

Jméno studenta: Martin Červený	ČVUT v Praze Fakulta stavební	
Vedoucí diplomové práce: Ing. Karel Polák, Ph.D.		
Katedra: K122 - Katedra technologie staveb		
Obor: Příprava, realizace a provoz staveb		
Akce: Diplomová práce - Stavebně technologický projekt - ESET, Brigádníků, Praha 10	Formát:	A4
	Měřítko:	
	Datum:	01/2017
Obsah: Technologický normál	Příloha č.:	7

Číslo pozice	Etapa	SOUPIS VÝKONŮ	Celková doba trvání	Vazba na proces	Typ vazby
1	Okolí stavby	Vytyčení staveniště	2,00		
2	Okolí stavby	Oplocení staveniště	1,00	1	KZ
3	Okolí stavby	Odstranění stávajícího porostu	1,00	1	KZ
4	Zemní práce	Semutí ornice tl. 150 mm	1,00	3	KZ
5	Okolí stavby	Zařízení staveniště	9,00	4	KZ
6	Okolí stavby	Zpevněná komunikace (staveništní)	5,00	5	KK
7	zemní práce	Beranění zápor	2,00	4	KZ
8	Zemní práce	Odkopávky a prokopávky nezapažené	9,00	7	KZ
9	zemní práce	Záporové pažení	6,50	7	KK - 33%
10	Zemní práce	Hloubení rýh a šachet včetně začištění	4,00	8	KZ
11	Okolí stavby	Základ pod jeřáb	1,00	5	KZ
12	Okolí stavby	Montáž jeřábu	1,00	11	KZ + 5
13	Základy	Přípojky a zemnicí pásy	1,00	10	KZ
14	Základy	Provedení ležatých rozvodů	3,00	13	KZ
15	Základy	Podklad základů - ŠP, geotextilie, podkl.beton	4,00	14	KZ
16	Základy	Bednění základových pasů	2,00	15	KZ
17	Základy	Výztuž základových pasů	4,00	16	KZ
18	Základy	Betonáž základových pasů	3,00	17	KZ
19	Základy	Odbednění základových pasů	2,00	18	KK
20	Základy	Hydroizolace pod základovou desku	7,00	19	KZ
21	Základy	Bednění základové desky	1,00	20	KZ
22	Základy	Výztuž základových desek	5,00	21	KZ
23	Základy	Betonáž základové desky	4,00	22	KZ
24	Základy	Odbednění základové desky	1,00	23	KZ
25	Zemní práce	Provedení drenáže	1,00	24	KZ
26	1PP	Stěna z tvárníc ztraceného bednění	6,00	24	KZ
27	1PP	Bednění a vyztužení nosných konstrukcí	5,00	26	KZ
28	1PP	Betonáž nosných konstrukcí	4,00	27	KZ
29	1PP	Odbednění nosných konstrukcí	1,50	28	KZ - 0,5
30	1PP	Sjezd do garáží	6,00	25	KZ
31	1PP	Opěrná stěna sjezdu do garáží	9,00	30	KZ
32	1PP	Zesílení výztuže kolem sloupů	1,50	29	KZ
33	1PP	Schodiště 1PP-1NP	2,00	32	KZ
34	1PP	Bednění stropů deskových s vložením izolace do věnců	3,00	32	KZ
35	1PP	Výztuž stropů	3,00	34	ZZ + 2
36	1PP	Betonáž stropů deskových	5,00	35	ZZ + 2
37	1PP	Odbednění schodiště + přestojkování	1,00	33	KZ + 7
38	1PP	Osazení schodišťových ramen	1,00	37	KZ
39	1PP	Odbednění a přestojkování stropu	2,00	36	KZ + 7
40	1PP	Odstojkování schodiště	1,00	33	KZ + 28
41	1PP	Odstojkování stropu	1,00	36	KZ + 28
42	1NP	Stěny ze ztraceného bednění	2,00	36	KZ
43	1NP	Bednění a výztuž nosných konstrukcí	2,00	42	KZ
44	1NP	Betonáž nosných konstrukcí	3,00	43	KZ
45	1NP	Odbednění nosných konstrukcí	1,00	44	KZ + 1
46	1NP	Zdění nosných konstrukcí	12,00	36	KZ
47	1NP	Schodiště 1NP-2NP	2,00	45	KZ
48	1NP	Bednění stropů deskových	3,00	46	KZ
49	1NP	Výztuž stropů deskových	3,00	48	KZ
50	1NP	Betonáž stropů deskových	5,00	52	KZ
51	1NP	Odbednění a přestojkování schodiště	1,00	47	KZ + 7
52	1NP	Osazení schodišťových ramen	1,00	51	KZ
53	1NP	Odbednění a přestojkování stropu	2,00	50	KZ + 7
54	1NP	Odstojkování schodiště	1,00	47	KZ + 28
55	1NP	Odstojkování stropu	1,00	50	KZ + 28
56	Zemní práce	Obsyp objektu hutněný 1 výška (po angl.dvorky)	2,00	50	KZ
57	1PP - angl.dvorek	Anglické dvorky	7,00	56	KZ
58	Zemní práce	Zásyp stavební jámy (Mimo angl.dvorky)	2,00	56	KZ
59	Zemní práce	Zásyp stavební jámy hutněný	2,00	57	KZ + 28
60	2NP	Stěny ze ztraceného bednění	2,00	50	KZ

61	2NP	Bednění a výztuž nosných konstrukcí	2,00	60	KZ
62	2NP	Betonáž nosných konstrukcí	3,00	61	KZ
63	2NP	Odbednění nosných konstrukcí	1,50	62	KZ + 1
64	2NP	Zdění nosných konstrukcí	12,00	50	KZ + 1
65	2NP	Schodiště 2NP-3NP	2,00	63	KZ
66	2NP	Bednění stropů deskových	3,00	64	KZ
67	2NP	Výztuž stropů deskových	3,00	66	KZ
68	2NP	Betonáž stropů deskových	5,00	70	KZ
69	2NP	Odbednění a přestojkování schodiště	1,00	65	KZ + 7
70	2NP	Osazení schodišťových ramen	1,00	69	KZ
71	2NP	Odbednění a přestojkování stropu	2,00	68	KZ + 7
72	2NP	Odstojkování schodiště	1,00	65	KZ + 28
73	2NP	Odstojkování stropu	1,00	68	KZ + 28
74	3NP	Stěny ze ztraceného bednění	2,00	68	KZ + 1
75	3NP	Bednění a výztuž nosných konstrukcí	2,00	74	KZ
76	3NP	Betonáž nosných konstrukcí	3,00	75	KZ
77	3NP	Odbednění nosných konstrukcí	1,50	76	KZ + 1
78	3NP	Zdění nosných konstrukcí	10,00	68	KZ + 1
79	3NP	Schodiště 3NP-4NP	2,00	78	KZ
80	3NP	Bednění stropů deskových	2,50	79	KZ
81	3NP	Výztuž stropů deskových	2,50	80	KZ
82	3NP	Betonáž stropů deskových	4,00	81	KZ
83	3NP	Odbednění a přestojkování schodiště	1,00	79	KZ + 7
84	3NP	Osazení schodišťových ramen	1,00	83	KZ
85	3NP	Odbednění a přestojkování stropu	2,00	82	KZ + 7
86	3NP	Odstojkování schodiště	1,00	79	KZ + 28
87	3NP	Odstojkování stropu	1,00	82	KZ + 28
88	4NP	Zdění konstrukce	1,00	82	KZ + 1
89	1PP	Venkovní schodiště na terénu	4,00	31	KZ
90	1PP	Hydroizolace spodní stavby	7,00	45	KZ
91	1PP	Tepelná izolace spodní stavby	3,00	90	KZ
92	Střecha	Montáž nosné konstrukce střechy	25,00	88	KZ
93	Střecha	Montáž střešní krytiny	20,00	92	KZ
94	Okolí stavby	Demontáž jeřábu	1,00	92	KZ
95	Fasáda	Montáž lešení + stavebního výtahu	2,00	94	KZ
96	Fasáda	Osazení vnějších otvorů	7,00	95	KZ
97	Fasáda	Provedení souvrství terasy a ochozu	6,00	96	KZ
98	Fasáda	Montáž hromosvodu	2,00	97	KZ
99	Fasáda	Montáž zábradlí ochozu a terasy	2,00	98	KZ
100	Fasáda	Montáž výstupků z fasády	2,00	99	KZ
101	Fasáda	Montáž vnějších parapetů	2,00	100	KZ
102	Fasáda	Obklad vnějších stěn cihelnými pásky	21,00	101	KZ
103	Fasáda	Provádění vnějších omítek	14,00	102	KK
104	Fasáda	Vnější obklady Cetris	10,00	102	KK
105	Fasáda	Montáž klempířských prvků	3,00	102	KZ
106	Fasáda	Demontáž lešení, stavebního výtahu	2,00	105	KZ
107	1PP-4NP	Svislé rozvody ŽTI a kanalizace	15,00	87	KK + 6
108	1PP-4NP	Montáž VZT	5,00	107	KK + 1
109	1PP-4NP	Zdění příček	13,00	108	ZZ + 1
110	1PP-4NP	Rozvody elektro	14,00	109	ZZ + 3
111	1PP-1NP	Vnitřní rozvody vodorovné - četa 1	12,00	110	ZZ + 3
112	2NP-4NP	Vnitřní rozvody vodorovné - četa 2	14,00	110	ZZ + 9
113	1PP-4NP	Podlahové vytápění	19,00	111	ZZ + 6
114	1PP-4NP	Podlahy	33,00	113	ZZ + 4
115	1PP-4NP	SDK předstěny, příčky, podhledy	31,00	114	ZZ + 7
116	1PP-4NP	Vnitřní omítky	30,00	115	ZZ + 7
117	1PP-4NP	Keramické obklady	18,00	116	KK + 5
118	1PP-4NP	Montáž výtahu	21,00	117	ZZ
119	1PP-4NP	Vnitřní parapety	9,00	117	KK + 2
120	1PP-4NP	Montáž zábradlí na schodišti, a u prosvětlovacího otvoru	5,00	116	KZ
121	1PP-4NP	Keramická dlažba	24,00	118	ZZ + 1
122	1PP	Osazení kotle, montáž zařízení	5,00	121	ZZ + 4

123	1PP,1NP,4NP	Malby - četa 1	14,00	122	ZZ + 4
124	2NP-3NP	Malby - četa 2	12,00	121	ZZ + 14
125	1PP-4NP	Finální vrstvy podlah	20,00	123	ZZ + 8
126	1PP-4NP	Osazování zařizovacích předmětů	15,00	125	KK + 2
127	1PP-4NP	Osazování obložkových zárubní a dveří	15,00	126	ZZ + 1
128	1PP	Rozvid vody a kanal. pod stropem	3,00	41	KZ
129	1PP	Izolace tepelná stropu	8,00	128	KZ
130	Fasáda	Montáž přístřešku nad vchodem	5,00	106	KZ
131	Okolí stavby	Zpevněné plochy, chodník, komunikace	25,00	130	KZ
132	Okolí stavby	Vodovodní přípojka	6,00	59	KZ
133	Okolí stavby	Kanalizační přípojka	6,00	132	KZ
134	Okolí stavby	Přípojka elektro	6,00	133	KZ
135	Okolí stavby	Stavba oplocení	14,00	134	KZ
136	Okolí stavby	Sadové úpravy	4,00	131	KZ
137	1PP-4NP	Úklid	5,00	127	KK + 1
138		Předání	1,00	137	KZ
139		Kolaudace	1,00	138	KZ