

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : **Modernizace ŽST Česká Lípa**

Číslo stavby: **3273214901**

Název PS,SO : **ŽST Česká Lípa hl.n., staniční budova, část pro odbavení cestujících**

Číslo PS,SO: **SO 14-40-01**

Tisk: 30.4.2015

JKSO: **812 51**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky Výkaz výměr	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4

Díl: 001

Zemní práce

1	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 výměra viz TZ	m3	250,000
2	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 výměra viz TZ	m3	250,000
3	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 zkd 1000 m přes 10000 m výměra viz TZ	m3	2 750,000
4	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním =11,5*21,3+8,9*6,7+3,3*6,9	m2	327,350
5	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) =250*1,808	t	452,000

Díl: 002

Základy

6	21331111301R	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 0 až 32 mm =0,9*(9*20,3+6,7*7,6+2,7*5,7+0,8*2,5*11+0,8*1,3+0,4*2,5+0,4*9,3+1,3*0,4)-(0,4*1*(14+4,8+1))	m3	241,641
7	270352111	Zřízení kotevních otvorů do 0,02 m2 hl do 0,5 m =16+1	kus	17,000
8	274321611	Základové pasy ze žb tř. c 30/37 =(0,4*0,6+0,4*0,46)*(2,5*11+4+4,4+1,3+5,8)+(0,4*0,6+0,6*0,2)*2,5	m3	19,132
9	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů =0,8*2*(2,5*11+4+4,4+1,3+2,5)	m2	63,520
10	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů =63,52	m2	63,520
11	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 =0,15*19,13	t	2,870
12	275321118	Základové patky a bloky ze žb c 30/37 =0,8*(1,5*2)*13+0,8*(1,5*1,6)*3+0,8*(1*1)	m3	37,760
13	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek =0,8*2*(1,5+2)*13+0,8*2*(1,5+1,6)*3+(0,8*4*1)	m2	90,880
14	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek =90,88	m2	90,880
15	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505 =0,15*37,76	t	5,664
16	273321511	Základové desky ze žb tř. c 25/30 =0,2*(11,5*21,3+8,9*6,7+3,3*6,9)-0,2*0,7*(14+4,8+1)	m3	62,698
17	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek =0,2*2*(31+11,5)	m2	17,000
18	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek =17	m2	17,000
19	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505 =0,15*62,7	t	9,405

Díl: 003

Svislé konstrukce

20	31123811201R	Zdivo nosné vnitřní therm tl 175 mm pevnosti p 10 na mvc =3,5*(2,5*2)+4,5*(5,3+11,8+10,8+1,2+0,7+6,7*2+2,4*2+0,5*2+4,1)+0,9*2*(11+32)-(0,8*1,97*5+0,9*1,97*3)	m2	320,651
21	31123813601R	Zdivo nosné vnější zvukově izolační therm tl 300 mm pevnosti p 15 na mc =3,7*(6,5+2,5+3,7*6+2,5+4,7)-(0,7*1,97*8+1*2+1,2*0,9+0,9*0,9*2)	m2	126,348
22	317168130	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 100 cm =4*8+2*1	kus	34,000
23	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm =3+9*2+4	kus	25,000
24	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm =2*2	kus	4,000
25	31716813901R	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 350 cm =2,0	kus	2,000
26	317321411	Překlad ze žb tř. c 25/30 =(0,3*0,25)*(1,32+3,8+1,5)	m3	0,497
27	317351107	Zřízení bednění překladů v do 4 m =(0,3+0,25*2)*(1,32+3,8+1,5)	m2	5,296
28	317351108	Odstranění bednění překladů v do 4 m =(0,3+0,25*2)*(1,32+3,8+1,5)	m2	5,296
29	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505 =0,1*0,497	t	0,050
30	317998115	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 100 mm =1,25*(9+1)	m	12,500
31	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu i, ie, u, ue nebo l do č 12 =0,00926*(0,65*0,9+0,95*2+0,55)	t	0,028

32	133318300	Tyč ocelová I rovnoramenná, značka oceli s 235 jr, 100x100x6 mm =0,00926*(0,65*0,9+0,95*2+0,55)	t	0,028
33	330321410	Sloupky nebo pilíře ze žb tř. c 25/30 =3,9*(0,55*0,3)*19	m3	12,227
34	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m =3,9*2*(0,55+0,3)*19	m2	125,970
35	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m =125,97	m2	125,970
36	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505 =0,15*12,23	t	1,835
37	34224811001R	Příčky therm tl 80 mm pevnosti p 10 na mvc =3,5*(1,8*2+0,4+2,4+3+2,1*2+0,6*2)-(0,7*1,97*2+0,8*1,97)	m2	47,466
38	34224811301R	Příčky therm tl 140 mm pevnosti p 10 na mvc =3,5*(5,1*2+2,8+0,5+1,5)-(0,8*1,97*2)	m2	49,348
39	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobeton přesných hladkých příčkových objem hmot 500 kg/m3 =3,5*1,3	m2	4,550
40	R34214400101	Vyztužení vyzdívek obvod. zdiva kari sítí 100/100/4 =237,1/4	m2	59,275
41	34229113101R	Ukotvení příček/zdiva k betonovým konstrukcím plochými kotvami =3,7*19	m	70,300
42	388129720	Montáž žb krycích desek prefabrikovaných kanálů pro is hmotnosti do 1 t =50+2	kus	52,000
43	R59314400101	Deska stropní plná pzd 1140/1160/100 s otvorem =2,0	kus	2,000
44	593411120	Deska stropní plná pzd 20-90 89x34x7 cm =50	kus	50,000
45	388381114	Kanály pro is průřezu do 600x750 mm betonové volné =14+4,8+1	m	19,800
46	388381122	Kanály pro is průřezu do 300x300 mm betonové přilehlé =2,0	m	2,000
Díl: 004 Vodorovné konstrukce				
47	411322424	Stropy trámové nebo kazetové ze žb tř. c 25/30 =0,16*(11,5*31)	m3	57,040
48	411351101	Zřízení bednění stropů deskových =(11,5*31)+0,2*2*(11,5+31)	m2	373,500
49	411351102	Odstranění bednění stropů deskových =373,5	m2	373,500
50	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kpa =(11,5*31)	m2	356,500
51	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kpa =356,5	m2	356,500
52	411354181	Příplatek k zřízení podpěrné konstrukci stropů pro zatížení do 5 kpa za výšku přes 4 do 6 m =356	m2	356,000
53	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 =0,15*57,04	t	8,556
54	413321414	Nosníky ze žb tř. c 25/30 =0,3*1,3*2*(30,4+11,5)+0,3*0,65*(11,5*8)	m3	50,622
55	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce =(0,3+1,3*2)*2*(30,4+11)+(0,3+0,65*2)*(11*7)	m2	363,320
56	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce =(0,3+1,3*2)*2*(30,4+11)+(0,3+0,65*2)*(11*7)	m2	363,320
57	413351211	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 5 kpa =0,3*2*(30,4+11)+0,3*(11*7)	m2	47,940
58	413351212	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 5 kpa =47,94	m2	47,940
59	413351231	Příplatek k zřízení podpěrné konstr nosníků pro zatížení do 5 kpa za výšku přes 4 do 6 m =47,94	m2	47,940
60	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505 =0,15*50,62	t	7,593
61	417321515	Ztužující pásy a věnce ze žb tř. c 25/30 =0,2*0,2*(6,8*2+2,6+0,4+2,6+5,2+11,8)	m3	1,448
62	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců =0,2*2*(6,8*2+2,6+0,4+2,6+5,2+11,8)	m2	14,480
63	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců =14,48	m2	14,480
64	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505 =0,1*1,45	t	0,145
Díl: 006 Úpravy povrchů, osazení				
65	61118110101R	Stěrková omítka tl.do 3 mm vnitřních žebrových stropů vč. kontaktního můstku výměra viz Příloha SO 144001	m2	4,000
66	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně výměra viz Příloha SO 144001	m2	554,000
67	613142002	Potažení vnitřních pilířů nebo sloupů sklovláknitým pletivem =0,8*4*13	m2	41,600
68	R62214400101	KZS minerální plst' tl. 150 mm - fasáda plná výměra viz Příloha SO 144001	m2	340,000
69	R62214400102	KZS xps 300 sf tl. 120 mm - sokl =0,3*(9,2+7,2+4,1+8,6+12,2+4,4)-1,18	m2	12,530
70	R62214400103	KZS lišta zakládací plastová vč. těsnící pásky =(9,2+7,2+4,1+8,6+12,2+4,4)	m	45,700

71	R62214400104	Penetrace podkladu - dod+mont =299,8+12,53	m2	312,330
72	632451021	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z mc 15 provedený v pásu =(0,15*0,15)*2*(3+2*10+2*2+4*7+4)	m2	2,655
Díl: 061 Podlahy				
73	R77214400101	P1 - žulová dlažba tl. 20 mm do lepidla - dod+mont +8% =(132,5+36,2+27,3)	m2	196,000
74	R78314400101	Penetrace podkladu =(132,5+36,2+27,3)	m2	196,000
75	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. c 20/25 =0,065*(132,5+36,2+27,3)	m3	12,740
76	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi kari =0,003033*(132,5+36,2+27,3)	t	0,594
77	632481213	Separční vrstva z pe fólie =(132,5+36,2+27,3)	m2	196,000
78	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně klad rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva =(132,5+36,2+27,3)	m2	196,000
79	283759150	Deska z pěnového polystyrenu bílá eps 150 s 1000 x 1000 x 120 mm =(132,5+36,2+27,3)	m2	196,000
80	77157312101R	P2 - Montáž podlah keram protiskluzných flexi lepidlo do 100 ks/m2 =(5,2+6,4+12,7+7+15,9+5,2+4,8+2,5*2+4)	m2	66,200
81	771473113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 120 mm =107	m	107,000
82	R59714400101a	Dlaždice keramické protiskluzné - dodávka =0,1*107+66,2	m2	76,900
83	R78314400102	Penetrace podkladu x2 =2*(5,2+6,4+12,7+7+15,9+5,2+4,8+2,5*2+4)	m2	132,400
84	R71114400101	Stěrková hydroizolace vč.pásky, bandáže =1,2*(5,2+6,4+12,7+7+15,9+5,2+4,8+2,5*2+4)	m2	79,440
85	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. c 20/25 =0,065*(5,2+6,4+12,7+7+15,9+5,2+4,8+2,5*2+4)	m3	4,303
86	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi kari =0,003033*(5,2+6,4+12,7+7+15,9+5,2+4,8+2,5*2+4)	t	0,201
87	632481213	Separční vrstva z pe fólie =(132,5+36,2+27,3)	m2	196,000
88	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně klad rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva =(132,5+36,2+27,3)	m2	196,000
89	283759150	Deska z pěnového polystyrenu bílá eps 150 s 1000 x 1000 x 120 mm =(132,5+36,2+27,3)	m2	196,000
90	77651100001R	P3 - Lepení pásů povlakových podlah kaučkových =(7,2+11,1+12,5)	m2	30,800
91	R28414400101a	Krytina podlahová kaučuková =(7,2+11,1+12,5)	m2	30,800
92	77649111101R	Lepení plastové lišty ukončovací samolepicí soklíky a lišty =2*(1,8+3,9+4+2,6+5+2,4)-(0,8*5+3,1)	m	32,300
93	R28414400101	Lišta soklová kaučuková =32,3	m	32,300
94	R78314400103	Penetrace podkladu x2 =2*(7,2+11,1+12,5)	m2	61,600
95	632453331	Potěr betonový samonivelační tl do 30 mm tř. c 25/30 =(7,2+11,1+12,5)	m2	30,800
96	63244122501R	Potěr anhydritový samonivelační tl 70 mm c30 litý =(7,2+11,1+12,5)	m2	30,800
97	632481213	Separční vrstva z pe fólie =(7,2+11,1+12,5)	m2	30,800
98	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně klad rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva =(7,2+11,1+12,5)	m2	30,800
99	283759150	Deska z pěnového polystyrenu bílá eps 150 s 1000 x 1000 x 120 mm =(7,2+11,1+12,5)	m2	30,800
100	634111115	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 120 mm mezi stěnou a mazaninou výměra viz Příloha SO 144001	m	274,000
101	63411311501R	Dilatace beton. podlah =11*11+4*31,0	m	245,000
102	R953144001	Přechodové podlahové lišty Schluter - dod+osaz =0,9*3	m	2,700
Díl: 009 Ostatní konstrukce a práce				
103	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m =31*12	m2	372,000
104	93199212101R	Výplň dilatačních spár z minerální plsti tl 20 mm vyzdívký/žb. věnec =1,05*0,3*(11,5+4,7+2,5+2,7+5,1+6,6+2,5+3,7+6,6+3,6)	m2	15,593
105	R953144001a	Požární utěsnění prostupů =1,0	ks	1,000
106	44932113001R	Přístroj hasicí ruční práškový 6 kg 21A =3,0	kus	3,000
Díl: 091 Mobiliář				
107	R92414400101	Lavička opěrákem a područkami dl. 1800 mm - dod+mont+osaz+kotvení ozn. M 01 =10,0	ks	10,000
108	R92414400102	Odpadkový koš čtvercový (směsný) dod+osaz+kotvení ozn. M 02 - nástupišť =6,0	ks	6,000

109	R92414400103	Odpadkový koš - tříděný dod+osaz ozn. M 04 - nástupišť =3,0	ks	3,000
110	R92414400104	Box na posyp dodávka ozn. M 07 - nástupišť =3,0	ks	3,000
111	R92414400105	Lavička opěrákem a područkami dl. 1800 mm - dod+mont+osaz+kotvení ozn. M 11 - hala =15,0	ks	15,000
112	R92414400106	Lavička opěrákem a područkami dl. 600 mm - dod+mont+osaz+kotvení ozn. M 11 - hala =1,0	ks	1,000
112	R92414400107	Odpadkový koš - (směsný) dod+osaz+kotvení ozn. M 12 - hala =2,0	ks	2,000
113	R92414400108	Odpadkový koš - (tříděný) dod+osaz+kotvení ozn. M 13 - hala =1,0	ks	1,000
114	R92414400109	Informační systém - piktogramy =1,0	ks	1,000
Díl: 094				
		Lešení		
601	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m =6*2*(31+11,8+1,5*4)	m2	585,600
602	941121212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 20 m za první a zkd den použití =30*585,6	m2	17 568,000
603	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m =585,6	m2	585,600
604	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 =10,4*30	m2	312,000
605	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m =4,5*1,5*2*(30+8,5)	m3	519,750
606	943111211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a zkd den použití =3*519,75	m3	1 559,250
607	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m =519,75	m3	519,750
608	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m =1,5*2*(30+8,5)*2	m2	231,000
609	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky pro trubková lešení za první a zkd den použití =30*231	m2	6 930,000
610	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m =231	m2	231,000
Díl: 711				
		Izolace proti vodě		
118	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým =1,1*(11,5*21,3+8,9*6,7+3,3*6,9)	m2	360,085
119	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým =1,5*(32,2+7,5+22+12,5+0,6*32)+0,5*2*(14+0,9+5,4+2,05+0,5)	m2	162,950
120	111631500	Lak asfaltový alp/9 bal 9 kg =0,0002*(162,95+360,09)	t	0,105
121	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné naip =1,1*(11,5*21,3+8,9*6,7+3,3*6,9)	m2	360,085
122	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé naip =1,5*(32,2+7,5+22+12,5+0,6*32)+0,5*2*(14+0,9+5,4+2,05+0,5)	m2	162,950
123	R62814400101	Pás s modifikovaným asfaltem a al vložkou =162,95+360,09	m2	523,040
124	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním =1,1*(11,5*21,3+8,9*6,7+3,3*6,9)	m2	360,085
125	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým =1,5*(32,2+7,5+22+12,5+0,6*32)+0,5*2*(14+0,9+5,4+2,05+0,5)	m2	162,950
126	58562506001R	Nátěr penetrační dodávka =0,2*(162,95+360,09)	kg	104,608
Díl: 712				
		Povlakové krytiny		
127	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy naip přitavením v plné ploše x1 výměra viz Příloha SO144001	m2	471,000
128	712341659	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy naip přitavením bodově výměra viz Příloha SO144002	m2	471,000
129	62852257001R	Pás asfaltovaný modifikovaný sbs s posypem x2 výměra viz Příloha SO144003	m2	942,000
130	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní textilní vrstvy výměra viz Příloha SO144004	m2	447,000
131	69311271001R	Geotextilie netkaná (polypropylen) 500 g/m2 výměra viz Příloha SO144005	m2	447,000
132	R71214400101	Povlakové krytiny střeš do 10° fóliové plechy ukončovací lišta atiky výměra viz Příloha SO144006	m	82,600
133	R71214400102	Penetrace podkladu výměra viz Příloha SO144006	m	369,050
Díl: 712.1				
		Povlaková krytina v zastřešení nástupišť		
134	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy naip přitavením v plné ploše x1 =2*10*3,4+2,8*2,8+0,5*1,7*3+0,5*2,4*4,5	m2	83,790
135	R28314400101	Foliová hydroizolace na bázi PVC-P tl. 1,5 mm =83,79	m2	83,790

136	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy =83,79	m2	83,790
137	69311271001R	Geotextilie netkaná (polypropylen) 500 g/m2 =83,79	m2	83,790
138	762341014	Bednění střech rovných z desek osb tl 18 mm na sraz šroubovaných na krokve =83,79	m2	83,790
Díl: 713 Izolace tepelné				
139	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek =0,8*(5,8+1,4+2,5*12+9,4)	m2	37,280
140	28376424001R	Deska z extrudovaného polystyrénu xps tl. 140 mm =37,28	m2	37,280
141	713141181	Montáž izolace tepelné střech plochých tl přes 170 mm šrouby vnitřní pole, budova v do 20 m =27,7*8,2	m2	227,140
142	713141182	Montáž izolace tepelné střech plochých tl přes 170 mm šrouby krajní pole, budova v do 20 m =1,4*2*(19,5+8,2)	m2	77,560
143	713141183	Montáž izolace tepelné střech plochých tl přes 170 mm šrouby rohové pole, budova v do 20 m =1,4*5,5*4	m2	30,800
144	28375916001R	Deska z pěnového polystyrenu eps 150 s spádová vrstva =(0,1+0,44)/2*(30,5*11)	m3	90,585
145	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek =(30,5*11)	m2	335,500
146	71339247201R	Montáž izolace tepelné - střecha náběhové klíny =0,1*2*(30,1+11)	m2	8,220
147	63148104001R	Deska minerální střešní izolační minerální plst' tl. 100 mm =8,22+335,5	m2	343,720
148	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek výměra viz Příloha SO144006	m2	42,000
149	28376422001R	Deska z extrudovaného polystyrénu xps tl. 100 mm - atika výměra viz Příloha SO144006	m2	42,000
Díl: 763 Dřevostavby, sádkokartony				
150	R76314400101	Instalační předstěna z cementových vodotěsných vláken na ocel rošt =2,5*(1,8+1,7+1,2*5)	m2	23,750
151	R76314400102	Sdk kazetový podhled rovný - dod+mont výměra viz Příloha SO144001	m2	157,000
Díl: 764 Konstrukce klempířské				
152	764226405	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z al plechu rš 400 mm K01,02 =3,5+0,9	m	4,400
153	764226406	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z al plechu rš 500 mm K03,06 =2,4+2,1	m	4,500
154	764528422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z al plechu průměru 100 mm =22,25	m	22,250
155	R552144001101	Lapač střešních splavenin - plastový dn 100 mm =5,0	kus	5,000
156	764224408	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z al plechu mechanicky kotvené rš 750 mm =86,4	m	86,400
157	R764144001101	Oplechování výtahové šachty z al plechu tl. 2 mm K07 =2,7	m2	2,700
Díl: 766 Truhlářské konstrukce				
158	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,6 m =8+1+2	ks	11,000
159	607941020	Deska parapetní dřevotřísková vnitřní postforming 0,26 x 1 m =0,7*8+0,9+1,2*2	m	8,900
Díl: 766.1 Výplně otvorů (okna, dveře, fasády, prosklené stěny a zábradlí)				
160	R76614400101	Okna jednokřídlová hliníková s izolačním dvojsklem - dod+mont+osaz vč. kování, bezpečnostní a UV folie 700/900 mm O1 =8,0	ks	8,000
161	R76614400102	Okna jednokřídlová hliníková s izolačním dvojsklem - dod+mont+osaz vč. kování, bezpečnostní a UV folie 900/900 mm O2 =1,0	ks	1,000
162	R76614400103	Okna jednokřídlová hliníková s izolačním dvojsklem - dod+mont+osaz vč. kování, bezpečnostní a UV folie 1200/900 mm O3 =1,0	ks	2,000
163	R76614400104	Vnitřní dveře v provedení HPL 700/2100 mm, obložk. zárub, kování - dod+mont+osaz D1L =1,0	ks	1,000
164	R76614400105	Vnitřní dveře v provedení HPL 800/2100 mm, obložk. zárub, kování - dod+mont+osaz D2L/P =6,0	ks	6,000
165	R76614400106	Vnitřní dveře v provedení HPL 900/1970 mm, obložk. zárub, kování - dod+mont+osaz D3/L =1,0	ks	1,000
166	R76614400107	Vnitřní dveře v provedení HPL 900/2100 mm, obložk. zárub, kování - dod+mont+osaz D4L/P =1,0	ks	1,000
167	R76614400108	Automatické dveře přímoposuvné dvoukřídle 1600/2200 mm hliníkové profily, izolační dvojsklo D5 =2,0	ks	2,000
168	R76614400109	Automatické dveře teleskopické dvoukřídle jednostranně posuvné 1200/2200 mm hliníkové profily, izolační dvojsklo D6 =2,0	ks	2,000
169	R76614400110	Vnitřní dveře v provedení HPL 700/1970 mm, obložk. zárub, kování - dod+mont+osaz D7L/P =3,0	ks	3,000

170	R76614400111	Vnitřní dveře v provedení HPL 800/1970 mm, obložk. zárub, kování - dod+mont+osaz D8P =3,0	ks	3,000
171	R76614400112	Předvěšená hliníková fasáda F1 - F6 výměra viz Příloha SO144001	m2	146,200
172	R76614400113	Prosklená interiérová stěna (posuvné dveře D5 samostatná pol.) PS1 výměra viz Příloha SO144001	m2	27,200
173	R76614400114	Prosklená interiérová stěna (posuvné dveře D6 samostatná pol.) PS2 výměra viz Příloha SO144001	m2	25,100
174	R76614400115	Prosklená interiérová stěna dl. 2700 v 1350 mm, bezpečnostní lepené float 88,2 tl. 2x8mm PS3 =2,7*1,35	m2	3,645
175	R76614400116	Prosklené interiérové zábradlí schodiště v 1000, dl. 6590 mm, bezpečnostní sklo, nerez. madlo PS4 =6,59	m	6,590
176	R76614400117	Prosklené interiérové zábradlí schodiště v 1000, dl. 2690 mm, bezpečnostní sklo, nerez. madlo PS5 =2,69	m	2,690
Díl: 767 Konstrukce zámečnické a ostatní výrobky				
177	R76714400101	Ocelový žebřík přes atiku - dod+mont+osaz vč. povrch. úpravy Z1 =2,15	m	2,150
178	R76714400102	Nerezový vodotěsný poklop pro zadržení 500/500 mm - dod+mont+osaz+kotvení Z2 =3,0	ks	3,000
179	R76714400103	Válcované ocelové profily U260 pro založení stěny - dod+mont+osaz vč. nátěrů Z3 =125,1	kg	125,100
180	R76714400104	Zateplený výlez na střechu laminátový 1020/820 mm - dod+mont+osaz vč. povrchové úpravy Z4 =1,0	ks	1,000
181	R76714400105	Nerezový vodotěsný poklop pro zadržení 600/800 mm - dod+mont+osaz+kotvení Z5 =2,0	ks	2,000
182	R76714400106	Trojdišný žebřík mobilní - dod+mont vč. povrch. úpravy Z6 =6,05	m	6,050
183	R76714400107	Vnitřní ocelový žebřík - dod+mont+osaz vč. povrch. úpravy Z7 =1,1	m	1,100
184	R76714400108	Zakrytí niky v konstr. podchodu pro dešťový svod plech tl. 5 mm do L 50/400 mm dl. 520 mm - dod+mont+osaz+kotvení vč. povrch. úpravy Z8 =2,0	ks	2,000
185	R76714400109	Ocelové profily pro ukotvení pojezdu výtahu JA 120/50/5 mm dl. 2700 mm - dod+mont+osaz Z9 =2,0	ks	2,000
186	R76714400110	Lapač střešních splavenin plastový DN 100 - dod+osaz =5,0	ks	5,000
187	R76714400111	Výdejní okénko 1200/3000 mm s pultem 250/3000 mm - dod+mont+osaz =1,0	ks	1,000
188	R76714400112	Bezpečnostní roleta k výdejnímu okénku 1200/3000 mm =1,0	ks	1,000
189	R76714400113	Samonosná čistící rohož 1600/800 mm - dod+mont+osaz =1,0	ks	1,000
190	R76714400114	Samonosná čistící rohož 1000/800 mm - dod+mont+osaz =1,0	ks	1,000
191	R76714400115	Sklopné zrcadlo 600/450/5 mm - dod+mont+osaz =2,0	ks	2,000
192	R76714400116	Nerezový nástěnný koš - dod+mont+osaz =2,0	ks	2,000
193	R76714400117	Háček na oděvy - dod+osaz =2,0	ks	2,000
194	R76714400118	Sklopné madlo dl. 800 mm - dod+osaz =2,0	ks	2,000
195	R76714400119	Svislé madlo dl. 500 mm - dod+osaz =2,0	ks	2,000
196	R76714400120	Pevné madlo dl. 800 mm - dod+osaz =2,0	ks	2,000
197	R76714400121	Přebalovací pult 2150/600 mm - dod+mont+osaz =2,0	ks	2,000
198	R76714400122	Kuchyňská linka, spodní a horní skříňky, dřez - dod+mont+osaz =1,20	m	1,200
199	R76714400123	Vývěska na jízdní řády cca 1000/600 mm - dod+mont =4,0	ks	4,000
200	R76714400124	Chránička z PVC trubky prům 110 mm dl. 1400 mm =1,0	ks	1,000
201	R76714400125	Multikanál 9-ti otvorový 385/385/1450 mm - dod+mont+osaz =1,0	ks	1,000
202	R76714400126	Chránička z PVC trubky prům 110 mm dl. 1500 mm =7,0	ks	7,000
203	R76714400127	Chránička z PVC trubky prům 40 mm dl. 3000 mm =4,0	ks	4,000
204	R76714400128	Chránička z PVC trubky prům 160 mm dl. 300 mm =2,0	ks	2,000
205	R76714400129	Chránička z PVC trubky prům 160 mm dl. 650 mm =2,0	ks	2,000
206	R76714400130	Prostupová manžeta pro větrací hlavice kanalizace - dod+mont+osaz =4,0	ks	4,000

207	R76714400131	Prostupová manžeta pro elektrorozvody - dod+mont+osaz =2,0	ks	2,000
208	R76714400132	Prostupová manžeta pro kouřovod - dod+mont+osaz =1,0	ks	1,000
209	R76714400133	Prostupová manžeta pro kabely k VZT jednotkám - dod+mont+osaz =2,0	ks	2,000
210	R76714400134	Plastová kabelová šachta Š1 1400/800/1000 mm - dod+mont+osaz =1,0	ks	1,000
211	R76714400135	Dělicí příčka wc v 2100 mm vč. dvěří - dod+mont+osaz =1,2*4+1,25	m	6,050
212	R76714400136	Dělicí pisoárová polopříčka 400/600 mm - dod+mont+osaz =2,0	ks	2,000
213	R76714400137	Rohové profily hliníkové tvaru L dl. 2000 mm - dod+osaz =13,0	ks	13,000
Díl: 768 Ocelové konstrukce				
214	R76814400101	Zastřešení výstupu u VB a markýza VB ocelová konstrukce vč. podkonstrukcí dod+mont+osaz vč. povrch. úpravy =44977,0	kg	44 977,000
215	R76814400102	Krytina trapézový plech vč. odvodnění =388,0	m2	388,000
216	R76814400103	Hliníková konstrukce podhledu =476,0	m2	476,000
217	R76814400104	Zavěšený podhled kompozitní materiál =476,0	m2	476,000
218	R76814400105	Základové kotvení, spojovací materiál (100 ks) =1,0	ks	1,000
Díl: 781 Obklady keramické				
219	781474117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	207,000
220	R59714400101	Dlaždice keramické - dodávka výměra viz Příloha SO144001	m2	207,000
221	R59714400102	Plastová lišta lemovací - dod+mont výměra viz Příloha SO144001	m	119,000
Díl: 783 Nátěry				
222	783226100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní =10,0	m2	10,000
223	783225600	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní 2x email =10,0	m2	10,000
224	77769511301R	Protiprašný nátěr betonových konstrukcí sokratem 2804 - pod sdk podhledy výměra viz Příloha SO144001	m2	579,000
620	7835220	Nátěry syntetické klempířských konstrukcí barva standardní dvojnásobné a základní =0,5*(3,5+0,9)+0,55*(2,4+2,1)+3,14*0,1*22,25+2,7	m2	14,362
Díl: 784 Malby				
225	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře ošetřuvzdorných v místn výšky do 3,80 m výměra viz Příloha SO144001	m2	685,000
226	78418112501R	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m výměra viz Příloha SO144002	m2	558,000
227	783903812	Odmaštění nátěrů saponáty výměra viz Příloha SO144003	m2	579,000
228	784111003	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 5,00 m výměra viz Příloha SO144004	m2	579,000
Díl: 721 Kanalizace				
229	R72114400101	Potrubí kanalizační plastové - potrubí PP - systém HT - splašky - HTEM 50	m	25,000
230	R72114400102	potrubí PP - systém HT - splašky - HTEM 75	m	20,000
231	R72114400103	potrubí PP - systém HT - splašky - HTEM 110	m	30,000
232	R72114400104	potrubí PVC - systém KG - splašky - KGEM 110	m	10,000
233	R72114400105	potrubí PVC - systém KG - splašky - KGEM 125	m	50,000
234	R72114400106	potrubí PVC - systém KG - splašky - KGEM 160	m	8,000
235	R72114400107	potrubí PVC - systém KG - splašky - KGEM 200	m	1,000
236	R72114400108	potrubí PP typ 3 PN 10 - kondenzát - 25x2,8mm	m	5,000
237	R72114400109	potrubí PVC - systém KG - déšť - KGEM 125	m	12,000
238	R72114400110	potrubí PVC - systém KG - déšť - KGEM 160	m	12,000
239	R72114400111	kotevní materiál	kpl	1,000
240	R72114400112	Zařizovací předměty - pisoár s automatickým splachovačem	ks	4,000
241	R72114400113	záchodová mísa závěsná	ks	6,000
242	R72114400114	instalační WC modul samonosný	ks	6,000
243	R72114400115	ovládací deska splachování	ks	6,000
244	R72114400116	WC sedátko	ks	6,000
245	R72114400117	umyvadlo keramické závěsné 550mm	ks	8,000
246	R72114400118	úklidová výlevka závěsná nerezová	ks	2,000
247	R72114400119	kuchyňský dřez nerezový	ks	1,000
248	R72114400120	umyvadlo závěsné speciální	ks	2,000
249	R72114400121	záchodová mísa závěsná speciální	ks	2,000
250	R72114400122	instalační WC modul samonosný	ks	2,000
251	R72114400123	ossálená ovládací deska splachování	ks	2,000
252	R72114400124	madla k WC - invalidé	ks	2,000
253	R72114400125	sedátko - invalidé	ks	2,000
254	R72114400126	Zápachové uzávěrky - zápachová uzávěrka umyvadlová trubková nerezová	ks	8,000
255	R72114400127	zápachová uzávěrka umyvadlová podomítková	ks	2,000
256	R72114400128	zápachová uzávěrka pisoárová odsávací	ks	4,000

257	R72114400129	zápachová uzávěrka dřezová trubková	ks	1,000
258	R72114400130	zápachová uzávěrka výlevková trubková	ks	2,000
259	R72114400131	Ostatní prvky - zápachová uzávěrka HL136	ks	1,000
260	R72114400132	větrací hlavice HL810	ks	4,000
261	R72114400133	podlahová vpust' HL 510NPr	ks	2,000
262	R72114400134	ostatní pomocný materiál	kpl	1,000
Díl: 722 Vodovod				
263	R72214400101	Elektrické ohříváky - elektrický akumulační tlakový ohřívák TUV 80l (2,5kW) s bezpečnostní připojovací armaturou	kpl	1,000
264	R72214400102	elektrický akumulační tlakový ohřívák TUV 200l (2,5kW) s bezpečnostní připojovací armaturou	kpl	1,000
265	R72214400103	Potrubí vč. tvarovek - potrubí PP typ 3 PN 20 - studená voda - izolováno dle vyhlášky 193/2007Sb. - 20x3,4mm	m	40,000
266	R72214400104	potrubí PP typ 3 PN 20 - studená voda - izolováno dle vyhlášky 193/2007Sb. - 25x3,5mm	m	25,000
267	R72214400105	potrubí PP typ 3 PN 20 - studená voda - izolováno dle vyhlášky 193/2007Sb. - 32x5,4mm	m	15,000
268	R72214400106	potrubí PP typ 3 PN 20 - studená voda - izolováno dle vyhlášky 193/2007Sb. - 40x6,7mm	m	8,000
269	R72214400107	potrubí PP typ 3 PN 20 - studená voda - izolováno dle vyhlášky 193/2007Sb. - 50x8,3mm	m	45,000
270	R72214400108	potrubí PP typ 3 PN 20 - teplá voda - izolováno dle vyhlášky 193/2007Sb. - 20x3,4mm	m	25,000
271	R72214400109	potrubí PP typ 3 PN 20 - teplá voda - izolováno dle vyhlášky 193/2007Sb. - 25x3,5mm	m	25,000
272	R72214400110	potrubí PP typ 3 PN 20 - teplá voda - izolováno dle vyhlášky 193/2007Sb. - 32x5,4mm	m	10,000
273	R72214400111	potrubí PP typ 3 PN 20 - teplá voda - izolováno dle vyhlášky 193/2007Sb. - 40x6,7mm	m	10,000
274	R72214400112	potrubí ocelové nerez- požární vodovod - izolováno proti rosení - Mirelon tl. 10mm - DN 32	m	30,000
275	R72214400113	kotevní materiál	kpl	1,000
276	R72214400114	Armatury - směšovací páková baterie stojánková umyvadlová	ks	8,000
277	R72214400115	směšovací páková baterie stojánková dřezová	ks	1,000
278	R72214400116	nástěnná páková směšovací baterie výlevková	ks	2,000
279	R72214400117	směšovací senzorická baterie stojánková umyvadlová speciální	ks	2,000
280	R72214400118	rohový kulový ventil DN 15 (G1/2" / M10)	ks	22,000
281	R72214400119	kulový kohout KK DN 20 uzavírací	ks	3,000
282	R72214400120	kulový kohout KK DN 25 uzavírací	ks	1,000
283	R72214400121	kulový kohout KK DN 32 uzavírací	ks	3,000
284	R72214400122	kulový kohout KK DN 40 uzavírací	ks	3,000
285	R72214400123	zpětný ventil ZV DN 20	ks	1,000
286	R72214400124	zpětný ventil ZV DN 32	ks	2,000
287	R72214400125	filtr DN 40	ks	1,000
288	R72214400126	ostatní a pomocný materiál	kpl	1,000
289	R72214400127	Ostatní prvky - požární hydrant 25D/30 s výzbrojí	ks	1,000
290	R72214400128	domovní vodoměr lopatkový Qn=3,5m3/hod, studená voda	ks	1,000
291	R72214400129	vodoměr 1,5m3/h - studená voda	ks	1,000
292	R72214400130	vodoměr 2,5m3/h - studená voda	ks	1,000
Díl: 723 Plynovod				
293	R72314400101	potrubí – ocelové bezešvé DN 32	m	3,000
294	R72314400102	potrubí – ocelové bezešvé DN 40	m	3,000
295	R72314400103	kotevní materiál	kpl	1,000
296	R72314400104	kohout R 770 DN 20	ks	2,000
297	R72314400105	kohout R 770 DN 40	ks	1,000
298	R72314400106	komín nerezový d140mm, izolovaný	m	10,000
299	R72314400107	kouřovod nerezový d140/80mm	m	4,000
300	R72314400108	sání nerezové na fasádě Ø125mm	m	3,000
301	R72314400109	manometr 0-6 kPa, včetně kulového kohoutu DN15	ks	2,000
302	R72314400110	ostatní a pomocný materiál	kpl	1,000
Díl: 730 Vytápění				
303	R73014400101	plynový kondenzační kotel s atmosferickým hořákem a nuceným odvodem spalín, výkon 49,5kW (4,10 m3/hod) třída NOx 5, s výstrojí a odkoupením	kpl	2,000
304	R73014400102	Rozdělovač / sběrač sekundárních okruhů DN80 - 2 větve	kpl	1,000
305	R73014400103	automatická úprava vody	kpl	1,000
306	R73014400104	expanzní zařízení s nádobou 80l	kpl	1,000
307	R73014400105	termohydraulický rozdělovač DN 150, délka 500mm, přípoje DN 50	kpl	1,000
308	R73014400106	malé oběhové čerpadlo s plynulou regulací otáček, velikost 15-40	ks	1,000
309	R73014400107	malé oběhové čerpadlo s plynulou regulací otáček, velikost 25-60	ks	3,000
310	R73014400108	oběhové čerpadlo s plynulou regulací otáček, velikost 25-60	ks	1,000
311	R73014400109	oběhové čerpadlo s plynulou regulací otáček, velikost 32-60	ks	1,000
312	R73014400110	pojistný ventil DN 40 / 250kPa	ks	1,000
313	R73014400111	centrální regulační jednotka včetně čidel a kabeláže - součást dodávky příslušného kotlového systému	kpl	1,000
314	R73014400112	potrubí měděné - potrubí izolováno dle vyhlášky 193/2007Sb. - 15*1,0 mm	m	150,000
315	R73014400113	potrubí měděné - potrubí izolováno dle vyhlášky 193/2007Sb. - 18*1,0 mm	m	60,000
316	R73014400114	potrubí měděné - potrubí izolováno dle vyhlášky 193/2007Sb. - 22*1,0 mm	m	160,000
317	R73014400115	potrubí měděné - potrubí izolováno dle vyhlášky 193/2007Sb. - 28*1,5 mm	m	90,000
318	R73014400116	potrubí měděné - potrubí izolováno dle vyhlášky 193/2007Sb. - 32*1,5 mm	m	50,000
319	R73014400117	potrubí měděné - potrubí izolováno dle vyhlášky 193/2007Sb. - 42*1,5 mm	m	15,000
320	R73014400118	potrubí měděné - potrubí izolováno dle vyhlášky 193/2007Sb. - 54*2,0 mm	m	10,000
321	R73014400119	kotevní materiál	kpl	1,000
322	R73014400120	otopné tělesa ocelová desková - provedení ventil kompak, ventilová vložka s přednastavením kvs=0,73m3/h - typ VKU 21-600 x 500	ks	9,000
323	R73014400121	otopné tělesa ocelová desková - provedení ventil kompak, ventilová vložka s přednastavením kvs=0,73m3/h - typ VKU 21-600 x 600	ks	1,000
324	R73014400122	otopné tělesa ocelová desková - provedení ventil kompak, ventilová vložka s přednastavením kvs=0,73m3/h - typ VKU 21-600 x 800	ks	2,000

325	R73014400123	otopné tělesa ocelová desková - provedení ventil kompaktní, ventilová vložka s přednastavením kvs=0,73m3/h - typ VKU 21-600 x 900	ks	1,000
326	R73014400124	otopné tělesa ocelová desková - provedení ventil kompaktní, ventilová vložka s přednastavením kvs=0,73m3/h - typ VKU 21-600 x 1000	ks	1,000
327	R73014400125	otopné tělesa ocelová desková - provedení ventil kompaktní, ventilová vložka s přednastavením kvs=0,73m3/h - typ VKU 33-300 x 2600	ks	7,000
328	R73014400126	Radiátorové armatury - včetně příslušných přechodových kusů - připojovací šroubení s vypouštěním pro tělesa ventil kompaktní DN 15, kvs=1,48m3/h	ks	21,000
329	R73014400127	termostatická hlavice kapalinová, hystereze 0,2K, provedení pro veřejné prostory	ks	21,000
330	R73014400128	Armatury - odvzdušňovací ventil potrubní DN10	ks	12,000
331	R73014400129	vypouštěcí kohout DN15	ks	12,000
332	R73014400130	KK DN20	ks	4,000
333	R73014400131	KK DN25	ks	16,000
334	R73014400132	KK DN32	ks	4,000
335	R73014400133	KK DN40	ks	9,000
336	R73014400134	KK DN50	ks	2,000
337	R73014400135	tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN15,q=18-142l/h, vč. proporcionálního pohonu	ks	1,000
338	R73014400136	tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN20,q=160-660l/h, vč. proporcionálního pohonu	ks	2,000
339	R73014400137	tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN25,q=335-1330l/h, vč. proporcionálního pohonu	ks	2,000
340	R73014400138	vyvažovací ventil DN15, kvs=2,52m3/h	ks	1,000
341	R73014400139	vyvažovací ventil DN20, kvs=5,70m3/h	ks	4,000
342	R73014400140	vyvažovací ventil DN25, kvs=8,70m3/h	ks	1,000
343	R73014400141	vyvažovací ventil DN40, kvs=19,20m3/h	ks	1,000
344	R73014400142	FILTR F DN 20	ks	1,000
345	R73014400143	FILTR F DN 25	ks	4,000
346	R73014400144	FILTR F DN 32	ks	1,000
347	R73014400145	FILTR F DN 40	ks	1,000
348	R73014400146	ZV DN32	ks	1,000
349	R73014400147	ZV DN40	ks	3,000
350	R73014400148	Teploměr	ks	20,000
351	R73014400149	Manometr	ks	12,000
352	R73014400150	teplotní čidlo (dodávka MaR)	ks	20,000
353	R73014400151	trojcestný ventil DN 20 (Kvs 4,0m3/h) se servopohonem (dodávka MaR)	kpl	1,000
354	R73014400152	ostatní a pomocný materiál	kpl	1,000

Díl: 740M

Silnoproud vč. bleskosvodu

355	E.2.2.1.4f.01.01	Rozvaděče - rozvaděč RS ; Oceloplechový skříňový rozvaděč-jedno pole, pole s DIN lištami,Krytí IP40/20,Rozměry: 1000x2100x400 (š x v x hl), Barva: bílá, v rozvaděči rozdělení přepážkou na část nezalohovanou a na část zalohovanou z DA - přístojové osazení - viz PD	ks	1,000
356	E.2.2.1.4f.01.02	Rozvaděč RS1 ; Oceloplechový nástěnný rozvaděč,tř. II., s DIN lištami,96 modulů, Krytí IP44/20,Rozměry: 550x650x205 (š x v x hl), Barva: bílá - přístojové osazení - viz PD	ks	1,000
357	E.2.2.1.4f.01.03	Rozvaděč R01 ; Plastový nástěnný rozvaděč,tř. II., s DIN lištami,56 (4x14)modulů, Krytí IP40/20,Rozměry: 363x687x103 (š x v x hl), Barva: bílá- přístojové osazení - viz PD	ks	1,000
358	E.2.2.1.4f.02.01	Kabely - CYKY-O 3x1,5	m	72,000
359	E.2.2.1.4f.02.02	CYKY-J 3x1,5	m	529,000
360	E.2.2.1.4f.02.03	CYKY-O 5x1,5	m	22,000
361	E.2.2.1.4f.02.04	CYKY-J 5x1,5	m	112,000
362	E.2.2.1.4f.02.05	CYKY-J 7x1,5	m	59,000
363	E.2.2.1.4f.02.06	CYKY-J 3x2,5	m	1 300,000
364	E.2.2.1.4f.02.07	CYKY-J 5x2,5	m	90,000
365	E.2.2.1.4f.02.08	CYKY-J 12x2,5	m	158,000
367	E.2.2.1.4f.02.10	CYKY-J 5x6	m	72,000
368	E.2.2.1.4f.02.11	CYKY-J 3x10	m	21,000
369	E.2.2.1.4f.02.12	J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	110,000
370	E.2.2.1.4f.02.13	SYKFY 2x2x0,8	m	83,000
371	E.2.2.1.4f.02.14	JYTY 2x1	m	121,000
372	E.2.2.1.4f.02.15	CSKH-V180 P60-R, B2ca s1 d1 3Ox1,5	m	225,000
373	E.2.2.1.4f.02.16	CSKH-V180 P60-R, B2ca s1 d1 5Jx1,5	m	302,000
374	E.2.2.1.4f.02.17	CSKH-V180 P60-R, B2ca s1 d1 3Jx6	m	20,000
375	E.2.2.1.4f.02.18	CYA 25 zžl.	m	23,000
376	E.2.2.1.4f.02.19	CYA 10 zžl.	m	150,000
377	E.2.2.1.4f.02.20	CYA 6 zžl.	m	270,000
378	E.2.2.1.4f.03.01	Svítlidla - zavěšené LED svítidlo 1x56W, Těleso: tlakově odlévaný hliník s povrchovou úpravou matný(á) šedá. Reflektor: opálový, sklo s bajonetovou přípojkou k tělesu. Elektrická Třída ochrany I, krytí IP20. Zavěšení prostřednictvím nastavitelného rychloupínacího jednoduchého závěsného lanka o délce 2,5m (součást dodávky). S elektronickým předřadníkem. Vč.zdroje, vč.recyklačního poplatku (standart produktu, např.Thorn, GLACIER II LED 6000 HFIX GL OP L840, 1 x LED_6064 56W / 6064 lm) - ozn.A	ks	23,000
379	E.2.2.1.4f.03.02	Zapuštěné LED svítidlo 1x26W, s leštěnou parabolickou mřížkou, do kazetového SDK podhledu, rastr 600x600mm, IP20, s elektronickým předřadníkem. Vč.zdrojů, vč.recyklačního poplatku, (standart produktu, např.Zumtobel, MIREL-L LAY LED2800-840 M600Q EVG KA, 1 x LED-Z986 26W / 2870 lm) -ozn.B	ks	5,000
380	E.2.2.1.4f.03.03	Zapuštěné LED svítidlo downlight 1x26W, s elektronickým předřadníkem. Těleso: polykarbonát, černá. Reflektor: matně lesklý polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, krytí IP20, IK03. Vč.zdroje, vč.recyklačního poplatku, (standart produktu, např.Thorn, CHALICE 190H LED ECO 2000 HF L840, 1 x LED_CHLE_1800 26W / 1800 lm) - ozn.C	ks	2,000
381	E.2.2.1.4f.03.04	Zapuštěné LED svítidlo downlight 1x26W, s elektronickým předřadníkem. Těleso: polykarbonát, černá. Reflektor: matně lesklý polykarbonát. Se sklem, elektrická Třída ochrany II, krytí IP44, IK03. Vč.zdroje, vč.recyklačního poplatku, (standart produktu, např.Thorn, CHALICE 190H LED ECO 2000 HF L840 + CHALICE 190 GLASS IP44, 1 x LED CHLE 1700 26W / 1700 lm) - ozn.D	ks	22,000

382	E.2.2.1.4f.03.05	Průmyslové přisazené LED svítidlo 1x42W, IP65, s elektronickým předřadníkem. Vč.zdroje, vč.recyklačního poplatku, (standart produktu, např.Thorn, AQUAF2 LED 4300 HF L840, 1 x LED_4300 42W / 4300 lm) - ozn.E	ks	1,000
383	E.2.2.1.4f.03.06	Venkovní LED svítidlo 2x5,5W, IP65, tř.II, 860lm,s elektronickým předřadníkem, komplet. Vč.zdroje, vč.recyklačního poplatku, (standart produktu, např. Osram, PUNCTOLED IP65 2x5,5W) - ozn.F	ks	50,000
384	E.2.2.1.4f.03.07	Venkovní nástěnné LED svítidlo 2x5,5W, IP65, tř.II, 860lm,s elektronickým předřadníkem, komplet. Vč.zdroje, vč.recyklačního poplatku, (standart produktu, např. Osram, PUNCTOLED IP65 2x5,5W) - ozn.G	ks	2,000
385	E.2.2.1.4f.03.08	Venkovní nástěnné LED svítidlo 2x5,5W, IP65, tř.II, 860lm,s elektronickým předřadníkem, komplet. Vč.zdroje, vč.recyklačního poplatku, (standart produktu, např. Osram, PUNCTOLED IP65 2x5,5W) - ozn.H	ks	1,000
386	E.2.2.1.4f.03.09	Zapuštěné nouzové LED svítidlo 1x5W, IP44, pro antipanické osvětlení, s elektronickým předřadníkem 230V/AC/DC adresným, napájeno z centrální baterie nouzového osvětlení, režim nesvíti-svíťí, vč.zdroje (standart produktu, např. Thorn, RESCLITE C ANTIPANIC ED NDA WH, 1 x LED-Z630 5W / 198 lm)- ozn.N1	ks	6,000
387	E.2.2.1.4f.03.10	Zapuštěné nouzové LED svítidlo 1x5W, IP20, pro antipanické osvětlení, s elektronickým předřadníkem 230V/AC/DC adresným, napájeno z centrální baterie nouzového osvětlení, režim nesvíti-svíťí, vč.zdroje (standart produktu, např. Zumtobel, RESCLITE C ANTIPANIC ED NDA WH, 1 x LED-Z630 5W / 198 lm)- ozn.N2	ks	2,000
388	E.2.2.1.4f.03.11	Zapuštěné nouzové LED svítidlo 1x5W, IP20, pro antipanické osvětlení, s elektronickým předřadníkem 230V/AC/DC adresným, napájeno z centrální baterie nouzového osvětlení, režim nesvíti-svíťí, vč.zdroje (standart produktu, např. Zumtobel, RESCLITE C ESCAPE ED NDA WH, 1 x LED-Z630 5W / 173 lm)- ozn.N3	ks	1,000
389	E.2.2.1.4f.03.12	Přisazené nouzové LED svítidlo 1x5W, IP20, pro antipanické osvětlení, s elektronickým předřadníkem 230V/AC/DC adresným, napájeno z centrální baterie nouzového osvětlení, režim nesvíti-svíťí, vč.zdroje (standart produktu, např. Zumtobel, RESCLITE C ESCAPE AD NDA WH, 1x LED-Z37 5W / 173 lm) - ozn.N4	ks	2,000
390	E.2.2.1.4f.03.13	Přisazené nouzové LED svítidlo 1x5W, IP20, pro antipanické osvětlení, s elektronickým předřadníkem 230V/AC/DC adresným, napájeno z centrální baterie nouzového osvětlení, režim nesvíti-svíťí, vč.zdroje (standart produktu, např. Zumtobel, RESCLITE C ANTIPANIC AD NDA WH, 1 x LED-Z630 5W / 198 lm)- ozn.N5	ks	6,000
391	E.2.2.1.4f.03.14	Nástěnné nouzové LED svítidlo 1x5W, s jednostranným piktogramem,IP44, s elektronickým předřadníkem 230V/AC/DC adresným, napájeno z centrální baterie nouzového osvětlení, režim svítí-svíťí, vč.zdroje (standart produktu, např. Zumtobel,) - ozn.NO1	ks	11,000
392	E.2.2.1.4f.03.15	Zavěšené nouzové LED svítidlo 1x5W, s oboustrannýmj jednostranným piktogramem,IP20, s elektronickým předřadníkem 230V/AC/DC adresným, napájeno z centrální baterie nouzového osvětlení, režim svítí-svíťí, vč.zdroje (standart produktu, např. Zumtobel,) - ozn.NO2	ks	3,000
393	E.2.2.1.4f.03.16	Zavěšené nouzové LED svítidlo 1x5W, s jednostranným piktogramem,IP20, s elektronickým předřadníkem 230V/AC/DC adresným, napájeno z centrální baterie nouzového osvětlení, režim svítí-svíťí, vč.zdroje (standart produktu, např. Zumtobel,) - ozn.NO3	ks	4,000
394	E.2.2.1.4f.03.17	Nástěnné nouzové LED svítidlo 1x5W, bez piktogramu,IP54, do venkovního prostředí, s elektronickým předřadníkem 230V/AC/DC adresným, napájeno z centrální baterie nouzového osvětlení, režim svítí-svíťí, vč.zdroje (standart produktu, např. Zumtobel,) - ozn.NO4	ks	2,000
395	E.2.2.1.4f.03.18	Nástěnné nouzové LED svítidlo 1x5W, bez piktogramu pro nasvětlení hydrantu a hasicích přístrojů,IP20, s elektronickým předřadníkem 230V/AC/DC adresným, napájeno z centrální baterie nouzového osvětlení, režim nesvíti-svíťí, vč.zdroje (standart produktu, např. Zumtobel,) - ozn.NO5	ks	2,000
396	E.2.2.1.4f.03.19	Závěsné lanko pro svítidla (l=1m)	ks	2,000
397	E.2.2.1.4f.03.20	Úchyt do stropu pro svítidla	ks	2,000
398	E.2.2.1.4f.04.01	Spínače,ovladače,termostaty,doběhová relé - spínač jednopólový 230V/10A - řazení 1 - pod omítku, IP20, bez rámečku,barva bílá, (standart produktu, např. ABB, Time)	ks	2,000
399	E.2.2.1.4f.04.02	Spínač jednopólový 230V/10A - řazení 1 - pod omítku, IP44, komplet,barva bílá, (standart produktu, např. ABB, Time)	ks	3,000
400	E.2.2.1.4f.04.03	Přepínač sériový 230V/10A - řazení 5 - pod omítku, IP20, komplet,barva bílá, (standart produktu, např. ABB, Time)	ks	1,000
401	E.2.2.1.4f.04.04	Přepínač střídavý 230V/10A - řazení 6 - pod omítku, IP20, komplet,barva bílá, (standart produktu, např. ABB, Time)	ks	4,000
402	E.2.2.1.4f.04.05	Přepínač křížový 230V/10A - řazení 7 - pod omítku, IP20, bez rámečku,barva bílá, (standart produktu, např. ABB, Time)	ks	3,000
403	E.2.2.1.4f.04.06	Rámeček, dvojnásobný, pro dva přístroje vodorovně, bílý, (standart produktu, např. ABB, Time)	ks	1,000
404	E.2.2.1.4f.04.07	Automatický spínač reagující na pohyb, ip44, jmenovité napětí 230V, třívodičové připojení.pro spínání led svítidel s elektronickými předřadníky. Montáž do stropu. Prahaové osvětlení (10-2000lx), zpoždění vypnutí (5s-30min)	ks	13,000
405	E.2.2.1.4f.04.08	Ovladač tlačítkový 230V/10A - řazení 1/0S -se signalizační doutnavkou,pod omítku, IP20, komplet,barva bílá, (standart produktu, např. ABB, Time)	ks	2,000
406	E.2.2.1.4f.04.09	Žaluziový ovladač 230V/10A -kolébkový, s blokováním, IP20, komplet,barva bílá, (standart produktu, např. ABB, Time)	ks	1,000
407	E.2.2.1.4f.04.10	Vypínač průmyslový 1pólový 20A/230V	ks	2,000
408	E.2.2.1.4f.04.11	Vypínač 400V/16A,3P+N, IP65, (standart produktu, např. ABB)	ks	2,000
409	E.2.2.1.4f.04.12	Tahový vypínač ABB , FAP 3002	ks	2,000
410	E.2.2.1.4f.04.13	Transformátor ABB, FLM 1000	ks	1,000
411	E.2.2.1.4f.04.14	Kontrolní modul s alarmem, ABB, FEH 2001	ks	1,000
412	E.2.2.1.4f.04.15	Dvojnásobný rámeček ABB pro FEH 2001 a FLM 100	ks	1,000
413	E.2.2.1.4f.04.16	Prosvětlené tlačítko ABB, FAP 1001	ks	2,000
414	E.2.2.1.4f.04.17	Zakončovací rezistor 1kohm	ks	2,000
415	E.2.2.1.4f.04.18	Doběhové relé DT3	ks	1,000
416	E.2.2.1.4f.04.19	Interiérový soumrakový spínač	ks	1,000
417	E.2.2.1.4f.04.20	Stop tlačítko s aretací, za sklem (např.LUCCA) CENTRAL STOP, 2x spínací kontakt	ks	1,000
418	E.2.2.1.4f.04.21	Stop tlačítko s aretací, za sklem (např.LUCCA) TOTAL STOP, 1x spínací kontakt, 1x rozpínací kontakt	ks	1,000

419	E.2.2.1.4f.05.01	Zásuvky - zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP20, zapuštěná, bílá, komplet, (standart produktu, např. ABB, Time)	ks	11,000
420	E.2.2.1.4f.05.02	Zásuvka dvojnásobná 16A/230V, IP20, zapuštěná, bílá, komplet, (standart produktu, např. ABB, Time)	ks	3,000
421	E.2.2.1.4f.05.03	Zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP44, zapuštěná, bílá, komplet, (standart produktu, např. ABB, Time)	ks	7,000
422	E.2.2.1.4f.05.04	Zásuvka průmyslová 16A/400V, IP44, na povrch	ks	1,000
423	E.2.2.1.4f.06.01	Zásuvky v parapetních kanálech - zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP20, zapuštěná, bílá, bez rámečku, (standart produktu, např. ABB, Time)	ks	4,000
424	E.2.2.1.4f.06.02	Zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP20, zapuštěná, barevně odlišená, s popisovým polem, bez rámečku, (standart produktu, např. ABB, Time)	ks	4,000
425	E.2.2.1.4f.06.03	Zásuvka jednonásobná 16A/230V, s přepětovou ochranou III.stupně, IP20, zapuštěná, bílá, bez rámečku, s optickou signalizací, (standart produktu, např. ABB, Time)	ks	6,000
426	E.2.2.1.4f.06.04	Zásuvka jednonásobná 16A/230V, s přepětovou ochranou III.stupně, IP20, zapuštěná, barevně odlišená, s popisovým polem, bez rámečku, s optickou signalizací, (standart produktu, např. ABB, Time)	ks	4,000
427	E.2.2.1.4f.06.05	Rámeček, čtyřnásobný, pro čtyři přístroje vodorovně, bílý, pro parapetní kanál (standart produktu, např. ABB, Time)	ks	4,000
428	E.2.2.1.4f.06.06	Rámeček, dvojnásobný, pro dva přístroje vodorovně, bílý, pro parapetní kanál (standart produktu, např. ABB, Time)	ks	1,000
429	E.2.2.1.4f.07.01	Parapetní kanály - parapetní kanál 150x50, vč. upevňovacího materiálu, vč. ocelové přepážky a úchytného materiálu, (standart produktu, např. Legrand)	m	5,000
430	E.2.2.1.4f.07.02	Víko parapetního kanálu 150x50, vč. spojovacího a upevňovacího materiálu, (standart produktu, např. Legrand)	m	5,000
431	E.2.2.1.4f.07.03	Spojka parapetního kanálu, (standart produktu, např. Legrand)	ks	5,000
432	E.2.2.1.4f.07.04	Spojka víka, (standart produktu, např. Legrand)	ks	3,000
433	E.2.2.1.4f.07.05	Koncovka parapetního kanálu, (standart produktu, např. Legrand)	ks	2,000
434	E.2.2.1.4f.08.01	Centrální bateriový zdroj nouzového osvětlení (standart produktu, např. Zumtobel) - ONLITE central eBox MS1200	ks	1,000
435	E.2.2.1.4f.08.02	ONLITE central eBox OCM-NDA	ks	1,000
436	E.2.2.1.4f.08.03	ONLITE central EPD 2	ks	4,000
437	E.2.2.1.4f.08.04	ONLITE central eBox ACCU SET, PB/12 7Ah	ks	1,000
438	E.2.2.1.4f.08.05	Montáž vč. naprogramování	ks	1,000
439	E.2.2.1.4f.09.01	Kabelové žlaby, trubky, lišty, nosné systémy, pomocné konstrukce - kabelový žlab 250/100, kovový, perforovaný, vč. víka, spojovacího materiálu a příslušenství, (standart produktu, např. KOPOS, MARS)	m	45,000
440	E.2.2.1.4f.09.02	Kabelový žlab 125/100, kovový, perforovaný, vč. víka, spojovacího materiálu a příslušenství, (standart produktu, např. KOPOS, MARS)	m	11,000
441	E.2.2.1.4f.09.03	Koleno pravolevé 90° pro kab. žlab 250/100, vč. víka, spojovacího materiálu a příslušenství, (standart produktu, např. KOPOS, MARS)	ks	3,000
442	E.2.2.1.4f.09.04	Přepážka 100, vč. spojovacího materiálu a příslušenství, (standart produktu, např. KOPOS, MARS)	m	48,000
443	E.2.2.1.4f.09.05	Koleno vnější trasa stoupá 250/100, vč. víka, spojovacího materiálu a příslušenství, (standart produktu, např. KOPOS, MARS)	ks	1,000
444	E.2.2.1.4f.09.06	Úhelník Fe 25/25/290, vč. příslušenství, (standart produktu, např. KOPOS, MARS)	ks	38,000
445	E.2.2.1.4f.09.07	Úhelník Fe 25/25/165, vč. příslušenství, (standart produktu, např. KOPOS, MARS)	ks	10,000
446	E.2.2.1.4f.09.08	Závitová tyč (l=0,5m) pro kab. žlaby, vč. příslušenství, (standart produktu, např. KOPOS, MARS)	ks	96,000
447	E.2.2.1.4f.09.09	Úchyty do betonu pro kabelové žlaby, vč. příslušenství, (standart produktu, např. KOPOS, MARS)	ks	96,000
448	E.2.2.1.4f.09.10	Kabelový žlab s požární odolností P60-R, 100/60, vč. víka a příslušenství, (standart produktu, např. KOPOS)	m	52,000
449	E.2.2.1.4f.09.11	Koleno pravolevé 90° pro kab. žlab 100/60 s pož. odolností P60-R, vč. víka a příslušenství, (standart produktu, např. KOPOS)	ks	2,000
450	E.2.2.1.4f.09.12	T kus 3x100/60, pro kabelový žlab 100/60 s pož. odolností P60-R, vč. víka a příslušenství, (standart produktu, např. KOPOS)	ks	1,000
451	E.2.2.1.4f.09.13	Úhelník s požární odolností P60-R pro kab. žlaby 100/60, (standart produktu, např. KOPOS)	ks	52,000
452	E.2.2.1.4f.09.14	Závitová tyč (l=0,5m) pro kab. žlaby, s požární odolností P60-R, (standart produktu, např. KOPOS)	ks	104,000
453	E.2.2.1.4f.09.15	Úchyty do betonu pro kab. žlaby s požární odolností P60-R, (standart produktu, např. KOPOS)	ks	104,000
454	E.2.2.1.4f.09.16	Příchytky s požární odolností P60-R, vč. upevňovacího materiálu s požární odolností P60-R	ks	435,000
455	E.2.2.1.4f.09.17	Příchytka Grip 15, (standart produktu, OBO Bettermann, OBO-GRIP 15)	ks	80,000
456	E.2.2.1.4f.09.18	Příchytka Grip 8, (standart produktu, OBO Bettermann, OBO-GRIP 15)	ks	590,000
457	E.2.2.1.4f.09.19	Trubka ocelová pevná pancéřová prům. 32 mm, vč. spojovacího a úchytného materiálu (standart produktu, např. Kopus)	m	14,000
458	E.2.2.1.4f.09.20	Trubka PVC ohebná do betonu (750N), d=25mm, vč. spojovacího a úchytného materiálu, (standart produktu, např. Kopus, Super Monoflex 1225)	m	28,000
459	E.2.2.1.4f.09.21	Trubka PVC pevná prům. 32 mm (320N), bezhalogenová, vč. spojovacího a úchytného materiálu, (standart produktu, např. Kopus)	m	219,000
460	E.2.2.1.4f.09.22	Trubka bezhalogenová PVC pevná prům. 25 mm (320N), vč. spojovacího a úchytného materiálu, (standart produktu, např. Kopus, 1525HF)	m	145,000
461	E.2.2.1.4f.09.23	Trubka bezhalogenová PVC pevná prům. 32 mm (320N), vč. spojovacího a úchytného materiálu, (standart produktu, např. Kopus, 1532HF)	m	173,000
462	E.2.2.1.4f.09.24	Prostupy z kabel. žlabů – vývodky, (standart produktu, PG 16 - SCAME)	ks	24,000
463	E.2.2.1.4f.09.25	Prostupy z kabel. žlabů – vývodky, (standart produktu, PG 21 - SCAME)	ks	60,000
464	E.2.2.1.4f.09.26	Prostupy z kabel. žlabů – vývodky, (standart produktu, PG 29 - SCAME)	ks	20,000
465	E.2.2.1.4f.10.01	Krabice - krabice na povrch IP55, vč. svorkovnice a upevňovacího materiálu, (standart produktu, např. OBO Bettermann, A8)	ks	72,000
466	E.2.2.1.4f.10.02	Krabice přístrojová pro parapetní kanál, vč. upevňovacího materiálu, (standart produktu, např. Kopus)	ks	18,000
467	E.2.2.1.4f.10.03	Krabice přístrojová, zapuštěná, vč. upevňovacího materiálu, (standart produktu, např. Kopus)	ks	41,000
468	E.2.2.1.4f.10.04	Krabice přístrojová pro dvojzásuvku, zapuštěná, vč. upevňovacího materiálu, (standart produktu, např. Kopus)	ks	3,000

469	E.2.2.1.4f.10.05	Krabice odbočná, vč.svorkovnice a upevňovacího materiálu, (standart produktu, např.Kopos)	ks	20,000
470	E.2.2.1.4f.10.06	Krabice na povrch 450x300mm,IP65 (standart produktu, např.HENSEL K7005)	ks	2,000
471	E.2.2.1.4f.10.07	Krabice na povrch 210x310mm,IP65 (standart produktu, např.HENSEL K9500)	ks	3,000
472	E.2.2.1.4f.10.08	Krabice na povrch s funkční schopností při požáru P60-R (standart produktu, např.HENSEL)	ks	18,000
473	E.2.2.1.4f.11.01	Ostatní materiál - svorka na potrubí, (standart produktu, např.BERNARD)	ks	40,000
474	E.2.2.1.4f.11.02	Připojování technologického zařízení	ks	13,000
475	E.2.2.1.4f.11.03	Ekvipotenciální přípojnice, (standart produktu, např. EPS1, vč.krytu)	ks	1,000
476	E.2.2.1.4f.11.04	Ekvipotenciální přípojnice, v instalační krabici (standart produktu, např. ElektroBečov EPS1, vč.installační krabice Kopos KO125E)	ks	7,000
477	E.2.2.1.4f.11.05	Proudový chránič 2P/25A/30mA	ks	3,000
478	E.2.2.1.4f.11.06	Proudový chránič 4P/25A/30mA	ks	2,000
479	E.2.2.1.4f.11.07	Svodič bleskových proudů I.+II.stupeň, s dálkovou signalizací, 3P+N, (standart produktu, např.OEZ, SJBBC-25E-3N-MZS)	ks	2,000
480	E.2.2.1.4f.11.08	Svodič bleskových proudů s dálkovou signalizací, 1P+N, stupeň I+II (standart produktu, např.Phoenix Contact,FLT-CP-1S-350)	ks	3,000
481	E.2.2.1.4f.11.09	Zdroj pro pisoáry	ks	1,000
482	E.2.2.1.4f.11.10	Vrtání do betonu d=50	ks	20,000
483	E.2.2.1.4f.12.01	Ukončení kabelů - ukončení vodičů v rozvaděči - do 4x4	ks	52,000
484	E.2.2.1.4f.12.02	Ukončení vodičů v rozvaděči - do 3x6	ks	1,000
485	E.2.2.1.4f.12.03	Ukončení vodičů v rozvaděči - do 5x4	ks	5,000
486	E.2.2.1.4f.12.04	Ukončení vodičů v rozvaděči - do 5x6	ks	2,000
487	E.2.2.1.4f.12.05	Ukončení vodičů v rozvaděči - do 2x2x0,8	ks	1,000
488	E.2.2.1.4f.12.06	Ukončení vodičů v rozvaděči - do 4x16	ks	1,000
489	E.2.2.1.4f.12.07	Ukončení vodičů v rozvaděči - do 4x50	ks	1,000
490	E.2.2.1.4f.13.01	Montáž rozvaděčů - montáž rozvaděče RS, 1pole - váha pole do 500kg	ks	1,000
491	E.2.2.1.4f.13.02	Montáž rozvaděče RS1, váha do 100kg	ks	1,000
492	E.2.2.1.4f.13.03	Montáž rozvaděče R01, váha do 50kg	ks	1,000
493	E.2.2.1.4f.14.01	HZS - dokumentace skutečného provedení	hod	16,000
494	E.2.2.1.4f.14.02	Ostatní stavební přípomocce	hod	8,000
495	E.2.2.1.4f.14.03	Provozní zkoušky	hod	8,000
496	E.2.2.1.4f.14.04	Výchozí revize elektro	hod	40,000
497	E.2.2.1.4f.14.05	Koordinace s ostatními profesemi	hod	20,000
498	E.2.2.1.4f.14.06	Termovize rozvaděčů	hod	6,000
499	E.2.2.1.4f.15.01	Bleskosvod a uzemnění - vodič FeZn d=8mm, (standart produktu, např.DEHN)	m	342,000
500	E.2.2.1.4f.15.02	Vodič FeZn d=10mm, s izolací pro skryté svody (standart produktu, např.DEHN)	m	221,000
501	E.2.2.1.4f.19.03	Svorka spojovací SS, (standart produktu, např.DEHN)	ks	159,000
502	E.2.2.1.4f.19.04	SP - svorka připojovací, (standart produktu, např.DEHN)	ks	1,000
503	E.2.2.1.4f.19.05	Svorka křížová SK, (standart produktu, např.DEHN)	ks	2,000
504	E.2.2.1.4f.19.08	PV21-Podpěra s mrazuvzdorného betonu na ploché střechy pro vodič AlMgSi 8mm, beton-plast včetně podložky, (standart produktu, např.DEHN)	ks	342,000
505	E.2.2.1.4f.19.09	JT1.5-Jímací tyč l=1,5m, tvořená: betonový podstavec s klínem pro jímací tyče Rd=16mm, hmotnost 17,0kg, průměr 337mm + podložka pro betonový podstavec + svorka na spojování jímací tyče a drátu FeZn d=8mm + jímací tyč o průměru 16mm, délky l=1,50m, s klínem + svorka MV pro uchycení drátu k jímací tyči, (standart produktu, např.DEHN)	ks	24,000
506	E.2.2.1.4f.19.11	ID4 - Izolovaný držák o délce 1,0m pro oddálení vodiče FeZn d=8mm od plynového potrubí a od kabelových žlabů na střeše, tvořený: izolační tyč Rd=16mm, délka l=1,0m + betonový podstavec s klínem pro izolační tyče, hmotnost 17,0kg, průměr 337mm + podložka pro betonový podstavec + upevňovací objímka k upevnění držáku vedení k izolační tyči Rd=16mm, s vnitřním závitem M8 + držák vedení se svorníkem M8 k upevnění vodičů k upevňovací objímce	ks	2,000
507	E.2.2.1.4f.19.12	Utěsnění otvorů proti vniknutí vody	ks	18,000
508	E.2.2.1.4f.19.13	Čísla pro hromosvodové svody	ks	18,000
509	E.2.2.1.4f.19.14	Zkušební svorka SZ, (standart produktu, např.DEHN)	ks	18,000
510	E.2.2.1.4f.19.15	Krabice se zkušební svorkou SZ, pod omítku, (standart produktu, např.DEHN)	ks	4,000
511	E.2.2.1.4f.19.16	Smršťovací bužírka zelenožlutá	m	90,000
512	E.2.2.1.4f.19.17	Uzemňovací pásek FeZn 30x4mm, (standart produktu, např.DEHN)	m	329,000
513	E.2.2.1.4f.19.17.1	Uzemňovací pásek V4A 30x4mm, (standart produktu, např.DEHN)	m	212,000
514	E.2.2.1.4f.19.18	Uzemňovací drát FeZn d=10 mm, (standart produktu, např.DEHN)	m	133,000
515	E.2.2.1.4f.19.19	Svorka SR02, (standart produktu, např.DEHN)	ks	118,000
516	E.2.2.1.4f.19.19.1	Svorka SR02 nerez, (standart produktu, např.DEHN)	ks	100,000
517	E.2.2.1.4f.19.20	Svorka SR03, (standart produktu, např.DEHN)	ks	128,000
518	E.2.2.1.4f.19.20.1	Svorka SK, (standart produktu, např.DEHN)	ks	3,000
519	E.2.2.1.4f.19.20.2	Svorka SK nerez, (standart produktu, např.DEHN)	ks	10,000
520	E.2.2.1.4f.19.21	Svary	ks	282,000
521	E.2.2.1.4f.19.22	Antikorozní nátěr svorek	ks	359,000
522	E.2.2.1.4f.19.23	Antikorozní nátěr pásku FeZn 30x4 mm na přechodu ze země	ks	22,000
523	E.2.2.1.4f.19.24	Antikorozní nátěr vodiče FeZn d=10mm na přechodu ze země	ks	34,000
524	E.2.2.1.4f.19.25	Antikorozní nátěr svarů	ks	282,000
525	E.2.2.1.4f.19.26	Uzavřené oko M8, na drát FeZn d=10mm s izolací	ks	28,000
526	769144001	Vzduchová dveřní clona u hlavních vstupů do haly - pro velikost dveřního otvoru šxv = 1600x2200, s přívodem teplého cirkulovaného vzduchu, s autonomní regulací průtoku vzduchu, teploty přiváděného vzduchu, přepínání zima/léto, přepínání režimů AUT/MAN, kontrolou tepelné ochrany, s opláštěním, vč. závěsů pod strop pro připojení na teplou vodu 55/40 C. Parametry: průtok vzduchu 14300 až 3330 m3/h., topný příkon 11 až 20,7 kW, hladina kustického tlaklu Lp=43-61 dB(A), elektr.příkon 910 W, 230 V. Standard: Viento L.A3U3.121. Spínač MC21-P1 (vč. napojení servopohonu regul.ventilu a čerpadla). Kompletace regulace regulace a uvedení do provozu servisním technikem dodavatele clony.	ks	2,000

527	R769144002	Vzduchová dveřní clona u výtahu - pro velikost dveřního otvoru šxv = 900x2200, s přívodem teplého cirkulovaného vzduchu, s autonomní regulací průtoku vzduchu, teploty přiváděného vzduchu, přepínání zima/léto, přepínání režimů AUT/MAN, kontrolou tepelné ochrany, s opláštěním, vč. závěsů pod strop pro připojení na teplou vodu 55/40 C. Parametry: průtok vzduchu 730 až 1690 m3/h., topný příkon 5,3 až 9,8 kW, hladina kustického tlaku Lp = 40-58 dB(A), elektr.příkon 460 W, 230 V. Standard: Viento L.A1U3.121 (vč. napojení servopohonu regul.ventilu a čerpadla). Spínač MC21-P1. Kompletace regulace regulace a uvedení do provozu servisním technikem dodavatele clony.	ks	1,000
528	R769144003	Větrání pokladny a denní místnosti - malá kompaktní podstropní přívodní jednotka v sestavě filtr G4, ohřivač vodní a ventilátor, tepelně a akusticky izolované panely opláštění, pro přívod Vp = 200 m3/h, externí tlak pext = 170 Pa, výkon ohřivače 2,2 kW, elektrický příkon 350 W, napětí 230 V. Hladina akustického tlaku do okolí max. 55 dB(A). Jednotka je doplněna o autonomní řídicí digitální systém pro řízení teploty přiváděného vzduchu, regulaci průtoku vzduchu, protimrazovou ochranu ohřivače, ovládání klapky na sání, ovládání směšovacího uzlu, signalizaci nutných servisních zásahů apod. Standard Elektrodesign RMW 1300 a Minireg Wx. Včetně kompletace regulace a uvedení do provozu pověřeným servisním technikem dodavatele regulace. Podklady ke kabeláži předat zhotoviteli silnoproudu!	ks	1,000
529	R769144004	protidešťová žaluzie s pozed.rámem a sítí proti hmyzu, vel. 400x200, provedení pozink, barva bílá	ks	1,000
530	R769144005	regulační klapka se servopohonem 230V, vel. 400x315. standard RKM 400x200-45 TPM 009/00	ks	1,000
531	R769144006	vyústka pro přívod vzduchu do kruhového potrubí s regulací průtoku a směru proudění. Standard Mandík VNMK-1-325x75/200R6 RAL dle stavby, TPM 034/04	ks	4,000
532	R769144007	potrubí čtyřhranné pozinkované 400x315/100%	m2	4,000
533	R769144008	potrubí spiro D200 a D100 / 20% tvarovky	bm	6,000
534	R769144009	tepelná izolace z minerální vlny tl. 60 mm, s Al-folií, na trny	m2	4,000
535	R769144010	Větrání čekárny - malá kompaktní podstropní přívodní jednotka v sestavě filtr G4, ohřivač vodní a ventilátor, tepelně a akusticky izolované panely opláštění, pro přívod Vp = 1000 m3/h, externí tlak pext = 150 Pa, výkon ohřivače 12 kW, elektrický příkon 740 W, napětí 230 V. Hladina akustického tlaku do okolí max. 60 dB(A). Jednotka je doplněna o autonomní řídicí digitální systém pro řízení teploty přiváděného vzduchu, regulaci průtoku vzduchu, protimrazovou ochranu ohřivače, ovládání klapky na sání, ovládání směšovacího uzlu, signalizaci nutných servisních zásahů apod. Standard Elektrodesign RMW 2400 a Minireg Wx. Včetně kompletace regulace a uvedení do provozu pověřeným servisním technikem dodavatele regulace. Podklady ke kabeláži předat zhotoviteli silnoproudu!	ks	1,000
536	R769144011	protidešťová žaluzie s pozed.rámem a sítí proti hmyzu, vel. 400x200, provedení pozink, barva bílá	ks	1,000
537	R769144012	regulační klapka se servopohonem 230V, vel. 400x315. standard RKM 400x200-45 TPM 009/00	ks	22,000
538	R769144013	vířivý anemostat s pevnými lamelami, s difusorem, s čelní deskou kruhovou, pro přívod 167 m3/g, výška ca 3500 mm od podlahy, hladina akustického výkonu LWA = 38 dB(A), standard VAPM-200-K/D/S/P/R	ks	6,000
539	R769144014	potrubí čtyřhranné pozinkované 400x315/100%	m2	4,000
540	R769144015	potrubí spiro D315 a D160 / 20% tvarovky	bm	22,000
541	R769144016	tepelná izolace z minerální vlny tl. 60 mm, s Al-folií, na trny	m2	4,000
543	R769144018	Tichý plastový radiální potrubní ventilátor pro Vo=130 m3/h., pc=100 Pa, elektrický příkon 48 W, 230 V. Standard RK100.	ks	1,000
544	R769144019	tlumič hluku do potrubí D100, délka 600mm	ks	2,000
545	R769144020	samotížná protidešťová žaluzie plastová bílá, standard PER 100W	ks	1,000
546	R769144021	talířový ventil plastový pro odvod vzduchu, Vo=50 m3/h	ks	3,000
547	R769144022	hygienická ohebná hadice hliníková D100	bm	6,000
548	R769144023	potrubí spiro, D100/40% tvarovky	bm	6,000
549	R769144024	Odsávání WC-M cestujících - střešní ventilátor pro horizontální odvod výfuk vzduchu pro Vě=340 m3/h., pc=120Pa, elektrický příkon 90W, 400 V, hladina akustického tlaku 48 dB(A). Příslušenství: sokl JBS BR435, zpětná klapka JCA BR435, pružná spojka JAE BR435, regulátor optáček RDV 1,2A	ks	1,000
550	R769144025	talířový ventil plastový pro odvod vzduchu, Vo=50-80 m3/h	ks	6,000
551	R769144026	hygienická ohebná hadice hliníková D100	bm	10,000
552	R769144027	potrubí spiro, D100-225/40% tvarovky	bm	6,000
553	R769144028	Odsávání WC-Ž cestujících - střešní ventilátor pro horizontální odvod výfuk vzduchu pro Vě=340 m3/h., pc=120Pa, elektrický příkon 90W, 400 V, hladina akustického tlaku 48 dB(A). Příslušenství: sokl JBS BR435, zpětná klapka JCA BR435, pružná spojka JAE BR435, regulátor optáček RDV 1,2A	ks	1,000
554	R769144029	talířový ventil plastový pro odvod vzduchu, Vo=50-80 m3/h	ks	6,000
555	R769144030	hygienická ohebná hadice hliníková D100	bm	10,000
556	R769144031	potrubí spiro, D100-225/40% tvarovky	bm	6,000
557	R769144032	Obecně - doprava, mont. a spojovací materiál, drobné stavební úpravy	kpl	1,000
558	R769144033	Uvedení do provozu, individuální a komplexní odzkoušení	kpl	1,000
559	R769144034	dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000
560	R769144035	Chlazení pokladny a denní místnosti - chladicí zařízení systém split o celkovém max. chladícím výkonu 2500W, sestavené z: venkovní kompresorová a kondenzátorová jednotka + vnitřní výparníková jednotka + dálkový ovladač. Energetická skupina A COP. Elektr.příkon venkovní jednotky 720 W v rozsahu 155-1050 W, 230V, 50 Hz, jištění 16A. Nízká hlučnost vnitřní jednotky podle otáček 38/32/26 a 23 dBA v režimu spánku, hladina akustického tlaku venkovní jednotky Lp=46 dB(A). Jednoduché a spolehlivé řízení on/off kompresoru. Automatický restart s návratem do naposledy nastavených hodnot. Omyvatelný antibakteriální filtr a filtr s aktivním uhlím. 24-hodinový časovač v dálkovém ovládání. Chladivo R410A. Parametr energetické účinnosti EER 3,47. Standard Hitachi, Toshiba	ks	1,000
561	R769144036	chladivové měděné potrubí o průměru 6,35 a 9,52 mm s parotěsnou tepelnou izolací z kaučuku, svazek ovládacích a silových kabelů (3x1,5 mm2)	bm	6,000

562	R769144037	Chlazení chodby (technologie RAK) - chladicí zařízení systém split o celkovém max. chladícím výkonu 2500W, sestavené z: venkovní kompresorová a kondenzátorová jednotka + vnitřní výparníková jednotka + dálkový ovladač. Energetická skupina A COP. Elektr.příkon venkovní jednotky 720 W v rozsahu 155-1050 W, 230V, 50 Hz, jištění 16A. Nízká hlučnost vnitřní jednotky podle otáček 38/32/26 a 23 dBA v režimu spánku, hladina akustického tlaku venkovní jednotky Lp=46 dB(A). Jednoduché a spolehlivé řízení on/off kompresoru. Automatický restart s návratem do naposledy nastavených hodnot. Omyvatelný antibakteriální filtr a filtr s aktivním uhlím. 24-hodinový časovač v dálkovém ovládání. Chladivo R410A. Parametr energetické účinnosti EER 3,47. Standard Hitachi, Toshiba	ks	1,000
563	R769144038	chladičové měděné potrubí o průměru 6,35 a 9,52 mm s parotěsnou tepelnou izolací z kaučuku, svazek ovládacích a silových kabelů (3x1,5 mm2)	bm	6,000
564	R769144039	Obecně - doprava, mont. a spojovací materiál, drobné stavební úpravy	kpl	1,000
565	R769144040	Uvedení do provozu, individuální a komplexní odzkoušení	kpl	1,000
566	R769144041	dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000