprava apod. "				
			" Kompletní systémová dodávka včetně oplechování, okapníků, systémového řešení napojení parapetů, detailů u osazení výplní otvorů apod. "				
			" 1.NP "				
			" 2.NP "				
			" Sítěcha "				
138	713	713999107	SPC	D+M Zateplení obvodové stěny z kamenné vlny tl. 100mm - Specifikace dle PD - Skladba F10 / F11	m2	72 219,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Zateplení fasády 1.NP "			
				" Včetně kotvicích a lepicích prvků. "			
139	713	713999108	SPC	D+M Zateplení obvodové stěny extrudovaným polystyrenem tl. 160mm - Specifikace dle PD	m2	30 628,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Zateplení fasády mezi stávajícím a novým objektem " 5,2*6,2			
				" Včetně kotvicích a lepicích prvků. "			
140	713	998713202		Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	9 750,00	CS ÚRS 2017 01
141	713	HZS2161		Hodinová zúčtovací sazba izolátor	hod	12 000,00	CS ÚRS 2017 01
				"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 713."			
				" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "			
			763	Montované konstrukce – dřevostavby, sádrokartony		1 259 210,00	
142	763	763121465		SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2DF 12,5 Tl 50 mm 50 kg/m3 EI 45 - Specifikace dle PD	m2	29 716,00	CS ÚRS 2017 01
				" S vloženou tepelnou izolací tl. 50mm, s jednoduchými ocel.profilý "			
				" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásky, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "			
				" Součástí nosné profily / dřevostěpkové desky pro zařizovací předměty. "			
				" Opláštění profesi v 1.NP "			
				" Opláštění profesi v 2.NP "			
143	763	763121466		SDK stěna předsazená tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2xH2DF 12,5 Tl 50 mm 50 kg/m3 EI 45 - Specifikace dle PD	m2	23 636,00	CS ÚRS 2017 01
				" S vloženou tepelnou izolací tl. 50mm, s jednoduchými ocel.profilý "			
				" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásky, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "			
				" Součástí nosné profily / dřevostěpkové desky pro zařizovací předměty. "			
				" Předstěna v 1.NP " 29,5*1,6			
144	763	763121467	RTO	SDK stěna předsazená tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 Tl 50 mm 50 kg/m3 EI 45 - Specifikace dle PD	m2	53 656,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" S vloženou tepelnou izolací tl. 50mm, s jednoduchými ocel.profilý "			
				" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásky, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "			
				" Součástí nosné profily / dřevostěpkové desky pro zařizovací předměty. "			
				" Předstěna v 1.NP " 28,7*3,0			
				" Předstěna v 2.NP " 34,7+0,9+3,3			
145	763	763121429	RTO	SDK stěna předsazená tl 150 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 bez Tl EI 15 - Specifikace dle PD	m2	138 572,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" S jednoduchými ocel.profilý "			
				" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásky, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "			
				" Součástí nosné profily / dřevostěpkové desky pro zařizovací předměty. "			
				" Předstěna u obvodové konstrukce v 1.NP "			
				" Předstěna u obvodové konstrukce v 2.NP "			
46	763	763121467	RTO	SDK stěna předsazená tl 300 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 Tl 50 mm 50 kg/m3 EI 45 - Specifikace dle PD	m2	9 576,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" S vloženou tepelnou izolací tl. 50mm, s jednoduchými ocel.profilý "			
				" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásky, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "			
				" Součástí nosné profily / dřevostěpkové desky pro zařizovací předměty. "			
				" Předstěna v 1.NP "			
147	763	763121468	RTO	SDK stěna předsazená tl 400 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 Tl 50 mm 50 kg/m3 EI 45 - Specifikace dle PD	m2	836,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" S vloženou tepelnou izolací tl. 50mm, s jednoduchými ocel.profilý "			
				" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásky, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "			
				" Součástí nosné profily / dřevostěpkové desky pro zařizovací předměty. "			
				" Předstěna v 2.NP "			
148	763	763121714		SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	6 433,50	CS ÚRS 2017 01
149	763	763111448		SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 Tl 80 mm 100 kg/m3 EI 90 Rw 56 dB	m2	298 749,00	CS ÚRS 2017 01
				" S vloženou tepelnou izolací tl. 80mm, s jednoduchými ocel.profilý "			
				" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásky, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "			
				" Součástí nosné profily / dřevostěpkové desky pro zařizovací předměty. "			
				" Příčka v 2.NP "			
150	763	763122531	RTO	SDK stěna šachtová tl 100 mm profil UW+2xCW 50 desky 2xDF 15 Tl 50 mm 45 kg/m3 EI 60	m2	18 777,00	CS ÚRS 2017 01
				" Se zdvojenými ocelovými profily. "			
				" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásky, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "			
				" Šachtová stěna v 1.NP "			
				" Šachtová stěna v 2.NP "			

151	763	763127532 RTO	SDK stěna šachtová tl. 150 mm profil UW+2xCW 50 desky 2xDF 15 Tl 10 mm 45 kg/m3 EI 60 " Se zdvojenými ocelovými profily. "	m2	39 033,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Cena včetně hlaďického ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásky, vytmelení připojovacích spár, lemujičích profilů, spojovacího a kotvičho materiálu. "			
			" Šachtová stěna v 1.PP "			
			" Šachtová stěna v 1.NP "			
			" Šachtová stěna v 2.NP "			
152	763	763135903 SPC	D+M Akustický obklad stěn včetně povrchové úpravy a nosné konstrukce - Specifikace dle PD " Stěny m.č.105.b 1.NP " 15,0*78,9	m2	79 721,10	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Cena včetně minerální akustické izolace tl. 160mm, nosné ocelové konstrukce, dvojitého SDK opláštění 2x Ma/MAI deska tl. 12,5mm, závěsů, lemujičích a ukončujících lišt, spojovacího a kotvičho materiálu, povrchové úpravy. "			
153	763	763111717	SDK příčka základní penetrační náěr	m2	7 832,00	CS ÚRS 2017 01
154	763	763135901 SPC	D+M Akustický SDK kazetový podhled 600x600mm včetně bílého akrylátového náteru - Specifikace dle PD - Rastr 1 " Kazetový podhled 1.NP " " Kazetový podhled 2.NP "	m2	313 950,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Cena včetně kazet, nosných profilů, závěsů, lemujičích a ukončujících lišt, spojovacího a kotvičho materiálu. "			
155	763	763135902 SPC	D+M Akustický minerální kazetový podhled 600x600mm, do vlhkých prostor - Specifikace dle PD - Rastr 1 " Kazetový podhled 1.NP " " Kazetový podhled 2.NP "	m2	27 020,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Cena včetně akustických kazet, nosných profilů, závěsů, lemujičích a ukončujících lišt, spojovacího a kotvičho materiálu. "			
156	763	763135903 SPC	D+M Akustický kazetový podhled 600x600mm včetně bílého akrylátového náteru - Specifikace dle PD " Kazetový podhled 1.NP "	m2	18 760,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Cena včetně akustických kazet, nosných profilů, závěsů, lemujičích a ukončujících lišt, spojovacího a kotvičho materiálu. "			
157	763	763135904 SPC	D+M Akustický kazetový podhled 600x600mm včetně akustické izolace tl. 450mm a bílého akrylátového náteru - Specifikace dle PD " Kazetový podhled 1.NP "	m2	173 342,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Cena včetně akustických kazet, akustické izolace tl. 450mm z minerální vaty, nosných profilů, závěsů, lemujičích a ukončujících lišt, spojovacího a kotvičho materiálu. "			
158	763	998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	7 600,00	CS ÚRS 2017 01
159	763	HZS2171	Hodinová zúčtovací sazba sádrokartonář "Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 763." " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "	hod	12 000,00	CS ÚRS 2017 01
		767	Konstrukce zámečnické		185 065,00	
160	767	767999902 SPC	D+M Zdvojená podlaha - Specifikace dle PD - Skladba P11 " Cena včetně nosné konstrukce podlahy a svislých rektifikovatelných sloupků s antikorózní úpravou/protípožární nátěr, plastových podložek, zajištění profilů proti klopení - závětrování, nášlapných panelů s jádrem z dřevotřískové desky, čela zdvojené podlahy, schodové profily, lemujičí profily z ocelového plechu, nášlapná vrstva z nerezového sližikového plechu, spodní strana desky ocelový plech. " " Součástí atypické desky pro prostup kabelů, lišového systému, podložek apod. Součástí kotvení a spojovací prvky podlahy, lepicí hmoty, penetrace podkladu a veškerá příslušenství. " " Podlaha v 1.NP "	m2	180 380,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
161	767	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	2 685,00	CS ÚRS 2017 01
162	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick "Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 767" " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "	hod	2 000,00	CS ÚRS 2017 01
		771	Podlahy z dlaždic		399 354,26	
163	771	771999101 SPC	D+M Keramická dlažba - Podlaha 1.PP - Specifikace dle PD - Skladba P2 " Skladba podlahy : " " - Keramická dlažba do flexibilního lepidla - tl. 10mm - 9,2m2. " " - Lítý samonivelační cementový potěr (CT-C30-F6) - tl. 45mm - 9,2m2. " " - Separální PE fólie - 9,6m2. "	m2	7 659,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
163a			" V ceně také ukončovací , přechodové lišty z nerezových profilů s dilatační zónou, dilatační dvousložkové plastové profily, podlahové pásky po obvodu místnosti a keramický sokl v. 80mm. "			
			" Cena zahrnuje flexibilní lepidlo, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace. "			
			" 1.PP "			
164	771	771999102 SPC	D+M Teracová dlažba - Podlaha 1.NP - na stropní konstrukci - Specifikace dle PD - Skladba P9 / P10 " Skladba podlahy : "	m2	86 933,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
164a			" - Teracová dlažba do flexibilního tmelu / maltového lože - tl. 40mm - 112,9m2. "	m2	86933,00	
			" V ceně také ukončovací , přechodové lišty z nerezových profilů s dilatační zónou, dilatační dvousložkové plastové profily, podlahové pásky po obvodu místnosti a teracový sokl. "			
			" Cena zahrnuje flexibilní tmel / maltové lože, spárovací tmel a pružný tmel pro dilatace, povrch fluotován. "			
			" 1.NP " 60,4+42,2			
165	771	771999103 SPC	D+M Keramická dlažba - Podlaha 1.NP - na stropní konstrukci - Specifikace dle PD - Skladba P13 / P14 " Skladba podlahy : "	m2	152 293,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
165a			" - Keramická dlažba do flexibilního lepidla - tl. 10mm - 101,9m2. "	m2	50950,00	
165b			" - Lítý samonivelační cementový potěr (CT-C30-F6) - tl. 60mm - 101,9m2. "	m2	37703,00	
165c			" - Separální PE fólie - 106,5m2. "	m2	1276,00	
165d			" - Podlahová deska z tepelné izolace XPS - tl. 160mm - 101,9m2. "	m2	44836,60	
165e			" - Vyrovnávací samonivelační cementový potěr - tl. 20mm - 101,9m2. "	m2	17526,60	
			" V ceně také ukončovací , přechodové lišty z nerezových profilů s dilatační zónou, dilatační dvousložkové plastové profily, podlahové pásky po obvodu místnosti a keramický sokl v. 80mm. "			
			" Cena zahrnuje flexibilní lepidlo, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace. "			
			" 1.NP "			
165	771	771999104 SPC	D+M Keramická dlažba - Podlaha 2.NP - Specifikace dle PD - Skladba P16	m2	91 953,60	CS ÚRS/TEO 2017 01

			"Skladba podlahy:"			
166a			" - Keramická dlažba do flexibilního lepidla - tl. 10mm - 82,8m2 "	m2		41400,00
166b			" - Litý samonivelační cementový potěr (CT-C30-F6) - tl. 60mm - 82,8m2 "	m2		30636,00
166c			" - Separální PE fólie - 86,6m2 "	m2		1039,20
166d			" - Akustická minerální deska pro těžké plovoucí podlahy vč. okrajového pásku - tl. 30mm - 82,8m2 "	m2		16878,40
			" V ceně také ukončovací , přechodové lišty z nerezových profilů s dilatační zónou, dilatační dvousložkové plastové profily, podlahové pásky po obvodu místnosti a keramický sokl v. 80mm. "			
			" Cena zahrnuje flexibilní lepidlo, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace. "			
			" 2.NP "			
167	771	771999105	SPC D+M Keramická dlažba - Schodišťové stupně a podesta - Specifikace dle PD - Skladba P18	m2		21 450,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Skladba podlahy:"			
167a			" - Keramická dlažba do flexibilního lepidla - tl. 10mm - 42,9m2. "	m2		21450,00
			" V ceně také ukončovací , přechodové lišty z nerezových profilů s dilatační zónou, schodové profily z kariačované oceli, podlahové pásky po obvodu místnosti a keramický sokl v. 80mm. "			
			" Cena zahrnuje flexibilní lepidlo, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace. "			
			" 1.PP - 1.NP - schodiště "			
			" 1.NP - 2.NP - schodiště "			
168	771	77199901	SPC D+M Příprava podkladu před pokládkou dlažby - Specifikace dle PD	m2		9 534,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			" - Vycházení podkladu, vyspravení, vyrovnání, odstranění nerovností apod. "			
169	771	771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2		132,66 CS ÚRS 2017 01
			" 1.NP" 4,33+2,8+2,63			
			" 2.NP" 4,98			
170	771	771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2		9 534,00 CS ÚRS 2017 01
171	771	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2		9 534,00 CS ÚRS 2017 01
172	771	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%		6 580,00 CS ÚRS 2017 01
173	771	HZS2331	Hodinová zúčtovací sazba podlahář	hod		3 750,00 CS ÚRS 2017 01
			"Slavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 771."			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod. "			
		776	Podlahy povlakové			217 531,50
174	776	776999101	SPC D+M Koberec - Podlaha 2.NP - Specifikace dle PD - Skladba P17	m2		202 038,80 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Skladba podlahy:"			
174a			" - Zátěžový koberec celoplošně lepený vč. disperzního lepidla, zátěžová třída 33 - tl. 6,5mm - 181,6m2 "	m2		94432,00
174b			" - Litý samonivelační cementový potěr (CT-C30-F6) - tl. 60mm - 181,6m2. "	m3		65376,00
174c			" - Separální PE fólie - 189,9m2 "	m2		2278,80
174d			" - Akustická minerální deska pro těžké plovoucí podlahy vč. okrajového pásku - tl. 30mm - 181,6m2 "	m2		39952,00
			" V ceně také ukončovací , přechodové a dilatační lišty z hliníkových profilů. "			
			" Cena zahrnuje koberecový sokl, disperzní lepidlo a podlahové pásky po obvodu místnosti. "			
			" 2.NP "			
175	776	77699901	SPC D+M Příprava podkladu před povlakovými podlahami - Specifikace dle PD	m2		4 953,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			" - Vycházení podkladu, vyspravení, vyrovnání, odstranění nerovností, podložka apod. "			
176	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2		2 476,50 CS ÚRS 2017 01
177	776	776121311	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1	m2		5 283,20 CS ÚRS 2017 01
178	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%		380,00 CS ÚRS 2017 01
179	776	HZS2331	Hodinová zúčtovací sazba podlahář	hod		2 400,00 CS ÚRS 2017 01
			"Slavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 776."			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod. "			
		777	Podlahy lité			785 778,50
180	777	777999101	SPC D+M Epoxidová stěrka - Podlaha 1.PP - Specifikace dle PD - Skladba P1	m2		171 637,80 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Skladba podlahy:"			
180a			" - Epoxidová stěrka včetně vsypu křemičitým pískem (vysokopevnostní protiskluzný epoxidový systém, odolnost proti chemikáliím, abrazím, vodě a olejům) - tl. 3,5mm - 182,1m2 "	m2		106528,50
180b			" - Litý samonivelační cementový potěr (CT-C30-F6) - tl. 55mm - 182,1m2. "	m2		62824,50
180c			" - Separální PE fólie - 190,4m2. "	m2		2284,80
			" V ceně také vytažení stěrky na obvodové zdivo - vytvoření fabionu, ukončovací , přechodové a dilatační lišty, podlahové pásky po obvodu místnosti. "			
			" 1.PP "			
181	777	777999102	SPC D+M Epoxidová stěrka - Podlaha 1.PP - Specifikace dle PD - Skladba P4	m2		9 697,50 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Skladba podlahy:"			
181a			" - Epoxidová stěrka včetně vsypu křemičitým pískem (vysokopevnostní protiskluzný epoxidový systém, odolnost proti chemikáliím, abrazím, vodě a olejům, kapalině blasar, slabým roztokům kyselin a zásad, suspenzi plavené křídly) - tl. 3,5mm - 9,5m2 "	m2		5557,50
181b			" - Beton C16/20 ve spádu - tl. 120mm - 1,15m3. "	m3		4140,00
			" V ceně také vytažení stěrky na obvodové zdivo - vytvoření fabionu, ukončovací , přechodové a dilatační lišty, podlahové pásky po obvodu místnosti. "			
			" 1.PP "			
182	777	777999103	SPC D+M Epoxidová stěrka - Podlaha 1.NP - Specifikace dle PD - Skladba P5 / P6 / P7	m2		313 969,50 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Skladba podlahy:"			
182a			" - Vysokopevnostní protiskluzný epoxidový stěrkový systém včetně vsypu křemičitým pískem (odolnost proti chemikáliím, abrazím, vodě a olejům, kapalině blasar, slabým roztokům kyselin a zásad, suspenzi plavené křídly) - tl. 5,0mm - 536,7m2 "	m2		313969,50
			" V ceně také vytažení stěrky na obvodové zdivo - vytvoření fabionu, ukončovací , přechodové a dilatační lišty, podlahové pásky po obvodu místnosti. "			
			" 1.NP "			
183	777	777999104	SPC D+M Epoxidová stěrka - Podlaha 1.NP - prolubeň - Specifikace dle PD - Skladba P8	m2		22 736,50 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Skladba podlahy:"			
183a			" - Vysokopevnostní protiskluzný epoxidový stěrkový systém včetně vsypu křemičitým pískem (odolnost proti chemikáliím, abrazím, vodě a olejům, kapalině blasar, slabým roztokům kyselin a zásad, suspenzi plavené křídly) - tl. 5,0mm - 24,1m2 "	m2		14096,50
183b			" - Spádová vrstva z prostého betonu C 16/20 - tl. 100mm - 2,4m3 "	m3		8640,00
			" V ceně také vytažení stěrky na obvodové zdivo - vytvoření fabionu, ukončovací , přechodové a dilatační lišty, podlahové pásky po obvodu místnosti. "			
			" 1.NP "			

184	777	777999105 SPC	D+M Epoxidová stěrka - Podlaha 1.NP - na stropní konstrukci - Specifikace dle PD - Skladba P12 "Skladba podlahy "	m2	46 892,30	CS ÚRS/TEO 2017 01
184a			" - Epoxidová stěrka včetně vsypu křemičitým pískem (vysokopevnostní protiskluzný epoxydový systém, odolnost proti chemikáliím, abrazii, vodě a olejům, kapalině blaser, slabým roztokům kyselin a zásad, suspenzi ptačích křídý) - tl. 3,5mm - 29,5m2 "	m2	17257,50	
184b			" - Lité samonivelační cementový potěr (CT-C30-F6) - tl. 65mm - 29,5m2. "	m2	11210,00	
184c			" - Separální PE fólie - 30,9m2. "	m2	370,80	
184d			" - Podlahová deska z tepelné izolace XPS - tl. 160mm - 29,5m2. "	m2	12980,00	
184e			" - Vyrovnávací samonivelační cementový potěr - tl. 20mm - 29,5m2. "	m2	5074,00	
			" V ceně také vytažení stěrky na obvodové zdivo - vytvoření fabionu, ukončovací, přechodové a dilatační lišty, podlahové pásy po obvodu místnosti."			
			" 1.NP "			
185	777	777999105 SPC	D+M Epoxidová stěrka - Podlaha 2.NP - Specifikace dle PD - Skladba P15	m2	192 645,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Skladba podlahy "			
185a			" - Epoxidová stěrka včetně vsypu křemičitým pískem (vysokopevnostní protiskluzný epoxydový systém, odolnost proti chemikáliím, abrazii, vodě a olejům, kapalině blaser, slabým roztokům kyselin a zásad, suspenzi ptačích křídý) - tl. 3,5mm - 159,8m2 "	m2	93483,00	
185b			" - Lité samonivelační cementový potěr (CT-C30-F6) - tl. 65mm - 159,8m2. "	m2	60724,00	
185c			" - Separální PE fólie - 167,0m2. "	m2	2004,00	
185d			" - Akustická minerální deska pro těžké plovoucí podlahy vč. okrajového pásu - tl. 30mm - 159,8m2 "	m2	36434,40	
			" V ceně také vytažení stěrky na obvodové zdivo - vytvoření fabionu, ukončovací, přechodové a dilatační lišty, podlahové pásy po obvodu místnosti."			
			" 2.NP "			
186	777	77799901 SPC	D+M Příprava podkladu před litými podlahami - Specifikace dle PD	m2	21 397,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" - Vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnání, odstranění nerovností, penetrace apod."			
187	777	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	800,00	CS ÚRS 2017 01
188	777	HZS2331	Hodinová zúčtovací sazba podlahář	hod	6 000,00	CS ÚRS 2017 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 777"			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."			
		781	Dokončovací práce - obklady keramické		120 384,20	
189	781	781471113 RTO	D+M Obklad vnitřní keramický - Specifikace dle PD	m2	101 931,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Obklad 1.NP "			
			"Obklad 2.NP "			
			" V ceně hliníkové profily rohové,ukončovací a přechodové, také spárování vodoodpudivou epoxidovou hmotou a tenkovrstvé flexibilní lepidlo. Součástí dodávky je těsnící flexibilní pás stěna/podlaha a silikování koutů. "			
190	781	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvoustožkovým	m2	6 384,00	CS ÚRS 2017 01
191	781	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	6 384,00	CS ÚRS 2017 01
			" Penetrace podkladu pro vnitřní obklady "			
192	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	1 685,00	CS ÚRS 2017 01
193	781	HZS2321	Hodinová zúčtovací sazba obkladač	hod	4 000,00	CS ÚRS 2017 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 781."			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."			
		783	Dokončovací práce - nátěry		414 535,36	
194	783	783823101	Penetrační akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	143 015,64	CS ÚRS 2017 01
195	783	78399901 SPC	D+M Paropropustný nátěr, otěruvzdorný, s vysokou bělostí - Specifikace dle PD	m2	262 195,34	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Nátěr betonových stropů - 1.PP " 99,91+23,67+3,24+13,02+10,58+11,51+15,28			
			"Nátěr betonových nosníků - 1.PP " 16,6+29,6+2,2+18,4+4,7+14,6+0,8+8,1+3,2*0,150+3,2*0,37*2			
			"Nátěr zděných omítnutých stěn - 1.PP " 44,9*2,0			
			"Nátěr betonových stěn - 1.PP " 596,82*(10,3+3,12)*3,3			
			"Nátěr betonového ostění - 1.PP " (1,4+2,28*2)*0,300+(2,0+2,5*2)*0,200			
			"Nátěr betonových sloupů - 1.PP " 0,5*4*3,31*6+(0,5*2*0,7*2)*3,31*4			
			"Nátěr betonových stropů - 1.NP " 25,53+14,60+4,13+16,94+24,78+16,67			
			"Nátěr betonových nosníků - 1.NP "			
			0,32+1,545+3,645+4,25+8,296+8,296+8,296+8,296+8,296+5,704+10,667+17,803+17,923+25,876+26,290+4,778+7,702+8,485+19,385+19,365			
			"Nátěr zděných omítnutých stěn - 1.NP " 226,0*2+19,1*2+342,4*2+94,9*2+9,3*2			
			"Nátěr betonových stěn - 1.NP " 23,9/2*(15,0+30,8+15,0)*0,350			
			"Nátěr zděných ostění - 1.NP "			
			(1,9+2,0*2+3,5+2,5*2+2,4*2+1,0*4+2,5+2,3*2+1,4*2+2,28*2)*0,300+(1,5+2,3*2+1,5*2+1,0*2*2+1,1+3,0*2+1,9*3+1,0*2*3)*0,150+(1,5+2,05*2)*0,050+(1,3+2,05*2+1,0+2,05*2+1,75+0,800*2)*0,100			
			"Nátěr betonových sloupů - 1.NP " 37,44+12,64+39,84+8,30+6,6+24,96+15,20+55,98			
			"Nátěr betonových stropů - 2.NP "			
			"Nátěr betonových nosníků - 2.NP "			
			18,472+18,512+20,103+20,103+20,103+20,103+20,103+10,178+10,178+10,178+10,221+53,830			
			"Nátěr zděných omítnutých stěn - 2.NP " 69,3*2+235,6*2			
			"Nátěr zděných ostění - 2.NP " (1,4+2,35*2+2,25*3+0,8*6)*0,300			
			"Nátěr betonových sloupů - 2.NP " 9,76+37,38+90,211+39,357+32,72			
			"Malby SDK stěn 1.PP " 2,6*3,3			
			"Malby SDK stěn 1.NP " 8,7+31,1+31,7+97,8+12,6+5,9+12,4			
			"Malby SDK stěn 2.NP " 30,4+38,9+176,6+1,1+246,9*2+6,0+12,6			
195	783	78399902 SPC	D+M Nátěr venkovních betonových konstrukcí včetně penetrace - Specifikace dle PD	m2	4 324,38	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Nátěr venkovní části montážní jámy. " (2,55*2*4,15)*(0,3+0,250)			
197	783	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 783."			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."			
		790	Ostatní práce a dodávky		742 450,00	
198	790	790999301 SPC	D+M Bezpečnostní a výstražné zařízení, bezpečnostní a ochranné prvky - Specifikace dle PD	sada	2 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Jedná se o bezpečnostní a výstražné cedulky :			
			- min 4x bezpečnostní tabulka "nepovolany vstup zakázan" na dveřích			
			- min 13x sdružená bezpečnostní tabulka "pozor! elektrické napětí + hlavní vypínač + vypni v nebezpečí + nehas vodou ani pěnými přístroji."			
199	790	790999302 SPC	D+M Ochr. na rohů - v. 2,0m - Specifikace dle PD	kus	27 250,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

			" 1 NP "				
			" 2 NP "				
200	790	790999303	SPC	D+M Ocelolitinová antivibrační deska - Specifikace dle PD " Ocelolitinová deska na vzduchovém vypružení, jámová varianta, T držáky dle DIN, součástí veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku. "	kus	710 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
201	790	998790201	RTO	Přesun hmot procentní pro ostatní výrobky v objektech v do 12 m	%	2 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
202	790	HZS2492		Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV "Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790" " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "	hod	1 000,00	CS ÚRS 2017 01
			M	Práce a dodávky M		4 777 360,00	
			33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh		2 767 000,00	
203	933	33099901	SPC	D+M Osobonákladní výtah s plynulou regulací frekvenčním měničem, nosnost 1150 Kg, počet osob 15, rychlost 1,0 m/s - Specifikace dle PD " Cena obsahuje : dodávku výtahu včetně výtahových dveří, dopravu výtahu a jeho montáž, potřebné lešení a žebříky, osvětlení šachty, žebřík do prohlubně, prokabelování, zaškolení obsluhy, stavební práce související s instalací zdvihacího zařízení, montážní háky. " " Vybavení výtahu : ovládací panel, obložení kabiny nerezovým plechem, rozvaděč, ovládací panely na nástupišti, kartový systém, univerzální dorozumivací zařízení, poloohová a směrová signalizace, tlačítko otevření a zavření dveří, zrcadlo, madlo, hlasový modul, sedátko, napojení na EPS, sign. přetížení apod. "	kus	658 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
204	933	33099902	SPC	D+M Mostový jeřáb - Specifikace dle PD " Nosnost 8,0t, rozpětí 13,9m, počet koček - 1 kus. Jeřábový nosník, elektroinstalace včetně rádiového ovládání, záložního ovládání, řídicí jednotky, výstražného a bezpečnostního systému (světelné a akustické prvky). "	sada	890 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Cena obsahuje : dodávku a montáž jeřábu včetně kočky, troleje včetně konzol, jeřábové dráhy s kolejnicí, potřebné lešení a žebříky, prokabelování, zaškolení obsluhy, stavební práce a příslušenství související s instalací zdvihacího zařízení, povrchové úpravy a zajištění chodu celku, odzkoušení systému. "			
205	933	33099903	SPC	D+M Mostový jeřáb - Specifikace dle PD " Nosnost 1,0t, rozpětí 2,0m, elektroinstalace včetně rádiového ovládání, záložního ovládání, řídicí jednotky, výstražného a bezpečnostního systému (světelné a akustické prvky). "	sada	495 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Cena obsahuje : dodávku a montáž jeřábu, potřebné lešení a žebříky, prokabelování, zaškolení obsluhy, stavební práce a příslušenství související s instalací zdvihacího zařízení, povrchové úpravy a zajištění chodu celku, odzkoušení systému. "			
206	933	33099904	SPC	D+M Podvěsný jeřáb - Specifikace dle PD " Nosnost 1,0t, rozpětí 3,0m, elektroinstalace včetně rádiového ovládání, záložního ovládání, řídicí jednotky, výstražného a bezpečnostního systému (světelné a akustické prvky). "	sada	519 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Cena obsahuje : dodávku a montáž jeřábu, potřebné lešení a žebříky, prokabelování, zaškolení obsluhy, stavební práce a příslušenství související s instalací zdvihacího zařízení, povrchové úpravy a zajištění chodu celku, odzkoušení systému. "			
207	933	HZS3241		Hodinová zúčtovací sazba montér výtahů "Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M-33." " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "	hod	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
			43-M	Montáže ocelových konstrukcí		2 010 360,00	
208	943	43099901	SPC	D+M Ocelových konstrukcí včetně nátěru a povrchové úpravy - Specifikace dle PD " Cena obsahuje také kotvení ocelových konstrukcí pomocí navrtání, kotev, ocelových kotevních desek, patních a roznášecích plechů a chemického zakotvení. " " Ocelová konstrukce výrobní skupiny EXC2 dle ČSN EN 1090, nosné ocelové prvky dle ČSN EN 10025+A1 z oceli S235. " " Vnitřní ocelové konstrukce otryskány na stupeň Sa 2,5, povrchová úprava základním epoxidový nátěrem v min. tloušťce 80 µm a vrchní epoxidový nátěr v celkové min. tloušťce 120 µm. " " Cena včetně opravy nátěru po montážních svarech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikorózní úpravou " " Ocelová konstrukce jeřábové dráhy. " " Ocelové výměny ve stropních panelech. " " Ocelová konstrukce ztužení. " " Ocelová konstrukce atik. " " Ocelová konstrukce pro osazení oken a dveří. " " Zabetonované ocelové prvky. " " Kotvení záhybného systému. "	kg	1 864 800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
209	943	43099902	SPC	D+M Ocelových konstrukcí včetně nátěru a povrchové úpravy - Specifikace dle PD " Cena obsahuje také kotvení ocelových konstrukcí pomocí navrtání, kotev, ocelových kotevních desek, patních a roznášecích plechů a chemického zakotvení. " " Ocelová konstrukce výrobní skupiny EXC2 dle ČSN EN 1090, nosné ocelové prvky dle ČSN EN 10025+A1 z oceli S355. " " Vnitřní ocelové konstrukce otryskány na stupeň Sa 2,5, povrchová úprava základním epoxidový nátěrem v min. tloušťce 80 µm a vrchní epoxidový nátěr v celkové min. tloušťce 120 µm. " " Cena včetně opravy nátěru po montážních svarech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikorózní úpravou " " Ocelová konstrukce jeřábové dráhy. " " Ocelová konstrukce ztužení. "	kg	72 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
210	943	43099903	SPC	D+M Ocelových konstrukcí včetně povrchové úpravy pozinkováním - Specifikace dle PD " Cena obsahuje také kotvení ocelových konstrukcí pomocí navrtání, kotev, ocelových kotevních desek, patních a roznášecích plechů a chemického zakotvení. " " Ocelová konstrukce výrobní skupiny EXC2 dle ČSN EN 1090, nosné ocelové prvky dle ČSN EN 10025+A1 z oceli S355. " " Vnitřní ocelové konstrukce otryskány na stupeň Sa 2,5, povrchová úprava v min. tloušťce 70 µm pozinkováním. " " Cena včetně opravy nátěru po montážních svarech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikorózní úpravou " " Zabetonované ocelové prvky. " " Distanční profily. "	kg	59 760,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
211	943	HZS3121		Hodinová zúčtovací sazba montér ocelových konstrukcí "Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M-43." " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "	hod	13 800,00	CS ÚRS 2017 01

Celkem:

1 478 330,36

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek.

Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL1

Část: D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	M.J	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				1 808 235,10	
		766	Konstrukce truhlářské				1 808 235,10	
1	766	766999201 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 1800×2400mm, PO EW30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D-101 " 1.PP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			46 550,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
2	766	766999202 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 1800×2400mm - Specifikace ve výpisu dveří - D-102 " 1.PP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			35 700,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
3	766	766999203 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 1800×2400mm - Specifikace ve výpisu dveří - D-103 " 1.PP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			35 700,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
4	766	766999204 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 1000×2000mm, PO E130 DP3 - C1 - Specifikace ve výpisu dveří - D-104 " 1.PP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			21 850,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
5	766	766999205 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 1400×2000mm, PO E130 DP3 - C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D-105 " 1.PP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			32 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
6	766	766999206 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 800×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D101 " 1.NP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			7 850,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
7	766	766999207 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 800×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D102 " 1.NP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			7 650,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
8	766	766999208 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 700×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D103 " 1.NP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			7 650,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
9	766	766999209 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 700×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D104 " 1.NP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			7 800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
10	766	766999210 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 700×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D105 " 1.NP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			7 850,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
11	766	766999211 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 1400×2000mm, PO E115 DP3 - C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D106 " 1.NP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			20 950,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
12	766	766999212 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 800×2000mm, PO E115 DP3 - C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D107 " 1.NP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			10 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
13	766	766999213 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 900×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D108 " 1.NP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			8 700,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
14	766	766999214 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 1400×2000mm, PO E115 DP3 - C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D109 " 1.NP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			42 900,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
15	766	766999215 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 1800×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D110 " 1.NP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			39 316,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
16	766	766999216 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 1800×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D111 " 1.NP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			38 043,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
17	766	766999217 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 1500×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D112 " 1.NP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			37 258,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
18	766	766999218 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 1800×2400mm - Specifikace ve výpisu dveří - D113 " 1.NP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			36 791,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
19	766	766999219 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 800×2400mm - Specifikace ve výpisu dveří - D114 " 1.NP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			17 003,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
20	766	766999220 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 1800×2100mm - Specifikace ve výpisu dveří - D115 " 1.NP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			29 230,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
21	766	766999221 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 900×2000mm, PO E115 DP3 - C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D116 " 1.NP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			32 550,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
22	766	766999222 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 900×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D117 " 1.NP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			25 524,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
23	766	766999223 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 900×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D118 " 1.NP " " V ceně příslušenství dle PD "	kus			58 214,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
24	766	766999224 SPC	D+M Dveře interiérové - rozměr 900×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D119 " 1.NP "	kus			47 632,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

25	766	766999225	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Dveře interiérové - rozměr 1200×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D120 " 1.NP "	kus		80 760,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
26	766	766999226	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Dveře interiérové - rozměr 1200×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D121 " 1.NP "	kus		70 178,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
27	766	766999227	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Dveře interiérové - rozměr 1400×2000mm, PO EW30 DP3 - C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D122 " 1.NP "	kus		20 950,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
28	766	766999228	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Dveře interiérové - rozměr 700×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D201 " 2.NP "	kus		7 800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
29	766	766999229	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Dveře interiérové - rozměr 800×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D202 " 2.NP "	kus		7 800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
30	766	766999230	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Dveře interiérové - rozměr 900×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D203 " 2.NP "	kus		7 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
31	766	766999231	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Dveře interiérové - rozměr 900×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D204 " 2.NP "	kus		7 800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
32	766	766999232	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Dveře interiérové - rozměr 900×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D205 " 2.NP "	kus		29 850,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
33	766	766999233	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Dveře interiérové - rozměr 900×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D206 " 2.NP "	kus		30 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
34	766	766999234	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Dveře interiérové - rozměr 900×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D207 " 2.NP "	kus		29 850,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
35	766	766999235	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Dveře interiérové - rozměr 900×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D208 " 2.NP "	kus		29 850,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
36	766	766999236	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Dveře interiérové - rozměr 1400×2000mm, PO E115 DP3 - C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D209 " 2.NP "	kus		21 100,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
37	766	766999237	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Dveře interiérové - rozměr 1400×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D210 " 2.NP "	kus		36 450,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
38	766	766999238	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Dveře interiérové - rozměr 1400×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D211 " 2.NP "	kus		45 035,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
39	766	766999239	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Dveře interiérové - rozměr 900×2000mm - Specifikace ve výpisu dveří - D212 " 2.NP "	kus		14 219,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
40	766	766999240	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Dveře fasádní - rozměr 900×2900mm - Specifikace ve výpisu dveří - DF01 " 1.NP "	kus		60 094,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
41	766	766999241	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Dveře fasádní - rozměr 1300×2200mm - Specifikace ve výpisu dveří - DF02 " 1.NP "	kus		76 495,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
42	766	766999242	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Dveře fasádní - rozměr 1800×2400mm - Specifikace ve výpisu dveří - DF03 " 1.PP "	kus		81 128,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
3	766	766999243	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Dvoukřídlová vrata - rozměr 2400×2250mm - Specifikace ve výpisu dveří - V01 " 1.NP "	kus		140 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
44	766	766999244	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Dvoukřídlová vrata - rozměr 3400×2450mm - Specifikace ve výpisu dveří - V02 " 1.NP "	kus		100 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
45	766	766999245	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Průmyslová rolovací vrata - rozměr 3500×2500mm - Specifikace ve výpisu dveří - V03 " 1.NP "	kus		51 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
46	766	766999246	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Průmyslová rolovací vrata - rozměr 3500×4250mm - Specifikace ve výpisu dveří - V04 " 1.NP "	kus		68 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
47	766	766999247	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Průmyslová rolovací vrata - rozměr 2500×2300mm - Specifikace ve výpisu dveří - V05 " 1.NP "	kus		44 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "					
48	766	766999248	SPC	" V ceně příslušenství dle PD "	D+M Systém generálního klíče - Specifikace dle PD	sada		65 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
49	766	998766203		" V ceně příslušenství dle PD "	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%		20 065,10	CS ÚRS 2017 01
50	HZS	HZS2121		" V ceně příslušenství dle PD "	Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod		8 000,00	CS ÚRS 2017 01
				" V ceně příslušenství dle PD "	" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "				
				" V ceně příslušenství dle PD "	" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."				
Celkem								1 808 235,10	
CELKEM								1 808 235,10	

Poznámka:
Jednotkové ceny zahrnují náklady na dopravu a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení řemeslníků, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek. Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/IEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Část: D.1.1.c.01. VÝPIS OKEN

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				1 899 800,00	
		766	Konstrukce truhlářské				1 899 800,00	
1	766	766999201 SPC	D+M Okno - rozměr 2400×1000 mm - Specifikace ve výpisu oken - O01 " 1.NP "	kus			64 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet, interiérová žaluzie a příslušenství dle PD "					
2	766	766999202 SPC	D+M Okno - rozměr 1900×2000 mm - Specifikace ve výpisu oken - O02 " 1.NP "	kus			45 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet, interiérová žaluzie a příslušenství dle PD "					
3	766	766999203 SPC	D+M Okno - rozměr 1900×2000 mm - Specifikace ve výpisu oken - O03 " 1.NP "	kus			416 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 2.NP "					
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet, interiérová žaluzie a příslušenství dle PD "					
4	766	766999204 SPC	D+M Okno - rozměr 1900×2000 mm - Specifikace ve výpisu oken - O03a " 2.NP "	kus			208 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet, interiérová žaluzie a příslušenství dle PD "					
5	766	766999205 SPC	D+M Okno - rozměr 5400×2000 mm - Specifikace ve výpisu oken - O04 " 1.NP "	kus			100 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet, interiérová žaluzie a příslušenství dle PD "					
6	766	766999206 SPC	D+M Okno - rozměr 5400×2000 mm - Specifikace ve výpisu oken - O05 " 1.NP "	kus			130 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet, interiérová žaluzie a příslušenství dle PD "					
7	766	766999207 SPC	D+M Okno - rozměr 3600×2000 mm - Specifikace ve výpisu oken - O06 " 1.NP "	kus			95 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet, interiérová žaluzie a příslušenství dle PD "					
8	766	766999208 SPC	D+M Okno - rozměr 1900×1000 mm - Specifikace ve výpisu oken - O07 " 1.NP "	kus			144 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet, interiérová žaluzie a příslušenství dle PD "					
9	766	766999209 SPC	D+M Okno - rozměr 1500×1000 mm - Specifikace ve výpisu oken - O08 " 1.NP "	kus			58 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet, interiérová žaluzie a příslušenství dle PD "					
10	766	766999210 SPC	D+M Okno - rozměr 1720×1000 mm - Specifikace ve výpisu oken - O09 " 2.NP "	kus			29 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet, interiérová žaluzie a příslušenství dle PD "					
11	766	766999211 SPC	D+M Okno - rozměr 2400×2000 mm - Specifikace ve výpisu oken - O10 " 1.NP "	kus			180 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet, interiérová žaluzie a příslušenství dle PD "					
12	766	766999212 SPC	D+M Okno - rozměr 2300×2000 mm - Specifikace ve výpisu oken - O10a " 1.NP "	kus			58 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet, interiérová žaluzie a příslušenství dle PD "					
13	766	766999213 SPC	D+M Okno - rozměr 5400×1000 mm - Specifikace ve výpisu oken - O11 " 2.NP "	kus			136 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet, interiérová žaluzie a příslušenství dle PD "					
14	766	766999214 SPC	D+M Okno - rozměr 3600×1000 mm - Specifikace ve výpisu oken - O12 " 2.NP "	kus			46 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet, interiérová žaluzie a příslušenství dle PD "					
15	766	766999215 SPC	D+M Okno - rozměr 1500×2000 mm - Specifikace ve výpisu oken - O13 " 2.NP "	kus			44 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet, interiérová žaluzie a příslušenství dle PD "					
16	766	766999216 SPC	D+M Okno vnitřní - rozměr 1750×800 mm - Specifikace ve výpisu oken - OV01 " 1.NP "	kus			42 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vnitřní parapety, roletový uzávěr a příslušenství dle PD "					
17	766	766999217 SPC	D+M Okno vnitřní - rozměr 2250×800 mm - Specifikace ve výpisu oken - OV02 " 1.NP "	kus			90 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vnitřní parapety a příslušenství dle PD "					
18	766	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%			10 800,00	CS ÚRS 2017 01
19	HZS	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 " " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."	hod			4 000,00	CS ÚRS 2017 01

Celkem

1 899 800,00

CELKEM	D.1.1.c.01. VÝPIS OKEN	1 899 800,00
---------------	-------------------------------	---------------------

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL1

Část: D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		PSV	Práce a dodávky PSV				22 127,88		
		766	Konstrukce truhlářské				22 127,88		
1	766	766999101 SPC	D+M Dělicí WC stěna - Specifikace ve výpisu truhlářských výrobků - DS1 " 2. NP "	kpl.			10 700,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
2	766	766999102 SPC	D+M Dělicí WC stěna - Specifikace ve výpisu truhlářských výrobků - DS2 " 2. NP "	kpl.			10 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
3	766	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%			227,88	CS ÚRS 2017 01	
4	HZS	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod			800,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "						
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."						
Celkem								22 127,88	
CELKEM		D.1.1.c.04. TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ						22 127,88	

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek.

Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovené strukturu výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních

údů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL1

Část: D.1.1.c.05. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				323 499,00	
		767	Konstrukce zámečnické				323 499,00	
1	767	767999101 SPC	D+M Schodišťové zábradlí - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z1 " 1.PP " " 1.NP " " 2.NP "	m			55 770,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
2	767	767999102 SPC	D+M Odnímatelné zábradlí - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z2 " 1.NP "	kus			21 854,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
3	767	767999103 SPC	D+M Odnímatelný porošt nad montážní jámou - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z3 " 1.NP "	kpl			30 250,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
4	767	767999104 SPC	D+M Porošt anglického dvorku - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z4 " 1.NP "	m2			3 874,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
5	767	767999105 SPC	D+M Stupadla - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z5 " 1.NP "	kus			14 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
6	767	767999106 SPC	D+M Překrytí dilatační mezery - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z6 " 1.NP "	m			20 520,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
7	767	767999107 SPC	D+M Ukončovací sloupek u obvodu - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z7 " 1.NP "	kpl			1 780,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
8	767	767999108 SPC	D+M Žebřík ke střešnímu výlezu - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z8 " 2.NP "	kpl			27 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
9	767	767999109 SPC	D+M Ukončení teraco dlažby - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z9 " 1.NP "	m			3 080,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
10	767	767999110 SPC	D+M Rošt odvodňovacího kanálu - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z10 " 1.NP "	m2			4 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
11	767	767999111 SPC	D+M Rošt sběrné jímky - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z11 " 1.NP "	m2			336,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
12	767	767999112 SPC	D+M Ochranný sloupek - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z12 " 1.NP "	kus			1 100,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
13	767	767999113 SPC	D+M Záchytný systém proti pádu osob - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z13 " Sířecha "	m			117 705,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
14	767	767999114 SPC	D+M Rám pod ventilátory - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z14 " Sířecha "	kus			8 760,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
15	767	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%			5 370,00	CS ÚRS 2017 01
16	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečník	hod			7 500,00	CS ÚRS 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 767 "					
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
Celkem							323 499,00	
CELKEM							D.1.1.c.05. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	323 499,00

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních jednotkových kalkulací (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Jalační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL1

Část: D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				296 556,50	
		764	Konstrukce klempířské				296 556,50	
1	764	764999101 SPC	D+M Parapet prefa soklu - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K1	m			20 962,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Parapety v 1. NP "					
			" Parapet délky 4,5 m - 2 ks "					
			" Parapet délky 4,6 m - 1 ks "					
			" Parapet délky 1,7 m - 1 ks "					
			" Parapet délky 0,3 m - 1 ks "					
			" Parapet délky 5,5 m - 2 ks "					
			" Parapet délky 2,45 m - 1 ks "					
			" Parapet délky 3,0 m - 1 ks "					
			" V ceně těsnění spár pomocí silikonových tmelů a podpůrná konstrukce klempířských konstrukcí."					
2	764	764999102 SPC	D+M Oplechování atiky včetně OSB desky - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K2	m			173 850,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Oplechování z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm, RŠ 570 mm "					
			" Střecha "					
			" V ceně těsnění spár pomocí silikonových tmelů a podpůrná konstrukce klempířských konstrukcí (OSB deska, podkladní plech apod.)"					
3	764	764999103 SPC	D+M Oplechování atiky včetně OSB desky - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K3	m			61 004,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Oplechování z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm, RŠ 810 mm "					
			" Střecha "					
			" V ceně těsnění spár pomocí silikonových tmelů a podpůrná konstrukce klempířských konstrukcí (OSB deska, podkladní plech apod.)"					
4	764	764999104 SPC	D+M Dilatační oplechování atiky včetně OSB desky - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K4	m			8 432,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Dilatační oplechování z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm, RŠ 520 mm + 120 mm "					
			" 2 NP "					
			" V ceně těsnění spár pomocí silikonových tmelů a podpůrná konstrukce klempířských konstrukcí (OSB deska, podkladní plech apod.)"					
5	764	764314411	Lemování prostupů střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou bez lišty z Pz plechu	m2			17 654,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lemování prostupů VZT, světlíků "					
			" Střecha "					
			$((1,0*2+1,2*2)*2+(1,0*2+0,8*2)*2+(0,9*2+1,25*2+0,4*4+0,670*2+0,580*2+0,690*4))*0,500$					
6	764	764315403	Lemování trub, konzol nebo držáků z Pz plechu střech s krytinou prejzovou, vlnitou průměru do 150 mm	kus			1 700,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lemování prostupů ZT1 "					
			" Střecha "					
7	764	764315405	Lemování trub, konzol nebo držáků z Pz plechu střech s krytinou prejzovou, vlnitou průměru do 300 mm	kus			3 930,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lemování prostupů VZT, odvětrání výtahu "					
			" Střecha " 1,0+2,0					
8	764	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%			4 524,00	CS ÚRS 2017 01
9	HZS	HZS2151	Hodinová zúčtovací sazba klempíř	hod			4 500,00	CS ÚRS 2017 01
			" Stávební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 764 "					
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					

Celkem

296 556,50

CELKEM	D.1.1.c.06. KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	296 556,50
--------	----------------------------------	------------

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPII TL 1

Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPII TL1

Část: D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				269 011,80	
		790	Ostatní práce a dodávky				269 011,80	
1	790	790999101 SPC	D+M Vstupní čistící zóna vnitřní - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - CZ1 " 1. NP - Rozměr 2,5×0,78 mm - 1 ks " " 1. NP - Rozměr 2,65×1,0 mm - 1 ks "	m2			11 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
2	790	790999102 SPC	D+M Přenosný hasicí přístroj práškový - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - HP1 " 1. PP " " 2. NP " " Hasicí schopnost 21A. Cena vč. držáku "	kus			3 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
3	790	790999103 SPC	D+M Přenosný hasicí přístroj sněhový - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - HP2 " 1. PP " " 1. NP " " 2. NP " " Hasicí schopnost 55B. Cena vč. držáku "	kus			16 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
4	790	790999104 SPC	D+M Přenosný hasicí přístroj práškový - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - HP3 " 1. NP " " Hasicí schopnost 21A/113B, C. Cena vč. držáku "	kus			5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
5	790	790999105 SPC	D+M Přenosný hasicí přístroj práškový - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - HP4 " 1. NP " " Hasicí schopnost 183B. Cena vč. držáku "	kus			2 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
6	790	790999106 SPC	D+M Hydrantový systém nástěnný s tvarové stálou hadicí D25 - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - HS " 1. PP " " 1. NP " " 2. NP "	kus			45 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
7	790	790999107 SPC	D+M Tabulka "Požární evakuační plán" - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - TP1 " 1. PP " " 1. NP " " 2. NP "	kus			3 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
8	790	790999108 SPC	D+M Tabulka "Požární poplachová směrnice" - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - TP2 " 1. NP "	kus			900,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
9	790	790999109 SPC	D+M Tabulka "Tento výťah neslouží k evakuaci osob" - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - TP3 " 1. PP " " 1. NP " " 2. NP "	kus			120,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
10	790	790999110 SPC	D+M Dilatační lišta podlaha/podlaha - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - DL1 " 1. NP "	m			1 050,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
11	790	790999111 SPC	D+M Dilatační lišta zed/zed, strop/strop - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - DL2 " 1. NP "	m			3 360,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
12	790	790999112 SPC	D+M Roleta pro okno v místnosti 1.05b - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - R1 " 1. NP "	kus			8 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
13	790	766999113 SPC	D+M Střešní světlík - rozměr 890×1090 mm - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - SV1 " Střešní světlík rozměru 890×1090 mm, do otvoru 1000×1200 mm " " Střešňa " " V ceně oplechování, napojení na skladbu střešy, zajištění a utěsnění prostupu, příslušenství dle PD "	kus			61 704,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
14	790	766999114 SPC	D+M Střešní světlík - rozměr 690×890 mm - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - SV2 " Střešní světlík rozměru 690×890 mm, do otvoru 800×1000 mm " " Střešňa " " V ceně oplechování, napojení na skladbu střešy, zajištění a utěsnění prostupu, příslušenství dle PD "	kus			25 768,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
15	790	766999115 SPC	D+M Střešní výlez - rozměr 690×890 mm - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - SV3 " Střešní výlez rozměru 690×890 mm, do otvoru 800×1000 mm " " Střešňa " " V ceně oplechování, napojení na skladbu střešy, zajištění a utěsnění prostupu, příslušenství dle PD "	kus			45 684,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
16	790	790999116 SPC	D+M Revizní dvířka - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - RD1 " 1. PP "	kus			6 776,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
17	790	790999117 SPC	D+M Revizní dvířka - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - RD2 " 1. NP "	kus			6 776,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
18	790	790999118 SPC	D+M Revizní dvířka - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - RD3 " 1. NP "	kus			9 480,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
19	790	790999119 SPC	D+M Revizní dvířka - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - RD4 " 1. NP "	kus			2 184,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
20	790	790999120 SPC	D+M Plastový poklop - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - PP1 " 1. PP "	kus			5 160,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
21	790	998790204 RTO	Přesun hmot pro ostatní výrobky v objektech v do 12 m	%			3 439,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
22	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790 " " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "	hod			2 000,00	CS ÚRS 2017 01

Celkem

269 011,80

CELKEM	D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ	269 011,80
--------	-------------------------------------	------------

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek.

Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL1

Část: D.1.4.1. ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV				183 931,42	
		1	Zemní práce				122 723,68	
1	115	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			670,00	CS ÚRS 2017 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpačky soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den			84,00	CS ÚRS 2017 01
3	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3, včetně naložení výkopku * Hloubení rýhy pro svodné kanalizační potrubí splaškové * (119,04+3,52)*0,8*1,0 * Hloubení rýhy pro svodné kanalizační potrubí dešťové * (44,96+2,86+18,7)*0,8*1,0	m3			62 018,24	CS ÚRS 2017 01
4	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 * Lepivost 50% * 151,26*0,5	m3			1 512,60	CS ÚRS 2017 01
5	161	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m * Svislé přemístění výkopku *	m3			10 588,48	CS ÚRS 2017 01
6	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím * Zásyp svodného potrubí kanalizačního splaškového zeminou z výkopů * (119,04+3,52)*0,8*0,5 * Zásyp svodného potrubí kanalizačního dešťového zeminou z výkopů * (44,96+2,86+18,7)*0,8*0,5	m3			5 294,24	CS ÚRS 2017 01
7	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m * Obsyp potrubí štěrkopískem, výška obsypu 400mm * (119,04+3,52)*0,8*0,400 * Obsyp potrubí štěrkopískem, výška obsypu 400mm * (44,96+2,86+18,7)*0,8*0,400	m3			12 101,12	CS ÚRS 2017 01
8	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Brašnice) frakce 8-16 * Obsyp potrubí štěrkem * 60,51*2,0	f			30 255,00	CS ÚRS 2017 01
		4	Vodorovné konstrukce				12 101,12	
9	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého * Lože z písku pro svodné kanalizační potrubí splaškové * (119,04+3,52)*0,8*0,100 * Lože z písku pro svodné kanalizační potrubí dešťové * (44,96+2,86+18,7)*0,8*0,100	m3			12 101,12	CS ÚRS 2017 01
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				33 004,62	
10	949	97859941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny * V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny *. 139,26-69,63	m3			33 004,62	CS ÚRS/TEO 2017 01
		99	Přesun hmot				16 102,00	
11	998	998014021	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z betonových dílců s nezděným pláštěm	t			12 102,00	CS ÚRS 2017 01
12	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod			4 000,00	CS ÚRS 2017 01
		PSV	Práce a dodávky PSV				1 036 980,64	
		721	Zdravotné technické instalace budov - Vnitřní kanalizace				468 149,62	
13	721	721999101 SPC	D+M Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG PVC DN 110 - Specifikace dle PD * Potrubí KG PVC, SN8 hrdlové * * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. * * Dešťové potrubí * * Splaškové potrubí *	m			82 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
14	721	721999102 SPC	D+M Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG PVC DN 125 - Specifikace dle PD * Potrubí KG PVC, SN8 hrdlové. * * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. * * Dešťové potrubí * * Splaškové potrubí *	m			3 190,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
15	721	721999103 SPC	D+M Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG PVC DN 160 - Specifikace dle PD * Potrubí KG PVC, SN8 hrdlové. * * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. * * Dešťové potrubí *	m			9 350,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
16	721	721999104 SPC	D+M Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 75 - Specifikace dle PD * Potrubí HT PP, hrdlové, splaškové i dešťové * * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. * 91,8+26,51+3,6	m			48 764,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
17	721	721999105 SPC	D+M Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 110 - Specifikace dle PD * Potrubí HT PP, hrdlové, splaškové i dešťové * * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. * 158,44+13,15+3,6+110+12,7+3,6	m			180 894,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
18	721	721999105 SPC	D+M Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 125 - Specifikace dle PD * Potrubí HT PP, hrdlové, dešťové * * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. *	m			3 120,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
19	721	721999106 SPC	D+M Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50 - Specifikace dle PD * Potrubí HT PP, hrdlové. * * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. * 1,36+10,37+0,8	m			3 132,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
20	721	721999107 SPC	D+M Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40 - Specifikace dle PD * Potrubí HT PP, hrdlové. * * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. * 5,6+1,474	m			1 414,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
21	721	721999108 SPC	D+M Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 110 - Specifikace dle PD * Potrubí HT PP, hrdlové. * * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. * 5,104+2,64+0,8	m			4 699,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
22	721	721173109 SPC	D+M Potrubí pro odvod kondenzátu PPR 20x2mm - Specifikace dle PD * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. * 3,6+20,7+0,4,8	m			1 / 720,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

23	721	721173110 SPC	D+M Potrubí pro čerpání kanalizace PPR DN 40mm - Specifikace dle PD	m		1 840,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. *				
24	721	721173111 SPC	D+M Sifon pro odvod kondenzátu - Specifikace dle FD	kus		8 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			1,0+3,0+6,0				
25	721	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus		1 600,00	CS ÚRS 2017 01
26	721	721173112 SPC	D+M Chránička - Specifikace dle PD	m		1 936,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
27	721	721173113 SPC	D+M Čistič tvarovka - Specifikace dle PD	kus		4 250,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
28	721	721274124	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 110	kus		800,00	CS ÚRS 2017 01
29	721	721999105 SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD	kus		14 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V ceně kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na hydroizolaci. *				
30	721	721999106 SPC	D+M Havarijní jímka pro čerpání splaškové kanalizace - Specifikace dle PD	sada		20 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V ceně havarijní jímka DN 600, čerpací zařízení, tvarovky a armatury, napojení potrubí do jímky 2x, signalizační přístroj včetně protabelování, napojení na elektro rozvody. *				
31	721	721290110 RTO	Zkouška těsnosti kanalizace vodou celkového rozvodu vč. přípravy	soubor		2 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
32	721	721290120 RTO	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem celkového rozvodu vč. přípravy	soubor		2 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
33	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m		14 210,56	CS ÚRS 2017 01
34	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m		374,00	CS ÚRS 2017 01
35	721	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem do DN 300	m		14 584,56	CS ÚRS 2017 01
36	721	721999221 SPC	D+M Zabezpečení konců a zkouška vzduchotěsnosti kanalizace - Specifikace dle PD	sada		500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Zkouška splaškové kanalizace *				
			* Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku *				
37	721	999721 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada		22 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
38	721	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%		1 770,00	CS ÚRS 2017 01
39	721	HZS3111	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí	hod		4 000,00	CS ÚRS 2017 01
			Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 721.				
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod.*				
		722	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní vodovod			176 711,02	
40	722	722999001 SPC	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PP-R PN20, D 16x2,7 mm + TI tl. 9mm - Specifikace dle PD	m		400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček *				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. *				
			* Studená voda *				
41	722	722999002 SPC	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PP-R PN20, D 16x2,7 mm + TI tl. 40mm - Specifikace dle PD	m		300,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + izolace z minerální vaty tl. 40 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček *				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. *				
			* Teplá voda *				
42	722	722999003 SPC	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PP-R PN20, D 20x3,4 mm + TI tl. 9mm - Specifikace dle PD	m		12 848,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček *				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. *				
			* Studená voda *				
43	722	722999004 SPC	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PP-R PN20, D 20x3,4 mm + TI tl. 40mm - Specifikace dle PD	m		18 644,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + izolace z minerální vaty tl. 40 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček *				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. *				
			* Teplá voda + cirkulace * 55,22+38				
44	722	722999005 SPC	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PP-R PN20, D 25x4,2 mm + TI tl. 9mm - Specifikace dle PD	m		9 058,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček *				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. *				
			* Studená voda *				
45	722	722999006 SPC	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PP-R PN20, D 25x4,2 mm + TI tl. 40mm - Specifikace dle PD	m		1 842,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + izolace z minerální vlny tl. 40 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček *				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. *				
			* Teplá voda * 7,37				
46	722	722999007 SPC	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PP-R PN20, D 32x5,4 mm + TI tl. 50mm - Specifikace dle PD	m		6 093,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + izolace z minerální vlny tl. 50 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček *				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. *				
			* Teplá voda * 20,31				
47	722	722999008 SPC	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PP-R PN20, D 40x6,7 mm + TI tl. 9mm - Specifikace dle PD	m		9 886,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček *				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. *				
			* Studená voda *				
48	722	722140105 RTO	D+M Potrubí požární vodovodní ocelové, pozinkované D 32 mm + TI tl. 9mm - Specifikace dle PD	m		8 994,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Potrubí ocelové + izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček *				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. *				
			* Studená voda * 29,98				
49	722	722990207 RTO	Zkouška těsnosti potrubí vodovodního celého rozvodu vč. přípravy	soubor		2 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

50	722	722290226	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 80 * Tlaková zkouška a konečná tlaková zkouška * 2*279,57	m		11 182,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
51	722	722290230 RTO	Preplach a dezinfekce vodovodního potrubí celého rozvodu vč. přípravy	soubor		2 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
52	722	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m		5 591,42	CS ÚRS/TEO 2017 01
53	722	7221740173 SPC	D+M Vyušovací ventil automatický DN 20 - Specifikace dle PD	kus		4 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
54	722	7221740224 SPC	D+M Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit - Specifikace dle PD	kus		22 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
55	722	7221740225 SPC	D+M Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit - Specifikace dle PD	kus		6 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
56	722	7221740226 SPC	D+M Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit - Specifikace dle PD	kus		14 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
57	722	7221740227 SPC	D+M Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit - Specifikace dle PD	kus		8 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
58	722	7221740228 SPC	D+M Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s napojením na hadici - Specifikace dle PD	kus		300,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
59	722	7221740231 SPC	D+M Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním - Specifikace dle PD	kus		400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
60	722	7221740232 SPC	D+M Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním - Specifikace dle PD	kus		500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
61	722	7221740234 SPC	D+M Napojení hydrantu - kulový kohout DN 32 - Specifikace dle PD	kus		1 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
62	722	7221740240 SPC	D+M Vodoměr DN 40 - studená voda - Specifikace dle PD	kus		5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
63	722	7221740241 SPC	D+M Vodoměr DN 32 - požární voda - Specifikace dle PD	kus		3 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
64	721	721173113 SPC	D+M Revizní dvířka 300x300mm - Specifikace dle PD	kus		3 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
65	722	996722 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada		12 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
66	722	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%		1 070,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
67	722	HZS3111	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí	hod		6 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 722."				
			"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překлады nad proslupy apod."				
		725	Zdravotně technické instalace - zařizovací předměty			392 120,00	
68	725	72599901 SPC	D+M Závěsný klozet určený pro vozičkáře - keramický - Specifikace dle PD - KZ	kus		11 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Součástí speciální držáky madel, dále speciální podomítkový modul nosný s nádržkou s integrovaným rohovým ventilem. Včetně sedátka bez poklopu. Hluboké splachování s ovládacím tlačítkem pro instalační modul."				
			"Cena zahrnuje náklady na osazování předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."				
			* 1.NP *				
69	725	72599902 SPC	D+M Umyvadlo zdravotní závěsné pro vozičkáře - keramické - Specifikace dle PD - UZ	kus		5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Součástí stojánková směšovací baterie s lékařskou pákou, nízký speciální sifon vhodný pro vozičkáře DN40 - nerez, rohové ventily"				
			"Cena zahrnuje náklady na osazování předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."				
			* 1.NP *				
70	725	72599903 SPC	D+M Závěsný klozet - keramický - Specifikace dle PD - K	kus		27 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Součástí podomítkový modul nosný s nádržkou, integrovaný rohový ventil, úsporné splachování. Včetně sedátka s poklopem, úsporné splachování s ovládacím tlačítkem."				
			"Cena zahrnuje náklady na osazování předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."				
			* 1.NP *				
			* 2.NP *				
71	725	72599904 SPC	D+M Umyvadlo závěsné - keramické - Specifikace dle PD - U1	kus		11 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní dřezový DN40 - nerez."				
			"Cena zahrnuje náklady na osazování předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."				
			* 1.NP *				
72	725	72599905 SPC	D+M Umyvadlo závěsné - keramické - Specifikace dle PD - U2	kus		58 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní dřezový DN40 - nerez."				
			"Cena zahrnuje náklady na osazování předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."				
			* 1.NP *				
			* 2.NP *				
73	725	72599906 SPC	D+M Sprchový kout s vaničkou - Specifikace dle PD - SK	kus		20 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"V ceně rohové ventily, sifon nízký, vodorovný odpad, nástěnná sprchová páková směšovací baterie, se sprchovou sadou. V ceně sprchová zástěna."				
			"Cena zahrnuje náklady na osazování předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."				
			* 1.NP *				
74	725	72599907 SPC	D+M Závěsná výleška s nástěnou směšovací baterie - Specifikace dle PD - VY	kus		36 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně odnímatelné plastové mříže, integrovaného rohového ventilu, nástěnné pákové směšovací baterie s prodlouženým raménkem a podomítkového modulu pro závěsné výlešky s nádržkou se samonosným ocelovým rámem s ukotvením na zem a do zadní stěny, splachovací ventil je univerzální, umožňuje následnou výměnu tlačítka, úsporné splachování."				
			"Cena zahrnuje náklady na osazování předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."				
			* 1.NP *				
			* 2.NP *				
75	725	72599908 SPC	D+M Závěšený keramický pisoár - Specifikace dle PD - P	kus		30 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Součástí infračervený senzor 24V, podomítkový modul, integrovaný rohový ventil, automatický splachovač radarový, integrovaný napájecí zdroj a příslušenství dle PD"				
			"Cena zahrnuje náklady na osazování předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."				
			* 1.NP *				
			* 2.NP *				
76	725	72599909 SPC	D-M Podlahová vusř - Specifikace dle PD - VP	kus		9 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Součástí suchá zápachová uzávěrka, nerezová vtoková mřížka, vodotěsné napojení na skladbu podlahy."				

			"Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci."				
			" 1.PP "				
			" 1.NP "				
			" 2.NP "				
77	725	72599910 SPC	D+M Sřešňní vpust DN 110mm - Specifikace dle PD - VD	kus		45 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Svislá dešťová vpust, kruhová, ochranný koš, vyhřívaná, propojovací kabel 230V. Včetně kulové mřížky. Napojena na svislý odpad DN110. "				
			" V ceně systémové napojení, zaizolování a utěsnění ve sřešňním plášti. "				
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci."				
			" Sřešňa "				
78	725	72599911 SPC	D+M Odvodňovací žlab šířky 100mm - Specifikace dle PD	m		5 850,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí systémová vpust, krycí nerezový rošt. "				
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci."				
			" 2.NP "				
79	725	72599912 SPC	D+M Odvodňovací žlab šířky 150mm - Specifikace dle PD	m		101 250,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí systémová vpust / odtok, napojení na sedimentační jímku, krycí rošt součástí zámečnických výrobků. "				
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci."				
			" 1.NP "				
80	725	72599913 SPC	D+M Sedimentační jímka - Specifikace dle PD	kus		6 800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Krycí rošt součástí zámečnických výrobků. "				
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci."				
			" 1.NP "				
81	725	72599914 SPC	D+M Příprava ZTI pro stroje - Specifikace dle PD	kus		16 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "				
			" 1.NP "				
			" 2.NP "				
82	725	72599915 SPC	D+M Příprava ZTI pro dřez - Specifikace dle PD - D	kus		1 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně rohových ventilů, tvarovek, armatur, zátek, montážní materiál a zednické výpomoci. "				
			" 2.NP "				
83	725	72599924 SPC	D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení ZTI - Specifikace dle PD	sada		2 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
84	725	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%		220,00	CS ÚRS 2017 01
85	725	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod		5 000,00	CS ÚRS 2017 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 725"				
			" Zednická výpomoc, doplnkové práce, kompletace apod."				
Celkem						1 220 912,06	

CELKEM	D.1.4.1. ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE	1 220 912,06
---------------	---	---------------------

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL1

Část: D.1.4.2. STLAČENÝ VZDUCH

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				765 887,50	
		733	Rozvody stlačeného vzduchu				550 362,50	
1	733	733999101 SPC	D+M Potrubí stlačeného vzduchu, nízkotlaké, korozivzdorné hliníkové DN 50 - Specifikace dle PD * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, těsnící tetlonové šňůry, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "	m			26 270,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
2	733	733999102 SPC	D+M Potrubí stlačeného vzduchu, nízkotlaké, korozivzdorné hliníkové DN 40 - Specifikace dle PD * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, těsnící tetlonové šňůry, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "	m			39 100,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
3	733	733999103 SPC	D+M Potrubí stlačeného vzduchu, nízkotlaké, korozivzdorné hliníkové DN 32 - Specifikace dle PD * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, těsnící tetlonové šňůry, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "	m			10 530,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
4	733	733999104 SPC	D+M Potrubí stlačeného vzduchu, nízkotlaké, korozivzdorné hliníkové DN 25 - Specifikace dle PD * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, těsnící tetlonové šňůry, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "	m			25 425,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
5	733	733999105 SPC	D+M Potrubí ocelové pro vedení argonu - Specifikace dle PD * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "	m			1 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
6	733	733999106 SPC	D+M Šroubový kompresor - Specifikace dle PD - K1 * Výstupní tlak 1,3 Mpa, výkon 247 m3/hod, příkon 26 kW, automatické odkalovací zařízení, sušička výstupního vzduchu. * V ceně elektronický řídicí systém, regulace, kontrolní prvky, čidla, instalační materiál, prokabelování, napojení na el. rozvody. "	kus			280 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
7	733	733999107 SPC	D+M Filtr stlačeného vzduchu - Specifikace dle PD - F * Maximální průtokový výkon 267 m3/hod. V ceně By-pass. " * V ceně regulace, kontrolní prvky, čidla, instalační materiál, prokabelování, napojení na el. rozvody. "	kus			11 900,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
8	733	733999108 SPC	D+M Vzdušník (tlaková nádoba) 1000l - Specifikace dle PD - VZ * V ceně By-pass. " * V ceně regulace, kontrolní prvky, čidla, instalační materiál, prokabelování, napojení na el. rozvody. "	kus			35 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
9	733	733999109 SPC	D+M Kondenzační sušička vzduchu - Specifikace dle PD - KSV * Přívod 230V, výkon 315 m3/hod, příkon 1,15 kWm. " * V ceně regulace, kontrolní prvky, čidla, instalační materiál, prokabelování, napojení na el. rozvody a vnitřní kanalizaci. "	kus			44 900,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
10	733	733999110 SPC	D+M Separátor - Specifikace dle PD - S * Výkon 7m3/min, max provozní tlak 16 bar. " * V ceně regulace, kontrolní prvky, čidla, instalační materiál, prokabelování, napojení na el. rozvody a vnitřní kanalizaci. "	kus			11 790,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
11	733	733999111 SPC	D+M Automatický odváděč kondenzátu - Specifikace dle PD - OK * V ceně kulový kohout, těsnění NBR. " * V ceně regulace, kontrolní prvky, čidla, instalační materiál, prokabelování, napojení na el. rozvody a vnitřní kanalizaci. "	kus			6 900,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
12	733	733999112 SPC	D+M Chránička včetně utěsnění - Specifikace dle PD * 1.PP. " 0,5*0,5*0,150 * 1.NP. " 0,15*2*0,250*4*0,300*5 * 2.NP. " 0,300*1 * Štěr. " 0,500*3	m			20 987,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
13	733	733999113 SPC	D+M Tlaková láhev argonu včetně stojanu - Specifikace dle PD	kus			19 450,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
14	733	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m			1 875,00	CS ÚRS 2017 01
15	733	99973301 SPC	D+M Požární úpavky - Specifikace dle PBR	sada			1 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
16	733	998733203	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	%			1 835,00	CS ÚRS 2017 01
17	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV * Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 733 " * Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "	hod			12 000,00	CS ÚRS 2017 01
		734	Rozvody stlačeného vzduchu - armatury				215 525,00	
18	734	734999101 SPC	D+M Sekční uzavěr pro stlačený vzduch DN 32 - Specifikace dle PD * 2.NP. "	kus			380,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
19	734	734999102 SPC	D+M Sekční uzavěr pro stlačený vzduch DN 40 - Specifikace dle PD * 1.NP. "	kus			420,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
20	734	734999103 SPC	D+M Sekční uzavěr pro stlačený vzduch DN 50 - Specifikace dle PD * 1.NP. "	kus			1 340,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
21	734	734999104 SPC	D+M Kulový kohout pro stlačený vzduch DN 25 - Specifikace dle PD * 1.NP. " * 2.NP. "	kus			6 785,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
22	734	734999105 SPC	D+M Kulový kohout pro stlačený vzduch DN 50 - Specifikace dle PD * 1.PP. "	kus			14 740,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
23	734	734999106 SPC	D+M Kulový kohout pro argon - Specifikace dle PD * 1.NP. "	kus			2 410,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
24	734	734999107 SPC	D+M Dvoustupňový redukční ventil pro argon - Specifikace dle PD	kus			2 450,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
25	734	734999108 SPC	D+M Regulátor tlaku vysokotlaký - Specifikace dle PD * Regulátor tlaku s předem připojenou 2m hadicí pro spojení mezi vzduchovým válcem a kontrolních orgánů NT, součástí manometr. " * 25 bar. " * 1.NP. " * 2.NP. "	kus			179 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

26	734	734999109 SPC	D+M Armatur, zařízení a vybavení nespécifikovaných	sada		3 450,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
27	734	734999102 SPC	D+M Bezpečnostní štitky - Specifikace dle PD	sada		1 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
28	734	998734203	Presun hmot procentní pro armatury v objektech v do 24 m	%		150,00	CS ÚRS 2017 01
28	HZS	HZS2492	Hodínová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod		3 000,00	CS ÚRS 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 734 "				
			" Doplnkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, příslušenství apod "				
		M	Práce a dodávky M			9 887,60	
		23-M	Montáže potrubí			9 887,60	
30	230	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada		5 900,00	CS ÚRS 2017 01
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "				
31	230	230170017	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m		3 087,60	CS ÚRS 2017 01
32	HZS	HZS1291	Hodínová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod		900,00	CS ÚRS 2017 01
			Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod.				
Celkem						775 775,10	
CELKEM		D.1.4.2. STLAČENÝ VZDUCH				775 775,10	

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL1

Část: D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				4 876 792,04	
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.1				262 077,04	
1	751	751999101 SPC	D+M Teplovzdušný ohřívač vzduchu - Specifikace dle PD	kus			139 596,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně filtrace vzduchu, směšovací komory, protidešťové žaluzie, měření a regulace a veškerého příslušenství "					
2	751	751999102 SPC	D+M Sféšní ventilátor - Specifikace dle PD	kus			46 776,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně pružných manžet, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, zpětné klapky, uchycení, sféšního nástavce, měření a regulace. "					
			" Vzduchový výkon max 5500m3/h "					
3	751	751999103 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 500mm + TI 50mm - Specifikace dle PD	m			3 102,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "					
4	751	751999104 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x315mm + TI 50mm - Specifikace dle PD	m			39 895,68	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "					
5	751	751999105 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x500mm + TI 50mm - Specifikace dle PD	m			6 511,68	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "					
6	751	751999106 SPC	D+M Tlumič hluku 500x500, délka 1000mm - Specifikace dle PD	kus			3 434,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
7	751	751999107 SPC	D+M Výustka nastavitelná jednořadá 720x225mm - odvod - Specifikace dle PD	kus			9 272,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
8	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada			9 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
9	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%			1 488,08	CS ÚRS 2017 01
10	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod			2 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."					
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "					
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.2				784 004,52	
11	751	751999201 SPC	D+M VZT jednotka - Specifikace dle PD	kus			368 716,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Kompaktní rekuperační jednotka s rotačním výměníkem, včetně filtru, čerpadlo pro odvod kondenzátu, potrubí, sifon, napojení na odvod kondenzátu, vodního ohřívače, uzavíracích klapek a veškeré příslušenství, prokabelování, čidla, měření a regulace. "					
			" Cena zahrnuje náklady na osazení, upevnění, zapojení potrubí a vzduchotechnické jednotky, nastavení, materiál a související pomocné zednické práce. "					
			" ErP 2018. "					
			" Vzduchový výkon 15 000m3/h "					
12	751	751999202 SPC	D+M Krycí větrací mřížka, včetně upevňovacího rámečku 1400x800mm - Specifikace dle PD	kus			1 822,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně osazení a dodání upevňovacího rámečku a kotvicích prvků "					
13	751	751999203 SPC	D+M Krycí větrací mřížka, včetně upevňovacího rámečku 1600x800mm - Specifikace dle PD	kus			1 932,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně osazení a dodání upevňovacího rámečku a kotvicích prvků "					
14	751	751999204 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem + PI tl. 50 mm pro čtyřhranné potrubí 710x800mm - Specifikace dle PD	kus			38 720,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně ovládní od EPS napojeno na náhradní zdroj. PI z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "					
15	751	751999205 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 800x710mm + TI 50mm - Specifikace dle PD	m			34 732,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "					
16	751	751999206 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 900x900mm + TI 50mm - Specifikace dle PD	m			13 839,84	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "					
17	751	751999207 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1000x800mm + TI 50mm - Specifikace dle PD	m			63 792,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "					
18	751	751999208 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1000x900mm + TI 50mm - Specifikace dle PD	m			35 558,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "					
19	751	751999209 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1200x900mm + TI 50mm - Specifikace dle PD	m			17 687,04	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "					
20	751	751999210 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1400x355mm + TI 50mm - Specifikace dle PD	m			40 944,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "				
21	751	751999211	SPC	D+M Tlumič hluku 900x1000, délka 1000mm - Specifikace dle PD	kus	24 408,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
22	751	751999212	SPC	D+M Tlumič hluku 800x1000, délka 1500mm - Specifikace dle PD	kus	19 590,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
23	751	751999213	SPC	D+M Napojení potrubí pro VZT jednotku - Specifikace dle PD	kus	4 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
24	751	751998214	SPC	D+M Zpětná klapka do 1,28m ² - Specifikace dle PD	kus	3 700,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
25	751	751998215	SPC	D+M Ventilátor + odtah spalin - Specifikace dle PD	kus	61 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně pružných manžet, regulace, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace a tlumiče hluku. "				
			" V ceně potrubí pro odtah spalin, napojení potrubí na ventilátor, kotvicí a spojovací prvky, vytvoření a zapravení prostupu stěnovou konstrukcí, úprava potrubí v nadstřešní části. "				
			" 500-2500m ³ /h "				
26	751	751999216	SPC	D+M Potrubí pozink kruhové do D 250mm + TI 50mm - Specifikace dle PD	m	25 551,36	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "				
27	751	751999217	SPC	D+M Ohebná hadice plastová do D 250mm - Specifikace dle PD	m	8 956,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "				
28	751	751999001	SPC	D+M Požární ucpávky, uzavěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	9 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
29	751	998751202		Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	4 253,48	CS ÚRS 2017 01
30	751	HZS3211	RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	4 800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				"Slavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."			
				" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."			
		751		Vzduchotechnika - Zařízení č.3		670 605,16	
31	751	751999301	SPC	D+M VZT jednotka - Specifikace dle PD	kus	283 632,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Kompaktní rekuperační jednotka s rotačním výměníkem, včetně filtru, čerpadlo pro odvod kondenzátu, potrubí, sifon, napojení na odvod kondenzátu, vodního ohříváče, uzavíracích klapek a veškeré příslušenství, prokabelování, čidla, měření a regulace. "			
				" Cena zahrnuje náklady na osazení, upevnění, zapojení potrubí a vzduchotechnické jednotky, nastavení, materiál a související pomocné zednické práce. "			
				" ErP 2018. "			
				" Vzduchový výkon 5000m ³ /h "			
32	751	751999302	SPC	D+M Výustka nastavitelná jednořadá 560x320mm - Specifikace dle PD	kus	4 800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
33	751	751999303	SPC	D+M Výustka nastavitelná jednořadá 1020x320mm - Specifikace dle PD	kus	3 746,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
34	751	751999304	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x500mm + TI 50mm - Specifikace dle PD	m	113 818,56	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "			
				" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "			
35	751	751999305	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 560x315mm + TI 50mm - Specifikace dle PD	m	4 083,84	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "			
				" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "			
36	751	751999306	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 710x355mm + TI 50mm - Specifikace dle PD	m	52 081,92	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "			
				" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "			
37	751	751999307	SPC	D+M Potrubí pozink kruhové do D 250mm + TI 50mm - Specifikace dle PD	m	12 245,76	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "			
				" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "			
38	751	751999308	SPC	D+M Ohebná hadice plastová do D 250mm - Specifikace dle PD	m	8 937,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "			
39	751	751999309	SPC	D+M Požární klapka se servopohonem + PI tl. 50 mm pro čtyřhranné potrubí 500x500mm - Specifikace dle PD	kus	20 240,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V ceně ovládní od EPS napojeno na náhradní zdroj, PI z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm "			
40	751	751999310	SPC	D+M Tlumič hluku 500x500, délka 1000mm - Specifikace dle PD	kus	21 206,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
41	751	751999311	SPC	D+M Zpětná klapka do 0,25m ² - Specifikace dle PD	kus	1 280,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
42	751	751999312	SPC	D+M Napojení potrubí pro VZT jednotku - Specifikace dle PD	kus	4 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
43	751	751999313	SPC	D+M Kompaktní kolejničový odsávací systém s příslušenstvím - Specifikace dle PD	sada	55 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" 1xKolejnice odsávací, 1x vodící kolejnice podélná, upevňovací prvky, napojení na odsávací jednotku - ventilátor, natahovací hadice, balancér, bezpečnostní spojka, tlumič nárazů, tlumič hluku, tlumiče, brzdy. Motorový spouštěč pro ventilátor. "			
				" Včetně prokabelování, zprovoznění, regulace, systému kontroly CO, čidel a veškerého příslušenství zajišťující funkci celku. "			
				" Odkoušení systému součástí kompletační činnosti zhotovitele. "			
44	751	751999314	SPC	D+M Ventilátor + odtah spalin - Specifikace dle PD	sada	45 086,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Včetně pružných manžet, zpětné klapky, regulace, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace a tlumiče hluku. "			
				" V ceně potrubí pro odtah spalin, napojení potrubí na ventilátor, kotvicí a spojovací prvky, vytvoření a zapravení prostupu stěnovou konstrukcí, úprava potrubí v nadstřešní části. "			
				" 500-1500m ³ /h "			
45	751	751999315	SPC	D+M Privod vzduchu do montážní jámy - Specifikace dle PD	sada	22 800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Včetně kolena se sítí 2x, ruční uzavírací klapky 2x a včetně potrubí do D 315 do zeminy(2x10 m) "			

			"Včetně veškerého příslušenství zajišťující funkci celku."			
			"V ceně kotvicí a spojovací prvky, vytvoření a zapravení prostupu stěnovou konstrukcí."			
46	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada		9 600,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
47	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%		3 646,28 CS ÚRS 2017 01
48	751	H2S3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení "Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."	hod		4 000,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."			
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.4			403 568,68
49	751	751999401 SPC	D+M VZT jednotka - Specifikace dle PD	kus		226 338,40 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Kompaktní rekuperační jednotka s rotačním výměníkem, včetně filtru, čerpadlo pro odvod kondenzátu, potrubí, sifon, napojení na odvod kondenzátu, vodního ohřivače, uzavíracích klapek a veškeré příslušenství, prokabelování, čidla, měření a regulace."			
			"Cena zahrnuje náklady na osazení, upevnění, zapojení potrubí a vzduchotechnické jednotky, nastavení, materiál a související pomocné zednické práce."			
			"ErP 2018."			
			"Vzduchový výkon 1800m3/h"			
50	751	751999402 SPC	D+M Anemostat lamelový s pevnými lamelami - odvod velikost 400 - Specifikace dle PD	kus		3 710,40 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Napojení přes připojovací skříň, včetně regulace"			
51	751	751999403 SPC	D+M Anemostat lamelový s pevnými lamelami - přívod velikost 400 - Specifikace dle PD	kus		3 672,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Napojení přes připojovací skříň, včetně regulace."			
52	751	751999404 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 315mm + TI 50mm - Specifikace dle PD	m		126 532,80 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného."			
53	751	751999405 SPC	D+M Flexibilní Al hadice zateplená, D 315 - Specifikace dle PD	m		1 353,60 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného."			
54	751	751999406 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem + PI tl. 50 mm pro kruhové potrubí D 315 - Specifikace dle PD	kus		11 024,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"V ceně ovládní od EPS napojeno na náhradní zdroj, PI z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl.50 mm"			
55	751	751999407 SPC	D+M Tlumič hluku pro kruhové potrubí D 315 - Specifikace dle PD	kus		11 683,20 CS ÚRS/TEO 2017 01
56	751	751998408 SPC	D+M Zpětná klapka do 0,1m2 - Specifikace dle PD	kus		660,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
57	751	751999409 SPC	D+M Napojení potrubí pro VZT jednotku - Specifikace dle PD	kus		4 400,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
58	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada		9 600,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
59	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%		2 194,28 CS ÚRS 2017 01
60	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení "Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751"	hod		2 400,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."			
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.5			913 475,84
61	751	751999501 SPC	D+M Venkovní jednotka - Specifikace dle PD	kus		286 496,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Venkovní jednotka : Součástí protihlukové opatření jednotek, podpůrna ocelová konstrukce, chladicí médium."			
			"Včetně kotvicích prvků, měření a regulace, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškeré příslušenství dle PD."			
62	751	751999502 SPC	D+M Vnitřní jednotka kazetová - Specifikace dle PD	kus		292 548,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Vnitřní jednotka - Samočisticí funkce, omyvatelný prachový filtr, kabelový ovladač"			
			"Včetně čerpadla kondenzátu, kotvicích prvků, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškeré příslušenství dle PD."			
63	751	751999503 SPC	D+M Refnet - Specifikace dle PD	kus		31 692,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně tepelné izolace."			
		751	D+M Kabelový ovladač - Specifikace dle PD	kus		20 798,40 CS ÚRS/TEO 2017 01
65	751	751999505 SPC	D+M Čidlo přítomnosti osob - Specifikace dle PD	kus		28 840,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
66	751	751999506 SPC	D+M Dekorační panel - Specifikace dle PD	kus		61 656,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně kotvicích prvků a veškerého příslušenství dle PD."			
67	751	751999507 SPC	D+M Kontakty ABC pro přepínání chlazení/topení - Specifikace dle PD	sada		2 628,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
68	751	751999508 SPC	D+M Dodatečná náplň chladiva - Specifikace dle PD	kg		30 038,40 CS ÚRS/TEO 2017 01
69	751	751791131 RTO	D+M Předizolované potrubí CU 6,4 - Specifikace dle PD	m		22 644,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Součástí izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček"			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztratného"			
70	751	751791133 RTO	D+M Předizolované potrubí CU 9,5 - Specifikace dle PD	m		17 841,60 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Součástí izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček"			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztratného"			
71	751	751791134 RTO	D+M Předizolované potrubí CU 12,7 - Specifikace dle PD	m		32 130,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Součástí izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček"			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztratného"			
72	751	751791135 RTO	D+M Předizolované potrubí CU 15,9 - Specifikace dle PD	m		24 001,20 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Součástí izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček"			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztratného"			
73	751	751791136 RTO	D+M Předizolované potrubí CU 19,1 - Specifikace dle PD	m		7 116,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Součástí izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček"			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztratného"			
74	751	751791137 RTO	D+M Předizolované potrubí CU 22,2 - Specifikace dle PD	m		10 476,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Součástí izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček"			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztratného"			
75	751	7517911371 RTO	D+M Předizolované potrubí CU 28,6 - Specifikace dle PD	m		25 200,00 CS ÚRS/TEO 2017 01

			"Součástí izolace v celé délce potrubí včetně kolien a odboček "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvící prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztrátého "				
76	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	9 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
77	751	998751203	Přesun hmot procentní pro chlazení v objektech v do 24 m	%	4 970,24	CS ÚRS 2017 01	
78	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	4 800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."				
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.6		75 144,56		
79	751	751999601 SPC	D+M Ventilátor střešní se softstartérem - Specifikace dle PD	soubor	33 642,40	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně pružných manžet, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí měření a regulace, nasávacího nástavce se sítím. "				
			" Vzduchový výkon 3900m3/h "				
80	751	751999602 SPC	D+M Uzavírací klapka se servopohonem 400x400 - Specifikace dle PD	kus	2 718,40	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace. "				
81	751	751999603 SPC	D+M Krycí větrací mřížka, včetně upevňovacího rámečku 400x560mm - Specifikace dle PD	kus	760,80	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" V ceně osazení a dodání upevňovacího rámečku a kotvících prvků "				
82	751	751999604 SPC	D+M Krycí větrací mřížka, včetně upevňovacího rámečku 400x400mm - Specifikace dle PD	kus	1 336,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" V ceně osazení a dodání upevňovacího rámečku a kotvících prvků "				
83	751	751999605 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400x400mm + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	25 084,80	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "				
84	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	9 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
85	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	402,16	CS ÚRS 2017 01	
86	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	1 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."				
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.7		75 053,40		
87	751	751999701 SPC	D+M Ventilátor střešní se softstartérem - Specifikace dle PD	soubor	26 759,20	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně pružných manžet, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, zpětné klapky, uchycení, střešního nástavce, měření a regulace. "				
			" Vzduchový výkon 780m3/h "				
88	751	751999702 SPC	D+M Talířový ventil D 100 - Specifikace dle PD	kus	1 036,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
89	751	751999703 SPC	D+M Talířový ventil D 125 - Specifikace dle PD	kus	494,40	CS ÚRS/TEO 2017 01	
90	751	751999704 SPC	D+M Talířový ventil D 160 - Specifikace dle PD	kus	196,80	CS ÚRS/TEO 2017 01	
91	751	751999705 SPC	D+M Zpětná klapka do potrubí D 100 - Specifikace dle PD	kus	856,80	CS ÚRS/TEO 2017 01	
92	751	751999706 SPC	D+M Zpětná klapka do potrubí D 125 - Specifikace dle PD	kus	458,40	CS ÚRS/TEO 2017 01	
93	751	751999707 SPC	D+M Zpětná klapka do potrubí D 160 - Specifikace dle PD	kus	723,20	CS ÚRS/TEO 2017 01	
94	751	751999708 SPC	D+M Zpětná klapka do potrubí D 200 - Specifikace dle PD	kus	212,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
95	751	751999709 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 100mm + TI 50mm - Specifikace dle PD	m	4 032,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "				
96	751	751999709 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 125mm + TI 50mm - Specifikace dle PD	m	2 001,60	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "				
97	751	751999709 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD	m	12 641,28	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "				
98	751	751999709 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 200mm + TI 50mm - Specifikace dle PD	m	10 549,44	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "				
99	751	751999710 SPC	D+M Flexibilní Al hadice zateplená, D 100mm - Specifikace dle PD	m	1 340,64	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "				
100	751	751999710 SPC	D+M Flexibilní Al hadice zateplená, D 125mm - Specifikace dle PD	m	626,40	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "				
101	751	751999710 SPC	D+M Flexibilní Al hadice zateplená, D 160mm - Specifikace dle PD	m	227,52	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "				
102	751	751999711 SPC	D+M Tlumič hluku pro kruhové potrubí do D 200mm - Specifikace dle PD	kus	1 296,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
103	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	9 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
104	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	401,72	CS ÚRS 2017 01	
105	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	1 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."				
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.8		278 482,08		
106	751	751999801 SPC	D+M VZT jednotka - Specifikace dle PD	soubor	100 563,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Přívodní jednotka: s ventilátorem a vodním ohřevčem. "				

			" Včetně integrovaných tlumičů hluku, a veškeré příslušenství, prokabelování, čidla, měření a regulace "				
			" Cena zahrnuje náklady na osazení, upevnění, zapojení potrubí a vzduchotechnické jednotky, nastavení, materiál a související pomocné zednické práce. "				
			" Vzduchový výkon 1900m3/h "				
107	751	751999802	SPC D+M Potrubí pozink čtyřhranné 100x100 + TI 50mm - Specifikace dle PD	m		8 548,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného "				
108	751	751999803	SPC D+M Potrubí pozink čtyřhranné 200x200 + TI 50mm - Specifikace dle PD	m		11 193,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného "				
109	751	751999804	SPC D+M Potrubí pozink čtyřhranné 225x200 + TI 50mm - Specifikace dle PD	m		8 371,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného "				
110	751	751999805	SPC D+M Potrubí pozink čtyřhranné 250x250 + TI 50mm - Specifikace dle PD	m		8 406,72	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného "				
111	751	751999806	SPC D+M Potrubí pozink čtyřhranné 280x280 + TI 50mm - Specifikace dle PD	m		24 222,72	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného "				
112	751	751999807	SPC D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x315 + TI 50mm - Specifikace dle PD	m		14 376,96	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného "				
113	751	751999808	SPC D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x315 + TI 50mm - Specifikace dle PD	m		14 616,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného "				
114	751	751999809	SPC D+M Potrubí pozink kruhové D 100mm + TI 50mm - Specifikace dle PD	m		7 488,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného "				
115	751	751999810	SPC D+M Ventilátor střešní v nevybušném provedení - Specifikace dle PD	soubor		36 747,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně pružných manžet, regulace, prokabelování a veškerého příslušenství., napojení na potrubí,zpětné klapky, uchycení, střešního nástavce, měření a regulace. "				
			" Vzduchový výkon 1700m3/h "				
116	751	751999811	SPC D+M Krycí větrací mřížka,včetně upevňovacího rámečku 250x250mm - Specifikace dle PD	kus		868,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně osazení a dodání upevňovacího rámečku a kotvících prvků "				
117	751	751999812	SPC D+M Krycí větrací mřížka,včetně upevňovacího rámečku 200x200mm - Specifikace dle PD	kus		772,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně osazení a dodání upevňovacího rámečku a kotvících prvků "				
118	751	751999813	SPC D+M Krycí větrací mřížka,včetně upevňovacího rámečku 100x100mm - Specifikace dle PD	kus		772,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně osazení a dodání upevňovacího rámečku a kotvících prvků "				
119	751	751999814	SPC D+M Tlumič hluku 630x315, délka 1000mm - Specifikace dle PD	kus		5 488,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
120	751	751999815	SPC D+M Tlumič hluku 280x280, délka 1000mm - Specifikace dle PD	kus		1 886,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
121	751	751999816	SPC D+M Tlumič hluku pro kruhové potrubí do D 100mm - Specifikace dle PD	kus		888,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
122	751	751999817	SPC D+M Prolídešťová žaluzie hluková s rámem velikost 630x315 - Specifikace dle PD	kus		4 690,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně osazení a dodání žaluzie, upevňovacího rámečku,síta proti hmyzu a kotvících prvků včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu. "				
123	751	751999818	SPC D+M Výustka nastavitelná jednořadá 520x140mm - Specifikace dle PD	kus		1 248,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
124	751	751999819	SPC D+M Výustka nastavitelná jednořadá 1020x220mm - Specifikace dle PD	kus		3 204,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
125	751	751999820	SPC D+M Výustka nastavitelná jednořadá 200x80mm - Specifikace dle PD	kus		372,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
126	751	751999821	SPC D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 150 m3/h - Specifikace dle PD	kus		5 600,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně pružných manžet, zpětné klapky, regulace, prokabelování a veškerého příslušenství., napojení na potrubí,měření a regulace. "				
127	751	751999822	SPC D+M Hlavice výfuková D 100 - Specifikace dle PD	kus		1 076,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
128	751	751999823	SPC D+M Ruční regulační klapka 100x100 - Specifikace dle PD	kus		612,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
129	751	751999824	SPC D+M Ruční regulační klapka 200x200 - Specifikace dle PD	kus		632,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
130	751	751999825	SPC D+M Ruční regulační klapka 225x200 - Specifikace dle PD	kus		644,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
131	751	751999826	SPC D+M Ruční regulační klapka 280x280 - Specifikace dle PD	kus		784,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
132	751	751999827	SPC D+M Ruční regulační klapka 500x315 - Specifikace dle PD	kus		888,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
133	751	751999001	SPC D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada		9 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
134	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%		1 510,08	CS ÚRS 2017 01
135	751	HZS3211	RTO Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod		2 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Slavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."				
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.9,10,11			477 927,64	
136	751	751999901	SPC D+M Venkovní jednotka - Specifikace dle PD	kus		183 187,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Venkovní jednotka : Součástí protihlukové opatření jednotek, podpůrná ocelová konstrukce, chladič mediium. "				
			" Včetně kotvících prvků, měření a regulace, zprovoznění, ozkoušení, čidel, prokabelování a veškeré příslušenství dle PD. "				
137	751	751999902	SPC D+M Vnitřní jednotka nástěnná - Specifikace dle PD	kus		25 234,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

			" Vnitřní jednotka - Samočisticí funkce, omyvatelný prachový filtr, kabelový ovladač "				
			" Včetně čerpadla kondenzátu, kotvicích prvků, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškeré příslušenství dle PD. "				
136	751	75199903	SPC D+M Vnitřní jednotka kazetová - Specifikace dle PD	kus		93 938,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vnitřní jednotka - Samočisticí funkce, omyvatelný prachový filtr, kabelový ovladač. "				
			" Včetně čerpadla kondenzátu, kotvicích prvků, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškeré příslušenství dle PD. "				
139	751	75199904	SPC D+M Refnet - Specifikace dle PD	kus		9 027,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace "				
140	751	75199905	SPC D+M Kabelový ovladač - Specifikace dle PD	kus		14 856,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
141	751	75199906	SPC D+M Adaptér externí regulace - Specifikace dle PD	kus		47 090,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
142	751	75199907	SPC D+M Dodatečná náplň chladiva - Specifikace dle PD	kg		11 960,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
143	751	751791131	RTO D+M Předizolované potrubí CU 6,4 - Specifikace dle PD	m		2 628,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztrátého "				
144	751	751791133	RTO D+M Předizolované potrubí CU 9,5 - Specifikace dle PD	m		14 207,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztrátého "				
145	751	751791134	RTO D+M Předizolované potrubí CU 12,7 - Specifikace dle PD	m		13 586,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztrátého "				
146	751	751791135	RTO D+M Předizolované potrubí CU 15,9 - Specifikace dle PD	m		13 593,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztrátého "				
147	751	751791136	RTO D+M Předizolované potrubí CU 19,1 - Specifikace dle PD	m		5 692,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztrátého "				
148	751	751791137	RTO D+M Předizolované potrubí CU 28,6 - Specifikace dle PD	m		23 520,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztrátého "				
149	751	751999001	SPC D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada		9 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
150	751	998751203	Přesun hmot procentní pro chlazení v objektech v do 24 m	%		2 596,44	CS ÚRS/TEO 2017 01
151	751	HZS3211	RTO Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod		3 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "				
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.12			33 533,60	
152	751	7519991001	SPC D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 50 m3/h - Specifikace dle PD	kus		2 982,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace. "				
153	751	7519991002	SPC D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 100 m3/h - Specifikace dle PD	kus		3 122,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace. "				
154	751	7519991003	SPC D+M Talířový ventil D 100 - Specifikace dle PD	kus		148,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
155	751	7519991004	SPC D+M Talířový ventil D 125 - Specifikace dle PD	kus		164,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
156	751	7519991005	SPC D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 100, délka 500mm - Specifikace dle PD	kus		748,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
157	751	7519991006	SPC D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 125, délka 500mm - Specifikace dle PD	kus		771,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
158	751	7519991007	SPC D+M Potrubí kruhové D 100mm + TI tl. 50mm, pozink - Specifikace dle PD	m		1 399,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "				
159	751	7519991008	SPC D+M Potrubí kruhové D 125mm + TI tl. 50mm, pozink - Specifikace dle PD	m		808,32	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "				
160	751	7519991009	SPC D+M Potrubí kruhové D 160mm + TI tl. 50mm, pozink - Specifikace dle PD	m		938,88	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "				
161	751	7519991010	SPC D+M Potrubí kruhové D 160mm + PI tl. 50mm, pozink - Specifikace dle PD	m		9 204,48	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "				
162	751	7519991011	SPC D+M Zpětná klapka do potrubí D 100 - Specifikace dle PD	kus		122,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
163	751	7519991012	SPC D+M Zpětná klapka do potrubí D 125 - Specifikace dle PD	kus		132,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
164	751	7519991013	SPC D+M Zpětná klapka do potrubí D 160 - Specifikace dle PD	kus		180,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
165	751	7519991014	SPC D+M Flexibilní AI hadice zateplená, D 100mm - Specifikace dle PD	m		191,52	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "				
166	751	7519991015	SPC D+M Flexibilní AI hadice zateplená, D 125mm - Specifikace dle PD	m		208,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "				
167	751	751999001	SPC D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada		9 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
168	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%		1 689,60	CS ÚRS 2017 01
169	751	HZS3211	RTO Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod		1 120,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "				

			"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
	751		Vzduchotechnika - Zařízení č.13				54 789,80	
170	751	7519992001 SPC	D+M Ventilátor střešní v nevybušném provedení - Specifikace dle PD	soubor			35 664,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně pružných manžet, zpětné klapky, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace."					
			"Vzduchový výkon: 500m3/h"					
171	751	7519992002 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 200x200 + TI 50mm - Specifikace dle PD	m			7 887,36	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."					
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného."					
172	751	7519992003 SPC	D+M Krycí větrací mřížka, včetně upevňovacího rámečku 425x425mm - Specifikace dle PD	kus			1 160,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"V ceně osazení a dodání upevňovacího rámečku a kotvících prvků"					
173	751	7519992004 SPC	D+M Tlumič hluku 200x200, délka 1000mm - Specifikace dle PD	kus			982,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
174	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada			8 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
175	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%			295,24	CS ÚRS 2017 01
176	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod			800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."					
			"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
	751		Vzduchotechnika - Zařízení č.14				238 350,92	
177	751	7519993001 SPC	D+M Ventilátor do potrubí - Specifikace dle PD	soubor			37 820,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně pružných manžet, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace."					
			"Vzduchový výkon 9000m3/h"					
178	751	7519993002 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 710x250 + TI 50mm - Specifikace dle PD	m			16 727,04	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."					
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného."					
179	751	7519993003 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1000x400 + TI 50mm - Specifikace dle PD	m			62 534,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."					
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného."					
180	751	7519993004 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1000x500 + TI 50mm - Specifikace dle PD	m			23 916,48	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."					
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného."					
181	751	7519993005 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1000x1000+ TI 50mm - Specifikace dle PD	m			5 073,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."					
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného."					
182	751	7519993006 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1600x400 + TI 50mm - Specifikace dle PD	m			21 379,68	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."					
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného."					
183	751	7519993007 SPC	D+M Tlumič hluku 1000x500, délka 1000mm - Specifikace dle PD	kus			11 188,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
184	751	7519993008 SPC	D+M Tlumič hluku 1000x400, délka 1000mm - Specifikace dle PD	kus			4 832,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
185	751	7519993009 SPC	D+M Krycí větrací mřížka, včetně upevňovacího rámečku 1000x400 - Specifikace dle PD	kus			799,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"V ceně osazení a dodání upevňovacího rámečku a kotvících prvků"					
186	751	7519993010 SPC	D+M Krycí větrací mřížka, včetně upevňovacího rámečku 1000x1000 - Specifikace dle PD	kus			1 012,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"V ceně osazení a dodání upevňovacího rámečku a kotvících prvků"					
187	751	7519993011 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem + PI tl. 50 mm pro čtyřhranné potrubí 710x250mm - Specifikace dle PD	kus			11 696,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"V ceně ovládní od EPS napojeno na náhradní zdroj, PI z desek z kamenné vlny s polem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl.50 mm."					
188	751	7519993012 SPC	D+M Protidešťová žaluzie hlučková s rámem velikost do potrubí 1000x1000 - Specifikace dle PD	kus			12 336,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"V ceně osazení a dodání žaluzie, upevňovacího rámečku, síta proti hmyzu a kotvících prvků, včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu."					
189	751	7519993013 SPC	PD	kus			7 940,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"V ceně osazení a dodání žaluzie, upevňovacího rámečku, síta proti hmyzu a kotvících prvků, včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu."					
190	751	7519993014 SPC	D+M Uzavírací klapka se servopohonem 1000x500 - Specifikace dle PD	kus			3 871,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace."					
191	751	7519993015 SPC	D+M Uzavírací klapka se servopohonem 1000x1000 - Specifikace dle PD	kus			6 328,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace."					
192	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada			8 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
193	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%			1 294,92	CS ÚRS 2017 01
194	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod			1 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."					
			"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
	751		Vzduchotechnika - Zařízení č.15				64 462,04	
195	751	7519994001 SPC	D+M Kondenzační venkovní jednotka - Specifikace dle PD	soubor			22 715,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"V ceně propojení jednotky s vnitřní podstrojní chladicí jednotkou pomocí potrubí s chladivem a kabeláže, podpůrná ocelová konstrukce, zmiň výbava, řídicí systém, tepelná izolace potrubí, parotěsná izolace potrubí a veškeré příslušenství, měření a regulace"					
			"Cena zahrnuje náklady na osazení, upevnění, zapojení potrubí a vzduchotechnické jednotky, nastavení, regulace, montážní materiál a související pomocné zednické práce."					

			"Včetně modulárního podpůrného systému s neklouzavými antivibračními podložkami. "					
196	751	7519994002	SPC D+M Vnitřní podstropní chladič jednotka - Specifikace dle PD	soubor		8 660,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" V ceně propojení jednotky s venkovní chladič jednotkou pomocí potrubí s chladivem a kabeláže, závěsná konstrukce a kotvící prvky, tepelná izolace potrubí, parotěsná izolace potrubí a veškeré příslušenství "					
197	751	7519994003	SPC D+M Potrubí předizolované měděné tvrdé D 9,5 + kabeláž - Specifikace dle PD	m		12 792,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" V ceně veškeré příslušenství, nátěry po svařování, těsnící materiál, tvarovky,kotvící prvky, kabeláž a spojovací materiál, měření a regulace. "					
			" V ceně vytvoření a zapravení prostupů, požární ucpávky, překlady nad prostupy, dotěsnění a zacištění prostupů, hydroizolace a tepelná izolace prostupů "					
			" Potrubí chlazení "					
198	751	7519994004	SPC D+M Potrubí předizolované měděné tvrdé D 6,35 + kabeláž - Specifikace dle PD	m		8 760,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" V ceně veškeré příslušenství, nátěry po svařování, těsnící materiál, tvarovky,kotvící prvky, kabeláž a spojovací materiál, měření a regulace. "					
			" V ceně vytvoření a zapravení prostupů, požární ucpávky, překlady nad prostupy, dotěsnění a zacištění prostupů, hydroizolace a tepelná izolace prostupů. "					
			" Potrubí chlazení "					
199	751	751999001	SPC D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada		8 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
200	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%		334,84	CS ÚRS 2017 01	
201	751	HZS3211	RTO Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod		3 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."					
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
		751	Vzduchotechnika			545 316,76		
202	751	7519995001	SPC D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x500 + TI 50mm - Specifikace dle PD	m		26 434,56	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "					
203	751	7519995002	SPC D+M Potrubí pozink čtyřhranné 900x250 + TI 50mm - Specifikace dle PD	m		50 016,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "					
204	751	7519995003	SPC D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1000x1250 + TI 50mm - Specifikace dle PD	m		57 319,68	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "					
205	751	7519995004	SPC D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1000x2250 + TI 50mm - Specifikace dle PD	m		3 840,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "					
206	751	7519995005	SPC D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1000x2500 + TI 50mm - Specifikace dle PD	m		4 080,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "					
207	751	7519995006	SPC D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1200x900 + TI 50mm - Specifikace dle PD	m		13 953,60	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "					
208	751	7519995007	SPC D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1250x500 + TI 50mm - Specifikace dle PD	m		89 843,52	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "					
209	751	7519995008	SPC D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1250x800 + PI 50mm - Specifikace dle PD	m		65 466,24	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "					
210	751	7519995009	SPC D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1250x800 + TI 50mm - Specifikace dle PD	m		59 500,80	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "					
211	751	7519995010	SPC D+M Potrubí pozink kruhové D 315mm + TI 50mm - Specifikace dle PD	m		12 451,20	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. "					
212	751	7519995011	SPC D+M Tlumič hluku 1000x1250, délka 1000mm - Specifikace dle PD	kus		60 148,80	CS ÚRS/TEO 2017 01	
213	751	7519995012	SPC D+M Tlumič hluku pro kruhové potrubí D 315 - Specifikace dle PD	kus		5 961,60	CS ÚRS/TEO 2017 01	
214	751	7519995013	SPC D+M Protidešťová žaluzie hluková s rámem velikost do potrubí 1000x2500 - Specifikace dle PD	kus		31 747,20	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			V ceně osazení a dodání žaluzie, upevňovacího rámečku,síta proti hmyzu a kotvících prvků včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu					
215	751	751998108	SPC D+M Zpětná klapka do potrubí D 315 - Specifikace dle PD	kus		384,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
216	751	751998108	SPC D+M Zpětná klapka do potrubí 1250x500 - Specifikace dle PD	kus		2 560,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
217	751	751998108	SPC D+M Zpětná klapka do potrubí 500x500- Specifikace dle PD	kus		1 280,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	

218	751	751999994	SPC	D+M Nasavací hlavice 1250x800 - Specifikace dle PD	kus		10 188,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
219	751	751999995	SPC	D+M Bezpečnostní štítky - Specifikace dle FD	sada		3 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
220	751	751999996	SPC	D+M Zprovoznění, měření, kontrola, seřízení a zaregulování soustavy - Specifikace dle PD	sada		22 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
221	751	751999997	SPC	D+M Zařízení a vybavení nespecifikované	sada		15 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
222	751	998751202		Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%		2 943,16	CS ÚRS 2017 01
223	751	HZS3211	RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod		7 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."				
				"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."				
		M		Práce a dodávky M			188 524,00	
		923		Montáže potrubí			188 524,00	
224	751	230170006		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 1200	sada		6 888,00	CS ÚRS 2017 01
				"Zkouška těsnosti VZT potrubí"				
225	751	230170019		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 1800	m		156 180,00	CS ÚRS 2017 01
				"Zkouška těsnosti VZT potrubí"				
226	751	733291101		Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m		15 856,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
227	751	HZS3211	RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod		9 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 923."				
				"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."				

Celkem

5 065 316,04

CELKEM	SO 03 - D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA	5 065 316,04
--------	----------------------------------	--------------

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

sob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL1

Část: D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	2	3	4	5	6	7	8
		PSV	Práce a dodávky PSV				1 481 105,50	
		733	Ústřední vytápění - potrubí				631 888,00	
1	733	733223101 SPC	D+M Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1,0 + TI tl. 40mm - Specifikace dle PD * Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček * * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého *	m			85 015,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
2	733	733223102 SPC	D+M Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1,0 + TI tl. 40mm - Specifikace dle PD * Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček * * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého *	m			29 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
3	733	733223103 SPC	D+M Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1,0 + TI tl. 40mm - Specifikace dle PD * Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček * * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého *	m			12 210,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
4	733	733223104 SPC	D+M Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 + TI tl. 40mm - Specifikace dle PD * Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček * * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého *	m			56 520,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
5	733	733223105 SPC	D+M Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5 + TI tl. 40mm - Specifikace dle PD * Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček * * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého *	m			60 450,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
6	733	733223106 SPC	D+M Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5 + TI tl. 50mm - Specifikace dle PD * Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček * * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého *	m			86 040,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
7	733	733223107 SPC	D+M Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 54x2,0 + TI tl. 50mm - Specifikace dle PD * Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček * * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého *	m			215 700,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
8	733	733223108 SPC	D+M Potrubí ocelové DN 40 + TI tl. 50mm - Specifikace dle PD * Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček * * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého *	m			6 660,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
9	733	733223109 SPC	D+M Potrubí ocelové DN 65 + TI tl. 60mm - Specifikace dle PD * Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček * * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého *	m			4 140,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
10	733	733223110 SPC	D+M Potrubí ocelové DN 80 + TI tl. 80mm - Specifikace dle PD * Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček * * V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého *	m			28 320,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
11	733	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m			333,00	CS ÚRS 2017 01
12	733	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m			138,00	CS ÚRS 2017 01
13	733	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m			708,00	CS ÚRS 2017 01
14	733	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m			15 402,00	CS ÚRS 2017 01
15	733	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m			7 182,00	CS ÚRS 2017 01
16	733	99973301 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada			12 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
17	733	998733203	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	%			3 670,00	CS ÚRS 2017 01
18	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV * Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 733 * * Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, armatury a příslušenství apod *	hod			8 000,00	CS ÚRS 2017 01
		734	Ústřední vytápění - armatury				603 950,00	
19	734	73499901 SPC	D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelými oiačkami - Specifikace dle PD - OČ01 * G=16,509 m3/h *	kus			60 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

20	734	73499902 SPC	* Včetně prokabelování, teplotní čidlo, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OC02 * Q=14,015 m3/h	kus	60 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
21	734	73499903 SPC	* Včetně prokabelování, teplotní čidlo, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OC03 * Q=2,808 m3/h	kus	17 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
22	734	73499904 SPC	* Včetně prokabelování, teplotní čidlo, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OC04 * Q=0,6879 m3/h	kus	6 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
23	734	73499905 SPC	* Včetně prokabelování, teplotní čidlo, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OC05 * Q=2,149 m3/h	kus	17 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
24	734	73499906 SPC	* Včetně prokabelování, teplotní čidlo, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OC06 * Q=0,301 m3/h	kus	6 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
25	734	73499907 SPC	* Včetně prokabelování, teplotní čidlo, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OC07 * Q=1,074 m3/h	kus	9 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
26	734	734999101 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 15 - Specifikace dle PD * Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením.	kus	1 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
27	734	734999102 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 20 - Specifikace dle PD * Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením.	kus	1 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
28	734	734999103 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 25 - Specifikace dle PD * Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením.	kus	1 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
29	734	734999104 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 32 - Specifikace dle PD * Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením.	kus	8 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
30	734	734999105 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 40 - Specifikace dle PD * Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. * 4,0*4,0	kus	4 800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
31	734	734999106 SPC	D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením DN 15 - Specifikace dle PD * Tělo : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. * 6,0*8,0	kus	2 100,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
32	734	734999107 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN 15 - Specifikace dle PD * Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE * 4,0*4,0*2,0	kus	2 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
33	734	734999108 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN 20 - Specifikace dle PD * Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE	kus	600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
34	734	734999109 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN 25 - Specifikace dle PD * Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE	kus	800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
35	734	734999110 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN 40 - Specifikace dle PD * Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE * 1,0*2,0	kus	1 800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
36	734	734999111 SPC	D+M Zpětná klapka přírubová s kontrolním otvorem DN 80 - Specifikace dle PD * Tělo : Litina, vnitřní a vnější epoxidový nátěr. Koule : kov šrouby : nerez	kus	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
37	734	734999112 SPC	D+M Filtr závitový DN 15 - Specifikace dle PD * Tělo : Nerez ocel-závitové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE.	kus	250,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
38	734	734999113 SPC	D+M Filtr závitový DN 20 - Specifikace dle PD * Tělo : Nerez ocel-závitové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE.	kus	300,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
39	734	734999114 SPC	D+M Filtr závitový DN 25 - Specifikace dle PD * Tělo : Nerez ocel-závitové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE.	kus	400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
40	734	734999115 SPC	D+M Filtr závitový DN 32 - Specifikace dle PD * Tělo : Nerez ocel-závitové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE.	kus	2 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
41	734	734999116 SPC	D+M Filtr závitový DN 40 - Specifikace dle PD * Tělo : Nerez ocel-závitové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. * 1,0*1,0	kus	1 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
42	734	734999117 SPC	D+M Filtr přírubový DN 80 - Specifikace dle PD * Tělo : Litina, Sítko : Nerezový ocelový drát. Těsnění EPDM.	kus	9 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
43	734	734999118 SPC	D+M Tlakový manometr DN 15 - Specifikace dle PD * Šroubení : G 1/2", Připojení : Zadní, excentrické. * 6,0*8,0*8,0	kus	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
44	734	734999119 SPC	D+M Teploměr DN 15 - Specifikace dle PD * Připojení : Zadní, centrické. Tělo : Nerez. * 6,0*8,0*12,0	kus	13 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
45	734	734999120 SPC	D+M Ventil závitový odvzdušňovací, automaticky se zpětnou klapkou otopných těles - Specifikace dle PD * Tělo : Mosaz, Pružina : Nerez. Připojení 3/8", Těsnění : EPDM. Max. provozní tlak 10 bar. * 6,0*8,0	kus	2 800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
46	734	734999121 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací, automaticky DN 15 - Specifikace dle PD	kus	3 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
47	734	734999122 SPC	D+M Kulový uzavěr přírubový DN 80 - Specifikace dle PD * Tělo : Litina. Těsnění : PTFE. Ovládání : pomocí ocelové páčky potažené plastem.	kus	16 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
48	734	734999123 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací, ruční DN 15 - Specifikace dle PD * Tělo : Litina. Těsnění : EPDM. Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení. * 1,0*4,0	kus	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
49	734	734999124 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací, ruční DN 20 - Specifikace dle PD * Tělo : Litina. Těsnění : EPDM. Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení.	kus	2 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
50	734	734999125 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací, ruční DN 25 - Specifikace dle PD * Tělo : Litina. Těsnění : EPDM. Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení.	kus	2 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
51	734	734999126 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací, ruční DN 40 - Specifikace dle PD * Tělo : Litina. Těsnění : EPDM. Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení. * 1,0*1,0	kus	8 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
52	734	734999127 SFC	D+M Ventil přírubový vyvažovací, ruční DN 65 - Specifikace dle PD * Tělo : Litina. Těsnění : EPDM. Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení.	kus	23 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
53	734	734999128 SPC	D+M Tlakové nezávislý regulační ventil DN 15 - Specifikace dle PD	kus	3 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
54	734	734999129 SPC	D+M Tlakové nezávislý regulační ventil DN 20 - Specifikace dle PD	kus	4 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
55	734	734999130 SFC	D+M Tlakové nezávislý regulační ventil DN 25 - Specifikace dle PD	kus	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
56	734	734999131 SFC	D+M Tlakové nezávislý regulační ventil DN 32 - Specifikace dle PD	kus	24 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
57	734	734999132 SFC	D+M Tlakové nezávislý regulační ventil DN 40 - Specifikace dle PD	kus	7 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

58	734	734999133 SPC	D+M Směšovací armatura závitová trojcestná se servomotorem DN 40 - Specifikace dle PD	kus		7 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Tělo - Nízkovaná mosaz, Těsnění : PTFE, Ovládní : Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení tříbodové. "				
59	734	734999134 SPC	D+M Regulator diferenčního tlaku s partnerským vyvažovacím ventilem DN 15 - Specifikace dle PD	kus		4 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V ceně osazení a zaregulování. Přesný typ regulátoru dle dodavatele. "				
60	734	734999135 SPC	D+M Regulator diferenčního tlaku s partnerským vyvažovacím ventilem DN 20 - Specifikace dle PD	kus		5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V ceně osazení a zaregulování. Přesný typ regulátoru dle dodavatele. "				
61	734	734999136 SPC	D+M Regulator diferenčního tlaku s partnerským vyvažovacím ventilem DN 25 - Specifikace dle PD	kus		11 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V ceně osazení a zaregulování. Přesný typ regulátoru dle dodavatele. "				
62	734	734999137 SPC	D+M Regulator diferenčního tlaku s partnerským vyvažovacím ventilem do DN 65 - Specifikace dle PD	kus		168 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V ceně osazení a zaregulování. Přesný typ regulátoru dle dodavatele. "				
63	734	734999138 SPC	D+M Dopojení na stávající MaR - Specifikace dle PD	sada		10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
64	734	734999139 SPC	D+M Řídicí jednotka včetně čidel a prokabelování - Specifikace dle PD	sada		30 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Řídicí jednotka pro teplovodní ohřivače vzduchu, včetně 4 čidel, prokabelování a dopojení na elektro.				
65	734	733222203 SPC	D+M Zařízení a vybavení nespecifikovaných	sada		10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
66	734	998734203	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 24 m	%		300,00	CS ÚRS 2017 01
67	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod		5 000,00	CS ÚRS 2017 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 734 "				
			* Doplnkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, příslušenství apod."				
		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa			245 267,50	
68	735	735128110	Zkoušky těsnosti otopných těles vodou	m2		1 027,50	CS ÚRS 2017 01
69	735	735191903	Vyčištění otopných těles ocelových nebo hliníkových proplachem vodou	m2		1 027,50	CS ÚRS 2017 01
70	735	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus		2 160,00	CS ÚRS 2017 01
71	735	735191910	Napustění vody do otopných těles	m2		1 027,50	CS ÚRS 2017 01
72	735	735222101 SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 11 výška/délka 600/500 mm - Specifikace dle PD	kus		4 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Deskové otopné těleso které umožňuje levé nebo pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem s rovnou čelní deskou "				
			* Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "				
			* 1.NP "				
			* V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "				
73	735	735222102 SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 11 výška/délka 600/600 mm - Specifikace dle PD	kus		16 800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Deskové otopné těleso které umožňuje levé nebo pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem.s rovnou čelní deskou "				
			* Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "				
			* 1.NP "				
			* 2.NP "				
			* V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "				
74	735	735222103 SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 11 výška/délka 600/1000 mm - Specifikace dle PD	kus		14 100,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Deskové otopné těleso které umožňuje levé nebo pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem.s rovnou čelní deskou "				
			* Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "				
			* 2.NP "				
			* V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "				
75	735	735222104 SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 21 výška/délka 600/700 mm - Specifikace dle PD	kus		33 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Deskové otopné těleso které umožňuje levé nebo pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem.s rovnou čelní deskou "				
			* Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "				
			* 2.NP "				
			* V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "				
76	735	735222105 SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 21 výška/délka 600/800 mm - Specifikace dle PD	kus		5 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Deskové otopné těleso které umožňuje levé nebo pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem.s rovnou čelní deskou "				
			* Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "				
			* 2.NP "				
			* V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "				
77	735	735222104 SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 21 výška/délka 600/900 mm - Specifikace dle PD	kus		11 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Deskové otopné těleso které umožňuje levé nebo pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem.s rovnou čelní deskou "				
			* Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "				
			* 1.NP "				
			* V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "				
78	735	735222106 SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 21 výška/délka 600/1000 mm - Specifikace dle PD	kus		17 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Deskové otopné těleso které umožňuje levé nebo pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem.s rovnou čelní deskou "				
			* Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "				
			* 2.NP "				
			* V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "				
79	735	73522210 / SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 22 výška/délka 600/600 mm - Specifikace dle PD	kus		5 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Deskové otopné těleso které umožňuje levé nebo pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem.s rovnou čelní deskou "				

			* Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvězdušovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku *				
			* 1.NP *				
80	735	73522107 SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 22 výška/délka 600/700 mm - Specifikace dle PD	kus		11 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Deskové otopné těleso které umožňuje levé nebo pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem.s rovnou čelní deskou *				
			* Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvězdušovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku *				
			* 1.NP *				
81	735	735222108 SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 22 výška/délka 600/900 mm - Specifikace dle PD	kus		17 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Deskové otopné těleso které umožňuje levé nebo pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem.s rovnou čelní deskou *				
			* Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvězdušovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku *				
			* 1.NP *				
82	735	735222110 SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 22 výška/délka 600/1800 mm - Specifikace dle PD	kus		19 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Deskové otopné těleso které umožňuje levé nebo pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem.s rovnou čelní deskou *				
			* Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvězdušovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku *				
			* 2.NP *				
83	735	735222111 SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 22 výška/délka 900/1400 mm - Specifikace dle PD	kus		10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Deskové otopné těleso které umožňuje levé nebo pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem.s rovnou čelní deskou *				
			* Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvězdušovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku *				
			* 1.NP *				
84	735	735222109 SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 22 výška/délka 600/1600 mm - Specifikace dle PD	kus		14 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Deskové otopné těleso které umožňuje levé nebo pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem.s rovnou čelní deskou *				
			* Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvězdušovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku *				
			* 2.NP *				
85	735	735222112 SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 33 výška/délka 900/900 mm - Specifikace dle PD	kus		21 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Deskové otopné těleso které umožňuje levé nebo pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem.s rovnou čelní deskou *				
			* Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvězdušovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku *				
			* 1.NP *				
86	735	735222113 SPC	D+M Elektrický přímotop s termostatem, 1 kW - Specifikace dle PD	kus		3 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství *				
87	735	735999222 SPC	Zkoušky provozní dilatační - Specifikace dle PD	m2		2 055,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
88	735	735999223 SPC	Zkoušky provozní topná + seřízení soustavy - Specifikace dle PD	hod		18 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
89	735	735999224 SPC	Zaregulování, vyvážení, seřízení a vyregulování otopného systému - Specifikace dle PD	sada		5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		735	998735203	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 24 m	%	7 170,00	CS ÚRS 2017 01
91	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod		3 200,00	CS ÚRS 2017 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 735 *				
			* Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod.*				
Celkem						1 481 105,50	

CELKEM	D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ	1 481 105,50
---------------	--------------------------	---------------------

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočítávání a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL1

Část: D.1.4.7. SILNOPROUD

P.Č.	KCN	Kód položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8
		PSV				5 669 844,00	
		741	Práce a dodávky PSV			1 862 330,00	
		741	Elektromontážní práce - Svitidla			20 520,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
1	741	741999101 SPC	D+M Svitidlo - Specifikace dle PD - D1	kus			
			" 1. PP "				
			" 1. NP "				
			" 2. NP "				
			" Včetně montáže a zapojení "				
2	741	741999102 SPC	D+M Svitidlo LED - Specifikace dle PD - E1	kus		128 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1. PP "				
			" 1. NP "				
			" Včetně montáže a zapojení "				
3	741	741999103 SPC	D+M Svitidlo - Specifikace dle PD - A1	kus		606 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1. NP "				
			" 2. NP "				
			" Včetně montáže a zapojení "				
4	741	741999104 SPC	D+M Svitidlo - Specifikace dle PD - A2	kus		122 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1. NP "				
			" 2. NP "				
			" Včetně montáže a zapojení "				
5	741	741999105 SPC	D+M Svitidlo LED - Specifikace dle PD - A3	kus		288 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 2. NP "				
			" Včetně montáže a zapojení "				
6	741	741999106 SPC	D+M Svitidlo LED - Specifikace dle PD - C1	kus		480 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 2. NP "				
			" Včetně montáže a zapojení "				
7	741	741999107 SPC	D+M Svitidlo - Specifikace dle PD - X1	kus		70 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1. NP "				
			" 2. NP "				
			" Včetně montáže a zapojení "				
8	741	741999108 SPC	D+M Nouzové svítidlo LED přísazené - Specifikace dle PD - N1/1	kus		21 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1. NP "				
			" 2. NP "				
			" Včetně montáže a zapojení "				
9	741	741999109 SPC	D+M Nouzové svítidlo LED přísazené - Specifikace dle PD - N1/2	kus		21 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1. NP "				
			" Včetně montáže a zapojení "				
10	741	741999110 SPC	D+M Nouzové svítidlo LED přísazené - Specifikace dle PD - N1/3	kus		6 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1. PP "				
			" Včetně montáže a zapojení "				
11	741	741999111 SPC	D+M Nouzové svítidlo LED přísazené - Specifikace dle PD - N2/3	kus		5 760,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1. NP "				
			" Včetně montáže a zapojení "				
12	741	741999112 SPC	D+M Nouzové svítidlo LED přísazené - Specifikace dle PD - N3/3	kus		3 950,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1. NP "				
			" Včetně montáže a zapojení "				
13	741	741999113 SPC	D+M Nouzové svítidlo LED vestavné - Specifikace dle PD - N4	kus		6 320,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 2. NP "				
			" Včetně montáže a zapojení "				
14	741	741999114 SPC	D+M Nouzové svítidlo LED vestavné - Specifikace dle PD - N5/4	kus		11 760,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 2. NP "				
			" Včetně montáže a zapojení "				
15	741	741999115 SPC	D+M Nouzové piktogramové nástěnné svítidlo - Specifikace dle PD - P1D/1	kus		3 800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1. NP "				
			" Včetně montáže a zapojení "				
16	741	741999116 SPC	D+M Nouzové piktogramové nástěnné svítidlo - Specifikace dle PD - P1D/2	kus		7 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1. NP "				
			" Včetně montáže a zapojení "				
17	741	741999117 SPC	D+M Nouzové piktogramové nástěnné svítidlo - Specifikace dle PD - P1D/3	kus		11 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1. NP "				
			" Včetně montáže a zapojení "				
18	741	741999118 SPC	D+M Nouzové piktogramové nástěnné svítidlo - Specifikace dle PD - P1D/4	kus		3 800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 2. NP "				
			" Včetně montáže a zapojení "				
19	741	741999119 SPC	D+M Nouzové piktogramové oboustranné stropné svítidlo - Specifikace dle PD - P2/3	kus		4 720,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1. NP "				
			" Včetně montáže a zapojení "				
20	741	741999120 SPC	D+M Nouzové piktogramové oboustranné stropné svítidlo - Specifikace dle PD - P2/4	kus		9 440,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 2. NP "				
			" Včetně montáže a zapojení "				
21	741	741999121 SPC	D+M Světlo nad vstupy Specifikace dle PD - F1	kus		31 260,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1. PP "				
			" 1. NP "				
			" Včetně montáže a zapojení "				
	741		Elektromontážní práce - Přístroje			703 167,00	

22	741	741999201 SPC	D+M Zásuvka 400 V/16 A - Specifikace dle PD " 1. NP " " 2. NP " " Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "	kus	410,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
23	741	741999202 SPC	D+M Zásuvka 400 V/32 A - Specifikace dle PD " 1. PP " " 1. NP " " 2. NP " " Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "	kus	4 644,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
24	741	741999203 SPC	D+M Zásuvka 230 V/16 A - Specifikace dle PD " 1. NP " " 2. NP " " Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "	kus	4 700,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
25	741	741999204 SPC	D+M Zásuvka 230 V/16 A IP44 - Specifikace dle PD " 1. PP " " 1. NP " " 2. NP " " Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "	kus	30 580,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
26	741	741999205 SPC	D+M Zásuvka 230 V/16 A s PO - Specifikace dle PD " 1. NP " " 2. NP " " Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "	kus	4 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
27	741	741999206 SPC	D+M Zásuvka 230 V/16 A do žlabu - Specifikace dle PD " 1. NP " " 2. NP " " Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "	kus	13 516,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
28	741	741999207 SPC	D+M Zásuvka 230 V/16 A do žlabu, s PO - Specifikace dle PD " 1. NP " " 2. NP " " Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "	kus	23 625,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
29	741	741999208 SPC	D+M Zásuvka pro dataprojektor na stropě - Specifikace dle PD " 2. NP " " Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "	kus	235,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
30	741	741999209 SPC	D+M Zásuvka 400 V/16 A EX - Specifikace dle PD " 1. NP " " Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "	kus	500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
31	741	741999210 SPC	D+M Zásuvka 230 V/16 A EX - Specifikace dle PD " 1. NP " " Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "	kus	405,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
32	741	741999211 SPC	D+M Zásuvka 230 V/16 IP 44 s PO - Specifikace dle PD " 1. NP " " 2. NP " " Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "	kus	10 190,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
33	741	741999212 SPC	D+M Dvojjásuvka 230 V/16 - Specifikace dle PD " 2. NP " " Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "	kus	516,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
34	741	741999213 SPC	D+M Kabelový vývod 230 V - Specifikace dle PD " 1. PP " " 1. NP " " 2. NP " " Střeška " " Včetně uchycení a zapojení. "	kus	18 720,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
35	741	741999214 SPC	D+M Kabelový vývod 400 V - Specifikace dle PD " 1. PP " " 1. NP " " Střeška " " Včetně uchycení a zapojení. "	kus	7 812,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
36	741	741999215 SPC	D+M Podlahová krabice - Specifikace dle PD " 1. NP " " 2. NP " " Včetně uchycení a zapojení a vybavení 4x230V, 4xUTP. "	kus	24 120,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
37	741	741999216 SPC	D+M Vypínač řaz. 1 - Specifikace dle PD " 1. NP " " 2. NP " " Včetně uchycení a zapojení. "	kus	1 715,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
38	741	741999217 SPC	D+M Vypínač řaz. 1 IP 44 - Specifikace dle PD " 1. PP " " 1. NP " " 2. NP " " Včetně uchycení a zapojení. "	kus	2 700,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
39	741	741999218 SPC	D+M Vypínač řaz. 5 - Specifikace dle PD " 2. NP " " Včetně uchycení a zapojení. "	kus	1 680,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
40	741	741999219 SPC	D+M Vypínač řaz. 5 IP 44 - Specifikace dle PD " 1. PP " " 1. NP " " 2. NP " " Včetně uchycení a zapojení. "	kus	1 455,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
41	741	741999220 SPC	D+M Vypínač řaz. 6 IP 44 - Specifikace dle PD " 1. NP " " Včetně uchycení a zapojení. "	kus	1 080,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
42	741	741999221 SPC	D+M Trojpólový vypínač - Specifikace dle PD	kus	2 310,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

			" 1. NP "				
			"Včetně instalace, napojení rámečku, inst. krabice."				
43	741	741999222	SPC	D+M Ovládač žaluzií - Specifikace dle PD	kus	317,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1. NP "				
			"Včetně instalace, napojení "				
44	741	741999223	SPC	D+M Tlačítko s doutnavkou - Specifikace dle PD	kus	2 950,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1. PP "				
			" 1. NP "				
			"Včetně uchycení a zapojení."				
45	741	741999224	SPC	D+M Tlačítko TOTAL stop - Specifikace dle PD	kus	600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1. NP "				
			"Včetně uchycení a zapojení."				
46	741	741999225	SPC	D+M Tlačítko CENTRAL stop - Specifikace dle PD	kus	847,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1. NP "				
			"Včetně uchycení a zapojení."				
47	741	741999226	SPC	D+M Pohybové čidlo 360° - Specifikace dle PD	kus	16 290,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1. PP "				
			" 1. NP "				
			" 2. NP "				
			"Včetně uchycení a zapojení."				
48	741	741999227	SPC	D+M Pohybové čidlo - Specifikace dle PD	kus	3 250,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1. NP "				
			"Včetně uchycení a zapojení "				
48a	741	741999228	SPC	D+M Řídicí systém pro osvětlení místnosti č. 1.01a - Specifikace dle PD	kus	524 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			Řídicí prvky, přijímací prvky, ovládací prvky, senzory, převodníky "				
			"Včetně zapojení, instalace, odzkoušení."				
		741		Elektromontážní práce - Kabely a vodiče		832 040,00	
49	741	741999301	SPC	D+M Vodič CY6 - z/žl - Specifikace dle PD	m	2 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uložení a zapojení "				
50	741	741999302	SPC	D+M Vodič CY10 - z/žl - Specifikace dle PD	m	2 450,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uložení a zapojení "				
51	741	741999303	SPC	D+M Drát CYA 16 z/žl - Specifikace dle PD	m	68 150,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uložení a zapojení "				
52	741	741999304	SPC	D+M Kabel CYKY 3x1,5 - Specifikace dle PD	m	132 840,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uložení a zapojení "				
53	741	741999305	SPC	D+M Kabel CYKY 3x2,5 - Specifikace dle PD	m	228 420,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uložení a zapojení "				
54	741	741999306	SPC	D+M Kabel CYKY 5x2,5 - Specifikace dle PD	m	97 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uložení a zapojení "				
55	741	741999307	SPC	D+M Kabel CYKY 5x6 - Specifikace dle PD	m	36 900,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uložení a zapojení "				
56	741	741999308	SPC	D+M Kabel CYKY 4x10 - Specifikace dle PD	m	8 240,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uložení a zapojení "				
57	741	741999309	SPC	D+M Kabel CYKY 4x50 - Specifikace dle PD	m	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uložení a zapojení "				
58	741	7419993010	SPC	D+M Kabel AYKY 4x240 - Specifikace dle PD	m	52 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uložení a zapojení "				
59	741	7419993011	SPC	D+M Kabel 1-YY 240 - Specifikace dle PD	m	66 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uložení a zapojení "				
60	741	7419993012	SPC	D+M Kabel CYKY 5x16 - Specifikace dle PD	m	9 750,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uložení a zapojení "				
61	741	7419993013	SPC	D+M Kabel CYKY 3x185+95 - Specifikace dle PD	m	16 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uložení a zapojení "				
61a	741	7419993014	SPC	D+M CHKE-V 2x2,5 - Specifikace dle PD	m	56 210,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uložení, požárních příchytok a zapojení "				
61b	741	7419993015	SPC	D+M CHKE-V 3x1,5 - Specifikace dle PD	m	14 630,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uložení, požárních příchytok a zapojení "				
61c	741	7419993016	SPC	D+M CHKE-V 5x2,5 - Specifikace dle PD	m	7 150,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uložení, požárních příchytok a zapojení "				
61d	741	7419993017	SPC	D+M 1-CHAH-V 16 - Specifikace dle PD	m	9 100,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uložení, požárních příchytok a zapojení "				
		741		Elektromontážní práce - ZEMNĚNÍ		59 667,00	
62	741	741999401	SPC	D+M PÁSEK FeZn 30/4 - Specifikace dle PD	m	20 475,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uložení a napojení "				
63	741	741999402	SPC	D+M Zkušební svorka - Specifikace dle PD	kus	20 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně ochranné krabice, Ocelové destičky, tři křížové svorky, napojení, umístění "				
64	741	741999403	SPC	D+M Svorky SK, SS, SR - Specifikace dle PD	kus	4 692,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uložení a napojení "				
65	741	741999404	SPC	D+M Antikorozní ochrana spojů - Specifikace dle PD	sada	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
66	741	741999405	SPC	D+M Podružný materiál pro uložení zemnění - Specifikace dle PD	sada	3 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
67	741	741999406	SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD	kus	6 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		741		Elektromontážní práce - HROMOSVOD		22 786,00	
68	741	741999501	SPC	D+M Jímací vedení AlMgSi 8 - Specifikace dle PD	m	17 250,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně podpěr, uložení a napojení "				
69	741	741999502	SPC	D+M Svorky (SS,SK,SP) - Specifikace dle PD	kus	816,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uložení a napojení "				
70	741	741999503	SPC	D+M Označovací štítek PVC - Specifikace dle PD	kus	770,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
71	741	741999504	SPC	Poměření + revizní zpráva	sada	4 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		741		Elektromontážní práce - Elektroinstalační materiál		113 908,00	
72	741	741999601	SPC	D+M Kabelový žlab OCEP 500x150 - Specifikace dle PD	m	40 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1. NP "				
			"Včetně uchycení a zapojení."				

73	741	741999602 SPC	D+M Kabelový žlab OCEP 250x100 v podlaží - Specifikace dle PD " 1. NP " " Včetně uchycení a zapojení "	m		22 080,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
74	741	741999603 SPC	D+M Kabelový žlab OCEP 250x100 nad podhledem - Specifikace dle PD " 1. NP " " Včetně uchycení a zapojení "	m		22 172,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
75	741	741999604 SPC	D+M Kabelový žlab OCEP 250x100 pod stropem - Specifikace dle PD " 1. NP " " Včetně uchycení a zapojení "	m		4 876,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
76	741	741999605 SPC	D+M Kabelový podokenní žlab - Specifikace dle PD " 1. NP " " 2. NP " " Včetně uchycení a zapojení "	m		24 100,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		741	Elektromontážní práce - Rozvaděče			1 303 570,00	
77	741	741999701 SPC	D+M Rozvaděč RH-P - Specifikace dle PD " 1. PP " " Včetně montáže a zapojení "	kus		250 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
78	741	741999702 SPC	D+M Rozvaděč R-PO - Specifikace dle PD " 1. PP " " Včetně montáže a zapojení "	kus		70 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
79	741	741999703 SPC	D+M Rozvaděč R1.1 - 550 kW - Specifikace dle PD " 1. NP " " Včetně montáže a zapojení "	kus		120 273,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
80	741	741999704 SPC	D+M Rozvaděč R1.2 - 210 kW - Specifikace dle PD " 1. NP " " Včetně montáže a zapojení "	kus		200 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
81	741	741999705 SPC	D+M Rozvaděč R1.3 - 10 kW - Specifikace dle PD " 1. NP " " Včetně montáže a zapojení "	kus		7 697,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
82	741	741999706 SPC	D+M Rozvaděč Kompenzace - Specifikace dle PD " 1. NP " " Včetně montáže a zapojení "	kus		400 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
83	741	741999707 SPC	D+M Rozvaděč R2.1 - 40 kW - Specifikace dle PD " 2. NP " " Včetně montáže a zapojení "	kus		70 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
84	741	741999708 SPC	D+M Rozvaděč R2.2 - 20 kW - Specifikace dle PD " 2. NP " " Včetně montáže a zapojení "	kus		65 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
85	741	741999709 SPC	D+M Úprava stávajícího rozvaděče a úprava TR do paralelního chodu - Specifikace dle PD	sada		50 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
86	741	741999710 SPC	D+M Úprava centrální nabíjecí baterie - Specifikace dle PD	sada		70 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		741	Elektromontážní práce - Ostatní			772 376,00	
87	741	741999801 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace- Specifikace dle PD.	sada		100 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
88	741	741999802 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD " Spojovací a přípevnovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra. "	sada		105 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
89	741	741999803 SPC	D+M UPS EPS + baterie 20kVA - doba zálohy 10min. - Specifikace dle PD " 1. PP " " Spojovací a přípevnovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra. "	sada		115 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
90	741	741999804 SPC	D+M Tlačítková skříň - Specifikace dle PD " 1. NP " " Spojovací a přípevnovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra. "	kus		18 680,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
91a	741	741999805 SPC	D+M Vývodní skříň modulární 100A - Specifikace dle PD " 1. NP " " Spojovací a přípevnovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra. "	kus		20 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
91b	741	741999805 SPC	D+M Vývodní skříň modulární 160A - Specifikace dle PD " 1. NP " " Spojovací a přípevnovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra. "	kus		10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
92	741	741999806 SPC	D+M Středová napájecí skříň - Specifikace dle PD " 1. NP " " Spojovací a přípevnovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra. "	kus		16 680,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
93	741	741999807 SPC	D+M Přípojnicový systém 250 A - Specifikace dle PD " 1. NP " " Spojovací a přípevnovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra. "	m		330 616,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
94	741	741999808 SPC	D+M Přípojnicový systém 250 A rohová část - Specifikace dle PD " 1. NP " " Spojovací a přípevnovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra. "	kus		36 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
94a	741	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář "Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního ceiku 741." " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."	hod		20 000,00	CS ÚRS 2017 01

Celkem

5 669 844,00

CELKEM	SO 03 - D.1.4.7. SILNOPROUD	5 669 844,00
---------------	------------------------------------	---------------------

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL1

Část: D.1.4.8. ELEKTRICKÉ KOMUNIKACE

P.Č.	KCN	Kód položky		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				1 202 872,00	
		741	Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž				87 340,00	
1	741	741999101 SPC	D+M Datová zásuvka 2xRJ45 Cat 6a- Specifikace dle PD	kus			48 960,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně instalace, napojení a rámečku "					
			" 1.PP "					
			" 1.NP "					
			" 2.NP "					
2	741	741999102 SPC	D+M Datový rozvaděč - Specifikace dle PD	kus			15 700,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně, PATCH panelů, ukončení a zapojení kabelů. "					
3	741	741999103 SPC	D+M Wifi Router - Specifikace dle PD	kus			22 680,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1.NP "					
			" 2.NP "					
			" Včetně montáže, zapojení, nastavení, zprovoznění, odzkoušení. "					
		741	Elektromontážní práce - Přístupový systém				212 690,00	
4	741	741999201 SPC	D+M Řídící jednotka čteček - Specifikace dle PD	kus			116 490,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Řídící jednotka pro dvě čtečky Včetně montáže, zapojení. "					
			" 1.NP "					
			" 2.NP "					
5	741	741999202 SPC	D+M Čtečka karet/čipů - Specifikace dle PD	kus			76 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Duální čtečka 125kHz - 13,56 MHz Včetně montáže, zapojení. "					
			" 1.NP "					
			" 2.NP "					
6	741	741999203 SPC	D+M Napájecí zdroj - Specifikace dle PD	kus			20 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "					
			" 1.NP "					
			" 2.NP "					
		741	Elektromontážní práce - Kamerový systém				99 862,00	
7	741	741999301 SPC	D+M Kamera - Specifikace dle PD	kus			46 920,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 4MPx IR přísvit 30m VDR Včetně držáku, zapojení a zprovoznění "					
			" 2.NP "					
8	741	741999302 SPC	D+M Záznamové zařízení - Specifikace dle PD	kus			44 192,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" NVR Včetně 4ks 6T HDD, zapojení a zprovoznění "					
9	741	741999303 SPC	D+M PoE switch - Specifikace dle PD	kus			8 750,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Switch min 24portů napájení Poe min 370W. "					
		741	Elektromontážní práce - EPS / PZTS				249 530,00	
10	741	741999401 SPC	D+M Sířena - Specifikace dle PD	kus			3 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně zapojení a zprovoznění "					
			" 1.PP "					
			" 1.NP "					
			" 2.NP "					
11	741	741999402 SPC	D+M Vstupně výstupní prvek - Specifikace dle PD	kus			11 850,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně zapojení a zprovoznění. Doplnění ústředny. "					
			" 1.NP "					
12	741	741999403 SPC	D+M Opticko kouřový požární hlásič - čidlo - Specifikace dle PD	kus			24 750,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Požární hlásič včetně zapojení, patice a zprovoznění "					
			" 1.PP "					
			" 1.NP "					
			" 2.NP "					
13	741	741999404 SPC	D+M Opticko kouřový požární hlásič do Ex prostředí - čidlo - Specifikace dle PD	kus			15 520,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Požární hlásič včetně zapojení, patice a zprovoznění "					
			1.NP					
			2.NP					
14	741	741999405 SPC	D+M Kombinovaný opticko kouřový,teplotní a chemický požární hlásič - čidlo - Specifikace dle PD	kus			19 250,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Požární hlásič včetně zapojení, patice a zprovoznění "					
			" 1.NP "					
			" 2.NP "					
15	741	741999406 SPC	D+M Externí signalizace hlásiče - Specifikace dle PD	kus			9 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Externí signalizace hlásiče včetně zapojení a zprovoznění "					
			" 1.NP "					
			" 2.NP "					
16	741	741999407 SPC	D+M Tlačítkový hlásič - Specifikace dle PD	kus			7 140,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "					
			" 1.PP "					
			" 1.NP "					
			" 2.NP "					
17	741	741999408 SPC	D+M Napájecí zdroj do ústředny- Specifikace dle PD	kus			5 310,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Specifikace dle ČSN EN 54 Včetně montáže, zapojení. "					
18	741	741999409 SPC	D+M Záložní akumulátor- Specifikace dle PD	kus			3 460,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "					
19	741	741999410 SPC	D+M Box ústředny (aku) - Specifikace dle PD	kus			1 150,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace "					
20	741	741999411 SPC	D+M Ovládací klávesnice s LCD displejem - Specifikace dle PD	kus			56 100,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "					
			" 1.NP "					
21	741	741999412 SPC	D+M FIR čidlo - Specifikace dle PD	kus			13 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "					
			" 1.PP "					

			" 1.NP "					
			" 2.NP "					
22	741	741999413	SPC	D+M Koncentrátor PZTS - Specifikace dle PD	kus		25 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Včetně montáže, zapojení. "				
				" 1.PP "				
23	741	741999414	SPC	D+M PIR čidlo do EX prostředí - Specifikace dle PD	kus		1 190,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Včetně montáže, zapojení "				
24	741	741999415	SPC	D+M Magnetický kontakt na okna,dveře - Specifikace dle PD	kus		2 760,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Včetně montáže, zapojení. "				
				" 1.PP "				
				" 1.NP - vrata "				
				" Ostatní magnetické kontakty zahrnutý v ceně jednotlivých oken a dveří - stavební část. "				
25	741	741999416	SPC	D+M Úprava ústředny PZTS	kus		10 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
26	741	741999417	SPC	D+M Programování ústředny PZTS	kus		12 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
27	741	741999418	SPC	D+M Optická a akustická signalizace včetně tlačítka s tahovým prvkem - Specifikace dle PD	sada		7 700,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Včetně montáže, kabeláže, zapojení. "				
				" 1.NP "				
28	741	741999419	SPC	D+M Expandér - Specifikace dle PD	kus		19 350,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Včetně montáže, kabeláže, zapojení. "				
				Elektromontážní práce - Kabelové trasy			500 450,00	
29	741	741999501	SPC	D+M Kabel JY(Si)Y 2x2x0,8 - Specifikace dle PD	m		17 850,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Včetně montáže, zapojení. "				
30	741	741999502	SPC	D+M Kabel CHKE-V 3x1,5 - Specifikace dle PD	m		21 960,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Včetně montáže, zapojení. "				
31	741	741999503	SPC	D+M Kabel JE-H(S)H 1x2x0,8 - Specifikace dle PD	m		9 010,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Včetně montáže, zapojení. "				
32	741	741999504	SPC	D+M Kabel 2x1 + 2x2x0,5 - Specifikace dle PD	m		10 150,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Včetně montáže, zapojení. "				
3	741	741999505	SPC	D+M Kabel SYKFY 2x2x0,5 - Specifikace dle PD	m		10 980,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Včetně montáže, zapojení. "				
34	741	741999506	SPC	D+M Kabel UTP Cat.6a - Specifikace dle PD	m	2	430 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Včetně montáže, zapojení. "		2		
				Elektromontážní práce - Ostatní			53 000,00	
35	741	741999501	SPC	D+M Proměření datových vyvodů vč. Protokolu o měření - Specifikace dle PD	sada		13 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
36	741	741999502	SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada		20 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra. "				
37	741	HZS2221		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod		20 000,00	CS ÚRS 2017 01
				" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "				
				" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod. "				

Celkem

1 202 872,00

CELKEM	SO 03 - D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE	1 202 872,00
---------------	---	---------------------

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL1

Část: D.1.4.9.c.01. VÝPIS VNITŘNÍHO VYBAVENÍ

P.Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				241 406,00	
		799	Vnitřní vybavení				241 406,00	
1	799	799999172 SPC	D+M Dočasný billboard - Specifikace ve výpisu vnitřního vybavení - 74 " 1.NP "	kus			8 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
2	799	799999173 SPC	D+M Pamětní deska - Specifikace ve výpisu vnitřního vybavení - 75 " 1.NP "	kus			30 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
3	799	799999174 SPC	D+M Orientační a informační systém - Specifikace ve výpisu vnitřního vybavení - IS	sada			90 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
4	790	790999175 SPC	D+M Zásobník na papírové ručníky - Specifikace ve výpisu vnitřního vybavení - H1 " 1.NP " " 2.NP "	kus			8 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
5	790	790999176 SPC	D+M Dávkovač tekutého mýdla - Specifikace ve výpisu vnitřního vybavení - H2 " 1.NP " " 2.NP "	kus			15 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
6	790	790999177 SPC	D+M Zásobník na toaletní papír - Specifikace ve výpisu vnitřního vybavení - H3 " 1.NP " " 2.NP "	kus			7 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
7	790	790999178 SPC	D+M WC štětka s nádobkou - Specifikace ve výpisu vnitřního vybavení - H4 " 1.NP " " 2.NP "	kus			2 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
8	790	790999179 SPC	D+M Háček na oděvy - Specifikace ve výpisu vnitřního vybavení - H5 " 1.NP " " 2.NP "	kus			2 100,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
9	790	790999180 SPC	D+M Odpadkový koš - Specifikace ve výpisu vnitřního vybavení - H6 " 1.NP " " 2.NP "	kus			800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
10	790	790999181 SPC	D+M Zásobník hygienických sáčků - Specifikace ve výpisu vnitřního vybavení - H7 " 1.NP " " 2.NP "	kus			1 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
11	790	790999182 SPC	D+M Koupelnové zrcadlo - Specifikace ve výpisu vnitřního vybavení - H8 " 1.NP " " 2.NP "	kus			4 800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
12	799	790999183 SPC	D+M Mýdelník - Specifikace ve výpisu vnitřního vybavení - H9 " 1.NP "	kus			500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
13	790	790999184 SPC	D+M Madlo toaletní - pevné - Specifikace ve výpisu vnitřního vybavení - H10 " 1.NP "	kus			2 499,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
14	790	790999185 SPC	D+M Madlo toaletní - sklopné - Specifikace ve výpisu vnitřního vybavení - H11 " 1.NP "	kus			2 998,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
15	790	790999186 SPC	D+M Madlo jednoduché vislé - Specifikace ve výpisu vnitřního vybavení - H12 " 1.NP "	kus			1 349,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
16	790	790999187 SPC	D+M Koupelnové zrcadlo - WC ZTP - Specifikace ve výpisu vnitřního vybavení - H13 " 1.NP "	kus			2 700,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
17	790	790999188 SPC	D+M Koupelnové zrcadlo s poličkou - Specifikace ve výpisu vnitřního vybavení - H14 " 1.NP "	kus			2 300,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
18	790	790999189 SPC	D+M Kuchyňská linka - Specifikace ve výpisu vnitřního vybavení - KL " 2.NP "	kus			45 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
19	799	998790212 RTO	Přesun hmot pro vnitřní vybavení v objektech v do 24 m	%			3 260,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
20	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 799 " " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."	hod			10 000,00	CS ÚRS 2017 01
Celkem							241 406,00	

CELKEM	D.1.4.9.c.01. VÝPIS VNITŘNÍHO VYBAVENÍ	241 406,00
--------	--	------------

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

REKAPITULACE CELKOVÁ

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 04 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, KOMUNIKACE

JKSO: 823.27.1; 822.55.2/3

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

1	SADOVÉ ÚPRAVY	132 788,50
2	ZPEVNĚNÉ PLOCHY	822 060,14
	SO 04 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, KOMUNIKACE - CELKEM	954 848,65

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 04 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, KOMUNIKACE

Část: SADOVÉ ÚPRAVY

JKSO: 823.27.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
HSV		Práce a dodávky HSV						132 788,50	
	1		Zemní práce				50 561,00		
1	181	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tl 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2			11 650,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Úprava ploch před realizací nového trávníku. " 25,3+89,2+133,9+334,1						
2	181	181301112	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2			5 825,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Zpětné rozproštění sejmuté ornice pro nový trávník " 25,3+89,2+133,9+334,1						
3	181	181411132 RTO	D+M Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 včetně závlky - Specifikace dle PD	m2			22 135,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Cena včetně výsevu v rovině a ve svahu, travního semene, odstranění kamene, hnojení, hnojiva. Včetně aplikace přípravků pro podporu zakořenění a vzrůstu."						
			" V ceně závlky trávníku " 25,3+89,2+133,9+334,1						
4	183	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2			2 213,50	CS ÚRS 2017 01	
			" Příprava zeminy před výsevem nového trávníku - 2x " (25,3+89,2+133,9+334,1)*2						
5	183	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2			1 165,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Příprava zeminy před výsevem nového trávníku. - 2x " (25,3+89,2+133,9+334,1)*2						
6	183	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2			2 330,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Příprava zeminy před realizací sadových úprav -1x " (25,3+89,2+133,9+334,1)*1						
7	183	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2			582,50	CS ÚRS 2017 01	
			" Příprava zeminy po výsevu nového trávníku. - 1x " (25,3+89,2+133,9+334,1)*1						
8	184	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2			2 330,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Dvojnásobné odplevelení před realizací sadových úprav. " (25,3+89,2+133,9+334,1)*2						
9	185	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5	m2			2 330,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Ošetření trávníku " 25,3+89,2+133,9+334,1						
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání						78 213,02	
10	978	97899940 SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3			14 329,50	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" V položce zahrnuto naložení, dovoz ornice z meziskládky a její složení "						
			" Zpětné přemístění sejmuté ornice na plochy výsadby " (25,3+89,2+133,9+334,1)*0,15						
10a			" Naložení ulehle zeminy z meziskládky "	m3			5504,63		
10b			" Doprava zeminy z meziskládky do vzdálenosti 500 m "	m3			7426,88		
10c			" Složení zeminy "	m3			1398,00		
11	978	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením ornice	m3			63 883,52	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz ornice, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "						
			" Odvoz nepotřebné ornice " 225,06-87,38						
11a			" Naložení ornice "	m3			8673,84		
11b			" Odvoz ornice "	m3			35934,48		
11c			" Poplatek za uložení ornice "	m3			19275,20		
99		Přesun hmot						4 014,48	
231	HZS	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t			14,48	CS ÚRS 2017 01	
3	HZS	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod			4 000,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocí, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "						

Celkem

132 788,50

CELKEM	SADOVÉ ÚPRAVY	132 788,50
---------------	----------------------	-------------------

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovenou strukturu výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
 Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
 Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 04 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, KOMUNIKACE

Část: ZPEVNĚNÉ PLOCHY

JKSO: 822.55.3/6

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV				822 060,14	
		1	Zemní práce				68 057,91	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			928,00	CS ÚRS 2017 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den			84,00	CS ÚRS 2017 01
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m			710,00	CS ÚRS 2017 01
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m			1 950,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3, včetně naložení výkopku	m3			16 827,02	CS ÚRS 2017 01
			" Odkopávka pro asfaltové komunikace - 50 % z celkové kubatury " 298,3*(0,450-0,150)*0,5					
			" Odkopávka pro konstrukce chodníků - 50 % z celkové kubatury " 19,4*(0,240-0,150)*0,5					
6	001	122301109	Příplatek za lepidlost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3			1 622,57	CS ÚRS 2017 0
			" Lepivost 50 % " 120,19*0,50					
7	001	122401102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 1000 m3, včetně naložení výkopku	m3			35 697,32	CS ÚRS 2017 01
			" Odkopávka pro asfaltové komunikace - 50 % z celkové kubatury " 298,3*(0,450-0,150)*0,5					
			" Odkopávka pro konstrukce chodníků - 50 % z celkové kubatury " 19,4*(0,240-0,150)*0,5					
			" Odkopávka pro sanaci podloží - 50 % z celkové kubatury " 298,3*0,500*0,5					
8	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovinné a svahu do 1:5	m2			10 239,00	CS ÚRS 2017 01
			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch " 298,3+19,40+23,6					
9	001	215901101	Zakládání				2 047,80	
			Hutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS	m2			2 047,80	CS ÚRS 2017 01
			" Hutnění ploch před realizací zpevněných ploch. " 298,3+19,40+23,6					
		5	Komunikace				461 914,60	
10	508	508999101 SPC	D+M Asfaltová komunikace - Specifikace dle PD	m2			317 041,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně : "					
10a			" - Obrusná vrstva - asfaltový beton ACO 11 - tl. 40 mm - 328,2m2 "	m2			78768,00	
10b			" - Ložná vrstva z ACL 16+ - tl. 60 mm - 328,2 m2 "	m2			96162,60	
10c			" - Podkladní vrstva z ACP 16+ - tl. 50 mm - 328,2 m2 "	m2			72532,20	
10d			" - Štěrkodrt' (ŠDA) frakce 0-32 - tl. 150 mm - 328,2 m2 "	m2			34789,20	
10e			" - Štěrkodrt' (ŠDA) frakce 0-32 - tl. 150 mm - 328,2 m2 "	m2			34789,20	
			" Asfaltová plocha " 155,7+96,9+45,7					
			" Cena skladby včetně ztrátého "					
11	596	596999102 SPC	D+M Chodník z dlažby - Specifikace dle PD	m2			14 283,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně : "					
11a			" - Betonová dlažba - tl. 60 mm - 21,4 m2 "	m2			10935,40	
11b			" - Lože ze štěrkodrtě frakce 4 - 8 - tl. 30 mm - vč. štěrkodrtě pro vmetení do spar - 0,65 m3 "	m3			780,00	
11c			" - Štěrkodrt' (ŠDB) frakce 0-32 - tl. 150 mm - 21,4 m2 "	m2			2568,00	
			" Chodník "					
			" Cena skladby včetně ztrátého "					
12	596	596999103 SPC	D+M Okapový chodník kolem objektu - Specifikace dle PD	m2			7 068,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně : "					
12a			" - Kačirek - tl. 100mm - 26,0 m2 "	m2			5980,00	
12b			" - Geotextilie - 27,2 m2 "	m2			1088,00	
			" Okapový chodník kolem objektu "					
			" Cena skladby včetně ztrátého. "					
13	596	596999104 SPC	D+M Zvýšení únosnosti podloží - sanace pláně - Specifikace dle PD	m2			123 522,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně : "					
13a			" - Štěrkodrt' frakce 32-63mm - tl. 500 mm - 328,2 m2. "	m2			113229,00	
13b			" - Separční geotextilie - 343,1 m2. "	m2			10293,00	
			" Sanace pláně pro asfaltové plochy " 155,7+96,9+45,7					
			" Cena skladby včetně ztrátého "					
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				250 921,87	
14	221	914999101 SPC	D+M Svislá dopravní značka vč. sloupku - Specifikace dle PD	kus			9 300,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Dodávka a montáž sloupku, patky a dopravní značky P4 - " Dej přenosť v jzdě. "					
			" V ceně přesun hmot,zemní práce, manipulace s výkopkem, provedení základu, kotevní prvky, apod. "					
			V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
15	916	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m			24 090,00	CS ÚRS 2017 01
			" Přídlažba z dvojřádku z žulových kostek - podél komunikaci " (27,1+3,1+22,3+27,8)*2					
16	583	583601590	kostka dlažební velká, žula vclikost 15/17 třída II šedá	t			14 521,45	CS ÚRS 2017 01
			" Přídlažba z dvojřádku z žulových kostek - podél komunikaci => 1t = 5m2 " (160,6*0,200)/5*1,1					
17	916	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15	m			35 370,00	CS ÚRS 2017 01
			" Osazení silničního obrubníku " 27,1+3,1+22,3+27,8					
			" Osazení silničního nájezdového obrubníku " 10,3+9,4					
			" Osazení silničního přečkového obrubníku " 2,0*4					

			" Osazení silniční příďažby / krajniku "			
			" Osazení silničního zvýšeného obrubníku "			
18	592	592174500 RTO	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	kus	1 682,45	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Silniční obrubník " 9,5*1,1			
19	592	592174650 RTO	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	11 924,55	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Silniční obrubník " 80,3*1,1			
20	592	592174680 RTO	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	2 383,70	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Silniční obrubník nájezdový " 19,7*1,1			
21	592	592175110	obrubník betonový silniční přechodový levý, pravý 100x15x15/25 cm	kus	2 728,00	CS ÚRS 2017 01
			" Silniční obrubník přechodový " 8,0*1,1			
22	592	592185630 RTO	krajník silniční betonový 50/25/10 50x25x10 cm	kus	5 764,44	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Příďažba z betonových krajníků " (39,70*2)*1,1			
23	221	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou z betonu prostého třídy C 12/15	m	10 800,00	CS ÚRS 2017 01
			" Kolem nového chodníku " 3,7+2,9+16,1+4,8			
			" Kolem opravované asfaltové plochy po realizaci základů "			
			" Mezi okapovým chodníkem a zatravněním - kolem objektu "			
24	592	592172120 RTO	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 20 cm	kus	7 029,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Zahradní obrubník nového chodníku. " (3,7+2,9+16,1+4,8)*1,1			
			" Zahradní obrubník kolem opravované asfaltové plochy po realizaci základů " 3,5*1,1			
			" Zahradní obrubník kolem okapového chodníku. " 59,0*1,1			
25	978	97199903 SPC	D+M Výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - Specifikace dle PD	m	15 715,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně - řezání asfaltového krytu, - frézování, - zarovnění styčných ploch, - úprava čela asfaltového krytu, - spojovací penetrační postřik, - zpětná zálivka spar - asfaltová páska, - odvoz a uložení vybouraných hmot. " 10,3+9,4+2,7+16,5+2,7+3,3			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "			
26	009	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	109 613,28	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny. "			
			" Odvoz zeminy z odkopávek " 120,19+120,19			
26a			" Naložení zeminy "	m3	15143,94	
26b			" Odvoz zeminy "	m3	62739,18	
26c			" Rozprostření zeminy v místě dovozu "	m3	3846,08	
26d			" Hrubé terénní úpravy na místě dovozu "	m3	3846,08	
26e			" Poplatek za uložení sypaniny "	m3	24038,00	
		99	Přesun hmot		39 117,97	
27	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	26 719,07	CS ÚRS 2017 01
28	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	7 198,90	CS ÚRS 2017 01
29	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	5 200,00	CS ÚRS 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "			

Celkem

822 060,14

CELKEM	ZPEVNĚNÉ PLOCHY	822 060,14
---------------	------------------------	-------------------

Poznámka:

Projektové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady, pokud není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

REKAPITULACE CELKOVÁ

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 05 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

JKSO: 827.29.A2.1.1

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

1	PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE	498 130,80
2	SPLAŠKOVÁ A DEŠŤOVÁ KANALIZACE	239 434,74
	SO 05 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - CELKEM	737 565,54

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 05 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

Část: PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE

JKSO: 627.29.A2.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		HSV	Práce a dodávky HSV				493 434,20		
		1	Zemní práce				267 941,69		
1	001	113107023	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² z kameniva drceného tl 300 mm při překopecích inž sítí * Odstranění podkladních vrstev asfaltového povrchu - překop inženýrských sítí. * 3,9*1,1	m ²			918,06	CS ÚRS 2017 01	
2	001	113107043	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² živičných tl 150 mm při překopecích inž sítí * Odstranění podkladních vrstev asfaltového povrchu - překop inženýrských sítí. * 3,9*1,1	m ²			1 166,88	CS ÚRS 2017 01	
3	221	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			1 440,00	CS ÚRS 2017 01	
4	221	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den			135,00	CS ÚRS 2017 01	
5	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m			2 350,00	CS ÚRS 2017 01	
6	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m			1 536,00	CS ÚRS 2017 01	
7	001	130001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení * Příplatek - 10 % * (79,46+79,46)*0,1	m ³			6 181,99	CS ÚRS 2017 01	
8	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m ³ , včetně naložení výkopku * Hloubení rýhy pro jednotlivou kanalizaci č. 1 - 50 % z celkové kubatury * (16,3*1,1*2,9)*0,50 * Hloubení rýhy pro jednotlivou kanalizaci č. 2 - 50 % z celkové kubatury * (27,9*1,1*2,7)*0,50 * Hloubení rýhy pro šachty RŠ1-RŠ4 - 50 % z celkové kubatury * 1,6*1,6*3,2*0,50+1,6*1,6*1,9*0,50+1,6*1,6*2,6*0,50+1,6*1,6*1,7*0,50	m ³				30 990,18	CS ÚRS 2017 01
9	001	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 * Lepivost - 50 % * 79,46*0,5	m ³			2 065,96	CS ÚRS 2017 01	
10	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5, včetně naložení výkopku * Hloubení rýhy pro jednotlivou kanalizaci č. 1 - 50 % z celkové kubatury * (16,3*1,1*2,9)*0,50 * Hloubení rýhy pro jednotlivou kanalizaci č. 2 - 50 % z celkové kubatury * (27,9*1,1*2,7)*0,50 * Hloubení rýhy pro šachty RŠ1-RŠ4 - 50 % z celkové kubatury * 1,6*1,6*3,2*0,50+1,6*1,6*1,9*0,50+1,6*1,6*2,6*0,50+1,6*1,6*1,7*0,50	m ³				77 872,76	CS ÚRS 2017 01
11	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m * Pažení rýhy pro šachtu RŠ2 - 80% * (1,6*1,9*4)*0,8 * Pažení rýhy pro šachtu RŠ3 - 80% * (1,6*1,7*4)*0,8	m ²				921,60	CS ÚRS 2017 01
12	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m * Pažení rýhy pro jednotlivou kanalizaci č. 1 - 80% * (16,3*2,9*2)*0,8 * Pažení rýhy pro jednotlivou kanalizaci č. 2 - 80% * (27,9*2,7*2)*0,8 * Pažení rýhy pro šachtu RŠ1 - 80% * (1,6*3,2*4)*0,8 * Pažení rýhy pro šachtu RŠ4 - 80% * (1,6*2,6*4)*0,8	m ²				28 232,00	CS ÚRS 2017 01
13	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m ²			313,34	CS ÚRS 2017 01	
14	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m ²			11 292,80	CS ÚRS 2017 01	
15	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m (1,6*1,6*1,9+1,6*1,6*1,7)*0,50	m ³			350,21	CS ÚRS 2017 01	
16	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 26,0*41,43 (1,6*1,6*3,2+1,6*1,6*2,6)*0,50	m ³			9 805,87	CS ÚRS 2017 01	
17	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m (1,6*1,6*1,9+1,6*1,6*1,7)*0,50	m ³			493,06	CS ÚRS 2017 01	
18	001	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m 26,0*41,43 (1,6*1,6*3,2+1,6*1,6*2,6)*0,50	m ³			13 773,14	CS ÚRS 2017 01	
19	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním * Zásyp potrubí kanalizačního zeminou z výkopů - č.1 * 16,3*1,1*(2,9-0,45) * Zásyp potrubí kanalizačního štěrkem - č.2 * 27,9*1,1*(2,7-0,45) * Zásyp kanalizačních šachet štěrkem - RŠ1-RŠ4* (12,03+12,03)-1,6*1,6*0,15*4-0,905-0,537-0,48-0,735	m ³				12 354,86	CS ÚRS 2017 01
20	583	583439300	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 * Zásyp potrubí kanalizačního štěrkem - č.2 * 69,05*2,0 * Zásyp kanalizačních šachet štěrkem - RŠ1-RŠ4* 19,87*2,0	t			53 707,68	CS ÚRS 2017 01	
21	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m * Obsyp potrubí štěrkokrití - tl. 300 mm * (16,3+27,9)*1,1*0,300	m ³			2 187,90	CS ÚRS 2017 01	
22	001	583438710	kamenivo drcené hrubé směs frakce 8-16 * Obsyp potrubí štěrkokrití * 14,59*2,0	t			9 337,60	CS ÚRS 2017 01	
23	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m ² zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovinné a svahu do 1:5 * Úprava ploch před realizací zpevněných ploch - překop inženýrských sítí. *	m ²			514,80	CS ÚRS 2017 01	
24	001	215901101	Zakládání Hutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS * Hutnění ploch před realizací zpevněných ploch - překop inženýrských sítí. *	m ²			30,03	CS ÚRS 2017 01	
25	271	451573111	Vodorovné konstrukce Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkokpisku * Lože z písku pod potrubí jednotné kanalizace - tl. 150 mm * (16,3+27,9)*1,1*0,15 * Lože z písku pod šachty kanalizace RŠ1-RŠ4 - tl. 150 mm * 1,6*1,6*0,15*4	m ³			7 063,20	CS ÚRS 2017 01	
26	508	508999101 SPC	Komunikace D+M Asfaltová komunikace - Specifikace dle PD * V ceně : * * - Obrusná vrstva - asfaltový beton ACO 11 - tl. 40 mm - 4,7m ² * * - Ložná vrstva z ACL 16+ - tl. 60 mm - 4,7 m ² * * - Podkladní vrstva z ACP 16+ - tl. 50 mm - 4,7 m ² * * - Štěrkokrití (ŠDA) frakce 0-32 - tl. 150 mm - 4,7 m ² * * - Štěrkokrití (ŠDA) frakce 0-32 - tl. 150 mm - 4,7 m ² * * Asfaltová plocha - překop inženýrských sítí. * * Cena skladby včetně ztrátového *	m ²			4 540,20	CS ÚRS/TEO 2017 01	
27	871	871355221 RTO	Trubní vedení D+M Kanalizační potrubí z PP DN 200 - Specifikace dle PD * Potrubí PP - č. 1 * 16,3*1,1 * Potrubí PP - č. 2 * 27,9*1,1	m			116 013,78	CS ÚRS/TEO 2017 01	

			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátového.				
28	871	871999101 SPC	D+M Výstražná fólie a signalizační vodič - Specifikace dle PD * Výměra včetně ztrátového *	m		972,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
29	871	871999102 SPC	D+M Revizní šachta jednotné kanalizace - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ1 - RŠ4 - Specifikace dle PD * Šachta kruhová z polyetylenu, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstavec. V ceně litinový poklop kruhový D400. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty *	kus		67 780,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
30	871	871999103 SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na revizní šachty - Specifikace dle PD * V ceně vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství. *	kus		12 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
31	871	871999104 SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na slávající šachtu - Specifikace dle PD * V ceně vytvoření a zapravení prostupu, úprava slávající šachty - výměna poškozených prvků, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství. *	kus		11 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			65 470,58	
32	978	97199903 SPC	D+M Výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - Specifikace dle PD * V ceně - řezání asfaltového krytu, - frézování, - zarovnáání styčných ploch, - úprava čela betonového / asfaltového krytu, - spojovací penetrační postřik, - zpětná záplivka spar, - odvoz a uložení vybouraných hmot * 3,9*2+1,1	m		10 680,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu *				
33	009	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny * V poloze zahrnuje naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny. * (79,46+79,46)-43,93	m3		52 435,44	CS ÚRS/TEO 2017 01
33a			* Naložení zeminy *	m3		7244,37	
33b			* Odvoz zeminy *	m3		30012,39	
33c			* Rozprostření zeminy v místě dovozu *	m3		1839,84	
33d			* Hrubé terénní úpravy na místě dovoz *	m3		1839,84	
33e			* Poplatek za uložení sypaniny *	m3		11499,00	
34	978	99799932 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - směsný stavební odpad (ŽB, PB, kámen, ostatní...) * Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu *	t		1 370,69	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Odpad z bouraných zpevněných ploch. *				
			* Vodorovné / svislé přemístění suti *	t		368,16	
34a			* Naložení suti *	t		236,00	
34b			* Odvoz suti *	t		294,53	
34c			* Poplatek za uložení suti *	t		472,00	
34d							
35	978	99799934 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - nebezpečný odpad - asfalt * Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu *	t		984,46	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Odpad z bouraných zpevněných ploch. *				
			* Vodorovné / svislé přemístění suti *	t		264,42	
35a			* Naložení suti *	t		169,50	
35b			* Odvoz suti *	t		211,54	
35c			* Poplatek za uložení suti *	t		339,00	
35d							
		99	Přesun hmot			32 374,72	
36	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t		228,72	CS ÚRS 2017 01
37	001	998014021	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z betonových dílců s nezdrženým piáštěm	t		22 746,00	CS ÚRS 2017 01
38	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, komplectace apod.	hod		9 400,00	CS ÚRS 2017 01
		M	Práce a dodávky M			4 696,60	
		23-M	Montáže potrubí			4 696,60	
39	923	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200 * Zkouška kanalizace *	sada		2 680,00	CS ÚRS 2017 01
			* Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku *				
40	923	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200 * Zkouška kanalizace * 16,3+27,9	m		1 016,60	CS ÚRS 2017 01
41	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, komplectace apod.	hod		1 000,00	CS ÚRS 2017 01
			Celkem			498 130,80	
			CELKEM			498 130,80	

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA ČPIT TL 1

Objekt: SO 05 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

Část: SPLAŠKOVÁ A DEŠŤOVÁ KANALIZACE

JKSO: E27.29.A2.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	M.J	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV							234 884,74	
Práce a dodávky HSV								
		1	Zemní práce				109 771,08	
1	221	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod		720,00		CS ÚRS 2017 01
2	221	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den		81,00		CS ÚRS 2017 01
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m		2 350,00		CS ÚRS 2017 01
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m		1 536,00		CS ÚRS 2017 01
5	001	130001101	Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3		2 351,72		CS ÚRS 2017 01
6	001	132301201	* Příplatek - 10 % * (31,78+31,78)*0,1 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3, včetně naložení výkopku	m3			23 580,76	CS ÚRS 2017 01
			* Hloubení rýhy pro přípojky dešťové kanalizace - 50 % z celkové kubatury * ((3,0+3,2+1,0+3,4+7,6)*1,1*2,0)*0,50					
			* Hloubení rýhy pro přípojky splaškové kanalizace - 50 % z celkové kubatury * ((3,05+2,95+1,2)*1,1*2,0)*0,50					
			* Hloubení rýhy pro vpusti V1 a V2 - 50 % z celkové kubatury * 1,6*1,6*1,5*2*0,50					
7	001	132301209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3			826,28	CS ÚRS 2017 01
			* Lepkovost - 50 % * 31,78*0,5					
8	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5, včetně naložení výkopku	m3			31 462,20	CS ÚRS 2017 01
			* Hloubení rýhy pro přípojky dešťové kanalizace - 50 % z celkové kubatury * ((3,0+3,2+1,0+3,4+7,6)*1,1*2,0)*0,50					
			* Hloubení rýhy pro přípojky splaškové kanalizace - 50 % z celkové kubatury * ((3,05+2,95+1,2)*1,1*2,0)*0,50					
			* Hloubení rýhy pro vpusti V1 a V2 - 50 % z celkové kubatury * 1,6*1,6*1,5*2*0,50					
9	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2			8 214,40	CS ÚRS 2017 01
			* Pažení rýhy pro přípojky dešťové kanalizace - 80 % * (3,0+3,2+1,0+3,4+7,6)*2,0*2*0,8					
			* Pažení rýhy pro přípojky splaškové kanalizace - 80 % * (3,05+2,95+1,2)*2,0*2*0,8					
			* Pažení rýhy pro vpusti * (1,6*1,5*4*2)*0,8					
10	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2			1 642,88	CS ÚRS 2017 01
11	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3			2 415,28	CS ÚRS 2017 01
12	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3			3 400,46	CS ÚRS 2017 01
13	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3			4 591,50	CS ÚRS 2017 01
			* Zásyp potrubí přípojky dešťové kanalizace štěrskem * (3,0+3,2+3,4)*1,1*(2,0-0,45)					
			* Zásyp potrubí přípojky dešťové kanalizace zeminou z výkopů * (1,0+7,6)*1,1*(2,0-0,45)					
			* Zásyp potrubí přípojky splaškové kanalizace štěrskem * (3,05+2,95)*1,1*(2,0-0,45)					
			* Zásyp potrubí přípojky splaškové kanalizace zeminou z výkopů * 1,2*1,1*(2,0-0,45)					
			* Zásyp kanalizační vpusti štěrskem - V1 a V2 * 1,6*1,6*1,5*2-1,6*1,6*0,15*2-0,424*2					
14	583	583439300	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t			19 726,64	CS ÚRS 2017 01
			* Zásyp potrubí kanalizačního štěrskem * (16,37+10,23)*2,0					
			* Zásyp kanalizačních vpustí štěrskem * 6,06*2,0					
15	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3			1 508,76	CS ÚRS 2017 01
			* Obsyp potrubí dešťové kanalizace štěrskodrtí - tl. 300 mm * (3,0+3,2+1,0+3,4+7,6)*1,1*0,300					
			* Obsyp potrubí splaškové kanalizace štěrskodrtí - tl. 300 mm * (3,05+2,95+1,2)*1,1*0,300					
16	001	583438710	kamenivo drcené hrubé směs frakce 8-16	t			5 363,20	CS ÚRS 2017 01
			* Obsyp potrubí štěrskodrtí * 8,38*2,0					
		4	Vodorovné konstrukce				3 967,20	
17	271	451573111	Lože pod potrubí ctevný výkop z pisku a štěrkokopisu	m3			3 967,20	CS ÚRS 2017 01
			* Lože z pisku pod potrubí dešťové kanalizace - tl. 150 mm * (3,0+3,2+1,0+3,4+7,6)*1,1*0,15					
			* Lože z pisku pod potrubí splaškové kanalizace - tl. 150 mm * (3,05+2,95+1,2)*1,1*0,15					
			* Lože z pisku pod kanalizační vpusti V1 a V2 - tl. 150 mm * 1,6*1,6*0,15*2					
		8	Trubní vedení				78 476,80	
18	871	8713152201 RTO	D+M Kanalizační potrubí z PP DN 110 - Specifikace dle PD	m			1 705,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Potrubí PP - dešťová kanalizace * (3,0+3,2)*1,1					
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého.					
19	871	871315220 RTO	D+M Kanalizační potrubí z PP DN 125 - Specifikace dle PD	m			2 079,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Potrubí PP - splašková kanalizace * (3,05+2,95)*1,1					
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého.					
20	871	871315221 RTO	D+M Kanalizační potrubí z PP DN 150 - Specifikace dle PD	m			6 534,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Potrubí PP - dešťová kanalizace * (1,0+3,4+7,6)*1,1					
			* Potrubí PP - splašková kanalizace * 1,2*1,1					
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého.					
21	871	871999101 SPC	D+M Vystražná fólie a signalizační vodič - Specifikace dle PD	m			558,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Výměra včetně ztrátého					
22	871	871999102 SPC	D+M Betonová dešťová vpust' na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - V1 a V2 - Specifikace dle PD	kus			12 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, kalový koš, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstec. V ceně litinová pojízdná mříž. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení vpusti (stupadla, kapsová stupadla, nástupnice, elastomerní těsnění, slyková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.).					
23	871	871999103 SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na revizní šachty / vpusti - Specifikace dle PD	kus			28 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V ceně vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství.					
25	871	871999105 SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD	kus			27 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V ceně systémová chránička, vytvoření a zapravení prostupu, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci.					
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				23 706,10	
26	009	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3			23 706,10	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V položce zahrnuje naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny. * (31,78+31,78)*14,66-2,05					

26a		"Naložení zeminy "	m3		2951,55	
26b		"Odvoz zeminy "	m3		12227,65	
26c		"Rozprostření zeminy v místě dovozu "	m3		749,60	
26d		"Hrubé terénní úpravy na místě dovozu "	m3		749,60	
26e		"Poplatek za uložení sypaniny "	m3		7077,50	
	99	Přesun hmot			18 963,56	
27	001	998014021 Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z betonových dílců s nezděným pláštěm	t		12 963,56	CS ÚRS 2017 01
28	HZS	HZS1291 Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod		6 000,00	CS ÚRS 2017 01
		Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod.				
	M	Práce a dodávky M			4 550,00	
	23-M	Montáže potrubí			4 550,00	
29	923	230170004 Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada		2 680,00	CS ÚRS 2017 01
		" Zkouška kanalizace "				
		" Včetně technické prohlídky a ušetření zkoušeného úseku "				
30	923	230170014 Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m		1 270,00	CS ÚRS 2017 01
		" Zkouška kanalizace " 3,0+3,2+1,0+3,4+7,6+3,05+2,95+1,2				
31	HZS	HZS1291 Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod		600,00	CS ÚRS 2017 01
		Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod.				

Celkem

239 434,74

CELKĚM	SPLAŠKOVÁ A DEŠŤOVÁ KANALIZACE	239 434,74
---------------	---------------------------------------	-------------------

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů uulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.