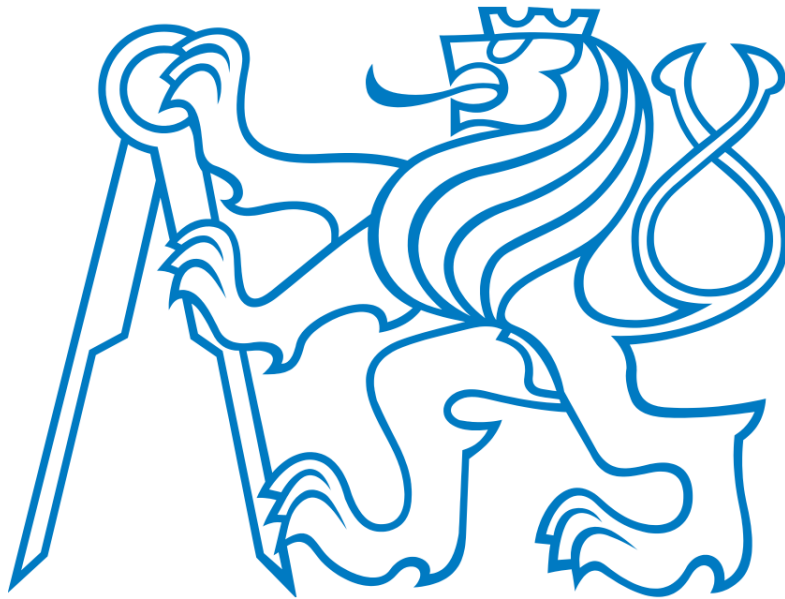


**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ
Katedra technologie staveb**



STP - Padok IceRink

4.1 Rozborový list

Bc. Jan Sládeček

2018

Vedoucí diplomové práce: Ing. Vjačeslav Usmanov, Ph.D.

4.1 Technologický rozbor - Padok IceRing

POŘÁDOVÉ ČÍSLO	ZAČL. DO PROCESU	UMÍSTĚNÍ	SOUPIS PRACÍ - NÁZEV ČINNOSTI	MJ	MNOŽSTVÍ	PRACNOST		STROJE, ZAŘÍZENÍ	TP	
						Nh	CELKEM		DNY	NA PROCES
TE 0 - Přípravné práce a zařízení staveniště										
0.1 Přípravné práce - převzetí staveniště a demolice oplocení										
1	1	Staveniště	Převzetí staveniště	kpl	1,00	8,000	8,00			
2	2	Staveniště	Rozebrání oplocení - žebírkové a drátěné pletivo, včetně ocelových sloupků zabetonovaných, výška cca 1800 mm	mb	300,00	0,210	63,00	rypadlo		
3	2	Staveniště	Bourání základů z betonu prostého - betonová podezdívka oplocení	m3	58,14	0,600	34,88	rypadlo		
4	2	Staveniště	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení	kus	2,00	5,000	10,00			
5	2		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku	t	147,22			nakladač, nákladní automobil - sklápěč		
6	3	Staveniště	Vytyčení staveniště	kpl	1,00	4,000	4,00	teodolit		
7	3	Staveniště	Oplocení staveniště - mobilní oplocení výšky 2m neprůhledné, včetně vjezdové brány	mb	409,00	0,100	40,90			
0.2 Přípravné práce - Hrubé terení úpravy										
8	4	Staveniště	Odstranění křovin a stromků průměru kmene do 100 mm i s kořeny	m2	4500,00	0,020	90,00	dozer, rypadlo		
9	4	Staveniště	Kácení stromů průměru kmene do 300 mm, včetně odstranění pařezu	kus	94,00	0,700	65,80	dozer, rypadlo		
10	4	Staveniště	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm, včetně odstranění pařezu	kus	6,00	4,000	24,00	dozer, rypadlo		
11	4	Staveniště	Ochrana stávající zeleně v průběhu výstavby bedněním	kpl	1,00	7,000	7,00			
12	5	Staveniště	Rozebrání vozovky ze silničních dílců	m2	126,00	0,170	21,42	autojeřáb		
13	5	Staveniště	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm	m2	221,00	0,120	26,52	dozer, rypadlo		
14	5	Staveniště	Odstranění podkladu živých tl 100 mm	m2	1038,00	0,160	166,08	dozer, rypadlo		
15	5	Staveniště	Vytrhání betonových obrubníků stojatých	mb	297,00	0,160	47,52	dozer, rypadlo		
16	5	Staveniště	Zrušení dětského pískoviště s betonovou zídou (obrubník)	kpl	1,00	10,000	10,00	dozer, rypadlo		
17	6	Staveniště	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m, tl. 300mm	m3	2142,00	0,070	149,94	dozer, nakladač		
18	7	Staveniště	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-3	m3	1863,30	0,023	43,60	rypadlo		
19	7	Staveniště	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3-5	m3	3077,09	0,030	92,31	rypadlo		
20			Odvoz humózní vrstvy na mezideponii, pro konečné terénní úpravy	m3	278,70			nakladač		
21			Odvoz sypaniny na skládky	m3	6803,69			nákladní automobil - sklápěč		
22	8	Staveniště	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7284,00	0,010	72,84			
0.3 Přípravné práce - trafostanice										
23	9	Staveniště	Násyp podkladních vrstev ze štěrkopísku, tl. 200	m3	0,58	0,100	0,06	nakladač		
24	9	Staveniště	Zřízení podkladního betonu tl. 150 mm, včetně kari sítě	m3	0,44	1,300	0,57	autodomíchavač	1	25
25	9	Staveniště	Osazení prefabrikované trafostanice - gráper pkp 1250	kus	1,00	1,000	1,00	autojeřáb		
26	9	Staveniště	Montaz olejového trafo vn/0,4kv,1000kva	kus	1,00	1,000	1,00	autojeřáb		

0.4 Zařízení staveniště - zřízení

27	10	Staveniště	Staveništní komunikace - silniční panely	kpl	1,00	30,000	30,00	autojeřáb
28	10	Staveniště	Instalace dočasného dopravního značení	kpl	1,00	3,000	3,00	
29	10	Staveniště	ZS - stav. buňky, sklady - stohovatelné kontejnery	kus	14,00	3,500	49,00	autojeřáb
30	10	Staveniště	ZS - sociální zařízení - chemické wc	kus	5,00	3,500	17,50	autojeřáb
31	10	Staveniště	Zřízení osvětlení staveniště	kpl	1,00	30,000	30,00	
32	10	Staveniště	Napojení elektro pro ZS k trafostanici - el. vedení (buňky, osvětlení)	kpl	1,00	30,000	30,00	
33	10	Staveniště	Napojení ZS k veřejnému vodovodu v Přetlucké ulici (výkop, pískové lože, zásyp, zhutnění)	kpl	1,00	30,000	30,00	
34	10	Staveniště	Napojení ZS do stávající kanalizace v Přetlucké ulici (výkop, pískové lože, zásyp, zhutnění)	kpl	1,00	30,000	30,00	

TE 1 - Zemní práce a zajištění výkopu

1.1 Zemní práce - hloubení stavební jámy

35	11	Staveniště	Vytýčení prvků stavební jámy - základy	kpl	1,00	16,000	16,00	teodolit
36	12	Zázemí	Hloubení rýh v hornině tř. 3-4 - základové patky	m3	62,60	0,070	4,38	rypadlo
37	12	Zázemí	Začítání stěn výkopu - základové patky	m2	96,71	0,100	9,67	
38	13	Hala A	Hloubení rýh v hornině tř. 3-4 - základové patky	m3	355,01	0,070	24,85	rypadlo
39	13	Hala A	Začítání stěn výkopu - základové patky	m2	111,58	0,100	11,16	
40	14	Hala B	Hloubení rýh v hornině tř. 3-4 - základové patky	m3	202,70	0,070	14,19	rypadlo
41	14	Hala B	Začítání stěn výkopu - základové patky	m2	111,58	0,100	11,16	
42	15	Zázemí	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3-4 (dojezd výtahu, sněžná jáma, jímky)	m3	166,78	0,070	11,67	rypadlo
43	15	Zázemí	Začítání stěn výkopu - (dojezd výtahu, sněžná jáma, jímky)	m2	128,78	0,100	12,88	
44	16	Hala A	Hloubení rýh v hornině tř. 3-4 - opěrné stěny	m3	324,46	0,070	22,71	rypadlo
45	17	Hala B	Hloubení rýh v hornině tř. 3-4 - opěrné stěny	m3	116,62	0,070	8,16	rypadlo
46	18	Hala A	Hloubení rýh v hornině tř. 3-4 - základové prahy	m3	147,08	0,070	10,30	rypadlo
47	19	Hala B	Hloubení rýh v hornině tř. 3-4 - základové prahy	m3	130,37	0,070	9,13	rypadlo
48			Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku	m3	707,78			nákladní automobil - sklápěč
49			Odvoz vhodného výkopku na mezideponii, pro následné využití k hutněným obsypům	m3	797,83			nakladač

1.2 Zemní práce - vnitřní kanalizace (vedeno v zemi k přípojce)

50	20	Zázemí	Vytýčení prvků stavební jámy - ZTI	kpl	1,00	8,000	8,00	teodolit
51	21	Zázemí	Hloubení rýh v hornině tř. 3-4 - vedení potrubí ZTI	m3	589,00	0,070	41,23	minirypadlo
52			Odvoz vhodného výkopku na mezideponii, pro následné využití k hutněným obsypům	m3	336,00			minirypadlo, nakladač
53			Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku	m3	253,00			nákladní automobil - sklápěč
54	22	Zázemí	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	50,00	1,300	65,00	nakladač
55	22	Zázemí	Položení potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm	mb	105,00	0,100	10,50	
56	22	Zázemí	Položení potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 125 x 3,2 mm	mb	153,00	0,100	15,30	
57	22	Zázemí	Položení potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm	mb	145,00	0,100	14,50	
58	22	Zázemí	Položení potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	mb	235,00	0,100	23,50	
59	22	Zázemí	Obsyp potrubí štěrkopískem frakce 0 - 22 mm	m3	203,00	0,400	81,20	nakladač
60	23	Zázemí	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním (zemina z deponie)	m3	336,00	0,300	100,80	nakladač

1.3 Zemní práce - podkladní vrstvy

61	24	Zázemí	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním ze štěrkopísku frakce 0-32 (zakladové pasy, deska, jáma, jímky)	m3	152,90	0,300	45,87		nakladač		
62	25	Hala A	Podkladní beton tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15 - základové patky	m3	10,12	0,580	5,87		autodomíchavač	3	73
63	26	Hala B	Podkladní beton tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15 - základové patky	m3	10,12	0,580	5,87		autodomíchavač	3	75
64	27	Zázemí	Podkladní beton tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15 - základové patky	m3	8,77	0,580	5,09		autodomíchavač	3	77
65	28	Hala A	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm (pod prahy)	m3	55,98	0,300	16,79		nakladač		
66	29	Hala B	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm (pod prahy)	m3	49,62	0,300	14,89		nakladač		
67	30	Hala A	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 64 mm (ledová plocha)	m3	226,92	0,300	68,08		nakladač		
68	30	Hala A	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm (ledová plocha)	m3	226,92	0,300	68,08		nakladač		
69	31	Hala B	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 64 mm (ledová plocha)	m3	210,13	0,300	63,04		nakladač		
70	31	Hala B	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm (ledová plocha)	m3	210,13	0,300	63,04		nakladač		
71	32	Hala A	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním ze štěrkopísku frakce 0-32 (bez ledové plochy)	m3	63,93	0,300	19,18		nakladač		
72	33	Hala B	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním ze štěrkopísku frakce 0-32 (bez ledové plochy)	m3	54,90	0,300	16,47		nakladač		

TE 2 - Základy

2.1 Základy - monolitické

73	34	Hala A	Výztuž základových patek betonářskou ocelí B500B	t	5,07	15,900	80,66		autojeřáb		
74	35	Hala A	Základové patky z betonu železového třída C25/30-XC2 - 30 patek	m3	50,73	0,680	34,50		autodomíchavač	3	125
75	36	Hala B	Výztuž základových patek betonářskou ocelí B500B	t	5,07	15,900	80,66		autojeřáb		
76	37	Hala B	Základové patky z betonu železového třída C25/30-XC2 - 30 patek	m3	50,73	0,680	34,50		autodomíchavač	3	126
77	38	Zázemí	Výztuž základových patek betonářskou ocelí B500B	t	4,40	15,900	69,91		autojeřáb		
78	39	Zázemí	Základové patky z betonu železového třída C25/30-XC2 - 26 patek	m3	43,97	0,680	29,90		autodomíchavač	3	127
79	40	Hala A	Zřízení bednění stěn základových desek - pata opěrné stěny	m2	38,00	0,230	8,74				
80	41	Hala A	Výztuž základových desek betonářskou ocelí B500B - pata opěrné stěny	t	5,12	15,900	81,41		autojeřáb		
81	42	Hala A	Monolit. pata opěrných stěn z betonu železového třída C25/30-XC2	m3	61,25	0,680	41,65		autodomíchavač	3	71
82	43	Hala A	Odstranění bednění stěn základových desek - pata opěrné stěny	m2	38,00	0,100	3,80				
83	44	Hala B	Zřízení bednění stěn základových desek - pata opěrné stěny	m2	26,75	0,230	6,15				
84	45	Hala B	Výztuž základových desek betonářskou ocelí B500B - pata opěrné stěny	t	4,28	15,900	68,11		autojeřáb		
85	46	Hala B	Monolit. pata opěrných stěn z betonu železového třída C25/30-XC2	m3	22,77	0,680	15,48		autodomíchavač	3	72
86	47	Hala B	Odstranění bednění stěn základových desek - pata opěrné stěny	m2	26,75	0,100	2,68				
87	48	Hala A	Zřízení bednění stěn základových pasů - obruba ledové plochy	m2	241,19	0,230	55,47				
88	49	Hala A	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí B500B - obruba ledové plochy	t	3,39	15,900	53,96		autojeřáb		
89	50	Hala A	Základové pasy z betonu železového třída C25/30-XC2 - obruba ledové plochy	m3	33,47	0,680	22,76		autodomíchavač	3	67
90	51	Hala A	Odstranění bednění stěn základových pasů - obruba ledové plochy	m2	241,19	0,100	24,12				
91	52	Hala B	Zřízení bednění stěn základových pasů - obruba ledové plochy	m2	241,19	0,230	55,47				
92	53	Hala B	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí B500B - obruba ledové plochy	t	3,39	15,900	53,96		autojeřáb		
93	54	Hala B	Základové pasy z betonu železového třída C25/30-XC2 - obruba ledové plochy	m3	33,47	0,680	22,76		autodomíchavač	3	69
94	55	Hala B	Odstranění bednění stěn základových pasů - obruba ledové plochy	m2	241,19	0,100	24,12				
95	56	Hala A	Zřízení bednění stěn základových desek - kolem ledové plochy	m2	15,16	0,230	3,49				
96	57	Hala A	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari - kolem ledové plochy	t	6,85	15,900	108,84				
97	58	Hala A	Základové desky z betonu železového třída C25/30-XC2 - kolem ledové plochy	m3	66,54	0,680	45,24		autodomíchavač	3	442

98	59	Hala A	Odstranění bednění stěn základových desek - kolem ledové plochy	m2	15,16	0,100	1,52			
99	60	Hala B	Zřízení bednění stěn základových desek - kolem ledové plochy	m2	13,05	0,230	3,00			
100	61	Hala B	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari - kolem ledové plochy	t	5,89	15,900	93,70			
101	62	Hala B	Základové desky z betonu železového třída C25/30-XC2 - kolem ledové plochy	m3	57,29	0,680	38,95	autodomíchavač	3	445
102	63	Hala B	Odstranění bednění stěn základových desek - kolem ledové plochy	m2	13,05	0,100	1,30			
103	64	Zázemí	Bednění základové desky - zřízení (SNĚŽNÁ JÁMA, DOJEZD VÝTAHU a JÍMKY)	m2	15,00	0,250	3,75	autojeřáb		
104	65	Zázemí	Výztuž desky z betonářské oceli B500B (SNĚŽNÁ JÁMA, DOJEZD VÝTAHU a JÍMKY)	t	0,88	15,900	13,99	autojeřáb		
105	66	Zázemí	Konstrukce (SNĚŽNÁ JÁMA, DOJEZD VÝTAHU a JÍMKY) z betonu železového třída C30/37-XC4-XF3, tl do 300 mm	m3	5,34	1,350	7,21	autodomíchavač	7 (28)	114 (115)
106	67	Zázemí	Bednění základových desek - odstranění (SNĚŽNÁ JÁMA, DOJEZD VÝTAHU a JÍMKY)	m2	15,00	0,100	1,50	autojeřáb		
107	68	Zázemí	Bednění svislých konstrukcí - zřízení (SNĚŽNÁ JÁMA a JÍMKY)	m2	159,40	0,250	39,85	autojeřáb		
108	69	Zázemí	Výztuž svislých konstrukcí z betonářské oceli B500B (SNĚŽNÁ JÁMA a JÍMKY)	t	2,97	15,900	47,22	autojeřáb		
109	70	Zázemí	Konstrukce (SNĚŽNÁ JÁMA a JÍMKY) z betonu železového třída C30/37-XC4-XF3 (vodostavebný beton), tl do 300 mm	m3	20,70	1,270	26,29	autodomíchavač	3	110
110	71	Zázemí	Bednění svislých konstrukcí - odstranění (SNĚŽNÁ JÁMA a JÍMKY)	m2	159,40	0,100	15,94	autojeřáb		
111	72	Zázemí	Zřízení podpěrné konstrukce stropů pro zatížení do 12 kPa	m2	15,00	0,100	1,50	autojeřáb		
112	73	Zázemí	Bednění vodorovných konstrukcí - zřízení (SNĚŽNÁ JÁMA)	m2	15,00	0,250	3,75	autojeřáb		
113	74	Zázemí	Výztuž vodorovných konstrukcí z betonářské oceli B500B (SNĚŽNÁ JÁMA)	t	0,88	15,900	13,99	autojeřáb		
114	75	Zázemí	Konstrukce SNĚŽNÉ JÁMY z betonu železového třída C30/37-XC4-XF3 (vodostavebný beton), tl do 300 mm	m3	5,34	1,350	7,21	autodomíchavač	7 (28)	114 (115)
115	76	Zázemí	Bednění vodorovných konstrukcí - odstranění (SNĚŽNÁ JÁMA)	m2	15,00	0,100	1,50	autojeřáb		
116	77	Zázemí	Odstranění podpěrné konstrukce stropů pro zatížení do 12 kPa	m2	15,00	0,050	0,75	autojeřáb		
117	78	Zázemí	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	532,63	0,250	133,16			
118	79	Zázemí	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí B500B	t	7,49	15,900	119,16	autojeřáb		
119	80	Zázemí	Základové pasy z betonu železového třída C25/30-XC2 - obvodové a vnitřní pasy	m3	73,92	0,680	50,27	autodomíchavač		
120	81	Zázemí	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	532,63	0,100	53,26			
121	82	Zázemí	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	33,64	0,230	7,74			
122	83	Zázemí	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	15,19	13,400	203,56	autojeřáb		
123	84	Zázemí	Základové desky z betonu železového třída C25/30-XC2	m3	147,66	0,680	100,41	autodomíchavač	3	448
124	85	Zázemí	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	33,64	0,100	3,36			

2.2 Základy - prefabrikované

125	86	Hala A	Osazení kalichu pro sloup, beton C30/37-XC2, váha 1,88 - 2,23 t, ozn. K1-K4	kus	30,00	2,210	66,30	autojeřáb		
126	87	Hala B	Osazení kalichu pro sloup, beton C30/37-XC2, váha 1,88 - 2,23 t, ozn. K1-K4	kus	30,00	2,210	66,30	autojeřáb		
127	88	Zázemí	Osazení kalichu pro sloup, beton C30/37-XC2, váha 1,88 - 2,23 t, ozn. K1-K4	kus	26,00	2,210	57,46	autojeřáb		
128	89	Hala A	Sendvičový zateplený základový práh - beton C30/37-XC4-XF3, váha 2,59 - 6,63 tun (8,77tun; 20,16tun), ozn. ZP01-ZP22	kus	30,00	2,460	73,80	autojeřáb		
129	90	Hala B	Sendvičový zateplený základový práh - beton C30/37-XC4-XF3, váha 2,59 - 6,63 tun (8,77tun; 20,16tun), ozn. ZP01-ZP22	kus	30,00	2,460	73,80	autojeřáb		
130	91	Hala A	Sendvičová zateplená opěrná stěna, beton C30/37-XC4-XF3, váha 10,69 - 21,73 tun, ozn. ST01-ST13	kus	12,00	2,660	31,92	autojeřáb		
131	92	Hala B	Sendvičová zateplená opěrná stěna, beton C30/37-XC4-XF3, váha 10,69 - 21,73 tun, ozn. ST01-ST13	kus	9,00	2,660	23,94	autojeřáb		

2.3 Základy - ledové plochy

132	93	Hala A	ŽB základová deska (vyhřívána)-Beton C16/20, tl. 150 mm	m3	238,91	0,400	95,56	čerpadlo, autodomíchavač	7	133
133	94	Hala A	Separční textilie 300g/m2-umělá vlákna - plocha + zatažení k okraji obrubníku 280mm nahoru	m2	1592,31	0,050	79,62			
134	94	Hala A	Hydroizolační PVC fólie-spod.hydroiz.vrstva (spoj.s hor.isol.vrstvou) - plocha + zatažení k okraji obrubníku 280mm nahoru	m2	1592,31	0,300	477,69			
135	94	Hala A	PE fólie-separační vrstva - plocha + přetažení (svaření izolace 100mm), tl. 100 mm	m2	1592,31	0,020	31,85			

136	94	Hala A	Extrudovaný polystyrén - 1 vrstva tl. 100mm, se zámký	m2	1592,31	0,100	159,23			
137	94	Hala A	PE fólie-separační vrstva - plocha + přetažení (svažení izolace 100mm), tl. 100 mm	m2	1592,31	0,050	79,62			
138	94	Hala A	Hydroizolační PVC fólie-vrch.hydroiz.vrstva (spoj.s spod.isol.vrstvou) - plocha + zatažení 100 mm nahoru, tl. 150 mm	m2	1592,31	0,300	477,69			
139	94	Hala A	PE fólie-separační vrstva - plocha	m2	1592,31	0,020	31,85			
140	94	Hala A	HDPE Fólie - kluzná vrstva	m2	1592,31	0,300	477,69			
141	95	Hala A	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari - spodní povrch - ledová plocha	t	13,71	13,400	183,71			
142	96	Hala A	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari - horní povrch - ledová plocha	t	13,71	13,400	183,71			
143	97	Hala A	ŽB deska se sys. chladících trubek-Beton C30/37+PP vlákna	m3	207,01	0,400	82,80	čerpadlo, autodomíchavač	7	490
144	98	Hala B	ŽB základová deska (vyhřívána)-Beton C16/20, tl. 150 mm	m3	232,31	0,400	92,92	čerpadlo, autodomíchavač	7	145
145	99	Hala B	Separační textilie 300g/m2-umělá vlákna - plocha + zatažení k okraji obrubníku 280mm nahoru	m2	1548,71	0,050	77,44			
146	99	Hala B	Hydroizolační PVC fólie-spod.hydroiz.vrstva (spoj.s hor.isol.vrstvou) - plocha + zatažení k okraji obrubníku 280mm nahoru	m2	1548,71	0,300	464,61			
147	99	Hala B	PE fólie-separační vrstva - plocha + přetažení (svažení izolace 100mm), tl. 100 mm	m2	1548,71	0,020	30,97			
148	99	Hala B	Extrudovaný polystyrén - 1 vrstva tl. 100mm, se zámký	m2	1548,71	0,100	154,87			
149	99	Hala B	PE fólie-separační vrstva - plocha + přetažení (svažení izolace 100mm), tl. 100 mm	m2	1548,71	0,050	77,44			
150	99	Hala B	Hydroizolační PVC fólie-vrch.hydroiz.vrstva (spoj.s spod.isol.vrstvou) - plocha + zatažení 100 mm nahoru, tl. 150 mm	m2	1548,71	0,300	464,61			
151	99	Hala B	PE fólie-separační vrstva - plocha	m2	1548,71	0,020	30,97			
152	99	Hala B	HDPE Fólie - kluzná vrstva	m2	1548,71	0,300	464,61			
153	100	Hala B	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari - spodní povrch - ledová plocha	t	12,44	13,400	166,63			
154	101	Hala B	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari - horní povrch - ledová plocha	t	12,44	13,400	166,63			
155	102	Hala B	ŽB deska se sys. chladících trubek-Beton C30/37+PP vlákna	m3	200,77	0,400	80,31	čerpadlo, autodomíchavač	7	494

TE 3 - Hrubá stavba

3.1 Hrubá stavba - prefa sloupy

156	103	Hala A	Zalítí paty sloupu (maltové lože cca 50mm)	kus	30,00	0,500	15,00			
157	103	Hala A	Osazení sloupu do kalichové patky, beton C40/50-XC3-XF1, váha 2,11 - 9,11 tun, ozn. S01-S200	kus	30,00	4,396	131,88	autojeřáb		
158	103	Hala A	Kontrola svislosti a přesnosti osazení, stabilizace polohy (dřevěné klíny) a zalítí prostoru mezi sloupem a kalichem betonovou zálivkou	kus	30,00	1,000	30,00	teodolit	3	159
159	103	Hala A	Vytažení stabilizačních klínů z kalichu a následná úprava plochy po klínech	kus	30,00	0,100	3,00			
160	104	Hala B	Zalítí paty sloupu (maltové lože cca 50mm)	kus	30,00	0,500	15,00			
161	104	Hala B	Osazení sloupu do kalichové patky, beton C40/50-XC3-XF1, váha 2,11 - 9,11 tun, ozn. S01-S200	kus	30,00	4,396	131,88	autojeřáb		
162	104	Hala B	Kontrola svislosti a přesnosti osazení, stabilizace polohy (dřevěné klíny) a zalítí prostoru mezi sloupem a kalichem betonovou zálivkou	kus	30,00	1,000	30,00	teodolit	3	163
163	104	Hala B	Vytažení stabilizačních klínů z kalichu a následná úprava plochy po klínech	kus	30,00	0,100	3,00			
164	105	Zázemí	Zalítí paty sloupu (maltové lože cca 50mm)	kus	26,00	0,500	13,00			
165	105	Zázemí	Osazení sloupu do kalichové patky, beton C40/50-XC3-XF1, váha 2,11 - 9,11 tun, ozn. S01-S200	kus	26,00	4,396	114,30	autojeřáb		
166	105	Zázemí	Kontrola svislosti a přesnosti osazení, stabilizace polohy (dřevěné klíny) a zalítí prostoru mezi sloupem a kalichem betonovou zálivkou	kus	26,00	1,000	26,00	teodolit	3	167
167	105	Zázemí	Vytažení stabilizačních klínů z kalichu a následná úprava plochy po klínech	kus	26,00	0,100	2,60			

3.2 Hrubá stavba - prefa stropní deska

168	106	Zázemí	Osazení prefabrikovaného průvlaku, beton C40/50-XC3-XF1, váha 1,61 - 7,55 tun, ozn. PR01-PR34, 1NP	kus	38,00	2,270	86,26	autojeřáb, 2x montážní plošina		
169	106	Zázemí	Zalítí mezery mezi výztuží sloupu a dutinou průvlaku betonovou zálivkou	kus	76,00	0,200	15,20	2x montážní plošina		
170	106	Zázemí	Osazení stropního tžuzidla, beton C35/45-XC3-XF1, váha 1,99 - 7,18 tun, ozn. ZT101 - ZT110, 1NP	kus	10,00	2,270	22,70	autojeřáb, 2x montážní plošina		
171	106	Zázemí	Zalítí mezery mezi výztuží sloupu a dutinou tžuzidla betonovou zálivkou	kus	20,00	0,200	4,00	2x montážní plošina		

172	107	Zázemí	Osazení stropní konstrukce z předpjatých stropních panelů SPIROLL na maltové lože na průvlacích, váha 1,66 - 3,17 tun, ozn. SPIROLL 200, SPIROLL 250	kus	78,00	1,110	86,58	autojeřáb		
173	107	Zázemí	Umístění do spár závlivkovou výztuž a svaření k okolním konstrukcím a následná betonáž	mb	517,00	0,080	41,36	autojeřáb		
174	107	Zázemí	Stropní konstrukce z fibránových desek, tloušťka 60 mm, váha 0,55 - 3,6 tun, ozn. F01.1-F16, 1NP	kus	18,00	1,110	19,98	autojeřáb		
175	107	Zázemí	Nadbetonávka filigránů tl. 140 mm / kompletní provedení včetně podstojkování (celkem 373,42 m2)	m3	52,28	0,680	35,55	čerpadlo, autodomíchavač	7	260
176	107	Zázemí	Nadbetonávka filigránů tl. 190 mm / kompletní provedení včetně podstojkování (celkem 17,21 m2)	m3	3,27	0,680	2,22	čerpadlo, autodomíchavač	7	260
177	108	Zázemí	Zřízení bednění oboustranného zdi nosných - výtahová šachta, 1NP	m2	58,60	0,250	14,65	autojeřáb		
178	108	Zázemí	Výztuž stěn betonářskou ocelí B500B - výtahová šachta, 1NP	t	0,81	15,900	12,82	autojeřáb		
179	108	Zázemí	Zdi nosné z betonu železového třída C30/37-XC1 - výtahová šachta, 1NP	m3	6,51	1,270	8,27	čerpadlo, autodomíchavač	3	180
180	108	Zázemí	Odstranění bednění oboustranného stěn nosných - výtahová šachta, 1NP	m2	58,60	0,100	5,86	autojeřáb		

3.3 Hrubá stavba - tribuny, schodiště

181	109	Hala A	Osazení stěn tribuny, beton C30/37-XC3-XF1, váha 7,06 - 7,33 tun, ozn. ST40, ST41	kus	12,00	2,660	31,92	autojeřáb, 2x montážní plošina		
182	110	Hala A	Osazení schodišťového ramena tribuny - délka 5800 mm, šířka 1200 mm, váha 4,87 tun, ozn. SR10	kus	1,00	2,240	2,24	autojeřáb, 2x montážní plošina		
183	111	Hala B	Osazení stěn tribuny, beton C30/37-XC3-XF1, váha 7,06 - 7,33 tun, ozn. ST42, ST43	kus	12,00	2,660	31,92	autojeřáb, 2x montážní plošina		
184	112	Hala B	Osazení schodišťového ramena tribuny - délka 5800 mm, šířka 1200 mm, váha 4,87 tun, ozn. SR10	kus	2,00	2,240	4,48	autojeřáb, 2x montážní plošina		
185	113	Hala B	Ocelové tříramenné schody v hale B - nosná kce z I120, 18 stupňů (3x6) pororošt 1200x280 mm, 3x podesta pororošt 2440x1200 mm, ocelové zábradlí jekl 40x20 mm, žárově pozinkováno, kompletní provedení	kpl	1,00	50,000	50,00	autojeřáb		
186	114	Zázemí	Vyzdění stěn pod podestovou deskou tl. 100 mm z betonových tvarovek KB 1-10A	m2	9,60	0,640	6,14			
187	114	Zázemí	Osazení podestové desky na zděné stěny - beton C30/37-XC3-XF1, váha 1,07, ozn. PD01	kus	1,00	2,240	2,24	autojeřáb		
188	114	Zázemí	Osazení schodišťového ramene - beton C30/37-XC3-XF1, váha 2,04, ozn. SR01	kus	1,00	2,240	2,24	autojeřáb		
189	114	Zázemí	Osazení schodišťového ramene - beton C30/37-XC3-XF1, váha 5,72, ozn. SR02	kus	1,00	2,440	2,44	autojeřáb		

3.4 Hrubá stavba - zázemí 2.NP

190	108	Zázemí	Zřízení bednění oboustranného zdi nosných - výtahová šachta	m2	71,63	0,250	17,91	autojeřáb		
191	108	Zázemí	Výztuž stěn betonářskou ocelí B500B - výtahová šachta	t	0,91	15,900	14,45	autojeřáb		
192	108	Zázemí	Zdi nosné z betonu železového třída C30/37-XC1 - výtahová šachta	m3	6,99	1,270	8,88	čerpadlo, autodomíchavač	3	193
193	108	Zázemí	Odstranění bednění oboustranného stěn nosných - výtahová šachta	m2	71,63	0,100	7,16	autojeřáb		

TE 4 - Zastřešení

4.1 Hrubá stavba - konstrukce střechy

194	115	Zázemí	Osazení prefabrikovaného průvlaku, beton C40/50-XC3-XF1, váha 1,77 - 6,7 tun, ozn. PR35-PR46, střecha	kus	15,00	2,270	34,05	autojeřáb, 2x montážní plošina		
195	115	Zázemí	Zalítí mezery mezi výztuží sloupu a dutinou průvlaku betonovou závlivkou	kus	30,00	0,200	6,00	montážní plošina		
196	115	Zázemí	Osazení stropního ztužidla, beton C35/45-XC3-XF1, váha 2,35 - 5,92 tun, ozn. ZT201 - ZT208, střecha	kus	8,00	2,270	18,16	autojeřáb, 2x montážní plošina		
197	115	Zázemí	Zalítí mezery mezi výztuží sloupu a dutinou ztužidla betonovou závlivkou	kus	16,00	0,200	3,20	montážní plošina		
198	116	Zázemí	Osazení stropní konstrukce z předpjatých stropních panelů SPIROLL na maltové lože na průvlacích, váha 1,73 - 5,09 tun, ozn. SPIROLL 200, SPIROLL 320	kus	51,00	1,110	56,61	autojeřáb		
199	116	Zázemí	Umístění do spár závlivkovou výztuž a svaření k okolním konstrukcím a následná betonáž	mb	392,20	0,080	31,38	autojeřáb		
200	116	Zázemí	Stropní konstrukce z fibránových desek, tloušťka 60 mm, váha 1,46 - 1,51 tun, ozn. F100-F103, střecha	kus	8,00	1,110	8,88	autojeřáb		
201	116	Zázemí	Nadbetonávka filigránů tl. 100 mm / kompletní provedení včetně podstojkování (celkem 13,24 m2)	m3	1,32	0,680	0,90	čerpadlo, autodomíchavač		
202	117	Hala A	Osazení stropního ztužidla, beton C35/45-XC3-XF1, váha 2,23 a 2,33 tun, ozn. ZT01 - ZT03, střecha	kus	20,00	2,270	45,40	autojeřáb, 2x montážní plošina		
203	117	Hala A	Zalítí mezery mezi výztuží sloupu a dutinou ztužidla betonovou závlivkou	kus	40,00	0,200	8,00	2x montážní plošina		
204	117	Hala A	Osazení stropního štítového ztužidla, beton C35/45-XC3-XF1, váha 4,8 a 4,87 tun, ozn. ZT06 a ZT10, střecha	kus	10,00	2,270	22,70	autojeřáb, 2x montážní plošina		
205	117	Hala A	Zalítí mezery mezi výztuží sloupu a dutinou ztužidla betonovou závlivkou	kus	20,00	0,200	4,00	2x montážní plošina		

206	118	Hala A	Osazení prefabrikovaného vazníku - beton C-50/60-XC3-XF1, váha 35,49 tun, ozn. VK01	kus	4,00	6,800	27,20	autojeřáb, 2x montážní plošina		
207	118	Hala A	Zalití mezery mezi výztuží sloupu a dutinou vazníku betonovou zálivou	kus	8,00	0,200	1,60	2x montážní plošina		
208	119	Hala A	Osazení prefabrikované vaznice do připravené drážky - beton C40/50-XC3-XF1, váha 4,7 a 4,8 tun, ozn. VA01 a VA03	kus	25,00	2,270	56,75	autojeřáb, 2x montážní plošina		
209	120	Hala A	Realizace ocelového ztužidla - trubka 152,4x5mm	kg	3120,00	0,020	62,40	autojeřáb, 2x montážní plošina		
210	121	Hala A	Kotvení střešních trapézových plechů - CB 150/280, tloušťka 0,88 mm, S320GD (celkem 3 429 kg)	m2	2294,15	0,100	229,42	autojeřáb		
211	122	Hala B	Osazení stropního ztužidla, beton C35/45-XC3-XF1, váha 2,23 a 2,33 tun, ozn. ZT01 - ZT02, střecha	kus	20,00	2,270	45,40	autojeřáb, 2x montážní plošina		
212	122	Hala B	Zalití mezery mezi výztuží sloupu a dutinou ztužidla betonovou zálivou	kus	40,00	0,200	8,00	2x montážní plošina		
213	122	Hala B	Osazení stropního štítového ztužidla, beton C35/45-XC3-XF1, váha 4,8 a 4,87 tun, ozn. ZT04 a ZT09, střecha	kus	10,00	2,270	22,70	autojeřáb, 2x montážní plošina		
214	122	Hala B	Zalití mezery mezi výztuží sloupu a dutinou ztužidla betonovou zálivou	kus	20,00	0,200	4,00	2x montážní plošina		
215	123	Hala B	Osazení prefabrikovaného vazníku - beton C-50/60-XC3-XF1, váha 33,47 tun, ozn. VK02	kus	4,00	6,800	27,20	autojeřáb, 2x montážní plošina		
216	123	Hala B	Zalití mezery mezi výztuží sloupu a dutinou vazníku betonovou zálivou	kus	8,00	0,200	1,60	2x montážní plošina		
217	124	Hala B	Osazení prefabrikované vaznice do připravené drážky - beton C40/50-XC3-XF1, váha 4,7 a 4,8 tun, ozn. VA01 a VA02	kus	25,00	2,270	56,75	autojeřáb, 2x montážní plošina		
218	125	Hala B	Realizace ocelové ztužidla - trubka 152,4x5mm	kg	3120,00	0,020	62,40	autojeřáb, 2x montážní plošina		
219	126	Hala B	Kotvení střešních trapézových plechů - CB 150/280, tloušťka 0,88 mm, S320GD (celkem 2 809 kg)	m2	1880,85	0,100	188,09	autojeřáb		
220	127	Zázemí	Zřízení bednění oboustranného stěn nosných - atika	m2	130,89	0,250	32,72	autojeřáb		
221	127	Zázemí	Výztuž stěn betonářskou ocelí B500B - atika	t	1,72	15,900	27,27	autojeřáb		
222	127	Zázemí	Stěny nosné z betonu železového třída C30/37-XC1 - atika	m3	0,72	1,270	0,92	čerpadlo, autodomíchavač	3	223
223	127	Zázemí	Odstranění bednění oboustranného stěn nosných - atika	m2	130,89	0,100	13,09	autojeřáb		

4.2 Hrubá stavba - skladby střech

224	128	Hala A	Položení parozábrany z SBS modifikovaného asfaltového pásu s hliníkovou vrstvou	m2	2022,00	0,400	808,80	autojeřáb		
225	128	Hala A	Pokládka tepelně izolační vrstvy z pěnového polystyrenu EPS 100S tl. 200 mm (2x100 mm) kotvených do nosné konstrukce	m2	2022,00	0,200	404,40	autojeřáb		
226	128	Hala A	Hydroizolační vrstva, mechanicky kotvená fólie z PVC-P	m2	2022,00	0,400	808,80	autojeřáb		
227	129	Hala A	Dešťové svody kruhové D=150 mm (haly), TiZn tl. 0,7 mm, r.š. 500 mm	mb	92,50	0,400	37,00	montážní plošina		
228	129	Hala A	Dešťové žlaby půlkruhové D=240 mm (haly), TiZn tl. 0,7 mm, r.š. 400 mm- včetně kotlíků a zaústění	mb	246,00	0,400	98,40	montážní plošina		
229	129	Hala A	Oplechování štítů hal, TiZn tl. 0,7 mm, r.š. 400 mm	mb	138,00	0,400	55,20	montážní plošina		
230	129	Hala A	Oplechování hřebenů hal, TiZn tl. 0,7 mm, r.š. 660 mm	mb	126,00	0,400	50,40	montážní plošina		
231	130	Hala B	Položení parozábrany z SBS modifikovaného asfaltového pásu s hliníkovou vrstvou	m2	1838,00	0,400	735,20	autojeřáb		
232	130	Hala B	Pokládka tepelně izolační vrstvy z pěnového polystyrenu EPS 100S tl. 200 mm (2x100 mm) kotvených do nosné konstrukce	m2	1838,00	0,200	367,60	autojeřáb		
233	130	Hala B	Hydroizolační vrstva, mechanicky kotvená fólie z PVC-P	m2	1838,00	0,400	735,20	autojeřáb		
234	131	Hala B	Dešťové svody kruhové D=150 mm (haly), TiZn tl. 0,7 mm, r.š. 500 mm	mb	92,50	0,400	37,00	montážní plošina		
235	131	Hala B	Dešťové žlaby půlkruhové D=240 mm (haly), TiZn tl. 0,7 mm, r.š. 400 mm- včetně kotlíků a zaústění	mb	234,00	0,400	93,60	montážní plošina		
236	131	Hala B	Oplechování štítů hal, TiZn tl. 0,7 mm, r.š. 400 mm	mb	126,00	0,400	50,40	montážní plošina		
237	131	Hala B	Oplechování hřebenů hal, TiZn tl. 0,7 mm, r.š. 660 mm	mb	114,00	0,400	45,60	montážní plošina		
238	132	Zázemí	Položení parozábrany z SBS modifikovaného asfaltového pásu s hliníkovou vrstvou, včetně penetrace - plochá střecha	m2	721,00	0,200	144,20	autojeřáb		
239	132	Zázemí	Pokládka spádové vrstvy z klínových polystyrenových desek EPS 100S tl. 50-250 mm - plochá střecha	m2	721,00	0,300	216,30	autojeřáb		
240	132	Zázemí	Pokládka tepelně izolační vrstvy z polystyrenových desek EPS 100S tl. 200 mm (2x100 mm) kotvených do nosné konstrukce - plochá střecha	m2	721,00	0,200	144,20	autojeřáb		
241	132	Zázemí	Hydroizolační vrstva z SBS modifikovaných asfaltových pásů kotvených do nosné konstrukce (GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) - plochá střecha	m2	721,00	0,300	216,30	autojeřáb		
242	132	Zázemí	Hydroizolační vrstva z asfaltových pásů vyhovujících reakcí na oheň Broof (ELASTEK 40 FIRESTOP), natavena celoplošně - plochá střecha	m2	721,00	0,300	216,30	autojeřáb		
243	133	Zázemí	Položení parozábrany z SBS modifikovaného asfaltového pásu s hliníkovou vrstvou, včetně penetrace - teresa	m2	291,00	0,200	58,20	autojeřáb		
244	133	Zázemí	Pokládka spádové vrstvy z klínových polystyrenových desek EPS 100S tl. 50-250 mm - teresa	m2	291,00	0,300	87,30	autojeřáb		

245	133	Zázemí	Pokládka tepelně izolační vrstva z polystyrénových desek EPS 100S tl. 200 mm (2x100 mm) kotvených do nosné konstrukce - terasa	m2	291,00	0,200	58,20	autojeřáb
246	133	Zázemí	Hydroizolační vrstva z SBS modifikovaných asfaltových pásů kotvených do nosné konstrukce (GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) - terasa	m2	291,00	0,300	87,30	autojeřáb
247	133	Zázemí	Hydroizolační vrstva z asfaltových pásů vyhovujících reakcí na oheň Broof (ELASTEK 40 FIRESTOP), natavena celoplošně - terasa	m2	291,00	0,300	87,30	autojeřáb
248	133	Zázemí	Položení separační vrstvy z geotextílie - terasa	m2	291,00	0,100	29,10	autojeřáb
249	133	Zázemí	Pokládka extrudovaného polystyrenu XPS 50 mm - terasa	m2	291,00	0,200	58,20	autojeřáb
250	133	Zázemí	Položení ochranné vrstvy z geotextílie - terasa	m2	291,00	0,100	29,10	autojeřáb
251	133	Zázemí	Pokládka betonové dlažby do plastových terčů - terasa	m2	291,00	0,300	87,30	autojeřáb
252	134	Zázemí	Oplechování střešních atik, TiZn tl. 0,7 mm, r.š. 600 mm	mb	138,00	0,400	55,20	
253	134	Zázemí	Oplechování střešní nadezdívky, TiZn tl. 0,7 mm, r.š. 400 mm	mb	145,00	0,400	58,00	

TE 5 - Hrubé vnitřní práce a trubní vedení

5.1 Hrubé vnitřní práce - příčkové a dělicí konstrukce - 1.NP

254	135	Zázemí	Zdění stěn tl 200-300 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc Ytong hmotnosti 500 kg/m3	m2	357,70	0,640	228,92	silu
255	135	Zázemí	Osazení ocelových zárubní	kus	66,00	0,200	13,20	
256	135	Zázemí	Zdění příčky tl. 100-150 mm z betonových tvarovek KB 1-15A	m2	909,86	0,640	582,31	silu
257	135	Zázemí	Zdění příčky tl 100-150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	118,46	0,640	75,82	silu
258	135	Zázemí	Zdění instalační předstěny - přízdívka tl. 125 mm z pórobetonových přesných příčkových Ytong objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	24,30	0,640	15,55	silu
259	135	Zázemí	Montáž prefabrikovaných překladů, KB blok, délka 1200, 1600, 2000 mm	kus	31,00	0,300	9,30	

5.2 Hrubé vnitřní práce - příčkové a dělicí konstrukce - 2.NP

260	136	Zázemí	Zdění stěn tl 200-300 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc Ytong hmotnosti 500 kg/m3	m2	189,56	0,640	121,32	silu
261	136	Zázemí	Zdění zdi tl 200-300 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výztuže a výplně z betonu tř. C 16/20 - zdivo KB 1-30A, režné	m2	240,30	0,640	153,79	silu
262	136	Zázemí	Osazení ocelových zárubní	kus	19,00	0,100	1,90	
263	136	Zázemí	Zdění příčky tl. 100-150 mm z betonových tvarovek KB 1-15A	m2	363,84	0,640	232,86	silu
264	136	Zázemí	Zdění instalační předstěny - přízdívka tl. 125 mm z pórobetonových přesných příčkových Ytong objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	22,30	0,640	14,27	silu
265	136	Zázemí	Montáž prefabrikovaných překladů, KB blok, délka 1200, 1600, 2000 mm	kus	12,00	0,300	3,60	

5.3 Trubní vedení - stoupací potrubí

266	137	Zázemí	Potrubí kanalizace splaškové - KG odpadní svislé DN 100 x 3,2 mm	mb	30,00	0,400	12,00	
267	137	Zázemí	Potrubí kanalizace splaškové - HT odpadní svislé DN 100 x 2,7 mm	mb	70,00	0,400	28,00	
268	137	Zázemí	Potrubí kanalizace splaškové - HT odpadní svislé DN 70 x 1,9 mm	mb	105,00	0,400	42,00	
269	137	Zázemí	Kanalizace splašková - ventilační střešní souprava souprava větrací hlavice PP	kus	5,00	1,500	7,50	
270	138	Hala A	Potrubí kanalizace dešťové - potrubí KG dešťové svislé DN 150 x 4,0 mm	mb	150,00	0,400	60,00	
271	138	Hala A	Kanalizace dešťová - lapač střešních splavenin litinový DN 150	kus	10,00	1,500	15,00	
272	139	Hala B	Potrubí kanalizace dešťové - potrubí KG dešťové svislé DN 150 x 4,0 mm	mb	150,00	0,400	60,00	
273	139	Hala B	Kanalizace dešťová - lapač střešních splavenin litinový DN 150	kus	10,00	1,500	15,00	
274	140	Zázemí	Potrubí kanalizace dešťové - potrubí KG dešťové svislé DN 125 x 3,2 mm	mb	120,00	0,400	48,00	
275	140	Zázemí	Kanalizace dešťová - vtok střešní PVC DN 125	kus	13,00	1,500	19,50	

5.4 Trubní vedení - hrubé rozvody ZTI

276	141	Zázemí	Potrubí kanalizace splaškové - HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm	mb	35,00	0,200	7,00	
277	141	Zázemí	Potrubí kanalizace splaškové - HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	mb	35,00	0,200	7,00	
278	142	Zázemí	Potrubí vodovodu z PPR, D 20/2,8 mm, včetně návlekové izolace tl 20 mm	mb	420,00	0,200	84,00	

279	142	Zázemí	Potrubí vodovodu z PPR, D 25/3,5 mm, včetně návlekové izolace tl 20 mm	mb	150,00	0,200	30,00
280	142	Zázemí	Potrubí vodovodu z PPR, D 32/4,4 mm, včetně návlekové izolace tl 20 mm	mb	62,00	0,200	12,40
281	142	Zázemí	Potrubí vodovodu z PPR, D 40/5,5 mm, včetně návlekové izolace tl 20 mm	mb	90,00	0,200	18,00
282	142	Zázemí	Potrubí vodovodu z PPR, studená, D 50x6,9 mm	mb	80,00	0,200	16,00
283	142	Zázemí	Potrubí vodovodu z PPR Instaplast, studená, D 90x12,3 mm	mb	50,00	0,200	10,00
284	143	Zázemí	Potrubí požárního vodovodu, ocelové pozinkované DN 25	mb	21,00	0,200	4,20
285	143	Zázemí	Potrubí požárního vodovodu, ocelové pozinkované DN 40	mb	40,00	0,200	8,00
286	143	Zázemí	Potrubí požárního vodovodu, ocelové pozinkované DN 32	mb	150,00	0,200	30,00
287	143	Zázemí	Osazení skříň hydrantová s výzbrojí 25 (konopné hadice) systém I A25/30, hadice 30m	kus	5,00	0,500	2,50
288	143	Zázemí	Montáž armatury požární - hydrant G1	kus	5,00	2,200	11,00

5.5 Trubní vedení - hrubé rozvody vytápění

289	144	Zázemí	Potrubí ústředního vytápění, ocelové potrubí, 1/2" (DN15), včetně tepelné izolace - potrubní pouzdro	mb	530,00	0,200	106,00
290	144	Zázemí	Potrubí ústředního vytápění, ocelové potrubí, 3/4" (DN20), včetně tepelné izolace - potrubní pouzdro	mb	160,00	0,200	32,00
291	144	Zázemí	Potrubí ústředního vytápění, ocelové potrubí, 1" (DN25), včetně tepelné izolace - potrubní pouzdro	mb	220,00	0,200	44,00
292	144	Zázemí	Potrubí ústředního vytápění, ocelové potrubí, 5/4" (DN32), včetně tepelné izolace - potrubní pouzdro	mb	180,00	0,200	36,00
293	144	Zázemí	Potrubí ústředního vytápění, ocelové potrubí, 2" (DN 50), včetně tepelné izolace - potrubní pouzdro	mb	35,00	0,200	7,00
294	144	Zázemí	Potrubí ústředního vytápění, ocelové potrubí, 2 1/2" (DN65, 76x3,2), včetně tepelné izolace - potrubní pouzdro	mb	25,00	0,200	5,00
295	145	Zázemí	Montáž systémové desky Varionova 30-2mm (Rehau) pro uchycení trubek podlahového vytápění	m2	120,00	0,100	12,00
296	145	Zázemí	Montáž topných trubek podlahového vytápění PE-Xa Rehau Rautherm S 17x2 mm, včetně	mb	640,00	0,250	160,00
297	145	Zázemí	Montáž skříňky podlahové vytápění s přímočinná regulací okruhů, všemi ventily a termostatické hlavice	kus	10,00	3,500	35,00

5.6 Trubní vedení - hrubé rozvody vzduchotechniky

298	146	Hala A	Větrání haly A - Potrubí VZT - SPIRO pozinkované D=315, včetně 20% tvarovek	mb	5,00	0,300	1,50
299	146	Hala A	Větrání haly A - Potrubí VZT - SPIRO pozinkované D=450, včetně 20% tvarovek	mb	14,00	0,450	6,30
300	146	Hala A	Větrání haly A - Potrubí VZT - SPIRO pozinkované D=500, včetně 40% tvarovek	mb	15,00	0,500	7,50
301	146	Hala A	Větrání haly A - Potrubí VZT - SPIRO pozinkované D=630, včetně 20% tvarovek	mb	54,00	0,550	29,70
302	146	Hala A	Větrání haly A - Potrubí VZT - SPIRO pozinkované D=710, včetně 30% tvarovek	mb	34,00	0,600	20,40
303	146	Hala A	Větrání haly A - Potrubí VZT - SPIRO pozinkované D=800, včetně 40% tvarovek	mb	80,00	0,650	52,00
304	146	Hala A	Větrání haly A - Potrubí VZT - Potrubí čtyřhranné rovné nebo tvarové z pozinkovaného plechu, od rozměru nad 800 mm včetně výztužného kříže.	m2	58,00	1,500	87,00
305	147	Hala B	Větrání haly B - Potrubí VZT - SPIRO pozinkované D=315, včetně 20% tvarovek	mb	5,00	0,300	1,50
306	147	Hala B	Větrání haly B - Potrubí VZT - SPIRO pozinkované D=450, včetně 20% tvarovek	mb	14,00	0,450	6,30
307	147	Hala B	Větrání haly B - Potrubí VZT - SPIRO pozinkované D=500, včetně 40% tvarovek	mb	15,00	0,500	7,50
308	147	Hala B	Větrání haly B - Potrubí VZT - SPIRO pozinkované D=630, včetně 20% tvarovek	mb	54,00	0,550	29,70
309	147	Hala B	Větrání haly B - Potrubí VZT - SPIRO pozinkované D=710, včetně 30% tvarovek	mb	34,00	0,600	20,40
310	147	Hala B	Větrání haly B - Potrubí VZT - SPIRO pozinkované D=800, včetně 40% tvarovek	mb	80,00	0,650	52,00
311	147	Hala B	Větrání haly B - Potrubí VZT - Potrubí čtyřhranné rovné nebo tvarové z pozinkovaného plechu, od rozměru nad 800 mm včetně výztužného kříže.	m2	28,00	1,500	42,00
312	148	Zázemí	Větrání vstupní haly, bufetu a zázemí - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D=125, 20 % tvarovek	mb	22,00	0,200	4,40
313	148	Zázemí	Větrání vstupní haly, bufetu a zázemí - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D= 140, 50 % tvarovek	mb	2,00	0,200	0,40
314	148	Zázemí	Větrání vstupní haly, bufetu a zázemí - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D= 160, 30 % tvarovek	mb	23,00	0,200	4,60
315	148	Zázemí	Větrání vstupní haly, bufetu a zázemí - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D= 180, 30 % tvarovek	mb	9,00	0,200	1,80
316	148	Zázemí	Větrání vstupní haly, bufetu a zázemí - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D= 200, 40 % tvarovek	mb	16,00	0,250	4,00

317	148	Zázemí	Větrání vstupní haly, bufetu a zázemí - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D= 250, 30 % tvarovek	mb	52,00	0,250	13,00
318	148	Zázemí	Větrání vstupní haly, bufetu a zázemí - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D= 280, 30 % tvarovek	mb	11,00	0,250	2,75
319	148	Zázemí	Větrání vstupní haly, bufetu a zázemí - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D= 315, 40 % tvarovek	mb	15,00	0,300	4,50
320	148	Zázemí	Větrání vstupní haly, bufetu a zázemí - Potrubí VZT - Potrubí čtyřhranné rovné nebo tvarové z pozinkovaného plechu	m2	95,00	1,000	95,00
321	149	Zázemí	Větrání posilovny - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D= 125, 50 % tvarovek	mb	8,00	0,200	1,60
322	149	Zázemí	Větrání posilovny - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D= 160, 50 % tvarovek	mb	8,00	0,200	1,60
323	149	Zázemí	Větrání posilovny - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D= 180, 25 % tvarovek	mb	12,00	0,200	2,40
324	149	Zázemí	Větrání posilovny - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D= 200, 30 % tvarovek	mb	6,00	0,250	1,50
325	149	Zázemí	Větrání posilovny - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D= 250, 15 % tvarovek	mb	8,00	0,250	2,00
326	149	Zázemí	Větrání posilovny - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D= 315, 40 % tvarovek	mb	16,00	0,300	4,80
327	149	Zázemí	Větrání posilovny - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D= 500, 15 % tvarovek	mb	46,00	0,500	23,00
328	149	Zázemí	Větrání posilovny - Potrubí VZT - Potrubí čtyřhranné rovné nebo tvarové z pozinkovaného plechu	m2	12,00	1,000	12,00
329	150	Zázemí	Větrání šaten - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D= 125, 50 % tvarovek	mb	15,00	0,200	3,00
330	150	Zázemí	Větrání šaten - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D= 250, 30 % tvarovek	mb	63,00	0,250	15,75
331	150	Zázemí	Větrání šaten - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D= 315, 35 % tvarovek	mb	12,00	0,300	3,60
332	150	Zázemí	Větrání šaten - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D= 355, 30 % tvarovek	mb	39,00	0,350	13,65
333	150	Zázemí	Větrání šaten - Potrubí VZT - Potrubí čtyřhranné rovné nebo tvarové z pozinkovaného plechu	m2	122,50	1,000	122,50
334	151	Zázemí	Větrání rolby a sněžné jámy - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D= 250, 35 % tvarovek	mb	27,00	1,000	27,00
335	152	Zázemí	Větrání velínu, WC a sprch zaměstnanců - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D= 125, 50 % tvarovek	mb	2,00	0,200	0,40
336	152	Zázemí	Větrání velínu, WC a sprch zaměstnanců - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D= 160, 30 % tvarovek	mb	2,00	0,200	0,40
337	152	Zázemí	Větrání velínu, WC a sprch zaměstnanců - Potrubí VZT- SPIRO pozinkované D= 180, 30 % tvarovek	mb	9,00	0,250	2,25

5.7 Trubní vedení - chlazení zázemí (propojení strojovny a ledových ploch)

338	153	Zázemí	Plast (PP-R), Aquatherm Bluepipe: Potrubí Ø20x1.9	mb	10,00	0,200	2,00
339	153	Zázemí	Plast (PP-R), Aquatherm Bluepipe: Potrubí Ø25x2.3	mb	10,00	0,200	2,00
340	153	Zázemí	Plast (PP-R), Aquatherm Bluepipe: Potrubí Ø32x2.9	mb	16,00	0,200	3,20
341	153	Zázemí	Plast (PP-R), Aquatherm Bluepipe: Potrubí Ø40x3.7	mb	40,00	0,200	8,00
342	153	Zázemí	Plast (PP-R), Aquatherm Bluepipe: Potrubí Ø50x4.6, kyslíková bariera	mb	55,00	0,200	11,00
343	153	Zázemí	Plast (PP-R), Aquatherm Bluepipe: Potrubí Ø63x5.8	mb	75,00	0,200	15,00
344	153	Zázemí	Plast (PP-R), Aquatherm Bluepipe: Potrubí Ø63x5.8, kyslíková bariera	mb	90,00	0,200	18,00
345	153	Zázemí	Plast (PP-R), Aquatherm Bluepipe: Potrubí Ø63x5.8 pro pitnou vodu	mb	30,00	0,200	6,00
346	153	Zázemí	Plast (PP-R), Aquatherm Bluepipe: Potrubí Ø75x6.8	mb	140,00	0,200	28,00
347	153	Zázemí	Plast (PP-R), Aquatherm Bluepipe: Potrubí Ø75x6.8, kyslíková bariera	mb	170,00	0,200	34,00
348	153	Zázemí	Ocel - nerez: Potrubí Ø44x2.0	mb	2,00	0,250	0,50
349	153	Zázemí	Ocel - nerez: Potrubí Ø54x2.0	mb	2,00	0,250	0,50
350	153	Zázemí	Ocel - nerez: Potrubí Ø84x2.0	mb	6,00	0,250	1,50
351	153	Zázemí	Ocel - nerez: Potrubí Ø104x2	mb	60,00	0,250	15,00
352	153	Zázemí	Ocel - nerez: Potrubí Ø129x2	mb	40,00	0,250	10,00
353	153	Zázemí	Ocel - nerez: Potrubí Ø154x2.0	mb	40,00	0,250	10,00
354	153	Zázemí	Ocel - nerez: Potrubí Ø204x2.0	mb	50,00	0,250	12,50
355	153	Zázemí	Ocel nebo plast - větve chlazení pro VZT: Potrubí DN32	mb	65,00	0,250	16,25
356	153	Zázemí	Ocel nebo plast - větve chlazení pro VZT: Potrubí DN40	mb	25,00	0,250	6,25

357	153	Zázemí	Ocel nebo plast - větev chlazení pro VZT: Potrubí DN50	mb	25,00	0,250	6,25
358	153	Zázemí	Ocel nebo plast - větev chlazení pro VZT: Potrubí DN65	mb	65,00	0,250	16,25
359	153	Zázemí	Potrubí - d200x18,2 Climatherm Bluepipe TI SDR 11,	mb	35,00	1,500	52,50

5.8 Trubní vedení - chlazení ledové plochy

360	154	Hala A	Potrubí - d200x18,2 Climatherm Bluepipe SDR 11	mb	87,00	1,500	130,50
361	154	Hala A	Potrubí plastové Ø25x2,3 Climatherm Bluepipe - Role 116m	mb	20184,00	0,075	1513,80
362	154	Hala A	Potrubí plastové Ø25x2,3 Climatherm Bluepipe - Role 108m	mb	4320,00	0,075	324,00
363	154	Hala A	Potrubí plastové Ø25x2,3 Climatherm Bluepipe - Role 100m	mb	2000,00	0,075	150,00
364	154	Hala A	Potrubí plastové Ø25x2,3 Climatherm Bluepipe - Tyče 4m	mb	200,00	0,100	20,00
365	154	Hala A	Potrubí plastové Ø20x1,9 Climatherm Bluepipe - Tyče 4m	mb	300,00	0,100	30,00
366	155	Hala B	Potrubí - d200x18,2 Climatherm Bluepipe SDR 11	mb	82,00	1,500	123,00
367	155	Hala B	Potrubí plastové Ø25x2,3 Climatherm Bluepipe - Role 116m	mb	18328,00	0,075	1374,60
368	155	Hala B	Potrubí plastové Ø25x2,3 Climatherm Bluepipe - Role 108m	mb	4320,00	0,075	324,00
369	155	Hala B	Potrubí plastové Ø25x2,3 Climatherm Bluepipe - Role 100m	mb	2000,00	0,075	150,00
370	155	Hala B	Potrubí plastové Ø25x2,3 Climatherm Bluepipe - Tyče 4m	mb	200,00	0,100	20,00
371	155	Hala B	Potrubí plastové Ø20x1,9 Climatherm Bluepipe - Tyče 4m	mb	300,00	0,100	30,00

5.9 Trubní vedení - vytápění podloží ledové plochy

372	156	Hala A	Potrubí - Ø75x6,8 Climatherm SDR 11	mb	96,00	0,750	72,00
373	156	Hala A	Potrubí plastové Ø25x2,3 - Role 116m	mb	1624,00	0,100	162,40
374	157	Hala B	Potrubí - Ø75x6,8 Climatherm SDR 11	mb	84,00	0,750	63,00
375	157	Hala B	Potrubí plastové Ø25x2,3 - Role 116m	mb	1508,00	0,100	150,80

5.10 Hrubý rozvod elektro - silnoproud, včetně trubek a dalších přípomocí

376	158		Montáž Rozvaděče NN, RH, RP1 - RP3, kompletní provedení	kus	4,00	3,500	14,00
377	158		Montáž Rozvaděč řízení osvětlení RO1,	kus	2,00	3,500	7,00
378	158		Montáž ovládací skříň osvětlení ledové plochy RO1.1	kus	2,00	2,000	4,00
379	158		Montáž zásuvek, přisazených 230VAC/16A, IP44, černá	kus	158,00	0,560	88,48
380	158		Montáž vypínače , přisazený, IP44, černá barva	kus	195,00	0,560	109,20
381	158		Montáž kabelových žlabů, různě druhy	m	1163,00	0,150	174,45
382	158		Montáž krabice, I 12 prázdná, 85x85x37mm a I 16 prázdná, 130x85x37mm	kus	500,00	0,200	100,00
383	158		Kabel CYKY J 3x1,5 (3Cx1,5)	mb	4680,00	0,030	140,40
384	158		Kabel CYKY O 3x1,5 (3Ax1,5) hnědá,černá,šedá	mb	780,00	0,030	23,40
385	158		Kabel CYKY J 5x1,5 (5Cx1,5)	mb	260,00	0,030	7,80
386	158		Kabel CYKY J 7x1,5 (7Cx1,5)	mb	200,00	0,030	6,00
387	158		Kabel CYKY J 19x1,5 (19Cx1,5)	mb	150,00	0,030	4,50
388	158		Kabel KV CYKY-J 3 x 2,5 (C)	mb	5850,00	0,030	175,50
389	158		Kabel CYKY J 5x2,5 (5Cx2,5)	mb	1560,00	0,030	46,80
390	158		Kabel CYKY J 7x4(7Cx4)	mb	100,00	0,030	3,00
391	158		Kabel CYKY J 4x10 (4Cx10)	mb	450,00	0,030	13,50
392	158		Kabel CYKY J 4x25 (4Bx25)	mb	150,00	0,030	4,50
393	158		Kabel CYKY J 4x35	mb	60,00	0,030	1,80

394	158	Kabel CYKY J 3x50+35 (3Bx50+35)	mb	100,00	0,030	3,00
395	158	Kabel CYKY J 3x95+70	mb	150,00	0,030	4,50
396	158	Kabel CYKY J 3x150+70	mb	170,00	0,030	5,10
397	158	Kabel CYKY J 3x185+95 (3Bx185+95)	mb	80,00	0,030	2,40
398	158	Kabel CYKY 3B240+120	mb	90,00	0,030	2,70
399	158	Kabel bezhalogenový CHKE-V-O 2x1,5 odolnost do 180min	mb	300,00	0,030	9,00
400	158	KV CHKE-V (J) 3x2,5 FE180/P30-60-R B2s1d0	mb	180,00	0,030	5,40
401	158	Kabel bezhalogenový 1-CHKE-V J5x2,5 odolnost do 180min	mb	500,00	0,030	15,00
402	158	Kabel NSGAFOU 1x150 (ekvivalent 1-CHBU xxx)	mb	50,00	0,030	1,50
403	158	Kabel HO7V-K (CYA) 6mm, barva zelenožlutá	mb	500,00	0,030	15,00
404	158	Kabel HO7V-K (CYA) 10mm, barva zelenožlutá	mb	250,00	0,030	7,50
405	158	Kabel HO7V-K (CYA) 25mm, barva zelenožlutá	mb	180,00	0,030	5,40
406	158	Kabel HO7V-K (CYA) 35mm, barva zelenožlutá	mb	100,00	0,030	3,00

5.11 Hrubý rozvod elektro - slaboproud, včetně trubek a dalších přípomocí

407	159	Montáž datového rozvaděče - kompletní provedení	ks	3,00	3,500	10,50
408	159	Stíněný šestižilový twistovaný kabel pro PZTS	mb	280,00	0,100	28,00
409	159	Stíněný čtyřžilový kabel pro PZTS	mb	1380,00	0,100	138,00
410	159	Stíněný šestižilový kabel pro PZTS	mb	680,00	0,100	68,00
411	159	Kabel silový 2x1 (CYSY) pro napájení prků PZTS	mb	120,00	0,100	12,00
412	159	Montážní krabice pro odbočky a připojení (cca 140x140x70mm), barva bílá/černá	kus	90,00	0,300	27,00
413	159	Montážní krabice pro odbočky a připojení (cca 160x140x80mm), barva bílá/černá	kus	50,00	0,300	15,00

5.12 Hrubé rozvody - měření a regulace, včetně trubek a dalších přípomocí

414	160	Montáž rozvaděče RMT1, RMT2, RNT1 - kompletní provedení	ks	3,00	3,500	10,50
415	160	Oceloplechový kabelový žlab neděrovaný s integrovanou spojkou včetně víka, přepážky a montážního příslušenství 125x50	mb	160,00	0,500	80,00
416	160	Drátěný kabelový žlab včetně montážního příslušenství 200/100 s přepážkou	mb	80,00	0,350	28,00
417	160	Samoregulační kabel 15 W/m pro ochranu potrubí	mb	320,00	0,100	32,00
418	160	Napájecí kabel CYKY J 5x25	mb	50,00	0,030	1,50
419	160	Napájecí kabel CYKY J 5x10	mb	100,00	0,030	3,00
420	160	Napájecí kabel CYKY J 5x6	mb	200,00	0,030	6,00
421	160	Napájecí kabel CYKY J 5x2,5	mb	1200,00	0,030	36,00
422	160	Napájecí kabel CYKY J 3x1,5	mb	800,00	0,030	24,00
423	160	Napájecí kabel NYCY 4x10	mb	40,00	0,030	1,20
424	160	Napájecí kabel NYCY 4x6	mb	80,00	0,030	2,40
425	160	Napájecí kabel NYCY 4x2,5	mb	240,00	0,030	7,20
426	160	Napájecí kabel HO5VV-F 5Gx6	mb	320,00	0,030	9,60
427	160	Napájecí kabel HO5VV-F 3Gx4	mb	180,00	0,030	5,40
428	160	Napájecí kabel HO5VV-F 3Gx2,5	mb	450,00	0,030	13,50
429	160	Napájecí kabel HO5VV-F 4Gx1,5	mb	350,00	0,030	10,50
430	160	Napájecí kabel HO5VV-F 5Gx1,5	mb	320,00	0,030	9,60
431	160	Napájecí kabel HO5VV-F 3Gx1	mb	140,00	0,030	4,20

432	160		Signálový kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	mb	100,00	0,030	3,00		
433	160		Signálový kabel JYTY 2x1	mb	11600,00	0,030	348,00		
434	160		Signálový kabel JYTY 4x1	mb	630,00	0,030	18,90		
435	160		Signálový kabel JYTY 7x1	mb	2050,00	0,030	61,50		
436	160		Snímače teploty	kus	79,00	0,400	31,60		
437	160		Snímače tlaku	kus	28,00	0,400	11,20		
438	160		Snímače hladiny	kus	8,00	0,400	3,20		
439	160		Snímače průtoku	kus	5,00	0,400	2,00		
440	160		Snímače kvality vzduchu CO2	kus	1,00	0,400	0,40		
441	160		Snímače relativní vlhkosti	kus	16,00	0,400	6,40		

TE 6 -Vnitřní omítky, podkladní vrstvy a vnitřní zateplený plášť

6.1 Podkladní vrstvy podlah

442	161	Hala A	Hydroizolační a protiradonová vrstva - 2x vrstva SBS asfaltových pásů - skladba P2 - plocha kolem ledové plochy	m2	456,45	0,800	365,16		
443	162	Hala A	Hlazená betonová mazanina s KARI sítí tl. 100 mm - skladba P2 - plocha kolem ledové plochy	m3	45,65	0,580	26,47	autodomíchavač	3 444
444	162	Hala A	Nátěr na beton - skladba P2 - plocha kolem ledové plochy	m2	456,45	0,050	22,82		
445	163	Hala B	Hydroizolační a protiradonová vrstva - 2x vrstva SBS asfaltových pásů - skladba P2 - plocha kolem ledové plochy	m2	395,84	0,800	316,67		
446	164	Hala B	Hlazená betonová mazanina s KARI sítí tl. 100 mm - skladba P2 - plocha kolem ledové plochy	m3	39,58	0,580	22,96	autodomíchavač	3 447
447	164	Hala B	Nátěr na beton - skladba P2 - plocha kolem ledové plochy	m2	395,84	0,050	19,79		
448	165	Zázemí	Hydroizolační a protiradonová vrstva - 2x vrstva SBS asfaltových pásů - skladba P3 - podlaha 1.NP	m2	987,17	0,400	394,87		
449	165	Zázemí	Pokládka tepelně izolační vrstvy z polystyrenových desek EPS 150 S tl. 80 mm - skladba P3 - podlaha 1.NP	m2	987,17	0,200	197,43		
450	165	Zázemí	Pokládka separační vrstvy - skladba P3 - podlaha 1.NP	m2	987,17	0,100	98,72		
451	166	Zázemí	Hlazená betonová mazanina s KARI sítí tl. 70 mm - skladba P3 - podlaha 1.NP	m3	69,10	0,580	40,08	autodomíchavač	3 452
452	166	Zázemí	Nátěr na beton - skladba P3 - podlaha 1.NP	m2	987,17	0,050	49,36		
453	167	Zázemí	Pokládka tepelně izolační vrstvy z polystyrenových desek EPS 150 S tl. 20 mm - skladba P4 - podlaha 2.NP	m2	365,98	0,200	73,20		
454	167	Zázemí	Pokládka separační vrstvy - skladba P4 - podlaha 2.NP	m2	365,98	0,100	36,60		
455	168	Zázemí	Betonová mazanina s KARI sítí tl. 50 mm - skladba P4 - podlaha 2.NP	m3	18,30	0,580	10,61	autodomíchavač	3 471
456	168	Zázemí	Cementový potěr se sítí tl. 32 mm - skladba P4 - podlaha 2.NP	m3	11,71	0,580	6,79	autodomíchavač	3 471

6.2 Vnitřní omítky - omítky stěn a stropů

457	169	Zázemí	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn a stropu nanášená ručně - 1.NP	m2	577,48	0,180	103,95		
458	170	Zázemí	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn a stropu nanášená ručně - 2.NP	m2	252,81	0,180	45,51		

6.3 Vnitřní zateplený plášť - dělicí stěny zázemí / hal

459	171		Kotvení tepelné izolace EPS 100 S do zdiva - skladba S4 - 1.NP	m2	299,27	0,350	104,74		
460	171		Realizace nosného roštu pro kotvení cetris desek - skladba S4 - 1.NP	m2	299,27	0,250	74,82		
461	171		Obklad CETRIS tl 15 mm kotvený donosného roštu - skladba S4 - 1.NP	m2	299,27	0,200	59,85		
462	172		Kotvení tepelné izolace EPS 100 S do zdiva - skladba S4 - 2.NP	m2	59,51	0,350	20,83		
463	172		Realizace nosného roštu pro kotvení cetris desek - skladba S4 - 2.NP	m2	59,51	0,250	14,88		
464	172		Obklad CETRIS tl 15 mm kotvený donosného roštu - skladba S4 - 2.NP	m2	59,51	0,200	11,90		
465	173	Zázemí	Obklad stěn ocelovým plechem tl. 10 mm, včetně podkladního roštu, tmelené a broušené spáry vč.madla na schodišti (vstupní hala v 1. a 2.NP)	m2	200,00	0,500	100,00		

TE 7 - Povrchy, podlahy a technologie**7.1 Povrchy, podlahy - hydroizolace**

466	174	Zázemí	Realizace hydroizolační stěrky, včetně penetrace - umývárny, wc, sprchy - 1. NP	m2	388,85	0,400	155,54
467	175	Zázemí	Realizace hydroizolační stěrky, včetně penetrace - umývárny, wc, sprchy - 2. NP	m2	150,27	0,400	60,11
468	176	Zázemí	Voděodolná a oleji odolná izolace, vodorovně i svile - stěrka ERGELIT-OED 35 - strojovna chlazení a šachty - 1.NP	m2	114,82	0,400	45,93
469	176	Zázemí	Voděodolná a oleji odolná izolace, vodorovně i svile - stěrka ERGELIT-OED 35 - strojovna výtahu - 1.NP	m2	6,17	0,400	2,47

7.2 Povrchy, podlahy - povlakové podlahy

470	177	Zázemí	Lepení kaučukové podlahy pro vysoké zatížení, všechny místnosti kromě wc, koupelen - 1.NP	m2	226,28	0,360	81,46
471	178	Zázemí	Lepení kaučukové podlahy pro vysoké zatížení, všechny místnosti kromě wc, koupelen - 2.NP	m2	309,54	0,360	111,43
472	179	Zázemí	Lepení gumové rohože CONISPORT HOCKEY tl.10 mm, chodby, wc, umývárny - 1.NP	m2	487,81	0,360	175,61
473	180	Hala A	Lepení gumové rohože CONISPORT HOCKEY tl.10 mm - Hala A	m2	73,75	0,360	26,55
474	181	Hala B	Lepení gumové rohože CONISPORT HOCKEY tl.10 mm - Hala B	m2	73,75	0,360	26,55

7.3 Povrchy, podlahy - lité podlahy

475	182	Zázemí	Realizace epoxy betonové stěrky "Microtopping" podlahová designová stěrka, koupelny, WC - 1.NP	m2	129,92	0,400	51,97
476	183	Zázemí	Realizace epoxy betonové stěrky "Microtopping" podlahová designová stěrka, koupelny, WC - 2.NP	m2	56,44	0,400	22,58

7.4 Povrchy, podlahy - nátěry a malby

477	184	Zázemí	Dvojnásobné bílé malby ze směsí výborně ošetřivých, včetně penetrace, malba na omítku - 1.NP	m2	577,48	0,200	115,50
478	184	Zázemí	Dvojnásobné bílé malby ze směsí výborně ošetřivých, včetně penetrace, nátěr SDK podhledu - 1.NP	m2	160,01	0,200	32,00
479	184	Zázemí	Akrylátový nátěr 2x, voděvzdorný, transparentní, včetně penetrace, na rezné zdivo - 1.NP	m2	1510,77	0,200	302,15
480	184	Zázemí	Bezprašný transparentní nátěr, včetně penetrace, stropy - 1.NP	m2	824,12	0,200	164,82
481	184	Zázemí	Bezprašný transparentní nátěr, včetně penetrace, sloupy - 1.NP	m2	52,50	0,200	10,50
482	184	Zázemí	Nátěry podlah betonových jednonásobné, protiprašné uzavírací, technické místnosti 1.46-49 - 1.NP	m2	213,56	0,200	42,71
483	185	Zázemí	Dvojnásobné bílé malby ze směsí výborně ošetřivých, včetně penetrace, malba na omítku - 2.NP	m2	251,24	0,200	50,25
484	185	Zázemí	Dvojnásobné bílé malby ze směsí výborně ošetřivých, včetně penetrace, nátěr SDK podhledu - 2.NP	m2	60,86	0,200	12,17
485	185	Zázemí	Akrylátový nátěr 2x, voděvzdorný, transparentní, včetně penetrace, na rezné zdivo - 2.NP	m2	485,81	0,200	97,16
486	185	Zázemí	Bezprašný transparentní nátěr, včetně penetrace, stropy - 2.NP	m2	353,54	0,200	70,71
487	185	Zázemí	Bezprašný transparentní nátěr, včetně penetrace, sloupy - 2.NP	m2	31,90	0,200	6,38
488	186	Hala A	Bezprašný transparentní nátěr, včetně penetrace, sloupy - Hala A	m2	376,48	0,200	75,30
489	186	Hala A	Nátěry podlah betonových jednonásobné, protiprašné uzavírací, Hala A	m2	382,70	0,100	38,27
490	186	Hala A	Nátěr betonové desky ledové plochy - barva na bazi epoxid. pryskyřic, RAL 9010	m2	1548,71	0,200	309,74
491	186	Hala A	Lajnování geometrie hřiště	m2	1548,71	0,100	154,87
492	187	Hala B	Bezprašný transparentní nátěr, včetně penetrace, sloupy - Hala B	m2	377,39	0,200	75,48
493	187	Hala B	Nátěry podlah betonových jednonásobné, protiprašné uzavírací, Hala B	m2	322,90	0,100	32,29
494	187	Hala B	Nátěr betonové desky ledové plochy - barva na bazi epoxid. pryskyřic, RAL 9010	m2	1435,79	0,200	287,16
495	187	Hala B	Lajnování geometrie hřiště	m2	1435,79	0,100	143,58

7.5 Povrchy, podlahy - obklady vnitřních stěn

496	188	Zázemí	Montáž zrcadel plochy přes 1 m2 lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, 1.NP	m2	55,09	0,500	27,54	
497	189	Zázemí	Montáž obkladů vnitřních pórovinových lepených flexibilním lepidlem, 1.NP	m2	336,32	0,750	252,24	

7.6 Technologie - ZTI (strojovna)

498	190	Zázemí	Montáž nádoby expanzní membránové NG 140/6 tlakové 140 l	kus	2,00	10,000	20,00	
499	190	Zázemí	Montáž čerpadla oběh.spirálního DN 40, Wilo Top Z30/7	kus	1,00	6,000	6,00	

7.7 Technologie - topení (strojovna)

500	191	Zázemí	Montáž oběhového mokroběžného bezucpávkového čerpadla s vestavěným frekvenčním měničem, různé druhy	kus	8,00	12,000	96,00	
501	191	Zázemí	Montáž směšovacích a regulačních uzlů u ohřivačů VZT jednotek, vč. připojení VZT jednotek na rozvody topné vody	kus	6,00	7,000	42,00	

7.8 Technologie - vzduchotechnika a odvlhčení - venkovní provedení (střecha)

502	192	Zázemí	Rošt ocelový pro VZT na střeše - VZT souprava 3.01, žárově pozinkováno, rozměr 6997x880 mm	kus	1,00	4,850	4,85	autojeřáb
503	192	Zázemí	Rošt ocelový pro VZT na střeše - VZT souprava 4.01, žárově pozinkováno, rozměr 7107x930 mm	kus	1,00	4,850	4,85	autojeřáb
504	192	Zázemí	Rošt ocelový pro VZT na střeše - VZT souprava 5.01, žárově pozinkováno, rozměr 7777x1180 mm	kus	1,00	4,850	4,85	autojeřáb
505	192	Zázemí	Rošt ocelový pro VZT na střeše - VZT souprava 1.01, 1.02, žárově pozinkováno, rozměr 6220x1438 mm	kus	2,00	4,850	9,70	autojeřáb
506	192	Zázemí	Ocelový rám pro suchý chladič AE03	kpl	2,00	4,850	9,70	autojeřáb
507	192	Zázemí	Rošt ocelový pro chladič CABERO, žárově pozinkováno, rozměr 8000x2320 mm, váha cca 5 tun	kus	2,00	6,200	12,40	autojeřáb
508	193	Zázemí	Větrání haly A - Montáž a zapojení větrací jednotky s přívodním a odvodním ventilátorem, filtry na přívodu i odvodu vzduchu, se dvěma ohřivači vzduchu a chladičem vzduchu a sorpční kolo pro dodatečné odvlhčení přívodního vzduchu - venkovní provedení	soubor	1,00	65,000	65,00	autojeřáb
509	194	Zázemí	Větrání haly B - Montáž a zapojení větrací jednotky s přívodním a odvodním ventilátorem, filtry na přívodu i odvodu vzduchu, se dvěma ohřivači vzduchu a chladičem vzduchu a sorpční kolo pro dodatečné odvlhčení přívodního vzduchu - venkovní provedení	soubor	1,00	65,000	65,00	autojeřáb
510	195	Zázemí	Větrání vstupní haly, bufetu a zázemí - Montáž a zapojení větrací jednotky s přívodním a odvodním ventilátorem, s filtry na přívodu i odvodu vzduchu, s deskovým rekuperátorem, motory u přívodního i odvodního ventilátoru včetně frekvenčních měničů a směšovacích komorou - venkovní provedení	soubor	1,00	45,000	45,00	autojeřáb
511	196	Zázemí	Větrání tělocvičny - Montáž a zapojení větrací jednotky s přívodním a odvodním ventilátorem, s filtry na přívodu i odvodu vzduchu, s deskovým rekuperátorem, motory u přívodního i odvodního ventilátoru včetně frekvenčních měničů a směšovacích komorou - venkovní provedení	soubor	1,00	45,000	45,00	autojeřáb
512	197	Zázemí	Větrání šaten - Montáž a zapojení větrací jednotky s přívodním a odvodním ventilátorem, s filtry na přívodu i odvodu vzduchu, s deskovým rekuperátorem, motory u přívodního i odvodního ventilátoru včetně frekvenčních měničů a směšovacích komorou - venkovní provedení	soubor	1,00	45,000	45,00	autojeřáb
513	198	Zázemí	Větrání velínu, WC a sprch zaměstnanců - Montáž a zapojení větrací jednotky s filtrem a el. ohřevem, včetně rotačního regeneračního výměníku - venkovní provedení	kus	1,00	24,000	24,00	autojeřáb
514	199	Zázemí	Větrání rolby a sněžné jámy - odvodní střešní ventilátor - venkovní provedení	kus	1,00	12,000	12,00	autojeřáb
515	200	Zázemí	Montáž tepelné izolace ORSIL 50 mm, na potrubí ve venkovním prostředí, včetně oplechování	m2	254,00	0,350	88,90	

7.9 Technologie - chlazení - strojovna

516	201	Zázemí	Montáž a zapojení chladicí jednotka AE01 - Kompresorový modul, včetně výparníku podchlazovačů, kondenzátorů a silového rozvaděče, váha cca 4t	soubor	1,00	50,000	50,00	
517	201	Zázemí	Montáž a zapojení chladicí jednotka AE01 - Hydraulický modul, včetně 6ti oběhových čerpadel (PE01a - PE05), doplňovacích a expanzních nádob, váha cca 4t	soubor	1,00	50,000	50,00	
518	202	Zázemí	Montáž a zapojení tepelné čerpadlo SINOP AE02 se dvěma polohermetickými pístovými kompresory, deskovým chladičem a kaskádně řazenými výměníky na kondenzační straně, včetně kompletního silového rozvaděče pro rozběh kompresorů a řídicího systému pro řízení chodu kompresorů váha cca 2500	soubor	1,00	50,000	50,00	
519	203	Zázemí	Montáž a zapojení - Suchý chladič AE03 - Adiabatické předchlazení zkrápěním vodou	kus	2,00	50,000	100,00	
520	204	Zázemí	Montáž a zapojení úpravna vody (filtrace a úprava tvrdosti) - BE01 - techn. sněžné jámy	kus	1,00	50,000	50,00	

521	204	Zázemí	Montáž a zapojení elektrokotel EK04 144kW, typ 2, včetně příslušenství - čerpadla (4ks) pro každý modul, pojistný ventil (o.p.300kPa)	kus	1,00	10,000	10,00
522	204	Zázemí	Montáž a zapojení termohydraulický rozdělovač HVDT01 , DN250, včetně tepelné izolace tl.40mm	kus	1,00	10,000	10,00
523	204	Zázemí	Montáž a zapojení rozdělovač a sběrač DN150 - DN250, RS01 - RS03 , včetně uchycení	kus	3,00	10,000	30,00
524	204	Zázemí	Montáž a zapojení expanzní nádoba pro otevřené systémy - BE13 , včetně uzavíracího a vypouštěcího ventilu MK 1" ... technologie sněžné jámy	kus	1,00	10,000	10,00
525	204	Zázemí	Montáž a zapojení expanzní tlaková nádoba - BE14 a BE15 , včetně uzavíracího a vypouštěcího ventilu MK 5/4" ... systém ÚT	kus	3,00	10,000	30,00
526	204	Zázemí	Montáž a zapojení expanzní tlaková nádoba - BE07, BE10 - BE12 , včetně uzavíracího a vypouštěcího ventilu MK 5/4	kus	4,00	10,000	40,00
527	204	Zázemí	Montáž a zapojení samočisticí disková filtrační jednotka s automatickým zpětným proplachem BE05 - techn. sněžné jámy	kus	1,00	10,000	10,00
528	204	Zázemí	Montáž a zapojení pískový filtr BE06 , se samostatnou řídicí jednotkou, vstup/výstup 2"/DN50 - techn. sněžné jámy	kus	1,00	10,000	10,00
529	204	Zázemí	Montáž a zapojení - akumulární nádoba - BE16a,b - vhodná pro TUV vč. izolace, objem 2,5m3, PN10	kus	2,00	10,000	20,00
530	204	Zázemí	Montáž a zapojení deskový výměník WT01 - WT05 . včetně opory	kus	5,00	10,000	50,00
531	204	Zázemí	Montáž a zapojení oběhového čerpadla grundfos PE04-PE07 , různé druhy	kus	4,00	10,000	40,00
532	204	Zázemí	Montáž a zapojení samonasávací čerpadlo sněžné jámy, Grundfos PE10	kus	1,00	10,000	10,00
533	204	Zázemí	Montáž a zapojení čerpadlo dopouštění rolby, Grundfos PE11	kus	1,00	10,000	10,00
534	204	Zázemí	Montáž oběhového čerpadla grundfos PE20-PE29 , různé druhy	kus	12,00	10,000	120,00
535	205	Zázemí	Větrání strojovny chlazení - montáž přívodní potrubní ventilátor včetně regulátoru TRN2D, jisticího relé STD	kus	2,00	10,000	20,00

7.11 Technologie - Stavební výtah

536	206	Zázemí	Osobonákladní výtah o nosnosti 630kg s hydraulickým pohonem, se strojovnou za šachtou v 1.NP	kpl	1,00	250,000	250,00
-----	-----	--------	--	-----	------	---------	--------

TE 8 - Vnitřní kompletace

8.1 Vnitřní kompletace -vnitřní parapety, dveře, podhled a prosklené stěny

537	207	Hala A	Osazení vrat dvoukřídlých kovových plných včetně zárubně	kus	2,00	8,400	16,80
538	208	Hala B	Osazení vrat dvoukřídlých kovových plných včetně zárubně	kus	1,00	8,400	8,40
539	209	Zázemí	Osazení vnitřních parapetních desek - poplastovaná, šedá	mb	10,00	0,900	9,00
540	210	Zázemí	Osazení vrat dvoukřídlých kovových plných včetně zárubně	kus	3,00	8,400	25,20
541	210	Zázemí	Osazení dveřních křidel - dřevěných	kus	5,00	0,660	3,30
542	210	Zázemí	Osazení dveřních křidel - kovových	kus	78,00	0,880	68,64
543	211	Zázemí	Realizace SDK podhledu desky 1xH2 12,5 bez tepelné izolace, dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD Green - 1.NP	m2	160,01	0,500	80,01
544	212	Zázemí	Realizace SDK podhledu desky 1xH2 12,5 bez tepelné izolace, dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD Green - 2.NP	m2	60,86	0,500	30,43
545	213	Zázemí	Realizace prosklených stěn vnitřních, rozměry 5500x2640 a 5273*3350 mm, 3 ks	m2	46,96	0,700	32,87

8.2 Vnitřní kompletace - truhlářské výrobky

546	214	Zázemí	Osazení madel dřevěných	mb	16,34	0,400	6,54
547	214	Zázemí	Obklad vnitřních stěn dřevěnými palubkami pero/drážka ,hladký svislý - bufet 2.NP	m2	46,46	0,800	37,17
548	214	Zázemí	Recepční pult se zápultím	kus	1,00	1,700	1,70
549	214	Zázemí	Barový pult se zápultím	kus	2,00	1,700	3,40
550	214	Zázemí	Lavice na sezení - bistro	mb	8,40	0,400	3,36
551	214	Zázemí	Lavice na sezení - šatny	mb	160,00	0,400	64,00
552	214	Zázemí	Odkládací police - šatny	mb	160,00	0,400	64,00
553	214	Zázemí	Lavice, dub, 500x500x400mm	kus	4,00	0,400	1,60
554	214	Zázemí	Lavice, dub, 1000x500x400mm	kus	3,00	0,400	1,20

555	214	Zázemí	Lavice, dub, 1500x500x400mm	kus	4,00	0,400	1,60
556	214	Zázemí	Stolek, dub, 500x400x490mm	kus	3,00	0,400	1,20
557	214	Zázemí	Jídelní židle, konstrukce buk, sedák a opěrka plast	kus	28,00	0,400	11,20
558	214	Zázemí	Jídelní stůl, provedení bílý lak, stolová deska HPL - bílé jádro, bílý povrch, 690x690x750mm	kus	13,00	0,600	7,80
559	214	Zázemí	Barová židle, konstrukce buk, spojník bílý plast, 1735C, rozměr 510x450x700-860mm	kus	9,00	0,400	3,60
560	214	Zázemí	Šatní skříňky Edward, nízké, s lavičkou, 2 oddíly	kus	44,00	0,600	26,40

8.3 Vnitřní kompletace - zámečnické výrobky

561	215		Zábradlí skleněné na kovových úchytech (schodiště vstupní hala), bezrámové, čiré sklo, tl. 10 mm	m2	7,50	1,200	9,00
562	216		Zábradlí na galeriích - ocelová konstrukce s přebroušenými sváry, žárově pozinkováno	mb	49,64	1,200	59,57
563	216		Zábradlí na schodiště na galeriích - ocelová konstrukce s přebroušenými sváry, žárově pozinkováno	mb	32,60	1,200	39,12
564	217		Sedačky pevné na galeriích	kus	50,00	0,600	30,00

8.4 Vnitřní kompletace - montáž svítidel

565	218	Hala A	A - Svítidlo 2x80W T5 DALI, lineární zářivka T5	kus	127,00	0,960	121,92	montážní plošina
566	218	Hala A	D1 - Svítidlo 2x49W, IP65, včetně zdroje	kus	14,00	0,960	13,44	montážní plošina
567	219	Hala B	A - Svítidlo 2x80W T5 DALI, lineární zářivka T5	kus	127,00	0,960	121,92	montážní plošina
568	219	Hala B	D1 - Svítidlo 2x49W, IP65, včetně zdroje	kus	14,00	0,960	13,44	montážní plošina
569	220	Zázemí	B - Svítidlo LED 28/42W, IP65, včetně zdroje	kus	120,00	0,560	67,20	
570	220	Zázemí	C - Svítidlo LED 62W, IP65, včetně zdroje	kus	27,00	0,560	15,12	
571	220	Zázemí	C1 - Svítidlo LED 42W, IP65, včetně zdroje	kus	32,00	0,560	17,92	
572	220	Zázemí	F - Svítidlo vestavné 110mm, 12V, halogenová žárovka, trafo	kus	104,00	0,560	58,24	
573	220	Zázemí	F1 - Svítidlo LED přisazené 26W/4000K, IP44, včetně zdroje	kus	1,00	0,560	0,56	
574	220	Zázemí	K1 - Svítidlo závěsné kruhové 600mm, 3x57W, EVG, včetně zdroje	kus	4,00	0,560	2,24	
575	220	Zázemí	K2 - Svítidlo závěsné kruhové 400mm, 2x26W, EVG, včetně zdroje	kus	6,00	0,560	3,36	
576	220	Zázemí	K3 - Svítidlo závěsné kruhové 300mm, 1x26W, EVG, včetně zdroje	kus	9,00	0,560	5,04	
577	220	Zázemí	L - LED profily v rámci mobiliáře, 230V/12/24V DC	mb	14,00	0,560	7,84	
578	220	Zázemí	M - Svítidlo LED závěsné 26W, IP20, včetně zdroje	kus	23,00	0,560	12,88	
579	220	Zázemí	N1 - Nouzové svítidlo LED 3W pro CBS, IP65	kus	16,00	0,560	8,96	
580	220	Zázemí	N1c - Nouzové svítidlo LED 3W pro CBS, IP65	kus	11,00	0,560	6,16	
581	220	Zázemí	N2 - Nouzové svítidlo LED 6W pro CBS, IP65	kus	17,00	0,560	9,52	
582	220	Zázemí	N3 - Nouzové svítidlo LED 6W pro CBS, IP65	kus	7,00	0,560	3,92	
583	220	Zázemí	N4 - Nouzové svítidlo LED 2x6W pro CBS, IP65	kus	12,00	0,560	6,72	
584	220	Zázemí	O - Svítidlo TRACK SPOT LED 29W v liště 3F	kus	28,00	0,560	15,68	
585	220	Zázemí	O - Lišta svítidla, napaječ, koncovka	kus	7,00	0,560	3,92	
586	220	Zázemí	P - Svítidlo LED nástěnné 4x max 50W, včetně zdroje	kus	5,00	0,560	2,80	
587	220	Zázemí	V - Svítidlo 2xE27, IP65, včetně zdroje	kus	3,00	0,560	1,68	
588	220	Zázemí	V2 - Svítidlo LED 30W, IP65	kus	6,00	0,560	3,36	
589	220	Zázemí	V3 - Svítidlo LED 7,5W, 230V, IP65	kus	27,00	0,560	15,12	

8.5 Vnitřní kompletace - zařizovací předměty

590	221	Zázemí	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	kus	10,00	1,500	15,00
591	221	Zázemí	Montáž umyvadel na desku	kus	19,00	1,500	28,50

592	221	Zázemí	Montáž zařizovacích předmětů - pisoár	kus	13,00	1,500	19,50
593	221	Zázemí	Montáž klozetu závěsného	kus	22,00	1,500	33,00
594	221	Zázemí	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	1,00	1,500	1,50
595	221	Zázemí	Montáž baterie umyvadl nástěnné	kus	32,00	1,500	48,00
596	221	Zázemí	Montáž baterií sprchových	kus	34,00	1,500	51,00
597	221	Zázemí	Montáž baterie dřezové stojánkové včetně baterie	kus	1,00	1,500	1,50
598	221	Zázemí	Montáž dřezů jednoduchých	kus	1,00	1,500	1,50
599	221	Zázemí	Montáž splachovacích nádrží vysokopoložených	kus	2,00	1,500	3,00
600	221	Zázemí	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	2,00	1,500	3,00
601	221	Zázemí	Montáž modul-WC závěsného	kus	22,00	1,500	33,00
602	221	Zázemí	Montáž modul-WC závěsného pro invalidy	kus	2,00	1,500	3,00
603	221	Zázemí	Montáž modul-umyvadlo ZTP	kus	2,00	1,500	3,00
604	221	Zázemí	Montáž zařizovacích předmětů - umyvadlo ZTP	kus	2,00	1,500	3,00

8.6 Vnitřní kompletace - osazení otopných těles

605	222	Zázemí	Osazení otopných těles z žebrovaných trubek , včetně kotvení, všech ventilů a termostatických hlavíc	kus	29,00	2,200	63,80
606	222	Zázemí	Osazení deskových ocelových otopných těles, včetně kotvení, všech ventilů a termostatických hlavíc	kus	4,00	2,200	8,80

8.7 Vnitřní kompletace - kamerový systém a zabezpečovací systém

607	223		Instalace kamery, včetně držáků a montážních boxů	kus	11,00	1,200	13,20
608	223		Montáž a uvedení do provozu řídicího PC	kus	1,00	6,000	6,00
609	223		Montáž, zapojení sestavy ústředny, kompletní provedení	kpl	1,00	8,000	8,00

8.8 Vnitřní kompletace - vybavení ledových ploch

610	224	Hala A	Montáž a kotvení mantinelu ledové plochy	mb	154,00	0,600	92,40
611	224	Hala A	Montáž nástavba ochranných skel tloušťky 12 mm (15 mm v oblasti brány)	m2	221,00	0,900	198,90
612	224	Hala A	Montáž hráčské a trestné lavice	mb	18,50	0,400	7,40
613	224	Hala A	Montáž ochranné sítě nad skleněnou nástavbou , 2 kusy 37x3 m	m2	222,00	0,100	22,20
614	224	Hala A	Dodávka - hokejové branky vč. sítí a ochran podpěr, pružný kolík	kus	2,00	0,100	0,20
615	224	Hala A	Dodávka - lavičky pro sezení hráčů	mb	27,00	0,400	10,80
616	225	Hala B	Montáž a kotvení mantinelu ledové plochy	mb	150,00	0,600	90,00
617	225	Hala B	Montáž nástavba ochranných skel tloušťky 12 mm (15 mm v oblasti brány)	m2	207,00	0,900	186,30
618	225	Hala B	Montáž hráčské a trestné lavice	mb	17,60	0,400	7,04
619	225	Hala B	Montáž ochranné sítě nad skleněnou nástavbou , 2 kusy 37x3 m	m2	210,00	0,100	21,00
620	225	Hala B	Dodávka - hokejové branky vč. sítí a ochran podpěr, pružný kolík	kus	2,00	0,100	0,20
621	225	Hala B	Dodávka - lavičky pro sezení hráčů	mb	27,00	0,400	10,80

8.9 Vnitřní kompletace - Audio systém

622	226		Zesilovač určený pro profesionální zátěžové použití	kus	2,00	1,600	3,20	
623	226		Mixážní pult obsahuje 2 mono a 2 stereo vstupy,	kus	2,00	1,600	3,20	
624	226		Multifunkční přehrávač podkresové hudby	kus	2,00	1,600	3,20	
625	226		Montáž Reprosoustava profesionální s konzolou, s transformátorem,	kus	8,00	1,600	12,80	
626	226		Montáž reproduktoru na strop	kus	9,00	2,100	18,90	montážní plošina

627	226		Ústředna rozhlasová, kompletní provedení	kpl	2,00	2,200	4,40	
-----	-----	--	--	-----	------	-------	------	--

8.10 Vnitřní kompletace - AV scoreboard systém

628	227	Hala A	Montáž světelná tabule - scoreboard	kus	1,00	9,200	9,20	montážní plošina
629	227	Hala A	Montáž sirény 139dB ke světelné tabuli	kus	1,00	4,600	4,60	montážní plošina
630	227	Hala A	Montáž a nastavení - branková světla pro hokej	kus	1,00	7,200	7,20	
631	227	Hala A	Zapojení a nastavení AV scoreboard systém, kompletní provedení	kpl	1,00	24,000	24,00	

8.11 Vnitřní kompletace - provozní zkoušky a uvedení do provozu - technologie

632	228		První uvedení do provozu - topení, komplexní vyzkoušení a vyregulování systému	kpl	1,00	24,000	24,00	
633	228		Uvedení do provozu klimatizačních jednotek	kpl	7,00	8,000	56,00	
634	228		Provozní zkoušky zařízení chladicího systému	kpl	1,00	24,000	24,00	
635	228		Revize připojení napájení silnoproudých systémů	kpl	1,00	24,000	24,00	
636	228		Revize připojení napájení slaboproudých systémů	kpl	1,00	24,000	24,00	
637	228		Zřízení operátorského pracoviště - zapojení PC, nainstalování softwaru seřízení a uvedení do provozu - měření a regulace	kpl	1,00	24,000	24,00	

TE 9 - Vnější úpravy

9.1 Vnější úpravy - osazení výplní otvorů

638	229	Zázemí	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	619,20	0,500	309,60	
639	229	Zázemí	Montáž stavebního výtahu	kus	1,00	26,000	26,00	autojeřáb
640	230	Zázemí	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	619,20	0,300	185,76	
641	231	Zázemí	Osazení plastových oken rozměry do 2000x1000 mm	kus	5,00	6,000	30,00	
642	231	Zázemí	Osazení pevných a otevíravých rámových výplní(hliníkové výkladce) do rastru sloupkové fasády, včetně doplňkových profilů a dotěsnění fasády	m2	160,71	1,300	208,92	
643	231	Zázemí	Osazení pevných oken PROFILIT, rozměry 7500x2500 a 5150x2350 mm, 3 ks	m2	42,96	1,300	55,84	

9.2 Vnější úpravy - úpravy povrchu venkovních stěn - kontaktní zateplovací systém

644	232	Zázemí	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	235,46	0,050	11,77	
645	232	Zázemí	Nanášení lepicí hmoty a lepení tepelně izolačních desek vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	413,88	0,550	227,63	
646	232	Zázemí	Mechanické kotvení talířovými hmoždinkami	m2	413,88	0,200	82,78	
647	232	Zázemí	Provedení vyztužovací vrstvy - lepicí a stěrková hmota s vyztužnou mřížkou	m2	413,88	0,250	103,47	
648	233	Zázemí	Konečná povrchová úprava - tenkovrstvá fasádní stěrková zrnitá omítka tl.1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	413,88	0,300	124,16	
649	234	Zázemí	Oplechování parapetů oken, TiZn tl. 0,7 mm, r.š. 660 mm	mb	38,20	0,800	30,56	
650	234	Zázemí	Dešťové svody kruhové D=100 mm (str.výtah), TiZn tl. 0,7 mm, r.š. 500 mm	mb	4,00	0,400	1,60	
651	234	Zázemí	Dešťové žlaby půlkruhové D=120 mm (str.výtah), TiZn tl. 0,7 mm, r.š. 400 mm	mb	8,00	0,400	3,20	

9.3 Vnější úpravy - obvodový plášť ze sendvičových panelů

652	235	Hala A	Osazení a kotvení sendvičových panelů s kovovým pláštěm (plech, parozábrana, minerální tepelná izolace 100 mm, difúzní fólie, plech), skladba S1	m2	1573,74	0,300	472,12	2x montážní plošina
653	236	Hala B	Osazení a kotvení sendvičových panelů s kovovým pláštěm (plech, parozábrana, minerální tepelná izolace 100 mm, difúzní fólie, plech), skladba S1	m2	1684,22	0,300	505,27	2x montážní plošina

9.4 Vnější úpravy - zavěšená fasáda

654	237	Zázemí	Osazení a kotvení ocelové konstrukce pro předřazenou fasádu - nosný rastr, systémové provedení	m2	205,50	2,205	453,13	autojeřáb, 2x montážní plošina	2
655	237	Zázemí	Osazení pevných prvků do rastru předřazené fasády, včetně doplňkových profilů, systémové provedení	m2	205,50	3,900	801,45	autojeřáb, 2x montážní plošina	2

TE 10 - Úprava terénu, komunikace a sadové úpravy

10.1 Vnější úpravy - přípojka kanalizace splašková

656	238	Staveniště	Vytyčení kanalizační přípojky - splašková	kpl	1,00	4,000	4,00	teodolit
657	238	Staveniště	Hloubení rýh v hornině tř. 3-4 - přípojky	m3	44,43	0,070	3,11	rypadlo
658			Vodorovné přemístění výkopku z hor.3-4 na skládku	m3	9,53			nákladní automobil - sklápěč
659			Odvoz vhodného výkopku na mezideponii, pro následné využití k hutněným obsypům	m3	34,14			nakladač
660	238	Staveniště	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 4m	m2	64,10	0,140	8,97	autojeřáb
661	239	Staveniště	Desky podkladní pod potrubí z betonu B 12,5	m3	2,75	0,680	1,87	autodomíchavač
662	239	Staveniště	Montáž trub kameninových, DN 200 včetně dodávky trub kamenin. DN 200 dl. 2500 mm	mb	9,50	0,900	8,55	autojeřáb
663	239	Staveniště	Zřízení šachty plastové 1000 mm	kus	1,00	1,500	1,50	autojeřáb
664	239	Staveniště	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	mb	9,50	0,100	0,95	
665	240	Staveniště	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	64,10	0,140	8,97	autojeřáb
666	240	Staveniště	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	34,14	0,300	10,24	nakladač

10.2 Vnější úpravy - přípojka kanalizace dešťová

667	241	Staveniště	Vytyčení kanalizační přípojky - dešťová	kpl	1,00	12,000	12,00	teodolit
668	241	Staveniště	Hloubení rýh v hornině tř. 3-4 - přípojky	m3	107,56	0,070	7,53	rypadlo
669			Vodorovné přemístění výkopku z hor.3-4 na skládku	m3	17,66			nákladní automobil - sklápěč
670			Odvoz vhodného výkopku na mezideponii, pro následné využití k hutněným obsypům	m3	89,91			nakladač
671	241	Staveniště	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 4m	m2	155,20	0,140	21,73	autojeřáb
672	242	Staveniště	Desky podkladní pod potrubí z betonu B 12,5	m3	6,66	0,680	4,53	autodomíchavač
673	242	Staveniště	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300 včetně dodávky trub kamenin. DN 300 dl. 2500 mm	mb	20,00	0,900	18,00	autojeřáb
674	242	Staveniště	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150 včetně dodávky trub kamenin. DN 150 dl. 1000 mm	mb	3,00	0,900	2,70	autojeřáb
675	242	Staveniště	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300 včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q 100-63/58 KPS	kus	3,00	1,500	4,50	autojeřáb
676	242	Staveniště	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	mb	23,00	0,100	2,30	
677	243	Staveniště	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	155,20	0,140	21,73	autojeřáb
678	243	Staveniště	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	89,91	0,300	26,97	nakladač

10.3 Vnější úpravy - přípojka NN

679	244	Staveniště	Vytyčení přípojky NN	kpl	1,00	6,000	6,00	teodolit
680	244	Staveniště	Výkop rýhy 35x70 cm pro zemnicí pasek, v hornině tř. 3-4	mb	40,00	0,070	2,80	rypadlo
681	244	Staveniště	Výkop kabelové rýhy 65x120cm, v hornině tř. 3-4	mb	110,00	0,150	16,50	rypadlo
682	245	Staveniště	Montáž uzemění v zemi - fezn 30x4	mb	70,00	0,050	3,50	
683	245	Staveniště	Montáž kabelových průchodů v trafostanici včetně osazení víka hauff	kus	10,00	1,200	12,00	
684	245	Staveniště	Montáž kabelového vedení - cyky-j 3x240+120mm2 a j 3 x 185+ 95 volně uložen.	mb	600,00	0,100	60,00	
685	246	Staveniště	Zásyp zeminou- rýhy a okolo trafostanice	mb	150,00	0,200	30,00	nakladač
686	246	Staveniště	Provizorní napojení na distribuční trafostanici PRE v Olešské ulici.	kus	1,00	5,000	5,00	

10.4 Vnější úpravy - retenční nádrž včetně vnější dešťové kanalizace

687	247	Staveniště	Vytyčení kanalizační retenční nádrže	kpl	1,00	6,000	6,00	teodolit
688	247	Staveniště	Hloubení jamy v hornině tř. 3-4 - retence	m3	1295,16	0,070	90,66	rypadlo
689			Vodorovné přemístění výkopku z hor.3-4 na skládku	m3	732,75			nákladní automobil - sklápěč

690			Odvoz vhodného výkopku na mezideponii, pro následné využití k hutněným obsypům	m3	562,41				nakladač
691	248	Staveniště	Lože bloky retenční nádrže ze štěrkopísku	m3	18,82	0,300	5,64		nakladač
692	248	Staveniště	Retenční bloky AS-NIDAPLAST EP-600, DOD.A MONTÁŽ včetně rozvod. potrubí,oplaštění,odvětrání a dalších prvků retenční nádrže	kus	216,00	1,100	237,60		
693	249	Staveniště	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	562,41	0,100	56,24		nakladač
694	250	Staveniště	Vytyčení kanalizační vnější dešťové kanalizace	kpl	1,00	12,000	12,00		teodolit
695	250	Staveniště	Hloubení rýh v hornině tř. 3-4 - potrubí	m3	1122,28	0,070	78,56		rypadlo
696			Vodorovné přemístění výkopku z hor.3-4 na skládku	m3	300,49				nákladní automobil - sklápěč
697			Odvoz vhodného výkopku na mezideponii, pro následné využití k hutněným obsypům	m3	821,78				nakladač
698	250	Staveniště	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	1254,70	0,070	87,83		autojeřáb
699	251	Staveniště	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 8 mm	m3	71,57	0,300	21,47		nakladač
700	251	Staveniště	Plast potrubí PP DN 300 SN8 včetně montáže a tvarovek	mb	362,76	0,100	36,28		
701	251	Staveniště	Plast potrubí PVC-U SN8 DN 150 včetně montáže a tvarovek	mb	32,00	0,100	3,20		
702	251	Staveniště	Plast potrubí PVC-U SN8 DN 200 včetně montáže a tvarovek	mb	6,00	0,100	0,60		
703	251	Staveniště	Zřízení šachet z dílců, DN 300	kus	20,00	1,500	30,00		autojeřáb
704	251	Staveniště	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	mb	363,00	0,100	36,30		
706	251	Staveniště	Obsyp potrubí sypaninou tř. 0-8	m3	190,76	0,200	38,15		nakladač
705	252	Staveniště	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	1882,19	0,140	263,51		autojeřáb
707	252	Staveniště	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	821,78	0,100	82,18		nakladač

10.5 Vnější úpravy - přípojka vodovodní

708	253	Staveniště	Vytyčení vodovodní přípojky	kpl	1,00	4,000	4,00		teodolit
709	253	Staveniště	Hloubení rýh v hornině tř. 3-4 - přípojky	m3	168,00	0,070	11,76		rypadlo
710			Vodorovné přemístění výkopku z hor.3-4 na skládku	m3	53,40				nákladní automobil - sklápěč
711			Odvoz vhodného výkopku na mezideponii, pro následné využití k hutněným obsypům	m3	114,60				nakladač
712	253	Staveniště	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	270,00	0,140	37,80		autojeřáb
713	254	Staveniště	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	10,00	0,300	3,00		nakladač
714	254	Staveniště	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	mb	100,00	0,100	10,00		
715	254	Staveniště	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 90 x 8,2 x 6000 mm, 17 ks	mb	100,00	0,600	60,00		
716	254	Staveniště	Šachta vodoměrná 3,6 x 1,2 m , v= 1,6 m plastová	kus	1,00	1,500	1,50		autojeřáb
717	254	Staveniště	Vodoměr Q10, L=300 mm	kus	1,00	3,000	3,00		
718	254	Staveniště	Osazení poklopů litinových s rámem do 50 kg	kus	1,00	1,500	1,50		
719	254	Staveniště	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	40,00	0,200	8,00		nakladač
720	255	Staveniště	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	270,00	0,140	37,80		autojeřáb
721	255	Staveniště	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	118,00	0,300	35,40		nakladač

10.6 Základové konstrukce - hlavní vstup

722	256	Staveniště	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice v hornině tř. 4-5 - opěrné zdi u vstupu	m3	1894,00	0,070	132,58		rypadlo
723	256	Staveniště	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	63,18	0,070	4,42		rypadlo
724			Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku	m3	1957,18	0,005	9,79		nákladní automobil - sklápěč
725	256	Staveniště	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	2109,70	0,020	42,19		
726	257	Staveniště	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	66,59	0,230	15,31		
727	258	Staveniště	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,80	15,900	12,64		autojeřáb

728	259	Staveniště	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	21,74	0,680	14,78	autodomíchavač	3	732
729	260	Staveniště	Základové pasy ze ŽB tř. C 30/37	m3	57,44	0,680	39,06	autodomíchavač	3	732
730	261	Staveniště	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	66,59	0,100	6,66			
731	262	Staveniště	Montáž a kladení schodišťových stupňů do lože na podkladní beton- schodišťové bloky 15x35x100cm (venkovní schodiště), kus 134	mb	133,60	0,600	80,16	autojeřáb		

10.7 Operné zdi - hlavní vstup

732	263	Staveniště	Zřízení oboustranného bednění zvlášť únosného zdí nosných	m2	583,12	0,500	291,56	autojeřáb		
733	264	Staveniště	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z dutinových tvarovek	mb	15,75	0,300	4,73			
734	265	Staveniště	Vytvoření vložek v bednění zdi pro vytvoření vlysového nápisu	m2	76,00	0,200	15,20			
735	266	Staveniště	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	73,27	0,980	71,80	autodomíchavač	3	736
736	267	Staveniště	Odstranění oboustranného bednění zvlášť únosného zdí nosných	m2	583,12	0,200	116,62	autojeřáb		

10.8 Komunikace a zpevněné plochy

737	268	Staveniště	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	121,60	0,050	6,08	grejdr		
738	268	Staveniště	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	418,90	0,050	20,95	grejdr		
739	268	Staveniště	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1690,80	0,050	84,54	grejdr		
740	268	Staveniště	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	mb	414,50	0,100	41,45			
741	268	Staveniště	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	mb	156,60	0,100	15,66			
742	269	Staveniště	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	1309,20	0,015	19,64	finišer		
743	269	Staveniště	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 100 mm	m2	306,20	0,025	7,66	finišer		
744	269	Staveniště	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	1603,20	0,015	24,05	finišer		
745	269	Staveniště	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1309,20	0,015	19,64	finišer		
746	269	Staveniště	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1309,20	0,005	6,55	finišer		
747	269	Staveniště	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1309,20	0,015	19,64	finišer		
748	270	Staveniště	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	77,40	0,300	23,22			
749	270	Staveniště	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	406,90	0,300	122,07			
750	270	Staveniště	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 300 m2	m2	294,70	0,300	88,41			

10.9 Sadové úpravy

751	271	Staveniště	Chemické odplevelení před založením kultury v rovině postříkem na široko	m ²	2928,00	0,005	14,64			
752	271	Staveniště	Obdělání půdy nakopáním	m ²	1093,00	0,010	10,93			
753	271	Staveniště	Rozprostření a urovnání ornice do 150 mm	m ²	1093,00	0,080	87,44	nakladač		
754	271	Staveniště	Obdělání půdy kultivátorováním	m ²	1835,00	0,010	18,35			
755	272	Staveniště	Vytyčení výsadeb	kpl	1,00	12,000	12,00	teodolit		
756	272	Staveniště	Hloubení jamek pro stromy s 50 % výměnou, 0,4-1m3 (cca 1 m3)	kus	28,00	2,800	78,40	rypadlo		
757	272	Staveniště	Výsadba dřeviny s balem prům. 60-80 cm do předem vyhl.jámy se zalitím v rovině	kus	28,00	2,800	78,40	autojeřáb		
758	272	Staveniště	Ukotvení dřeviny 3 kůly délky 2-3 m/strom vč. úvazku	kus	28,00	2,300	64,40			
759	272	Staveniště	Zhotovení závlahové mísy v rovině do 1 m	kus	28,00	0,300	8,40			
760	272	Staveniště	Mulčování vysazených stromů v rovině kůrou tl. do 10 cm	m ²	28,00	0,200	5,60			
761	272	Staveniště	Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině	kus	28,00	0,200	5,60			
762	273	Staveniště	Hloubení jamek pro vysaz.rostl., bez výměny půdy, v rovině 0,002-0,005 m3	kus	1556,00	0,050	77,80			
763	273	Staveniště	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhl.jámy se zalitím v rovině, prům. 100-200 mm	kus	1556,00	0,200	311,20			

764	273	Staveniště	Hloubení jamek pro vysaz.rostl.s výměnou půdy 50% v rovině 0,05-0,125 m3 (střední keře a popínavky)	kus	270,00	0,300	81,00	
765	273	Staveniště	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhl.jámy se zalitím v rovině, prům. 300-400 mm	kus	270,00	0,400	108,00	
766	273	Staveniště	Mulčování vysazených rostlin kůrou tl. do 10 cm v rov.	m ²	492,00	0,100	49,20	
767	273	Staveniště	Ošetření dřevin ve skupinách	m ²	485,00	0,100	48,50	
768	273	Staveniště	Založení trávníku parkového výsevem do předem připravené plochy v rovině	m2	1343,00	0,050	67,15	
769	273	Staveniště	Ošetření trávníku jednorázové v rovině	m ²	1343,00	0,010	13,43	
770	273	Staveniště	Chemické odplevelení po založení v rovině postřikem na široko (např. Bofix)	m ²	1343,00	0,005	6,72	

10.12 Vnější úpravy - oplocení

771	274	Staveniště	Vrty pro plotové sloupky	mb	97,60	0,600	58,56	
772	274	Staveniště	Odvoz přebytečného výkopku na skládku včetně poplatku za uložení	m3	6,90	0,100	0,69	nákladní automobil - sklápěč
773	274	Staveniště	Oplocení z pozinkovaného kovového pletiva na pozinkovaných ocelových sloupcích do betonových patek - výška 1800 mm	mb	260,00	0,500	130,00	
774	274	Staveniště	Branky v oplocení - ocelové trubkové 900/1800 mm, včetně sloupků	kus	2,00	12,000	24,00	
775	274	Staveniště	Diagonální vzpěry v lomech á po 25m	kus	34,00	0,800	27,20	

10.12 Staveniště

776	275	Staveniště	Odstranění staveniště	kpl	1,00	60,000	60,00	autojeřáb
-----	-----	------------	-----------------------	-----	------	--------	-------	-----------

TE 11 - Kontrola kvality a přejímka

11.1 Kontrola kvality a přejímka

777	276	Zázemí	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby - předkolaudační úklid	m2	1507,52	0,200	301,50	
778	276	Hala A	Vyčištění hal - předkolaudační úklid	m2	2021,88	0,050	101,09	
779	276	Hala B	Vyčištění hal - předkolaudační úklid	m2	1838,01	0,050	91,90	
780	276	Staveniště	Vyčištění komunikace a zpevněné plochy	m3	2088,20	0,05	104,41	
781	277		Odstranění vad a nedodělků	kpl	1,00	500,000	500,00	
782	278		Kolaudace	kpl	1,00	8,000	8,00	
783	279		Předání stavby	kpl	1,00	8,000	8,00	

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ
Katedra technologie staveb**



STP - Padok IceRink

**4.2 Technologický normál a návrh a velikost
pracovních čet**

Bc. Jan Sládeček

2018

Vedoucí diplomové práce: Ing. Vjačeslav Usmanov, Ph.D.

4.2 Technologický normál - Padok IceRing

TECHNOL. ETAPA	UMÍSTĚNÍ / PROST. STRUKTURA	POŘADOVÉ ČÍSLO	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES	MJ	MNOŽSTVÍ [q]	CELKEM PRACNOST	ČETA				TP		DOBA TRVÁNÍ [dny]	DOBA TRVÁNÍ [dny] UPRAVENO
							OZNAČENÍ PROFESE	POČET PRACOVNÍKŮ	PRACOVNÍ DOBA	ČASOVÝ FOND	DNY	NA PROCES		
TE 0 - Přípravné práce a zařízení staveniště														
STAVENIŠTĚ		1	Převzetí staveniště	kpl	1,0	8,0	STAV	1	8	8			1,0	1,0
		2	Rozebrání původního oplocení - žebírkové a drátěné pletivo	mb	300,0	107,9	DĚL	8	8	64			1,7	2,0
		3	Oplocení staveniště - mobilní oplocení výšky 2m neprůhledné, včetně vjezdové brány	mb	409,0	44,9	GEO, DĚL	8	8	64			0,7	1,0
HTÚ		4	Odstranění křovin a kácení stromů	m2	4500,0	186,8	DOZ1, RYP1	2	8	16			11,7	11,0
		5	Odstranění podkladu z živice, betonu a dalších	m2	1385,0	271,5	DOZ2, RYP2	2	8	16			17,0	17,0
		6	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m, tl. 300mm	m3	2142,0	149,9	DOZ1, NAKL	2	8	16			9,4	10,0
		7	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-5	m3	4940,4	135,9	RYP1, RYP2	2	8	16			8,5	8,0
	8	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7284,0	72,8	DĚL	8	8	64			1,1	1,0	
TRAFO		9	Osazení prefabrikované trafostanice	kus	1,0	2,6	ELE	4	8	32	1	9	0,1	2,0
STAVENIŠTĚ		10	Zařízení staveniště	kpl	1,0	219,5	DĚL, JEŘ, ELE, ZTI	8	8	64			3,4	5,0
TE 1 - Zemní práce														
HLOUBENÍ STAVEBNÍ JÁMY	STAVENIŠTĚ	11	Vytýčení prvků stavební jámy - základy	kpl	1,0	16,0	GEO	2	8	16			1,0	1,0
	Zázemí	12	Hloubení rýh - základové patky, včetně začištění	m3	62,6	14,1	RYP1	1	8	8			1,8	2,0
	Hala A	13	Hloubení rýh - základové patky, včetně začištění	m3	355,0	36,0	RYP1	1	8	8			4,5	4,0
	Hala B	14	Hloubení rýh - základové patky, včetně začištění	m3	202,7	25,3	RYP1	1	8	8			3,2	3,0
	Zázemí	15	Hloubení jam - dojezd výtahu, sněžná jáma, jímký	m3	295,6	24,6	RYP1	1	8	8			3,1	3,0
	Hala A	16	Hloubení rýh - opěrné stěny	m3	324,5	22,7	RYP1	1	8	8			2,8	3,0
	Hala B	17	Hloubení rýh - opěrné stěny	m3	116,6	8,2	RYP1	1	8	8			1,0	1,0
	Hala A	18	Hloubení rýh - základové prahy	m3	147,1	10,3	RYP1	1	8	8			1,3	1,0
	Hala B	19	Hloubení rýh - základové prahy	m3	130,4	9,1	RYP1	1	8	8			1,1	1,0
ZTI	Zázemí	20	Vytýčení prvků stavební jámy - ZTI	kpl	1,0	8,0	GEO	2	8	16			0,5	1,0
	Zázemí	21	Hloubení rýh - vedení potrubí ZTI (uvnitř)	m3	589,0	41,2	RYP1	1	8	8			5,2	5,0
	Zázemí	22	Potrubí splaškové kanalizace, kompletní provedení (vedeno v zemi k přípojce)	mb	841,0	210,0	ZTI	6	8	48			4,4	5,0
	Zázemí	23	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním (zemina z deponie)	m3	336,0	100,8	NAKL, DEL	8	8	64			1,6	2,0
PODKLADNÍ VRSTVY	Zázemí	24	Podsyp se zhutněním ze štěrkopísku - základové pasy, deska, jáma, jímký	m3	152,9	45,9	NAKL, DEL	8	8	64			0,7	1,0
	Hala A	25	Podkladní beton - základové patky	m3	10,1	5,9	BET	5	8	40	3	37	0,1	1,0
	Hala B	26	Podkladní beton - základové patky	m3	10,1	5,9	BET	5	8	40	3	39	0,1	1,0
	Zázemí	27	Podkladní beton - základové patky	m3	8,8	5,1	BET	5	8	40	3	41	0,1	1,0
	Hala A	28	Podsyp se zhutněním z hrubého kameniva - pod prahy	m3	56,0	16,8	NAKL, DEL	8	8	64			0,3	1,0
	Hala B	29	Podsyp se zhutněním z hrubého kameniva - pod prahy	m3	49,6	14,9	NAKL, DEL	8	8	64			0,2	1,0
	Hala A	30	Podsyp se zhutněním z hrubého kameniva, 2 vrstvy - ledová plocha	m3	226,9	136,2	NAKL, DEL	8	8	64			2,1	2,0
	Hala B	31	Podsyp se zhutněním z hrubého kameniva, 2 vrstvy - ledová plocha	m3	210,1	126,1	NAKL, DEL	8	8	64			2,0	2,0
	Hala A	32	Podsyp se zhutněním ze štěrkopísku - bez ledové plochy	m3	63,9	19,2	NAKL, DEL	8	8	64			0,3	1,0
	Hala B	33	Podsyp se zhutněním ze štěrkopísku - bez ledové plochy	m3	54,9	16,5	NAKL, DEL	8	8	64			0,3	1,0

TE 2 - Základy

Hala A	34	Výztuž základových patek betonářskou ocelí B500B	t	5,1	80,7	ARM	6	8	48			1,7	2,0
Hala A	35	Základové patky z betonu železového třída C25/30-XC2 - 30 patek	m3	50,7	34,5	BET	5	8	40	3	85	0,9	1,0
Hala B	36	Výztuž základových patek betonářskou ocelí B500B	t	5,1	80,7	ARM	6	8	48			1,7	2,0
Hala B	37	Základové patky z betonu železového třída C25/30-XC2 - 30 patek	m3	50,7	34,5	BET	5	8	40	3	86	0,9	1,0
Zázemí	38	Výztuž základových patek betonářskou ocelí B500B	t	4,4	69,9	ARM	6	8	48			1,5	2,0
Zázemí	39	Základové patky z betonu železového třída C25/30-XC2 - 26 patek	m3	44,0	29,9	BET	5	8	40	3	87	0,7	1,0
Hala A	40	Zřízení bednění stěn základových desek - pata opěrné stěny	m2	38,0	8,7	MONT	4	8	32			0,3	1,0
Hala A	41	Výztuž základových desek betonářskou ocelí B500B - pata opěrné stěny	t	5,1	81,4	ARM	6	8	48			1,7	2,0
Hala A	42	Monolit. pata opěrných stěn z betonu železového třída C25/30-XC2	m3	61,3	41,7	BET	5	8	40	3	33	1,0	1,0
Hala A	43	Odstranění bednění stěn základových desek - pata opěrné stěny	m2	38,0	3,8	MONT	4	8	32			0,1	1,0
Hala B	44	Zřízení bednění stěn základových desek - pata opěrné stěny	m2	26,8	6,2	MONT	4	8	32			0,2	1,0
Hala B	45	Výztuž základových desek betonářskou ocelí B500B - pata opěrné stěny	t	4,3	68,1	ARM	6	8	48			1,4	2,0
Hala B	46	Monolit. pata opěrných stěn z betonu železového třída C25/30-XC2	m3	22,8	15,5	BET	5	8	40	3	35	0,4	1,0
Hala B	47	Odstranění bednění stěn základových desek - pata opěrné stěny	m2	26,8	2,7	MONT	4	8	32			0,1	1,0
Hala A	48	Zřízení bednění stěn základových pasů - obruba ledové plochy	m2	241,2	55,5	MONT	4	8	32			1,7	2,0
Hala A	49	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí B500B - obruba ledové plochy	t	3,4	54,0	ARM	6	8	48			1,1	1,0
Hala A	50	Základové pasy z betonu železového třída C25/30-XC2 - obruba ledové plochy	m3	33,5	22,8	BET	5	8	40	3	54	0,6	1,0
Hala A	51	Odstranění bednění stěn základových pasů - obruba ledové plochy	m2	241,2	24,1	MONT	4	8	32			0,8	1,0
Hala B	52	Zřízení bednění stěn základových pasů - obruba ledové plochy	m2	241,2	55,5	MONT	4	8	32			1,7	2,0
Hala B	53	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí B500B - obruba ledové plochy	t	3,4	54,0	ARM	6	8	48			1,1	1,0
Hala B	54	Základové pasy z betonu železového třída C25/30-XC2 - obruba ledové plochy	m3	33,5	22,8	BET	5	8	40	3	32	0,6	1,0
Hala B	55	Odstranění bednění stěn základových pasů - obruba ledové plochy	m2	241,2	24,1	MONT	4	8	32			0,8	1,0
Hala A	56	Zřízení bednění stěn základových desek - kolem ledové plochy	m2	15,2	3,5	MONT	4	8	32			0,1	1,0
Hala A	57	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari - kolem ledové plochy	t	6,8	108,8	ARM	6	8	48			2,3	2,0
Hala A	58	Základové desky z betonu železového třída C25/30-XC2 - kolem ledové plochy	m3	66,5	45,2	BET	5	8	40	3	161	1,1	1,0
Hala A	59	Odstranění bednění stěn základových desek - kolem ledové plochy	m2	15,2	1,5	MONT	4	8	32			0,0	1,0
Hala B	60	Zřízení bednění stěn základových desek - kolem ledové plochy	m2	13,0	3,0	MONT	4	8	32			0,1	1,0
Hala B	61	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari - kolem ledové plochy	t	5,9	93,7	ARM	6	8	48			2,0	2,0
Hala B	62	Základové desky z betonu železového třída C25/30-XC2 - kolem ledové plochy	m3	57,3	39,0	BET	5	8	40	3	163	1,0	1,0
Hala B	63	Odstranění bednění stěn základových desek - kolem ledové plochy	m2	13,0	1,3	MONT	4	8	32			0,0	1,0
Zázemí	64	Bednění základové desky - zřízení (SNĚŽNÁ JÁMA, DOJEZD VÝTAHU a JÍMKY)	m2	15,0	1,3	MONT	3	8	24			0,1	1,0
Zázemí	65	Výztuž desky z betonářské oceli B500B (SNĚŽNÁ JÁMA, DOJEZD VÝTAHU a JÍMKY)	t	0,9	3,8	ARM	6	8	48			0,1	
Zázemí	66	Konstrukce (SNĚŽNÁ JÁMA, DOJEZD VÝTAHU a JÍMKY) z betonu železového třída C30/37-XC4-XF3, tl do 300 mm	m3	5,3	14,0	BET	5	8	40	3	72	0,3	0,5
Zázemí	67	Bednění základových desek - odstranění (SNĚŽNÁ JÁMA, DOJEZD VÝTAHU a JÍMKY)	m2	15,0	7,2	MONT	4	8	32			0,2	0,5
Zázemí	68	Bednění svislých konstrukcí - zřízení (SNĚŽNÁ JÁMA a JÍMKY)	m2	159,4	39,9	MONT	4	8	32			1,2	1,0
Zázemí	69	Výztuž svislých konstrukcí z betonářské oceli B500B (SNĚŽNÁ JÁMA a JÍMKY)	t	3,0	47,2	ARM	6	9	54			0,9	1,0
Zázemí	70	Konstrukce (SNĚŽNÁ JÁMA a JÍMKY) z betonu železového třída C30/37-XC4-XF3 (vodostavebný beton), tl do 300 mm	m3	20,7	26,3	BET	5	8	40	3	76	0,7	1,0
Zázemí	71	Bednění svislých konstrukcí - odstranění (SNĚŽNÁ JÁMA a JÍMKY)	m2	159,4	15,9	MONT	4	8	32			0,5	1,0
Zázemí	72	Zřízení podpěrné konstrukce stropů pro zatížení do 12 kPa	m2	15,0	1,5	MONT	4	8	32			0,0	1,0
Zázemí	73	Bednění vodorovných konstrukcí - zřízení (SNĚŽNÁ JÁMA)	m2	15,0	3,8	MONT	4	8	32			0,1	
Zázemí	74	Výztuž vodorovných konstrukcí z betonářské oceli B500B (SNĚŽNÁ JÁMA)	t	0,9	14,0	ARM	6	8	48			0,3	1,0
Zázemí	75	Konstrukce SNĚŽNÉ JÁMY z betonu železového třída C30/37-XC4-XF3 (vodostavebný beton), tl do 300 mm	m3	5,3	7,2	BET	5	8	40	7	79	0,2	1,0
Zázemí	76	Bednění vodorovných konstrukcí - odstranění (SNĚŽNÁ JÁMA)	m2	15,0	1,5	MONT	4	8	32			0,0	1,0
Zázemí	77	Odstranění podpěrné konstrukce stropů pro zatížení do 12 kPa	m2	15,0	0,8	MONT	4	8	32			0,0	
Zázemí	78	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	532,6	133,2	MONT	4	8	32			4,2	4,0

ZÁKLADY MONOLITICKÉ

	Zázemí	79	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí B500B	t	7,5	119,2	ARM	6	8	48			2,5	3,0
	Zázemí	80	Základové pasy z betonu železového třída C25/30-XC2 - obvodové a vnitřní pasy	m3	73,9	50,3	BET	5	8	40			1,3	1,0
	Zázemí	81	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	532,6	53,3	MONT	4	8	32			1,7	2,0
	Zázemí	82	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	33,6	7,7	MONT	4	8	32			0,2	1,0
	Zázemí	83	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	15,2	203,6	ARM	6	8	48			4,2	4,0
	Zázemí	84	Základové desky z betonu železového třída C25/30-XC2	m3	147,7	100,4	BET	5	8	40	3	169	2,5	2,0
	Zázemí	85	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	33,6	3,4	MONT	4	8	32			0,1	1,0
ZÁKLADY PREFABRIKOVANÉ	Hala A	86	Osazení kalichu pro sloup, váha 1,88 - 2,23 t, ozn. K1-K4	kus	30	66,3	PREF	5	8	40			1,7	2,0
	Hala B	87	Osazení kalichu pro sloup, váha 1,88 - 2,23 t, ozn. K1-K4	kus	30	66,3	PREF	5	8	40			1,7	2,0
	Zázemí	88	Osazení kalichu pro sloup, váha 1,88 - 2,23 t, ozn. K1-K4	kus	26	57,5	PREF	5	8	40			1,4	2,0
	Hala A	89	Sendvičový zateplený základový práh, váha 2,59 - 6,63 tun (8,77tun; 20,16tun), ozn. ZP01-ZP22	kus	30	73,8	PREF	5	8	40			1,8	2,0
	Hala B	90	Sendvičový zateplený základový práh, váha 2,59 - 6,63 tun (8,77tun; 20,16tun), ozn. ZP01-ZP22	kus	30	73,8	PREF	5	8	40			1,8	2,0
	Hala A	91	Sendvičová zateplená opěrná stěna, váha 10,69 - 21,73 tun, ozn. ST01-ST13	kus	12	31,9	PREF	5	8	40			0,8	1,0
	Hala B	92	Sendvičová zateplená opěrná stěna, váha 10,69 - 21,73 tun, ozn. ST01-ST13	kus	9	23,9	PREF	5	8	40			0,6	1,0
ZÁKLADY - LEDOVÁ PLOCHA	Hala A	93	ŽB základová deska (vyhřívána)-Beton C16/20, tl. 150 mm	m3	238,9	95,6	BET-L	8	12	96	7	94	1,0	1
	Hala A	94	Izolační vrstvy ledové plochy (8 vrstev)	m2	1592,3	1815,2	IZOL	14	8	112			16,2	15
	Hala A	95	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari - spodní povrch - ledová plocha	t	13,7	183,7	ARM	6	8	48			3,8	4
	Hala A	96	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari - horní povrch - ledová plocha	t	13,7	183,7	ARM	6	8	48			3,8	4
	Hala A	97	ŽB deska se sys. chladících trubek-Beton C30/37+PP vlákna	m3	207,0	82,8	BET-L	8	12	96	7	186	0,9	1
	Hala B	98	ŽB základová deska (vyhřívána)-Beton C16/20, tl. 150 mm	m3	232,3	92,9	BET-L	8	12	96	7	99	1,0	1
	Hala B	99	Izolační vrstvy ledové plochy (8 vrstev)	m2	1548,7	1765,5	IZOL	12	8	96			18,4	15
	Hala B	100	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari - spodní povrch - ledová plocha	t	12,4	166,6	ARM	6	8	48			3,5	4
	Hala B	101	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari - horní povrch - ledová plocha	t	12,4	166,6	ARM	6	8	48			3,5	4
	Hala B	102	ŽB deska se sys. chladících trubek-Beton C30/37+PP vlákna	m3	200,8	80,3	BET-L	8	12	96	7	187	0,8	1
TE 3 - Hrubá stavba														
SLOUPY	Hala A	103	Osazení sloupu do kalichové patky, váha 2,11 - 9,11 tun, ozn. S01-S200	kus	30,0	179,9	PREF	5	8	40			4,5	5
	Hala B	104	Osazení sloupu do kalichové patky, váha 2,11 - 9,11 tun, ozn. S01-S200	kus	30,0	179,9	PREF	5	8	40			4,5	5
	Zázemí	105	Osazení sloupu do kalichové patky, váha 2,11 - 9,11 tun, ozn. S01-S200	kus	26,0	155,9	PREF	5	8	40			3,9	4
ZÁZEMÍ 1.NP	Zázemí	106	Osazení průvlaku a ztužidel, váha 1,61 - 7,55 tun, ozn. PR01-PR34 a ZT101 - ZT110	kus	48,0	128,2	PREF	5	8	40			3,2	3
	Zázemí	107	Osazení stropní konstrukce z panelů SPIROLL a FILIGRÁN	kus	96,00	185,7	PREF, BET	6	8	48	7	132	3,9	4
	Zázemí	108	Monolitická šachta, kompletní provedení	m3	6,5	41,6	MONT, ARM, BET	5	8	40	3	111	1,0	6
TRIBUNY A SCHODIŠTĚ	Hala A	109	Osazení stěn tribuny, beton C30/37-XC3-XF1, váha 7,06 - 7,33 tun, ozn. ST40, ST41	kus	12	31,9	PREF	5	8	40			0,8	1
	Hala A	110	Osazení schodišťového ramena tribuny - délka 5800 mm, šířka 1200 mm, váha 4,87 tun, ozn. SR10	kus	1	2,2	PREF	5	8	40			0,1	1
	Hala B	111	Osazení stěn tribuny, beton C30/37-XC3-XF1, váha 7,06 - 7,33 tun, ozn. ST42, ST43	kus	12	31,9	PREF	5	8	40			0,8	1
	Hala B	112	Osazení schodišťového ramena tribuny - délka 5800 mm, šířka 1200 mm, váha 4,87 tun, ozn. SR10	kus	2	4,5	PREF	5	8	40			0,1	1
	Hala B	113	Ocelové tříramenné schodiště, kompletní provedení	kpl	1,00	50,0	ZÁM	4	8	32			1,6	2
Zázemí	114	Osazení podestové desky a schodišťových ramen, ozn. PD01, SR01, SR02	kus	3,0	13,1	ZED, PREF	5	8	40			0,3	1	
ZÁZEMÍ 2.NP	Zázemí	108	Monolitická výtahová šachta, kompletní provedení	m3	7,0	48,4	MONT, ARM, BET	5	8	40	3	116	1,2	2
TE 4 - Zastřešení														
ČE STŘECHY	Zázemí	115	Osazení průvlaku ztužidel, váha 1,77 - 6,7 tun, ozn. PR35-PR46, ZT201 - ZT208	kus	23,0	61,4	PREF	5	8	40			1,5	2
	Zázemí	116	Osazení střešní konstrukce z panelů SPIROLL a FILIGRÁN	kus	59,0	97,8	PREF, BET	5	8	40			2,4	2
	Hala A	117	Osazení stropního a štítových ztužidel, váha 2,23 a 4,87, ozn. ZT01 - ZT03, ZT06, ZT10	kus	30,0	80,1	PREF	5	8	40			2,0	2
	Hala A	118	Osazení vazníku, váha 35,49 tun, ozn. VK01	kus	4,0	28,8	PREF	5	8	40			0,7	1
	Hala A	119	Osazení vaznice, váha 4,7 a 4,8 tun, ozn. VA01 a VA03	kus	25	56,75	PREF	5	8	40			1,4	2
	Hala A	120	Realizace ocelových ztužidel	kg	3120,0	62,4	ZÁM	4	8	32			2,0	2
	Hala A	121	Kotvení střešních trapézových plechů - celkem 3 429 kg	m2	2294,2	229,4	DĚL	8	8	64			3,6	4

KONSTRUKCE	Hala B	122	Osazení stropního a štítových ztužidel, váha 2,23 a 4,87, ozn. ZT01 - ZT02, ZT04 a ZT09	kus	30,0	80,1	PREF	5	8	40			2,0	2
	Hala B	123	Osazení vazníku, váha 33,47 tun, ozn. VK02	kus	4	28,8	PREF	5	8	40			0,7	1
	Hala B	124	Osazení vaznice, váha 4,7 a 4,8 tun, ozn. VA01 a VA02	kus	25,0	56,8	PREF	5	8	40			1,4	2
	Hala B	125	Realizace ocelových ztužidel	kg	3120,0	62,4	ZÁM	4	8	32			2,0	2
	Hala B	126	Kotvení střešních trapézových plechů - celkem 2 809 kg	m2	1880,9	188,1	DĚL	8	8	64			2,9	3
	Zázemí	127	Monolitická atika, kompletní provedení	m3	0,7	74,0	MONT, ARM, BET	5	8	40	3	129	1,9	5
SKLADBA STŘECHY	Hala A	128	Izolační vrstvy střechy (3 vrstvy)	m2	2022,0	2022,00	IZOL	12	8	96			21,1	21
	Hala A	129	Klempířské práce na střeše (svody, žlaby, oplechování hřebene a štítu)	mb	602,5	241,0	KLEM	5	8	40			6,0	6
	Hala B	130	Izolační vrstvy střechy (3 vrstvy)	m2	1838,0	1838,0	IZOL	12	8	96			19,1	19
	Hala B	131	Klempířské práce na střeše (svody, žlaby, oplechování hřebene a štítu)	mb	566,5	226,6	KLEM	5	8	40			5,7	6
	Zázemí	132	Izolační vrstvy střechy (5 vrstvy) - střecha	m2	721,0	937,3	IZOL	12	8	96			9,8	10
	Zázemí	133	Izolační vrstvy střechy (9 vrstvy) - terasa	m2	291,0	582,00	IZOL	12	8	96			6,1	6
	Zázemí	134	Klempířské práce na střeše (atiky a nadezdívky)	mb	283,0	113,20	KLEM	5	8	40			2,8	3
TE 5 - Příčky a hrubé instalace														
ZDĚNÍ	Zázemí	135	Zdění stěn a příček, včetně osazení zárubní a překladů - 1.NP	m2	1410,3	925,1	ZED	6	8	48			19,3	20,0
	Zázemí	136	Zdění stěn a příček, včetně osazení zárubní a překladů - 2.NP	m2	816,0	527,7	ZED	6	8	48			11,0	11,0
POTRUBÍ ZTI	Zázemí	137	Stoupací potrubí splaškové kanalizace	mb	205,0	89,5	ZTI	6	8	48			1,9	2,0
	Hala A	138	Stoupací potrubí dešťové kanalizace	mb	160,0	75,0	ZTI	6	8	48			1,6	2,0
	Hala B	139	Stoupací potrubí dešťové kanalizace	mb	160,0	75,0	ZTI	6	8	48			1,6	2,0
	Zázemí	140	Stoupací potrubí dešťové kanalizace	mb	120,0	67,5	ZTI	6	8	48			1,4	2,0
	Zázemí	141	Potrubí kanalizace splaškové - připojovací	mb	70,0	14,0	ZTI	6	8	48			0,3	1,0
	Zázemí	142	Potrubí vodovodu	mb	852,0	170,4	ZTI	6	8	48			3,6	4,0
	Zázemí	143	Potrubí požárního vodovodu, včetně hydrantu	mb	211,0	55,7	ZTI	6	8	48			1,2	2,0
ROZVODY VYTÁPĚNÍ	Zázemí	144	Potrubí ústředního vytápění	mb	1150,00	230,0	ÚT	7	8	56			4,1	4,0
	Zázemí	145	Realizace podlahového vytápění, deska a potrubí	m2	120,0	207,0	ÚT	7	8	56			3,7	4,0
ROZVODY VZT	Hala A	146	Větrání haly A - Potrubí VZT	mb	202,0	204,4	VZT	7	8	56			3,7	4,0
	Hala B	147	Větrání haly B - Potrubí VZT	mb	202,0	159,4	VZT	7	8	56			2,8	3,0
	Zázemí	148	Větrání vstupní haly, bufetu a zázemí - 1.NP	mb	150,0	130,5	VZT	7	8	56			2,3	3,0
	Zázemí	149	Větrání posilovny - Potrubí VZT - 2.NP	mb	104,0	48,9	VZT	7	8	56			0,9	1,0
	Zázemí	150	Větrání šaten - Potrubí VZT	mb	129,0	158,5	VZT	7	8	56			2,8	3,0
	Zázemí	151	Větrání rolby a sněžné jámy - Potrubí VZT - 1.NP	mb	27,0	27,0	VZT	7	8	56			0,5	1,0
CHLAZENÍ A VYTÁPĚNÍ LEDOVÉ PLOCHY	Zázemí	152	Větrání velínu, WC a sprch zaměstnanců - Potrubí VZT	mb	13,0	3,1	VZT	7	8	56			0,1	1,0
	Zázemí	153	Trubní vedení - chlazení zázemí (propojení strojovny a ledových ploch)	mb	1051,0	274,7	CHL	12	8	96			2,9	4,0
	Hala A	154	Trubní vedení - chlazení ledové plochy	mb	27091,0	2168,3	CHL	12	8	96			22,6	21,0
	Hala B	155	Trubní vedení - chlazení ledové plochy	mb	25230,0	2021,6	CHL	12	8	96			21,1	21,0
ELEKTROINSTALACE	Hala A	156	Trubní vedení - vytápění podloží ledové plochy	mb	1720,0	234,4	CHL	12	8	96			2,4	3,0
	Hala B	157	Trubní vedení - vytápění podloží ledové plochy	mb	1592,0	213,8	CHL	12	8	96			2,2	3,0
	Zázemí	158	Hrubý rozvod elektro - silnoproud, včetně trubek a dalších přípomocí	mb	18053,0	1003,8	ELE	10	8	80			12,5	13,0
ELEKTROINSTALACE	Zázemí	159	Hrubý rozvod elektro - slaboproud, včetně trubek a dalších přípomocí	mb	2460,0	298,5	ELE	10	8	80			3,7	4,0
	Zázemí	160	Hrubé rozvody - měření a regulace, včetně trubek a dalších přípomocí	mb	19410,0	770,8	ELE	10	8	80			9,6	10,0
TE 6 - Vnitřní omítky a podkladní vrstvy														
VRSTVY	Hala A	161	Izolační vrstvy (2 vrstvy) - podlaha 1.NP - plocha kolem ledové plochy	m2	456,45	365,2	IZOL	12	8	96			3,8	4
	Hala A	162	Hlazená betonová mazanina s KARI sítí - plocha kolem ledové plochy	m3	45,65	49,3	BET	5	9	45			1,1	1
	Hala B	163	Izolační vrstvy (2 vrstvy) - podlaha 1.NP - plocha kolem ledové plochy	m2	395,84	316,7	IZOL	12	8	96			3,3	4
	Hala B	164	Hlazená betonová mazanina s KARI sítí - plocha kolem ledové plochy	m3	39,6	42,8	BET	5	8	40			1,1	1

PODLAH	Zázemí	165	Izolační vrstvy (4 vrstvy) - podlaha 1.NP	m2	987,17	691,0	IZOL	12	9	108			6,4	7
	Zázemí	166	Hlazená betonová mazanina s KARI sítí - podlaha 1.NP	m3	69,1	89,4	BET	5	8	40			2,2	3
	Zázemí	167	Izolační vrstvy (2 vrstvy) - podlaha 2.NP	m2	366,0	109,8	IZOL	12	8	96			1,1	1
	Zázemí	168	Betonová mazanina a cementový potěr, oboje s KARI sítí - podlaha 2.NP	m3	30,0	17,4	BET	5	8	40	3	172	0,4	1
OMÍTKY	Zázemí	169	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn a stropu - 1.NP	m2	577,5	103,95	OMÍT	5	8	40			2,6	3
	Zázemí	170	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn a stropu - 2.NP	m2	252,8	45,51	OMÍT	5	8	40			1,1	1
VNITŘNÍ ZATEPLENÍ	Zázemí	171	Vnitřní zateplený plášť - dělicí stěny zázemí / hal - 1.NP	m2	299,27	239,41	IZOL	12	8	96			2,5	3
	Zázemí	172	Vnitřní zateplený plášť - dělicí stěny zázemí / hal - 2.NP	m2	59,51	47,61	IZOL	12	8	96			0,5	1
	Zázemí	173	Obklad stěn ocelovým plechem tl. 10 mm, včetně podkladního roštu - vstupní hala v 1. a 2.NP	m2	200,00	100,0	ZÁM	4	8	32			3,1	3
TE 7 - Povrchy, podlahy a technologie														
STĚRKOVÁ HYDROIZ.	Zázemí	174	Izolační vrstvy (hydroizolační stěrky) - umývárny, wc, sprchy - 1. NP	m2	388,85	155,54	IZOL	12	8	96			1,6	2,0
	Zázemí	175	Izolační vrstvy (hydroizolační stěrky) - umývárny, wc, sprchy - 2. NP	m2	150,27	60,11	IZOL	12	8	96			0,6	1,0
	Zázemí	176	Izolační vrstvy (voděodolná a oleji odolná izolace) - strojovna, šachty a výtah - 1. NP	m2	121,0	48,39	IZOL	12	8	96			0,5	1,0
POVLAKOVÉ PODLAHY	Zázemí	177	Lepení kaučukové podlahy pro vysoké zatížení, všechny místnosti kromě wc, koupelen - 1.NP	m2	226,28	81,46	PODH	6	8	48			1,7	2,0
	Zázemí	178	Lepení kaučukové podlahy pro vysoké zatížení, všechny místnosti kromě wc, koupelen - 2.NP	m2	309,54	111,43	PODH	6	8	48			2,3	2,0
	Zázemí	179	Lepení gumové rohože CONISPORT HOCKEY tl.10 mm, chodby, wc, umývárny - 1.NP	m2	487,81	175,61	PODH	6	8	48			3,7	4,0
	Hala A	180	Lepení gumové rohože CONISPORT HOCKEY tl.10 mm - hala A	m2	73,75	26,55	PODH	6	8	48			0,6	1,0
	Hala B	181	Lepení gumové rohože CONISPORT HOCKEY tl.10 mm - hala B	m2	73,75	26,55	PODH	6	8	48			0,6	1,0
LITÉ PODLAHY	Zázemí	182	Realizace epoxy betonové stěrky "Microtopping" podlahová designová stěrka, koupelny, WC - 1.NP	m2	129,92	51,97	PODH	6	8	48			1,1	1,0
	Zázemí	183	Realizace epoxy betonové stěrky "Microtopping" podlahová designová stěrka, koupelny, WC - 2.NP	m2	56,44	22,58	PODH	6	8	48			0,5	1,0
NÁTĚRY A MALBY	Zázemí	184	Nátěry a malby, stěn a stropů, včetně penetrace - 1.NP	m2	3338,4	667,69	MAL	10	8	80			8,3	8,0
	Zázemí	185	Nátěry a malby, stěn a stropů, včetně penetrace - 2.NP	m2	1183,3	236,67	MAL	10	8	80			3,0	3,0
	Hala A	186	Nátěry a malby, sloupů a podlah (i ledových ploch), včetně penetrace - hala A	m2	2307,9	578,18	MAL	10	8	80			7,2	7,0
	Hala B	187	Nátěry a malby, sloupů a podlah (i ledových ploch), včetně penetrace - hala B	m2	2136,1	538,50	MAL	10	8	80			6,7	7,0
OBKLADY	Zázemí	188	Montáž zrcadel na podkladní omítku, 1.NP	m2	55,1	27,54	OBKL	5	8	40			0,7	1,0
	Zázemí	189	Montáž obkladů lepených	m2	336,3	252,24	OBKL	5	8	40			6,3	6,0
TECHN. ZTI	Zázemí	190	Montáž zařízení - expanzní nádoby a oběhového čerpadla	kus	3,0	26,00	ZTI	3	8	24			1,1	1,0
TECHN. ÚT	Zázemí	191	Montáž zařízení - oběhového čerpadla a směšovacích a regulačních uzlů	kus	14,0	138,00	ÚT	4	8	32			4,3	4,0
TECHNOLOGIE - VZT A ODVLHČENÍ - STŘECHA	Zázemí	192	Montáž ocelových roštů na střechu pro jednotky VZT	kus	9,0	46,35	ZÁM	4	8	32			1,4	2,0
	Zázemí	193	Montáž zařízení - větrání haly A	kus	1,0	65,00	VZT	7	8	56			1,2	1,0
	Zázemí	194	Montáž zařízení - větrání haly B	kus	1,0	65,00	VZT	7	8	56			1,2	1,0
	Zázemí	195	Montáž zařízení - větrání vstupní haly, bufetu a zázemí	kus	1,0	45,00	VZT	7	8	56			0,8	1,0
	Zázemí	196	Montáž zařízení - větrání tělocvičny	kus	1,0	45,00	VZT	7	8	56			0,8	1,0
	Zázemí	197	Montáž zařízení - větrání šaten	kus	1,0	45,00	VZT	7	8	56			0,8	1,0
	Zázemí	198	Montáž zařízení - větrání velínu, WC a sprch zaměstnanců	kus	1,0	24,00	VZT	7	8	56			0,4	0,5
	Zázemí	199	Montáž zařízení - větrání rolby a sněžné jámy	kus	1,0	12,00	VZT	7	8	56			0,2	0,5
	Zázemí	200	Montáž tepelné izolace ORSIL 50 mm, na potrubí ve venkovním prostředí, včetně oplechování	kus	254,0	88,90	IZOL	6	8	48			1,9	2,0
	TECHNOLOGIE CHLAZENÍ STROJOVNA	Zázemí	201	Montáž a zapojení chladicí jednotka AE01	kus	2,0	100,00	CHL	4	8	32			3,1
Zázemí		202	Montáž a zapojení tepelné čerpadlo AE02	kus	1,0	50,00	CHL	4	8	32			1,6	2,0
Zázemí		203	Montáž a zapojení - Suchý chladič AE03	kus	2,0	100,00	CHL	4	8	32			3,1	3,0
Zázemí		204	Montáž zapojení ostatních zařízení ve strojovně - úpravna vody elektrokotel, termohydraulický rozdělovače, expanzní nádoba, filtrační jednotka, deskové výměníky, oběhová čerpadla,	kus	40,0	400,00	VZT, ÚT, ELE, ZTI, CHL MAR	5	8	40			10,0	10,0
Zázemí		205	Větrání strojovny chlazení	kus	2,0	20,00	VZT	4	8	32			0,6	1,0
VÝTAH	Zázemí	206	Osobonákladní výtah s hydraulickým pohonem, se strojovnou za šachtou v 1.NP	kpl	1,0	250,00	VÝT	5	8	40			6,3	7,0

TE 8 - Vnitřní kompletace														
VNITŘNÍ PARAPETY, DVEŘE, PODHLÉD A PROSKLENÉ STĚNY	Hala A	207	Osazení vrat dvoukřídlých kovových plných včetně zárubně	kus	2,00	16,80	ZÁM	4	8	32			0,5	1,0
	Hala B	208	Osazení vrat dvoukřídlých kovových plných včetně zárubně	kus	1,00	8,40	ZÁM	4	8	32			0,3	1,0
	Zázemí	209	Osazení vnitřních parapetních desek - poplastovaná, šedá	mb	10,00	9,00	FAS	3	8	24			0,4	1,0
	Zázemí	210	Osazení dveřních křídel a vrat dvoukřídlých kovových plných včetně zárubně	kus	86,00	97,14	ZÁM, DĚL	8	8	64			1,5	2,0
	Zázemí	211	Realizace SDK podhledu - 1.NP	m2	160,01	80,01	SDK	5	8	40			2,0	2,0
	Zázemí	212	Realizace SDK podhledu - 2.NP	m2	60,86	30,43	SDK	5	8	40			0,8	1,0
	Zázemí	213	Realizace prosklených stěn vnitřních	m2	46,96	32,87	ZÁM	4	8	32			1,0	1,0
TRUHL. VÝR.	Zázemí	214	Truhlářské výrobky - madla, lavice, police, židle, stoly atp.	kpl	1,0	234,76	DĚL	8	8	64			3,7	4,0
ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	Zázemí	215	Zábradlí skleněné na kovových úchytech - schodiště vstupní hala	m2	7,50	9,00	ZÁM	4	8	32			0,3	4,0
	Zázemí	216	Zábradlí na galeriích - ocelová konstrukce	mb	82,2	98,69	ZÁM	4	8	32			3,1	
	Zázemí	217	Sedačky pevné na galeriích	kus	50,00	30,00	ZÁM	4	8	32			0,9	1,0
SVÍTIDLA	Hala A	218	Montáž svítidel	kus	141,0	135,36	ELE	7	8	56			2,4	3,0
	Hala B	219	Montáž svítidel	kus	141,0	135,36	ELE	7	8	56			2,4	3,0
	Zázemí	220	Montáž svítidel	kus	479,0	268,24	ELE	7	8	56			4,8	5,0
OSAZENÍ ZAŘ. PŘEDMĚTŮ	Zázemí	221	Osazení a montáž - zařizovací předměty	kus	165,0	247,50	ZTI	6	8	48			5,2	5,0
OSAZENÍ TOP. TĚLES	Zázemí	222	Osazení otopných těles z žebrovaných trubek a deskových otopných těles	kus	33,0	72,60	ÚT	7	8	56			1,3	2,0
KAMERA	Zázemí	223	Kamerový a zabezpečovací systém	kus	11,0	27,20	ELE	3	8	24			1,1	1,0
VÝBAVA LED. PLOCH	Hala A	224	Vybavení ledové plochy - mantinely, krycí skla, trestné lavice, sítě, branky	kpl	1,0	331,90	DĚL	8	8	64			5,2	6,0
	Hala B	225	Vybavení ledové plochy - mantinely, krycí skla, trestné lavice, sítě, branky	kpl	1,0	315,34	DĚL	8	8	64			4,9	6,0
AUDIO		226	Audio systém - kompletní provedení	kpl	1,0	45,70	ELE	5	8	40			1,1	1,0
SCOREBOARD	Hala A	227	AV scoreboard systém - kompletní provedení	kpl	1,0	45,00	ELE	5	8	40			1,1	1,0
ZKOUŠKY		228	Technologie - provozní zkoušky a uvedení do provozu	soubor	12,0	176,00	VZT, ÚT, ELE, ZTI, CHL MAR	5	8	40			4,4	5,0
TE 9 - Vnější úpravy														
OSAZENÍ VYPLNÍ OTVORŮ	Zázemí	229	Montáž lešení řadového modulového lehkého, včetně stavebního výtahu	m2	619,20	335,60	FAS	7	8	56			6,0	6
	Zázemí	230	Demontáž lešení řadového modulového lehkého, včetně stavebního výtahu	m2	619,2	185,76	FAS	7	8	56			3,3	3
	Zázemí	231	Osazení výplní otvorů - plastové okna a hliníkové výkladce	m2	160,7	294,76	FAS	7	8	56			5,3	6
KZS	Zázemí	232	Lepení, kotvení a překrytí stěrkou - kzs	m2	413,88	425,65	FAS	7	8	56			7,6	8
	Zázemí	233	Konečná povrchová úprava - tenkovrstvá stěrková zrnitá omítka	m2	413,9	124,16	FAS	7	8	56			2,2	3
	Zázemí	234	Oplechování parapetů a dešťové svody a žlaby	mb	50,2	35,36	KLEM	5	8	40			0,9	1
SENDVIČOVÉ PANELY	Hala A	235	Osazení a kotvení sendvičových panelů s kovovým pláštěm	m2	1573,74	472,12	FAS	8	8	64			7,4	8
	Hala B	236	Osazení a kotvení sendvičových panelů s kovovým pláštěm	m2	1684,22	505,27	FAS	8	8	64			7,9	8
ZAVĚŠENÁ FASÁDA	Zázemí	237	Předsazenou zavěšená fasáda - nosná ocelová konstrukce s osazením pevných prvků do rastru	m2	205,5	1254,58	FAS	7	8	56			22,4	20
TE 10 - Úprava terénu a sadové úpravy														
PŘÍPOJKA KANAL. SPLAŠKOVÁ		238	Přípojka kanalizace splašková - zemní práce	m3	44,4	16,08	GEO, RYP, JEŘ	4	8	32			0,5	1
		239	Přípojka kanalizace splašková - trubní vedení a šachty	mb	9,5	12,87	BET, JEŘ, ZTI	4	8	32			0,4	1
		240	Přípojka kanalizace splašková - zásyp rýh a šachet	m3	34,1	19,22	JEŘ, NAKL, DĚL	4	8	32			0,6	1
PŘÍPOJKA KANAL. DEŠTOVÁ		241	Přípojka kanalizace dešťová - zemní práce	m3	107,6	41,26	GEO, RYP, JEŘ	4	8	32			1,3	2
		242	Přípojka kanalizace dešťová - trubní vedení a šachty	mb	23,0	32,03	BET, JEŘ, ZTI	4	8	32			1,0	1
		243	Přípojka kanalizace dešťová - zásyp rýh a šachet	m3	89,9	48,70	JEŘ, NAKL, DĚL	6	8	48			1,0	1
PŘÍPOJKA NN		244	Přípojka NN - zemní práce	mb	150,0	25,30	GEO, RYP, JEŘ	3	8	24			1,1	1
		245	Přípojka NN - kabelové vedení a uzemnění	mb	670,0	75,50	ELE	5	8	40			1,9	2

	246	Přípojka NN - zásyp rýh	mb	150,0	35,00	NAKL, DĚL	4	8	32			1,1	1
RETENČNÍ NÁDRŽ A DEŠTOVÁ KANALIZACE	247	Retenční nádrž - zemní práce	m3	1295,2	96,66	GEO, RYP	3	8	24			4,0	4
	248	Retenční nádrž - montáž retenčních bloků AS-NIDAPLAST EP-600	kus	216,0	243,24	ZTI	6	8	48			5,1	5
	249	Retenční nádrž - zásyp stavební jámy	m3	562,4	56,24	NAKL, DĚL	4	8	32			1,8	2
	250	Vnější deštové kanalizace - zemní práce	m3	1122,3	90,56	GEO, RYP, JEŘ	2	8	16			5,7	6
	251	Vnější deštové kanalizace - trubní vedení a šachty	mb	400,8	127,85	ZTI, JEŘ	6	8	48			2,7	3
	252	Vnější deštové kanalizace - zásyp rýh a šachet	m3	1012,5	82,18	NAKL, DĚL	4	8	32			2,6	3
PŘÍPOJKA VODOVODNÍ	253	Přípojka vodovodní - zemní práce	m3	168,0	53,56	GEO, RYP, JEŘ	3	8	24			2,2	3
	254	Přípojka vodovodní - trubní vedení a šachty	mb	200,0	87,00	ZTI, JEŘ	6	8	48			1,8	2
	255	Přípojka vodovodní - zásyp rýh a šachet	m3	118,0	73,20	NAKL, DĚL	6	8	48			1,5	2
ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE - HLAVNÍ VSTUP	256	Hlavní vstup - zemní práce	m3	1957,2	188,98	RYP1, RYP2	2	8	16			11,8	10
	257	Zřízení bednění stěn základových desek	m3	21,7	14,78	MONT	4	8	32			0,5	1
	258	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	m2	66,6	15,31	ARM	6	8	48			0,3	1
	259	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	21,7	12,64	BET	5	8	40	3	266	0,3	1
	260	Základové pasy ze ŽB tř. C 30/37	m3	57,4	39,06	BET	5	8	40	3	264	1,0	
	261	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	66,6	6,66	MONT	4	8	32			0,2	1
	262	Montáž a kladení schodišťových stupňů, kus 134	mb	133,6	80,16	DLAŽ	5	8	40			2,0	2
OPĚRNÉ ZDI	263	Zřízení oboustranného bednění zvlášť únosného zdí nosných	m2	583,1	291,56	MONT	6	8	48			6,1	
	264	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z dutinových tvarovek	mb	15,8	4,73	MONT	2	8	16			0,3	7
	265	Vytvoření vložek v bednění zdi pro vytvoření vlysového nápisu	m2	76,0	15,20	MONT	2	8	16			1,0	
	266	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	73,3	71,80	BET	5	8	40	3	272	1,8	2
	267	Odstranění oboustranného bednění zvlášť únosného zdí nosných	m2	583,1	116,62	MONT	6	8	48			2,4	2
KOMUNIKACE	268	Komunikace - podkladní vrstvy	m2	2109,7	168,68	GRE	4	8	32			5,3	5
	269	Komunikace - asfaltový beton	m2	1603,2	97,16	FIN	1	8	8			12,1	10
	270	Komunikace - zámková dlažba	m2	779,0	233,70	DLAŽ	5	8	40			5,8	6
SADOVÉ ÚPRAVY	271	Sadové úpravy - příprava území	m2	2928,0	131,36	ZAHR	7	8	56			2,3	2
	272	Sadové úpravy - výsadba stromů	kus	28,0	252,80	ZAHR, JEŘ	7	8	56			4,5	4
	273	Sadové úpravy - výsadba keřů, trávníku	kus	1826,0	763,00	ZAHR	7	8	56			13,6	12
OPLOCENÍ	274	Realizace oplocení	mb	260,0	240,45	DĚL	7	8	56			4,3	4
ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	275	Odstranění staveniště	kpl	1,0	60,00	DĚL, JEŘ, ELE	8	8	64			0,9	3
TE 11 - kontrola kvality a přejímka													
KONTROLA KVALITY A PŘEJÍMKA	276	Vyčištění hal, zázemí, komunikace a a zpevněných ploch	m2	7455,6	598,91	DĚL	8	8	64			9,4	16
	277	Případné odstranění vad a nedodělků	kpl	1	500		5	8	40			12,5	16
	278	Kolaudace	kpl	1	8	STAV	1	8	8			1,0	1
	279	Předání stavby	kpl	1	8	STAV	1	8	8			1,0	1

Návrh pracovních čet

Ozn.	Profese	Počet pracovníků
STAV	Stavbyvedoucí	1
GEO	Geodeti	2
DĚL	Stavební dělník	8
NAKL	Řidič nakladače	1
JEŘ	Řidič autojeřábu a vazači	3
GRE	Řidič grejdru	1
FIN	Řidič finisheru	1
RYP	Řidič rypadla	1
DOZ	Řidič dozeru	1
MONT	Montéři bednění	4
ARM	Armovači	6
BET	Betonáři	5
BET-L	Betonáři ledové plochy - 2 čety	8
PREF	Montáž prefa s autojeřábem	4
ZED	Zedníci	6
IZOL	Izolatéři	12
KLEM	Klempíři	5
ZÁM	Zámečníci	4
TRUH	Truhláři	4
VZT	TZB - Vzduchotechnici	7
ÚT	TZB - Topenáři	7
ELE	TZB - Elektrikáři silno, slabo, MaR	7
ZTI	TZB - ZTI	6
CHL	TZB - Chlazení	12
FAS	Montážníci oken, prosklené fasády, lešenáři	7
PODH	Podlaháři	6
OBKL	Obkladači	5
OMÍT	Omítkáři	5
SDK	Sádrokartonáři	5
MAL	Malíři a natěrači	10
VÝT	Pracovníci provádějící výtahy	5
ZAHR	Zahradníci	6
DLAŽ	Dlaždiči	5