

## REKAPITULACE CELKOVÝCH NÁKLADŮ STAVBY

Prádelna v areálu Nemocnice České Budějovice, a.s.

S O O 1	SO01 - Prádelna			Sazba DPH
	projektová část	Označení listu	cena	21%
	Architektonicko stavební řešení	SO01-ARC	49 871 913,40	10 473 101,81
	Zdravotní instalace	SO01-ZTI	2 403 591,03	504 754,12
	Elektroinstalace	SO01-EI	6 644 044,76	1 395 249,40
	Měření a regulace	SO01-MaR	2 148 927,05	451 274,68
	Vytápění	SO01-UT	7 906 516,39	1 660 368,44
	Vzduchotechnika	SO01-VZT	2 475 352,44	519 824,01
	Technologie prádelny		0,00	0,00

CENA CELKEM bez DPH71 450 345,07 Kč15 004 572,46 KčCENA CELKEM včetně DPH86 454 917,53 Kč

S O O 2	SO02 - Zpevněné plochy			Sazba DPH
	projektová část	Označení listu	cena	21%
	Zpevněné plochy	SO02	1 572 817,85	330 291,75

CENA CELKEM bez DPH1 572 817,85 Kč330 291,75 KčCENA CELKEM včetně DPH1 903 109,60 Kč

S O O 3	SO03 - Inženýrské přípojky			Sazba DPH
	projektová část	Označení listu	cena	21%
	Kabelová přípojka NN	SO03-EI	814 535,68	171 052,49
	Přeložka stávající kanalizace	SO03-PK	542 016,95	113 823,56
	Kanalizační přípojka	SO03-KN	1 672 857,08	351 299,99
	Vodovodní přípojka prádelny	SO03-VPP	291 174,55	61 146,66
	Vodovodní přípojka pro stávající ČOV	SO03-VPC	150 268,84	31 556,46

CENA CELKEM bez DPH3 470 853,10 Kč728 879,15 KčCENA CELKEM včetně DPH4 199 732,25 Kč

S O O 4	SO04 - Parovod			Sazba DPH
	projektová část	Označení listu	cena	21%
			0,00	0,00

CENA CELKEM bez DPH0,00 Kč0,00 KčCENA CELKEM včetně DPH0,00 Kč

V R N	Vedlejší rozpočtové náklady			Sazba DPH
	projektová část	Označení listu	cena	21%
	Vedlejší rozpočtové náklady	VRN	1 176 820,50	247 132,31

CENA CELKEM bez DPH1 176 820,50 Kč247 132,31 KčCENA CELKEM včetně DPH1 423 952,81 Kč

S C T E A L V Á B A	CELÁ STAVBA			Sazba DPH
	projektová část	Označení sekce	cena	21%
	SO01 - Prádelna	SO01	71 450 345,07	15 004 572,46
	SO02 - Zpevněné plochy	SO02	1 572 817,85	330 291,75
	SO03 - Inženýrské přípojky	SO03	3 470 853,10	728 879,15
	SO04 - Parovod	SO04	0,00	0,00
	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	VRN	1 176 820,50	247 132,31
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>			<b>77 670 836,52 Kč</b>	<b>16 310 875,67 Kč</b>
<b>CENA CELKEM včetně DPH</b>			<b>93 981 712,19 Kč</b>	

takto označené buňky nutno vyplnit

**Poznámka:** Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou zodpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla.

Povinností účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejasností vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti.

Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cenová nabídka musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu.

Označení výrobků konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provádění stavby bude na náklady účastníka (vybraného dodavatele).

Při realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.



## Výkaz výměr

Stavba: Prádelna v areálu nemocnice České Budějovice, a.s.

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel

Zhotovitel:

Datum: 23.04.2018

P.Č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazb a DPH
1	2	3	4	5	6	7		9	10
<b>D HSV Práce a dodávky HSV -tech.parametry navrhovaných materiálů v knize standardů</b>								<b>27 429 149,70</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>								<b>1 191 816,92</b>	
1	K	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapazene v hornine tr. 3 objem do 1000 m3 na ose I 175,0 <b>Součet</b>	m3	175,000 0,000 175,000 <b>175,000</b>	162,00	28 350,00	21,0
2	K	001	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	175,000	21,60	3 780,00	21,0
3	K	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 revizní šachty 32,0 výťah šachta 33,4 <b>Součet</b>	m3	65,400 0,000 32,000 0,000 33,400 <b>65,400</b>	199,80	13 066,92	21,0
4	K	001	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	65,400	21,60	1 412,64	21,0
5	K	001	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 pod zákl.prahy 12,0+39,6+36,7 rýhy vnitřních základů 65,75 vnitřní kanalizace 61,4 <b>Součet</b>	m3	215,450 0,000 88,300 0,000 65,750 0,000 61,400 <b>215,450</b>	250,00	53 862,50	21,0
6	K	001	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	182,570	21,60	3 943,51	21,0
7	K	001	174101101	Zasyp jam, šachet ryh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním 32,8+44,0+24,0+25,3 <b>Součet</b>	m3	126,100 126,100 <b>126,100</b>	178,20	22 471,02	21,0
8	K	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 61,4-45,7 <b>Součet</b>	m3	15,700 15,700 <b>15,700</b>	345,60	5 425,92	21,0
9	K	001	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	15,700	162,00	2 543,40	21,0
10	K	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku vnitř.kanalizace 45,7 <b>Součet</b>	m3	45,700 0,000 45,700 <b>45,700</b>	1 063,80	48 615,66	21,0
11	K	001	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2 805,000	23,76	66 646,80	21,0
12	K	001	1222014021	vykopávky v zemníku na suchu v hornině tr. 3 objem do 1000 m3 725,90+250,0 <b>Součet</b>	m3	975,900 975,900 <b>975,900</b>	75,60	73 778,04	21,0
13	K	001	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	975,900	21,60	21 079,44	21,0
14	K	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 manipulace s recyklátem 96,7+(3146*0,2) /piloty/-manipulace s výkopkem v rámci stavby 250,0 <b>Součet</b>	m3	975,900 0,000 725,900 0,000 250,000 <b>975,900</b>	32,40	31 619,16	21,0
15	K	001	162301101	Vodorovné přemístění přes 50m do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 manipulace s recyklátem 96,7+(3146*0,2) /piloty/-manipulace s výkopkem v rámci stavby 250,0 <b>Součet</b>	m3	975,900 0,000 725,900 0,000 250,000 <b>975,900</b>	81,00	79 047,90	21,0
16	K	001	122201402	vykopávky v zemníku na suchu v hornině tr. 3 objem do 1000 m3 - hornina vhodná pro použití do hutněných násypů posoudí geolog hlavní objekt 2384,0 pro venkovní úpravy doplnění 82,0 <b>Mezisoučet</b>	m3	1 221,900 0,000 2 384,000 0,000 82,000 <b>2 466,000</b>	75,60	92 375,64	21,0
				stávající materiál výkopy-kanalizace,základy,prahy,šachty,odkopávky, recyklát,piloty vhodost pro použití do hutněných násypů posoudí geolog -(93,2+175,0+725,90+250,0) <b>Součet</b>		0,000 0,000 -1 244,100 <b>1 221,900</b>			
17	K	001	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	1 221,900	21,60	26 393,04	21,0

18	K	001	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 221,900	102,60	125 366,94	21,0
				hlavní objekt		0,000			
				2384,0		2 384,000			
				pro venkovní úpravy doplnění		0,000			
				82,0		82,000			
				<b>Mezisoučet</b>		<b>2 466,000</b>			
				stávající materiál výkopy-		0,000			
				kanalizace,základy,prahy,šachty,odkopávky, recyklát,piloty		0,000			
				vhodost pro použití do hutněných násypů posoudí geolog		0,000			
				-(93,2+175,0+725,9+250,0)		-1 244,100			
				<b>Součet</b>		<b>1 221,900</b>			
19	K	231	171R2031	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině	m3	2 984,100	17,28	51 565,25	21,0
				2466,0		2 466,000			
				ostatní vykopávky		0,000			
				1244,0		1 244,000			
				recilát		0,000			
				-725,9		-725,900			
				<b>Součet</b>		<b>2 984,100</b>			
20	K	001	171101131	Uložení sypaniny z hornin střídavě do násypů zhutněných	m3	2 466,000	113,40	279 644,40	21,0
21	K	011	635R3212	Provedení násypu pod podlahy z betonového recyklátu se	m3	725,900	156,60	113 675,94	21,0
				zhutněním /nadrčený stávající materiál/		0,000			
				předběžně bez nakypření		0,000			
				96,7+(3146*0,2)		725,900			
				<b>Součet</b>		<b>725,900</b>			
22	K	001	215R9	Zkouška zhutnění	kpl	1,000	10 800,00	10 800,00	21,0
				1		1,000			
				<b>Součet</b>		<b>1,000</b>			
23	K	001	215R901	Zhutnění násypu po vrstvách viz konstr.projekt	m2	2 805,000	12,96	36 352,80	21,0
				2805,0		2 805,000			
				<b>Součet</b>		<b>2 805,000</b>			
	<b>D</b>	<b>2</b>		<b>Zakládání</b>				<b>2 767 416,54</b>	
24	K	002	226R1141	Vrty pro hlavice D 1300mm	m	20,000	2 655,72	53 114,40	21,0
25	K	002	226R1142	Vrty pro hlavice D 1400mm	m	20,000	2 839,32	56 786,40	21,0
26	K	002	226R112	Vrty pro piloty D 630 mm	m	249,000	1 662,12	413 867,88	21,0
27	K	002	226R1121	Vrty pro piloty D 900mm	m	48,000	1 878,12	90 149,76	21,0
28	K	002	231R11	Zřízení pilot svislých D do 650 mm betonu železového	m	249,000	378,00	94 122,00	21,0
29	K	002	231R12	Zřízení pilot svislých D do 1250 mm z betonu železového	m	48,000	415,80	19 958,40	21,0
30	<b>M</b>	<b>MAT 589R3</b>		<b>Dodání betonu - beton třída C25-37 XA1</b>	<b>m3</b>	<b>203,000</b>	<b>2 224,80</b>	<b>451 634,40</b>	<b>21,0</b>
31	K	002	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	15,070	29 700,00	447 579,00	21,0
				13,7*1,1		15,070			
				<b>Součet</b>		<b>15,070</b>			
32	K	011	272R3	Zřízení žebel vrtaných hlavíc,vč.kalichů a bednění tř. C 30/3/	m3	80,140	4 603,54	368 927,70	21,0
				XC4 XF1 XA1					
33	K	011	272R4	Geotické práce	kpl	1,000	37 800,00	37 800,00	21,0
34	K	011	272R41	Geotechnický dozor	den	2,000	9 720,00	19 440,00	21,0
				2		2,000			
				<b>Součet</b>		<b>2,000</b>			
35	K	011	272R5	Dílnská dokumentace	kpl	1,000	81 000,00	81 000,00	21,0
36	K	011	274321511	Základové pasy ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C	m3	65,751	2 800,00	184 102,80	21,0
				25/30 XC4 XF1					
				18,0*1,6*0,4		11,520			
				(2,5+12,5+27,0+24,0+10,0)*1,0*0,4		30,400			
				2*(6,6+4,5)*1,0*0,4		8,880			
				6,0*1,0*0,4		2,400			
				(1,5*2+3,2)*1,0*0,4		2,480			
				X		0,000			
				2,03*1,5*0,4*4		4,872			
				1,25*0,6*0,5		0,375			
				1,45*0,6*0,6*8		4,176			
				0,6*0,6*0,6*3		0,648			
				<b>Součet</b>		<b>65,751</b>			
37	K	011	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	354,500	460,00	163 070,00	21,0
				18,0*1,6*2		57,600			
				(2,5+12,5+27,0+24,0+10,0)*1,0*2		152,000			
				2*(6,6+4,5)*1,0*2		44,400			
				6,0*1,0*2		12,000			
				(1,5*2+3,2)*1,0*2		12,400			
				X		0,000			
				2,03*1,5*4*2		24,360			
				1,25*0,6*2		1,500			
				1,45*0,6*8*2		13,920			
				0,6*0,6*4*3		4,320			
				()		0,000			
				32,0		32,000			
				<b>Součet</b>		<b>354,500</b>			
38	K	011	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	354,500	95,00	33 677,50	21,0
39	K	011	272361821	Výztuž základových kleneb betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	7,233	30 000,00	216 990,00	21,0
				65,751*100,0*1,1/1000		7,233			
				<b>Součet</b>		<b>7,233</b>			
40	K	011	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků	m3	6,327	2 800,00	17 715,60	21,0
				na prostředí tř. C 12/15		0,000			
				srovnávací beton -základové žel.bet.pasy		0,000			
				63,27*0,10		6,327			



41	K	011	635111215	<b>Součet</b> Násyp pod podlahy ze šterkopísku se zhutněním ochlaz. jímka 12,3*3,6*0,03	m3	1,328 0,000 1,328	900,00	1 195,20	21,0
42	K	011	271532211	<b>Součet</b> Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm ochlaz. jímka 12,3*3,6*0,12	m3	5,314 0,000 5,314	1 100,00	5 845,40	21,0
43	K	011	635111242	<b>Součet</b> Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 0-32 se zhutněním pod zákl.pasy 63,27*0,15	m3	9,491 0,000 9,491	1 100,00	10 440,10	21,0
	D	8		<b>Součet</b>		9,491			
44	K	011	894215112	<b>Trubní vedení</b> Šachtice revizní kanalizační obestavěný prostor do 5 m3 se stěnami z betonu s poklopem (0,9*1,2*2,0)*2 parovod 1,5*1,0*2,5	m3	8,070 4,320 0,000 3,750	4 960,00	40 027,20	21,0
	D	9		<b>Součet</b>		8,070			
45	K	013	962052211	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b> Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3 (54,110*2,5+39,394*2,5+28,0*2,5+14,186*2,5+26,621*1,8)*0,25	m3	96,786 96,786	1 782,00	172 472,65	21,0
	D	9		<b>Součet</b>		96,786			
46	K	221	113107237	Odstranění krytu pl nad 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi přes tl.150 do tl. 300 mm předpoklad tl.20-25cm= cca754,792m3 (54,118*39,394+14,186*26,621) plocha pod odstraněným plech objektem 13,0*49	m2	3 146,570 0,000 2 509,570 0,000 637,000	156,60	492 752,86	21,0
	D	9		<b>Součet</b>		3 146,570			
47	K	006	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením 1982,339+96,786	t	2 079,125 2 079,125	86,40	179 636,40	21,0
	D	3		<b>Součet</b>		2 079,125			
48	K	011	311R2385	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b> Zdivo nosné vnitřní z cihel tl 200 mm pevnosti P 10 lepených tenkovrstvou maltou Rw 47dB, R 0,77 m2K/W / 1np (2*18,45+3,0)*3,4 -(0,8*6+1,2*2+0,7*2)*1,97 2*(6,5+5,5)*3,9-(1,8*1,97) 10,0*3,5-(2,6*2,4) 2*(3,6+1,85)*11,0-(1,3*2,1)*2 2np (5,6+1,8)*4,0	m2	381,572 0,000 135,660 -16,942 90,054 28,760 114,440 0,000 29,600	1 008,00	384 624,58	21,0
	D	3		<b>Součet</b>		381,572			
49	K	011	311R2383	Zdivo nosné vnitřní z cihel tl 300 mm pevnosti P 15 lepených tenkovrstvou maltou Rw 47 dB,R 0,77m2K/W 1np 26,8*3,4-(1,2+0,8*2+0,9+0,7*2)*1,97 5,5*8*3,4-(0,9*1,97) 2np 5,5*8*4,0 26,8*3,0-(0,8*1,97*5)	m2	477,420 0,000 81,073 147,827 0,000 176,000 72,520	1 143,00	545 691,06	21,0
	D	3		<b>Součet</b>		477,420			
50	K	011	317141226	Překlady ploché z pórobetonu š 150 mm pro světlost otvoru do 1750 mm 1	kus	1,000 1,000	1 020,00	1 020,00	21,0
	D	3		<b>Součet</b>		1,000			
51	K	011	317142221	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm 6	kus	6,000 6,000	566,00	3 396,00	21,0
	D	3		<b>Součet</b>		6,000			
52	K	011	317142321	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 125 mm pro světlost otvoru do 1010 mm 1	kus	1,000 1,000	705,00	705,00	21,0
	D	3		<b>Součet</b>		1,000			
53	K	011	317142322	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 150 mm pro světlost otvoru do 1010 mm 6 5	kus	11,000 6,000 5,000	831,00	9 141,00	21,0
	D	3		<b>Součet</b>		11,000			
54	K	011	317168130	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 100 cm 8	kus	8,000 8,000	276,00	2 208,00	21,0
	D	3		<b>Součet</b>		8,000			
55	K	011	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm 54	kus	54,000 54,000	342,00	18 468,00	21,0
	D	3		<b>Součet</b>		54,000			
56	K	011	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm 18	kus	18,000 18,000	486,00	8 748,00	21,0
	D	3		<b>Součet</b>		18,000			
57	K	011	317168135	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 225 cm	kus	4,000	701,00	2 804,00	21,0

			4			4,000			
			<b>Součet</b>			<b>4,000</b>			
58	K	011	317168136	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm	kus	3,000	869,00	2 607,00	21,0
			3			3,000			
			<b>Součet</b>			<b>3,000</b>			
59	K	011	317168139	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 325 cm	kus	3,000	1 080,00	3 240,00	21,0
			3			3,000			
			<b>Součet</b>			<b>3,000</b>			
60	K	011	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12 (18,45+12,6+60,0+12,6)/1000	t	0,104	7 810,00	812,24	21,0
			<b>Součet</b>			<b>0,104</b>			
61	M	MAT	130107400	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=80 mm v základní nátěru	t	0,114	38 164,00	4 350,70	21,0
			104,0*1,1/1000			0,114			
			<b>Součet</b>			<b>0,114</b>			
62	K	011	342272248	Příčky tl 75 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	9,570	499,00	4 775,43	21,0
			2np			0,000			
			(1,8+1,5)*2,9			9,570			
			<b>Součet</b>			<b>9,570</b>			
63	K	011	341272612	Stěny nosné tl 200 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 500 kg/m3	m2	16,830	1 010,00	16 998,30	21,0
			3,3*3,1+3,3*2,0			16,830			
			<b>Součet</b>			<b>16,830</b>			
64	K	011	342272423	Příčky tl 125 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	33,641	711,00	23 918,75	21,0
			1np			0,000			
			(0,9+3,2+1,3)*3,4-(0,7*1,97)			16,981			
			(3,0+0,9+1,0)*3,4			16,660			
			<b>Součet</b>			<b>33,641</b>			
65	K	011	342273323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných příčkovek na pero a drážku objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	140,310	592,00	83 063,52	21,0
			1np			0,000			
			5*2,94*3,4+(1,8+1,84)*3,4			62,356			
			-(0,8*1,97+0,7*1,97)			-2,955			
			2np			0,000			
			(1,8*2+1,75+1,5+1,8*2+0,7+1,2*2)*2,9-(0,8*1,97)			37,719			
			<b>Mezisoučet</b>			<b>97,120</b>			
			1np			0,000			
			1,6*3,4-0,7*1,97			4,061			
			(1,85+1,6)*3,4			11,730			
			2np			0,000			
			(2,75+2*1,65)*2,9-0,7*1,97*2			14,787			
			(2*1,65+2,0)*2,9-0,7*1,97*2			12,612			
			<b>Mezisoučet</b>			<b>43,190</b>			
			<b>Součet</b>			<b>140,310</b>			
66	K	011	342273523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných příčkovek na pero a drážku objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	387,089	725,40	280 794,36	21,0
			1np			0,000			
			4*2,94*3,4-(0,8*1,97)*2			36,832			
			5*6,2*3,4+3,0*2*3,4-(0,9*1,97+0,8*1,97)			122,451			
			(5,36+3,0)*3,4			28,424			
			2,05*3,3-(0,9*1,97)			4,992			
			(4*1,0*1,5)			6,000			
			2np			0,000			
			5,5*4,0			22,000			
			(5,2+6,2*3+2,2*2+3,0+4,3+2,8+3,5+2,0)*2,9-(0,8*1,97)*5			119,140			
			10,2*4,3-(1,6*2,1)			40,500			
			(5*0,9*1,5)			6,750			
			<b>Součet</b>			<b>387,089</b>			
67	K	011	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	67,000	106,00	7 102,00	21,0
			67,0			67,000			
			<b>Součet</b>			<b>67,000</b>			
68	K	011	346244381	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm	m2	10,000	556,00	5 560,00	21,0
			10,0			10,000			
			<b>Součet</b>			<b>10,000</b>			
69	K	011	612142012	Potažení vnitřních stěn rabcovým pletivem	m2	12,000	91,90	1 102,80	21,0
			12,0			12,000			
			<b>Součet</b>			<b>12,000</b>			
70	K	011	346244361	Zazdívka o tl 65 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	20,000	415,00	8 300,00	21,0
			<b>R3</b>						
71	K	PK		Upláštění objektu-fasadní stěnové panely-kompletní dodávka,doprava,montáž vč.lemovacího/í parapety oken/,spojovacího a těsnícího materiálu ....vč.techniky pro práce ve výšce	m2	1 670,850	2 431,08	4 061 970,02	21,0
				Obvodový plášť je navržen z fasádních stěnových panelů modulové šířky 1000 mm, popis viz. :		0,000			
				Opláštění objektu navrženo ze stěnových izolačních panelů tl. 200 mm, izolační jádro z tuhé pěny - IPN. Panely kladeny horizontálně standardní způsob kotvení, tl. vnějšího plechu 0,60 mm, tl. vnitřního plechu 0,40 mm. Profilace vnějšího plechu - vlna výšky 3 mm a šířky 50 mm. Vnější povrchová úprava		0,000			



[illegible]

				dodatečné tvarové úpravy stropních dílců		0,000				
				podkladové lože prefa dílců		0,000				
				směrové a výškové vyrovnání schod.dílců		0,000				
				zvukově izolační prvky schodiště		0,000				
				kapsy v novém zdivu nebo podpůrné konstr. pro uložení schod.ramen		0,000				
				betonářské systémové kotvící prvky		0,000				
				1		1,000				
				Součet		1,000				
81	K	011	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	6,934	30 000,00	208 020,00	21,0	
				dodávky a uložení zálivkové výztuže		0,000				
				dodávka amontáž výztuž dobetonávek		0,000				
				výztuž nabetonování filigránů		0,000				
				5569,0*1,1/1000		6,126				
				nabetonování strop nad mč. 1,02		0,000				
				454,0*1,1/1000		0,499				
				výtah		0,000				
				281,2*1,1/1000		0,309				
				Součet		6,934				
82	K	PK	4R145	Dílenská dokumentace prefabrikovaných a monolitických konstrukcí	ks	1,000	185 167,50	185 167,50	21,0	
83	K	011	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa/	m2	281,600	207,90	58 544,64	21,0	
84	K	011	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa/	m2	281,600	77,70	21 880,32	21,0	
85	K	011	411351101	Zřízení bednění stropů deskových / při nabetonování, deska 70,0	m2	70,000	587,00	41 090,00	21,0	
				Součet		70,000				
86	K	011	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	70,000	176,10	12 327,00	21,0	
87	K	011	411R36	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových plechů CB 40/160-1,0	m2	35,904	574,00	20 608,90	21,0	
				6,4*5,1*1,1		35,904				
				Součet		35,904				
88	K	011	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	0,800	7 170,00	5 736,00	21,0	
				5,1*7*22,4/1000		0,800				
				Součet		0,800				
89	M	MAT	130107520	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=200 mm v základní nátěru	t	0,880	29 532,00	25 988,16	21,0	
				0,800*1,1		0,880				
				Součet		0,880				
90	K	011	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,111	26 600,00	2 952,60	21,0	
				6,4*5,1*3,1*1,1/1000		0,111				
				Součet		0,111				
91	K	011	631361821	Výztuž mazanin betonářskou ocelí 10 505	t	0,111	30 000,00	3 330,00	21,0	
92	K	011	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	3,264	2 890,00	9 432,96	21,0	
				6,4*5,1*0,1		3,264				
				Součet		3,264				
93	K	011	411R35	Bednění /střech/ trapézový plech 150/280 tl 0,88 mm s protikondenzační úpravou D+M na střeš.želbet.vaznky (55,0*51,0)*1,1	m2	3 085,500	549,15	1 694 402,33	21,0	
				Součet		3 085,500				
94	K	011	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 / 2*(6,4+4,8)*0,2*0,21 (2*17,5+3,3)*0,2*0,25 (3*3,3)*0,20*0,25 (5*6,2)*0,15*0,25 (5,4+3,0+2,0)*0,15*0,25 (27,0+9,5)*0,20*0,25	m3	12,235	3 030,00	37 072,05	21,0	
				Mezisoučet		6,729				
				(8,0+30,0+48,0)*0,20*0,25		4,300				
				(6*5,5+2,0+3,0+2,2)*0,15*0,2		1,206				
				Součet		12,235				
95	K	011	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	165,000	400,00	66 000,00	21,0	



			51,0*1,6		81,600			
			55,0*1,8		99,000			
			<b>Součet</b>		<b>303,400</b>			
	<b>D</b>	<b>63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>3 044 081,19</b>	
101	K	011	631R31113 Drátkobeton C25/30 drátky 30kg/m3 -pokládka vč.čerpádla ,provedení dilatací dle tech.zpráva	m3	453,505	3 660,77	1 660 177,50	21,0
			2520,0m2		0,000			
			(531,83+28,4+7,64+1372,5+281,71+237,39)*0,18		442,705			
			60,0*0,18		10,800			
			<b>Součet</b>		<b>453,505</b>			
102	K	011	631R31111 Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 ,provedení dilatací dle tech.zpráva	m3	81,370	5 166,82	420 424,14	21,0
			1np		0,000			
			(5,15+7,76+2,85+6,09+7,68+2,85+6,17+4,43+17,41+8,55+5,49+15,47+5,29+5,11+4,61)*0,07		7,344			
			(19,36+23,58+49,66+3,5+4,53)*0,07		7,044			
			2np		0,000			
			(14,88+20,78+1,9+1,9+10,87+2,88+31,19+49,47+33,39+18,13+74,22)*0,07		18,173			
			(274,39+267,93)*0,09		48,809			
			<b>Součet</b>		<b>81,370</b>			
103	K	011	631319171 Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	81,370	232,00	18 877,84	21,0
104	K	011	631319195 Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	4,124	158,00	651,59	21,0
			1np		0,000			
			(5,15+2,85+2,85+4,43+5,49+5,29+5,11+4,61+3,5)*0,07		2,750			
			výtah		0,000			
			4,53*0,2		0,906			
			2np		0,000			
			(1,9+1,9+2,88)*0,07		0,468			
			<b>Součet</b>		<b>4,124</b>			
105	K	011	631311125 Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	25,865	3 290,00	85 095,85	21,0
			podkl.beton		0,000			
			(5,15+7,76+2,85+6,09+7,68+2,85+6,17+4,43+17,41+8,55+5,49+15,47+5,29+5,11+4,61)*0,12		12,589			
			(19,36+23,58+49,66+3,5+4,53)*0,12		12,076			
			1,2		1,200			
			<b>Součet</b>		<b>25,865</b>			
106	K	011	631319173 Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	25,865	116,00	3 000,34	21,0
107	K	011	631319196 Příplatek k mazanině tl do 120 mm za plochu do 5 m2	m3	12,000	105,00	1 260,00	21,0
108	K	011	631311135 Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	6,642	3 210,00	21 320,82	21,0
			ochlaz. jámka		0,000			
			12,3*3,6*0,15		6,642			
			<b>Součet</b>		<b>6,642</b>			
109	K	011	631319175 Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	6,642	58,10	385,90	21,0
110	K	011	631362021 Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	5,930	26 600,00	157 738,00	21,0
			1np		0,000			
			(5,15+7,76+2,85+6,09+7,68+2,85+6,17+4,43+17,41+8,55+5,49+15,47+5,29+5,11+4,61)*3,1*1,1/1000		0,358			
			(19,36+23,58+49,66+3,5+4,53)*3,1*1,1/1000		0,343			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>0,701</b>			
			podkladní beton		0,000			
			215,0*3,1*1,1/1000		0,733			
			2np		0,000			
			(14,88+20,78+1,9+1,9+10,87+2,88+31,19+49,47+33,39+18,13+74,22)*3,1*1,1/1000		0,885			
			(274,39+267,93)*5,4*1,1/1000		3,221			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>4,839</b>			
			ochlaz. jámka		0,000			
			12,3*3,6*8,0*1,1/1000		0,390			
			<b>Součet</b>		<b>5,930</b>			
111	K	011	631362021 Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,851	26 600,00	75 836,60	21,0
			vyzlužení podlah v místě strojů /předběžne		0,000			
			2592*1,1/1000		2,851			
			<b>Součet</b>		<b>2,851</b>			
112	K	011	634111113 Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 80mm,tl.10mm mezi stěnou a mazaninou	m	528,820	10,00	5 288,20	21,0
			1np		0,000			
			11,54+11,45+8,18+10,48+11,85+8,18+10,08+10,68+17,84+18,16+10,2+17,16+13,7+9,8+12,72+19,9+21,52+29,72+7,74		260,900			
			2np		0,000			
			17,2+20,7+5,9+5,9+20,95+6,9+26,88+66,04+25,02+34,83+37,6		267,920			
			<b>Součet</b>		<b>528,820</b>			
113	K	011	634111114 Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v. 100 mm,tl.10mm mezi stěnou a mazaninou	m	171,100	10,00	1 711,00	21,0
			2np		0,000			
			81,8+89,3		171,100			
			<b>Součet</b>		<b>171,100</b>			
114	K	011	634111116 Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 150 mm, tl.10mm mezi stěnou a nabetonováním	m	60,000	10,00	600,00	21,0

			2np		0,000				
			60,0		60,000				
			<b>Součet</b>		<b>60,000</b>				
115	K	011	634R1111	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 180 mm, tl.10mm mezi stěnou a nabetonováním	m	506,170	20,00	10 123,40	21,0
			1np		0,000				
			143,57+22,6+11,58+169,34+87,02+72,06		506,170				
			<b>Součet</b>		<b>506,170</b>				
116	K	011	278381135	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 0,25 m2 z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,064	14 100,00	902,40	21,0
			0,4*0,4*0,1*3+0,2*0,8*0,1		0,064				
			<b>Součet</b>		<b>0,064</b>				
117	K	011	278381165	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 2 m2 z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,247	6 280,00	1 551,16	21,0
			2,15*1,15*0,1		0,247				
			<b>Součet</b>		<b>0,247</b>				
118	K	011	635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 0-32 se zhutněním (18,0*2,75+26,5*6,0)*0,15	m3	31,275	1 570,00	49 101,75	21,0
			<b>Součet</b>		<b>31,275</b>				
119	K	011	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0-63mm	m3	378,596	1 100,00	416 455,60	21,0
			(531,83+28,4+7,64+1372,5+281,71+237,39+4,5)*0,15		369,596				
			60,0*0,15		9,000				
			<b>Součet</b>		<b>378,596</b>				
120	K	011	635111215	Násyp pod podlahy ze štěrkopísku se zhutněním (531,83+28,4+7,64+1372,5+281,71+237,39+4,5)*0,05	m3	126,199	900,00	113 579,10	21,0
			60,0*0,05		123,199				
			<b>Součet</b>		<b>126,199</b>				
	D	61		<b>Úprava povrchů vnitřních</b>					
121	K	011	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně/1568,38	m2	1 568,380	30,00	1 111 575,55	21,0
			<b>Součet</b>		<b>1 568,380</b>			47 051,40	
122	K	011	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1 241,880	170,00	211 119,60	21,0
			<b>zdivo porobetonové</b>		0,000				
			(16,83+9,57+33,641+140,31+387,089)*2		1 174,880				
			<b>nápojení bandáž</b>		0,000				
			67,0*2*0,5		67,000				
			<b>Součet</b>		<b>1 241,880</b>				
123	K	011	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	694,758	102,00	70 865,32	21,0
			1174,88		1 174,880				
			"obklad"-480,122		-480,122				
			<b>Součet</b>		<b>694,758</b>				
124	K	011	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně /vč.osazení a dodávkyhran/	m2	1 568,384	265,00	415 621,76	21,0
			<b>plocha zdiva cihelného</b>		0,000				
			(381,572+402,62)*2		1 568,384				
			<b>Mezisoučet</b>		<b>1 568,384</b>				
			<b>Součet</b>		<b>1 568,384</b>				
125	K	011	611131101	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	691,210	77,60	53 637,90	21,0
			7,64+19,36+23,58+49,66+281,71+3,5+237,39+4,53		627,370				
			26,6*2,4		63,840				
			<b>Součet</b>		<b>691,210</b>				
126	K	011	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	691,210	290,00	200 450,90	21,0
			1np		0,000				
			7,64+19,36+23,58+49,66+281,71+3,5+237,39+4,53		627,370				
			26,6*2,4		63,840				
			<b>Součet</b>		<b>691,210</b>				
127	K	011	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně /	m2	480,122	235,00	112 828,67	21,0
			pod obklady		0,000				
			480,122		480,122				
			<b>Součet</b>		<b>480,122</b>				
	D	64		<b>Osazování výplní otvorů</b>					
128	K	011	642R94	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových z žárově pozink.plechu tl.1,5mm na MC/viz tabulka	kus	49,000	1 200,00	58 800,00	21,0
			49		49,000				
			<b>Součet</b>		<b>49,000</b>				
129	M	MAT	553R4	zárubně 900/1970 pro přímé zazdění z kvalitního žárově pozink. plechu tl.1,5mm drážka pro systémové těsnění vč.nátěru ,těsnění / tl.zdiva 150 MM	kus	3,000	1 170,00	3 510,00	21,0
			3		3,000				
			<b>Součet</b>		<b>3,000</b>				
130	M	MAT	553R50	zárubně 900/1970 pro přímé zazdění z kvalitního žárově pozink. plechu tl.1,5mm drážka pro systémové těsnění vč.nátěru ,těsnění / tl.zdiva 300MM	kus	1,000	2 940,00	2 940,00	21,0
			1		1,000				
			<b>Součet</b>		<b>1,000</b>				
131	M	MAT	553R5	zárubně 800/1970 pro přímé zazdění z kvalitního žárově pozink. plechu tl.1,5mm drážka pro systémové těsnění vč.nátěru ,těsnění / tl.zdiva 200 MM	kus	7,000	1 657,00	11 599,00	21,0
			7		7,000				



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			800,0		800,000				
			<b>Součet</b>		<b>800,000</b>				
	D	998	<b>Přesun hmot</b>					727 753,52	
151	K	011 998011002	Přesun hmot pro budovy částečně zděné v do 12 m /bez prefabrikátů	t	5 598,104	130,00		727 753,52	21,0
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV -tech.parametry navrhovaných materiálů v knize standardů</b>					22 442 763,70	
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					961 188,38	
152	K	711 711471051	Provedení vodorovné hydroizolace tlak.isol. fólií PVC vč.utěsnění všech prostupů	m2	2 805,000	86,40		242 352,00	21,0
			51*55		0,000				
			<b>Součet</b>		<b>2 805,000</b>				
153	K	711 711472051	Provedení svislé hydroizolace tlak.isol. fólií PVC vč.utěsnění všech prostupů	m2	67,000	108,00		7 236,00	21,0
			šachty,dojezd výtlahu		0,000				
			67,0		67,000				
			<b>Součet</b>		<b>67,000</b>				
154	M	MAT 283R11	PVC fólie hydroizolační tl 1,5 mm s protiradonovou ochranou - dodávka / vlastnosti viz výkres skladeb	m2	3 159,200	124,20		392 372,64	21,0
			(2805,0+67,0)*1,1		3 159,200				
			<b>Součet</b>		<b>3 159,200</b>				
155	K	711 711491171	Provedení izolace proti vodě vodorovné z textilií vrstva	m2	2 805,000	10,80		30 294,00	21,0
156	K	711 711491172	Provedení izolace proti vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	2 805,000	10,80		30 294,00	21,0
157	K	711 711491271	Provedení izolace proti vodě svislé z textilií vrstva podkladní	m2	67,000	12,96		868,32	21,0
158	K	711 711491272	Provedení izolace proti vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	67,000	12,96		868,32	21,0
159	M	MAT 693111010	ochranná textilie 300 g/m3 š 200 cm	m2	4 971,120	20,52		102 007,38	21,0
			2*(2085,0+67,0)*1,1		4 734,400				
			<b>Součet</b>		<b>4 734,400</b>				
160	K	PK R7111	Tekutá hydroizolace-kompletní systémové koupelnocé řešení vč.koutových bandáží /dodávka , montáž, doprava	m2	198,625	340,00		67 532,50	21,0
			vodorovně+sokl v.20cm		0,000				
			1np		0,000				
			5,15+7,76+2,85+6,09+7,68+2,85+6,17+4,43+5,39+5,11		53,480				
			(11,54*11,45+8,18+10,48+11,85+8,18+10,08+10,68+13,7+9,8)*		43,017				
			0,2						
			(1,55*2+1,84*2+1,85*2+1,5*2+1,58*2)*0,2		3,328				
			2np		0,000				
			1,9+1,9+10,87+2,88+18,13		35,680				
			(2,3*2+1,5*4+1,8*4+1,9*2)*0,2		4,320				
			svisle		0,000				
			1np		0,000				
			(1,0+2*1,5)*2,1*2		16,800				
			2np		0,000				
			(1,0+2*1,5)*2,1*5		42,000				
			<b>Součet</b>		<b>198,625</b>				
161	K	711 711132210	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše na sucho pásy	m2	212,000	135,00		28 620,00	21,0
			nopová folie D+M/ochrana tep.isolace sokl		212,000				
			2*(51+55)*1,0		212,000				
			<b>Součet</b>		<b>212,000</b>				
162	K	711 711792610	Izolace proti zemní vlhkosti odvětrávací lišta pro překrytí okraje izolace D+M	m	212,000	235,00		49 820,00	21,0
			2*(51+55)		212,000				
			<b>Součet</b>		<b>212,000</b>				
163	K	711 998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	10,060	887,00		8 923,22	21,0
	D	712	<b>Povlakové krytiny</b>					2 258 700,66	
164	K	PK R712	Střešní plášť /systémový/ vč.isolantů ..... -požární odolnost kompletu REI30-DP1 Broof (t3) pouze poznámka	pozn	0,000	0,00		0,00	21,0
		712R2617	Provedení krytiny PVC-P určená k mechanickému kotvení						
165	K	712	vč.kotvení,svařování,práce na detailech,po obvodu bude folie kotvena k prvkům fasádního systému /při montáži bude	m2	2 805,000	297,00		833 085,00	21,0
			zajištěna bezpečnost pracovníků při práci ve výšce /						
			55,0*51,0		2 805,000				
			<b>Součet</b>		<b>2 805,000</b>				
166	M	MAT 283R220	fólie PVC střešní,odolná proti ÚV záření, určená k mechanickému kotvení, tl. 1,5 mm, /vč.dodávky kotev	m2	3 085,500	167,40		516 512,70	21,0
			prořez předběžně		0,000				
			(55,0*51,0)*1,1		3 085,500				
			<b>Součet</b>		<b>3 085,500</b>				
167	K	711 711111011	Provedení izolace proti vlhkosti vodorovné za studena emulzí asfaltovou /při montáži bude zajištěna bezpečnost pracovníků při práci ve výšce /	m2	2 805,000	32,40		90 882,00	21,0
168	M	MAT 111R633	emulze asfaltová vodou ředitelná	t	1,964	50 760,00		99 692,64	21,0
			2805,0*0,0007		1,964				
			<b>Součet</b>		<b>1,964</b>				
169	K	711 711141559	Provedení izolace proti vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP - práce na detailech, /při montáži bude zajištěna bezpečnost pracovníků při práci ve výšce /	m2	2 805,000	97,20		272 646,00	21,0
			střecha		0,000				
			2805,0		2 805,000				
			<b>Součet</b>		<b>2 805,000</b>				
170	M	MAT 628R1	Parotěsný , vzduchotěsný , samolepící modifikovaný asfaltový pás s AL vložkou samolepící / vlastnosti viz výkres skladeb	m2	3 085,500	113,40		349 895,70	21,0
			2805,0*1,10		3 085,500				
			<b>Součet</b>		<b>3 085,500</b>				



171	K	712	712391171	Provedení separační vrstvy /při montáži bude zajištěna bezpečnost pracovníků při práci ve výšce /	m2	2 805,000	10,80	30 294,00	21,0
172	M	MAT	693R1104	Sklóvláknitá netkaná textilie separační 2805,0*1,1	m2	3 085,500	17,28	53 317,44	21,0
				Součet		3 085,500			
						3 085,500			
173	K	712	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	22,917	540,00	12 375,18	21,0
	D	713		Izolace tepelné				2 105 295,43	
174	K	713	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	775,260	18,00	13 954,68	21,0
				1np		0,000			
				(5,15+7,76+2,85+6,09+7,68+2,85+6,17+4,43+17,41+8,55+5,49+15,47+5,29+5,11+4,61)		104,910			
				(19,36+23,58+49,66+3,5)		96,100			
				2np		0,000			
				(14,88+20,78+1,9+1,9+10,87+2,88+31,19+49,47+33,39+18,13+74,22)		259,610			
				po obvodech		0,000			
				2*(54,5+10,5)*1,8+(2*2,7)*1,8+2*(6,0+4,7)*1,8+18,0*1,8		314,640			
				Součet		775,260			
175	M	MAT	283759270	deska z expandovaného polystyrenu tl. 120 mm součinitel tep.vodovosti 0,035W/mK	m2	209,131	152,45	31 882,02	21,0
				1np		0,000			
				201,01*1,02		205,030			
				Součet		205,030			
176	M	MAT	283766430	deska polystyrénová tepel.i pro snížení kročejového hluku tl.50mm /součinitel tep.vodovosti 0,037W/mK	m3	13,505	980,00	13 234,90	21,0
				(14,88+20,78+1,9+1,9+10,87+2,88+31,19+49,47+33,39+18,13+74,22)*0,05*1,02		13,240			
				Součet		13,240			
177	M	MAT	283764300	deska z extrudovaného polystyrenu XPS 500 80 mm	m2	320,933	522,00	167 527,03	21,0
				314,64*1,02		320,933			
				Součet		320,933			
178	K	011	632481213	Separací vrstva z PE fólie 1mm vč.materiálu	m2	3 807,551	17,00	64 728,37	21,0
				1np		0,000			
				(5,15+7,76+2,85+6,09+7,68+2,85+6,17+4,43+17,41+8,55+5,49+15,47+5,29+5,11+4,61+19,36+23,58+49,66+1372,5+281,71+3,5+237,39)*1,1		2 301,871			
				(530,83+28,4+7,64)*1,1		623,557			
				2np		0,000			
				(14,88+20,78+1,9+1,9+10,87+2,88+31,19+49,47+33,39+18,13+74,22)*1,1		285,571			
				(274,39+267,93)*1,1		596,552			
				Součet		3 807,551			
179	K	713	713R14	Montáž izolace tepelné střeš tl do 130 mm , budova v do 20 m	m2	5 610,000	21,60	121 176,00	21,0
				2*30mm		0,000			
				2805,0*2		5 610,000			
				Součet		5 610,000			
180	M	MAT	631R5150	deska vata minerální hydrofobizovaná izolační tl. 30 mm	m2	5 722,200	129,60	741 597,12	21,0
				střešní kombin. izolant pro požární odolnost REI30 DP1		0,000			
				2*30mm		0,000			
				2805,0*2*1,02		5 722,200			
				Součet		5 722,200			
181	K	713	713R141	Montáž izolace tepelné střeš tl přes 170 mm, budova v do 20 m	m2	2 805,000	75,60	212 058,00	21,0
182	M	MAT	283R72	deska z pěnového polystyrenu EPS s pevností v tlaku 100 kPa,tl. 180 mm	m2	2 861,100	252,72	723 057,19	21,0
				kombin. izolant pro požární odolnost REI 30DP1		0,000			
				2805,0*1,02		2 861,100			
				Součet		2 861,100			
183	K	713	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	29,778	540,00	16 080,12	21,0
	D	761		Konstrukce prosvětlovací				367 655,76	
		76							
184	K	PK		Popis plast.výrobků ve výpisech proj.dokumentace ocenit vč.dodávky montáže ,dopravy,přesunu hmot / pouze poznámka	pozn	0,000	0,00	0,00	21,0
		R002		01-Okno plastové 6-ti komorové 5000/1000 izol.dvojsklo U=1,0W/m2K , celkový součín U=1,1W/m2K /dále provedení a barevnost dle tabulky oken / kompletní dodávka	ks	12,000	17 884,80	214 617,60	21,0
185	K	PK		.doprava.přesun hmot					
				vč. vnitřních a vnějších utěšňovacích pásků		0,000			
				12		12,000			
				Součet		12,000			
		R003		02-Okno plastové 6-ti komorové 5000/1000 izol.dvojsklo U=1,0W/m2K ,celkový součín U=1,1W/m2K /dále provedení a barevnost dle tabulky oken / kompletní dodávka	ks	4,000	17 701,20	70 804,80	21,0
186	K	PK		.doprava,přesun hmot					
				vč. vnitřních a vnějších utěšňovacích pásků		0,000			
				4		4,000			
				Součet		4,000			
		R004		03-Okno plastové 6-ti komorové 1600/1000 izol.dvojsklo U=1,0W/m2K ,celkový součín U=1,1W/m2K /dále provedení a barevnost dle tabulky oken / kompletní dodávka	ks	11,000	7 475,76	82 233,36	21,0
187	K	PK		.doprava,přesun hmot					
				vč. vnitřních a vnějších utěšňovacích pásků		0,000			

			11			11,000				
			<b>Součet</b>			<b>11,000</b>				
	<b>D</b>	<b>763</b>	<b>Konstrukce suché výstavby</b>						<b>375 321,37</b>	
188	K	763	763R1314	SDK podhled desky 2x12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD vč.tmelení ,broušení.... bez prořezu 1np 7,64+17,41+8,60+5,49+15,47 2np 14,88 3,0 <b>Součet</b>	m2	72,490	680,40	49 322,20	21,0	
						0,000				
						0,000				
						54,610				
						0,000				
						14,880				
						3,000				
						<b>72,490</b>				
189	K	763	763R1315	SDK podhled desky impregnované 2xH2 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD bez prořezu 1np 5,15+7,76+2,85+6,09+7,68+2,85+6,17+4,43+5,29+5,11+4,61 2np 20,76+1,9+1,9+10,87+2,88+33,39+20,64 <b>Součet</b>	m2	150,330	722,52	108 616,43	21,0	
						0,000				
						0,000				
						57,990				
						0,000				
						92,340				
						<b>150,330</b>				
190	K	PK	763	povrchová úprava nátěr vč.penetrace/vzhled štuky vč.zakrývání konstrukcí folií / 72,49+150,33 <b>Součet</b>	m2	222,820	385,00	85 785,70	21,0	
						222,820				
						<b>222,820</b>				
191	K	763	763R1351	SDK kazetový podhled z kazet 600x600 mm na zavěšenou položapuštěnou nosnou konstrukci bez prořezu 2np 31,19+74,22 <b>Součet</b>	m2	105,410	1 078,92	113 728,96	21,0	
						0,000				
						0,000				
						105,410				
						<b>105,410</b>				
192	K	763	763131767	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 1,5 m -táhla 105,41+92,3+17,8 <b>Součet</b>	m2	215,510	56,16	12 103,04	21,0	
						215,510				
						<b>215,510</b>				
193	K	763	998763101	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	t	5,338	1 080,00	5 765,04	21,0	
	<b>D</b>	<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>					<b>160 817,34</b>		
			764R5284	K01-K02 Svody kruhové z lakovaného ocelového plechu průměru 150 mm včetně objímek, kolen, odsoků /předpoklad montáž pomocí plošiny/ 8,9*4+9,5*4 <b>Součet</b>	m	73,600	874,80	64 385,28	21,0	
						73,600				
						<b>73,600</b>				
195	K	764	764R5214	K03-Žlab podokapní půlkruhový z lakovaného ocelového plechu rš 400 mm /předpoklad montáž pomocí plošiny/ 54,9*2 <b>Součet</b>	m	109,800	856,44	94 037,11	21,0	
						109,800				
						<b>109,800</b>				
196	K	764	764R52	Kotlík oválný z lakovaného ocelového plechu 400/150 mm /předpoklad montáž pomocí plošiny/ 4*2 <b>Součet</b>	kus	8,000	253,80	2 030,40	21,0	
						8,000				
						<b>8,000</b>				
197	K	764	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,215	1 695,60	364,55	21,0	
	<b>D</b>	<b>766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>					<b>440 866,97</b>		
			7661	Popis výrobků oddíl 766 ve výpisech proj.dokumentace /výrobky ocenit vč.povrchových úprav,dopravy,dodávka, montáže pozn a přesunu hmot pokud není uvedeno jinak / pouze poznámka		0,000	0,00	0,00	21,0	
198	K	PK		Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 1,6 m	kus	11,000	239,00	2 629,00	21,0	
199	K	766	766694122	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 2,6 m	kus	80,000	321,00	25 680,00	21,0	
200	K	766	766694123	dlouhé -předpoklad ze dvou kusů 2,5*2*12 2,5*2*4 <b>Součet</b>		0,000				
						60,000				
						20,000				
						<b>80,000</b>				
201	K	PK	766R20010	Parapetní desky š.310mm -vysokotlaký výlisek,jádro zhuštěné homogenní,povrch laminátový / další popis dle tabulky výrobků /vč .dopřikových prvků koncovek, spojek... (5,0*16+1,6*11)*1,10 před výrobou přeměřit <b>Součet</b>	m	107,360	287,28	30 842,38	21,0	
						107,360				
						0,000				
						<b>107,360</b>				
202	K	766	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,752	1 292,55	972,00	21,0	
203	K	766	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	0,752	464,40	349,23	21,0	
204	K	PK	766R58	09/P-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 800/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 1 <b>Součet</b>	ks	1,000	7 847,28	7 847,28	21,0	
						1,000				
						<b>1,000</b>				
205	K	PK	766R581	10/L-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 800/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 1 <b>Součet</b>	ks	1,000	5 030,64	5 030,64	21,0	
						1,000				
						<b>1,000</b>				



206	K	PK	766R59	11/P-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 700/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 2	ks	2,000	5 030,64	10 061,28	21,0
				Součet		2,000	2,000		
207	K	PK	766R6010	12/L-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 800/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 2	ks	2,000	5 030,64	10 061,28	21,0
				Součet		2,000	2,000		
208	K	PK	766R601	12/P-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 800/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 3	ks	3,000	5 030,64	15 091,92	21,0
				Součet		3,000	3,000		
209	K	PK	766R61	13/L-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 800/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 1	ks	1,000	5 217,48	5 217,48	21,0
				Součet		1,000	1,000		
210	K	PK	766R611	13/P-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 800/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 1	ks	1,000	5 217,48	5 217,48	21,0
				Součet		1,000	1,000		
211	K	PK	766R62	14/L-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 700/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 1	ks	1,000	5 030,64	5 030,64	21,0
				Součet		1,000	1,000		
212	K	PK	766R621	14/P-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 700/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava / 1	ks	1,000	5 030,64	5 030,64	21,0
				Součet		1,000	1,000		
213	K	PK	766R631	17/P-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 800/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 3	ks	3,000	6 524,28	19 572,84	21,0
				Součet		3,000	3,000		
214	K	PK	766R6011	18/L-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 800/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 1	ks	1,000	6 524,28	6 524,28	21,0
				Součet		1,000	1,000		
215	K	PK	766R6012	18/P-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 800/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 2	ks	2,000	6 524,28	13 048,56	21,0
				Součet		2,000	2,000		
216	K	PK	766R6022	19/P-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 800/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 1	ks	1,000	5 031,72	5 031,72	21,0
				Součet		1,000	1,000		
217	K	PK	766R6031	20/L-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 800/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 1	ks	1,000	5 217,48	5 217,48	21,0
				Součet		1,000	1,000		
218	K	PK	766R6021	19/L-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 800/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 1	ks	1,000	5 031,72	5 031,72	21,0
				Součet		1,000	1,000		
219	K	PK	766R6032	20/P-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 800/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 1	ks	1,000	5 217,48	5 217,48	21,0
				Součet		1,000	1,000		
220	K	PK	766R6041	21/L-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 800/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 1	ks	1,000	5 217,48	5 217,48	21,0
				Součet		1,000	1,000		
221	K	PK	766R6042	21/P-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 800/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 1	ks	1,000	5 217,48	5 217,48	21,0
				Součet		1,000	1,000		
222	K	PK	766R6051	22/L-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 700/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 5	ks	5,000	5 217,48	26 087,40	21,0
						5,000			

				<b>Součet</b>		5,000			
223	K	PK	766R6052	22/P-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 700/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 5	ks	5,000	5 217,48	26 087,40	21,0
				<b>Součet</b>		5,000			
224	K	PK	766R6062	23/P-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 800/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 1	ks	1,000	5 030,64	5 030,64	21,0
				<b>Součet</b>		1,000			
225	K	PK	766R60631	24/L-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 700/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 1	ks	1,000	6 524,28	6 524,28	21,0
				<b>Součet</b>		1,000			
226	K	PK	766R6063	24/P-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 700/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 4	ks	4,000	6 524,28	26 097,12	21,0
				<b>Součet</b>		4,000			
227	K	PK	766R6110	25/L-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 800/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 1	ks	1,000	5 515,56	5 515,56	21,0
				<b>Součet</b>		1,000			
228	K	PK	766R6111	25/P-Dveře HPL jednokřídlové otočné plné 800/1970 vč.kování /odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun / 3	ks	3,000	5 515,56	16 546,68	21,0
				<b>Součet</b>		3,000			
229	K	PK	R7663	Generální klíč předběžně 45+6+8	ks	59,000	1 058,40	62 445,60	21,0
				<b>Součet</b>		59,000			
230	K	PK	766R28	T02-Kuchyňská linka s pracovní deskou š.600mm spodní, horní skříňky dl.4400 - popis, materiál , berevnost ,vybavení dle popisu v tabulce kuchyň.linky kompletní dodávka a montáž nerez dřez s okap plochou 1	ks	1,000	67 392,00	67 392,00	21,0
				<b>Součet</b>		0,000			
				<b>Součet</b>		0,000			
				<b>Součet</b>		1,000			
	D		767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				8 743 332,78	
			7670	Popis výrobků oddílu 767 ve výpisech proj.dokumentace a tech.zprávě,tech.parametry materiálů v knize standardů /výrobky ocenit vč.povrchových úprav,dodávka , montáže,dopravy a přesunu hmot pokud není uvedeno jinak / pouze poznámka	pozn	0,000	0,00	0,00	21,0
231	K	PK							
232	K		767 767165111	Montáž madla z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubovaného 3,45*4 2,55*2	m	18,900	864,00	16 329,60	21,0
				<b>Součet</b>		13,800			
				<b>Součet</b>		5,100			
233	K	011	953941211	Osazování kovových konzol nebo kotev bez jejich dodání	kus	20,000	248,40	4 968,00	21,0
234	M	MAT	423928720	konzole	kus	20,000	371,52	7 430,40	21,0
235	K	PK	76703	02/P-Madla jednokřídlové ocelové 800/1970 další popis dle tabulky výrobků - kompletní dodávka vč.nátěru,doprava,přesun 4	ks	4,000	8 942,40	35 769,60	21,0
				<b>Součet</b>		4,000			
236	K	PK	76717	02/P-Madla jednokřídlové ocelové 800/1970 další popis dle tabulky výrobků - kompletní dodávka,vč.nátěru,doprava,přesun 2	ks	2,000	6 609,60	13 219,20	21,0
				<b>Součet</b>		2,000			
				<b>Součet</b>		2,000			
237	K	PK	767R1	01/P Dveře jednokřídlové 800/1970 otočné plné bez prahu žárově pozink.plech EW 15 DP3-C / odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun 1	ks	1,000	23 533,20	23 533,20	21,0
				<b>Součet</b>		1,000			
				<b>Součet</b>		1,000			
238	K	PK	767R2	02/L Dveře jednokřídlové 900/1970 otočné plné bez prahu žárově pozink.plech EW 15 DP3-C / odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun 1	ks	1,000	24 613,20	24 613,20	21,0
				<b>Součet</b>		1,000			
				<b>Součet</b>		1,000			
239	K	PK	767R3	03/P Dveře jednokřídlové 900/1970 otočné plné bez prahu žárově pozink.plech EW 30 DP3-C / odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun 1	ks	1,000	24 613,20	24 613,20	21,0
				<b>Součet</b>		1,000			
				<b>Součet</b>		1,000			
240	K	PK	767R4	04/P Dveře dvoukřídlové1600/1970 otočné plné bez prahu žárově pozink.plech EW 30 DP3-C / odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun 1	ks	1,000	41 342,40	41 342,40	21,0
				<b>Součet</b>		1,000			
				<b>Součet</b>		1,000			
241	K	PK	767R5	05/P Dveře jednokřídlové 900/1970 otočné plné bez prahu žárově pozink.plech / odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun 1	ks	1,000	19 332,00	19 332,00	21,0
				<b>Součet</b>		1,000			
				<b>Součet</b>		1,000			



242	K	PK	767R6	06/P Dveře jednokřídlové 700/1970 otočné plné bez prahu žárové pozink.plech / odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun	ks	1,000	19 018,80	19 018,80	21,0
				1		1,000			
				Součet		1,000			
243	K	PK	767R611	07/P Dveře jednokřídlové 1200/1970 otočné plné bez prahu žárové pozink.plech / odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun	ks	1,000	24 516,00	24 516,00	21,0
				1		1,000			
				Součet		1,000			
244	K	PK	767R51	08/L Dveře jednokřídlové 900/1970 otočné plné bez prahu žárové pozink.plech EW 30 DP3-C / odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun	ks	1,000	23 306,40	23 306,40	21,0
				1		1,000			
				Součet		1,000			
245	K	PK	767R45	04-T Dveře jednokřídlové 1200/1970 otočné plné bez prahu U=0,6W/m2K,vč.systém.zárubně pro osazení do sedvič.panelů celkový součin U=1,1W/m2K / odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž vč.začištění,olištování osazení do sedvič.PUR panelů	ks	1,000	70 686,55	70 686,55	21,0
				1		0,000			
				Součet		1,000			
246	K	PK	R76741	05-Dveře jednokřídlové plné otočné-vícekomorový AL profil 900/1970 vč.systémové zárubně pro osazení do sedvičových PUR panelů /pož.odol. EI 15 DP3-C / odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun	ks	1,000	60 937,02	60 937,02	21,0
				1		1,000			
				Součet		1,000			
247	K	PK	R76742	06-Dveře jednokřídlové plné otočné-vícekomorový AL profil 900/1970 vč.systémové zárubně pro osazení do sedvičových PUR panelů /pož.odol. EI 15 DP3-C / odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava,přesun	ks	1,000	60 937,02	60 937,02	21,0
				1		1,000			
				Součet		1,000			
248	K	PK	R76743	07-Dveře jednokřídlové plné otočné-vícekomorový AL profil 800/1970 vč.systémové zárubně pro osazení do sedvičových PUR panelů /pož.odol. EI 30 DP3-C / odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun	ks	1,000	59 768,40	59 768,40	21,0
				1		1,000			
				Součet		1,000			
249	K	PK	R76744	08-Dveře jednokřídlové plné otočné- AL plech 900/1970 vč.systémové zárubně pro osazení do sedvičových PUR panelů / odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava,přesun	ks	1,000	28 944,00	28 944,00	21,0
				1		1,000			
				Součet		1,000			
250	K	PK	R76745	09-Dveře jednokřídlové plné otočné- AL plech 900/1970 vč.systémové zárubně pro osazení do sedvičových PUR panelů / odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava,přesun	ks	1,000	28 944,00	28 944,00	21,0
				1		1,000			
				Součet		1,000			
251	K	PK	R76746	10-Dveře jednokřídlové otočné- AL plech 900/1970 částečně prosklené vč.systémové zárubně pro osazení do sedvičových PUR panelů / odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava,přesun	ks	1,000	31 590,00	31 590,00	21,0
				1		1,000			
				Součet		1,000			
252	K	PK	R76747	11-Dveře dvoukřídlové otočné- AL plech 1600/1970 částečně prosklené vč.systémové zárubně pro osazení do sedvičových PUR panelů / odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava,přesun	ks	1,000	45 468,00	45 468,00	21,0
				1		1,000			
				Součet		1,000			
253	K	PK	767R61	15/P Dveře jednokřídlové 1200/1970 posuvné na stěnu plné nerezové vč.posuvů a nerez zárubně pro posuvné dveře před zdi / odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž vč.začištění,olištování ,doprava,přesun bude upřesněno před realizací !!!! mycí box	ks	1,000	41 850,00	41 850,00	21,0
				1		0,000			
				Součet		1,000			
254	K	PK	767R62	15/L Dveře jednokřídlové 1200/1970 posuvné na stěnu plné nerezové vč.posuvů a nerez zárubně pro posuvné dveře před zdi / odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž vč.začištění,olištování ,doprava,přesun bude upřesněno před realizací !!!! mycí box		1,000	41 850,00	41 850,00	21,0
				1		0,000			
				Součet		1,000			
255	K	PK	767R49	16/L Dveře dvoukřídlové 1800/1970 otočné plné bez prahu žárové pozink.plech / odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun	ks	1,000	24 958,80	24 958,80	21,0
				1		1,000			
				Součet		1,000			

256	K	PK	767R610	26/L Dveře jednokřídlové 1200/1970 otočné plné bez prahu žárově pozink.plech / odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun	ks	1,000	25 498,80	25 498,80	21,0
				1		1,000			
				Součet		1,000			
257	K	PK	767R613	26/P Dveře jednokřídlové 1200/1970 otočné plné bez prahu žárově pozink.plech / odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava ,přesun	ks	1,000	25 498,80	25 498,80	21,0
				1		1,000			
				Součet		1,000			
258	K	PK	R7675	Zabezpečovací systémy komplet vč.montáže ,revize a předání do užívání	kpl	1,000	74 412,00	74 412,00	21,0
259	K	PK	R76762	C01-Střešní bodový světlík el.ovládání 1500/1500 /další dle výpisu D-11/ kompletní dodávka,montáž,doprava,přesun hmot	kpl	8,000	34 236,00	273 888,00	21,0
				8		8,000			
				Součet		8,000			
260	K	PK	R7672	12-Dveřní průmyslová vrata 2000/2400 prosvětlovací pás /odstín a další dle výpisu vrat/ dodávka,montáž,doprava,zprovoznění	ks	2,000	45 869,76	91 739,52	21,0
				2		2,000			
				Součet		2,000			
261	K	PK	R7673	12-Dveřní průmyslová vrata 2000/2400 prosvětlovací pás /odstín a další dle výpisu vrat/ dodávka,montáž,doprava,zprovoznění	ks	1,000	49 248,00	49 248,00	21,0
				1		1,000			
				Součet		1,000			
262	K	PK	R7674	14-Rychloběžná rolovací vrata 2600/2400 prosvětlovací pás /odstín a další dle výpisu vrat/ dodávka,montáž,doprava,zprovoznění	ks	1,000	81 462,24	81 462,24	21,0
				1		1,000			
				Součet		1,000			
263	K	PK	76701	S01-Požární žebřík s ochran.košem / další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava,přesun hmot	ks	2,000	70 200,00	140 400,00	21,0
				2		2,000			
				Součet		2,000			
264	K	PK	76702	S02- Vstupní čistící rohože 1200/1600 zapuštěné do podlahy vč.AL.rámu /další popis dle tabulky výrobků - kompletní dodávka,montáž,doprava,přesun hmot	ks	1,000	19 548,00	19 548,00	21,0
				1		1,000			
				Součet		1,000			
265	K	767	767161232	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli hmotnosti do 45 kg vč.dodávky a montáže kotevního materiálu 1,1+18,68+10,67+(1,75+0,85)	m	33,050	1 000,00	33 050,00	21,0
						33,050			
				Součet		33,050			
266	K	767	767220520	Montáž zábradlí schodišťového z profilové oceli na ocel konstrukci hmotnosti do 40 kg vč.dodávky a montáže kotevního materiálu 7,6*2+12,75+5,05+7,0+5,4+5,05	m	50,450	1 000,00	50 450,00	21,0
						50,450			
				Součet		50,450			
267	K	PK	76705	S05- Zábradlí ocelové v.1,1m dl.18,68m /další popis dle tabulky výrobků - kompletní dodávka,doprava,přesun hmot	ks	1,000	90 784,80	90 784,80	21,0
				1		1,000			
				Součet		1,000			
268	K	PK	76704	S04- Zábradlí ocelové v.1,1m dl.1,1m /další popis dle tabulky výrobků - kompletní dodávka,doprava,přesun hmot	ks	1,000	5 346,00	5 346,00	21,0
				1		1,000			
				Součet		1,000			
269	K	PK	76706	S06- Zábradlí ocelové v.1,1m dl.10,67m /další popis dle tabulky výrobků - kompletní dodávka,doprava,přesun hmot	ks	1,000	51 856,20	51 856,20	21,0
				1		1,000			
				Součet		1,000			
270	K	PK	76707	S07- Zábradlí ocelové v.1,1m dl.7,6m /další popis dle tabulky výrobků - kompletní dodávka,doprava,přesun hmot	ks	2,000	36 936,00	73 872,00	21,0
				2		2,000			
				Součet		2,000			
271	K	PK	R76738	S08-Hasicí přístroj 6kg práškový hasicí schopnost dle PBŘ / dodávka a osazení	ks	23,000	1 566,00	36 018,00	21,0
				23		23,000			
				Součet		23,000			
272	K	PK	76708	S10- Zábradlí ocelové v.1,1m dl.12,75m /další popis dle tabulky výrobků - kompletní dodávka,doprava,přesun hmot	ks	1,000	61 965,00	61 965,00	21,0
				1		1,000			
				Součet		1,000			
273	K	PK	R76720	S09-Fotoluminiscenční tabulky bezpečnostní informační dodávka a osazení	ks	32,000	280,80	8 985,60	21,0
				32		32,000			
				Součet		32,000			
274	K	PK	76709	S11- Zábradlí ocelové v.1,1m dl.5,05m /další popis dle tabulky výrobků - kompletní dodávka,doprava,přesun hmot	ks	1,000	24 543,00	24 543,00	21,0
				1		1,000			
				Součet		1,000			
275	K	PK	76710	S12- Zábradlí ocelové v.1,1m dl.7,00m /další popis dle tabulky výrobků - kompletní dodávka,doprava,přesun hmot	ks	1,000	34 020,00	34 020,00	21,0
				1		1,000			
				Součet		1,000			
276	K	PK	76711	S13- Zábradlí ocelové v.1,1m dl.5,4m /další popis dle tabulky výrobků - kompletní dodávka,doprava,přesun hmot	ks	1,000	26 244,00	26 244,00	21,0



			1		1,000				
			<b>Součet</b>		1,000				
277	K	PK	76712	S14- Zábradlí ocelové v.1,1m dl.5,05m /další popis dle tabulky výrobků - kompletní dodávka,doprava,přesun hmot	ks	1,000	24 543,00	24 543,00	21,0
			1		1,000				
			<b>Součet</b>		1,000				
278	K	PK	R76761	S16-Výtah lanový osobní /další dle tabulky a tech zprávy/ komplet.vč.montáže ,proj.dokumentace,dopravy, předání do užívání..... a ostatních nákladů dle nabídky dodavatele	kpl	1,000	703 080,00	703 080,00	21,0
			1		1,000				
			<b>Součet</b>		1,000				
279	K	PK	R7676	S15-Montovaná vestavěná kancelář / /dále dle popisu v tabulce a v tech. zprávě/ kompletní dodávka ,montáž,doprava,přes.hmot a ostatních nákladů dle nabídky dodavatele	kpl	1,000	1 250 181,45	1 250 181,45	21,0
				opláštění,zastropení,opláštění prostoru nad velínem do podhledu střešní konstrukce		0,000			
				zastropení bude pochozí - zařízení pro vzduchotechniku popis viz tech.zpráva		0,000			
			1		1,000				
			<b>Součet</b>		1,000				
280	K	PK	76713	S17- Zábradlí ocelové v.1,1m dl.1,75+0,85m /další popis dle tabulky výrobků - kompletní dodávka,doprava,přesun hmot	ks	1,000	13 000,00	13 000,00	21,0
			1		1,000				
			<b>Součet</b>		1,000				
281	K	PK	76714	S18- Stříška nad vstupem 4000/1500 vč.kotevního materiálu /další popis dle tabulky výrobků - kompletní dodávka,montáž,doprava,přesun hmot	ks	1,000	78 138,00	78 138,00	21,0
			1		1,000				
			<b>Součet</b>		1,000				
282	K	PK	76715	S19- Stříška nad vstupem 3000/1500 vč.kotevního materiálu /další popis dle tabulky výrobků - kompletní dodávka,montáž,doprava,přesun hmot	ks	1,000	70 308,00	70 308,00	21,0
			1		1,000				
			<b>Součet</b>		1,000				
283	K	PK	76716	S20- Stříška nad vstupem 8000/1500 vč.kotevního materiálu /další popis dle tabulky výrobků - kompletní dodávka,montáž,doprava,přesun hmot	ks	1,000	156 276,00	156 276,00	21,0
			1		1,000				
			<b>Součet</b>		1,000				
284	K	PK	767R7171	Dílenská dokumentace přístřešků	ks	1,000	8 100,00	8 100,00	21,0
285	K	254	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	615,60	1 231,20	21,0
286	M	MAT	286R1	S22-Poklop pro zadlážďení z AL profilů 1200/900 /další popis dle tabulky výrobků	kus	2,000	7 020,00	14 040,00	21,0
			R767622	S23-Automatický mycí box na vozíky provedení nerez vč.vodotěsných dveří s průhledem / /dále dle popisu v tabulce a v tech. zprávě/ kompletní dodávka ,montáž,doprava,přes.hmot a ostatních nákladů dle nabídky dodavatele	kpl	1,000	250 000,00	250 000,00	21,0
			1		1,000				
			<b>Součet</b>		1,000				
288	K	PK	76718	15-Vnitřní výplň s pevným zasklením-plexisklo 5600/3900 /další popis dle tabulky výrobků - kompletní dodávka,montáž s olištováním,doprava,přesun hmot	ks	5,000	70 200,00	351 000,00	21,0
			5		5,000				
			<b>Součet</b>		5,000				
289	K	PK	76719	16-Vnitřní výplň s pevným zasklením-plexisklo 5550/3900 /další popis dle tabulky výrobků - kompletní dodávka,montáž c,doprava,přesun hmot	ks	1,000	70 200,00	70 200,00	21,0
			1		1,000				
			<b>Součet</b>		1,000				
290	K	PK	767R131	SCH01- Ocelové schodiště /další popis dle konstrukčního výkresu statiky- povrchová úprava zinkování,nátěr/ kompletní dodávka, montáž ,doprava,přesun hmot	ks	1,000	70 243,20	70 243,20	21,0
				váha vč.spoj.materiálu a profezu 542,26kg		0,000			
			1		1,000				
			<b>Součet</b>		1,000				
291	K	PK	767R132	SCH02- Ocelové schodiště /další popis dle konstrukčního výkresu statiky- povrchová úprava zinkování,nátěr/ kompletní dodávka, montáž ,doprava,přesun hmot	ks	1,000	79 691,04	79 691,04	21,0
				váha vč.spoj.materiálu a profezu 572,77kg		0,000			
			1		1,000				
			<b>Součet</b>		1,000				
292	K	PK	767R133	SCH03- Ocelové schodiště /další popis dle konstrukčního výkresu statiky- povrchová úprava zinkování,nátěr/ kompletní dodávka, montáž ,doprava,přesun hmot	ks	1,000	70 372,80	70 372,80	21,0
				váha vč.spoj.materiálu a profezu 543,0kg		0,000			
			1		1,000				
			<b>Součet</b>		1,000				
293	K	PK	767R134	SCH04- Ocelové schodiště /další popis dle konstrukčního výkresu statiky- povrchová úprava zinkování,nátěr/ kompletní dodávka, montáž ,doprava,přesun hmot	ks	1,000	107 904,96	107 904,96	21,0
				váha vč.spoj.materiálu a profezu 832,61kg		0,000			
			1		1,000				
			<b>Součet</b>		1,000				

294	K	PK	767R135	SCH05- Ocelové schodiště /další popis dle konstrukčního výkresu statiky- povrchová úprava zinkování,nátěr/ kompletní dodávka, montáž ,doprava,přesun hmot váha vč.spoj.materiálu a prořezu 1709,64kg 1 <b>Součet</b>	ks	1,000	221 564,16	221 564,16	21,0
295	K	PK	767R136	SCH06- Ocelové schodiště /další popis dle konstrukčního výkresu statiky- povrchová úprava zinkování,nátěr/ kompletní dodávka, montáž ,doprava,přesun hmot váha vč.spoj.materiálu a prořezu 1049,0kg 1 <b>Součet</b>	ks	1,000	135 950,40	135 950,40	21,0
296	K	PK	767R137	Ocelová nosná konstrukce ucelení stěny na ose v /další popis dle konstrukčního výkresu statiky- povrchová úprava zinkování,nátěr/ kompletní dodávka, montáž ,doprava,přesun hmot váha vč.spoj.materiálu a prořezu 3497,8kg 1 <b>Součet</b>	kpl	1,000	373 899,24	373 899,24	21,0
297	K	PK	767R138	Ocelové pažidky a překlady pro okna ,dveře,vrata v obvodovém plášti /další popis dle konstrukčního výkresu statiky- povrchová úprava zinkování,nátěr/ kompletní dodávka, montáž ,doprava,přesun hmot předpoklad 1 <b>Součet</b>	kpl	1,000	211 680,00	211 680,00	21,0
298	K	PK	767R139	Ocelové pažidky a překlady pro okna ,dveře,vrata v obvodovém plášti /další popis dle konstrukčního výkresu statiky- povrchová úprava zinkování,nátěr/ kompletní dodávka, montáž ,doprava,přesun hmot vč.kotvení chem kotvami váha vč.spoj.materiálu a prořezu 7403,16kg 1 <b>Součet</b>	kpl	1,000	783 533,52	783 533,52	21,0
299	K	PK	767R140	Ocelové sloupky pro vedení přípojek medií typ C,D,E /další popis dle konstrukčního výkresu statiky- povrchová úprava zinkování,nátěr/ kompletní dodávka, montáž ,doprava,přesun hmot váha vč.spoj.materiálu a prořezu váha: 1723,47+4160,32 = 5883,79kg 1 <b>Součet</b>	kpl	1,000	686 193,12	686 193,12	21,0
300	K	PK	767R141	Ocelové sloupky pro vedení přípojek medií typ C,D,E /další popis dle konstrukčního výkresu statiky- povrchová úprava zinkování,nátěr/ kompletní dodávka, montáž ,doprava,přesun hmot váha vč.spoj.materiálu a prořezu váha: 531,35+532,47+1257,51=2321,33kg 1 <b>Součet</b>	kpl	1,000	270 721,44	270 721,44	21,0
301	K	PK	767R142	OSVx-Ocelové výměny ve střeše /další popis dle konstrukčního výkresu statiky- povrchová úprava zinkování,nátěr/ kompletní dodávka, montáž ,doprava,přesun hmot vč.kotvení chem kotvami váha vč.spoj.materiálu a prořezu váha: 3751kg 1 <b>Součet</b>	kpl	1,000	437 400,00	437 400,00	21,0
302	K	PK	767R145	Díleňská dokumentace ocelových konstrukcí	ks	1,000	70 200,00	70 200,00	21,0
303	K	PK	767R143	S24- Podlahový pororošt s protiskluz.úpravou SP30/2-34/38/ povrchová úprava zinkování,nátěr/ kompletní dodávka, montáž ,doprava,přesun hmot 8 <b>Součet</b>	kpl	8,000	20 196,00	161 568,00	21,0
304	K	011	953942121	Osazování ochranných úhelníků bez jejich dodání dl.3m	kus	3,000	518,40	1 555,20	21,0
305	K	PK	767R144	S26-Ocelový profil nerezový L 50/50/5 dl.3000mm dodávka ,doprava,přesun hmot -okování hrany podlahy ve vratech 3 <b>Součet</b>	kpl	3,000	1 209,60	3 628,80	21,0
306	K	767	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg rám pro uložení pororoštů 27,0*2 <b>Součet</b>	kg	54,000	62,64	3 382,56	21,0
307	K	PK	767R146	S25-Ocelový rám z profil L 45/30/4 dodávka ,doprava,přesun hmot 2 <b>Součet</b>	ks	2,000	1 706,40	3 412,80	21,0
308	K	767	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,140	54 129,60	7 578,14	21,0
309	K	771	771474112	<b>Podlahy z dlaždic</b> Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm 17,84+10,2+17,6+19,9+21,52+29,72+7,74 17,2+20,7+32,0+25,02+37,6+81,8+89,3 <b>Součet</b>	m	428,140	129,60	55 486,94	21,0
310	K	771	771473132	Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých lepených v do 90 mm	m	19,000	138,24	2 626,56	21,0



			12,0+7,0		19,000			
			<b>Součet</b>		<b>19,000</b>			
311	M	MAT 5976	sokl podlahy 30 x 8 x 0,8 cm l. j.	m	465,026	41,04	19 084,67	21,0
			428,14*1,04		445,266			
			19,0*1,04		19,760			
			<b>Součet</b>		<b>465,026</b>			
312	K	771 771574351	Montáž podlah keramických rezných protiskluz lepených rychletuhnoucím flexi lepidlem do 50 ks/ m2	m2	456,780	307,80	140 596,88	21,0
			1np		0,000			
			R9		0,000			
			142,99		142,990			
			R10		0,000			
			57,68		57,680			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>200,670</b>			
			2np		0,000			
			R9		0,000			
			175,64		175,640			
			R10		0,000			
			71,4+9,07		80,470			
			<b>Součet</b>		<b>456,780</b>			
313	K	771 771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým / vč.schod stupňů	m2	465,570	37,80	17 598,55	21,0
314	K	771 771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	41,750	48,60	2 029,05	21,0
			1np		0,000			
			5,15+2,85+2,85+4,43+5,7+5,39+5,11+4,65		36,130			
			2np		0,000			
			1,9+1,9+1,82		5,620			
			<b>Součet</b>		<b>41,750</b>			
315	M	MAT 597614R1	dlaždice keramické slinuté protiskluzné 300/300 tl.10mm R9 viz kniha standardů	m2	331,376	351,00	116 312,98	21,0
			1np		0,000			
			R9		0,000			
			142,99*1,04		148,710			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>148,710</b>			
			2np		0,000			
			R9		0,000			
			175,64*1,04		182,666			
			<b>Součet</b>		<b>331,376</b>			
316	M	MAT 597614R2	dlaždice keramické slinuté protiskluzné 300/300 tl.10mm R10 viz kniha standardů	m2	143,665	413,64	59 425,59	21,0
			1np		0,000			
			R10		0,000			
			57,68*1,04		59,987			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>59,987</b>			
			2np		0,000			
			R10		0,000			
			80,46*1,04		83,678			
			<b>Součet</b>		<b>143,665</b>			
317	K	771 771273123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických lepených š do 300 mm	m	22,000	189,00	4 158,00	21,0
			1,1*10*2		22,000			
			<b>Součet</b>		<b>22,000</b>			
318	K	771 771273242	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic protiskluzných keramických lepených v do 200 mm	m	22,000	156,60	3 445,20	21,0
319	K	PK 5971	Dodávka keram.obkladu shodišťových stupnic /protiskluz./ a podstupnic /z dlažby 300/300 tl 10mm R11	m	22,880	351,00	8 030,88	21,0
			R11		0,000			
			22,0*1,04		22,880			
			<b>Součet</b>		<b>22,880</b>			
320	K	771 771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 30 Mpa/	m2	484,193	243,00	117 658,90	21,0
			484,193		484,193			
			<b>Součet</b>		<b>484,193</b>			
321	K	776 776R121	Disperzní penetrace na savé porézní podklady /	m2	484,193	19,44	9 412,71	21,0
322	K	771 998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	15,751	2 073,60	32 661,27	21,0
	D	776	<b>Podlahy povlakové</b>				<b>5 273 960,78</b>	
323	K	776 776R23	Lepení čtverců z vinylu 2-složkovým lepidlem do vlhkých prostor/ vč.provedení soklu v.80mm vč.svařování	m2	2 459,470	346,68	852 649,06	21,0
			vč.provedení soklu v.80mm dl.cca		0,000			
			143,57+22,6+11,58+169,34+87,02+72,06 =506,17m		0,000			
			1np		0,000			
			531,83+28,4+7,64		567,870			
			1372,5+281,71+237,39		1 891,600			
			<b>Součet</b>		<b>2 459,470</b>			
324	M	MAT 284R11	PVC vinylové dílce , tl.6,0mm,náší.vrst. 2,0mm,PUR,R10,Bfl s1,bez ftal. pro extrémně namáhané provozy /dále dle.I popisu v tech. zprávě , kniha standardů...../vč.provedení soklu v.80mm	m2	2 557,849	1 715,70	4 388 501,53	21,0
			vč. soklu v.80mm dl.cca 506,17m		0,000			
			2459,47*1,04		2 557,849			
			<b>Součet</b>		<b>2 557,849</b>			
325	K	776 776261111	montáž dielektr.koberce lepení pásů z pryže standardním lepidlem	m2	8,576	127,44	1 092,93	21,0
			5,36*1,6		8,576			

			<b>Součet</b>			8,576			
326	M	MAT	272511000	koberec dielektrický S1, černá do 26 kV šířka 1300 mm síla 5 mm / viz kniha standardů	m2	8,944	678,24	6 066,18	21,0
				8,6*1,04		8,944			
				<b>Součet</b>		8,944			
327	K	776	776121311	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1	m2	8,600	18,36	157,90	21,0
328	K	776	776141114	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 10 mm	m2	8,600	154,44	1 328,18	21,0
				8,6		8,600			
				<b>Součet</b>		8,600			
329	K	776	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	22,375	1 080,00	24 165,00	21,0
	D	777	777R21	<b>Podlahy lité</b>				292 680,13	
330	K	777		Silnovrstvá samonivelační stěrka na bázi vysokopevnostních rychlovtvárných cementů s konečnou pevností v tlaku 110 MPa tl. 8 mm / viz kniha standardů	m2	542,320	500,00	271 160,00	21,0
				Dodávka a dodávka vč. přípravy podkladu		0,000			
				274,39+267,93		542,320			
				<b>Součet</b>		542,320			
331	K	777	998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	t	8,460	2 543,75	21 520,13	21,0
	D	781		<b>Dokončovací práce - obklady</b>				504 005,00	
332	K	781	781R4731	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených standardním lepidlem / vč. hrana, ukončovacích lišt,	m2	480,122	415,80	199 634,73	21,0
				1np		0,000			
				2*(6,1+4,8)*2,1+0,3*4*2,1-(1,8*1,97)		44,754			
				2*(2,45+2,94)*2,1-(1,2*1,97)*2		17,910			
				2*(1,84+1,84)*2,1-(0,7*1,97)*2		12,698			
				2*(1,84+1,0)*2,1-(0,7*1,97)+1,0*0,15		10,699			
				2*(2,94+2,1)*2,1-(0,8*1,97)*2		18,016			
				2*(2,94+0,9)*2,1-(0,8*1,97)*2		12,976			
				2*(2,94+2,58)*2,1-(0,8*1,97)		21,608			
				2*(2,94+2,58)*2,1-(0,8*1,97)		21,608			
				2*(2,94+0,9)*2,1-(0,8*1,97)*2		12,976			
				2*(2,94+2,1)*2,1-(0,8*1,97)*2		18,016			
				2*(1,5+1,84)*2,1-(0,7*1,97)*2		11,270			
				2*(1,5+1,0)*2,1-(0,7*1,97)		9,121			
				2*(4,07+2,4)*2,1-(0,7*1,97)		25,795			
				2*(3,0+1,85)*2,1+(2*1,6)*2,1+(1,85*2)*2,1-(0,7*1,97)*3+(2*0,9*0,15)		30,993			
				2*(3,0+1,65)*2,1-(0,8*1,97)		17,954			
				2*(3,0+1,58)*2,1+2,1*1,0*2,1-(0,7*1,97)+0,9*0,15		22,402			
				2np		0,000			
				2*(1,8+1,0)*2,1-0,7*1,97		10,381			
				2*(1,8+1,0)*2,1-0,7*1,97		10,381			
				2*(2,8+4,03)*2,1+2*(1,8+2*1,7)*2,1+(0,9*0,15*2)-(0,8*1,97*2+0,7*1,97*2)		44,886			
				2*(1,6+1,75)*2,1-0,8*1,97		12,494			
				2*(3,6+6,2)*2,1+2*(1,5+1,0)*2,1+2*(1,75*1,0)*2,1+2*(1,75+1,0)*2,1+2*(2,8+2*1,6)*2,1-(0,8*1,97*2+0,7*1,97*6)		84,334			
				(5,0+0,3+0,6)*1,5		8,850			
				<b>Součet</b>		480,122			
333	K	781	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	480,122	48,60	23 333,93	21,0
334	K	781	781479197	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepením lepidlem dvousložkovým	m2	480,122	59,40	28 519,25	21,0
335	M	MAT	597R61	obkládačky keramické tl. 10mm formát dle výběru investora / vč. hran, ukončovacích lišt, ... / dále dle kniha standardů	m2	499,325	448,20	223 797,47	21,0
				480,12*1,04		499,325			
				<b>Součet</b>		499,325			
336	K	781	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	7,428	3 866,40	28 719,62	21,0
	D	783		<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				159 227,26	
337	K	783	783801201/	Obroušení omítek před provedením nátěru / příprava podkladu	m2	737,274	10,80	7 962,56	21,0
338	K	783	783813131	Penetrační nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2	737,274	9,72	7 166,30	21,0
			783R8174	Olejový nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek vnitřní, beton. ploch / odolný proti desinfekčním prostředkům	m2	734,274	172,80	126 882,55	21,0
339	K	783		1np		0,000			
				mč. 1.01 -odolný proti desinfekčním prostředkům		0,000			
				(18,4+0,4+2,7+6,4+2,7)*2,0		61,200			
				-((0,8*4+0,7*2+1,2+0,9*2+1,8)*1,97+3,0)*2,0		-43,036			
				(2*0,5+0,4)*5*2,0		14,000			
				(2*0,4+0,4)*11*2,0		26,400			
				(6,0+1,0+54,4+10,5)*0,8		57,520			
				mč. 1.08		0,000			
				(2*6,2+2,91)*2,0		30,620			
				-0,9*1,97*2		-3,546			
				(0,4+0,5)*2,0		1,800			
				2,9*0,8		2,320			
				mč. 1.09, 1.10		0,000			
				(2*6,2+2,91)*2,0		30,620			
				2*2,2*2,0		8,800			



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$(2 \cdot 0,5 + 0,5) \cdot 7 \cdot 5,5$	57,750
mč. 1.20	0,000
$(3,4 + 2,05) \cdot 1,0$	5,450
$(0,5 + 0,4) \cdot 1,0$	0,900
mč. 1.21	0,000
$(24,3 + 10,0) \cdot 1,0$	34,300
$(2 \cdot 0,5 + 0,5) \cdot 6 \cdot 2,0$	18,000
<b>Mezisoučet</b>	<b>1 076,156</b>
nad obklady	0,000
$2 \cdot (6,1 + 4,8) \cdot 1,0 + 0,3 \cdot 4 \cdot 1,0$	23,000
$2 \cdot (2,45 + 2,94) \cdot 0,5$	5,390
$2 \cdot (1,84 + 1,84) \cdot 0,5$	3,680
$2 \cdot (1,84 + 1,0) \cdot 0,5$	2,840
$2 \cdot (2,94 + 2,1) \cdot 0,5$	5,040
$2 \cdot (2,94 + 0,9) \cdot 0,5$	3,840
$2 \cdot (2,94 + 2,58) \cdot 0,5$	5,520
$2 \cdot (2,94 + 2,58) \cdot 0,5$	5,520
$2 \cdot (2,94 + 0,9) \cdot 0,5$	3,840
$2 \cdot (2,94 + 2,1) \cdot 0,5$	5,040
$2 \cdot (1,5 + 1,84) \cdot 0,5$	3,340
$2 \cdot (1,5 + 1,0) \cdot 0,5$	2,500
$2 \cdot (4,07 + 2,4) \cdot 0,5$	6,470
$2 \cdot (3,0 + 1,85) \cdot 0,5 + (2 \cdot 1,6) \cdot 0,5 + (1,85 \cdot 2) \cdot 0,5$	8,300
$2 \cdot (3,0 + 1,65) \cdot 0,5$	4,650
$2 \cdot (3,0 + 1,58) \cdot 0,5$	4,580
<b>Mezisoučet</b>	<b>93,550</b>
2np	0,000
mč. 2.01	0,000
$(2 \cdot 6,2 + 2,4) \cdot 2,6$	38,480
mč. 2.02	0,000
$(2 \cdot 6,2 + 3,7) \cdot 2,6$	41,860
mč. 2.09	0,000
$(2 \cdot 6,2 + 5,36) \cdot 2,6 + (2 \cdot 0,5 + 0,4) \cdot 2,6$	49,816
mč. 2.11	0,000
$(2 \cdot 6,2 + 12,1) \cdot 2,6 + (2 \cdot 0,5 + 0,4) \cdot 2,6 \cdot 2$	70,980
mč. 12	0,000
$(27,15 + 10,0) \cdot 4,0 + (0,3 \cdot 2 \cdot 4) \cdot 4,0 + (2 \cdot 0,5 + 0,5) \cdot 7 \cdot 4,0$	200,200
mč. 13	0,000
$(27,2 + 10,0 + 3,6 + 2,25) \cdot 4,0 + (0,3 \cdot 2 \cdot 5) \cdot 4,0 + (2 \cdot 0,5 + 0,5) \cdot 6 \cdot 4,0$	220,200
nad obklady	0,000
$2 \cdot (1,8 + 1,0) \cdot 0,5$	2,800
$2 \cdot (1,8 + 1,0) \cdot 0,5$	2,800
$2 \cdot (2,8 + 4,03) \cdot 0,5 + 2 \cdot (1,8 + 2 \cdot 1,7) \cdot 0,5$	12,030
$2 \cdot (1,6 + 1,75) \cdot 0,5$	3,350
$2 \cdot (3,6 + 6,2) \cdot 0,5 + 2 \cdot (1,5 + 1,0) \cdot 0,5 + 2 \cdot (1,75 \cdot 1,0) \cdot 0,5 + 2 \cdot (1,75 + 1,0) \cdot 0,5 + 2 \cdot (2,8 + 2 \cdot 1,6) \cdot 0,5$	22,800
<b>Mezisoučet</b>	<b>665,316</b>
<b>Součet</b>	<b>1 835,022</b>
<b>Celkem</b>	

**49 871 913,40**



# ROZPOČET

Stavba: Prádelna v areálu nemocnice České Budějovice a.s.  
 Objekt: Zdravotní instalace - SO-01  
 Část:  
 JKSO:

Objednatel  
 Zhotovitel:  
 Datum: 17.07.2018

P.Č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazb a DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>D HSV</b>				<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>154 628,71</b>	
<b>D 1</b>				<b>Zemní práce</b>				<b>111 793,71</b>	
1	K	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	296,600	250,00	74 150,00	21,0
2	K	001	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	165,400	40,00	6 616,00	21,0
3	K	001	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	165,400	10,00	1 654,00	21,0
4	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	38,800	50,00	1 940,00	21,0
5	K	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	65,900	120,00	7 908,00	21,0
6	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	65,900	14,90	981,91	21,0
7	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	105,440	100,00	10 544,00	21,0
8	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	99,500	80,40	7 999,80	21,0
<b>D 4</b>				<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>42 835,00</b>	
9	K	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	65,900	650,00	42 835,00	21,0
<b>D PSV</b>				<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>2 248 962,32</b>	
<b>D 721</b>				<b>Zdravotní technika - vnitřní kanalizace</b>				<b>387 300,24</b>	
10	K	721	721100911	Zazátkování hrdla potrubí kanalizačního	kus	5,000	476,28	2 381,40	21,0
11	K	721	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 110	m	25,000	280,80	7 020,00	21,0
12	K	721	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	34,000	315,36	10 722,24	21,0
13	K	721	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 160	m	35,000	429,84	15 044,40	21,0
14	K	721	721173404	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200	m	84,000	648,00	54 432,00	21,0
15	K	721	721173405	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 250	m	30,000	891,00	26 730,00	21,0
16	K	721	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	19,000	347,76	6 607,44	21,0
17	K	721	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	50,000	452,52	22 626,00	21,0
18	K	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	36,000	291,60	10 497,60	21,0
19	K	721	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	3,000	347,76	1 043,28	21,0
20	K	721	72117-R1	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 100 (teplotně odolné)	m	18,000	487,08	8 767,44	21,0
21	K	721	72117-R2	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 125 (teplotně odolné)	m	30,000	622,08	18 662,40	21,0
22	K	721	72117-R3	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 150 (teplotně odolné)	m	4,000	888,84	3 555,36	21,0
23	K	721	72117-R4	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 200 (teplotně odolné)	m	60,000	1 951,56	117 093,60	21,0
24	K	721	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	18,000	56,48	1 016,64	21,0
25	K	721	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000	61,78	247,12	21,0
26	K	721	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	9,000	74,84	673,56	21,0
27	K	721	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	26,000	91,48	2 378,48	21,0
28	K	721	721211422-R	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138 510NPr	kus	1,000	1 148,04	1 148,04	21,0
29	K	721	721211422-R	Z.U. v podlaze-pro pračky DN150	kus	2,000	5 817,96	11 635,92	21,0
30	K	721	721211422-R	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 50/75 mřížka nerez 138x138 5100	kus	1,000	1 773,36	1 773,36	21,0
31	K	721	721211422-R	Zápachová uzávěrka HL136	kus	1,000	811,08	811,08	21,0
32	K	721	721211422-R	Z.U. v podlaze-pro pračky DN100	kus	2,000	5 817,96	11 635,92	21,0
33	K	721	721211502	Vpust' sklepní s vodorovným odtokem DN 110 mřížka litina 170x240	kus	6,000	2 403,00	14 418,00	21,0
34	K	721	72124-R1	Lapač sítěšních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	8,000	2 395,44	19 163,52	21,0



35	M	MAT	551666120	manžeta přípojovací WC s těsnícími lamelami HL201/1 DN 110	kus	2,000	116,64	233,28	21,0
36	M	MAT	551M-1	Přípojovací souprava k nástěnnému WC	kus	10,000	341,28	3 412,80	21,0
37	K	721	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	1,000	763,56	763,56	21,0
38	K	721	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	4,000	590,76	2 363,04	21,0
39	K	721	72127-R1	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 125	kus	1,000	590,76	590,76	21,0
40	K	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	107,000	17,28	1 848,96	21,0
41	K	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	183,000	22,46	4 110,18	21,0
42	K	721	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	30,000	31,43	942,90	21,0
43	K	721	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	108,000	20,84	2 250,72	21,0
44	K	721	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	1,272	549,72	699,24	21,0
<b>D 722</b>				<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>	<b>1 170 230,30</b>				
45	K	721	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	18,000	463,32	8 339,76	21,0
46	K	721	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	54,000	583,20	31 492,80	21,0
47	K	721	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	84,000	671,76	56 427,84	21,0
48	K	721	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	54,000	819,72	44 264,88	21,0
49	K	721	722130237	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 65	m	9,000	1 004,40	9 039,60	21,0
50	K	721	722130238	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 80	m	6,000	1 247,40	7 484,40	21,0
51	K	721	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	84,000	214,92	18 053,28	21,0
52	K	721	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	204,000	268,92	54 859,68	21,0
53	K	721	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	96,000	385,56	37 013,76	21,0
54	K	721	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	60,000	614,52	36 871,20	21,0
55	K	721	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 50 x 8,4 mm	m	192,000	689,04	132 295,68	21,0
56	K	721	722174027	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 63 x 10,5 mm	m	6,000	736,56	4 419,36	21,0
57	K	721	722174029	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 90 x 15,0 mm	m	120,000	1 183,68	142 041,60	21,0
58	K	721	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE II do 25 mm DN do 22 mm	m	84,000	44,71	3 755,64	21,0
59	K	721	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE II do 25 mm DN do 45 mm	m	562,000	92,34	51 895,08	21,0
60	K	721	722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE II do 25 mm DN do 63 mm	m	336,000	135,00	45 360,00	21,0
61	K	721	722181254	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE II do 25 mm DN do 89 mm	m	9,000	279,72	2 517,48	21,0
62	K	721	722181255	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE II do 25 mm DN do 110 mm	m	126,000	356,40	44 906,40	21,0
63	K	721	72218-R1	Podpurný žlab pro potrubí	m	168,000	55,08	9 253,44	21,0
64	K	721	72218-R2	Podpurný žlab pro dvě potrubí	m	112,000	135,00	15 120,00	21,0
65	K	721	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	84,000	161,57	13 571,88	21,0
66	K	721	722190402	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50	kus	7,000	212,76	1 489,32	21,0
67	K	721	722190403	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 100	kus	4,000	378,00	1 512,00	21,0
68	K	721	72219R1	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25-pevné připojení	kus	10,000	1 900,80	19 008,00	21,0
69	K	721	72219R2	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 80-pevné připojení	kus	9,000	13 608,00	122 472,00	21,0
70	K	721	722224116	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	157,68	157,68	21,0
71	K	721	72222-R1	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 5/4 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	226,80	226,80	21,0
72	K	721	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	210,60	210,60	21,0
73	K	721	722231076	Ventil zpětný G 6/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	2,000	548,64	1 097,28	21,0
74	K	721	722231077	Ventil zpětný G 2 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	2,000	784,08	1 568,16	21,0
75	K	721	722231079	Ventil zpětný G 3 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	1 617,84	1 617,84	21,0
76	K	721	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4	kus	1,000	604,80	604,80	21,0
77	K	721	722231143	Ventil závitový pojistný rohový G 1	kus	1,000	885,60	885,60	21,0
78	K	721	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	16,000	131,76	2 108,16	21,0
79	K	721	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	24,000	206,28	4 950,72	21,0



80	K	721	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	17,000	321,84	5 471,28	21,0
81	K	721	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	11,000	459,00	5 049,00	21,0
82	K	721	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	7,000	678,24	4 747,68	21,0
83	K	721	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	1 036,80	1 036,80	21,0
84	K	721	722232049	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	2 124,36	2 124,36	21,0
85	K	721	722232050	Kohout kulový přímý G 3 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	2 995,92	17 975,52	21,0
86	K	721	722234264	Filtr mosazný G 3/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	144,72	144,72	21,0
87	K	721	722234267	Filtr mosazný G 6/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	2,000	464,40	928,80	21,0
88	K	721	722234268	Filtr mosazný G 2 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	754,92	754,92	21,0
89	K	721	72223-R1	Šoupátko DN80 PN 10	kus	1,000	7 917,48	7 917,48	21,0
90	K	721	72223-R2	Přírubová tvarovka X 80/50	kus	1,000	1 010,88	1 010,88	21,0
91	K	721	72223-R3	Odvzdušňovací ventil DN50	kus	1,000	1 998,00	1 998,00	21,0
92	K	721	72223-R4	Třícestný směšovací ventil přírubový DN80, 18m3/hod, kvs=25	kus	1,000	9 222,12	9 222,12	21,0
93	K	721	72223-R5	Vodoměr s impulsním výstupem Qn=3,5+řídící modul	kus	1,000	3 078,00	3 078,00	21,0
94	K	721	72223-R6	Vodoměr s impulsním výstupem Qn=15+řídící modul	kus	1,000	13 132,80	13 132,80	21,0
95	K	721	722250133	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	íoubc	9,000	10 778,40	97 005,60	21,0
96	K	721	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	852,000	34,56	29 445,12	21,0
97	K	721	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	135,000	69,44	9 374,40	21,0
98	K	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	987,000	30,24	29 846,88	21,0
99	K	721	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	6,254	491,40	3 073,22	21,0
<b>D 724 Zdravotechnika - strojní vybavení</b>								<b>252 030,68</b>	
100	K	721	724234109-R	Nádoba tlaková objemu 33 l s pryžovým vakem vertikálním	íoubc	1,000	3 951,72	3 951,72	21,0
101	K	721	724-R1	Kompletní dodávka a montáž změkčovacího filtru (technologie), Qmax=76m3/h, změkčovací filtr FRP HB770 se solným tankem	íoubc	1,000	205 000,00	205 000,00	21,0
102	K	721	724-R2	Cirkulační čerpadlo DN20 vč.montáže	íoubc	1,000	7 172,28	7 172,28	21,0
103	K	721	724-R3	Cirkulační čerpadlo DN40 vč.montáže	íoubc	1,000	35 889,48	35 889,48	21,0
104	K	721	998724102	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 12 m	t	0,035	491,40	17,20	21,0
<b>D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty</b>								<b>331 267,80</b>	
105	K	721	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	íoubc	10,000	2 705,40	27 054,00	21,0
106	K	721	725121527	Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem	íoubc	2,000	12 152,16	24 304,32	21,0
107	K	721	725211623	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé se sloupem na sifon 600 mm	íoubc	17,000	2 514,24	42 742,08	21,0
108	K	721	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	íoubc	1,000	2 414,88	2 414,88	21,0
109	K	721	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	íoubc	3,000	4 729,32	14 187,96	21,0
110	K	721	725811115	Ventil nástěnný pevný výtok G1/2x80 mm	íoubc	4,000	756,00	3 024,00	21,0
111	K	721	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	íoubc	36,000	172,80	6 220,80	21,0
112	K	721	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	1,000	194,40	194,40	21,0
113	K	721	725821311	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	íoubc	1,000	1 561,68	1 561,68	21,0
114	K	721	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	íoubc	3,000	1 878,12	5 634,36	21,0
115	K	721	72582-R1	Baterie umyvadlové nástěnné pákové s výpustí click-clack	íoubc	17,000	1 950,48	33 158,16	21,0
116	K	721	72584-R1	Baterie sprchové nástěnné klasické s roztečí 150 mm+komplet	íoubc	7,000	2 553,12	17 871,84	21,0
117	K	721	72584-R2	Kombinovaná oční a tělní sprcha bezpečnostní stojanová, nerezová, na jednu vodu+MTZ	íoubc	1,000	27 000,00	27 000,00	21,0
118	K	721	72584-R3	Sprchový závěs 90cm + tyč, výška závěsu 200 cm	íoubc	2,000	604,80	1 209,60	21,0
119	K	721	72584-R4	Sprchový závěs 70cm + tyč, výška závěsu 200 cm	íoubc	5,000	753,84	3 769,20	21,0
120	K	721	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	17,000	397,44	6 756,48	21,0
121	K	721	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	1,000	156,60	156,60	21,0
122	K	721	725980121	Dvířka 15/15	kus	10,000	192,24	1 922,40	21,0
123	K	721	725980122	Dvířka 15/30	kus	7,000	230,04	1 610,28	21,0

124	K	721	725980123	Dvířka 30/30	kus	8,000	250,56	2 004,48	21,0
125			725R1	Sprchová vanička 1000/900/18 mm vč. sifonu viz Katalogový list, dodáv.+mont.	kus	5,000	7 052,40	35 262,00	21,0
126			725R2	Sprchová vanička 900/900/18 mm vč. sifonu viz Katalogový list, dodáv.+mont.	kus	2,000	6 966,00	13 932,00	21,0
127			725R3	Rám. sprch. dveře š. 1000 mm,v. 1850 mm, viz Katalog. list, dodávka+montáž	kus	5,000	8 467,20	42 336,00	21,0
128			725R4	Rám. sprch. dveře š. 900 mm,v. 1850 mm, viz Katalog. list, dodávka+montáž	kus	2,000	8 197,20	16 394,40	21,0
129	K	721	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,943	578,88	545,88	21,0
	D		726	<b>Zdravotnicka - předstěnové instalace</b>					<b>82 144,06</b>
130	K	721	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	roubc	10,000	8 209,08	82 090,80	21,0
131	K	721	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	t	0,092	578,88	53,26	21,0
	D		734	<b>Ústřední vytápění - armatury</b>					<b>25 989,24</b>
132	K	731	722-R3	Ventil přírubový regulační přímý PN 16 DN 80	roubc	1,000	18 133,20	18 133,20	21,0
133	K	731	734220101	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 20 do 100°C vvažovací	kus	3,000	2 133,00	6 399,00	21,0
134	K	731	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm	kus	2,000	221,40	442,80	21,0
135	K	731	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	2,000	194,40	388,80	21,0
136	K	731	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	2,000	302,40	604,80	21,0
137	K	731	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,042	491,40	20,64	21,0
<b>Celkem</b>								<b>2 403 591,03</b>	



REKAPITULACE	
1. Elektroinstalace	4 127 046,79
2. Hromosvod, uzemnění	179 227,33
3. Svítidla	1 024 689,11
4. Domácí telefon	53 773,99
5. Datové rozvody	961 946,53
6. HZS	297 361,00
<b>Součet bez DPH</b>	<b>6 644 044,76</b>

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
1	Vodič CY4 žl.zel.	m	350	21,63	7 570,50	8,45	2 956,10
2	Vodič CY6 žl.zel.	m	850	21,63	18 385,50	13,60	11 556,60
3	Vodič CY16 žl.zel.	m	200	28,84	5 768,00	34,61	6 921,60
4	Kabel CYKY 3x1,5	m	3950	24,72	97 644,00	10,09	39 871,30
5	Kabel CYKY 3x2,5	m	1960	24,72	48 451,20	16,48	32 300,80
6	Kabel CYKY 4x10	m	50	28,84	1 442,00	85,59	4 279,65
7	Kabel CYKY 5x2,5	m	4220	24,72	104 318,40	27,30	115 184,90
8	Kabel CYKY 5x4	m	160	24,72	3 955,20	45,53	7 284,16
9	Kabel CYKY 5x6	m	1900	24,72	46 968,00	68,60	130 336,20
10	Kabel CYKY 5x10	m	1000	28,84	28 840,00	104,03	104 030,00
11	Kabel CYKY 5x16	m	400	28,84	11 536,00	182,52	73 006,40
12	Kabel CYKY 5x25	m	40	32,96	1 318,40	284,69	11 387,68
13	Kabel CYKY 5x35	m	250	49,44	12 360,00	393,98	98 493,75
14	Kabel CYKY 5x50	m	80	56,65	4 532,00	562,38	44 990,40
15	Kabel CYKY 3x185+95	m	15	978,50	14 677,50	1 357,54	20 363,10
16	CSKH-V180 P30-R 3x1,5 B2ca s1 d1	m	80	21,63	1 730,40	27,71	2 216,56
17	Trubka KOPOFLEX ol10	m	40	46,35	1 854,00	53,35	2 134,16
18	Profil Warlaven 41x41 - 2,5, nosný systém pro svítidla včetně závěsu do 1,5m (na zavítočných tyčích)	m	950	185,40	176 130,00	161,71	153 624,50
19	Trubka tuhá PVC VRM 20 včetně příchytek, vysoké mechanické zatížení	m	150	36,05	5 407,50	10,40	1 560,45
20	Trubka tuhá PVC VRM 25 včetně příchytek, vysoké mechanické zatížení	m	200	39,14	7 828,00	14,73	2 945,80
21	Trubka tuhá PVC VRM 40 včetně příchytek, vysoké mechanické zatížení	m	300	47,38	14 214,00	29,87	8 961,00
22	Trubka ohebná PVC FX 20, vysoké mechanické zatížení	m	200	36,05	7 210,00	11,02	2 204,20
23	Trubka ohebná PVC FX 25, vysoké mechanické zatížení	m	80	39,14	3 131,20	15,14	1 211,28
24	Trubka ohebná PVC FX 40, vysoké mechanické zatížení	m	50	47,38	2 369,00	31,72	1 586,20
25	Úcelový uzavřený, nepertorovaný žlab 62/50, zarové zinkovaný, včetně podper, držáku, vylozovníku, vika a příslušenství	m	280	257,50	72 100,00	322,39	90 269,20
26	Úcelový uzavřený, nepertorovaný žlab 125/50, zarové zinkovaný, včetně podper, držáku, vylozovníku, vika a příslušenství	m	300	257,50	77 250,00	426,42	127 926,00
27	Úcelový uzavřený, nepertorovaný žlab 125/100, zarové zinkovaný, včetně podper, držáku, vylozovníku, vika a příslušenství	m	230	257,50	59 225,00	491,31	113 001,30



28	Úcelový uzavřený, neperforovaný žlab Z50/100, zároveň zinkovaný, včetně podpěr, úrzaku, výtěžníku, víka a příslušenství	m	200	257,50	51 500,00	781,77	156 354,00
29	Úcelový uzavřený, neperforovaný žlab S50/100, zároveň zinkovaný, včetně podpěr, úrzaku, výtěžníku, víka a příslušenství	m	160	257,50	41 200,00	1 402,86	224 457,60
30	Parapetní žlab 170/70 včetně příslušenství, víka, PVC	m	14	257,50	3 605,00	391,40	5 479,60
31	Kovová přepážka (oddělení pro SLP)	m	430	51,50	22 145,00	226,60	97 438,00
32	Krabice přístrojová KP68	ks	221	87,55	19 348,55	13,08	2 890,90
33	Krabice rozvodná KR 68	ks	100	87,55	8 755,00	5,93	593,28
34	Krabice rozvodná KR 97	ks	40	94,76	3 790,40	27,71	1 108,28
35	Krabice do vlhka IP65 (do 5x4)	ks	81	80,34	6 507,54	115,05	9 319,13
36	Krabice hensei vč svorek pro kabely do 5x35 IP65	ks	10	360,50	3 605,00	2 306,17	23 061,70
37	Krabice hensei vč svorek pro kabely do 5x50 IP65	ks	5	375,95	1 879,75	2 359,73	11 798,65
38	Krabice hensei vč svorek pro kabely do 5x6 IP65	ks	30	128,75	3 862,50	250,29	7 508,70
39	Krabice KO 68	ks	30	87,55	2 626,50	10,30	309,00
40	spínač č.1. bílý. IP20	ks	16	97,85	1 565,60	134,93	2 158,88
41	spínač č.1. bílý. IP55	ks	16	106,09	1 697,44	396,55	6 344,80
42	spínač č.5. bílý. IP20	ks	1	97,85	97,85	177,16	177,16
43	spínač č.5. bílý. IP55	ks	1	106,09	106,09	418,18	418,18
44	spínač č.6. bílý. IP20	ks	16	97,85	1 565,60	142,14	2 274,24
45	spínač č.6. bílý. IP55	ks	6	106,09	636,54	404,89	2 429,36
46	spínač č.6+6. IP20	ks	2	97,85	195,70	213,21	426,42
47	spínač č.7. IP20	ks	2	97,85	195,70	190,55	381,10
48	Vypínač vačkový 3f 25A/400V IP65	ks	3	139,05	417,15	534,57	1 603,71
49	Vypínač vačkový 3f 40A/400V IP65	ks	8	139,05	1 112,40	803,40	6 427,20
50	Vypínač vačkový 3f 50A/400V IP65	ks	3	139,05	417,15	845,22	2 535,65
51	Vypínač vačkový 3f 63A/400V IP65	ks	2	179,22	358,44	1 130,12	2 260,23
52	Vypínač vačkový 3f 100A/400V IP65	ks	2	255,44	510,88	1 678,69	3 357,39
53	Vypínač vačkový 3f 125A/400V IP65	ks	1	461,44	461,44	2 470,25	2 470,25
54	Zásuvka 400V/16A 5. pólu. IP54	ks	12	106,09	1 273,08	138,74	1 664,89
55	Zásuvka 400V/32A 5. pólu. IP54	ks	1	106,09	106,09	182,31	182,31
56	tlačítko se signálkou, bílé. IP20	ks	22	97,85	2 152,70	202,91	4 464,02
57	tlačítko se signálkou, bílé. IP55	ks	21	109,18	2 292,78	441,66	9 274,94
58	zásuvka 230V/16A bílá. IP20	ks	44	97,85	4 305,40	104,85	4 613,58
59	zásuvka 230V/16A bílá. IP55	ks	60	106,09	6 365,40	545,18	32 710,74
60	zásuvka dvojitá 230V/16A bílá. IP20	ks	4	97,85	391,40	138,74	554,96
61	zásuvka 230V/16A bílá s přep. ochranou. IP20	ks	10	106,09	1 060,90	836,36	8 363,60
62	Zásuvková skříň 3x16A/230V, 1x16+1x32A/400V, plastové provedení IP65	ks	6	875,50	5 253,00	3 082,79	18 496,74
63	Infrapasivní čidlo IP54	ks	1	185,40	185,40	230,31	230,31
64	Sporáková přípojka 25A/400V	ks	1	190,55	190,55	359,16	359,16
65	Bernard svorka vč. Cu pásku	ks	40	89,61	3 584,40	31,11	1 244,24
66	Tlačítko CENTRAL STOP v zasklené skřínce IP65	ks	1	432,60	432,60	1 535,83	1 535,83
67	Osoušeč rukou dle standardu nemoenice	ks	2	360,50	721,00	1 558,60	3 117,19
68	Svorka hl. pospojování	ks	6	149,35	896,10	222,48	1 334,88
69	Rozvaděč RH-P dle schéma	ks	1	61 800,00	61 800,00	527 206,53	527 206,53



70	Rozvaděč RC-P 200kVAr, chráněná kompenzace včetně dekompenzačního členu 5kVAr (osadit dle měření sítě)	ks	1	15 450,00	15 450,00	91 798,75	91 798,75
71	Rozvaděč R2 dle schéma	ks	1	15 450,00	15 450,00	41 560,50	41 560,50
72	Rozvaděč ovládání osvětlení (rozvodnice 400x400 včetně 8x signálka a 8x tlačítko, IP65)	ks	2	5 150,00	10 300,00	30 204,75	60 409,50
73	Rozvaděč RR dle schéma	ks	1	3 090,00	3 090,00	12 443,43	12 443,43
74	Rozvaděč RR II dle schéma	ks	1	3 090,00	3 090,00	12 443,43	12 443,43
75	Ústředna ovládání světlíků včetně příslušenství a čidel vitr dešť, ovládání	ks	1	23 690,00	23 690,00	80 525,40	80 525,40
76	Požární ucpávka, utěsnění kompletní s odolností dle PBRŠ	m2	3	3 090,00	9 270,00	8 240,00	24 720,00
	Mezisoučet				1 185 729,82		2 723 441,64
	Podružný materiál, PPV	8%					217 875,33
	Celkem						4 127 046,79

<b>2. Hromosvod, uzemnění</b>							
77	Pásek FeZn 30/4	m	380	36,05	13 699,00	29,87	11 350,60
78	Vodič FeZn 8 včetně podpěr	m	640	36,05	23 072,00	49,44	31 641,60
79	Vodič FeZn 10 včetně svorek	m	40	36,05	1 442,00	41,20	1 648,00
80	Vodič CUI 8 včetně svorek a podpěr (svody d=3m)	ks	15	463,50	6 952,50	3 486,55	52 298,25
81	Drátový Jimač vč svorek	ks	10	120,51	1 205,10	192,61	1 926,10
82	Jímací tyč dl. 1m vč. podstavce	ks	5	118,45	592,25	423,33	2 116,65
83	Jímací tyč dl. 2m vč. podstavce	ks	6	118,45	710,70	529,42	3 176,52
84	Jímací tyč dl. 3m vč. podstavce	ks	4	118,45	473,80	642,72	2 570,88
85	Označovací štítek	ks	15	20,60	309,00	5,15	77,25
86	Svorka SS	ks	192	36,05	6 921,60	9,27	1 779,84
87	SO	ks	15	36,05	540,75	13,91	208,58
88	SK	ks	9	36,05	324,45	18,75	168,71
89	SZ	ks	15	36,05	540,75	34,61	519,12
90	SR 02	ks	32	36,05	1 153,60	17,30	553,73
91	SR 03	ks	36	36,05	1 297,80	29,66	1 067,90
	Mezisoučet				59 235,30		111 103,73
	Podružný materiál, PPV	8%					8 888,30
	Celkem						179 227,33

<b>3. Svítidla</b>							
92	SV A - TDO II ECO LED L OPAL LED 9300lm/840 1x68W, FIX min IP54	ks	43	463,50	19 930,50	1 924,04	82 733,72
93	SV B - TDO II ECO LED XL OPAL LED 11650lm/840 1x88W, FIX min IP54	ks	161	463,50	74 623,50	2 183,60	351 559,60
94	SV C - Přisazené čtvercové LED nouzové svítidlo 2W - optika area, svítí při výpadku 3hod min IP54	ks	6	288,40	1 730,40	1 918,89	11 513,34
95	SV D - Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1,3W, IP65, svítí při výpadku 3hod s piktogramem min IP54	ks	37	288,40	10 670,80	727,18	26 905,66
96	SV E - Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1,3W, IP65, svítí při výpadku 3hod bez piktogramu min IP54	ks	6	288,40	1 730,40	726,15	4 356,90
97	SV F - PLAST B OPAL LED 2300lm/840 1x25W, FIX min IP54	ks	23	288,40	6 633,20	1 124,76	25 869,48
98	SV G - SANA PV-1 MICROPRISMA LED 3650lm/840 1x35W, FIX, + montážní rám pro SDK podhledy min IP54	ks	18	288,40	5 191,20	2 366,94	42 604,92



99	SV H - PRETTUS S POLISHED REF IP40 LED 1450lm/840 1x15W, FIX, RAL 9003 min IP54	ks	49	288,40	14 131,60	1 388,44	68 033,56
100	SV I - PRETTUS S POLISHED REF IP40 LED 1450lm/840 1x15W, FIX, RAL 9003 + NM 3hod min IP54	ks	4	288,40	1 153,60	5 821,56	23 286,24
101	SV J - závěsné LED nouzové svítidlo 5W, IP65 - optika area min IP54	ks	13	288,40	3 749,20	3 023,05	39 299,65
102	SV CH - Vestavné čtvercové LED nouzové svítidlo 2W - optika area, svítí při výpadku 3hod min IP54	ks	3	288,40	865,20	2 625,47	7 876,41
103	SV L - TDO II ECO LED M OPAL LED 4250lm/840 1x34W, FIX, - min IP54	ks	36	288,40	10 382,40	1 453,33	52 319,88
104	SV K - závěsné LED nouzové svítidlo 2W, IP65 - optika area včetně úchyty min IP54	ks	6	288,40	1 730,40	2 216,56	13 299,36
105	SV VO - SEMAI (L01) LED 4100lm/740 1x36W, FIX, RAL 9006 min IP54	ks	7	463,50	3 244,50	4 834,82	33 843,74
106	SV (nástěnné nad vchody) PLAST B OPAL LED 2300lm/840 1x25W, FIX min IP54	ks	10	288,40	2 884,00	1 123,73	11 237,30
107	Svítilna rozvodna NN - TDO II ECO LED M OPAL LED 4250lm/840 1x34W, FIX, - min IP54	ks	3	288,40	865,20	1 453,33	4 359,99
108	SV NO - Prisazene nouzove LED svitidlo s piktogramem 1,3W, IP65, sviti pri vypadku 3hod bez piktogramu min IP54	ks	2	288,40	576,80	726,15	1 452,30
Mezisoučet					160 092,90		800 552,05
Podružný materiál, PPV		8%					64 044,16
Celkem							1 024 689,11

#### 4. Domácí telefon

109	Kabel SYKPY 5x2x0.5	m	250	21,63	5 407,50	11,85	2 961,25
110	Trubka ohebná PVC FX 20	m	200	36,05	7 210,00	11,95	2 389,60
111	Trubka ohebná PE 40	m	20	43,26	865,20	28,22	564,44
112	Krabice KO 68	ks	2	87,55	175,10	10,30	20,60
113	Krabice KU 68	ks	2	87,55	175,10	10,30	20,60
114	Svorkovnice do krabice	ks	2	59,74	119,48	89,61	179,22
115	Elektrický zámeč	ks	2	669,50	1 339,00	559,29	1 118,58
116	Vstupní tablo včetně zvonkového tlačítka a kamery	ks	2	1 915,80	3 831,60	3 591,61	7 183,22
117	El. vrtání	ks	2	865,20	1 730,40	2 134,16	4 268,32
118	Domácí telefon	ks	3	360,50	1 081,50	3 591,61	10 774,83
Mezisoučet					21 934,88		29 480,66
Podružný materiál, PPV		8%					2 358,45
Celkem							53 773,99

#### 5. Datové rozvody

119	Vodič AY 2.5 protahovací	m	300	5,15	1 545,00	3,61	1 081,50
120	Kabel UTP drát CAT6 stíněný	m	5500	18,54	101 970,00	11,33	62 315,00
121	Trubka ohebná PVC FX 16	m	450	36,05	16 222,50	12,88	5 793,75
122	Trubka ohebná PVC FX 25	m	400	36,05	14 420,00	11,85	4 738,00
123	Trubka tuhá PVC VRM 20	m	400	36,05	14 420,00	8,96	3 584,40
124	Chránička HDPE o40	m	20	43,26	865,20	28,89	577,83
125	Chránička Kopoflex o40	m	20	43,26	865,20	17,30	346,08
126	Krabice přístrojová KU 68	ks	34	87,55	2 976,70	10,30	350,20
127	Kabel SYKPY 5x2x0.5	m	110	24,72	2 719,20	11,85	1 302,95
128	Optický kabel 12 vláken SM	m	110	24,72	2 719,20	39,14	4 305,40
129	Ovládací bezdotyková čtečka Smart karet	ks	28	10 888,13	304 867,64	8 939,37	250 302,36



130	Optická vana	ks	2	2 640,92	5 281,84		
131	Vaření opt.kabelů	ks	24	700,40	16 809,60		
132	Krabice KO 100	ks	8	95,79	766,32	67,67	541,37
133	Zásuvka 1x RJ45	ks	1	185,40	185,40	236,59	236,59
134	Zásuvka 2x RJ45	ks	33	221,45	7 307,85	259,15	8 551,88
135	Ukončení kabelů	ks	95	56,65	5 381,75		
136	Měření přípojného bodu včetně tisku protokolu (účastnické zásuvky)	ks	95	36,05	3 424,75		
137	RACK 19", 42U, 800x800, včetně patch panelů, telefonní panel a příslušenství	ks	2	8 672,60	17 345,20	32 548,00	65 096,00
	Mezisoučet				520 093,35		409 123,31
	Podružný materiál, PPV	8%					32 729,87
	Celkem						961 946,53

6. HZS							
138	Demontáže	hod	200	309,00	61 800,00		
	Měření sítě NN(RH-P) včetně protokolů, včetně návrhu kompenzace a dekompenzace (úprava kompenzačních						
139	rozvaděčů dle skutečného stavu sítě) po dobu jednoho týdne zkušební provoz	hod	30	669,50	20 085,00		
140	Zaškolení obsluhy zařízení	hod	10	309,00	3 090,00		
141	Koordinace profesí VZT, ZI, ÚT	hod	10	309,00	3 090,00		
142	Vzorkování (předložení, odsouhlasení) pohledových a designových prvků, vč. zařízení vzorkovacího prostoru.	hod	15	309,00	4 635,00		
143	Utěsnění vstupů kabelů do objektu – NN, VO, SLP	hod	7	309,00	2 163,00		
144	Přemístění a přeložení technologie stáv. Rack do objektu	hod	40	309,00	12 360,00		
145	Úprava stáv. rozvaděčů v trafostanici pro napojení nových kabelů, odpojení stáv. kabelů, zajištění bezproudí	hod	35	669,50	23 432,50		
146	Příplatek za práci ve výšce do 9m - plošiny, apod	hod	85	267,80	22 763,00		
147	Ekologická likvidace odpadového materiálu	hod	20	412,00	8 240,00		
148	Značení systémů – štítky, popisky	hod	5	824,00	4 120,00		
149	Výrobní projektová dokumentace	hod	80	360,50	28 840,00		
150	Oživení a zkouška systému SK	hod	15	360,50	5 407,50		
151	Oznámení o zahájení prací dle vyhlášky č.73/2010 sb, stavenisko	hod	50	309,00	15 450,00		
152	Stavební připomoci (sekání, vrtání, dražkování)	hod	40	463,50	18 540,00		
153	Certifikované měření osvětlení – všech prostor	hod	40	360,50	14 420,00		
154	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	20	824,00	16 480,00		
155	Revize zařízení pro ochranu před bleskem dle ČSN 33 1500 a ČSN EN 62305	hod	30	360,50	10 815,00		
156	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	60	360,50	21 630,00		
	Mezisoučet				297 361,00		

Poznámka:

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, abv. cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.  
Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Nedílnou součástí výkazu je projektová dokumentace, která je v případě rozporu s VV určující pro rozsah PD.





Položka	Kód	Počet	m.j.	Typ	Popis	Výrobce dodavatel	DM,D,M ,P	Jednotková cena	Celková cena
<b>1. VZT 1 - Větrání prostoru prádelny</b>									
T1.19, T1.18a až e T1.01		7	ks		ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty VENKOVNÍ; TŘÍDA PŘESNOSTI 'B'; NI 1000/6180; KRYTÍ IP 65; TEPLOTA OKOLÍ -30/+70°C		DM	886,68	6206,76
Y1.1a Y1.1b Y1.1c		3	ks		Servopohon 18 Nm, (90°=120s), 3P, 230V~ krytí IP54 svislá montáž		DM	4482	13446,00
PA1.1a PA1.1b PA1.1c		3	ks		Diferenční tlakový spínač rozsah 50÷500 Pa; Krytí IP54; teplota okolí - 30/+85 °C včetně krytu, držáku a připojovací sady		DM	1360,8	4082,40
MS1.1a až c MS1.2a až c		6	ks		Prostorový ovladač v krabici IP44; včetně trojpolohového ovladače a zelené signálky. Vzhled přístroje a umístění v prostoru odsouhlasit s investorem.		DM	2296,08	13776,48
M1.1a až c M1.2a až c		6	ks		El. připojení ventilátoru; 400 VAC; do cca 2,5 kW; včetně připojení signálů řízení a monitorování EC motoru.		P	307,8	1846,80
M1.3a až f		6	ks		El. připojení ventilátoru; 230 VAC; do cca 100 W; včetně připojení signálů řízení a monitorování EC motoru.		P	307,8	1846,80
Ovládání světlíků		1	ks		Připojení signálů ovládání a signalizace stavu větracích světlíků do ovládací ústředny. <b>Součástí dodávky světlíků (stavby) budou elektrické pohony, ústředna ovládání světlíků s možností ručního ovládání a čidlo větru a deště (ČVD). Silové napájení ústředny ovládání světlíků, kabelová propojení ústředny s pohony a čidlem větru a deště budou zajištěny profesí Elektroinstalace.</b>		P	1846,8	1846,80
<b>2. VZT 3 - Větrání šaten, VZT 7 - Větrání velína</b>									
T2.07		1	ks		ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty VENKOVNÍ; TŘÍDA PŘESNOSTI 'B'; NI 1000/6180; KRYTÍ IP 65; TEPLOTA OKOLÍ -30/+70°C		DM	886,68	886,68
VZT3 VZT7		2	ks		Připojení komunikace Modbus RTU z ŘS VZT jednotky. <b>Komunikační modul je součástí dodávky profese VZT.</b>		P	615,6	1231,20
VZT3 VZT7		2	ks		Kabelová propojení ŘS VZT s uzavíracími klapkami a se směšovací uzlem dle průvodní dokumentace VZT, kterou zajistí dodavatel		P	6894,72	13789,44
<b>3. VZT 4 - Větrání výměňkové stanice a kompresorů</b>									
T1.15, T1.16		2	ks		ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty VENKOVNÍ; TŘÍDA PŘESNOSTI 'B'; NI 1000/6180; KRYTÍ IP 65; TEPLOTA OKOLÍ -30/+70°C		DM	886,68	1773,36
M4.1 M4.2		2	ks		El. připojení ventilátoru; 230 VAC; do cca 500 W; včetně připojení signálů řízení a monitorování EC motoru.		P	307,8	615,60
Y4.1, Y4.2 Y4.3a,b Y4.4a,b		6	ks		Servopohon 18 Nm, (90°=120s), 3P, 230V~ krytí IP54 svislá montáž		DM	4482	26892,00
<b>4. VZT 5 - Vratové clony</b>									

M5.1a M5.1b M5.1c		3	ks	Připojení signálů monitorování chodu a provozu dveřní clony včetně propojení koncového spínače vrat s řídicí automatikou clony. <b>Řídicí automatika včetně prostorového ovladače je součástí dodávky profese VZT, koncový spínač je součástí dodávky stavební části (vrat).</b>	P	1231,2	3693,60
M5.1a-c		3	ks	Kabelové propojení prostorového ovladače s řídicí automatikou.	P	1846,8	5540,40
<b>6. VZT 6 - Větrání skladu čistících prostředků</b>							
M6.1		1	ks	El. připojení ventilátoru; 230 VAC; do cca 100 W; včetně připojení signálů řízení a monitorování EC motoru.	P	307,8	307,80
<b>7. ÚT - Výměňiková stanice</b>							
T1, T2, T3, T5, T11, T12, T13		7	ks	ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty DO POTRUBÍ; DÉLKA 120 mm; TŘÍDA PŘESNOSTI 'B'; NI 1000/6180; KRYTÍ IP 65; TEPLota OKOLÍ - 30/+70°C	DM	911,52	6380,64
		7	ks	JÍMKA SE ZÁVITEM G 1/2"; DÉLKA JÍMKY 100 mm	DM	307,8	2154,60
T4.1 T4.2, T4.3		3	ks	ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty DO POTRUBÍ; DÉLKA 240 mm; TŘÍDA PŘESNOSTI 'B'; NI 1000/6180; KRYTÍ IP 65; TEPLota OKOLÍ - 30/+70°C	DM	929,88	2789,64
		3	ks	JÍMKA SE ZÁVITEM G 1/2"; DÉLKA JÍMKY 220 mm	DM	362,88	1088,64
T9		1	ks	ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty VENKOVNÍ; TŘÍDA PŘESNOSTI 'B'; NI 1000/6180; KRYTÍ IP 65; TEPLota OKOLÍ -30/+70°C	DM	886,68	886,68
TA1		1	ks	TERMOSTAT KAPILÁROVÝ; ROZSAH 80-150 °C; DÉLKA KAPILÁRY 2m	DM	2306,88	2306,88
TA2		1	ks	TERMOSTAT KAPILÁROVÝ; ROZSAH 30-90 °C; DÉLKA KAPILÁRY 2m	DM	2306,88	2306,88
		2	ks	KRYT IP55 PRO PRESOSTATY A TERMOSTATY KP	DM	880,2	1760,40
		2	ks	JÍMKA PRO TERMOSTAT KP, VNITŘNÍ PRŮMĚR 9,6 mm; VNĚJŠÍ PŘIPOJENÍ G1/2; DÉLKA 112 mm; MATERIÁL MOSAZ	DM	613,44	1226,88
L5		1	ks	SNÍMAČ TLAKU; ROZSAH: 0-0,2 bar; VÝSTUP: 4-20 mA; KRYTÍ IP65; PŘÍPOJKA ZÁVIT G1/2	DM	5023,08	5023,08
P6		1	ks	SNÍMAČ TLAKU; ROZSAH: 0-6 bar; VÝSTUP: 4-20 mA; KRYTÍ IP65; PŘÍPOJKA ZÁVIT G1/2	DM	5023,08	5023,08
		2	ks	Ventil tlakoměrový zkušební; vstup M20x1,5; výstup manometrické šroubení M20x1,5 LH	DM	492,48	984,96
		2	ks	Kondenzační smyčka; přivařovací; M 20x1.5; PN 250	DM	307,8	615,60
		2	ks	REDUKČNÍ ŠROUBENÍ M20x1,5 / G1/2	DM	135	270,00
							0,00
PA6a, PA6b		2	ks	PRESOSTAT VLNOVCOVÝ; ROZSAH -0,2 až 8 bar; PŘIPOJENÍ G 1/4A	DM	2130,84	4261,68
		2	ks	KRYT IP55 PRO PRESOSTATY A TERMOSTATY KP	DM	880,2	1760,40
		2	ks	REDUKČNÍ ŠROUBENÍ G1/4A / G1/2	DM	135	270,00
		2	ks	Ventil tlakoměrový zkušební; vstup M20x1,5; výstup manometrické šroubení M20x1,5 LH / G1/2	DM	492,48	984,96
		2	ks	Kondenzační smyčka; přivařovací; M 20x1.5; PN 250	DM	307,8	615,60



TA7		1	ks	TERMOSTAT PROSTOROVÝ; ROZSAH 20-60 °C; KRYTÍ IP33	DM	2129,76	2129,76
		1	ks	KRYTÍ IP55 PRO PRESOSTATY A TERMOSTATY KP	DM	880,2	880,20
LA8		1	ks	Elektrodové zařízení, 230V,50Hz, vč. 2ks elektrod	DM	1415,88	1415,88
Y1		1	ks	Dvoucestný regulační ventil s havarijní funkcí, materiál litá ocel, připojení přírubové, DN 40, PN 40, kvs=10 m3/hod, vč.elektropohonu, 24 VAC, 0-10 V, 2800 N, IP 54; médium pára max. 220 °C	DM	49605,48	49605,48
Y2		1	ks	Dvoucestný regulační ventil s havarijní funkcí, materiál litá ocel, připojení přírubové, DN 25, PN 40, kvs=2,5 m3/hod, vč.elektropohonu, 24VAC, 0-10 V, 2800 N, IP54; médium pára max. 220 °C	DM	44003,52	44003,52
Y3		1	ks	Regulační ventil trojcestný DN65, PN16 materiál litá ocel, připojení přírubové průtokový součinitel Kv=63 m3/h; včetně servopohonu SKB62; 24 VAC, řízení 0- 10 V, krytí IP54; 2800 N; médium parní kondenzát max. teplota 180 °C	DM	67629,6	67629,60
Y4		1	ks	Regulační ventil trojcestný DN80, PN16; s tlakově odlehčenou kuželkou, materiál litá ocel, připojení přírubové průtokový součinitel Kv=25 m3/h; dP 58,32 kPa; včetně servopohonu s havarijní funkcí; 24 VAC, řízení 0-10 V, krytí IP54; 2800 N; médium - voda max. teplota 180 °C; <b>Při výpadku napájení se ventil přestaví tak,</b>	DM	103678,92	103678,92
Y5		1	ks	Solenoidový ventil DN20, PN16; ovládací napětí 230 VAC, IP54	DM	3394,44	3394,44
Y11, Y12		2	ks	Ventil trojcestný, PN16, DN25, kvs=10, 8mm, =%,	DM	5416,2	10832,40
		2	ks	Pohon ventilu 500N, 8mm=60/120s, SUT, 24V~	DM	6298,56	12597,12
Y13		1	ks	Ventil trojcestný, PN16, DN32, kvs=16, 8mm, =%,	DM	6689,52	6689,52
		1	ks	Pohon ventilu 800N, 8mm=30/60/120s, SUT, 24V~	DM	11302,2	11302,20
SB1		1	ks	JEDNOTLAČTKOVÝ OVLADAČ PRO NOUZOVÉ ZASTAVENÍ; SPÍNACÍ JEDNOTKY 1xV+1xZ Umístit před vstupem do VS zvenčí	DM	939,6	939,60
HL/HA DT		1	ks	HOUKAČKA SE SVĚTELNOU SIGNALIZACÍ; 24 VAC, IP 43, 92 Db Umístit před vstupem do VS zvenčí	DM	1716,12	1716,12
M1, M4, M11, M12,		5	ks	El. připojení čerpadla do cca 1 kW / 230 VAC	MP	184,68	923,40
M2.1, M2.2		2	ks	El. připojení čerpadla do cca 2,5 kW / 400 VAC	MP	307,8	615,60
EXP		1	ks	Silové el. připojení expanzního automatu do cca 1 kW / 230 VAC	MP	307,8	307,80
Fakturač ní měřič tepla		1	ks	Silové el. připojení měřiče tepla TČB, včetně plombovacího krytu v rozvaděči DT. Měřič tepla je dodávkou TČB.	MP	307,8	307,80
M3		1	ks	Silové el. připojení kalového čerpadla včetně proudového chrániče v rozvaděči DT.	MP	1539	1539,00

ZS1, ZS2		2	ks	ZÁSUVKA V KRABICI; 10 A; 230 V, 50 Hz; včetně silového vývodu s proudovým chráničem pro připojení kalového čerpadla a změkčovací stanice	MP	104,76	209,52
<b>8. Řídicí systém</b>							
				<b>Řídicí systém musí být plně kompatibilní se systémem použitým v předchozích etapách výstavby a rekonstrukce Nemocnice ČB,</b>			
1		2	ks	Automatizační stanice modu525, 230V, 26-154 I/O, BACnet/IP, Web server	DM-RO	75108,6	150217,20
2		2	ks	Jednotka místního ovládání modu840, pro AS EY-modulo5	DM-RO	19887,12	39774,24
3				<b>včetně příslušenství pro montáž na dveře rozvaděče:</b>			0,00
4		2	ks	Sada pro montáž do rozvaděče, 4 pozice	DM-RO	8876,52	17753,04
5		2	ks	Adaptér pro EY-OP840	DM-RO	3547,8	7095,60
6		3	ks	Modul vstupů/výstupů modu572, 8 UI / 3 DI / 4 AO (univ./digit. /analog.)	DM-RO	16462,44	49387,32
7		1	ks	Modul výstupů modu551, 16 DO(otevřený kolektor)	DM-RO	12538,8	12538,80
8		2	ks	Modul vstupů/výstupů modu571, 16 DI / DO (digitální)	DM-RO	13656,6	27313,20
9		1	ks	Komunikační modul moduCom, EIA485+232, Modbus/RTU (M)	DM-RO	35174,52	35174,52
10		2	ks	Software pro řídicí systém včetně integrace protokolu Modbus pro přenos dat.	PROG	55404	110808,00
11		1	ks	Industrial Ethernet Switch 5*10/100 MBIT/ RJ45; napájení 24 VAC/VDC; -40 až +70 °C	DM	2437,56	2437,56
12		2	ks	Přepětíová ochrana pro Ethernet Cat.5e; na rozhraní zón LPZ2 a LPZ3, ST3	DM	2656,8	5313,60
13		1	ks	GSM HLÁSIČ, VČETNĚ NAPÁJECÍHO ZDROJE (12 VDC) A AKUMULÁTORU 12 VDC	DM	8741,52	8741,52
<b>9. Nadřazená řídicí centrála</b>							
1		2	ks	Uživatelský SW pro nadřazenou řídicí centrálu - WEB server v PLC VZT a VS.	PROG	91800	183600,00
2		1	ks	Uživatelský SW pro nadřazenou řídicí centrálu novaPro Open. Rozšíření stávající aplikace na centrálním velínu Nemocnice a.s., ČB.	PROG	54000	54000,00
3		1	ks	<b>Rozšíření datových bodů pro vizualizaci novaPro Open - 500 bodů</b>	PROG	96775,56	96775,56
4		1	ks	Vypracování dokumentace řídicích algoritmů a návodů pro obsluhu řídicí centrály a WEB serveru	PD	8640	8640,00
<b>10. Rozvaděč DT</b>							
DT		1	ks	ocelová rozvodnice, š.1000, v.2000, hl.400/mm/, odnímatelný horní díl, odnímatelná zadní stěna, dveře: 2mm lakovaný plech, úprava RAL 7032, montážní deska: 3 mm pozinkovaný plech, nastavitelná hloubka po 25 mm, bočnice 1,5 mm lakovaný plech, vč.přístrojové náplně	DM	147432,96	147432,96
		1	ks	Projektová dokumentace - svorkové zapojení skříňového rozvaděče	PD	23760	23760,00
<b>11. Montážní materiál, montážní</b>							



1		1770	m	Kabel JYTY 20*1	DM	10,35	18319,50
2		440	m	Kabel JYTY 40*1	DM	17,31	7616,40
3		1190	m	Kabel JYTY 70*1	DM	27,59	32832,10
4		100	m	Kabel LamDataPar 4*2*0,8	DM	29,12	2912,00
5		50	m	Kabel FTP cat.5; stíněný	DM	16,32	816,00
6		1110	m	Kabel CYKY 3J*1,5	DM	15,57	17282,70
7		75	m	Kabel CYKY 5J*1,5	DM	25,67	1925,25
8		900	m	Kabel CYKY 4J*1,5	DM	22,55	20295,00
9		85	m	Vodič CY 6 mm2 - BARVA ZELENOŽLUTÁ	MM-MP	20,4	1734,00
10		55	m	Vodič CY 10 mm2 - BARVA ZELENOŽLUTÁ	MM-MP	53,29	2930,95
11		1	kpl	DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ V SOULADU S ČSN 33 2000-4-41 ed.2; VODIČEM CY - BARVA	MM-MP	2689,2	2689,20
12		110	m	NEPERFOROVANÝ KABELOVÝ ŽLAB 62/50 mm; VČETNĚ VÍKA A NOSNÝCH KONSTRUKCÍ	MM-MP	172,8	19008,00
13		190	m	NEPERFOROVANÝ KABELOVÝ ŽLAB 125/50 mm; VČETNĚ VÍKA A NOSNÝCH KONSTRUKCÍ	MM-MP	234,36	44528,40
15		50	m	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 16 mm, vč. úchytného materiálu	DM	19,44	972,00
16		190	m	Elektroinstalační trubka průměr 16mm, včetně kolen vývodků a úchytného materiálu	DM	17,28	3283,20
17		60	m	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 20 mm, vč. úchytného materiálu	DM	22,68	1360,80
18		140	m	Elektroinstalační trubka průměr 20 mm, včetně kolen vývodků a úchytného materiálu	DM	22,68	3175,20
17		30	m	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 25 mm, vč. úchytného materiálu	DM	29,16	874,80
18		130	m	Elektroinstalační trubka průměr 25 mm, včetně kolen vývodků a úchytného materiálu	DM	32,4	4212,00
19		8	ks	Protipožární ucpávka kabelové trasy PROMASTOP do průměru 100 mm	MM-MP	923,40	7387,20
20		0,2	bal	Požárně ochranná stěrková hmota PROMASTOP typ P, 12,5kg / bal	MM-MP	6303,96	1260,79
21		1	kpl	Pomocný montážní materiál (kotvy, šrouby, hmoždinky, apod...)	MM-MP	3633,12	3633,12
22		1	kpl	Drobné stavební práce spojené s instalací kabelových tras a prostupů	MM-MP	8623,8	8623,80
<b>12. Ostatní</b>							
1		1	ks	Zařízení staveniště		1836	1836,00
2		1	ks	VRN, doprava materiálu a osob		14470,92	14470,92
3		1	ks	Montáž zařízení M+R včetně zajištění lešení (zdvihací plošiny)		351000	351000,00
4		1	ks	Oživení vstupů/výstupů řídicího systému, včetně odladění software na stavbě		43200	43200,00
5		1	ks	Funkční zkoušky, uvedení zařízení do provozu		28080	28080,00
6		1	ks	Komplexní zkoušky, zkušební provoz včetně protokolárního předání díla		28080	28080,00
7		1	ks	Zaškolení personálu obsluhy a údržby		4536	4536,00
8		1	ks	Výchozí revize el.zařízení		10260	10260,00
9		1	ks	Likvidace odpadů dle příslušného zákona.		2538	2538,00
10		1	ks	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby profese MaR		10800	10800,00

11		1	ks		Vypracování dokumentace řídicích algoritmů a návodů pro obsluhu a údržbu zařízení MaR			6480	6480,00
									2 148 927,05



					<b>LEGENDA</b>				
					<b>ZPUSOB MONTAZE A DODAVKY PŘÍSTROJŮ</b>				
				DM	dodávka a montáž přístroje (zařízení) (montáž je zahrnuta v položce Montáž zařízení MaR)				
				DM-RO	dodávka a montáž do obvodu, umístěno v rozvaděči				
				M-RO	montáž do obvodu, umístěno v rozvaděči				
				DP	dodávka a připojení, montáž provede dodavatel strojní části				
				P	pouze připojení, dodávku a montáž přístroje (zařízení) zajišťuje příslušný dodavatel strojní části				
				ROZV	součást dodávky rozvaděče				
				Z	dodávka a montáž není součástí MaR nebo tohoto projektu-vedeno pro úplnost				
				D	pouze dodávka, montáž do technologie provede dodavatel strojní části				
				PD	dodávka projektové dokumentace				
				SV	dodávka a montáž spojovacího vedení				
				MM-MP	dodávka montážního materiálu a prací				
				PROG	dodávka programového vybavení				
				DEM	demontáž				





# VÝKAZ VÝMĚR

~

# ROZPOČET NÁKLADŮ

VÝROBCI JSOU UVEDENI POUZE ORIENTAČNĚ, PODSTATNÉ JE POUZE ZACHOVÁNÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ VÝROBKŮ  
VŠECHNY POLOŽKY ODKAZUJÍ NA DANÝM PROJEKTEM ŘEŠENOU ČÁST OBJEKTU

Název stavby: PRADELNA V AREÁLU NEMOCNICE ČESKÉ  
BUDĚJOVICE, a.s.  
D.1.4.4 - VYTÁPĚNÍ, ROZVODY PÁRY A  
Název objektu: STLAČENÉHO VZDUCHU  
Investor: Nemocnice Č. Budějovice a.s.  
Místo: České Budějovice  
Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01  
Zpracovatel PD: Jindřichův Hradec  
Zpracovatel nabídky:  
Číslo zakázky: 15 019  
Cenová soustava: URS

Datum: 4/2018  
Σ bez DPH: 7 906 516,39 Kč  
DPH: 21% 1 660 368,44 Kč  
Celkem s DPH: 9 566 884,83 Kč

poř.č	KCN	Kód položky	Název	značení-výrob	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
<b>Řemeslný obor 713 - IZOLACE TEPELNÉ</b>									
1	713	713 41 1141	Montáž izolací potrubí plošných připevněnými samolepicí hliníkovou páskou - jednovrstvá	m <sup>2</sup>	24	525,00 Kč	12 600,00 Kč	URS 2018 01	
2	713	713 41 1145	Montáž izolací ohybů plošných připevněnými samolepicí hliníkovou páskou - jednovrstvá	m <sup>2</sup>	16	630,00 Kč	10 080,00 Kč	URS 2018 01	
3	MAT		izolační minerální rohož s našitým drátěným pozinkovaným pletivem a vloženou hliníkovou fólií λ=0,035(při10°C)W/mK - tl.60mm	m <sup>2</sup>	3	525,00 Kč	1 575,00 Kč	ceník dodavate	
4	MAT		izolační minerální rohož s našitým drátěným pozinkovaným pletivem a vloženou hliníkovou fólií λ=0,035(při10°C)W/mK - tl.80mm	m <sup>2</sup>	1	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč	ceník dodavate	
5	MAT		izolační minerální rohož s našitým drátěným pozinkovaným pletivem a vloženou hliníkovou fólií λ=0,035(při10°C)W/mK - tl.100mm	m <sup>2</sup>	32	1 575,00 Kč	50 400,00 Kč	ceník dodavate	
6	713	713 46 3121	Izolace tepelná potrubí pouzdry uchycenými sponami	m	230	52,50 Kč	12 075,00 Kč	URS 2018 01	
7	713	713 46 3122	Izolace tepelná ohybů pouzdry uchycenými sponami	m	120	63,00 Kč	7 560,00 Kč	URS 2018 01	
8	MAT		Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu λ=0,040 W/mK d15x11,15mm CU15;ocel1/4"	m	8	21,00 Kč	168,00 Kč	ceník dodavate	
9	MAT		Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu λ=0,040 W/mK d18x11,15mm CU18;ocel3/8"	m	51	26,25 Kč	1 338,75 Kč	ceník dodavate	
10	MAT		Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu λ=0,040 W/mK d22x11,15mm CU22;plast20;ocel1/2"	m	48	31,50 Kč	1 512,00 Kč	ceník dodavate	
11	MAT		Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu λ=0,040 W/mK d28x11,20mm CU28;plast25;ocel3/4"	m	40	42,00 Kč	1 680,00 Kč	ceník dodavate	
12	MAT		Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu λ=0,040 W/mK d35x11,20mm CU35;plast32;ocel1"	m	158	52,50 Kč	8 295,00 Kč	ceník dodavate	
13	MAT		Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu λ=0,040 W/mK d42x11,20mm CU42;plast40;ocel5/4"	m	45	63,00 Kč	2 835,00 Kč	ceník dodavate	
14	713	713 46 3132	Izolace tepelná potrubí pouzdry přilepených v příčných i podélných spojích izolace přes 25mm do 50mm	m	2	73,50 Kč	147,00 Kč	URS 2018 01	
15	713	713 46 3136	Izolace tepelná ohybů pouzdry přilepených v příčných i podélných spojích izolace přes 25mm do 50mm	m	1	84,00 Kč	84,00 Kč	URS 2018 01	
16	MAT		Tepelná izolace EPDM d42x11,25mm pro vysoké	m	1	94,50 Kč	94,50 Kč	ceník dodavate	
17	MAT		Tepelná izolace EPDM d48x11,25mm pro vysoké	m	2	105,00 Kč	210,00 Kč	ceník dodavate	
18	713	713 46 3211	Izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm	m	801	31,50 Kč	25 231,50 Kč	URS 2018 01	
19	713	713 46 3212	Izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 50~100mm	m	314	42,00 Kč	13 188,00 Kč	URS 2018 01	
20	713	713 46 3213	Izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 100~150mm	m	135	52,50 Kč	7 087,50 Kč	URS 2018 01	
21	713	713 46 3214	Izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D p5es150mm	m	1	63,00 Kč	63,00 Kč	URS 2018 01	
22	713	713 46 3215	Izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm	m	401	73,50 Kč	29 473,50 Kč	URS 2018 01	
23	713	713 46 3216	Izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 50~100mm	m	156	84,00 Kč	13 104,00 Kč	URS 2018 01	
24	713	713 46 3217	Izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 100~150mm	m	68	94,50 Kč	6 426,00 Kč	URS 2018 01	
25	713	713 46 3218	Izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D p5es150mm	m	1	105,00 Kč	105,00 Kč	URS 2018 01	
26	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií λ=0,033(při10°C)W/mK d15x11,30mm (CU15;ocel1/4")	m	30	94,50 Kč	2 835,00 Kč	ceník dodavate	



27 MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(\text{při } 10^{\circ}\text{C})\text{W/mK}$ d18x140mm (CU18;ocel3/8")	m	68	139,65 Kč	9 496,20 Kč	ceník dodavate
28 MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda$ d22x140mm(CU22;plast20;ocel1/2")	m	214	147,00 Kč	31 458,00 Kč	ceník dodavate
29 MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda$ d28x140mm(CU28;plast25;ocel3/4")	m	158	157,50 Kč	24 885,00 Kč	ceník dodavate
30 MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda$ d35x140mm(CU35;plast32;ocel1")	m	276	178,50 Kč	49 266,00 Kč	ceník dodavate
31 MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda$ d42x140mm(CU42;plast40;ocel5/4")	m	350	199,50 Kč	69 825,00 Kč	ceník dodavate
32 MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(\text{při } 10^{\circ}\text{C})\text{W/mK}$ d48x140mm (ocel6/4")	m	106	210,00 Kč	22 260,00 Kč	ceník dodavate
33 MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(\text{při } 10^{\circ}\text{C})\text{W/mK}$ d60x140mm (ocel2")	m	263	241,50 Kč	63 514,50 Kč	ceník dodavate
34 MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(\text{při } 10^{\circ}\text{C})\text{W/mK}$ d76x150mm (ocel2 1/2")	m	196	609,00 Kč	119 364,00 Kč	ceník dodavate
35 MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(\text{při } 10^{\circ}\text{C})\text{W/mK}$ d89x150mm (ocel3")	m	11	630,00 Kč	6 930,00 Kč	ceník dodavate
36 MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(\text{při } 10^{\circ}\text{C})\text{W/mK}$ d108x150mm (ocel4")	m	188	672,00 Kč	126 336,00 Kč	ceník dodavate
37 MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(\text{při } 10^{\circ}\text{C})\text{W/mK}$ d133x160mm (ocel5")	m	15	840,00 Kč	12 600,00 Kč	ceník dodavate
38 MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(\text{při } 10^{\circ}\text{C})\text{W/mK}$ d219x180mm (ocel8")	m	2	1 575,00 Kč	3 150,00 Kč	ceník dodavate
39 713	713 49 1111	Montáž oplechování tepelné izolace vnější obvod do 500mm - potrubí	m <sup>2</sup>	449	52,50 Kč	23 572,50 Kč	ÚRS 2018 01
40 713	713 49 1112	Montáž oplechování tepelné izolace vnější obvod do 500mm - ohybů	m <sup>2</sup>	224	63,00 Kč	14 112,00 Kč	ÚRS 2018 01
41 MAT		embosované plechy z hliníku v tl. 0,63	m <sup>2</sup>	673	73,50 Kč	49 465,50 Kč	ceník dodavate
42 731	998 71 3201	Přesun hmot pro izolace v objektech výšky do 6m	%	1,77000	8 354,52 Kč	14 787,51 Kč	ÚRS 2018 01
<b>713 - IZOLACE TEPELNÉ - celkem</b>					<b>850 239,96 Kč</b>		

#### **Řemeslný obor 722 - VNITŘNÍ VODOVOD - STLAČENÝ VZDUCH**

43 721	722 17 6112	Montáž rozvodů vody z plastů - svařovaných polyfúzně D20	m	128	105,00 Kč	13 440,00 Kč	ÚRS 2018 01
44 721	722 17 6113	Montáž rozvodů vody z plastů - svařovaných polyfúzně D25	m	80	157,50 Kč	12 600,00 Kč	ÚRS 2018 01
45 721	722 17 6114	Montáž rozvodů vody z plastů - svařovaných polyfúzně D32	m	80	210,00 Kč	16 800,00 Kč	ÚRS 2018 01
46 721	722 17 6115	Montáž rozvodů vody z plastů - svařovaných polyfúzně D40	m	18	262,50 Kč	4 725,00 Kč	ÚRS 2018 01
47 721	722 17 6116	Montáž rozvodů vody z plastů - svařovaných polyfúzně D50	m	60	315,00 Kč	18 900,00 Kč	ÚRS 2018 01
48 721	722 17 6117	Montáž rozvodů vody z plastů - svařovaných polyfúzně D63	m	106	367,50 Kč	38 955,00 Kč	ÚRS 2018 01
49 MAT		PP-RCT SDR 9 D20x2,3 (potrubí včetně tvarovek a kotvení)	m	128	105,00 Kč	13 440,00 Kč	ceník dodavate
50 MAT		PP-RCT SDR 9 D25x2,8 (potrubí včetně tvarovek a kotvení)	m	80	157,50 Kč	12 600,00 Kč	ceník dodavate
51 MAT		PP-RCT SDR 9 D32x3,6 (potrubí včetně tvarovek a kotvení)	m	80	210,00 Kč	16 800,00 Kč	ceník dodavate
52 MAT		PP-RCT SDR 9 D40x4,5 (potrubí včetně tvarovek a kotvení)	m	18	262,50 Kč	4 725,00 Kč	ceník dodavate
53 MAT		PP-RCT SDR 9 D50x5,6 (potrubí včetně tvarovek a kotvení)	m	60	315,00 Kč	18 900,00 Kč	ceník dodavate
54 MAT		PP-RCT SDR 9 D63x7,1 (potrubí včetně tvarovek a kotvení)	m	106	367,50 Kč	38 955,00 Kč	ceník dodavate
55 721	722 22 9101	montáž vodovodních armatur s jedním závitem G1/2"	ks	190	52,50 Kč	9 975,00 Kč	ÚRS 2018 01
56 721	722 22 9103	montáž vodovodních armatur s jedním závitem G1"	ks	20	63,00 Kč	1 260,00 Kč	ÚRS 2018 01
57 721	722 23 9101	montáž vodovodních armatur s dvěma závití G1/2"	ks	55	73,50 Kč	4 042,50 Kč	ÚRS 2018 01
58 721	722 23 9102	montáž vodovodních armatur s dvěma závití G3/4"	ks	3	84,00 Kč	252,00 Kč	ÚRS 2018 01
59 721	722 23 9103	montáž vodovodních armatur s dvěma závití G1"	ks	9	94,50 Kč	850,50 Kč	ÚRS 2018 01
60 721	722 23 9104	montáž vodovodních armatur s dvěma závití G5/4"	ks	6	105,00 Kč	630,00 Kč	ÚRS 2018 01
61 721	722 23 9105	montáž vodovodních armatur s dvěma závití G6/4"	ks	6	115,50 Kč	693,00 Kč	ÚRS 2018 01
62 721	722 29 0226	tlaková zkouška potrubí do DN50	m	472	31,50 Kč	14 868,00 Kč	ÚRS 2018 01
63 MAT		Kulový kohout DN15, médium voda, glykol 50% - 40~185°C, stlačený vzduch, pára max 150°C	ks	51	315,00 Kč	16 065,00 Kč	ceník dodavate
64 MAT		Kulový kohout DN20, médium voda, glykol 50% - 40~185°C, stlačený vzduch, pára max 150°C	ks	3	420,00 Kč	1 260,00 Kč	ceník dodavate
65 MAT		Kulový kohout DN25, médium voda, glykol 50% - 40~185°C, stlačený vzduch, pára max 150°C	ks	9	525,00 Kč	4 725,00 Kč	ceník dodavate
66 MAT		Kulový kohout DN32, médium voda, glykol 50% - 40~185°C, stlačený vzduch, pára max 150°C	ks	6	735,00 Kč	4 410,00 Kč	ceník dodavate



67 MAT	Kulový kohout DN40, médium voda, glykol 50% - 40~185°C, stlačený vzduch, pára max 150°C	ks	3	840,00 Kč	2 520,00 Kč	ceník dodavate
68 MAT	Šroubení přímé mosazné DN40	ks	3	420,00 Kč	1 260,00 Kč	ceník dodavate
69 MAT	Manometr D160mm tř.přesnosti 1,6%, 0-1,6MPa	ks	4	1 050,00 Kč	4 200,00 Kč	ceník dodavate
70 MAT	Manometrický kulový kohout 3 cestný, PN40, 100°C, DN2, červ.páčka	ks	4	157,50 Kč	630,00 Kč	ceník dodavate
71 MAT	Přípojka manometrová přechodová 1/2"/M20x1,5	ks	4	157,50 Kč	630,00 Kč	ceník dodavate
72 MAT	Rychlospojka ES s vnějším závitem 3/8"	ks	1	157,50 Kč	157,50 Kč	ceník dodavate
73 MAT	Rychlospojka ES s vnějším závitem 1/2"	ks	51	210,00 Kč	10 710,00 Kč	ceník dodavate
74 MAT	Vsuvka s vnějším závitem 3/8" pro rychlospojku ES	ks	18	262,50 Kč	4 725,00 Kč	ceník dodavate
75 MAT	Vsuvka s vnějším závitem 1/2" pro rychlospojku ES	ks	17	315,00 Kč	5 355,00 Kč	ceník dodavate
76 MAT	Rychlospojka ES s trnem včetně hadicové spony pro hadici s vnitřním pr. 8mm	ks	12	157,50 Kč	1 890,00 Kč	ceník dodavate
77 MAT	Rychlospojka ES s trnem včetně hadicové spony pro hadici s vnitřním pr. 10mm	ks	6	210,00 Kč	1 260,00 Kč	ceník dodavate
78 MAT	Rychlospojka ES s trnem včetně hadicové spony pro hadici s vnitřním pr. 13mm	ks	34	262,50 Kč	8 925,00 Kč	ceník dodavate
79 MAT	Vsuvka s trnem pro rychlospojku ES včetně hadicové spony pro hadici s vnitřním pr. 8mm	ks	12	315,00 Kč	3 780,00 Kč	ceník dodavate
80 MAT	Vsuvka s trnem pro rychlospojku ES včetně hadicové spony pro hadici s vnitřním pr. 10mm	ks	6	367,50 Kč	2 205,00 Kč	ceník dodavate
81 MAT	Vsuvka s trnem pro rychlospojku ES včetně hadicové spony pro hadici s vnitřním pr. 13mm	ks	29	420,00 Kč	12 180,00 Kč	ceník dodavate
82 MAT	Bajonetová spojka dotahovací typu GEKA s vnějším závitem 1"	ks	10	157,50 Kč	1 575,00 Kč	ceník dodavate
83 MAT	Bajonetová spojka dotahovací typu GEKA s trnem včetně hadicové spony pro hadici s vnitřním pr.19mm	ks	10	210,00 Kč	2 100,00 Kč	ceník dodavate
84 MAT	Hadice pro rozvod stlačeného vzduchu; Teplotní rozsah: -40°C / + 95°C, krátkodobě až do 110°C. Duše: EPDM Výztuž: Textilní příze, ovin. Obal: EPDM vnitřní průměr 8mm	m	120	262,50 Kč	31 500,00 Kč	ceník dodavate
85 MAT	Hadice pro rozvod stlačeného vzduchu; Teplotní rozsah: -40°C / + 95°C, krátkodobě až do 110°C. Duše: EPDM Výztuž: Textilní příze, ovin. Obal: EPDM vnitřní průměr 10mm	m	50	315,00 Kč	15 750,00 Kč	ceník dodavate
86 MAT	Hadice pro rozvod stlačeného vzduchu; Teplotní rozsah: -40°C / + 95°C, krátkodobě až do 110°C. Duše: EPDM Výztuž: Textilní příze, ovin. Obal: EPDM vnitřní průměr 13mm	m	320	367,50 Kč	117 600,00 Kč	ceník dodavate
87 MAT	Hadice pro rozvod stlačeného vzduchu; Teplotní rozsah: -40°C / + 95°C, krátkodobě až do 110°C. Duše: EPDM Výztuž: Textilní příze, ovin. Obal: EPDM vnitřní průměr 19mm	m	50	420,00 Kč	21 000,00 Kč	ceník dodavate
88 MAT	Odlučovač oleje z kondenzátu kompresoru	ks	2	21 000,00 Kč	42 000,00 Kč	ceník dodavate
89 MAT	Vzdušník objem 900 litrů, včetně příslušenství, oboustranně pozinkovaný	ks	1	47 250,00 Kč	47 250,00 Kč	ceník dodavate
90 MAT	Na výstupu stlačeného vzduchu z kompresoru bude instalován 3stupňový filtr, kolem kterého bude proveden uzavřený ochoz. Filtrace odstraňuje prach, zkapalněnou vlhkost a zbytkový olej ze stlačeného vzduchu. Maximální obsah zbytkového oleje při 20 °C 0,003 ppm (0,003 mg/m3)	ks	2	21 000,00 Kč	42 000,00 Kč	ceník dodavate
91 MAT	kompresor se vstříkem oleje. Výkonnost při výtlačném přetlaku 7 bar(*) [l/s] 7,1 – 41,8; Výkonnost při výtlačném přetlaku 9,5 bar(*) [l/s] 6,8 – 35,5; Výkonnost při výtlačném přetlaku 12,5 bar(*) [l/s] 7,3 – 27,9; Výkon elektromotoru [kW] 15; Integrovaný sušič odlučovač oleje ze vzduchu chladič oleje a filtr oleje s termostatickým obtokovým ventilem, pojistný ventil a ventil minimálního tlaku, se zpětným ventilem, suchý filtr vzduchu na sání, radiální chladič ventilátor, dochlazovač vzduchu s automatickým odvaděčem kondenzátu, regulace kompresoru plynulá s následným vypnutím při min. otáčkách, řídicí elektronický regulátor s barevným 3,5" displejem( automatické řízení kompresoru se zobrazením aktuálního provozního stavu kompresoru, přesné řízení požadovaného provozního tlaku, ochrana kompresoru – výstrahy a poruchové odstavení, upozornění na potřebu servisu, grafické zobrazení servisního plánu, automatické opětné spuštění po výpadku napětí, informace o provozních hodinách, počtu startů a měřených datech, programovatelné nastavení časové závislých příkazů START/STOP a příkazů přepnutí dvou tlakových hladin v rámci jednoho týdne, možnost vyvolání uložených údajů při posledním odstavení, nebo při nouzovém odstavení, komunikace v českém a anglickém jazyce, možnost napojení na dálkové sledování kompresoru, zabudovaný systém online vizualizace přes web-server), Napojení elektromotoru: 3 fáze, s plynulým náběhem krouticího momentu bez el špiček při startu. Součástí	ks	2	341 250,00 Kč	682 500,00 Kč	ceník dodavate
92 731	998 72 2101 6m	%	1,02000	13 335,74 Kč	13 602,45 Kč	ÚRS 2018 01



722 - VNITŘNÍ VODOVOD - STLAČENÝ VZDUCH - celkem

1 347 175,95 Kč

**Řemeslný obor 727 - Protipožární ochrana**

Protipožární ucpávky kovového potrubí - prostup stropem požární odolnost EI90 do D18

727 - Protipožární ochrana - celkem

93	721	727 11 1221		ks	16	210,00 Kč	3 360,00 Kč ÚRS 2018 01
						3 360,00 Kč	

**Řemeslný obor 732 - STROJOVNÝ ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ**

94	731	732 11 1125	Rozdělovač, sběrač do DN80 (základní délka 1m)	ks	2	1 575,00 Kč	3 150,00 Kč ÚRS 2018 01
95	731	732 11 1139	Rozdělovač, sběrač DN200 (základní délka 1m)	ks	1	7 875,00 Kč	7 875,00 Kč ÚRS 2018 01
96	731	732 11 1225	Přípatek k ceně rozdělovače za každých dalších 0,5m ≤DN80	ks	2	1 575,00 Kč	3 150,00 Kč ÚRS 2018 01
97	731	732 11 1239	Přípatek k ceně rozdělovače za každých dalších 0,5m DN200	ks	1	7 875,00 Kč	7 875,00 Kč ÚRS 2018 01
98	731	732 11 1312	Trubková hrdla rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub ≤DN20	ks	4	210,00 Kč	840,00 Kč ÚRS 2018 01
99	731	732 11 1314	Trubková hrdla rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN25	ks	1	262,50 Kč	262,50 Kč ÚRS 2018 01
100	731	732 11 1316	Trubková hrdla rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN40	ks	7	420,00 Kč	2 940,00 Kč ÚRS 2018 01
101	731	732 11 1318	Trubková hrdla rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN50	ks	1	525,00 Kč	525,00 Kč ÚRS 2018 01
102	731	732 11 1322	Trubková hrdla rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN65	ks	3	630,00 Kč	1 890,00 Kč ÚRS 2018 01
103	731	732 11 1328	Trubková hrdla rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN100	ks	2	1 050,00 Kč	2 100,00 Kč ÚRS 2018 01
104	731	732 19 9100	Montáž orientačních štítků	sout	16	210,00 Kč	3 360,00 Kč ÚRS 2018 01
105	731	732 21 9301	Montáž ohříváků vody zásobníkových - do 2000litrů (expandér, kalník)	sout	2	1 050,00 Kč	2 100,00 Kč ÚRS 2018 01
106	731	732 21 9315	Montáž ohříváků vody zásobníkových - do 1000litrů (zásobník TV)	sout	1	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč ÚRS 2018 01
107	731	732 21 9317	Montáž ohříváků vody zásobníkových - do 2500litrů (předehřev TUV)	sout	1	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč ÚRS 2018 01
108	MAT		Stojatý zásobníkový ohříváč o objemu 2500litrů PN10 výhřevná plocha topné vložky PN16 - 3x6m². Vnitřní nátěr ANTIKON/BISIL pro teplotu vody max. 90 °C. Předehřev TUV pro technologii prádely pomocí vracejícího se kondenzátu. Zásobník TV 500litrů včetně izolace z PU pěny včetně hořčikové anody; maximální pracovní tlak 10bar; maximální pracovní teplota 95°C; průměr s izolací 700mm, výška 1961mm	sout	1	289 800,00 Kč	289 800,00 Kč ceník dodavate
109	MAT		Kalník D350	sout	1	44 100,00 Kč	44 100,00 Kč ceník dodavate
110	MAT		Expandér D400	sout	1	3 780,00 Kč	3 780,00 Kč ceník dodavate
111	MAT		VYMENIK TEPLA NEREZOVOY TRUBKOVY ŠROUBOVÝ	sout	1	4 410,00 Kč	4 410,00 Kč ceník dodavate
112	MAT		příruby na priméru i sekundéru z nerezové oceli DN32 primér-PN40 sekundér-PN16, včetně uložení				
113	731	732 31 1123	VÝKON: 212,344kW PRIMÁR: PÁRA PŘETLAK 500kPa SEKUNDÁR: topná vody 70/50°C, Δp=19,602kPa (VÝKON: 50kW PRIMÁR: PÁRA PŘETLAK 400kPa SEKUNDÁR: TUV 8/55°C, Δp=0,238kPa) 1 ks jako skladová záloha	sout	3	57 750,00 Kč	173 250,00 Kč ceník dodavate
114	731	732 33 1621	Nádrže na kondenzát beztlaké - 2000litrů	sout	1	43 050,00 Kč	43 050,00 Kč ÚRS 2018 01
115	731	732 33 1778	Tlaková expanzní nádoba s membránou 200litrů	sout	1	8 610,00 Kč	8 610,00 Kč ÚRS 2018 01
			Bezpečnostní uzávěr k měření tlaku exp.nádob G1"	sout	1	1 575,00 Kč	1 575,00 Kč ÚRS 2018 01
116	MAT		Vysokotlaké odstředivé čerpadlo vertikální víceústňové odstředivé čerpadlo pracovní bod s průtokem 5,8m³/h a výtlačnou výškou 60mH₂O, připojení příruba DN32. 400V, 2,2kW, 4,5A, připojení G5/4"	ks	2	57 750,00 Kč	115 500,00 Kč ceník dodavate
117	MAT		oběhové čerpadlo vysoceúčinné energetická třída "A" s integrovaným automatickým řízením výkonu; 30/0,5-10; 5~190W; 0,08~1,3A; 230V; -20~110°C; dopravní výška max.:10m; PRŮTOK max.:8,3m³/h	ks	3	28 665,00 Kč	85 995,00 Kč ceník dodavate
118	731	732 42 9132	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů suchoběžných přírubových s přípojkami v jedné rovině (in-line) DN 32 jednoduchých	sout	2	525,00 Kč	1 050,00 Kč ÚRS 2018 01
119	731	732 42 9215	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 32	sout	3	525,00 Kč	1 575,00 Kč ÚRS 2018 01
120	731	998 73 2201	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6m	%	1,52000	8 108,63 Kč	12 325,11 Kč ÚRS 2018 01
						<u>823 187,61 Kč</u>	

**Řemeslný obor 733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT**

Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN10

121	731	733 11 1102		m	10	199,50 Kč	1 995,00 Kč ÚRS 2018 01
-----	-----	-------------	--	---	----	-----------	-------------------------



122	731	733 11 1103	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN15	m	180	210,00 Kč	37 800,00 Kč ÚRS 2018 01
123	731	733 11 1104	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN20	m	39	304,50 Kč	11 875,50 Kč ÚRS 2018 01
124	731	733 11 1105	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN25	m	136	315,00 Kč	42 840,00 Kč ÚRS 2018 01
125	731	733 11 1106	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN32	m	56	325,50 Kč	18 228,00 Kč ÚRS 2018 01
126	731	733 11 1107	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN40	m	65	388,50 Kč	25 252,50 Kč ÚRS 2018 01
127	731	733 11 1108	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN50	m	263	399,00 Kč	104 937,00 Kč ÚRS 2018 01
128	731	733 12 1162	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 76/3,2	m	16	472,50 Kč	7 560,00 Kč ÚRS 2018 01
129	731	733 12 1165	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 89/3,6	m	11	598,50 Kč	6 583,50 Kč ÚRS 2018 01
130	731	733 12 1168	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 108/4	m	188	798,00 Kč	150 024,00 Kč ÚRS 2018 01
131	731	733 12 1172	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 133/4,5	m	15	808,50 Kč	12 127,50 Kč ÚRS 2018 01
132	731	733 12 1179	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 219/6,3	m	2	2 625,00 Kč	5 250,00 Kč ÚRS 2018 01
133	731	733 19 0107	tlaková zkouška potrubí do DN40	m	486	10,50 Kč	5 103,00 Kč ÚRS 2018 01
134	731	733 19 0108	tlaková zkouška potrubí do DN50	m	263	21,00 Kč	5 523,00 Kč ÚRS 2018 01
135	731	733 19 0225	tlaková zkouška potrubí do $\phi$ 89	m	27	31,50 Kč	850,50 Kč ÚRS 2018 01
136	731	733 19 0232	tlaková zkouška potrubí do $\phi$ 133	m	203	42,00 Kč	8 526,00 Kč ÚRS 2018 01
137	731	733 19 0239	tlaková zkouška potrubí do $\phi$ 219	m	2	52,50 Kč	105,00 Kč ÚRS 2018 01
138	731	733 22 2302	Potrubí z trubek měděných D 15x1	m	384	252,00 Kč	96 768,00 Kč ÚRS 2018 01
139	731	733 22 2303	Potrubí z trubek měděných D 18x1	m	183	294,00 Kč	53 802,00 Kč ÚRS 2018 01
140	731	733 22 2304	Potrubí z trubek měděných D 22x1	m	99	346,50 Kč	34 303,50 Kč ÚRS 2018 01
141	731	733 22 2305	Potrubí z trubek měděných D 28x1	m	142	472,50 Kč	67 095,00 Kč ÚRS 2018 01
142	731	733 22 2306	Potrubí z trubek měděných D 35x1,5	m	264	808,50 Kč	213 444,00 Kč ÚRS 2018 01
143	731	733 22 3307	Potrubí z trubek měděných D 42x1,5	m	300	1 155,00 Kč	346 500,00 Kč ÚRS 2018 01
144	731	733 29 1101	Tlaková zkouška měděného potrubí do D 35	m	1072	10,50 Kč	11 256,00 Kč ÚRS 2018 01
145	731	733 29 1102	Tlaková zkouška měděného potrubí přes D35 do D 64	m	300	21,00 Kč	6 300,00 Kč ÚRS 2018 01
146	731	998 73 3201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6m	%	3,19000	12 740,49 Kč	40 642,16 Kč ÚRS 2018 01
<b>733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT - celkem</b>						<b>1 314 691,16 Kč</b>	

#### Řemeslný obor 734 - ARMATURY ÚT

147	731	734 10 9211	Montáž armatur přírubových PN16 DN15	ks	103	210,00 Kč	21 630,00 Kč ÚRS 2018 01
148	731	734 10 9212	Montáž armatur přírubových PN16 DN25	ks	40	315,00 Kč	12 600,00 Kč ÚRS 2018 01
149	731	734 10 9223	Montáž armatur přírubových PN16 DN32	ks	14	420,00 Kč	5 880,00 Kč ÚRS 2018 01
150	731	734 10 9214	Montáž armatur přírubových PN16 DN40	ks	18	525,00 Kč	9 450,00 Kč ÚRS 2018 01
151	731	734 10 9214	Montáž armatur přírubových PN16 DN50	ks	8	630,00 Kč	5 040,00 Kč ÚRS 2018 01
152	731	734 10 9215	Montáž armatur přírubových PN16 DN65	ks	13	735,00 Kč	9 555,00 Kč ÚRS 2018 01
153	731	734 10 9216	Montáž armatur přírubových PN16 DN80	ks	4	840,00 Kč	3 360,00 Kč ÚRS 2018 01
154	731	734 10 9217	Montáž armatur přírubových PN16 DN100	ks	3	1 050,00 Kč	3 150,00 Kč ÚRS 2018 01
155	731	734 10 9218	Montáž armatur přírubových PN16 DN125	ks	1	1 155,00 Kč	1 155,00 Kč ÚRS 2018 01
156	731	734 10 9311	Montáž armatur přírubových PN25,40 DN15	ks	1	420,00 Kč	420,00 Kč ÚRS 2018 01
157	731	734 10 9312	Montáž armatur přírubových PN25,40 DN25	ks	31	525,00 Kč	16 275,00 Kč ÚRS 2018 01
158	731	734 10 9323	Montáž armatur přírubových PN25,40 DN32	ks	5	630,00 Kč	3 150,00 Kč ÚRS 2018 01
159	731	734 10 9314	Montáž armatur přírubových PN25,40 DN40	ks	6	735,00 Kč	4 410,00 Kč ÚRS 2018 01
160	731	734 10 9314	Montáž armatur přírubových PN25,40 DN50	ks	5	840,00 Kč	4 200,00 Kč ÚRS 2018 01
161	731	734 10 9315	Montáž armatur přírubových PN25,40 DN65	ks	6	945,00 Kč	5 670,00 Kč ÚRS 2018 01
162	731	734 10 9316	Montáž armatur přírubových PN25,40 DN80	ks	2	1 050,00 Kč	2 100,00 Kč ÚRS 2018 01
163	731	734 10 9317	Montáž armatur přírubových PN25,40 DN100	ks	3	1 155,00 Kč	3 465,00 Kč ÚRS 2018 01
164	731	734 10 9318	Montáž armatur přírubových PN25,40 DN125	ks	4	1 260,00 Kč	5 040,00 Kč ÚRS 2018 01

Mezipřírubová uzavírací klapka se závitovými oky  
ovládání nerezovou pákou s nerezovým diskem s pryží EPDM max do 110°C  
DN65/PN16

165	MAT		Odlučovač nečistot a kalů s tyčovým magnetem pro zachycování feromagnetických částic s revizní přírubou DN65	ks	2	1 575,00 Kč	3 150,00 Kč ceník dodavate
166	MAT		Kulový kohout ocelový přírubový DN50 PN40 Tmax 200°C	ks	1	6 825,00 Kč	6 825,00 Kč ceník dodavate
167	MAT		Kulový kohout přírubový DN65 PN25/40	ks	2	2 625,00 Kč	2 625,00 Kč ceník dodavate
168	MAT		Kulový kohout přírubový DN80 PN25/40	ks	2	4 200,00 Kč	8 400,00 Kč ceník dodavate
169	MAT		Přímý přírubový uzavírací ventil s dvouvrstvým těsnícím vlnovcem. Šedá litina DN15 PN16	ks	69	2 100,00 Kč	144 900,00 Kč ceník dodavate
170	MAT		Přímý přírubový uzavírací ventil s dvouvrstvým těsnícím vlnovcem. Šedá litina DN25 PN16	ks	27	2 625,00 Kč	70 875,00 Kč ceník dodavate
171	MAT		Přímý přírubový uzavírací ventil s dvouvrstvým těsnícím vlnovcem. Šedá litina DN32 PN16	ks	7	3 150,00 Kč	22 050,00 Kč ceník dodavate
172	MAT		Přímý přírubový uzavírací ventil s dvouvrstvým těsnícím vlnovcem. Šedá litina DN40 PN16	ks	10	3 675,00 Kč	36 750,00 Kč ceník dodavate
173	MAT		Přímý přírubový uzavírací ventil s dvouvrstvým těsnícím vlnovcem. Šedá litina DN50 PN16	ks	4	4 200,00 Kč	16 800,00 Kč ceník dodavate



175 MAT	Přímý přírubový uzavírací ventil s dvouvrstevným těsnícím vlnovcem. Šedá litina DN65 PN16	ks	1	4 725,00 Kč	4 725,00 Kč ceník dodavatele
176 MAT	Přímý přírubový uzavírací ventil s dvouvrstevným těsnícím vlnovcem. Šedá litina DN80 PN16	ks	2	5 250,00 Kč	10 500,00 Kč ceník dodavatele
177 MAT	Přímý přírubový uzavírací ventil s dvouvrstevným těsnícím vlnovcem. Ocelolitina DN25 PN40.	ks	11	4 725,00 Kč	51 975,00 Kč ceník dodavatele
178 MAT	Přímý přírubový uzavírací ventil s dvouvrstevným těsnícím vlnovcem. Ocelolitina DN40 PN40.	ks	1	6 300,00 Kč	6 300,00 Kč ceník dodavatele
179 MAT	Přímý přírubový uzavírací ventil s dvouvrstevným těsnícím vlnovcem. Ocelolitina DN50 PN40.	ks	2	7 350,00 Kč	14 700,00 Kč ceník dodavatele
180 MAT	Přímý přírubový uzavírací ventil s dvouvrstevným těsnícím vlnovcem. Ocelolitina DN65 PN40.	ks	1	9 975,00 Kč	9 975,00 Kč ceník dodavatele
181 MAT	Přímý přírubový uzavírací ventil s dvouvrstevným těsnícím vlnovcem. Ocelolitina DN100 PN40.	ks	3	18 900,00 Kč	56 700,00 Kč ceník dodavatele
182 MAT	Přímý přírubový uzavírací ventil s dvouvrstevným těsnícím vlnovcem. Ocelolitina DN125 PN40.	ks	1	26 250,00 Kč	26 250,00 Kč ceník dodavatele
183 MAT	Labyrintový separátor typ S7 vyrobený z uhlíkové oceli je určen k odstraňování vlhkosti (kapiček kapaliny) z páry DN125 PN40	ks	1	15 750,00 Kč	15 750,00 Kč ceník dodavatele
184 MAT	Přírubový filtr tvaru "Y" s integrálními přírubami vyrobený z uhlíkové oceli, síto filtru je vyrobeno z nerezové oceli 100mesh/0,16mm DN65 PN40 (pro rozvody páry)	ks	1	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč ceník dodavatele
185 MAT	Přírubový filtr tvaru "Y" s integrálními přírubami vyrobený z uhlíkové oceli, síto filtru je vyrobeno z nerezové oceli 100mesh/0,16mm DN125 PN40 (pro rozvody páry)	ks	1	8 400,00 Kč	8 400,00 Kč ceník dodavatele
186 MAT	Přírubový filtr tvaru "Y" s integrálními přírubami vyrobený z šedé litiny, síto 100mesh/0,16mm DN15 PN16 (pro rozvody páry)	ks	8	2 100,00 Kč	16 800,00 Kč ceník dodavatele
187 MAT	Přírubový filtr tvaru "Y" s integrálními přírubami vyrobený z šedé litiny, síto 100mesh/0,16mm DN25 PN16 (pro rozvody páry)	ks	3	2 625,00 Kč	7 875,00 Kč ceník dodavatele
188 MAT	Přírubový filtr tvaru "Y" s integrálními přírubami vyrobený z šedé litiny, síto 100mesh/0,16mm DN32 PN16 (pro rozvody páry)	ks	4	3 150,00 Kč	12 600,00 Kč ceník dodavatele
189 MAT	Přírubový filtr tvaru "Y" s integrálními přírubami vyrobený z šedé litiny, síto 100mesh/0,16mm DN40 PN16 (pro rozvody páry)	ks	4	3 675,00 Kč	14 700,00 Kč ceník dodavatele
190 MAT	Přírubový filtr tvaru "Y" s integrálními přírubami vyrobený z šedé litiny, síto 100mesh/0,16mm DN50 PN16 (pro rozvody páry)	ks	4	4 200,00 Kč	16 800,00 Kč ceník dodavatele
191 MAT	Přírubový filtr tvaru "Y" s integrálními přírubami vyrobený z šedé litiny, síto 100mesh/0,16mm DN65 PN16 (pro rozvody páry)	ks	1	4 725,00 Kč	4 725,00 Kč ceník dodavatele
192 MAT	Přírubový filtr tvaru "Y" s integrálními přírubami vyrobený z šedé litiny, síto 100mesh/0,16mm DN80 PN16 (pro rozvody páry)	ks	1	5 775,00 Kč	5 775,00 Kč ceník dodavatele
193 MAT	Přírubový filtr tvaru "Y" s integrálními přírubami vyrobený z uhlíkové oceli, standardní síto filtru je vyrobeno z nerezové oceli 1 DN25 PN40 (pro kondenzát)	ks	3	3 150,00 Kč	9 450,00 Kč ceník dodavatele
194 MAT	Přírubový filtr tvaru "Y" s integrálními přírubami vyrobený z šedé litiny, standardní síto DN15 PN16 (pro kondenzát)	ks	1	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč ceník dodavatele
195 MAT	Přírubový filtr tvaru "Y" s integrálními přírubami vyrobený z šedé litiny, standardní síto DN25 PN16 (pro kondenzát)	ks	2	1 575,00 Kč	3 150,00 Kč ceník dodavatele
196 MAT	Přírubový filtr tvaru "Y" s integrálními přírubami vyrobený z šedé litiny, standardní síto DN32 PN16 (pro kondenzát)	ks	1	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč ceník dodavatele
197 MAT	Přírubový filtr tvaru "Y" s integrálními přírubami vyrobený z šedé litiny, standardní síto DN40 PN16 (pro kondenzát)	ks	2	2 625,00 Kč	5 250,00 Kč ceník dodavatele
198 MAT	Přímochinný regulační ventil s tělem z ocelolitiny a s těsnícím vlnovcem 11/5bar DN50/PN40 + pohon + oddělovací nádoba pro ochranu membrány	ks	1	78 750,00 Kč	78 750,00 Kč ceník dodavatele
199 MAT	Pojistný ventil DN65/100 PN40/16, pojistný tlak 6,4bar	ks	1	57 750,00 Kč	57 750,00 Kč ceník dodavatele
200 MAT	Zpětný ventil mezipřírubový diskový DN15 PN40	ks	1	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč ceník dodavatele
201 MAT	Zpětný ventil mezipřírubový diskový DN25 PN40	ks	11	1 575,00 Kč	17 325,00 Kč ceník dodavatele
202 MAT	Zpětný ventil mezipřírubový diskový DN32 PN40	ks	1	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč ceník dodavatele
203 MAT	Zpětný ventil mezipřírubový diskový DN40 PN40	ks	2	2 625,00 Kč	5 250,00 Kč ceník dodavatele
204 MAT	Plovákový odvaděč kondenzátu s tělesem a víkem z uhlíkové oceli, s vnitřními nerezovými částmi a vestavěným automatickým odvzdušněním DN25 PN40	ks	5	47 250,00 Kč	236 250,00 Kč ceník dodavatele
205 MAT	Plovákový odvaděč kondenzátu s tělesem a víkem z uhlíkové oceli, s vnitřními nerezovými částmi a vestavěným automatickým odvzdušněním DN40 PN40	ks	2	36 750,00 Kč	73 500,00 Kč ceník dodavatele



206 MAT		Plovákový odvaděč kondenzátu z tvárné litiny, s vestavěným termostatickým odvzdušňovačem DN15 PN16	ks	1	10 500,00 Kč	10 500,00 Kč ceník dodavatele
207 MAT		Plovákový odvaděč kondenzátu z tvárné litiny, s vestavěným termostatickým odvzdušňovačem DN25 PN16	ks	1	15 750,00 Kč	15 750,00 Kč ceník dodavatele
208 MAT		Bimetalový odvaděč kondenzátu s filtrem DN25 PN40	ks	6	26 250,00 Kč	157 500,00 Kč ceník dodavatele
209 MAT		Termický tlakově vyvážený kapslový odvaděč kondenzátu (těleso a víko z uhlíkové oceli) s integrovaným filtrem a zpětným ventilem DN15 PN40	ks	24	15 750,00 Kč	378 000,00 Kč ceník dodavatele
210 MAT		Automatický přívzdušňovací ventil, přerušovač vakuu 1/2" parního výměníku	ks	2	26 250,00 Kč	52 500,00 Kč ceník dodavatele
211 MAT		Hadice pro páru o přetlaku 5bar délka 1 m ukončena přírubami DN25/16	ks	1	1 575,00 Kč	1 575,00 Kč ceník dodavatele
212 MAT		Hadice pro páru o přetlaku 5bar délka 1 m ukončena přírubami DN32/16	ks	2	2 625,00 Kč	5 250,00 Kč ceník dodavatele
213 731	734 20 9103	Montáž armatur s 1 závitem do G1/2"	ks	208	52,50 Kč	10 920,00 Kč ÚRS 2018 01
214 731	734 20 9113	Montáž armatur s 2 závitů do G1/2"	ks	194	63,00 Kč	12 222,00 Kč ÚRS 2018 01
215 731	734 20 9114	Montáž armatur s 2 závitů G3/4"	ks	25	73,50 Kč	1 837,50 Kč ÚRS 2018 01
216 731	734 20 9115	Montáž armatur s 2 závitů G1"	ks	6	84,00 Kč	504,00 Kč ÚRS 2018 01
217 731	734 20 9116	Montáž armatur s 2 závitů G5/4"	ks	7	94,50 Kč	661,50 Kč ÚRS 2018 01
218 731	734 20 9117	Montáž armatur s 2 závitů G6/4"	ks	22	105,00 Kč	2 310,00 Kč ÚRS 2018 01
219 731	734 20 9118	Montáž armatur s 2 závitů G2"	ks	18	115,50 Kč	2 079,00 Kč ÚRS 2018 01
220 731	734 20 9125	Montáž armatur s 3 závitů G1"	ks	2	126,00 Kč	252,00 Kč ÚRS 2018 01
221 731	734 20 9126	Montáž armatur s 3 závitů G5/4"	ks	1	136,50 Kč	136,50 Kč ÚRS 2018 01
222 MAT		Manometr D160mm tř.přesnosti 1,6%, 0-1MPa	ks	2	1 050,00 Kč	2 100,00 Kč ceník dodavatele
223 MAT		Manometr D160mm tř.přesnosti 1,6%, 0-2,5MPa	ks	1	1 260,00 Kč	1 260,00 Kč ceník dodavatele
224 MAT		Manometrický parní ventil	ks	2	1 575,00 Kč	3 150,00 Kč ceník dodavatele
225 MAT		Manometrický kulový kohout 3 cestný, PN40, 100°C, DN2, červ.páčka	ks	3	262,50 Kč	787,50 Kč ceník dodavatele
226 MAT		Kondenzační smyčka zahnutá, přivařovací	ks	5	262,50 Kč	1 312,50 Kč ceník dodavatele
227 MAT		Teploměr rovný TR D100mm stonek 60mm 0~120°C	ks	6	315,00 Kč	1 890,00 Kč ceník dodavatele
228 MAT		Teploměr rovný TR D100mm stonek 100mm 0~200°C	ks	2	367,50 Kč	735,00 Kč ceník dodavatele
229 MAT		Teploměr rovný TR D100mm stonek 100mm 0~350°C	ks	2	472,50 Kč	945,00 Kč ceník dodavatele
230 MAT		Teploměřová jímka mosaz/měď, závit 1/2" - 65mm	ks	6	157,50 Kč	945,00 Kč ceník dodavatele
231 MAT		Teploměřová jímka mosaz/měď, závit 1/2" - 105mm	ks	4	210,00 Kč	840,00 Kč ceník dodavatele
232 MAT		Vypouštěcí kohout DN15 max 110°C(krátkodobě 130°C) se snímatelnou křídlovou rukojetí, s krytkou na výkyvném těmenu	ks	34	210,00 Kč	7 140,00 Kč ceník dodavatele
233 MAT		Kulový kohout DN15, médium voda, glykol 50% - 40~185°C, stlačený vzduch, pára max 150°C	ks	2	315,00 Kč	630,00 Kč ceník dodavatele
234 MAT		Kulový kohout DN20, médium voda, glykol 50% - 40~185°C, stlačený vzduch, pára max 150°C	ks	21	420,00 Kč	8 820,00 Kč ceník dodavatele
235 MAT		Kulový kohout DN25, médium voda, glykol 50% - 40~185°C, stlačený vzduch, pára max 150°C	ks	2	525,00 Kč	1 050,00 Kč ceník dodavatele
236 MAT		Kulový kohout DN40, médium voda, glykol 50% - 40~185°C, stlačený vzduch, pára max 150°C	ks	6	630,00 Kč	3 780,00 Kč ceník dodavatele
237 MAT		Kulový kohout DN50, médium voda, glykol 50% - 40~185°C, stlačený vzduch, pára max 150°C	ks	7	1 050,00 Kč	7 350,00 Kč ceník dodavatele
238 MAT		Vodorovná zpětná klapka těsnění kov na kov DN50 max.130°C, Kv=92,4	ks	3	1 050,00 Kč	3 150,00 Kč ceník dodavatele
239 MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 15 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 35bar, Kv=4	ks	1	210,00 Kč	210,00 Kč ceník dodavatele
240 MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 40 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 25bar, Kv=24	ks	3	630,00 Kč	1 890,00 Kč ceník dodavatele
241 MAT		Automatický odvzdušňovač+zpětný ventil 1/2" 120°C 700kPa	ks	7	735,00 Kč	5 145,00 Kč ceník dodavatele
242 MAT		Pojistný ventil pro topení $\alpha_v=0,549$ 6/4"x2" - 550kPa max.110°C	ks	1	3 780,00 Kč	3 780,00 Kč ceník dodavatele
243 MAT		Filtr závitový DN40 max.110°C, nerezové síto 500 µm, Kv=21	ks	3	630,00 Kč	1 890,00 Kč ceník dodavatele
244 MAT		Filtr závitový DN50 max.110°C, nerezové síto 500 µm, Kv=34	ks	3	735,00 Kč	2 205,00 Kč ceník dodavatele
245 MAT		FITR BALL kulový kohout s filtrem DN15 dotažitelná ucpávka, PN16 při T100°C, PN10 při T150°C, síto 700 µm	ks	1	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč ceník dodavatele
246 MAT		FITR BALL kulový kohout s filtrem DN40 dotažitelná ucpávka, PN16 při T100°C, PN10 při T150°C, síto 700 µm	ks	3	2 625,00 Kč	7 875,00 Kč ceník dodavatele
247 MAT		Šroubení k čerpadlu bez uzávěru - 5/4" x 2"	ks	6	367,50 Kč	2 205,00 Kč ceník dodavatele
248 MAT		Šroubení přímé mosazné DN15 s plochým těs. max.120°C	ks	3	210,00 Kč	630,00 Kč ceník dodavatele
249 MAT		Šroubení přímé mosazné DN25 s plochým těs. max.120°C	ks	2	315,00 Kč	630,00 Kč ceník dodavatele
250 MAT		Šroubení přímé mosazné DN32 s plochým těs. max.120°C	ks	1	420,00 Kč	420,00 Kč ceník dodavatele
251 MAT		Šroubení přímé mosazné DN40 s plochým těs. max.120°C	ks	6	525,00 Kč	3 150,00 Kč ceník dodavatele



252 MAT	Šroubení přímé mosazné DN50 s plochým těs. max.120°C	ks	4	630,00 Kč	2 520,00 Kč	ceník dodavate
253 MAT	vyregulování regulačních ventilů	ks	26	840,00 Kč	21 840,00 Kč	ceník dodavate
254 MAT	Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN15; -20~120°C PN20	ks	21	1 575,00 Kč	33 075,00 Kč	ceník dodavate
255 MAT	Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN20; -20~120°C PN20	ks	4	2 100,00 Kč	8 400,00 Kč	ceník dodavate
256 MAT	Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN25; -20~120°C PN20 termosiatková hlavice 0-20°C - zabezpečení modelu pro veřejné prostory provedení pro veřejné prostory s ochranou proti zcizení pomocí zabezpečovacího kroužku - Uživatelské označení, omezení nebo blokování minimální a maximální teploty dvěma zářázkami. + skryté blokování maximální a minimální teploty pomocí skrytých zářázek. S ochranou proti nadměrnému zdvihu. Hystereze 0,15K.	ks	1	2 625,00 Kč	2 625,00 Kč	ceník dodavate
257 MAT	Radiátorový ventil - termostatický přímý poniklovaný ventil s plynulým přednastavením DN15 - závit pro termostatickou hlavici M30x1,5	ks	79	735,00 Kč	58 065,00 Kč	ceník dodavate
258 MAT	Radiátorové šroubení přednastavitelné s uzavíráním a vypouštěním - poniklované přímé	ks	79	367,50 Kč	29 032,50 Kč	ceník dodavate
259 MAT	Vypouštěcí přípravek pro šroubení	ks	79	262,50 Kč	20 737,50 Kč	ceník dodavate
260 MAT	Montáž teploměru s ochranným pouzdrům nebo pevným stonkem a jímkou	ks	1	525,00 Kč	525,00 Kč	ceník dodavate
261 731	734 41 9111	ks	10	157,50 Kč	1 575,00 Kč	ÚRS 2018 01
262 731	734 49 4213	ks	58	378,00 Kč	21 924,00 Kč	ÚRS 2018 01
263 731	998 73 4201	%	0,27000	21 514,82 Kč	5 809,00 Kč	ÚRS 2018 01
	<u>734 - ARMATURY ÚT - celkem</u>			<u>2 157 290,50 Kč</u>		
<b>Řemeslný obor 735 - OTOPNÁ TĚLESA</b>						
264 731	735 00 0912	ks	77	105,00 Kč	8 085,00 Kč	ÚRS 2018 01
265 731	735 15 9110	ks	10	262,50 Kč	2 625,00 Kč	ÚRS 2018 01
266 731	735 15 9210	ks	7	315,00 Kč	2 205,00 Kč	ÚRS 2018 01
267 731	735 15 9220	ks	1	367,50 Kč	367,50 Kč	ÚRS 2018 01
268 731	735 15 9230	ks	20	420,00 Kč	8 400,00 Kč	ÚRS 2018 01
269 731	735 15 9320	ks	1	472,50 Kč	472,50 Kč	ÚRS 2018 01
270 731	735 15 9340	ks	38	525,00 Kč	19 950,00 Kč	ÚRS 2018 01
271 731	735 19 1905	sout	77	52,50 Kč	4 042,50 Kč	ÚRS 2018 01
272 MAT	Deskové otopné těleso 10/3110 včetně nástěnných konzol	ks	1	1 890,00 Kč	1 890,00 Kč	ceník dodavate
273 MAT	Deskové otopné těleso bez konvekčních plechů 20/3160 včetně stojánkových konzol	ks	3	6 090,00 Kč	18 270,00 Kč	ceník dodavate
274 MAT	Deskové otopné těleso bez konvekčních plechů 30/3220 včetně stojánkových konzol	ks	6	8 925,00 Kč	53 550,00 Kč	ceník dodavate
275 MAT	Deskové otopné těleso bez konvekčních plechů POZINKOVANÉ 30/3220 včetně stojánkových konzol	ks	19	23 625,00 Kč	448 875,00 Kč	ceník dodavate
276 MAT	Deskové otopné těleso bez konvekčních plechů POZINKOVANÉ 30/3260 včetně stojánkových konzol	ks	10	26 250,00 Kč	262 500,00 Kč	ceník dodavate
277 MAT	Deskové otopné těleso bez konvekčních plechů 20/6160 včetně stojánkových konzol	ks	8	5 040,00 Kč	40 320,00 Kč	ceník dodavate
278 MAT	Deskové otopné těleso bez konvekčních plechů 20/6180 včetně stojánkových konzol	ks	8	5 460,00 Kč	43 680,00 Kč	ceník dodavate
279 MAT	Deskové otopné těleso bez konvekčních plechů POZINKOVANÉ 30/9200 včetně navrtávacích konzol	ks	3	55 650,00 Kč	166 950,00 Kč	ceník dodavate
280 MAT	Deskové otopné těleso 10/6050 včetně nástěnných konzol	ks	2	1 260,00 Kč	2 520,00 Kč	ceník dodavate
281 MAT	Deskové otopné těleso 10/6070 včetně nástěnných konzol	ks	2	1 470,00 Kč	2 940,00 Kč	ceník dodavate
282 MAT	Deskové otopné těleso 11/6060 včetně nástěnných konzol	ks	1	2 310,00 Kč	2 310,00 Kč	ceník dodavate
283 MAT	Deskové otopné těleso 11/6140 včetně stojánkových konzol	ks	4	3 885,00 Kč	15 540,00 Kč	ceník dodavate
284 MAT	Deskové otopné těleso 21/6070 včetně nástěnných konzol	ks	4	3 465,00 Kč	13 860,00 Kč	ceník dodavate
285 MAT	Deskové otopné těleso 21/6110 včetně stojánkových konzol	ks	2	4 515,00 Kč	9 030,00 Kč	ceník dodavate
286 MAT	Deskové otopné těleso 22/6140 včetně stojánkových konzol	ks	1	5 985,00 Kč	5 985,00 Kč	ceník dodavate
287 MAT	Deskové otopné těleso 22/6160 včetně stojánkových konzol	ks	1	6 615,00 Kč	6 615,00 Kč	ceník dodavate
288 MAT	Deskové otopné těleso 33/6140 včetně stojánkových konzol	ks	1	8 820,00 Kč	8 820,00 Kč	ceník dodavate
289 MAT	Deskové otopné těleso 22/9040 včetně nástěnných konzol	ks	1	3 885,00 Kč	3 885,00 Kč	ceník dodavate
290 731	998 73 5201	%	2,26000	11 536,88 Kč	26 073,34 Kč	ÚRS 2018 01



735 - OTOPNÁ TĚLESA - celkem

1 179 760,84 Kč

**Řemeslný obor 767 - Konstrukce zámečnické**

Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí s hmotností jednotlivých dílců konstrukce přes 10 do 20kg

291 783	767 99 5113	20kg	kg	740	63,00 Kč	46 620,00 Kč ÚRS 2018 01
292 MAT		Dodávka ocelových profilů pro uložení zařízení a rozvodů	kg	740	63,00 Kč	46 620,00 Kč ceník dodavatele
293 731	998 76 7201	Přesun hmot pro konstrukce zámečnické v objektech výšky do 6m	%	1,35000	466,20 Kč	629,37 Kč ÚRS 2018 01

767 - Konstrukce zámečnické - celkem

93 869,37 Kč

**Řemeslný obor 783 - NÁTĚRY**

Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí

294 783	783 31 4101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m <sup>2</sup>	40	157,50 Kč	6 300,00 Kč ÚRS 2018 01
295 783	783 31 7101	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m <sup>2</sup>	40	210,00 Kč	8 400,00 Kč ÚRS 2018 01
296 783	783 61 4551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 100 mm	m	749	31,50 Kč	23 593,50 Kč ÚRS 2018 01
297 783	783 61 4561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 150 mm	m	27	42,00 Kč	1 134,00 Kč ÚRS 2018 01
298 783	783 61 4571	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 200 mm	m	203	52,50 Kč	10 657,50 Kč ÚRS 2018 01
299 783	783 61 4581	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m	2	63,00 Kč	126,00 Kč ÚRS 2018 01
300 783	783 61 7611		m	20	73,50 Kč	1 470,00 Kč ÚRS 2018 01

783 - NÁTĚRY - celkem

51 681,00 Kč

**HZS - Hodinové zúčtovací sazby**

Hodinová zúčtovací sazba intalater - Napustění a proplach topného systému

301 HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba intalater odborný - Topná, tlaková a dilatační zkouška	hod	32	262,50 Kč	8 400,00 Kč ÚRS 2018 01
302 HZS	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí - zednické výpomoci (prostupy a drážky pro nové rozvody)	hod	72	367,50 Kč	26 460,00 Kč ÚRS 2018 01
303 HZS	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - Servisní uvedení do provozu strojovny ÚT, test systému, zaškolení obsluhy.	hod	80	315,00 Kč	25 200,00 Kč ÚRS 2018 01
304 HZS	HZS4232		hod	48	525,00 Kč	25 200,00 Kč ÚRS 2018 01

HZS - Hodinové zúčtovací sazby - celkem

85 260,00 Kč

**Σ bez DPH: 7 906 516,39 Kč**

DPH

21%

1 660 368,44 Kč

**Celkem s DPH: 9 566 884,83 Kč**

rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla.

Povinností účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejasností vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti.

Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cenová nabídka musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu. Označení výrobků konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provádění stavby bude na náklady účastníka (vybraného dodavatele).





SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ						
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč	
					jedn.	dodávka+mont.
Výkazy výměr (též Soupis prací a dodávek včetně nabídkového ocenění):						
Výkaz výměr je zpracován v souladu se zák. č.137/2006 Sb. (§44, odst. (4), písm. b).						
Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny:						
1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.						
2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.						
3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré techniky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).						
4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.						
5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (9)). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuální nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).						
6) Všechny jednotlivé položky jsou bez DPH						
		<b>Zařízení č.1 – Větrání prádelny</b>				
1.1		Radiální potrubní ventilátor 1000x500 zvukově izolovaný s EC P = 400V, 2.2kW, 3.27A Q = 9 500m³/h, 200Pa	ks	3	85 846 Kč	257 538 Kč
1.2		Pružná manžeta 1000x500/100	ks	3	699 Kč	2 096 Kč
1.3		Filtrační komora do potrubí 1000x500	ks	3	5 406 Kč	16 219 Kč
1.4		Uzavírací klapka 1000x500 se servopohonem 230V	ks	3	6 218 Kč	18 653 Kč
1.5		Tlumič hluku 1000x1000/500	ks	6	8 604 Kč	51 626 Kč
1.6		Krycí mřížka 1000x500	ks	3	1 083 Kč	3 250 Kč
1.7		Protidešťová hliníková žaluzie 1000x1000 se sítím, RAL dle fasády	ks	3	7 336 Kč	22 009 Kč
1.8		Tlumič hluku 1000x500/1500	ks	3	12 622 Kč	37 866 Kč
1.9		neobsazeno				
1.10		Axiální nástěnný ventilátor Ø 500 s EC motorem P = 400V, 980W, 1.6A Q = 8 000 m³/h, 80Pa	ks	3	27 591 Kč	82 772 Kč
1.11		Protidešťová výfuková žaluzie plastová samotížná Ø 500	ks	3	19 279 Kč	57 837 Kč
1.12		Podtlaková žaluzie 1000x500	ks	3	2 708 Kč	8 123 Kč
1.13		Krycí mřížka 1000x500	ks	3	1 083 Kč	3 250 Kč
1.14		neobsazeno				
1.15		Stropní ventilátor destratifikátor P = 230V, 65W, 0.30A	ks	6	5 941 Kč	35 646 Kč
		Potrubí čtyřhranné pozink - rovné	m²	2	733 Kč	1 467 Kč
		Kruhové potrubí pozink - SPIRO Ø 100				
		rovné	bm	17	243 Kč	4 131 Kč
		tvary	bm	5	543 Kč	2 716 Kč
		Kruhové potrubí pozink - SPIRO Ø 160				
		rovné	bm	14	301 Kč	4 218 Kč
		tvary	bm	5	665 Kč	3 326 Kč
		Kruhové potrubí pozink - SPIRO Ø 200				
		rovné	bm	26	341 Kč	8 873 Kč
		tvary	bm	5	735 Kč	3 677 Kč
		Kruhové potrubí pozink - SPIRO Ø 250				
		rovné	bm	26	363 Kč	9 435 Kč
		tvary	bm	5	848 Kč	4 239 Kč
		Kruhové potrubí pozink - SPIRO Ø 315				
		rovné	bm	72	458 Kč	32 970 Kč
		tvary	bm	12	1 013 Kč	12 156 Kč
		Kruhové potrubí nerez - SPIRO Ø 400				
		rovné	bm	56	3 428 Kč	191 964 Kč
		tvary	bm	16	10 138 Kč	162 207 Kč
		Tepelná izolace tl.40mm oplechovaná hliníkovým plechem	m²	350	756 Kč	264 600 Kč
		Protihluková izolace tl. 40mm	m²	108	346 Kč	37 325 Kč
		Zdvíhací mechanismus pro výškové práce	hod	60	378 Kč	22 680 Kč
		Ventil pro odkap kondenzátu (v patě stoupačky)	ks	15	130 Kč	1 944 Kč
		Spojovací a těsnící materiál	kpl	1	5 400 Kč	5 400 Kč
		Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí	kpl	1	4 320 Kč	4 320 Kč
		<b>Zařízení č.2 – Větrání hvg. smyček soc. zařízení</b>				



2.1	Potrubní ventilátor Ø 200 P = 230V, 95W Q = 210m³/h, 180Pa <i>příslušenství : pružné manžety, časový doběhový spínač</i>	ks	2	2 830 Kč	5 659 Kč
2.2	Potrubní ventilátor Ø 160 P = 230V, 60W Q = 80m³/h, 100Pa <i>příslušenství : pružné manžety, časový doběhový spínač</i>	ks	3	2 083 Kč	6 250 Kč
2.3	Axiální stropní ventilátor, napojovací Ø 125, časový doběh, zpětná P = 230V, 25W Q = 50m³/h, 30Pa	ks	2	975 Kč	1 950 Kč
2.4	Axiální stropní ventilátor, napojovací Ø 100, časový doběh, zpětná P = 230V, 13W Q = 100m³/h, 30Pa	ks	2	889 Kč	1 778 Kč
2.5	Zpětná klapka do potrubí Ø 200	ks	2	514 Kč	1 028 Kč
2.6	Zpětná klapka do potrubí Ø 160	ks	2	306 Kč	611 Kč
2.7	Výfuková žaluzie plastová Ø 200	ks	1	1 757 Kč	1 757 Kč
2.8	Výfuková žaluzie plastová Ø 100	ks	1	1 113 Kč	1 113 Kč
2.9	Talířový ventil odvodní kovový Ø 100	ks	4	189 Kč	756 Kč
2.10	Talířový ventil odvodní kovový Ø 160	ks	6	231 Kč	1 387 Kč
2.11	Talířový ventil odvodní kovový Ø 200	ks	2	268 Kč	536 Kč
2.12	Ohebná hadice zvukově izolovaná Ø 100	bm	20	97 Kč	1 944 Kč
2.13	Ohebná hadice zvukově izolovaná Ø 125	bm	10	121 Kč	1 210 Kč
2.14	Ohebná hadice zvukově izolovaná Ø 200	bm	10	194 Kč	1 944 Kč
	Kruhové potrubí pozink - SPIRO Ø 125 rovne	bm	10	275 Kč	2 754 Kč
	tvárovky	bm	6	563 Kč	3 376 Kč
	Kruhové potrubí pozink - SPIRO Ø 160 rovne	bm	5	301 Kč	1 507 Kč
	tvárovky	bm	5	665 Kč	3 326 Kč
	Kruhové potrubí pozink - SPIRO Ø 200 rovne	bm	24	341 Kč	8 191 Kč
	tvárovky	bm	8	735 Kč	5 884 Kč
	Spojovací a těsnící materiál	kpl	1	1 080 Kč	1 080 Kč
	Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí	kpl	1	1 080 Kč	1 080 Kč
	<b>Zařízení č.3 – Větrání šaten a hygienického zázemí ve 2.np</b>				
3.1	Rekuperační podstropní jednotka <i>Složení</i> - ventilátorová komora přívodní Q = 1080m³/h, pext=200Pa P = 230V, 0.5kW - ventilátorová komora odvodní Q = 1090m³/h, pext=250Pa P = 230V, 0.5kW - teplovodní ohřev kW, voda 70/50 - deskový rekuperátor s by passem - 2x filtrační komora - plně propojený systém MaR vč. nástěnného ovladače - hmotnost 270kg - výška jednotky 350mm - směšovací uzel	ks	1	214 085 Kč	214 085 Kč
3.2	Axiální stropní ventilátor, napojovací Ø 100 P = 230V, 13W	ks	1	784 Kč	784 Kč
3.3	Uzavírací klapka Ø 250 se servopohonem 230V	ks	2	3 116 Kč	6 232 Kč
3.4	Tlumič hluku Ø 250/900	ks	4	2 199 Kč	8 796 Kč
3.5	Protidešťová žaluzie hliníková 400x315 se sítím, RAL	ks	1	2 056 Kč	2 056 Kč
3.6	Výfuková hlavice Ø 250 - pozink,	ks	1	1 511 Kč	1 511 Kč
3.7	Výfuková hlavice Ø 100 - pozink,	ks	1	737 Kč	737 Kč
3.8	Talířový ventil kovový přívodní Ø 200	ks	7	237 Kč	1 656 Kč
3.9	Talířový ventil kovový odvodní Ø 200	ks	5	237 Kč	1 183 Kč
3.10	Talířový ventil kovový odvodní Ø 100	ks	6	171 Kč	1 024 Kč
3.11	Ohebná hadice Ø 100 zvukově izolovaná	bm	10	97 Kč	972 Kč
3.12	Ohebná hadice Ø 200 zvukově izolovaná	bm	30	194 Kč	5 832 Kč
3.14	Stěnová mřížka 450x250	ks	4	1 241 Kč	4 964 Kč
	Kruhové potrubí pozink - SPIRO Ø 250 rovne	bm	28	363 Kč	10 161 Kč
	tvárovky	bm	8	848 Kč	6 782 Kč
	Kruhové potrubí pozink - SPIRO Ø 200 rovne	bm	28	341 Kč	9 556 Kč
	tvárovky	bm	8	735 Kč	5 884 Kč



	Kruhové potrubí pozink - SPIRO Ø 100				
	rovné	bm	12	243 Kč	2 916 Kč
	tvárovky	bm	8	543 Kč	4 346 Kč
	Zprovoznění jednotky	kpl	1	3 240 Kč	3 240 Kč
	Spojovací a těsnící materiál	kpl	1	1 620 Kč	1 620 Kč
	Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí	kpl	1	1 620 Kč	1 620 Kč
	<b>Zařízení č.4 – Větrání výměňkové stanice a kompresorovny</b>				
4.1	Potrubní ventilátor na Ø 250 P = 230V, 180W Q = 800m³/h, 150Pa	ks	1	4 645 Kč	4 645 Kč
4.2	Regulační klapka Ø 250 s volnou hřídelí pro servo	ks	1	851 Kč	851 Kč
4.3	Tlumič hluku Ø 250/900	ks	1	2 199 Kč	2 199 Kč
4.4	Protidešťová žaluzie hliníková 315x315 se sítím, RAL dle fasády	ks	1	1 858 Kč	1 858 Kč
4.5	Protidešťová žaluzie hliníková 400x315 se sítím, RAL dle fasády	ks	1	2 056 Kč	2 056 Kč
4.6	Žaluziová klapka podtlaková 400x315	ks	1	1 071 Kč	1 071 Kč
4.7	Výústka jednořadá do kruhového potrubí, rozměr 825x125 s	ks	2	1 246 Kč	2 493 Kč
4.10	Potrubní ventilátor na Ø 355 P = 230V, 345W Q = 3000m³/h, 150Pa	ks	1	27 801 Kč	27 801 Kč
4.11	Regulační klapka Ø 355 s volnou hřídelí pro servo	ks	1	1 232 Kč	1 232 Kč
4.12	Tlumič hluku Ø 355/900	ks	1	4 031 Kč	4 031 Kč
4.13	Protidešťová žaluzie hliníková 600x500 se sítím, RAL dle fasády	ks	2	3 849 Kč	7 698 Kč
4.14	Protidešťová žaluzie hliníková 600x500 se sítím, RAL dle fasády	ks	2	3 290 Kč	6 579 Kč
4.15	Výústka jednořadá do kruhového potrubí, rozměr 1225x125 s	ks	3	1 563 Kč	4 688 Kč
4.16	Žaluziová klapka podtlaková 600x600	ks	1	2 026 Kč	2 026 Kč
4.17	Uzavírací klapka 600x500 se servopohonem 230V	ks	4	4 892 Kč	19 570 Kč
	Potrubí čtyřhranné pozink - rovné	m²	25	733 Kč	18 333 Kč
	tvárovky	m²	13	733 Kč	9 533 Kč
	Tepelná izolace tl.40mm	m²	34	346 Kč	11 750 Kč
	Spojovací a těsnící materiál	kpl	1	1 080 Kč	1 080 Kč
	Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí	kpl	1	540 Kč	540 Kč
	<b>Zařízení č.5 – Vratové clony</b>				
5.1	Vratová teplovodní clona ve vertikálním provedení l = 1500 mm P = 230V, 900W, 4A Qtop = 12kW, voda 70/50°C	ks	2	72 167 Kč	144 333 Kč
5.1a	Spojovací díl	ks	1	5 092 Kč	5 092 Kč
5.1b	Ovládací skříňka pro regulaci otáček, zap/vyp, hlášení poruchy popis viz. technická zpráva	ks	1	8 062 Kč	8 062 Kč
5.1c	Regulační sada 230V, on/off	ks	1	17 615 Kč	17 615 Kč
5.2	Vratová teplovodní clona ve vertikálním provedení l = 2500mm P = 230V, 1.3kW, 4.3a Qtop = 21kW, voda 70/50°C	ks	2	86 929 Kč	173 858 Kč
5.2a	Ovládací skříňka pro regulaci otáček, zap/vyp, hlášení poruchy popis viz. technická zpráva	ks	2	8 062 Kč	16 124 Kč
5.2b	Regulační sada 230V, on/off	ks	2	17 615 Kč	35 230 Kč
	Zprovoznění	kpl	1	5 400 Kč	5 400 Kč
	<b>Zařízení č.6 – Větrání skladu čistících prostředků</b>				
6.1	Potrubní ventilátor plastový Ø 160 P = 230V, 180W Q = 250m³/h, 110Pa příslušenství : pružné manžety	ks	1	1 763 Kč	1 763 Kč
6.2	Tlumič hluku plastový Ø 160/900	ks	1	7 765 Kč	7 765 Kč
6.3	Výústka plastová jednořadá 425x75 s regulací	ks	2	2 498 Kč	4 996 Kč
6.4	Výfuková žaluzie plastová Ø 160	ks	1	1 273 Kč	1 273 Kč
	Kruhové potrubí plastové - Ø 160				
	rovné	bm	17	821 Kč	13 954 Kč
	tvárovky	bm	6	1 809 Kč	10 854 Kč
	Konzole pod ventilátor	ks	2	1 080 Kč	2 160 Kč
	Spojovací a těsnící materiál	kpl	1	1 080 Kč	1 080 Kč
	Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí	kpl	1	540 Kč	540 Kč
	<b>Zařízení č.7 – Velín</b>				

7.1	Rekuperační vzduchotechnická jednotka	ks	1	79 593 Kč	79 593 Kč
	<u>Složení</u>				
	- ventilátorová komora přívodní Q = 150m³/h, pext=200Pa P = 230V, 20W				
	- ventilátorová komora odvodní Q = 150m³/h, pext=250Pa P = 230V, 20W				
	- elektrický ohřev 500W,				
	- dva rotační rekuperátory s účinností 86%				
	- 2x filtrační komora				
	- plně propojený systém MaR vč. nástěnného ovladače				
	- hmotnost 57kg				
7.2	Klimatizační split systém 3.5kW, pro celoroční provoz, vnitřní provedení	ks	1	22 435 Kč	22 435 Kč
	Qchl = 3.5kW				
	P = 230V, 1kW				
7.3	Tlumič hluku Ø125/900	ks	4	1 063 Kč	4 251 Kč
7.4	Zpětná klapka Ø125	ks	2	281 Kč	562 Kč
7.5	Protidešťová výfuková žaluzie plastová samotážná Ø 160	ks	1	1 273 Kč	1 273 Kč
7.6	Talířový ventil kovový přívodní Ø 160	ks	2	210 Kč	419 Kč
7.7	Talířový ventil kovový odvodní Ø 160	ks	2	210 Kč	419 Kč
7.8	Ohebná hadice Ø 160	ks	4	309 Kč	1 236 Kč
	Konzole pod venkovní jednotku	ks	1	743 Kč	743 Kč
	Předizolované CU potrubí s komunikačním kabelem	bm	6	1 080 Kč	6 480 Kč
	Chráníčka CU potrubí před UV zářením ( na střeše)	bm	3	270 Kč	810 Kč
	Spojovací a těsnící materiál	kpl	1	1 080 Kč	1 080 Kč
	Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí	kpl	1	1 080 Kč	1 080 Kč
	<b>Zařízení č.8 – Větrání výtahové šachty</b>				
8.1	Větrací hlavice s opláštěním Ø 280	ks	1	554 Kč	554 Kč
8.2	Krycí mřížka Ø 280	ks	1	443 Kč	443 Kč
	Kruhové potrubí pozink - SPIRO Ø 280 rovné	bm	2	426 Kč	851 Kč
	Spojovací a těsnící materiál	kpl	1	540 Kč	540 Kč
	Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí	kpl	1	540 Kč	540 Kč
	<b>Zařízení č.9 – Klimatizace m.č. 1.20 - slaboproud</b>				
9.1	Klimatizační split systém 3.5kW, pro celoroční provoz, vnitřní provedení	ks	1	22 435 Kč	22 435 Kč
	Qchl = 3.5kW				
	P = 230V, 1kW				
9.2	Protidešťová žaluzie pozink. 160x160 - RAL ....	ks	4	621 Kč	2 484 Kč
	Potrubí čtyřhranné pozink - rovné	m²	2	733 Kč	1 467 Kč
	Konzole pod venkovní jednotku	ks	1	743 Kč	743 Kč
	Předizolované CU potrubí s komunikačním kabelem (lišta)	bm	15	1 080 Kč	16 200 Kč
	Chráníčka CU potrubí před UV zářením ( na střeše)	bm	3	270 Kč	810 Kč
	Spojovací a těsnící materiál	kpl	1	1 080 Kč	1 080 Kč
	Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí	kpl	1	1 080 Kč	1 080 Kč
	<b>VZDUCHOTECHNIKA CELKEM</b>				<b>2 475 352 Kč</b>
	vypracoval : Jaroslav Janda				



## Výkaz výměr

Stavba: Prádelna v areálu nemocnice České Budějovice a.s.  
 Objekt: Zpevněné plochy a terénní úpravy  
 Část:  
 JKSO:

Objednatel:  
 Zhotovitel:  
 Datum: 16.05.2018

P.Č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotkov á	Cena celkem	Sazb a DPH
1	2	3	4	5	6	7		9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 554 241,13	
	D	1		Zemní práce				257 135,82	
1	K	001	121101101	Sejmulí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m (320,0+108,0)*0,1	m3	42,800	29,50	1 262,60	21,0
						42,800			
				<b>Součet</b>		<b>42,800</b>			
2	K	001	122101401	Výkopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3 ornice 42,8+90,66	m3	133,460	65,00	8 674,90	21,0
						0,000			
						133,460			
				<b>Součet</b>		<b>133,460</b>			
3	K	001	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 stávající	m3	42,800	33,60	1 438,08	21,0
4	K	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 přesun ornice z deponie předběžně (169,0+299,5+866,1)*0,1 -42,8	m3	90,660	120,00	10 879,20	21,0
						0,000			
						133,460			
				<b>Součet</b>		<b>90,660</b>			
5	K	001	181301112	Rozprostření ornice II vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 plochu vygeneroval počítač 169,0+299,5+866,1	m2	1 334,600	19,80	26 425,08	21,0
						0,000			
						1 334,600			
				<b>Součet</b>		<b>1 334,600</b>			
6	K	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 1334,17 zařazovací tvárnice 477,0	m2	1 811,170	15,60	28 254,25	21,0
						1 334,170			
						0,000			
						477,000			
				<b>Součet</b>		<b>1 811,170</b>			
7	M	MAT	005724100	osivo směs travní parková cca 0,03kg/m2 1334,17*0,03 zařazovací tvárnice 477,0*0,03	kg	54,335	113,00	6 139,86	21,0
						0,000			
						40,025			
						0,000			
						14,310			
				<b>Součet</b>		<b>54,335</b>			
8	K	001	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění 1334,0	m2	1 334,000	4,95	6 603,30	21,0
						1 334,000			
				<b>Součet</b>		<b>1 334,000</b>			
9	K	001	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním zpev.plochy 30,99+477,0+89	m2	596,990	10,00	5 969,90	21,0
						0,000			
						596,990			
				<b>Součet</b>		<b>596,990</b>			
10	K	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 uvažuje se 10x po 5l na 1 m2 travnatých ploch 1334,0*0,005*10	m3	66,700	204,00	13 606,80	21,0
						0,000			
						66,700			
				<b>Součet</b>		<b>66,700</b>			
11	K	001	131R	Hloubení jam vrtáním v nesoudržných horninách tř. 3 0,09*0,9*9	m3	0,729	826,00	602,15	21,0
						0,729			
				<b>Součet</b>		<b>0,729</b>			
12	K	001	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 jímka vč.svahování 253,0	m3	253,000	250,00	63 250,00	21,0
						0,000			
						0,000			
						253,000			
				<b>Součet</b>		<b>253,000</b>			

13	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	253,000	50,00	12 650,00	21,0
14	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním	m3	145,000	80,40	11 658,00	21,0
15	K	001	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násvoů zhuňněních	m3	379,040	80,00	30 323,20	21,0
				prostor před vstupy a rampou		0,000			
				30,34+(64,8+283,9)		379,040			
				<b>Součet</b>		<b>379,040</b>			
16	K	001	182101101	Svahování v hornině tř. 1 až 4	m2	197,000	40,50	7 978,50	21,0
				(13,0*3)*2		78,000			
				17,0*7,0		119,000			
				<b>Součet</b>		<b>197,000</b>			
17	K	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	170,000	126,00	21 420,00	21,0
				expedice		0,000			
				17,0*10,0*1,0		170,000			
				<b>Součet</b>		<b>170,000</b>			
	D	2		<b>Zakládání</b>				22 350,30	
18	K	001	215R901	Zhuňnění podloží Edelf,2=45MPa	m2	597,000	29,90	17 850,30	21,0
				31,0+477,0+89,0		597,000			
				<b>Součet</b>		<b>597,000</b>			
19	K	001	215R9	Zkouška zhuňnění	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	21,0
				1		1,000			
				<b>Součet</b>		<b>1,000</b>			
	D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				16 100,72	
20	K	231	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zaheltonováním C25/30 obíem do 0.08m3	kus	9,000	613,11	5 517,99	21,0
				9		9,000			
				<b>Součet</b>		<b>9,000</b>			
21	K	231	348121211	Montáž podhrabových desek délky do 2 m na ocelové plotové slounkv	kus	1,000	340,26	340,26	21,0
				1		1,000			
				<b>Součet</b>		<b>1,000</b>			
22	K	231	348121221	Montáž podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové slounkv	kus	7,000	378,78	2 651,46	21,0
				7		7,000			
				<b>Součet</b>		<b>7,000</b>			
23	M	MAT	592331140	deska plotová KZD šedá 245x5x20 cm	kus	8,080	727,60	5 879,01	21,0
				8*1,01		8,080			
				1ks /upravit na rozměr dl. 1100mm/		0,000			
				<b>Součet</b>		<b>8,080</b>			
24	K	PK	346	Držák podhrabových desek pozink.ocel.plech /dodávka a osazení/ koncový	kus	2,000	171,20	342,40	21,0
				2		2,000			
				<b>Součet</b>		<b>2,000</b>			
25	K	PK	347	Držák podhrabových desek pozink.ocel.plech /dodávka a osazení/ rohový	kus	1,000	214,00	214,00	21,0
				1		1,000			
				<b>Součet</b>		<b>1,000</b>			
26	K	PK	348	Držák podhrabových desek pozink.ocel.plech /dodávka a osazení/ průběžný	kus	6,000	192,60	1 155,60	21,0
				6		6,000			
				<b>Součet</b>		<b>6,000</b>			
	D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				910 718,39	
27	K	221	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 150 mm	m2	508,000	129,00	65 532,00	21,0
				31,0+477,0		508,000			
				<b>Součet</b>		<b>508,000</b>			
28	K	221	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	89,000	168,00	14 952,00	21,0
				89,0		89,000			
				<b>Součet</b>		<b>89,000</b>			
29	K	221	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	508,000	504,47	256 270,76	21,0
				31,0+477,0		508,000			
				<b>Součet</b>		<b>508,000</b>			
30	K	221	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	31,000	428,65	13 288,15	21,0
				plochu vygeneroval počítač		0,000			
				31,0		31,000			



				<b>Součet</b>		<b>31,000</b>			
31	K	221	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	62,000	11,34	703,08	21,0
				31,0*2		62,000			
				<b>Součet</b>		<b>62,000</b>			
32	K	221	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) II 60 mm š. přes 3 m	m2	31,000	618,84	19 184,04	21,0
33	K	221	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši II 60 mm skupiny A pl do 100 m2 s ložem z kameniva fr 4-8mm II.40mm	m2	89,000	225,00	20 025,00	21,0
				89,0		89,000			
				<b>Součet</b>		<b>89,000</b>			
34	M	MAT	592450380	dlažba zámková přírodní	m2	89,000	230,00	20 470,00	21,0
35	K	221	596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvárcí pozemních komunikací II 100 mm do 300 m2	m2	477,000	208,00	99 216,00	21,0
				477,0		477,000			
				<b>Součet</b>		<b>477,000</b>			
36	M	MAT	592281150	tvárnice betonová zatravnovací 10, 60x40x10 cm předběžně	kus	2 023,434	78,50	158 839,57	21,0
				477,0*4,2*1,01		2 023,434			
				<b>Součet</b>		<b>2 023,434</b>			
37	K	221	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku fr.4-8 II do 100 mm /	m2	565,900	52,40	29 653,16	21,0
				477,0+88,9		565,900			
				<b>Součet</b>		<b>565,900</b>			
38	K	221	599R432	Vyplnění dlažby směs písků, hlíny pro zatravnění /dodávka zvlášť	m2	477,000	27,40	13 069,80	21,0
				477,0		477,000			
				<b>Součet</b>		<b>477,000</b>			
39	K	221	5833	Směs hlíny a písků /pro osetí trávou	t	76,320	400,00	30 528,00	21,0
				477,0*0,1*1,6		76,320			
				<b>Součet</b>		<b>76,320</b>			
40	K	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční ošetrou do lože z betonu prostého	m	227,100	226,00	51 324,60	21,0
				výměru vygeneroval počítač		0,000			
				189,1		189,100			
				doplnění u stáv.vjezdů		0,000			
				12,6+11,4+14,0		38,000			
				<b>Součet</b>		<b>227,100</b>			
41	M	MAT	592174650	obrubník betonový silniční univerzální 100x15/12x25 cm přírodní	kus	229,371	144,00	33 029,42	21,0
				227,1*1,01		229,371			
				<b>Součet</b>		<b>229,371</b>			
42	K	221	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční ošetrou do lože z betonu prostého	m	67,200	187,00	12 566,40	21,0
				výměru vygeneroval počítač		0,000			
				67,2		67,200			
				<b>Součet</b>		<b>67,200</b>			
43	M	MAT	592175090	obrubník univerzální 50x8x25 cm, přírodní	kus	137,088	60,30	8 266,41	21,0
				2*67,2*1,02		137,088			
				<b>Součet</b>		<b>137,088</b>			
44	K	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého/	m3	29,000	2 200,00	63 800,00	21,0
				29,0		29,000			
				<b>Součet</b>		<b>29,000</b>			
	D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				1 400,00	
45	K	221	914R111	Montáž a odstranění mobilních svislých dopravních značek do velikosti 1 m2 na slounek	kus	7,000	200,00	1 400,00	21,0
				7		7,000			
				<b>Součet</b>		<b>7,000</b>			
	D	96		<b>Bourání konstrukcí</b>				114 551,84	
46	K	221	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	213,000	18,90	4 025,70	21,0
				(20,0+38,0)/3,0		174,000			
				(10,0+3,0)/2*6,0		39,000			
				<b>Součet</b>		<b>213,000</b>			
47	K	221	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	84,800	22,30	1 891,04	21,0
				(14,0+6,0)/2*5,0		50,000			
				(11,4+6,0)/2*4,0		34,800			
				<b>Součet</b>		<b>84,800</b>			
48	K	221	113107136	Odstranění krytu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi II 150 mm	m2	41,200	400,00	16 480,00	21,0

			(12,6+8,0)/2*4,0		41,200			
			<b>Součet</b>		<b>41,200</b>			
49	K	221	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	264,000	49,50	13 068,00 21,0
			208,0		208,000			
			stáv.nájezd		0,000			
			(8,0+16,0+8,0)+(6,0+6,0)*2		56,000			
			<b>Součet</b>		<b>264,000</b>			
50	K	221	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	80,000	196,00	15 680,00 21,0
51	K	231	966R00	Rozebrání oplocení ocel rám a výplň z prken	m	55,000	80,00	4 400,00 21,0
			3,0+10,0+29,0+9,0+4,0		55,000			
			<b>Součet</b>		<b>55,000</b>			
52	K	231	966071721	Bourání sloupků profilových ocelových do 2,5 m odřezáním	kus	33,000	61,40	2 026,20 21,0
			33,0		33,000			
			<b>Součet</b>		<b>33,000</b>			
53	K	013	966079881	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 700 mm <sup>2</sup>	kus	66,000	62,10	4 098,60 21,0
54	K	013	961031511	Bourání zdiva z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu	m <sup>3</sup>	21,350	1 100,00	23 485,00 21,0
			podezdívka plotu vč.základu		0,000			
			(3,0+10,0+29,0+9,0+4,0)*(0,5+0,9)*0,25		19,250			
			zídka u nájezdu		0,000			
			6,0*1,4*0,25/2*2		2,100			
			<b>Součet</b>		<b>21,350</b>			
55	K	221	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými natkami	kus	2,000	294,00	588,00 21,0
56	K	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m <sup>2</sup> z kameniva drceného II 200 mm	m <sup>2</sup>	126,000	100,00	12 600,00 21,0
			stáv.výjezd		0,000			
			(14,0+6,0)/2*5,0		50,000			
			(12,6+8,0)/2*4,0		41,200			
			(11,4+6,0)/2*4,0		34,800			
			<b>Součet</b>		<b>126,000</b>			
57	K	221	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> z kameniva drceného II 400 mm	m <sup>2</sup>	213,000	76,10	16 209,30 21,0
			(20,0+38,0)*3,0		174,000			
			(10,0+3,0)/2*6,0		39,000			
			<b>Součet</b>		<b>213,000</b>			
	D	997		<b>Přesun sutě</b>				171 056,62
58	K	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	160,080	37,10	5 938,97 21,0
			36,54+123,54		160,080			
			nebo použít na zásypy		0,000			
			<b>Součet</b>		<b>160,080</b>			
59	K	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	3 201,600	10,00	32 016,00 21,0
			160,08*20		3 201,600			
			<b>Součet</b>		<b>3 201,600</b>			
60	K	221	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	54,120	41,90	2 267,63 21,0
			54,12		54,120			
			<b>Součet</b>		<b>54,120</b>			
61	K	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 082,400	12,80	13 854,72 21,0
			54,12*20		1 082,400			
			<b>Součet</b>		<b>1 082,400</b>			
62	K	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	149,939	100,00	14 993,90 21,0
			62,83+25,016+13,596+44,835		146,277			
			3,3+0,198+0,164		3,662			
			<b>Součet</b>		<b>149,939</b>			
63	K	221	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 925,400	17,10	50 024,34 21,0
			146,27*20		2 925,400			
			<b>Součet</b>		<b>2 925,400</b>			
64	K	221	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	306,357	50,00	15 317,85 21,0
			62,83+25,016+13,596+44,835+36,54+123,54		306,357			
			<b>Součet</b>		<b>306,357</b>			
65	K	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	57,782	80,00	4 622,56 21,0



			54,12+3,3+0,198+0,164		57,782			
			<b>Součet</b>		<b>57,782</b>			
66	K	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	200,397	50,00	10 019,85 21,0
				62,83+25,016+13,596+44,835		146,277		
				54,12		54,120		
				<b>Součet</b>		<b>200,397</b>		
67	K	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	160,080	110,00	17 608,80 21,0
				36,54+123,54		160,080		
				<b>Součet</b>		<b>160,080</b>		
68	K	013	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,660	1 200,00	4 392,00 21,0
	D		998	Přesun hmot				60 927,44
69	K	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	870,392	70,00	60 927,44 21,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV			0	18 576,72
	D		767	Konstrukce zámečnické				18 576,72
70	M	MAT	553R423	sloupek plotový délka 2600 mm, obdel. 60 x 40x 1,5 mm povrch úprava Zn+PVC, hladký -další popis viz výkr.ZP-3	kus	9,000	481,50	4 333,50 21,0
71	K	231	348R171	Osazení průmyslově svařovaných panelů s prolisem - oplocení v.1730mm	m	19,350	246,10	4 762,04 21,0
				1,25+18,1		19,350		
				<b>Součet</b>		<b>19,350</b>		
72	M	MAT	313R9	Svařované panely s prolisem oka 50/200 drát 50mm /dílece plotové/ vč kotevního materiálu - výška 1730 mm - povrch 22,0	m	22,000	420,51	9 251,22 21,0
						22,000		
				<b>Součet</b>		<b>22,000</b>		
73	K	767	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,258	891,31	229,96 21,0
				<b>Celkem</b>				<b>1 572 817,85</b>





REKAPITULACE	
1. Elektroinstalace	497 854,41
2. Uzemnění	15 509,82
3. Osvětlení VO	130 332,74
4. Napojení telefonů	16 294,93
5. Zemní práce	92 228,78
6. HZS	62 315,00
<b>Součet bez DPH</b>	<b>814 535,68</b>

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
1	1. Elektroinstalace						
1	Kabel AYKY 3x240+120	m	700	92,70	64 890,00	260,59	182 413,00
2	Dělená chránička PVC ø200	m	90	263,68	23 731,20	645,81	58 122,90
3	PVC chránička ø200	m	90	94,76	8 528,40	191,58	17 242,20
4	zemních prací	ks	1	25 635,67	25 635,67	62 378,86	62 378,86
5	Jistič BH630/315A včetně sady pro osazení a příluštění	ks	4	1 282,35	5 129,40	5 594,96	22 379,84
	Mezisoučet				127 914,67		342 536,80
	Podružný materiál, PPV	8%					27 402,94
	Celkem						497 854,41

2. Uzemnění							
6	Pásek FeZn 30/4	m	180	47,38	8 528,40	29,87	5 376,60
7	SR 02	ks	18	46,35	834,30	17,51	315,18
	Mezisoučet				9 362,70		5 691,78
	Podružný materiál, PPV	8%					455,34
	Celkem						15 509,82

3. Osvětlení VO							
8	Kabel CYKY 4Jx10	m	75	70,04	5 253,00	86,52	6 489,00
9	Kabel CYKY 5Jx4	m	60	37,08	2 224,80	45,32	2 719,20
10	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	16	25,75	412,00	10,30	164,80
11	Krabice do vlhka ACIDUR	ks	1	131,84	131,84	147,29	147,29

12	Svorkovnice	ks	1	82,40	82,40	89,61	89,61
13	Trubka KOPOFLEX Ø 50	m	70	53,56	3 749,20	23,69	1 658,30
14	Pásek FeZn 30/4	m	70	47,38	3 316,60	29,87	2 090,90
15	Vodič FeZn Ø10	m	4	47,38	189,52	15,45	61,80
16	Stožár ocelový bezpaticový venkovního osvětlení 8m, žárově zinkovaný, osazení do pouzdrového základu	ks	2	4 326,00	8 652,00	5 994,60	11 989,20
17	Svorka SR02 včetně náteru	ks	6	82,40	494,40	29,87	179,22
18	Svorka SR03 včetně náteru	ks	4	82,40	329,60	43,26	173,04
19	Svorka SPI včetně náteru	ks	2	82,40	164,80	24,72	49,44
20	Elektrovýzbroj - stožárová rozvodnice	ks	3	468,65	1 405,95	544,87	1 634,61
21	Svítilno LED do 100W, IP65, osazení na stožár	ks	3	2 526,59	7 579,77	7 405,70	22 217,10
22	Svítilno LED do 100W, IP65, osazení výložník, výložník 0,5m	ks	3	2 927,26	8 781,78	8 643,76	25 931,28
23	Ukončení kabelů - kabelová koncovka do 4x10	ks	6	76,22	457,32	66,95	401,70
24	Přepětová ochrana do stožáru VO	ks	1	467,62	467,62	932,15	932,15
25	Roura plastová ø200 PVC pouzdrový základ	m	4	355,35	1 421,40	494,40	1 977,60
	Mezisoučet				45 114,00		78 906,24
	Podružný materiál, PPV	8%					6 312,50
	Celkem						130 332,74

<b>4. Napojení telefonů</b>							
26	Metalický 5XN0,8	m	100	24,72	2 472,00	56,65	5 665,00
27	Trubka PVC ø40	m	96	53,56	5 141,76	24,72	2 373,12
	Mezisoučet				7 613,76		8 038,12
	Podružný materiál, PPV	8%					643,05
	Celkem						16 294,93

<b>5. Zemní práce</b>							
28	Osazení stožáru VO do pomoc.zařízení	ks	2	3 553,50	7 107,00		
29	Pouzdrový základ pro stožár VO betonový	ks	2	1 545,00	3 090,00		
30	Výkop rýhy vč. záhozu a svisujících prací 35/80 včetně úpravy povrchu	m	160	95,17	15 227,52		
31	Výkop rýhy vč. záhozu a svisujících prací 50/80 včetně úpravy povrchu	m	10	135,96	1 359,60		
32	Výkop rýhy vč. záhozu a svisujících prací 100/80 včetně úpravy povrchu	m	175	271,92	47 586,00		
33	Výkop rýhy vč. záhozu a svisujících prací 120/80 včetně úpravy povrchu	m	20	326,30	6 526,08		
34	Folie výstražná PVC š = 33	m	365	8,76	3 195,58		
35	Výkop pro základ VO	ks	2	618,00	1 236,00		



36	Vytýčení kabelové trasy	km	0,05	30 900,00	1 545,00	
37	Pískové lože se zásypem	m3	8	669,50	5 356,00	
	Mezisoučet				92 228,78	0,00
	Podružný materiál, PPV	8%				0,00
	Celkem					92 228,78

<b>6. HZS</b>						
38	Úprava rozvaděč RH – trafostanice	hod	30	978,50	29 355,00	
39	Připojení stávajícího kabelu ČOV do nového pilíře	hod	10	360,50	3 605,00	
40	Prověření přívodu u zadního vjezdu pro závory, semaforey	hod	6	360,50	2 163,00	
41	Napojení ze stáv. Stožáru VO	hod	3	360,50	1 081,50	
42	Ochrana stáv kabelů	hod	6	360,50	2 163,00	
43	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	15	515,00	7 725,00	
44	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	45	360,50	16 222,50	
	Mezisoučet				62 315,00	

**Poznámka:**

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, abv cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Nedílnou součástí výkazu je projektová dokumentace, která je v případě rozporu s VV určující pro rozsah PD.





# ROZPOČET

Stavba: Prádelna v areálu nemocnice České Budějovice a.s.  
 Objekt: Přeložka stávající splaškové a dešťové kanalizace - SO-03  
 Část:  
 JKSO:

Objednatel:  
 Zhotovitel:  
 Datum: 17.07.2018

P.Č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotkov á	Cena celkem	Sazb a DPH 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								<b>542 016,95</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>								<b>173 033,79</b>	
1	K	001	115101201	Cerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	58,90	2 356,00	21,0
2	K	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	42,20	211,00	21,0
3	K	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	281,600	250,00	70 400,00	21,0
4	K	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	270,600	40,00	10 824,00	21,0
5	K	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	221,400	100,00	22 140,00	21,0
6	K	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	270,600	10,00	2 706,00	21,0
7	K	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	221,400	40,00	8 856,00	21,0
8	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	74,400	50,00	3 720,00	21,0
9	K	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	132,800	70,00	9 296,00	21,0
10	K	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	92,700	120,00	11 124,00	21,0
11	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	92,700	14,90	1 381,23	21,0
12	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovná)	t	148,320	100,00	14 832,00	21,0
13	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	188,900	80,40	15 187,56	21,0
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>								<b>52 520,00</b>	
14	K	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	80,800	650,00	52 520,00	21,0
<b>D 8 Trubní vedení</b>								<b>309 396,91</b>	
15	K	271	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	1,000	436,32	436,32	21,0
16	K	271	831383195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN od 350 do 600	kus	1,000	933,12	933,12	21,0
17	K	271	837364111	Montáž kameninových útesů s hrdlem DN 250	kus	1,000	1 473,12	1 473,12	21,0
18	K	271	837365121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 250	kus	1,000	6 011,28	6 011,28	21,0
19	K	271	837394111	Montáž kameninových útesů s hrdlem DN 400	kus	1,000	1 983,96	1 983,96	21,0
20	K	271	837395121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 400	kus	1,000	8 540,64	8 540,64	21,0
21	K	271	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z nolitrování DN 250	m	80,000	63,82	5 105,60	21,0
22	M	MAT	286171250	trubka kanalizační PP MASTER SN 10, dl.6m, DN 250	kus	14,000	5 756,40	80 589,60	21,0
23	M	MAT	286122520	šachtová přechodka kanalizační DN250	kus	5,000	1 180,44	5 902,20	21,0
24	K	271	871390310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z nolitrování DN 400	m	39,000	83,45	3 254,55	21,0
25	M	MAT	286171270	trubka kanalizační PP MASTER SN 10, dl.6m, DN 400	kus	7,000	15 942,96	111 600,72	21,0
26	M	MAT	286122540	šachtová přechodka kanalizační DN400	kus	5,000	3 193,56	15 967,80	21,0
27	K	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	21,0
28	K	271	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	6 500,00	13 000,00	21,0
29	K	271	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	6,000	1 450,00	8 700,00	21,0
30	M	MAT	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	2,000	550,00	1 100,00	21,0
31	M	MAT	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	3,000	869,00	2 607,00	21,0
32	M	MAT	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	2,000	1 463,00	2 926,00	21,0
33	M	MAT	592241670	skruž betonová přechodová IBK-Q 625/600/120 SP	kus	4,000	173,00	692,00	21,0
34	M	MAT	592243230	62 5/100x60x12 cm prstenec šachetní betonový vyrovnávací IBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	6,000	257,00	1 542,00	21,0
35	M	MAT	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací IBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	1,000	199,00	199,00	21,0
36	M	MAT	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	16,000	135,00	2 160,00	21,0
37	M	MAT	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé IBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	4,000	2 900,00	11 600,00	21,0
38	K	271	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ramu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	4,000	868,00	3 472,00	21,0
39	M	MAT	286619340	poklop litinový šachtový D600 s rámem C250	kus	4,000	1 900,00	7 600,00	21,0
<b>D 998 Přesun hmot</b>								<b>7 066,25</b>	
40	K	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkon	t	28,265	250,00	7 066,25	21,0
<b>Celkem</b>								<b>542 016,95</b>	





# ROZPOČET

Stavba: Prádelna v areálu nemocnice České Budějovice a.s.  
 Objekt: Venkovní kanalizace-přípojky - SO-03  
 Část:  
 JKSO:

Objednatel  
 Zhotovitel:  
 Datum: 17.07.2018

P.Č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazb a DPH 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>D HSV</b>				<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>1 667 130,90</b>	
<b>D 1</b>				<b>Zemní práce</b>				<b>325 864,37</b>	
1	K	001	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	58,90	4 712,00	21,0
2	K	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	42,20	422,00	21,0
3	K	001	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	299,100	300,00	89 730,00	21,0
4	K	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	335,400	250,00	83 850,00	21,0
5	K	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	515,300	40,00	20 612,00	21,0
6	K	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	139,200	100,00	13 920,00	21,0
7	K	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	515,300	10,00	5 153,00	21,0
8	K	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	139,200	40,00	5 568,00	21,0
9	K	001	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	56,600	74,60	4 222,36	21,0
10	K	001	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	56,600	23,10	1 307,46	21,0
11	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	317,200	50,00	15 860,00	21,0
12	K	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopu/sypaniny z horniny tř 1 až 4	m3	137,500	120,00	16 500,00	21,0
13	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	137,500	14,90	2 048,75	21,0
14	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	220,000	100,00	22 000,00	21,0
15	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	497,000	80,40	39 958,80	21,0
<b>D 4</b>				<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>91 741,00</b>	
16	K	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžaného	m3	20,800	895,00	18 616,00	21,0
17	K	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	112,500	650,00	73 125,00	21,0
<b>D 8</b>				<b>Trubní vedení</b>				<b>1 181 500,93</b>	
18	K	271	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	6,000	436,32	2 617,92	21,0
19	K	271	837375121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 300	kus	1,000	6 973,56	6 973,56	21,0
20	K	271	83737-R1	Montáž napojení přípojky - odvrtní DN200	kus	1,000	2 700,00	2 700,00	21,0
21	K	271	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	11,000	448,20	4 930,20	21,0
22	K	271	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	132,000	650,16	85 821,12	21,0
23	K	271	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250	m	56,000	834,84	46 751,04	21,0
24	K	271	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 315	m	24,000	1 267,92	30 430,08	21,0
25	K	271	87137-R123	Potrubí PP DN200 (teplotně odolné)	m	10,000	567,00	5 670,00	21,0
26	K	271	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	6 000,00	24 000,00	21,0
27	K	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	6 000,00	24 000,00	21,0
28	K	271	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	5,000	1 450,00	7 250,00	21,0
29	M	MAT	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	4,000	550,00	2 200,00	21,0
30	M	MAT	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	3,000	869,00	2 607,00	21,0
31	M	MAT	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	1,000	1 463,00	1 463,00	21,0
32	M	MAT	592241670	skruž betonová přechodová IBZ-Q.2 625/600/120 SP	kus	8,000	173,00	1 384,00	21,0
33	M	MAT	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací IBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	6,000	257,00	1 542,00	21,0
34	M	MAT	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací IBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	1,000	199,00	199,00	21,0
35	M	MAT	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	24,000	135,00	3 240,00	21,0
36	M	MAT	592243370	dno betonové šachty kanalizační prime IBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	8,000	2 900,00	23 200,00	21,0
37	K	271	894811161	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 910 do 1280 mm	kus	1,000	6 847,20	6 847,20	21,0
38	K	271	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	2,000	5 389,20	10 778,40	21,0
39	K	271	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura	kus	2,000	2 721,60	5 443,20	21,0
40	K	271	894812378	korunovaná světlá hloubky 1000 mm	kus	2,000	7 344,00	14 688,00	21,0
41	K	271	89597-R1	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem a adantérem	kus	2,000	7 344,00	14 688,00	21,0
42	M	MAT	1	Zasakovací box z PP s revizí pro retenci s regulací odtoku jednořadová galerie ohiemů do 100 m3-montáž	kus	1,000	23 760,00	23 760,00	21,0
42	M	MAT	1	X-Box SP 216 vsakovací blok 600x600x600 mm (ŠxVxD)	ks	246,000	470,09	115 642,14	21,0

43	M	MAT 2	C-box vsakovací blok kontrolní 600x600 mm	ks	24,000	470,09	11 282,16	21,0
44	M	MAT 3	Box konektor - mašlička	ks	888,000	11,12	9 874,56	21,0
45	M	MAT 4	Spojovací clip	ks	24,000	248,40	5 961,60	21,0
46	M	MAT 5	MEA C-Box koncová stěna pro kontrolní box, předtormované	ks	2,000	4 860,00	9 720,00	21,0
47	M	MAT 6	geoNETEX S 200g/m2, šíře 2m - role 100m2, PP	m2	285,000	17,43	4 967,55	21,0
48	K	271 899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ramů	kus	8,000	868,00	6 944,00	21,0
49	M	MAT 286619340	hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	8,000	1 900,00	15 200,00	21,0
50	M	MAT 286122520	poklop litinový 600 C250	kus	6,000	1 202,30	7 213,80	21,0
51	M	MAT 286122500	šachtová přechodka kanalizační DN250	kus	1,000	464,00	464,00	21,0
52	M	MAT 286122510	šachtová přechodka kanalizační DN150	kus	10,000	623,00	6 230,00	21,0
53	M	MAT 286122530	šachtová přechodka kanalizační DN200	kus	3,000	1 859,00	5 577,00	21,0
54	K	PK 8-R123	šachtová přechodka kanalizační DN300	den	1,000	209 952,00	209 952,00	21,0
55	M	MAT M002	Dochlázovací nádrž-montáž a kompletace na stavbě+jeráb	ks	1,000	392 040,00	392 040,00	21,0
56	K	PK K002	55litr (1 den) KL RN vnějš. rozměru 3600/12000/2250 mm, tl. stěn 150mm, strop II 200 mm Vmax nřivýše hladiny 1500 mm = 56 m3 Šachtové dílce a poklopy pro dochl. nádrž, napouštění vody a dodávka vody zkouška těsnosti nádrží	ks	1,000	41 936,40	41 936,40	21,0
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				47 088,00	
57	K	221 935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím	m	8,000	384,00	3 072,00	21,0
58	M	MAT 9-R1	roštěm šířky do 200 mm žlab polymerbetonový-dílce, odtok DN125, vpust, litinový rošt	m	8,000	5 502,00	44 016,00	21,0
	D	998	DN400kN				20 936,60	
59	K	271 998276101	Přesun hmot	t	104,683	200,00	20 936,60	21,0
	D	PSV	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot			0	5 726,18	
	D	721	Práce a dodávky PSV				5 726,18	
60	K	721 721290112	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	m	143,000	22,46	3 211,78	21,0
61	K	721 721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	80,000	31,43	2 514,40	21,0
			Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300					
			<b>Celkem</b>				<b>1 672 857,08</b>	



# ROZPOČET

Stavba: Prádelna v areálu nemocnice České Budějovice a.s.  
 Objekt: Vodovodní přípojka - prádelna - SO-03  
 Část:  
 JKSO:

Objednatel:  
 Zhotovitel:  
 Datum: 17.07.2018

P.Č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotkov á	Cena celkem	Sazb a DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								<b>291 174,55</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>								<b>161 777,14</b>	
1	K	221	113107044-R1	Odstranění podkladu plochy živých tl 200 mm při překopech inž sítě	m2	24,000	400,00	9 600,00	21,0
2	K	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	58,90	1 413,60	21,0
3	K	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	42,00	126,00	21,0
4	K	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,000	244,00	1 464,00	21,0
5	K	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	7,000	196,00	1 372,00	21,0
6	K	001	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	47,500	336,00	15 960,00	21,0
7	K	001	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	187,600	250,00	46 900,00	21,0
8	K	001	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	153,600	40,00	6 144,00	21,0
9	K	001	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	187,500	100,00	18 750,00	21,0
10	K	001	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	153,600	10,00	1 536,00	21,0
11	K	001	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	187,500	40,00	7 500,00	21,0
12	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	93,800	50,00	4 690,00	21,0
13	K	001	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	37,400	106,00	3 964,40	21,0
14	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	37,400	14,90	557,26	21,0
15	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovná)	t	59,840	100,00	5 984,00	21,0
16	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	150,200	80,40	12 076,08	21,0
17	K	271	877241110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	202,00	404,00	21,0
18	K	001	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,500	182,00	5 187,00	21,0
19	M	MAT	583312000	šterkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	91,200	199,00	18 148,80	21,0
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>								<b>8 854,80</b>	
20	K	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	8,150	650,00	5 297,50	21,0
21	K	271	452323141	Podkladní bloky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,630	2 710,00	1 707,30	21,0
22	K	271	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	5,000	370,00	1 850,00	21,0
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>								<b>18 001,44</b>	
23	K	221	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem A/C (AR) tl 70 mm	m2	24,000	750,06	18 001,44	21,0
<b>D 8 Trubní vedení</b>								<b>83 362,87</b>	
24	K	271	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	2 304,72	2 304,72	21,0
25	K	271	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	255,96	511,92	21,0
26	M	MAT	552518100	koleno přírubové s patkou kat.c.: 5049 pro připojení k hydrantu 80/90 mm	kus	1,000	1 699,92	1 699,92	21,0
27	K	271	857244122	Montáž litinových tvarovek obojných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	371,52	371,52	21,0
28	M	MAT	552507130	tvarovka přírubová s přírubovou obočkou I-DN 80x80 PN 10-16-25-40	kus	1,000	2 270,16	2 270,16	21,0
29	K	271	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na trupu DN 90 x 8,2 mm	m	85,000	46,98	3 993,30	21,0
30	M	MAT	286136720	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 11, 90 x 8,2 mm RC	m	85,000	247,32	21 022,20	21,0
31	K	271	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	196,56	196,56	21,0
32	M	MAT	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	1,000	348,84	348,84	21,0
33	M	MAT	286149480	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	kus	2,000	1 672,92	3 345,84	21,0
34	K	271	877241110-R1	Montáž elektrokolen 11° na potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	196,56	196,56	21,0
35	M	MAT	286149480-R1	elektrokoleno 11°, PE 100, PN 16, d 90	kus	1,000	1 150,20	1 150,20	21,0
36	K	271	877241110-R2	Montáž elektrokolen 30° na potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	196,56	196,56	21,0
37	M	MAT	286149480-R2	elektrokoleno 30°, PE 100, PN 16, d 90	kus	1,000	1 672,92	1 672,92	21,0
38	K	271	877241112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 90	kus	3,000	196,56	589,68	21,0
39	M	MAT	286149360	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	kus	3,000	1 706,40	5 119,20	21,0
40	M	MAT	286123440	nákrůžek lemový PE100 SDR11 d 90	kus	1,000	287,28	287,28	21,0

41	M	MAT 286123940	příruba PP-V PN10/16, d 90 DN80	kus	1,000	597,24	597,24	21,0
42	K	271 879231191	Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoli potrubí DN 40 až 550	m	1,000	162,00	162,00	21,0
43	K	271 891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	463,32	463,32	21,0
44	M	MAT 422213030	šoupátko pitná voda AVK, GGG50 I-4, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	1,000	7 230,60	7 230,60	21,0
45	M	MAT 422910730	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 745,28	1 745,28	21,0
46	K	271 891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	486,00	486,00	21,0
47	K	271 891247111-R1	Demontáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	261,36	261,36	21,0
48	K	271 892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	85,000	25,49	2 166,65	21,0
49	K	271 892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	85,000	13,28	1 128,80	21,0
50	K	271 892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	3 991,68	3 991,68	21,0
51	K	271 899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	479,52	479,52	21,0
52	M	MAT 422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	670,68	670,68	21,0
53	K	271 899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 033,56	1 033,56	21,0
54	K	271 899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	5,000	496,80	2 484,00	21,0
55	K	271 899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE CY6	m	85,000	34,56	2 937,60	21,0
56	K	271 899914111	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm	m	9,000	302,40	2 721,60	21,0
57	M	MAT 140110980	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 159 x 4,5 mm	m	9,000	1 058,40	9 525,60	21,0
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 448,00	
58	K	221 919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	32,000	139,00	4 448,00	21,0
	D	998	Přesun hmot				14 730,30	
59	K	271 998276101	Přesun hmot pro trubni vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	98,202	150,00	14 730,30	21,0
			<b>Celkem</b>				<b>291 174,55</b>	



# ROZPOČET

Stavba: Prádelna v areálu nemocnice České Budějovice a.s.

Objekt: Vodovodní přípojka - pro stávající ČOV - SO-03

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 17.07.2018

P.Č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotkov á	Cena celkem	Sazb a DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>D HSV</b>				<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>149 407,00</b>	
<b>D 1</b>				<b>Zemní práce</b>				<b>74 027,30</b>	
1	K	001	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	150,500	250,00	37 625,00	21,0
2	K	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	273,600	40,00	10 944,00	21,0
3	K	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	273,600	10,00	2 736,00	21,0
4	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	75,300	50,00	3 765,00	21,0
5	K	001	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	34,200	106,00	3 625,20	21,0
6	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	34,200	14,90	509,58	21,0
7	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovná)	t	54,720	100,00	5 472,00	21,0
8	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	116,300	80,40	9 350,52	21,0
<b>D 4</b>				<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>22 230,00</b>	
9	K	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	34,200	650,00	22 230,00	21,0
<b>D 8</b>				<b>Trubní vedení</b>				<b>52 169,66</b>	
10	K	271	871241141	Montáž potrubí z PE 100 SDR 11 otevřený výkop svarovaných na tupo DN 90 x 8 2 mm	m	86,000	46,98	4 040,28	21,0
11	M	MAT	286131150	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8 2 mm	m	86,000	183,60	15 789,60	21,0
12	K	271	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	196,56	786,24	21,0
13	M	MAT	286123440	nákrůžek lemový PE100 SDR11 d 90	kus	1,000	287,28	287,28	21,0
14	M	MAT	286123940	příruba PP-V PN10/16, d 90 DN80	kus	1,000	597,24	597,24	21,0
15	M	MAT	286149770	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 90-63	kus	1,000	513,00	513,00	21,0
16	K	271	877241113	Montáž elektro T-kusů na potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	294,84	294,84	21,0
17	M	MAT	286149600	elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 90	kus	1,000	843,48	843,48	21,0
18	K	271	879221111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	kus	1,000	248,40	248,40	21,0
19	K	271	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	463,32	463,32	21,0
20	M	MAT	422213010	šoupátko pitná voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 50 x 150 mm	kus	1,000	5 299,56	5 299,56	21,0
21	K	271	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	463,32	463,32	21,0
22	M	MAT	422213030	šoupátko pitná voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	1,000	7 230,60	7 230,60	21,0
23	M	MAT	422910730	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 745,28	1 745,28	21,0
24	M	MAT	422910720	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 745,28	1 745,28	21,0
25	K	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	86,000	25,49	2 192,14	21,0
26	K	271	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	86,000	13,28	1 142,08	21,0
27	K	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	3 991,68	3 991,68	21,0
28	K	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	479,52	479,52	21,0
29	M	MAT	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	670,68	670,68	21,0
30	K	271	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE CY6	m	86,000	34,56	2 972,16	21,0
31	K	PK	8-R1	Zazátkování vývodu	ks	1,000	373,68	373,68	21,0
<b>D 998</b>				<b>Přesun hmot</b>				<b>980,04</b>	
32	K	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,067	918,50	980,04	21,0
<b>D PSV</b>				<b>Práce a dodávky PSV</b>			<b>0</b>	<b>861,84</b>	
<b>D 722</b>				<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>				<b>861,84</b>	
33	K	721	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	861,84	861,84	21,0
<b>Celkem</b>								<b>150 268,84</b>	





## Výkaz výměr

Stavba: Prádelna v areálu nemocnice České Budějovice a.s.

Objekt: Vedlejší rozpočtové náklady

Část:

JKSO:

Objednatel

Zhotovitel:

Datum: 30.03.2017

P.Č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazb a DPH
1	2	3	4	5	6	7		9	10
		D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1 176 820,50	
		D	VRN3	Zařízení staveniště				876 820,50	
1	K	000	030001000	Zařízení staveniště vč.zrušení staveniště, provoz staveniště	ks	1,000	876 820,50	876 820,50	21,0
		D	VRN7	Provozní vlivy				50 000,00	
2	K	000	073003000	Úklid techniky při výjezdu ze stavby	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	21,0
		D	VRN9	Ostatní náklady				200 000,00	
3	K	000	012203000	Geodetické práce -vytýčení sítí,zaměření stavby, při provádění stavby po dokončení stavby,geometrický plán	ks	1,000	100 000,00	100 000,00	21,0
4	K	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	100 000,00	100 000,00	21,0
		D	VRN4	Inženýrská činnost				50 000,00	
5	K	000	045002000	Kompletační a koordinační činnost	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	21,0
				<b>Celkem</b>				<b>1 176 820,50</b>	

