

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM VELKÁ ÚPA**

3 ŘEŠENÍ TECHNOLOGICKÉ STRUKTURY

2022

MONIKA HOFMEISTEROVÁ

**VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D.,
ARQUITECTO TÉCNICO**

Obsah

3 Řešení technologické struktury

- 3.1 Rozborový list
- 3.2 Technologický normál
- 3.3 Seznam pracovních čet

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM VELKÁ ÚPA**

3.4 ROZBOROVÝ LIST

2022

MONIKA HOFMEISTEROVÁ

**VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D.,
ARQUITECTO TÉCNICO**

ROZBOROVÝ LIST

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	STAVEBNÍ PROCES			MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU	PRACNOST NORMOVÁ - TĚŽ SKUTEČNÁ	DÍLČÍ STAVEBNÍ PROCES			
	ČÍSLO	SPECIFIKACE NÁZEV	ZAČLENIT DO PROCESU Č. ČÍSLO (NÁZEV) ČETY MIN. POČET PRACOVNÍKŮ					STROJE, ZAŘÍZENÍ			
PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	1	Převzetí staveniště	kpl	1	8	8,00	1	1	1		
	2	Vytyčení staveniště	m ²	1972,9	0,01	19,73	2	2	3	teodolit	
	3	Sejmutí ornice	m ³	1483	0,01	14,83	3	3	1	dozer	
	4	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1	30	30,00	4	2	3	teodolit	
	5	Odvoz ornice na externí skládku	m ³	296,61	0,12	35,59	5	7	4	nakladač, nákladní automobil	
	6	Oplocení staveniště	m	177,67	0,2	35,53	6	4	4	nákladní automobil	
	7	Zařízení staveniště	kpl	1	120	120,00	7	4	1	nákladní automobil	
	8	Napojení staveniště na EL	kpl	1	8	8,00	8	4	2		
	9	Napojení staveniště na vod. řad	kpl	1	8	8,00	8	4	2		
	10	Napojení staveniště na kan. řad	kpl	1	8	8,00	8	4	2		
	11	Zpevnění komunikace a plochy staveniště	m ²	359,16	0,03	10,77	9	7	1	nákladní automobil	
	12	Odstranění křovin a stromů	kpl	1	48	48,00	10	4	3	pila, křovinořez, nákladní automobil	
	13	ŽB panely - základ pro věžový jeřáb	kpl	1	16	16,00	11	4	2	nákladní automobil	
PŘÍPOJKY	14	PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ	Odhalení a zajištění stávajícího elektrického podzemního vedení NN	kpl	1	8	8,00	12	5	2	Rypadlo
	15		Přeložka stávajícího vedení NN vč. přeložení el. pilíře (připojení staveniště)	kpl	1	72	72,00	12	10	3	
	16		Odhalení a zajištění sdělovacích metalických kabelů Cetin	kpl	1	16	16,00	13	5	2	Rypadlo
	17		Přeložka sdělovacích metalických kabelů Cetin	kpl	1	40	40,00	13	10	2	
	18		Odhalení domovní stávající kanalizace	kpl	1	8	8,00	14	5	3	Rypadlo
	19		Přeložka domovní stávající kanalizace	kpl	1	72	72,00	14	8	3	
	20		Odhalení stávajícího vodovodu	kpl	1	8	8,00	15	5	3	Rypadlo
	21		Přeložka stávajícího vodovodu vč. nadz. hydrantu (připojení staveniště)	kpl	1	96	96,00	15	8	3	
	22	Kanalizační přípojka	Vytyčení tras kanalizace	m	51,1	0,01	0,51	16	34	2	Teodolit
	23		Hloubení rýh pro potrubí kanalizace	m ³	91,98	0,33	30,35	16	34	3	Rypadlo
	24		Pískové lože pro kanalizační přípojku + nadsyp	m ³	17,885	0,75	13,41	16	34	2	
	25		Provedení potrubí kanalizace	m	51,1	0,65	33,22	16	34	3	
	26	odní jka	Zásyp výkopů zeminou + zhutnění	m ³	91,98	0,3	27,59	16	34	2	Rypadlo
	27		Vytyčení trasy vodovodu	m	59,8	0,01	0,60	17	35	2	Teodolit
	28		Hloubení rýhy pro potrubí vodovodu	m ³	89,7	0,33	29,60	17	35	3	Rypadlo

	29	Vodovodní přípojka	Pískové lože pro vodovodní přípojku + nadsyp	m3	20,93	0,75	15,70	17	35	2	
	30		Provedení potrubí vodovodu	m	59,8	0,65	38,87	17	35	3	
	31		Zásyp výkopů zeminou + zhutnění	m3	89,7	0,3	26,91	17	35	2	Rypadlo
	32	Plynovodní přípojka	Vytyčení trasy plynovodu	m	14,6	0,01	0,15	18	36	2	Teodolit
	33		Hloubení rýh pro potrubí plynovodu	m3	12,264	0,33	4,05	18	36	3	Rypadlo
	34		Pískové lože pro plynovodní přípojku + nadsyp	m3	7,154	0,75	5,37	18	36	2	
	35		Provedení potrubí plynovodu	m	14,6	1,8	26,28	18	36	2	
	36		Zásyp výkopů zeminou + zhutnění	m2	12,26	0,3	3,68	18	36	2	Rypadlo
	37	NN přípojka	Vytyčení trasy NN kabelů	m	61,5	0,01	0,62	19	37	2	Teodolit
	38		Hloubení rýhy pro kabely NN	m3	44,28	0,33	14,61	19	37	3	Rypadlo
	39		Pískové lože pro vodovodní přípojku + nadsyp	m3	12,915	0,75	9,69	19	37	2	
	40		Položení a naspojování přípojky NN	m	61,5	0,65	39,98	19	37	2	
	41		Zásyp výkopů zeminou + zhutnění	m3	44,28	0,3	13,28	19	37	2	Rypadlo
ZEMNÍ PRÁCE	42		Vytyčení stavební jámy	m2	666,6	0,03	20,00	20	2	3	Teodolit
	43	Záporové pažení	Vytyčení záporové stěny	m	28,9	0,01	0,29	21	38	3	Teodolit
	44		Hloubení vrtů pro zápor	ks	25	2	50,00	21	38	3	Vrtná souprava
	45		Osazení zápor z profilů HEB140	ks	25	0,5	12,50	21	38	3	Vrtná souprava
	46		Betonáž pat zápor	kpl	1	24	24,00	21	38	3	Čerpadlo
	47		Hloubení stavební jámy do 1. úrovně	m3	228,42	0,02	4,57	22	5	2	Rypadlo, nakladač
	48		Osazení pažin tl. 100 mm	kpl	1	24	24,00	21	38	3	
	49		Převázky a kotvy pažení	kpl	1	72	72,00	21	38	3	
	50		Hloubení stavební jámy do 2. úrovně	m3	1731,8	0,02	34,64	23	5	2	Rypadlo, nakladač
	51		Osazení pažin tl. 100 mm	kpl	1	32	32,00	21	38	3	
	52			Výkopy a začištění ručně	m3	42,51	1,88	79,92	24	4	4
	53		Vytyčení pasů a patek	m2	233,43	0,03	7,00	25	2	2	Teodolit
	54		Hloubení pasů a patek	m3	525,22	0,02	10,50	26	4 5	3	Rypadlo, nakladač
	55		Výkopy a začištění pasů a patek ručně	m3	23,343	1,88	43,88	26	4	3	
56		Odvoz zeminy na externí skládku	m3	2352,9	0,4	941,16	27	4 6 7	10	Nakladač, nákladní automobil	
	57	Záporové pažení	Věžový jeřáb	kpl	1	64	64,00	28	9	3	
	58		Uložení zemního pásu	m	78	0,3	23,40	29	10	2	
	59		Hutněný štěrkopískový polštář 1. úroveň	m3	90,41	0,45	40,68	30	4 5 7	4	Rypadlo, nákladní automobil
	60		Vyztužení podkladního betonu (desky) kari sítěmi 150/150/8 mm - 1. úroveň	t	1,5845	23,53	37,28	31	11	3	Jeřáb
	61		Betonáž podkladního betonu (desky) tř. 16/20 - 1. úroveň	m3	16,438	0,73	12,00	32	12	6	Jeřáb, bádie, autodomíchač, ponorný vibrátor
	62		Bednění dojezdu výtahové šachty	m2	10,365	0,15	1,55	33	14	3	Jeřáb
	63		Armování dojezdu výtahové šachty	t	0,4486	14,61	6,55	34	11	4	Jeřáb
	64		Betonáž dojezdu výtahové šachty	m3	4,0779	0,73	2,98	35	12	6	Jeřáb, bádie, autodomíchač, ponorný vibrátor
	65		Odbednění dojezdu výtahové šachty	m2	10,365	0,2	2,07	36	14	3	Jeřáb
	66		Armování základových pasů	t	11,44	14,61	167,14	34	11	8	Jeřáb
	67		Armování základových patek	t	14,196	14,61	207,40	34	11	8	Jeřáb

ZÁKLADY

68		Osazení startovací výztuže v garážovém prostoru pro provázání se ŽB sloupy	kpl	1	64	64,00	34	11	4	Jeřáb
69		Bednění základových pasů	m2	230,66	0,15	34,60	33	14	3	Jeřáb
70		Betonáž základových pasů ŽB C 30/37	m3	95,331	0,73	69,59	35	12	6	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač, ponorný vibrátor
71		Odbednění základových pasů	m2	230,66	0,2	46,13	36	14	3	Jeřáb
72		Bednění základových patek	m2	153,96	0,15	23,09	33	14	3	Jeřáb
73		Betonáž základových patek ŽB C 30/37	m3	94,641	0,73	69,09	35	12	6	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač, ponorný vibrátor
74		Odbednění základových patek	m2	153,96	0,27	41,57	36	14	6	Jeřáb
75		Bednění pasu pod zábradlí	m2	38,363	0,15	5,75	33	14	3	Jeřáb
76		Armování pasu pod zábradlí	t	0,5565	14,61	8,13	34	11	4	Jeřáb
77		Betonáž pasu pod zábradlí	m3	11,131	0,73	8,13	35	12	6	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač, ponorný vibrátor
78		Odbednění pasu pod zábradlí	m2	38,363	0,2	7,67	36	14	6	Jeřáb
79		Hutněný štěrkopískový polštář 2. úroveň	m3	131,78	0,45	59,30	37	4 5 7	4	Rypadlo, nákladní automobil
80		Vyztužení podkladního betonu (desky) kari sítěmi 150/150/8 mm - 2. úroveň	t	0,6046	0,73	0,44	38	11	4	Jeřáb
81		Betonáž podkladního betonu (desky) tř. 16/20 - 2. úroveň	m3	12,092	0,66	7,98	39	14	3	Jeřáb
82		Armování základové železobetonové desky svařovanými sítěmi kari	t	4,4895	20,5	92,04	40	11	4	Jeřáb
83		Osazení startovací výztuže pro provázání ŽB suterénních stěn a sloupů	kpl	1	0,73	0,73	40	11	4	Jeřáb
84		Bednění základové železobetonové desky	m2	39,684	0,27	10,71	41	14	3	Jeřáb
85		Betonáž základové železobetonové desky - beton C30/37 - XC2, XA1	m3	26,409	0,66	17,43	42	12	6	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač, ponorný vibrátor
86		Odbednění základové železobetonové desky	m2	39,684	0,2	7,94	43	14	3	Jeřáb
87	HI pod svíslými kce mi	Asfaltový penetrační nátěr DEKPRIMER pod sloupy a stěnami	m2	14,63	0,06	0,88	44	13	4	Hořák
88		Natavení SBS mod. asf. pásu GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL pod sloupy a stěnami	m2	14,63	0,74	10,83	44	13	4	Hořák
89		Vytyčení ŽB sloupů	m2	1,76	0,02	0,04	45	2	2	Teodolit
90		Vytyčení ŽB stěn	m2	13,3	0,02	0,27	45	2	2	Teodolit
91		Bednění ŽB sloupů	m2	38,4	0,27	10,37	46	14	3	Jeřáb
92		Bednění ŽB stěn	m2	17,751	0,27	4,79	46	14	3	Jeřáb
93		Armování ŽB sloupů	t	1,382	17,36	23,99	47	11	4	Jeřáb
94		Armování ŽB stěn	t	0,7988	15,73	12,56	47	11	4	Jeřáb
95		Dobednění ŽB sloupů	m2	38,4	0,27	10,37	48	14	3	Jeřáb
96		Dobednění ŽB stěn	m2	17,75	0,27	4,79	48	14	3	Jeřáb
97		Osazení ocelových zárubní	kpl	1	16	16,00	48	14	3	Jeřáb

98	1.PP	Osazení chrániček prostupů ve stěnách schodišťové šachty	kpl	1	16	16,00	48	14	3	Jeřáb
99		Osazení konzol a AKU prvků ŽB prefa schodiště	kpl	1	16	16,00	48	14	3	Jeřáb
100		Betonáž ŽB sloupů C34/45	m3	7,68	1,27	9,75	49	12	6	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač, ponorný vibrátor
101		Betonáž ŽB stěn C34/45	m3	4,4375	1,27	5,64	49	12	6	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač, ponorný vibrátor
102		Odbednění ŽB stěn	m2	35,501	0,27	9,59	50	14	3	Jeřáb
103		Odbednění ŽB sloupů	m2	76,8	0,27	20,74	50	14	3	Jeřáb
104		Bednění a stojkování ŽB průvlaků	m2	84,68	0,27	22,86	51	14	5	Jeřáb
105		Bednění a stojkování ŽB stropu	m2	340,79	0,27	92,01	51	14	5	Jeřáb
106		Armování ŽB průvlaků	t	2,3542	15,61	36,75	52	11	4	Jeřáb
107		Armování ŽB stropu	t	9,9718	15,61	155,66	52	11	4	Jeřáb
108		Betonáž ŽB průvlaků	m3	19,619	0,97	19,03	53	12	6	Čerpadlo, autodomíhávač, ponorný vibrátor
109		Betonáž ŽB stropu	m3	83,099	0,97	80,61	53	12	6	Čerpadlo, autodomíhávač, ponorný vibrátor
110		Odbednění a přestojkování ŽB stropu a průvlaků	m2	340,79	0,15	51,12	54	14	3	Jeřáb
111	Odstojkování ŽB stropu	m2	340,79	0,13	44,30	55	14	4	Jeřáb	
112	Osazení prefa schodiště	kpl	1	64	64,00	56	15	4	Jeřáb	
113	Asfaltový penetrační nátěr DEKPRIMER	m2	326,16	0,06	19,57	57	13	3		
114										
114		Natavení SBS mod. asf. pásu GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m2	326,16	0,45	146,77	57	13	3	Hořák
115		Expandovaný polystyren ISOVER EPS GREY 100 120 mm	m2	326,16	0,7	228,31	58	13	5	Pila na polystyren
116		Dilatační pásy	m	79,464	0,05	3,97	58	13	5	
117		Betonová mazanina s polymerovými vlákny 65 mm	m2	326,16	0,25	81,54	58	13	5	Čerpadlo
118	1.NP	Vytyčení ŽB stěn	m2	26,19	0,02	0,52	59	2	2	Teodolit
119		Osazení ocelových zárubní	kpl	1	8	8,00	60	14	3	Jeřáb
120		Osazení konzol a AKU prvků ŽB prefa schodiště	kpl	1	16	16,00	60	14	3	Jeřáb
121		Osazení chrániček prostupů	kpl	1	8	8,00	60	14	3	Jeřáb
122		Bednění ŽB stěn	m2	314,28	0,27	84,86	60	14	3	Jeřáb
123		Armování ŽB stěn	t	13,58	15,73	213,54	61	11	4	Jeřáb
124		Dobednění ŽB stěn	m2	314,28	0,27	84,86	62	14	3	Jeřáb
125		Betonáž ŽB stěn	m3	79,88	1,27	101,45	63	12	6	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač, ponorný vibrátor
126		Odbednění ŽB stěn	m2	628,56	0,22	138,28	64	14	3	Jeřáb
127		Bednění a stojkování ŽB stropu a průvlaků	m2	425,32	0,27	114,84	65	14	3	Jeřáb
128		Armování ŽB stropu a průvlaků	t	9,9718	15,61	155,66	66	11	4	Jeřáb
129		Betonáž ŽB stropu a průvlaků	m3	83,099	0,97	80,61	67	12	6	Čerpadlo, autodomíhávač, ponorný vibrátor
130		Odbednění a přestojkování ŽB stropu a průvlaků	m2	340,79	0,15	51,12	68	14	3	Jeřáb
131		Odstojkování ŽB stropu	m2	340,79	0,13	44,30	69	14	3	Jeřáb
132		Osazení prefa schodiště	kpl	1	64,00	64,00	70	11	5	Jeřáb
133		Vytyčení nosných stěn Porotherm 30 P+D	m2	22,99	0,02	0,46	71	2	2	Teodolit
134		Osazení ocelových zárubní	ks	4	4	16,00	72	15	6	Jeřáb
135		Založení nosných stěh Porotherm 30 P+D	m2	22,99	0,17	3,91	72	15	6	Jeřáb, pila, míchačka

HRUBÁ STAVBA

136	2. NP	Zdění nosných stěn Porotherm 30 P+D do 1. výšky	m2	34,485	0,7	24,14	72	15	6	Jeřáb, pila, míchačka
137		Montáž pomocného lešení	m2	153,27	0,08	12,26	72	15	6	Jeřáb, pila, míchačka
138		Zdění nosných stěn Porotherm 30 P+D do 2. výšky	m2	36,094	0,7	25,27	72	15	6	Jeřáb, pila, míchačka
139		Osazení překladů Porotherm KP7	ks	12	3	36,00	72	15	6	Jeřáb, pila, míchačka
140		Kladení tep. Izolace mezi překlady	ks	4	0,01	0,04	72	15	6	Jeřáb, pila, míchačka
141		Demontáž pomocného lešení	m2	153,27	0,05	7,66	72	15	6	Jeřáb, pila, míchačka
142		Bednění ŽB stěn schodišťové šachty	m2	39,04	0,27	10,54	73	14	3	Jeřáb
143		Osazení konzol a AKU prvků ŽB prefa schodiště	kpl	1	15	15,00	74	11	5	Jeřáb
144		Osazení IPE profilů pro zastřešení hlavního vchodu	kpl	1	20	20,00	74	11	5	Jeřáb
145		Armování ŽB stěn schodišťové šachty	t	0,976	15,73	15,35	74	11	5	Jeřáb
146		Dobednění ŽB stěn schodišťové šachty	m2	39,04	0,27	10,54	75	14	3	Jeřáb
147		Betonáž ŽB stěn schodišťové šachty	m3	9,76	1,27	12,40	76	12	4	Jeřáb, bádíe, ponorný vibrátor
148		Odbednění ŽB stěn schodišťové šachty	m2	78,08	0,27	21,08	77	14	3	Jeřáb
149		Bednění a stojkování ŽB stropu a průvlaků	m2	425,32	0,27	114,84	78	14	3	Jeřáb
150	Armování ŽB stropu a průvlaků	t	9,9718	15,61	155,66	79	11	4	Jeřáb	
151	Betonáž ŽB stropu a průvlaků	m3	83,099	0,97	80,61	80	12	6	Čerpadlo, autodomíchač, ponorný vibrátor	
152	Odbednění a přestojkování ŽB stropu	m2	340,79	0,15	51,12	81	14	3	Jeřáb	
153	Odstojkování ŽB stropu	m2	340,79	0,13	44,30	82	14	3	Jeřáb	
154	Osazení prefa schodiště	kpl	1	64,00	64,00	83	11	5	Jeřáb	
155	3. NP	Vytyčení nosných stěn Porotherm 30 P+D	m2	22,99	0,02	0,46	84	2	2	Teodolit
156		Osazení ocelových zárubní	ks	4	4,00	16,00	85	15	6	Jeřáb
157		Založení nosných stěch Porotherm 30 P+D	m2	22,99	0,17	3,91	85	15	6	Jeřáb, pila, míchačka
158		Zdění nosných stěn Porotherm 30 P+D do 1. výšky	m2	34,485	0,70	24,14	85	15	6	Jeřáb, pila, míchačka
159		Montáž pomocného lešení	m2	153,27	0,08	12,26	85	15	6	Jeřáb, pila, míchačka
160		Zdění nosných stěn Porotherm 30 P+D do 2. výšky	m2	36,094	0,70	25,27	85	15	6	Jeřáb, pila, míchačka
161		Osazení překladů Porotherm KP7	ks	12	3,00	36,00	85	15	6	Jeřáb, pila, míchačka
162		Kladení tep. Izolace mezi překlady	ks	4	0,01	0,04	85	15	6	Jeřáb, pila, míchačka
163		Demontáž pomocného lešení	m2	153,27	0,05	7,66	85	15	6	Jeřáb, pila, míchačka
164		Bednění ŽB stěn schodišťové šachty	m2	39,04	0,27	10,54	86	14	3	Jeřáb
165		Osazení konzol a AKU prvků ŽB prefa schodiště	kpl	1	15,00	15,00	87	11	5	Jeřáb
166		Armování ŽB stěn schodišťové šachty	t	0,976	15,73	15,35	87	11	5	Jeřáb
167		Dobednění ŽB stěn schodišťové šachty	m2	39,04	0,27	10,54	88	14	3	Jeřáb
168		Betonáž ŽB stěn schodišťové šachty	m3	9,76	1,27	12,40	89	12	4	Jeřáb, bádíe, autodomíchač, ponorný vibrátor
169	Odbednění ŽB stěn schodišťové šachty	m2	78,08	0,27	21,08	90	14	3	Jeřáb	
170	Bednění a stojkování ŽB stropu a průvlaků	m2	425,32	0,27	114,84	91	14	3	Jeřáb	
171	Armování ŽB stropu a průvlaků	t	9,9718	15,61	155,66	92	11	4	Jeřáb	
172	Betonáž ŽB stropu a průvlaků	m3	83,099	0,97	80,61	93	12	6	Čerpadlo, autodomíchač, ponorný vibrátor	
173	Odbednění a přestojkování ŽB stropu a průvlaků	m2	340,79	0,15	51,12	94	14	3	Jeřáb	
174	Odstojkování ŽB stropu	m2	340,79	0,13	44,30	95	14	3	Jeřáb	
175	Osazení prefa schodiště	kpl	1	64,00	64,00	96	11	5	Jeřáb	

176	4.NP	Vytyčení nosných stěn Porotherm 30 P+D	m2	22,99	0,02	0,46	97	2	2	Teodolit
177		Osazení ocelových zárubní	ks	4	4,00	16,00	98	15	6	Jeřáb
178		Založení nosných stěch Porotherm 30 P+D	m2	22,99	0,17	3,91	98	15	6	Jeřáb, pila, míchačka
179		Zdění nosných stěn Porotherm 30 P+D do 1. výšky	m2	34,485	0,70	24,14	98	15	6	Jeřáb, pila, míchačka
180		Montáž pomocného lešení	m2	153,27	0,08	12,26	98	15	6	Jeřáb, pila, míchačka
181		Zdění nosných stěn Porotherm 30 P+D do 2. výšky	m2	36,094	0,70	25,27	98	15	6	Jeřáb, pila, míchačka
182		Osazení překladů Porotherm KP7	ks	12	3,00	36,00	98	15	6	Jeřáb, pila, míchačka
183		Kladení tep. Izolace mezi překlady	ks	4	0,01	0,04	98	15	6	Jeřáb, pila, míchačka
184		Demontáž pomocného lešení	m2	153,27	0,05	7,66	98	15	6	Jeřáb, pila, míchačka
185		Bednění ŽB stěn schodišťové šachty	m2	39,04	0,27	10,54	99	14	3	Jeřáb
186		Osazení konzol a AKU prvků ŽB prefa schodiště	kpl	1	15,00	15,00	100	11	5	Jeřáb
187		Armování ŽB stěn schodišťové šachty	t	0,976	15,73	15,35	100	11	5	Jeřáb
188		Dobednění ŽB stěn schodišťové šachty	m2	39,04	0,27	10,54	101	14	3	Jeřáb
189		Betonáž ŽB stěn schodišťové šachty	m3	9,76	1,27	12,40	102	12	4	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač, ponorný vibrátor
190		Odbednění ŽB stěn schodišťové šachty	m2	78,08	0,27	21,08	103	14	3	Jeřáb
191		Bednění a stojkování ŽB stropu a průvlaků	m2	425,32	0,27	114,84	104	14	3	Jeřáb
192		Osazení chrániček/bednění střešeních prostupů (vpusti, VZT, kanalizace)	kpl	1	24,00	24,00	104	14	3	Jeřáb
193		Armování ŽB stropu a průvlaků	t	9,9718	15,61	155,66	105	11	4	Jeřáb
194		Betonáž ŽB stropu a průvlaků	m3	83,099	0,97	80,61	106	12	6	Čerpadlo, autodomíhávač, ponorný vibrátor
195		Odbednění a přestojkování ŽB stropu a průvlaků	m2	340,79	0,15	51,12	107	14	3	Jeřáb
196	Odstojkování ŽB stropu	m2	340,79	0,13	44,30	108	14	3	Jeřáb	
197	Osazení prefa schodiště	kpl	1	64,00	64,00	109	11	5	Jeřáb	
198	5.NP	Bednění ŽB stěn	m2	53,889	0,27	14,55	110	14	3	Jeřáb
199		Osazení ocelových zárubní	ks	2	4	8,00	110	14	3	Jeřáb
200		Armování ŽB stěn	t	4,4091	15,73	69,33	111	11	4	Jeřáb
201		Dobednění ŽB stěn	m2	53,889	0,27	14,55	112	14	3	Jeřáb
202		Betonáž ŽB stěn	m3	24,495	1,27	31,11	113	12	6	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač, ponorný vibrátor
203		Odbednění ŽB stěn	m2	107,78	0,27	29,10	114	14	3	Jeřáb
204		Bednění ŽB atiky vč. ochozu se zábradlím	m2	30,345	0,27	8,19	110	14	3	Jeřáb
205		Armování ŽB atiky	t	2,7311	15,73	42,95	111	11	4	Jeřáb
206		Dobednění ŽB atiky	m2	30,345	0,27	8,19	112	14	3	Jeřáb
207		Betonáž ŽB atiky	m3	15,173	1,27	19,27	113	12	6	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač, ponorný vibrátor
208		Odbednění ŽB atiky	m2	60,69	0,27	16,39	114	14	3	Jeřáb
209		Bednění a stojkování šikmého ŽB stropu	m2	56,58	0,27	15,28	115	14	3	Jeřáb
210		Armování ŽB stropu	t	2,214	15,61	34,56	116	11	4	Jeřáb
211		Betonáž ŽB stropu	m3	12,3	0,97	11,93	117	12	6	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač, ponorný vibrátor
212		Odbednění a přestojkování ŽB stropu	m2	56,58	0,27	15,28	118	14	3	Jeřáb
213	Odstojkování ŽB stropu	m2	56,58	0,13	7,36	119	14	3	Jeřáb	
214		Montáž stavebního výtahu	kpl	1	30	30,00	120	18	4	

ZASTŘEŠENÍ	NAD 4. NP	215	Osazení kotev pro pohyb na střeše a hromosvod	kpl	1	72	72,00	121	16	3	Stavební výtah, jeřáb
		216	Osazení kotvení štítových konstrukcí	kpl	1	32	32,00	121	16	2	Stavební výtah, jeřáb
		217	Osazení zakončení VZT potrubí	ks	15	2	30,00	122	20	2	Stavební výtah
		218	Rozvod elektro k vyhřívání vpustí	kpl	1	32	32,00	123	10	2	Stavební výtah
		219	Osazení vyhřívacích odvodňovacích vpustí	ks	4	6	24,00	124	8	2	Stavební výtah
		220	Osazení zakončení kanalizačního potrubí	ks	12	2	24,00	124	8	2	Stavební výtah
		221	Asfaltový penetrační nátěr DEKPRIMER	m2	318	0,06	19,08	125	13	5	Stavební výtah
		222	Natavení SBS mod. Asf. Pásu ICOPAL VEDAG PYE G200 S40	m2	318	0,14	44,52	125	13	5	Stavební výtah, hořák
		223	Nalepení spádových klínů EPS 150 (20 - 150 mm)	m2	318	0,15	47,70	126	13	6	Stavební výtah, pila na polystyren
		224	Nalepení desek EPS 150 200 mm	m2	318	0,07	22,26	126	13	6	Stavební výtah, pila na polystyren
		225	Nalepení desek XPS 40 mm	m2	79	0,07	5,53	126	13	6	Stavební výtah, pila na polystyren
		226	Separáční netkaná textilie FILTEK 300	m2	310	0,21	65,10	127	13	4	Stavební výtah
		227	Hydroizolační PVC-P folie 1,5 mm	m2	310	0,3	93,00	127	13	6	Stavební výtah, horkovzdušná přístroj
		228	Přířez hydroizolační folie pod terče	kpl	1	32	32,00	127	13	6	Stavební výtah, horkovzdušná přístroj
		229	Tepelná izolace EPS 60 mm + spádování + OSB deska atiky	kpl	1	48	48,00	127	13	6	Stavební výtah
		230	Oplechování atiky	m	110,1	0,39	42,94	128	16	4	Stavební výtah
		231	Osazení zábradlí z kovové tkané nerezové sítě	kpl	48,08	0,52	25,00	129	40	4	Stavební výtah
		232	Osazení ocelových budníků na střeše	ks	8	8	64,00	130	40	4	Stavební výtah, jeřáb
		233	Ocelová konstrukce štítů na střeše	kpl	1	96	96,00	131	40	4	Stavební výtah, jeřáb
		234	Osazení plastových retifikačních terčů	m2	325,77	0,19	61,90	132	41	5	Stavební výtah
		235	Osazení betonové dlažby 500/500 mm	m2	332,29	0,28	93,04	132	41	5	Stavební výtah
		236	Montáž hromosvodu	kpl	1	16	16,00	133	10	2	Stavební výtah, jeřáb
		237	Montáž lešení kolem jádra	m2	54,09	0,08	4,33	134	30	4	Stavební výtah
		238	Osazení kotev pro hromosvod	kpl	1	8	8,00	135	16	1	Stavební výtah
		239	Ukotvení hliníkového roštu	kpl	1	16	16,00	136	31	6	Stavební výtah
		240	Vložení a ukotvení čedičové vlny 180 mm do roštu	m2	153	0,64	97,92	136	31	6	Stavební výtah
		241	Kontaktní difúzně otevřená fólie TYVEK SOLID	m2	153	0,06	9,18	136	31	6	Stavební výtah
		242	Kontralatě 60/40 - provětrávaná mezera	m2	153	0,55	84,15	136	31	6	Stavební výtah, pila na dřevo
	243	Plné bednění ze smrkových prken 25 mm	m2	153	0,74	113,22	136	31	6	Stavební výtah, pila na dřevo	
	244	Separáční rohož 1,5 mm	m2	153	0,06	9,18	136	31	6	Stavební výtah	
	245	Legované hliníkové pásy PREFALZ tl. 0,7 mm	m2	153	0,75	114,75	137	16	5	Stavební výtah	
	246	Montáž hromosvodu	kpl	1	24	24,00	138	10	2	Stavební výtah	
	247	Demontáž lešení	m2	54,09	0,05	2,70	139	30	3	Stavební výtah, jeřáb	
248	Demontáž jeřábu	kpl	1	16	16,00	140	18	2			
249	Směrové přemístění kabelu VN	m	23	0,15	3,45	141	10	2	Teodolit, rypadlo		
250	Směrové přemístění sdělovacího kabelu	m	20	0,15	3,00	142	42	2	Teodolit, rypadlo		
251	HO	Vytyčení stávajícího kanalizačního řadu (vč. výtlačného potrubí z ČS)	m	200,07	0,01	2,00	143	2	2	Teodolit	

INŽENÝRSKÉ SÍŤE

252	ZKAPACITNĚNÍ KANALIZAČNÍ ŘADU	Hloubení výkopu a odhalení stávajícího kanalizačního řadu	m3	350	0,32	112,00	144	4, 5	3	Rypadlo	
253		Zřízení pažení výkopu	kpl	1	16	16,00	144	4	3		
254		Zkapacitnění kanalizačního řadu - PVC DN250 SN12	m	140,74	0,45	63,33	145	34	5		
255		Přepojení stávajících přípojek	kpl	1	8	8,00	145	34	5		
256		Osazení dvou čerpadel do čerpací stanice	kpl	1	24	24,00	145	34	5		
257		Zkapacitnění výtlačného kanalizačního řadu - D75 PE100 SDR11	m	105	0,45	47,25	146	34	5		
258		Izolace a topný kabel potrubí zavěšeného na mostě	kpl	1	36	36,00	146	34	5		
259		Zásyp výkopu zeminou + zhutnění	m3	350	0,29	101,50	147	4, 5	3	Rypadlo, vibrační deska	
260		ZŘÍZENÍ VODOVODNÍHO ŘADU	Vytyčení stávajícího vodovodního řadu	m	30	0,01	0,30	148	2	2	Teodolit
261	Vytyčení navrženého vodovodního řadu		m	180,15	0,01	1,80	148	2	2	Teodolit	
262	Hloubení výkopu pro vodovodní řad		m3	315,26	0,32	100,88	149	4, 5	3	Rypadlo	
263	Zřízení pažení výkopu		kpl	1	16	16,00	149	4	3		
264	Pískové lože pro vodovodní řad + nadsyp		m	180,15	0,33	59,45	150	35	5		
265	Provedení potrubí vodovodu D110/10 PE 100 SDR11		m	180,15	0,448	80,71	150	35	5		
266	Instalace nové konzole pro zavěšení na most		kpl	1	16	16,00	151	35	5		
267	Provedení potrubí vodovodu zavěšením na mostě		m	22	0,5	11,00	151	35	5		
268	Izolace a topný kabel potrubí zavěšeného na mostě		m	22	0,5	11,00	151	35	5		
269	Umístění nadzemního hydrantu		kpl	1	8	8,00	150	35	5		
270	Zásyp výkopu zeminou + zhutnění		m3	315,26	0,29	91,43	152	4, 5	3	Rypadlo, vibrační deska	
271	ZŘÍZENÍ VODOVODNÍHO ŘADU	Vytyčení navrženého plynovodního řadu	m	196,56	0,01	1,97	153	2	2		
272		Hloubení výkopu pro plynovodní řad	m3	294,84	0,32	94,35	154	4, 5	3	Rypadlo	
273		Zřízení pažení výkopu	kpl	1	16	16,00	154	4	3		
274		Pískovo-šterkové lože pro plynovodní řad + nadsyp	m	169,56	0,33	55,95	155	36	4		
275		Provedení potrubí plynovodu D63/5,8 PE100 SDR11	m	169,56	0,448	75,96	155	36	4		
276		Provedení potrubí plynovodu po mostě ocel pozink DN50	m	27	0,448	12,10	156	36	4		
277		Napojení plynovodu na stávající řad + vč zřízení skruže s poklopem	kpl	1	36	36,00	155	36	4		
278		Zásyp výkopu zeminou + zhutnění	m3	294,84	0,29	85,50	157	4, 5	3	Rypadlo, vibrační deska	
279			Vytyčení příček Porotherm 14 Profi	m2	3,11	0,01	0,03	158	15	3	Teodolit
280			Založení příček Porotherm 14 Profi	m2	3,11	0,17	0,53	158	15	3	Pila, míchačka
281	Zdění příček Porotherm 14 Profi do 1. výšky		m2	33,321	0,7	23,33	158	15	3	Pila, míchačka	
282	Montáž pomocného lešení		m2	44,429	0,08	3,55	158	15	3		
283	Zdění příček Porotherm 14 Profi do 2. výšky		m2	22,881	0,7	16,02	158	15	3	Pila, míchačka	
284	Uložení plochých překladů Porotherm KP 14		ks	1	3	3,00	158	15	3	Pila, míchačka	
285	Vytyčení příček YTONG tl. 100 mm		m2	0,623	0,01	0,01	159	15	3	Teodolit	
286	Zdění příček YTONG tl. 100 do 1. výšky		m2	9,345	0,7	6,54	159	15	3	Pila, míchačka	
287	Montáž pomocného lešení		m2	12,46	0,08	1,00	159	15	3		

288		Zdění příček YTONG tl. 100 do 2. výšky	m2	9,5319	0,7	6,67	159	15	3	Pila, míchačka
289		Demontáž pomocného lešení	m2	12,46	0,05	0,62	159	15	3	
290	1.PP	Hrubý rozvod vzduchotechniky	kpl	1	64	64,00	160	20	2	
291		Hrubý rozvod splaškové kanalizace	kpl	1	168	168,00	161	8	3	
292		Hrubý rozvod dešťové kanalizace	kpl	1	72	72,00	162	8	3	
293		Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1	32	32,00	163	8	2	
294		Hrubý rozvod požárního vodovodu	kpl	1	16	16,00	163	8	2	
295		Hrubý rozvod plynovodu	kpl	1	48	48,00	164	17	2	
296		Hrubý rozvod elektro	kpl	1	112	112,00	165	10	2	
297		Stoupací potrubí splaškové kanalizace	kpl	1	32	32,00	166	8	2	
298		Stoupací potrubí dešťové kanalizace	kpl	1	16	16,00	167	8	2	
299		Stoupací potrubí vodovodu	kpl	1	8	8,00	168	8	2	
300		Stoupací potrubí požárního vodovodu	kpl	1	8	8,00	169	8	2	
301		Stoupací potrubí plynovodu	kpl	1	16	16,00	170	17	2	
302		Montáž vstupních domovních dveří	ks	1	2	2,00	171	19	2	
303		Vytyčení stěn Porotherm AKU Z Profi 25	m2	16,238	0,01	0,16	172	15	2	Teodolit
304		Založení stěn Porotherm AKU Z Profi 25	m2	16,238	0,17	2,76	172	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
305		Zdění stěn Porotherm AKU Z Profi 25	m2	97,44	0,7	68,21	172	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
306		Montáž pomocného lešení	m2	129,92	0,08	10,39	172	15	6	Stavební výtah
307		Zdění stěn Porotherm AKU Z Profi 25 do 2. výšky	m2	76,653	0,7	53,66	172	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
308		Uložení plochých překladů Porotherm KP 11,5	ks	14	3	42,00	172	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
309		Vytyčení příček Porotherm AKU Z 11,5 Profi	m2	1,4513	0,01	0,01	173	15	2	Teodolit
310		Založení příček Porotherm AKU Z 11,5 Profi	m2	1,4513	0,17	0,25	173	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
311		Zdění příček Porotherm AKU Z 11,5 Profi do 1. výšky	m2	18,913	0,7	13,24	173	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
312		Montáž pomocného AKU Z lešení	m2	9,465	0,08	0,76	173	15	4	Pila, míchačka
313		Zdění příček Porotherm AKU Z 11,5 Profi do 2. výšky	m2	14,878	0,7	10,41	173	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
314		Vytyčení příček Porotherm 11,5 Profi	m2	7,2801	0,01	0,07	174	15	2	teodolit
315		Založení příček Porotherm 11,5 Profi	m2	7,2801	0,17	1,24	174	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
316		Zdění příček Porotherm 11,5 Profi do 1. výšky	m2	94,957	0,7	66,47	174	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
317		Montáž pomocného lešení	m2	126,61	0,08	10,13	174	15	6	Stavební výtah
318		Zdění příček Porotherm 11,5 Profi do 2. výšky	m2	74,166	0,7	51,92	174	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
319	1.NP	Uložení plochých překladů Porotherm KP 11,5	ks	17	3	51,00	174	15	6	Stavební výtah
320		Vytyčení příček YTONG tl. 100 mm	m2	2,13	0,01	0,02	175	15	2	Teodolit
321		Zdění příček YTONG tl. 100 do 1. výšky	m2	31,95	0,7	22,37	175	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
322		Montáž pomocného lešení	m2	21,3	0,08	1,70	175	15	4	Stavební výtah
323		Zdění příček YTONG tl. 100 do 2. výšky	m2	25,134	0,7	17,59	175	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
324		Demontáž pomocného lešení	m2	21,3	0,05	1,07	175	15	4	Stavební výtah
325		Stoupací potrubí vzduchotechniky	kpl	1	32	32,00	176	20	2	
326		Stoupací potrubí splaškové kanalizace	kpl	1	32	32,00	177	8	2	Stavební výtah
327		Stoupací potrubí dešťové kanalizace	kpl	1	16	16,00	178	8	2	Stavební výtah

328	Stoupací potrubí vodovodu	kpl	1	64	64,00	179	8	2	
329	Stoupací potrubí požárního vodovodu	kpl	1	8	8,00	180	8	2	Stavební výtah
330	Stoupací potrubí plynovodu	kpl	1	8	8,00	181	17	2	Stavební výtah
331	Stoupací potrubí vytápění	kpl	1	16	16,00	182	21	2	Stavební výtah
332	Hrubý rozvod vzduchotechniky	kpl	1	112	112,00	183	20	4	Stavební výtah
333	Hrubý rozvod splaškové kanalizace	kpl	1	224	224,00	184	8	6	Stavební výtah
334	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1	224	224,00	185	8	6	Stavební výtah
335	Hrubý rozvod elektro	kpl	1	368	368,00	186	10	6	Stavební výtah
336	Osazení oken	ks	20	8	160,00	187	19	4	Jeřáb
337	Vytyčení stěn Porotherm AKU Z Profi 25	m2	14,525	0,01	0,15	188	15	2	Teodolit
338	Založení stěn Porotherm AKU Z Profi 25	m2	14,525	0,17	2,47	188	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
339	Zdění stěn Porotherm AKU Z Profi 25 do 1. výšky	m2	87,18	0,7	61,03	188	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
340	Montáž pomocného lešení	m2	116,24	0,08	9,30	188	15	6	Stavební výtah
341	Zdění stěn Porotherm AKU Z Profi 25 do 2. výšky	m2	68,582	0,7	48,01	188	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
342	Uložení plochých překladů Porotherm KP 11,5	ks	14	3	42,00	188	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
343	Vytyčení příček Porotherm AKU Z 11,5 Profi	m2	1,4513	0,01	0,01	189	15	2	Teodolit
344	Založení příček Porotherm AKU Z 11,5 Profi	m2	1,4513	0,17	0,25	189	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
345	Zdění příček Porotherm AKU Z 11,5 Profi do 1. výšky	m2	18,913	0,7	13,24	189	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
346	Montáž pomocného AKU Z lešení	m2	9,465	0,08	0,76	189	15	4	Pila, míchačka
347	Zdění příček Porotherm AKU Z 11,5 Profi do 2. výšky	m2	14,878	0,7	10,41	189	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
348	Vytyčení příček Porotherm 11,5 Profi	m2	7,7401	0,01	0,08	190	15	2	Teodolit
349	Založení příček Porotherm 11,5 Profi	m2	7,7401	0,17	1,32	190	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
350	Zdění příček Porotherm 11,5 Profi do 1. výšky	m2	100,96	0,7	70,67	190	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
351	Montáž pomocného lešení	m2	134,61	0,08	10,77	190	15	6	Stavební výtah
352	Zdění příček Porotherm 11,5 Profi do 2. výšky	m2	79,42	0,7	55,59	190	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
353	Uložení plochých překladů Porotherm KP 11,5	ks	17	3	51,00	190	15	6	Stavební výtah
354	2.NP Vytyčení příček YTONG tl. 100 mm	m2	2,13	0,01	0,02	191	15	2	Teodolit
355	Zdění příček YTONG tl. 100 do 1. výšky	m2	31,95	0,7	22,37	191	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
356	Montáž pomocného lešení	m2	21,3	0,08	1,70	191	15	4	Stavební výtah
357	Zdění příček YTONG tl. 100 do 2. výšky	m2	25,134	0,7	17,59	191	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
358	Demontáž pomocného lešení	m2	21,3	0,05	1,07	191	15	4	Stavební výtah
359	Stoupací potrubí vzduchotechniky	kpl	1	32	32,00	192	20	2	
360	Stoupací potrubí splaškové kanalizace	kpl	1	32	32,00	193	8	2	Stavební výtah
361	Stoupací potrubí dešťové kanalizace	kpl	1	8	8,00	194	8	2	Stavební výtah
362	Stoupací potrubí vodovodu	kpl	1	64	64,00	195	8	2	
363	Stoupací potrubí požárního vodovodu	kpl	1	8	8,00	196	8	2	Stavební výtah
364	Stoupací potrubí plynovodu	kpl	1	8	8,00	197	17	2	Stavební výtah
365	Stoupací potrubí vytápění	kpl	1	16	16,00	198	21	2	Stavební výtah
366	Hrubý rozvod vzduchotechniky	kpl	1	112	112,00	199	20	4	Stavební výtah
367	Hrubý rozvod splaškové kanalizace	kpl	1	224	224,00	200	8	6	Stavební výtah

HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE

368		Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1	224	224,00	201	8	6	Stavební výtah
369		Hrubý rozvod elektro	kpl	1	368	368,00	202	10	6	Stavební výtah
370		Osazení oken	ks	27	8	216,00	203	19	6	Jeřáb, stavební výtah
371	3.NP	Vytyčení stěn Porotherm AKU Z Profi 25	m2	14,525	0,01	0,15	204	15	2	Teodolit
372		Založení stěn Porotherm AKU Z Profi 25	m2	14,525	0,17	2,47	204	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
373		Zdění stěn Porotherm AKU Z Profi 25 do 1. výšky	m2	87,18	0,7	61,03	204	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
374		Montáž pomocného lešení	m2	116,24	0,08	9,30	204	15	6	Stavební výtah
375		Zdění stěn Porotherm AKU Z Profi 25 do 2. výšky	m2	68,582	0,7	48,01	204	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
376		Uložení plochých překladů Porotherm KP 11,5	ks	14	3	42,00	204	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
377		Vytyčení příček Porotherm AKU Z 11,5 Profi	m2	1,4513	0,01	0,01	205	15	2	Teodolit
378		Založení příček Porotherm AKU Z 11,5 Profi	m2	1,4513	0,17	0,25	205	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
379		Zdění příček Porotherm AKU Z 11,5 Profi do 1. výšky	m2	18,913	0,7	13,24	205	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
380		Montáž pomocného AKU Z lešení	m2	9,465	0,08	0,76	205	15	4	Pila, míchačka
381		Zdění příček Porotherm AKU Z 11,5 Profi do 2. výšky	m2	14,878	0,7	10,41	205	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
382		Vytyčení příček Porotherm 11,5 Profi	m2	7,7401	0,01	0,08	206	15	2	Teodolit
383		Založení příček Porotherm 11,5 Profi	m2	7,7401	0,17	1,32	206	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
384		Zdění příček Porotherm 11,5 Profi do 1. výšky	m2	100,96	0,7	70,67	206	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
385		Montáž pomocného lešení	m2	134,61	0,08	10,77	206	15	6	Stavební výtah
386		Zdění příček Porotherm 11,5 Profi do 2. výšky	m2	79,42	0,7	55,59	206	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
387		Uložení plochých překladů Porotherm KP 11,5	ks	17	3	51,00	206	15	6	Stavební výtah
388		Vytyčení příček YTONG tl. 100 mm	m2	2,13	0,01	0,02	207	15	2	Teodolit
389		Zdění příček YTONG tl. 100 do 1. výšky	m2	31,95	0,7	22,37	207	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
390		Montáž pomocného lešení	m2	21,3	0,08	1,70	207	15	4	Stavební výtah
391		Zdění příček YTONG tl. 100 do 2. výšky	m2	25,134	0,7	17,59	207	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
392		Demontáž pomocného lešení	m2	21,3	0,05	1,07	207	15	4	Stavební výtah
393		Stoupací potrubí vzduchotechniky	kpl	1	32	32,00	208	8	2	
394		Stoupací potrubí splaškové kanalizace	kpl	1	32	32,00	209	8	2	Stavební výtah
395		Stoupací potrubí dešťové kanalizace	kpl	1	8	8,00	210	8	2	Stavební výtah
396		Stoupací potrubí vodovodu	kpl	1	64	64,00	211	8	2	Stavební výtah
397		Stoupací potrubí požárního vodovodu	kpl	1	8	8,00	212	8	2	Stavební výtah
398		Stoupací potrubí plynovodu	kpl	1	8	8,00	213	17	2	Stavební výtah
399		Stoupací potrubí vytápění	kpl	1	16	16,00	214	21	2	Stavební výtah
400		Hrubý rozvod splaškové kanalizace	kpl	1	224	224,00	215	8	6	Stavební výtah
401		Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1	224	224,00	216	8	6	Stavební výtah
402		Hrubý rozvod elektro	kpl	1	368	368,00	217	8	6	Stavební výtah
403		Hrubý rozvod vzduchotechniky	kpl	1	112	112,00	218	20	4	Stavební výtah
404	Osazení oken	ks	27	8	216,00	219	19	6	Jeřáb, stavební výtah	
405	Vytyčení stěn Porotherm AKU Z Profi 25	m2	14,525	0,01	0,15	220	15	2	Teodolit	
406	Založení stěn Porotherm AKU Z Profi 25	m2	14,525	0,17	2,47	220	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka	
407	Zdění stěn Porotherm AKU Z Profi 25	m2	87,18	0,7	61,03	220	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka	

408	Montáž pomocného lešení	m2	116,24	0,08	9,30	220	15	6	Stavební výtah
409	Zdění stěn Porotherm AKU Z Profi 25 do 2. výšky	m2	68,582	0,7	48,01	220	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
410	Uložení plochých překladů Porotherm KP 11,5	ks	14	3	42,00	220	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
411	Vytyčení příček Porotherm AKU Z 11,5 Profi	m2	1,4513	0,01	0,01	221	15	2	Teodolit
412	Založení příček Porotherm AKU Z 11,5 Profi	m2	1,4513	0,17	0,25	221	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
413	Zdění příček Porotherm AKU Z 11,5 Profi do 1. výšky	m2	18,913	0,7	13,24	221	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
414	Montáž pomocného lešení	m2	9,465	0,08	0,76	221	15	4	Pila, míchačka
415	Zdění příček Porotherm AKU Z 11,5 Profi do 2. výšky	m2	14,878	0,7	10,41	221	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
416	Vytyčení příček Porotherm 11,5 Profi	m2	7,7401	0,01	0,08	222	15	2	Teodolit
417	Založení příček Porotherm 11,5 Profi	m2	7,7401	0,17	1,32	222	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
418	Zdění příček Porotherm 11,5 Profi do 1. výšky	m2	100,96	0,7	70,67	222	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
419	Montáž pomocného lešení	m2	134,61	0,08	10,77	222	15	6	Stavební výtah
420	Zdění příček Porotherm 11,5 Profi do 2. výšky	m2	79,42	0,7	55,59	222	15	6	Stavební výtah, pila, míchačka
421	Uložení plochých překladů Porotherm KP 11,5	ks	17	3	51,00	222	15	6	Stavební výtah
422	Vytyčení příček YTONG tl. 100 mm	m2	2,13	0,01	0,02	223	15	2	Teodolit
423	Zdění příček YTONG tl. 100 do 1. výšky	m2	31,95	0,7	22,37	223	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
424	Montáž pomocného lešení	m2	21,3	0,08	1,70	223	15	4	Stavební výtah
425	Zdění příček YTONG tl. 100 do 2. výšky	m2	25,134	0,7	17,59	223	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
426	Demontáž pomocného lešení	m2	21,3	0,05	1,07	223	15	4	Stavební výtah
427	Stoupací potrubí vzduchotechniky	kpl	1	32	32,00	224	20	2	Stavební výtah
428	Stoupací potrubí splaškové kanalizace	kpl	1	32	32,00	225	8	2	Stavební výtah
429	Stoupací potrubí dešťové kanalizace	kpl	1	8	8,00	226	8	2	Stavební výtah
430	Stoupací potrubí vodovodu	kpl	1	64	64,00	227	8	2	Stavební výtah
431	Stoupací potrubí požárního vodovodu	kpl	1	8	8,00	228	8	2	Stavební výtah
432	Stoupací potrubí plynovodu	kpl	1	16	16,00	229	17	2	Stavební výtah
433	Stoupací potrubí vytápění	kpl	1	16	16,00	230	21	2	Stavební výtah
434	Hrubý rozvod vzduchotechniky	kpl	1	112	112,00	231	20	4	Stavební výtah
435	Hrubý rozvod splaškové kanalizace	kpl	1	224	224,00	232	8	6	Stavební výtah
436	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1	224	224,00	233	8	6	Stavební výtah
437	Hrubý rozvod elektro	kpl	1	368	368,00	234	8	6	Stavební výtah
438	Osazení oken	ks	27	8	216,00	235	19	6	Jeřáb, stavební výtah
439	Vytyčení příček Porotherm 11,5 Profi	m2	2,2845	0,01	0,02	236	15	2	Teodolit
440	Založení příček Porotherm 11,5 Profi	m2	2,2845	0,17	0,39	236	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
441	Zdění příček Porotherm 11,5 Profi do 1. výšky	m2	29,798	0,7	20,86	236	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
442	Montáž pomocného lešení	m2	19,865	0,08	1,59	236	15	4	Pila, míchačka
443	Zdění příček Porotherm 11,5 Profi do 2. výšky	m2	23,441	0,7	16,41	236	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
444	Uložení plochých překladů Porotherm KP 11,5	ks	5	3	15,00	236	15	4	Stavební výtah
445	Vytyčení příček YTONG tl. 100 mm	m2	0,2	0,01	0,00	237	15	2	Teodolit
446	Zdění příček YTONG tl. 100 do 1. výšky	m2	3	0,7	2,10	237	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
447	Montáž pomocného lešení	m2	2	0,08	0,16	237	15	4	Stavební výtah

448		Zdění příček YTONG tl. 100 do 2. výšky	m2	2,36	0,7	1,65	237	15	4	Stavební výtah, pila, míchačka
449		Demontáž pomocného lešení	m2	2	0,05	0,10	237	15	4	Stavební výtah
450		Stoupací potrubí vodovodu	kpl	1	8	8,00	238	8	2	Stavební výtah
451	5.NP	Stoupací potrubí požárního vodovodu	kpl	1	8	8,00	239	8	2	Stavební výtah
452		Stoupací potrubí plynovodu	kpl	1	8	8,00	240	17	2	Stavební výtah
453		Stoupací potrubí vytápění	kpl	1	16	16,00	241	21	2	Stavební výtah
454		Hrubý rozvod vzduchotechniky	kpl	1	16	16,00	242	20	2	Stavební výtah
455		Hrubý rozvod splaškové kanalizace	kpl	1	32	32,00	243	8	2	Stavební výtah
456		Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1	32	32,00	244	8	2	Stavební výtah
457		Hrubý rozvod plynovodu	kpl	1	32	32,00	245	17	2	Stavební výtah
458		Hrubý rozvod dešťové kanalizace	kpl	1	8	8,00	246	8	2	Stavební výtah
459		Hrubý rozvod elektro	kpl	1	80	80,00	247	10	2	Stavební výtah
460		Zakončení/stoupací potrubí vzduchotechniky	kpl	1	32	32,00	248	20	2	Stavební výtah
461		Zakončení/stoupací potrubí splaškové kanalizace	kpl	1	32	32,00	249	8	2	Stavební výtah
462		Zakončení/stoupací potrubí dešťové kanalizace	kpl	1	8	8,00	250	8	2	Stavební výtah
463		Osazení oken	ks	1	4	4,00	251	19	2	Jeřáb, stavební výtah
464		Asfaltový penetrační nátěr DEKPRIMER	m2	201,7	0,06	12,10	252	13	4	
465		Natavení SBS mod. Asf. Pásu GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL 4 mm	m2	201,7	0,74	149,26	252	13	4	Hořák
466		Natavení SBS mod. asf. pásu ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL 4 mm	m2	201,7	0,74	149,26	252	13	4	Hořák
467		Polyurethanové lepidlo INSTA-STIK	m2	201,7	0,06	12,10	253	13	4	
468		Expandovaný polystyren ISOVER EPS PERIMETR 140 mm	m2	201,7	0,7	141,19	253	13	4	Pila na polystyren
469		Nopová folie	m2	111,12	0,1	11,11	253	13	4	
470		Zhutněný zásyp	m3	83,655	0,29	24,26	254	4	2	Rypadlo, vibrační deska
471		Jádrová omítka vnitřních stěn	m2	182,26	0,28	51,03	255	22	4	Omítačka, silo
472		Štuková omítka vnitřních stěn	m2	182,26	0,2	36,45	255	22	4	
473		Strop sklepů - Cementová lepicí a stěrková hmota weber	m2	79,36	0,1	7,94	256	31	3	Míchadlo
474		Strop sklepů - Lepená a mechanicky kotvená čedičová vlna ISOVER TS PROFI 60 mm	m2	79,36	0,7	55,55	256	31	3	
475		Strop sklepů - Cementová lepicí a stěrková hmota weber + perlina 3 mm	m2	79,36	0,12	9,52	256	31	3	Míchadlo
476	1.PP	Strop sklepů - Podkladní nátěr weber.pas PODKLAD UNI	m2	79,36	0,05	3,97	256	31	3	
477		Strop sklepů - Silikonová omítka weber.pas SILIKON bílá	m2	79,36	0,34	26,98	256	31	3	
478		Tech. Místnost - jádrová omítka stropu	m2	6,86	0,34	2,33	257	22	3	Omítačka, silo
479		Tech. Místnost - štuková omítka stropu	m2	6,86	0,34	2,33	257	22	3	
480		Tech. Místnost - obložení SDK nad dveřmi	m2	0,55	0,4	0,22	258	24	3	
481		Strop schodiště - instalace hliníkového roštu	m2	6,86	0,6	4,12	258	24	3	

ÚPRAVY VNITŘNÍCH POVRCHŮ

482		Strop schodiště - obložení SDK deskami	m2	6,86	0,4	2,74	258	24	3	
483		Schodišťové madlo	kpl	1	8	8,00	259	40	1	
484		Sklepní kóje	kpl	1	224	224,00	260	40	4	
485	1. NP	Jádrová omítka vnitřních stěn	m2	1103,1	0,28	308,87	261	22	8	Stavební výtah, omítačka, silo
486		Štuková omítka vnitřních stěn	m2	1103,1	0,2	220,62	261	22	8	Stavební výtah, omítačka, silo
487		Instalace hliníkového roštu podhledů	m2	357,65	0,6	214,59	262	24	6	Stavební výtah
488		SDK podhledy	m2	357,65	0,4	143,06	262	24	6	Stavební výtah
489		Rozvody vytápění	kpl	1	144	144,00	263	21	3	Stavební výtah
490		Čedičová vlna ISOVER N 20 mm	m2	357,65	0,35	125,18	264	23	6	Stavební výtah
491		Expandovaný polystyren ISOVER EPS 100 30 mm	m2	357,65	0,35	125,18	264	23	6	Stavební výtah, pila na polystyren
492		Dilatační pásy	m	396,8	0,05	19,84	264	23	6	Stavební výtah
493		Betonová mazanina s polymerovými vlákny 55 mm	m2	357,65	0,25	89,41	264	23	6	Čerpadlo, autodomíhávač, stavební výtah
494		SDK předstěny	m2	73,79	1	73,79	265	24	4	Stavební výtah
495	Schodišťové madlo	kpl	1	8	8,00	266	40	1	Stavební výtah	
496	2. NP	Jádrová omítka vnitřních stěn	m2	1103,1	0,28	308,87	267	22	8	Stavební výtah, omítačka, silo
497		Štuková omítka vnitřních stěn	m2	1103,1	0,2	220,62	267	22	8	Stavební výtah, omítačka, silo
498		Instalace hliníkového roštu podhledů	m2	357,65	0,6	214,59	268	24	6	Stavební výtah
499		SDK podhledy	m2	357,65	0,4	143,06	268	24	6	Stavební výtah
500		Rozvody vytápění	kpl	1	144	144,00	269	21	3	Stavební výtah
501		Čedičová vlna ISOVER N 20 mm	m2	357,65	0,35	125,18	270	23	6	Stavební výtah
502		Expandovaný polystyren ISOVER EPS 100 30 mm	m2	357,65	0,35	125,18	270	23	6	Stavební výtah, pila na polystyren
503		Dilatační pásy	m	396,8	0,05	19,84	270	23	6	Stavební výtah
504		Betonová mazanina s polymerovými vlákny 55 mm	m2	357,65	0,25	89,41	270	23	6	Čerpadlo, autodomíhávač, stavební výtah
505		SDK předstěny	m2	73,79	1	73,79	271	24	4	Stavební výtah
506	Schodišťové madlo	kpl	1	8	8,00	272	40	1	Stavební výtah	
507	3. NP	Jádrová omítka vnitřních stěn	m2	1103,1	0,28	308,87	273	22	8	omítačka, silo
508		Štuková omítka vnitřních stěn	m2	1103,1	0,2	220,62	273	22	8	omítačka, silo
509		Instalace hliníkového roštu podhledů	m2	357,65	0,6	214,59	274	24	6	Stavební výtah
510		SDK podhledy	m2	357,65	0,4	143,06	274	24	6	Stavební výtah
511		Rozvody vytápění	kpl	1	144	144,00	275	21	3	Stavební výtah
512		Čedičová vlna ISOVER N 20 mm	m2	357,65	0,35	125,18	276	23	6	Stavební výtah
513		Expandovaný polystyren ISOVER EPS 100 30 mm	m2	357,65	0,35	125,18	276	23	6	Stavební výtah, pila na polystyren
514		Dilatační pásy	m	396,8	0,05	19,84	276	23	6	Stavební výtah
515		Betonová mazanina s polymerovými vlákny 55 mm	m2	357,65	0,25	89,41	276	23	6	Čerpadlo, autodomíhávač, stavební výtah
516		SDK předstěny	m2	73,79	1	73,79	277	24	4	Stavební výtah
517	Schodišťové madlo	kpl	1	8	8,00	278	40	1	Stavební výtah	
518		Jádrová omítka vnitřních stěn	m2	1103,1	0,28	308,87	279	22	8	omítačka, silo
519		Štuková omítka vnitřních stěn	m2	1103,1	0,2	220,62	279	22	8	omítačka, silo
520		Instalace hliníkového roštu podhledů	m2	357,65	0,6	214,59	280	24	6	Stavební výtah
521		SDK podhledy	m2	357,65	0,4	143,06	280	24	6	Stavební výtah

522	4. NP	Rozvody vytápění	kpl	1	144	144,00	281	21	3	Stavební výtah
523		Čedičová vlna ISOVER N 20 mm	m2	357,65	0,35	125,18	282	23	6	Stavební výtah
524		Expandovaný polystyren ISOVER EPS 100 30 mm	m2	357,65	0,35	125,18	282	23	6	Stavební výtah, pila na polystyren
525		Dilatační pásy	m	396,8	0,05	19,84	282	23	6	Stavební výtah
526		Betonová mazanina s polymerovými vlákny 55 mm	m2	357,65	0,25	89,41	282	23	6	Čerpadlo, autodomíhávač, stavební výtah
527		SDK předstěny	m2	73,79	1	73,79	283	24	4	Stavební výtah
528		Schodišřové madlo	kpl	1	8	8,00	284	40	1	Stavební výtah
529		5. NP	Jádrová omítka vnitřních stěn	m2	101,84	0,28	28,52	285	22	8
530	Štuková omítka vnitřních stěn		m2	101,84	0,2	20,37	285	22	8	omítačka, silo
531	Instalace hliníkového roštu podhledů		m2	29,27	0,6	17,56	286	24	6	Stavební výtah
532	SDK podhledy		m2	29,27	0,4	11,71	286	24	6	Stavební výtah
533	Osazení odtokové vpusti tech. Místnosti		kpl	1	4	4,00	287	23	6	Stavební výtah
534	Čedičová vlna ISOVER N 20 mm		m2	29,27	0,35	10,24	287	23	6	Stavební výtah
535	Expandovaný polystyren ISOVER EPS 100 140 mm		m2	29,27	0,35	10,24	287	23	6	Stavební výtah, pila na polystyren
536	Dilatační pásy		m	29,27	0,05	1,46	287	23	6	Stavební výtah
537	Betonová mazanina s polymerovými vlákny vř. spádování 75 mm		m2	29,27	0,25	7,32	287	23	6	Čerpadlo, autodomíhávač, stavební výtah
538	CELÝ OBJ.		Ocelová konstrukce výtahové řachty	kpl	1	224	224,00	288	43	4
539	1.PP	Osazení obložřkových zárubní	ks	1	3	3,00	289	26	2	
540		Provedení keramické dlažby	m2	106,66	0,95	101,33	290	25	5	Pila
541		Natřeni hlinířkových a ocelovřých zárubní	ks	3	2	6,00	291	4	1	
542		Kompletace vzduřchotechniky	kpl	1	48,00	48,00	292	20	2	
543		Kompletace elektra	kpl	1	48,00	48,00	293	10	3	
544		Malba stěn	m2	182,26	0,07	12,76	294	27	2	
545	1.NP	Osazení obložřkových zárubní a dveřř	ks	25	3	75,00	295	26	3	
546		Provedení PVC podlahy	m2	357,65	0,48	171,67	296	29	5	Stavební výtah, pila
547		Provedení keramické dlažby	m2	85,52	0,95	81,24	297	25	5	Stavební výtah, pila
548		Provedení keramických obřkladů	m2	164,89	1,1	181,38	297	25	5	Stavební výtah, pila
549		Osazení revizních dvřřek	kpl	1	8	8,00	298	4	1	Stavební výtah
550		Natřeni hlinířkových a ocelovřých zárubní	ks	3	2	6,00	299	4	1	Stavební výtah
551		Kompletace vzduřchotechniky	kpl	1	48,00	48,00	300	20	2	Stavební výtah
552		Kompletace elektra	kpl	1	336,00	336,00	301	10	3	Stavební výtah
553		Kompletace sanity	kpl	1	112,00	112,00	302	8	2	Stavební výtah
554		Osazení topných řtěl	kpl	1	112,00	112,00	303	21	2	Stavební výtah
555		Osazení vnitřních parapetů	ks	20	0,65	13,00	304	4	3	Stavební výtah
556		Malba stěn	m2	1103,1	0,07	77,22	305	27	4	Stavební výtah
557		Osazení obložřkových zárubní a dveřř	ks	25	3	75,00	306	26	3	Stavební výtah
558	Provedení PVC podlahy	m2	357,65	0,48	171,67	307	29	5	Stavební výtah, pila	
559	Provedení keramické dlažby	m2	85,52	0,95	81,24	308	25	5	Stavební výtah, pila	

KOMPLETEČNÍ A DOKONČOVACÍ VNITŘNÍ PRÁCE

560		Provedení keramických obkladů	m2	164,89	1,1	181,38	308	25	5	Stavební výtah, pila
561		Osazení revizních dvířek	kpl	1	8	8,00	309	4	1	Stavební výtah
562	2. NP	Natření hliníkových a ocelových zárubní	ks	3	2	6,00	310	4	1	Stavební výtah
563		Kompletace vzduchotechniky	kpl	1	48,00	48,00	311	20	2	Stavební výtah
564		Kompletace elektra	kpl	1	336,00	336,00	312	10	3	Stavební výtah
565		Kompletace sanity	kpl	1	112,00	112,00	313	8	2	Stavební výtah
566		Osazení topných těles	kpl	1	112,00	112,00	314	21	2	Stavební výtah
567		Osazení vnitřních parapetů	ks	20	0,65	13,00	315	4	3	Stavební výtah
568		Malba stěn	m2	1103,1	0,07	77,22	316	27	4	Stavební výtah
569		Osazení obložkových zárubní a dveří	ks	25	3	75,00	317	26	3	Stavební výtah
570		Provedení PVC podlahy	m2	357,65	0,48	171,67	318	29	5	Stavební výtah, pila
571		Provedení keramické dlažby	m2	85,52	0,95	81,24	319	25	5	Stavební výtah, pila
572		Provedení keramických obkladů	m2	164,89	1,1	181,38	319	25	5	Stavební výtah, pila
573		Osazení revizních dvířek	kpl	1	8	8,00	320	4	1	Stavební výtah
574	3. NP	Natření hliníkových a ocelových zárubní	ks	3	2	6,00	321	4	1	Stavební výtah
575		Kompletace vzduchotechniky	kpl	1	48,00	48,00	322	20	2	Stavební výtah
576		Kompletace elektra	kpl	1	336,00	336,00	323	10	3	Stavební výtah
577		Kompletace sanity	kpl	1	112,00	112,00	324	8	2	Stavební výtah
578		Osazení topných těles	kpl	1	112,00	112,00	325	21	2	Stavební výtah
579		Osazení vnitřních parapetů	ks	20	0,65	13,00	326	4	3	Stavební výtah
580		Malba stěn	m2	1103,1	0,07	77,22	327	27	4	Stavební výtah
581		Osazení obložkových zárubní a dveří	ks	25	3	75,00	328	26	3	Stavební výtah
582		Provedení PVC podlahy	m2	357,65	0,48	171,67	329	29	5	Stavební výtah, pila
583		Provedení keramické dlažby	m2	85,52	0,95	81,24	330	25	5	Stavební výtah, pila
584		Provedení keramických obkladů	m2	164,89	1,1	181,38	330	25	5	Stavební výtah, pila
585		Osazení revizních dvířek	kpl	1	8	8,00	331	4	1	Stavební výtah
586	4. NP	Natření hliníkových a ocelových zárubní	ks	3	2	6,00	332	4	1	Stavební výtah
587		Kompletace vzduchotechniky	kpl	1	48,00	48,00	333	20	2	Stavební výtah
588		Kompletace elektra	kpl	1	336,00	336,00	334	10	3	Stavební výtah
589		Kompletace sanity	kpl	1	112,00	112,00	335	8	2	Stavební výtah
590		Osazení topných těles	kpl	1	112,00	112,00	336	21	2	Stavební výtah
591		Osazení vnitřních parapetů	ks	20	0,65	13,00	337	4	3	Stavební výtah
592		Malba stěn	m2	1103,1	0,07	77,22	338	27	4	Stavební výtah
593		Osazení obložkových zárubní a dveří	ks	8	3	24,00	339	26	2	Stavební výtah
594		Provedení keramické dlažby	m2	50,16	0,95	47,65	340	25	3	Stavební výtah, pila
595		Provedení keramických obkladů	m2	38,07	1,1	41,88	340	25	3	Stavební výtah, pila
596		Osazení revizních dvířek	kpl	1	8	8,00	341	4	1	Stavební výtah
597	5. NP	Natření hliníkových a ocelových zárubní	ks	1	1	1,00	342	4	1	Stavební výtah
598		Kompletace vzduchotechniky	kpl	1	24,00	24,00	343	20	2	Stavební výtah
599		Kompletace elektra	kpl	1	32,00	32,00	344	10	2	Stavební výtah

	600		Kompletace sanity	kpl	1	32,00	32,00	345	8	2	Stavební výtah	
	601		Osazení vnitřních parapetů	ks	1	0,65	0,65	346	4	1	Stavební výtah	
	602		Malba stěn	m2	156	0,07	10,92	347	27	3	Stavební výtah	
	603		Kompletace kotelny	kpl	1	112,00	112,00	348	17	2	Stavební výtah	
FASÁDNÍ ÚPRAVY	604		Přesun stavebního výtahu	kpl	1	36	36,00	349	18	4	Stavební výtah	
	605		Montáž lešení	kpl	1	200	200,00	350	30	6	Stavební výtah	
	606		Montáž ochranné sítě	kpl	1	36	36,00	350	30	6	Stavební výtah	
	607		Zakrytí oken a dveří	kpl	1	96	96,00	351	31	4	Stavební výtah	
	608		Ukotvení hliníkových "L" konzol a vodorovných "J" profilů - celý objekt	m2	1040	0,381	396,24	352	31	8	Stavební výtah	
	609		Vyplnění čedičovou vlnou ISOVER FASSIL 170 mm + kotvení - 1.NP + stěna za schodištěm	m2	320	0,58	185,60	352	31	8	Stavební výtah	
	610		Vyplnění čedičovou vlnou ISOVER FASSIL 120 mm + kotvení - 2. - 4.NP	m2	720	0,28	201,60	352	31	8	Stavební výtah	
	611		Difúzní pojistná folie TYVEK UV FACADE - CERNA - celý objekt	m2	1040	0,1	104,00	352	31	8	Stavební výtah	
	612		Hliníkové H profily - provětrávaná mezera - celý objekt	m2	1040	0,381	396,24	352	31	8	Stavební výtah	
	613		Vodorovné laťování 50/30 - 1.NP + 2.NP - 4.NP	m2	970	0,345	334,65	352	31	8	Stavební výtah	
	614		Vodorovné laťování 60/40 - stěna za schodištěm	m2	70	0,345	24,15	352	31	8	Stavební výtah	
	615		Pobití hoblovanými prkny ze sibiřského modřínu 19 mm - 1.NP + 2.NP - 4.NP	m2	970	0,493	478,21	352	31	8	Stavební výtah	
	616	FASÁDA		Pobití fasádními fermacelovými deskami CEMBRIT 8 mm	m2	70	0,42	29,40	352	31	8	Stavební výtah
	617		Osazení vnějších parapetů, rozdělení, aj. klemp. prvků fasády	m	335,87	0,36	120,91	353	16	4	Stavební výtah	
	618		Osazení kotvení zábradlí oken vč. povrchové úpravy	ks	364	0,2	72,80	354	40	4	Stavební výtah	
	619		Osazení zábradlí oken vč. povrchové úpravy	m	106,12	0,92	97,63	354	40	8	Stavební výtah	
	620		Montáž hromosvodu	kpl	1	72	72,00	355	10	3		
	621		Cementová a lepicí stěrková hmota - ext. pohled 1.PP	m2	514,14	0,1	51,41	356	31	6	Míchadlo	
	622		Lepení a mech. Kotvení čedičové vlny ISOVER TF PROFI 200 mm	m2	399,85	0,65	259,90	356	31	6		
	623		Lepení a mech. Kotvení čedičové vlny ISOVER TF PROFI 160 mm	m2	114,56	0,55	63,01	356	31	6		
	624		Cementová a lepicí stěrková hmota + perlínka 3 mm	m2	514,14	0,25	128,54	356	31	6	Míchadlo	
	625		Tenkovrstvá silikonová omítka vnějších stěn a stropů 1.PP	m2	659,24	0,352	232,05	357	31	6		
	626		Instalace hliníkového roštu ve spádu 3%, 50 - 85 mm	m2	22	0,431	9,48	358	31	8		
	627	ZASTŘ		Bednění ze smrkových prken 25 mm	m2	22	0,493	10,85	358	31	8	Pila
	628	EŠENÍ		Separční rohož 1,5 mm	m2	22	0,1	2,20	358	31	8	
	629	HL.		Legované hliníkové pásy PREFALZ tl. 0,7 mm	m2	22	0,75	16,50	358	31	8	
630	VCHO		Podhledový hliníkový rošt	m2	22	0,431	9,48	358	31	8		

	DU									
	631	Pobití fasádními fermacelovými deskami CEMBRIT 8 mm	m2	22	0,68	14,96	358	31	8	Pila
	632	Demontáž stavebního výtahu	kpl	1	18	18,00	359	18	3	
	633	Demontáž lešení	kpl	1	64	64,00	360	30	6	
OKOLÍ STAVBY	634	Terénní úpravy okolí stavby - srovnání terénu	kpl	1	96	96,00	361	5 6 4	5	Rypadlo, nakladač, nákladní automobil
	635	Výkopy pro gabionové stěny a schodiště	kpl	1	64	64,00	362	4	6	Rypadlo, nakladač, nákladní automobil
	636	Začištění výkopu pro gabionové stěny	kpl	1	32	32,00	362	4	6	
	637	Zhutnění štěrkopískový podsyp 0/32 200 mm	kpl	1	32	32,00	362	4	6	Rypadlo, vibrační deska
	638	Osazení kotvení pro drátěné koše	kpl	1	12	12,00	362	4	6	
	639	Betonáž základů gabionových stěn suchou směsí	kpl	1	16	16,00	362	4	6	Autodomíchávač
	640	Osazení drátěných košů	kpl	1	48	48,00	362	4	6	Rypadlo
	641	Vyskládání pohledových stran	kpl	1	36	36,00	362	4	6	
	642	Vysypání plnicím kamenivem	kpl	1	52	52,00	362	4	6	
	643	Vložení spon	kpl	1	30	30,00	362	4	6	
	644	Položení geotextilie z rubu stěn	kpl	1	8	8,00	362	4	6	
	645	Zhutněný zásyp	kpl	1	32	32,00	362	4	6	Rypadlo, vibrační deska
	646	Betonové lože pro obrubníky	m3	7,8672	0,73	5,74	363	41	6	Autodomíchávač
	647	Osazení obrubníků pro chodníky	m	217,07	0,32	69,46	363	41	6	Rypadlo
	648	Zhutněný štěrkopískový podsyp 0/63 mm tl. 150 mm	m3	16,281	0,45	7,33	363	41	6	Vibrační deska
	649	Osazení odvodňovacích žlabů	kpl	1	36	36,00	363	41	6	Rypadlo
	650	Lože z drčeného kameniva 4 - 8 mm tl. 40 mm	kpl	4,3415	0,45	1,95	363	41	6	Rypadlo
	651	Položení zámkové dlažby	m2	98,67	0,4	39,47	363	41	6	
	652	Zásyp pískem frakce 0 - 2 mm	m2	98,67	0,38	37,49	363	41	6	
	653	Betonové lože pro obrubníky	m3	3,9336	0,73	2,87	364	41	6	Autodomíchávač
	654	Osazení obrubníků pro chodníky	m	108,54	0,32	34,73	364	41	6	Rypadlo
	655	Zhutněný štěrkopískový podsyp 0/63 mm tl. 150 mm	m3	8,1403	0,45	3,66	364	41	6	Vibrační deska
	656	Osazení odvodňovacích žlabů	kpl	0,5	36	18,00	364	41	6	Rypadlo
	657	Lože z drčeného kameniva 4 - 8 mm tl. 40 mm	kpl	2,1707	0,45	0,98	364	41	6	Rypadlo
	658	Položení zámkové dlažby	m2	49,335	0,4	19,73	364	41	6	
	659	Zásyp pískem frakce 0 - 2 mm	m2	49,335	0,38	18,75	364	41	6	
	660	Betonové lože pro obrubníky	m3	9,5654	0,73	6,98	365	41	6	Autodomíchávač
	661	Osazení obrubníků pro pojížděnou zámkovou dlažbu	m	53,141	0,32	17,01	365	41	6	Rypadlo
	662	Zhutnění podkladní vrstvy	m2	176,5	0,32	56,48	365	41	6	Vibrační deska
	663	Zhutněný štěrkopískový podsyp 0/63 mm tl. 200 mm	m3	35,3	0,45	15,89	365	41	6	Vibrační deska, rypadlo, nákladní automobil
664	Zhutněné kamenivo frakce 4-32 mm tl. 200 mm	m3	52,95	0,45	23,83	365	41	6	Vibrační deska, rypadlo, nákladní automobil	
665	Ložná vrstva - kamenivo frakce 4 - 8 mm tl. 40 - 50 mm	m3	88,25	0,5	44,13	365	41	6	Rypadlo	
666	Položení zámkové dlažby 80 mm	m2	176,5	0,4	70,60	365	41	6		
667	Osazení odvodňovacích žlabů	m	34,1	0,25	8,53	365	41	6		
668	Zásyp pískem frakce 0 - 2 mm	m2	176,5	0,38	67,07	365	41	6		
669	CE Provedení podkladu že štěrkodrtě 60 mm	m2	526,89	0,45	237,10	366	44	5	Rypadlo, nákladní automobil, vibrační deska	

	670	KOMUNIKA	Provedení asfaltového krytu vozovky	m2	526,89	0,02	10,54	366	44	5	Finišer
	671		Osazení dopravního značení	kpl	1	16	16,00	366	44	5	
	672		Vodorovné dopravní značení	kpl	1	16	16,00	366	44	5	
	673		Provedení zábradlí z kulatiny	m	34	0,5	17,00	367	4	2	
	674		Osazení exteriérového zábradlí	kpl	1	8	8,00	368	40	1	
	675		Rozprostření ornice	m2	844,5	0,08	67,56	369	4, 3, 5	2	Rypadlo, nakladač
	676		Sadové úpravy	kpl	1	74	74,00	370	4	3	Rypadlo, nakladač
	677		Montáž poštovních schránek	kpl	1	16	16,00	371	40	1	
	678		Odstranění zařízení staveniště	kpl	1	56	56,00	372	4	1	nákladní automobil
PŘEDÁNÍ	679	PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ	Umístění bezpečnostních tabulek (PB)	kpl	1	4	4,00	373	45	1	
	680		Umístění hasících přístrojů	ks	16	0,3	4,80	373	45	1	
	681		Osazení čidel detekce kouře	ks	25	0,5	12,50	373	45	1	
	682		Vyčištění budovy	m2	2146,8	0,11	236,15	374	28	3	
	683		Předání stavby	kpl	1	40	40,00	375	1	1	

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM VELKÁ ÚPA**

3.5 TECHNOLOGICKÝ NORMÁL

2022

MONIKA HOFMEISTEROVÁ

**VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D.,
ARQUITECTO TÉCNICO**

TECHNOLOGICKÝ ROZBOR

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	STAVEBNÍ PROCES			ZÁJMOVÁ JEDNOTKA	ZÁJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ PRACNOST SKUTEČNÁ	ČÍSLO (NÁZEV) ČETY	MIN. POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND [hod.směnu-1]	SMĚNNOST [směn.den-1]	SKUTEČNÁ DOBA TRVÁNÍ	STROJE, ZAŘÍZENÍ
	ČÍSLO	SPECIFIKACE	NÁZEV									
PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	1		Převzetí staveniště	kpl	1	8	1	1	8	1	1	
	2		Vytyčení staveniště	m ²	1973	19,729	2	3	8	1	1	teodolit
	3		Sejmutí ornice	m ³	1483	14,83	3	1	8	1	2	dozer
	4		Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1	30	2	3	8	1	2	teodolit
	5		Odvoz ornice na externí skládku	m ³	296,6	35,593	7	4	8	1	2	nakladač, nákladní automobil
	6		Oplocení staveniště	m	177,7	35,534	4	4	8	1	2	nákladní automobil
	7		Zařízení staveniště	kpl	1	120	4	1	8	1	15	nákladní automobil
	8		Napojení staveniště na inženýrské sítě	kpl	1	24	4	2	8	2	2	
	9		Zpevnění komunikace a plochy staveniště	m ²	359,2	18,775	7	1	8	1	2	nákladní automobil
	10		Odstranění křovin a stromů	kpl	1	48	4	3	8	1	2	pila, křovinořez, nákladní automobil
	11		ŽB panely - základ pro věžový jeřáb	kpl	1	16	4	2	8	1	1	nákladní automobil
PŘÍPOJKY	12		Přeložka stávajícího vedení NN vč. přeložení el. pilíře (připojení staveniště)	kpl	1	80	5	2	8	1	4	Rypadlo
	13		Přeložka sdělovacích metalických kabelů Cetin	kpl	1	56	5	2	8	1	4	Rypadlo
	14		Přeložka domovní stávající kanalizace	kpl	1	32	5	3	8	1	4	Rypadlo
	15		Přeložka stávajícího vodovodu vč. nadz. hydrantu (připojení staveniště)	kpl	1	104	5	3	8	1	5	Rypadlo
	16		Kanalizační přípojka	kpl	1	105,09	34	2	8	1	6	Teodolit, rypadlo
	17		Vodovodní přípojka	kpl	1	111,68	35	2	8	1	6	Teodolit, rypadlo
	18		Plynovodní přípojka	kpl	1	39,517	36	2	8	1	3	Teodolit, rypadlo
	19		Přípojka NN	kpl	1	78,173	37	2	8	1	5	Teodolit, rypadlo
ZEMNÍ PRÁCE	20		Vytyčení stavební jámy	m ²	666,6	19,998	2	3	8	1	1	Teodolit
	21		Záporové pažení	kpl	4	214,79	38	3	8	1	9	Rypadlo, čerpadlo, nakladač
	22		Hloubení stavební jámy do 1. úrovně	m ³	228,4	4,5685	5	2	8	1	2	Rypadlo, nakladač
	23		Hloubení stavební jámy do 2. úrovně	m ³	1732	34,636	5	2	8	1	6	Rypadlo, nakladač
	24		Ruční začištění výkopů	m ³	42,51	79,919	4	4	8	1	2	
	25		Vytyčení pasů a patek	m ²	233,4	7,0029	2	2	8	1	1	Teodolit
	26		Výkop pasů a patek vč. ručního začištění	m ³	548,6	54,389	4 5	3	8	1	3	Rypadlo, nakladač
	27		Odvoz zeminy na externí skládku	m ³	2353	941,16	4 6 7	5	8	1	15	Nakladač, nákladní automobil
	28		Osazení pažin tl. 100 mm	kpl	1	64	9	3	8	1	3	Rypadlo
29		Uložení zemních pásků	m	78	23,4	10	2	8	1	2		
30		Hutněný štěrkopískový polštář 1. úroveň	m ³	90,41	40,685	4 5 7	4	8	1	2	Rypadlo, nákladní automobil	

ZÁKLADY	31	Vyztužení podkladního betonu (desky) kari sítěmi 150/150/8 mm - 1. úroveň	t	1,585	37,283	11	3	8	1	2	Jeřáb
	32	Betonáž podkladního betonu (desky) tř. 16/20 - 1. úroveň	m3	16,44	12	12	6	8	1	1	Jeřáb, bádie, autodomíchávač, ponorný vibrátor
	33	Bednění patek, pasů a dojezdu výtahové šachty	m2	433,3	65,001	14	3	8	1	3	Jeřáb
	34	Armování patek, pasů a dojezdu výtahové šachty	t	26,64	453,23	11	4	8	1	8	Jeřáb
	35	Betonáž pasů, patek a dojezdu výtahové šachty	m3	205,2	149,78	12	6	8	1	5	Jeřáb, bádie, autodomíchávač, ponorný vibrátor
	36	Odbednění patek, pasů a dojezdu výtahové šachty	m ²	433,3	97,446	14	3	8	1	2	Jeřáb
	37	Hutněný šterkopiskový polštář 2. úroveň	m3	131,8	59,301	4 5 7	4	8	1	2	Rypadlo, nákladní automobil
	38	Vyztužení podkladního betonu (desky) kari sítěmi 150/150/8 mm - 2. úroveň	t	0,605	0,4414	11	4	8	1	1	Jeřáb
	39	Betonáž podkladního betonu (desky) tř. 16/20 - 2. úroveň	m ³	12,09	7,9807	14	3	8	1	1	Jeřáb
	40	Armování základové železobetonové desky svařovanými sítěmi kari	t	4,49	92,765	11	4	8	1	3	Jeřáb
	41	Bednění základové železobetonové desky	m ²	39,68	10,715	14	3	8	1	1	Jeřáb
	42	Betonáž základové železobetonové desky - beton C30/37 - XC2, XA1	m3	26,41	17,43	12	6	8	1	1	Jeřáb, bádie, autodomíchávač, ponorný vibrátor
	43	Odbednění základové železobetonové desky	m2	39,68	7,9368	14	3	8	1	1	Jeřáb
HRUBÁ SPODNÍ STAVBA	44	Hydroizolace pod svislými konstrukcemi 1.PP	m ²	29,26	11,704	13	4	8	1	1	Hořák
	45	Vytyčení železobetonových sloupů a stěn	m2	15,06	0,3012	2	2	8	1	1	Teodolit
	46	Bednění železobetonových sloupů a stěn	m ²	56,15	15,161	14	3	8	1	1	Jeřáb
	47	Armování železobetonových sloupů a stěn	t	2,181	36,552	11	4	8	1	4	Jeřáb
	48	Dobednění železobetonových sloupů a stěn	m2	56,15	63,161	14	3	8	1	3	Jeřáb
	49	Betonáž železobetonových sloupů a stěn C34/45	m3	12,12	15,389	12	6	8	1	2	Jeřáb, bádie, autodomíchávač, ponorný vibrátor
	50	Odbednění železobetonových sloupů a stěn	m ²	112,3	30,321	14	3	8	1	2	Jeřáb
	51	1.PP Bednění a stojkování železobetonových průvlaků a stropu	m2	425,5	114,88	14	5	8	1	4	Jeřáb
	52	Armování železobetonových průvlaků a stropu	t	12,33	192,41	11	4	8	1	7	Jeřáb
	53	Betonáž železobetonových průvlaků a stropu	m3	102,7	99,636	12	6	8	1	3	Čerpadlo, autodomíchávač, ponorný vibrátor
	54	Odbednění železobetonových průvlaků a stropu	m ²	340,8	51,119	14	3	8	1	3	Jeřáb
	55	Odstojkování ŽB stropu	m2	340,8	44,303	14	4	8	1	1	Jeřáb
	56	Osazení prefa schodiště	kpl	1	64	15	4	8	1	2	Jeřáb
	57	Hydroizolace podlahy 1.PP	m2	652,3	166,34	13	3	8	1	3	Hořák
	58	Hrubá podlaha 1.PP	m ²	652,3	313,83	13	5	8	1	5	Pila na polystyren, čerpadlo
1. NP	59	Vytyčení ŽB stěn	m ²	26,19	0,5238	2	2	8	1	1	Teodolit
	60	Bednění ŽB stěn	m2	314,3	116,86	14	3	8	1	5	Jeřáb
	61	Armování ŽB stěn	t	13,58	213,54	11	4	8	1	7	Jeřáb
	62	Dobednění ŽB stěn	m ²	314,3	84,856	14	3	8	1	4	Jeřáb
	63	Betonáž ŽB stěn	m3	79,88	101,45	12	6	8	1	3	Jeřáb, bádie, autodomíchávač, ponorný vibrátor
	64	Odbednění ŽB stěn	m2	628,6	138,28	14	3	8	1	3	Jeřáb
	65	Bednění a stojkování ŽB stropu a průvlaků	m ²	425,3	114,84	14	3	8	1	5	Jeřáb
	66	Armování ŽB stropu a průvlaků	t	9,972	155,66	11	4	8	1	5	Jeřáb

67	Betonáž ŽB stropu a průvlaků	m3	83,1	80,606	12	6	8	1	2	Čerpadlo, autodomíhávač, ponorný vibrátor
68	Odbednění a přestojkování ŽB stropu a průvlaků	m2	340,8	51,119	14	3	8	1	2	Jeřáb
69	Odstojkování ŽB stropu	m2	340,8	44,303	14	3	8	1	1	Jeřáb
70	Osazení prefa schodiště	kpl	1	64	11	5	8	1	2	Jeřáb
71	Vytyčení nosných stěn Porotherm 30 P+D	m ²	22,99	0,4598	2	2	8	1	1	Teodolit
72	Zdění nosných stěn Porotherm 30 P+D	m2	400,1	125,28	15	6	8	1	5	Jeřáb
73	Bednění ŽB stěn schodišťové šachty	m ²	39,04	10,541	14	3	8	1	1	Jeřáb
74	Armování ŽB stěn schodišťové šachty	t	0,976	50,348	11	5	8	1	2	Jeřáb
75	Dobednění ŽB stěn schodišťové šachty	m2	39,04	10,541	14	3	8	1	1	Jeřáb
76	Betonáž ŽB stěn schodišťové šachty	m3	9,76	12,395	12	4	8	1	1	Jeřáb, bádíe, ponorný vibrátor
77	Odbednění ŽB stěn schodišťové šachty	m2	78,08	21,082	14	3	8	1	1	Jeřáb
78	Bednění a stojkování ŽB stropu a průvlaků	m2	425,3	114,84	14	3	8	1	5	Jeřáb
79	Armování ŽB stropu a průvlaků	t	9,972	155,66	11	4	8	1	5	Jeřáb
80	Betonáž ŽB stropu a průvlaků	m3	83,1	40	12	6	8	1	2	Čerpadlo, autodomíhávač, ponorný vibrátor
81	Odbednění a přestojkování ŽB stropu	m2	340,8	51,119	14	3	8	1	2	Jeřáb
82	Odstojkování ŽB stropu	m2	340,8	44,303	14	3	8	1	1	Jeřáb
83	Osazení prefa schodiště	kpl	1	64	11	5	8	1	2	Jeřáb
84	Vytyčení nosných stěn Porotherm 30 P+D	m2	22,99	0,4598	2	2	8	1	1	Teodolit
85	Zdění nosných stěn Porotherm 30 P+D	m ²	400,1	125,28	15	6	8	1	5	Jeřáb
86	Bednění ŽB stěn schodišťové šachty	m2	39,04	10,541	14	3	8	1	1	Jeřáb
87	Armování ŽB stěn schodišťové šachty	t	0,976	30,348	11	5	8	1	2	Jeřáb
88	Dobednění ŽB stěn schodišťové šachty	m2	39,04	10,541	14	3	8	1	1	Jeřáb
89	Betonáž ŽB stěn schodišťové šachty	m3	9,76	12,395	12	4	8	1	1	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač, ponorný vibrátor
90	Odbednění ŽB stěn schodišťové šachty	m2	78,08	21,082	14	3	8	1	1	Jeřáb
91	Bednění a stojkování ŽB stropu a průvlaků	m2	425,3	114,84	14	3	8	1	5	Jeřáb
92	Armování ŽB stropu a průvlaků	t	9,972	155,66	11	4	8	1	5	Jeřáb
93	Betonáž ŽB stropu a průvlaků	m3	83,1	80,606	12	6	8	1	2	Čerpadlo, autodomíhávač, ponorný vibrátor
94	Odbednění a přestojkování ŽB stropu a průvlaků	m2	340,8	51,119	14	3	8	1	2	Jeřáb
95	Odstojkování ŽB stropu	m2	340,8	44,303	14	3	8	1	1	Jeřáb
96	Osazení prefa schodiště	kpl	1	64	11	5	8	1	2	Jeřáb
97	Vytyčení nosných stěn Porotherm 30 P+D	m2	22,99	0,4598	2	2	8	1	1	Teodolit
98	Zdění nosných stěn Porotherm 30 P+D	m2	400,1	125,28	15	6	8	1	5	Jeřáb
99	Bednění ŽB stěn schodišťové šachty	m2	39,04	10,541	14	3	8	1	1	Jeřáb
100	Armování ŽB stěn schodišťové šachty	t	0,976	30,348	11	5	8	1	2	Jeřáb
101	Dobednění ŽB stěn schodišťové šachty	m2	39,04	10,541	14	3	8	1	1	Jeřáb
102	Betonáž ŽB stěn schodišťové šachty	m3	9,76	12,395	12	4	8	1	1	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač, ponorný vibrátor
103	Odbednění ŽB stěn schodišťové šachty	m2	78,08	21,082	14	3	8	1	1	Jeřáb
104	Bednění a stojkování ŽB stropu a průvlaků	m2	425,3	138,84	14	3	8	1	6	Jeřáb
105	Armování ŽB stropu a průvlaků	t	9,972	155,66	11	4	8	1	5	Jeřáb
106	Betonáž ŽB stropu a průvlaků	m3	83,1	80,606	12	6	8	1	2	Čerpadlo, autodomíhávač, ponorný vibrátor
107	Odbednění a přestojkování ŽB stropu a průvlaků	m2	340,8	51,119	14	3	8	1	2	Jeřáb

	108		Odstojkování ŽB stropu	m2	340,8	44,303	14	3	8	1	1	Jeřáb	
	109		Osazení prefa schodiště	kpl	1	64	11	5	8	1	2	Jeřáb	
	110	5. NP	Bednění železobetonových stěn a atiky	m ²	84,23	30,743	14	3	8	1	2	Jeřáb	
	111		Armování železobetonových stěn a atiky	t	7,14	112,28	11	4	8	1	4	Jeřáb	
	112		Dobednění železobetonových stěn a atiky	m2	84,23	22,743	14	3	8	1	2	Jeřáb	
	113		Betonáž železobetonových stěn a atiky	m3	39,67	50,378	12	6	8	1	2	Jeřáb, bádíe, autodomíchávač, ponorný vibrátor	
	114		Odbednění železobetonových stěn a atiky	m2	168,5	45,486	14	3	8	1	2	Jeřáb	
	115		Bednění a stojkování šikmého ŽB stropu	m2	56,58	15,277	14	3	8	1	1	Jeřáb	
	116		Armování ŽB stropu	t	2,214	34,561	11	4	8	1	2	Jeřáb	
	117		Betonáž ŽB stropu	m3	12,3	11,931	12	6	8	1	1	Jeřáb, bádíe, autodomíchávač, ponorný vibrátor	
	118		Odbednění a přestojkování ŽB stropu	m2	56,58	15,277	14	3	8	1	1	Jeřáb	
	119		Odostojkování ŽB stropu	m2	56,58	7,3554	14	3	8	1	1	Jeřáb	
	120		Montáž stavebního výtahu	kpl	1	30	18	4			1		
	121	ZASTŘEŠENÍ	STŘEŠNÍ PLÁŠŤ NAD 4. NP	Osazení kotev pro pohyb a hromosvod	kpl	2	104	16	3	8	1	3	Stavební výtah, jeřáb
	122			Osazení zakončení VZT potrubí	ks	15	30	20	2	8	1	2	Stavební výtah
	123			Rozvod elektro k vyhřívání vpustí	kpl	1	32	10	2	8	1	2	Stavební výtah
	124			Osazení vyhřívacích odvodňovacích vpustí	ks	16	48	8	2	8	1	3	Stavební výtah
	125			Natavení SBS mod. Asf. Pásu ICOPAL VEDAG PYE G200 S40	m2	636	63,6	13	5	8	1	2	Stavební výtah
	126			Provedení tepelné izolace střechy	m ²	715	75,49	13	6	8	1	4	Stavební výtah, pila na polystyren
	127			Provedení hydroizolace střechy	m ²	620	238,1	13	4	8	1	5	Stavební výtah
	128			Oplechování atiky	m	110,1	42,939	16	4	8	1	3	Stavební výtah
	129			Osazení zábradlí z kovové tkané nerezové sítě	kpl	48,08	25,002	40	4	8	1	1	Stavební výtah
	130			Osazení ocelových budníků na střeše	ks	8	64	40	4	8	1	2	Stavební výtah, jeřáb
	131	Ocelová konstrukce štítů na střeše	kpl	1	96	40	4	8	1	3	Stavební výtah, jeřáb		
	132	Osazení betonové dlažby 500/500 mm	m ²	658,1	154,94	41	5	8	1	4	Stavební výtah		
	133	Montáž hromosvodu	kpl	1	16	10	2	8	1	1	Stavební výtah, jeřáb		
	134	STŘEŠENÍ PLÁŠŤ + FASÁDA 5. NP	Montáž lešení kolem jádra	m ²	54,09	4,3272	30	4	8	1	1	Stavební výtah	
	135		Osazení kotev pro hromosvod	kpl	1	8	16	1	8	1	1	Stavební výtah	
	136		Fasáda a střešní plášť 5.NP	kpl	1	329,65	31	6	8	1	7	Stavební výtah	
	137		Legované hliníkové pásy PREFALZ tl. 0,7 mm	m ²	153	114,75	16	5	8	1	3	Stavební výtah	
	138		Montáž hromosvodu	kpl	1	24	10	2	8	1	2	Stavební výtah	
	139		Demontáž lešení	m ²	54,09	2,7045	30	3	8	1	1	Stavební výtah, jeřáb	
	140		Demontáž jeřábu	kpl	1	16	18	2	8	1	1		
	141		Směrové přemístění kabelu VN (PRO VEDENÍ KAN. ŘADU)	m	23	3,45	10	2	8	1	2	Teodolit, rypadlo	
	142		Směrové přemístění sdělovacího kabelu (PRO VEDENÍ PLYN. ŘADU)	m	20	3	42	2	8	1	1	Teodolit, rypadlo	
	143	NAL. ŘAD	Vytyčení stávajícího kanalizačního řadu (vč. výtlačného potrubí z ČS)	m	200,1	2,0007	2	2	8	1	1	Teodolit	
	144		Hloubení výkopu a odhalení stávajícího kanalizačního řadu	m3	350	128	4,5	3	8	1	6	Rypadlo	
	145		Zkapacitnění kanalizačního řadu - PVC DN250 SN12	m	140,7	95,333	34	5	8	1	3		

INŽENÝRSKÉ SÍŤE			MĚŘENÍ							Poznámky		
			Objem	Plocha	Průměr	Průměr	Průměr	Průměr	Průměr			
INŽENÝRSKÉ SÍŤE	KA	146	Zkapacitnění výtlačného kanalizačního řadu - D75 PE100 SDR11	m	105	88	34	5	8	1	3	
		147	Zásyp výkopu zeminou + zhutnění	m3	350	101,5	4,5	3	8	1	3	Rypadlo, vibrační deska
	VOD. ŘAD	148	Vytyčení vodovodního řadu	m	210,2	2,1015	2	2	8	1	1	Teodolit
		149	Hloubení výkopu pro vodovodní řad	kpl	1	116,88	4,5	3	8	1	4	Rypadlo
		150	Provedení potrubí vodovodu D110/10 PE 100 SDR11	m	360,3	148,16	35	5	8	1	4	
		151	Provedení potrubí vodovodu zavěšením na mostě	m	44	38	35	5	8	1	1	
		152	Zásyp výkopu zeminou + zhutnění	m3	315,3	91,425	4,5	3	8	1	3	Rypadlo, vibrační deska
	PLYN. ŘAD	153	Vytyčení navrženého plynovodního řadu	m	196,6	1,9656	2	2	8	1	1	
		154	Hloubení výkopu pro plynovodní řad	m3	294,8	110,35	4,5	3	8	1	5	Rypadlo
		155	Provedení potrubí plynovodu D63/5,8 PE100 SDR11	m	339,1	167,92	36	4	8	1	6	
		156	Provedení potrubí plynovodu po mostě ocel pozink DN50	m	27	12,096	36	4	8	1	1	Rypadlo
		157	Zásyp výkopu zeminou + zhutnění	m3	294,8	85,504	4,5	3	8	1	4	Rypadlo, vibrační deska
	1. PP	158	Zdění příček Porotherm 14 profi	m ²	106,9	46,456	15	3	8	1	2	Teodolit, stavební výtah, pila, míchačka
		159	Zdění příček YTONG tl. 100 mm	m ²	44,42	14,84	15	3	8	1	1	Teodolit, stavební výtah, pila, míchačka
		160	Hrubý rozvod vzduchotechniky	kpl	1	64	20	2	8	1	4	
		161	Hrubý rozvod splaškové kanalizace	kpl	1	168	8	3	8	1	7	
		162	Hrubý rozvod dešťové kanalizace	kpl	1	72	8	3	8	1	3	
163		Hrubý rozvod vodovodu	kpl	2	48	8	2	8	1	3		
164		Hrubý rozvod plynovodu	kpl	1	48	17	2	8	1	3		
165		Hrubý rozvod elektro	kpl	1	112	10	2	8	1	7		
166		Stoupací potrubí splaškové kanalizace	kpl	1	32	8	2	8	1	2		
167		Stoupací potrubí dešťové kanalizace	kpl	1	16	8	2	8	1	1		
168		Stoupací potrubí vodovodu	kpl	1	8	8	2	8	1	1		
169		Stoupací potrubí požárního vodovodu	kpl	1	8	8	2	8	1	1		
170		Stoupací potrubí plynovodu	kpl	1	16	17	2	8	1	1		
171		Montáž vstupních domovních dveří	ks	1	2	19	2	8	1	1		
1. NP	172	Zdění stěn Porotherm AKU Z Profi 25	m ²	336,5	177,18	15	2	8	1	4	Teodolit, stavební výtah, pila, míchačka	
	173	Zdění příček Porotherm AKU Z 11,5 Profi	m ²	46,16	24,672	15	2	8	1	1	Teodolit, stavební výtah, pila, míchačka	
	174	Zdění příček Porotherm 11,5 Profi	m ²	310,3	180,82	15	2	8	1	4	Teodolit, stavební výtah, pila, míchačka	
	175	Zdění příček YTONG tl. 100 mm	m ²	101,8	42,749	15	2	8	1	2	Teodolit, stavební výtah, pila, míchačka	
	176	Stoupací potrubí vzduchotechniky	kpl	1	32	20	2	8	1	2		
	177	Stoupací potrubí splaškové kanalizace	kpl	1	32	8	2	8	1	2	Stavební výtah	
	178	Stoupací potrubí dešťové kanalizace	kpl	1	16	8	2	8	1	1	Stavební výtah	
	179	Stoupací potrubí vodovodu	kpl	1	64	8	2	8	1	4		
	180	Stoupací potrubí požárního vodovodu	kpl	1	8	8	2	8	1	1	Stavební výtah	
	181	Stoupací potrubí plynovodu	kpl	1	8	17	2	8	1	1	Stavební výtah	
	182	Stoupací potrubí vytápění	kpl	1	16	21	2	8	1	1	Stavební výtah	
	183	Hrubý rozvod vzduchotechniky	kpl	1	112	20	4	8	1	4	Stavební výtah	
	184	Hrubý rozvod splaškové kanalizace	kpl	1	224	8	6	8	1	5	Stavební výtah	
	185	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1	224	8	6	8	1	5	Stavební výtah	
	186	Hrubý rozvod elektro	kpl	1	368	10	6	8	1	8	Stavební výtah	

187		Osazení oken	ks	20	160	19	4	8	1	5	Jeřáb
188	2. NP	Zdění stěn Porotherm AKU Z Profi 25	m2	301,1	162,95	15	2	8	1	4	Teodolit, stavební výtah, pila, míchačka
189		Zdění příček Porotherm AKU Z 11,5 Profi	m2	46,16	24,672	15	2	8	1	1	Teodolit, stavební výtah, pila, míchačka
190		Zdění příček Porotherm 11,5 Profi	m2	330,5	189,43	15	2	8	1	4	Teodolit, stavební výtah, pila, míchačka
191		Zdění příček YTONG tl. 100 mm	m2	101,8	42,749	15	2	8	1	2	Teodolit, stavební výtah, pila, míchačka
192		Stoupací potrubí vzduchotechniky	kpl	1	32	20	2	8	1	2	
193		Stoupací potrubí splaškové kanalizace	kpl	1	32	8	2	8	1	2	Stavební výtah
194		Stoupací potrubí dešťové kanalizace	kpl	1	8	8	2	8	1	1	Stavební výtah
195		Stoupací potrubí vodovodu	kpl	1	64	8	2	8	1	4	
196		Stoupací potrubí požárního vodovodu	kpl	1	8	8	2	8	1	1	Stavební výtah
197		Stoupací potrubí plynovodu	kpl	1	8	17	2	8	1	1	Stavební výtah
198		Stoupací potrubí vytápění	kpl	1	16	21	2	8	1	1	Stavební výtah
199		Hrubý rozvod vzduchotechniky	kpl	1	112	20	4	8	1	4	Stavební výtah
200		Hrubý rozvod splaškové kanalizace	kpl	1	224	8	6	8	1	5	Stavební výtah
201		Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1	224	8	6	8	1	5	Stavební výtah
202	Hrubý rozvod elektro	kpl	1	368	10	6	8	1	8	Stavební výtah	
203		Osazení oken	ks	27	216	19	6	8	1	5	Jeřáb, stavební výtah
204	3. NP	Zdění stěn Porotherm AKU Z Profi 25	m2	301,1	162,95	15	2	8	1	4	Teodolit, stavební výtah, pila, míchačka
205		Zdění příček Porotherm AKU Z 11,5 Profi	m2	46,16	24,672	15	2	8	1	1	Teodolit, stavební výtah, pila, míchačka
206		Zdění příček Porotherm 11,5 Profi	m2	330,5	189,43	15	2	8	1	4	Teodolit, stavební výtah, pila, míchačka
207		Zdění příček YTONG tl. 100 mm	m2	101,8	42,749	15	2	8	1	2	Teodolit, stavební výtah, pila, míchačka
208		Stoupací potrubí vzduchotechniky	kpl	1	32	8	2	8	1	2	
209		Stoupací potrubí splaškové kanalizace	kpl	1	32	8	2	8	1	2	Stavební výtah
210		Stoupací potrubí dešťové kanalizace	kpl	1	8	8	2	8	1	1	Stavební výtah
211		Stoupací potrubí vodovodu	kpl	1	64	8	2	8	1	4	Stavební výtah
212		Stoupací potrubí požárního vodovodu	kpl	1	8	8	2	8	1	1	Stavební výtah
213		Stoupací potrubí plynovodu	kpl	1	8	17	2	8	1	1	Stavební výtah
214		Stoupací potrubí vytápění	kpl	1	16	21	2	8	1	1	Stavební výtah
215		Hrubý rozvod splaškové kanalizace	kpl	1	224	8	6	8	1	5	Stavební výtah
216		Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1	224	8	6	8	1	5	Stavební výtah
217		Hrubý rozvod elektro	kpl	1	368	8	6	8	1	8	Stavební výtah
218	Hrubý rozvod vzduchotechniky	kpl	1	112	20	4	8	1	4	Stavební výtah	
219		Osazení oken	ks	27	216	19	6	8	1	5	Jeřáb, stavební výtah
220	4. NP	Zdění stěn Porotherm AKU Z Profi 25	m2	301,1	162,95	15	2	8	1	4	Teodolit, stavební výtah, pila, míchačka
221		Zdění příček Porotherm AKU Z 11,5 Profi	m2	46,16	24,672	15	2	8	1	1	Teodolit, stavební výtah, pila, míchačka
222		Zdění příček Porotherm 11,5 Profi	m2	330,5	189,43	15	2	8	1	4	Teodolit, stavební výtah, pila, míchačka
223		Zdění příček YTONG tl. 100 mm	m2	101,8	42,749	15	2	8	1	2	Teodolit, stavební výtah, pila, míchačka
224		Stoupací potrubí vzduchotechniky	kpl	1	32	20	2	8	1	2	Stavební výtah
225		Stoupací potrubí splaškové kanalizace	kpl	1	32	8	2	8	1	2	Stavební výtah
226		Stoupací potrubí dešťové kanalizace	kpl	1	8	8	2	8	1	1	Stavební výtah
227		Stoupací potrubí vodovodu	kpl	1	64	8	2	8	1	4	Stavební výtah
228		Stoupací potrubí požárního vodovodu	kpl	1	8	8	2	8	1	1	Stavební výtah
229		Stoupací potrubí plynovodu	kpl	1	16	17	2	8	1	1	Stavební výtah

230		Stoupací potrubí vytápění	kpl	1	16	21	2	8	1	1	Stavební výtah
231		Hrubý rozvod vzduchotechniky	kpl	1	112	20	4	8	1	4	Stavební výtah
232		Hrubý rozvod splaškové kanalizace	kpl	1	224	8	6	8	1	5	Stavební výtah
233		Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1	224	8	6	8	1	5	Stavební výtah
234		Hrubý rozvod elektro	kpl	1	368	8	6	8	1	8	Stavební výtah
235		Osazení oken	ks	27	216	19	6	8	1	5	Jeřáb, stavební výtah
236	5. NP	Zdění přiček Porotherm 11,5 Profi	m2	77,67	54,267	15	2	8	1	2	Teodolit, stavební výtah, pila, míchačka
237		Zdění přiček YTONG tl. 100 mm	m2	9,56	4,014	15	2	8	1	1	Teodolit, stavební výtah, pila, míchačka
238		Stoupací potrubí vodovodu	kpl	1	8	8	2	8	1	1	Stavební výtah
239		Stoupací potrubí požárního vodovodu	kpl	1	8	8	2	8	1	1	Stavební výtah
240		Stoupací potrubí plynovodu	kpl	1	8	17	2	8	1	1	Stavební výtah
241		Stoupací potrubí vytápění	kpl	1	16	21	2	8	1	1	Stavební výtah
242		Hrubý rozvod vzduchotechniky	kpl	1	16	20	2	8	1	1	Stavební výtah
243		Hrubý rozvod splaškové kanalizace	kpl	1	32	8	2	8	1	2	Stavební výtah
244		Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1	32	8	2	8	1	2	Stavební výtah
245		Hrubý rozvod plynovodu	kpl	1	32	17	2	8	1	2	Stavební výtah
246		Hrubý rozvod dešťové kanalizace	kpl	1	8	8	2	8	1	1	Stavební výtah
247		Hrubý rozvod elektro	kpl	1	80	10	2	8	1	5	Stavební výtah
248		Zakončení/stoupací potrubí vzduchotechniky	kpl	1	32	20	2	8	1	2	Stavební výtah
249		Zakončení/stoupací potrubí splaškové kanalizace	kpl	1	32	8	2	8	1	2	Stavební výtah
250		Zakončení/stoupací potrubí dešťové kanalizace	kpl	1	8	8	2	8	1	1	Stavební výtah
251	Osazení oken	ks	1	4	19	2	8	1	1	Jeřáb, stavební výtah	
252	FASÁDA	Vnější hydroizolace stěn 1.PP	m2	605,1	310,63	13	4	8	1	10	Hořák
253		Vnější tepelná izolace stěn 1.PP (styk zemina)	m2	514,5	164,41	13	4	8	1	6	Pila na polystyren
254		Zhutněný zásyp	m3	83,66	24,26	4	2	8	1	2	Rypadlo, vibrační deska
255	1. PP	Omítky vnitřních stěn	m2	364,5	87,485	22	4	8	1	3	Omítačka, silo
256		Tepelná izolace vnitřního podhledu 1.PP	m2	396,8	103,96	31	3	8	1	5	Míchadlo
257		Jádrová omítka stropu 1.PP	m2	13,72	4,6648	22	3	8	1	1	Omítačka, silo
258		SDK konstrukce 1.PP	m2	14,27	7,08	24	3	8	1	1	
259		Schodišťové madlo	kpl	1	8	40	1	8	1	1	
260		Sklepní kóje	kpl	1	224	40	4	8	1	7	
261	1. NP	Omítky vnitřních stěn	m2	2206	529,49	22	8	8	1	9	Stavební výtah, omítačka, silo
262		SDK podhledy	m2	715,3	357,65	24	6	8	1	8	Stavební výtah
263		Rozvody vytápění	kpl	1	144	21	3	8	1	6	Stavební výtah
264		Hrubé podlahy	m2	1073	359,61	23	6	8	1	8	Stavební výtah
265		SDK předstěny	m2	73,79	73,79	24	4	8	1	3	Stavební výtah
266		Schodišťové madlo	kpl	1	8	40	1	8	1	1	Stavební výtah
267	2. NP	Omítky vnitřních stěn	m2	2206	529,49	22	8	8	1	9	Stavební výtah, omítačka, silo
268		SDK podhledy	m2	715,3	357,65	24	6	8	1	8	Stavební výtah
269		Rozvody vytápění	kpl	1	144	21	3	8	1	6	Stavební výtah
270		Hrubé podlahy	m2	1073	359,61	23	6	8	1	8	Stavební výtah
271		SDK předstěny	m2	73,79	73,79	24	4	8	1	3	Stavební výtah
272		Schodišťové madlo	kpl	1	8	40	1	8	1	1	Stavební výtah

ÚPRAVY POVRCHŮ

273	3. NP	Omítky vnitřních stěn	m2	2206	529,49	22	8	8	1	9	omítačka, silo	
274		SDK podhledy	m2	715,3	357,65	24	6	8	1	8	Stavební výtah	
275		Rozvody vytápění	kpl	1	144	21	3	8	1	6	Stavební výtah	
276		Hrubé podlahy	m2	1073	359,61	23	6	8	1	8	Stavební výtah	
277		SDK předstěny	m2	73,79	73,79	24	4	8	1	3	Stavební výtah	
278		Schodišřové madlo	kpl	1	8	40	1	8	1	1	Stavební výtah	
279	4. NP	Omítky vnitřních stěn	m2	2206	529,49	22	8	8	1	9	omítačka, silo	
280		SDK podhledy	m2	715,3	357,65	24	6	8	1	8	Stavební výtah	
281		Rozvody vytápění	kpl	1	144	21	3	8	1	6	Stavební výtah	
282		Hrubé podlahy	m2	1073	359,61	23	6	8	1	8	Stavební výtah	
283		SDK předstěny	m2	73,79	73,79	24	4	8	1	3	Stavební výtah	
284		Schodišřové madlo	kpl	1	8	40	1	8	1	1	Stavební výtah	
285	5. NP	Omítky vnitřních stěn	m2	203,7	48,884	22	8	8	1	1	omítačka, silo	
286		SDK podhledy	m2	58,54	29,27	24	6	8	1	1	Stavební výtah	
287		Hrubá podlaha technické místnosti	m2	87,81	33,27	23	6	8	1	1	Stavební výtah	
288		Montáž ocelové konstrukce výtahové šachty	kpl	1	224	43	4	8	1	7		
289	1. PP	Osazení obložřkových zárubňi a dveřř	ks	1	3	26	2	8	1	1		
290		Provedení keramické dlažby	m2	106,7	101,33	25	5	8	1	3	Pila	
291		Natřeni hlinřkových a ocelovřých zárubňi	ks	3	6	4	1	8	1	2		
292		Kompletace vzduchotechniky	kpl	1	48	20	2	8	1	3		
293		Kompletace elektra	kpl	1	48	10	3	8	1	2		
294		Malba stěn	m2	182,3	12,758	27	2	8	1	1		
295	1. NP	Osazení obložřkových zárubňi a dveřř	ks	25	75	26	3	8	1	4		
296		Provedení PVC podlahy	m2	357,7	171,67	29	5	8	1	5	Stavební výtah, pila	
297		Provedení keramické dlažby a obkladů	m2	250,4	262,62	25	5	8	1	7	Stavební výtah, pila	
298		Osazení revizňích dvřřek	kpl	1	8	4	1	8	1	1	Stavební výtah	
299		Natřeni hlinřkových a ocelovřých zárubňi	ks	3	6	4	1	8	1	2	Stavební výtah	
300		Kompletace vzduchotechniky	kpl	1	48	20	2	8	1	3	Stavební výtah	
301		Kompletace elektra	kpl	1	336	10	3	8	1	11	Stavební výtah	
302		Kompletace sanity	kpl	1	112	8	2	8	1	7	Stavební výtah	
303		Osazení topňých těles	kpl	1	112	21	2	8	1	7	Stavební výtah	
304		Osazení vnitřňích parapetů	ks	20	13	4	3	8	1	2	Stavební výtah	
305		Malba stěn	m2	1103	77,217	27	4	8	1	4	Stavební výtah	
306		2. NP	Osazení obložřkových zárubňi a dveřř	ks	25	75	26	3	8	1	4	Stavební výtah
307			Provedení PVC podlahy	m2	357,7	171,67	29	5	8	1	5	Stavební výtah, pila
308			Provedení keramické dlažby a obkladů	m2	250,4	262,62	25	5	8	1	7	Stavební výtah, pila
309			Osazení revizňích dvřřek	kpl	1	8	4	1	8	1	1	Stavební výtah
310	Natřeni hlinřkových a ocelovřých zárubňi		ks	3	6	4	1	8	1	2	Stavební výtah	
311	Kompletace vzduchotechniky		kpl	1	48	20	2	8	1	3	Stavební výtah	
312	Kompletace elektra		kpl	1	336	10	3	8	1	11	Stavební výtah	
313	Kompletace sanity		kpl	1	112	8	2	8	1	7	Stavební výtah	
314	Osazení topňých těles		kpl	1	112	21	2	8	1	7	Stavební výtah	
315	Osazení vnitřňích parapetů		ks	20	13	4	3	8	1	2	Stavební výtah	

/NITŘNÍ PRÁČE

KOMPLETEČNÍ A DOKONČOVACÍ	316	Malba stěn	m2	1103	77,217	27	4	8	1	4	Stavební výtah	
	317	Osazení obložkových zárubní a dveří	ks	25	75	26	3	8	1	4	Stavební výtah	
	318	Provedení PVC podlahy	m2	357,7	171,67	29	5	8	1	5	Stavební výtah, pila	
	319	Provedení keramické dlažby a obkladů	m2	250,4	262,62	25	5	8	1	7	Stavební výtah, pila	
	320	Osazení revizních dvířek	kpl	1	8	4	1	8	1	1	Stavební výtah	
	321	Natření hliníkových a ocelových zárubní	ks	3	6	4	1	8	1	2	Stavební výtah	
	322	3. NP Kompletace vzduchotechniky	kpl	1	48	20	2	8	1	3	Stavební výtah	
	323	Kompletace elektra	kpl	1	336	10	3	8	1	11	Stavební výtah	
	324	Kompletace sanity	kpl	1	112	8	2	8	1	7	Stavební výtah	
	325	Osazení topných těles	kpl	1	112	21	2	8	1	7	Stavební výtah	
	326	Osazení vnitřních parapetů	ks	20	13	4	3	8	1	2	Stavební výtah	
	327	Malba stěn	m2	1103	77,217	27	4	8	1	4	Stavební výtah	
	328	Osazení obložkových zárubní a dveří	ks	25	75	26	3	8	1	4	Stavební výtah	
	329	Provedení PVC podlahy	m2	357,7	171,67	29	5	8	1	5	Stavební výtah, pila	
	330	Provedení keramické dlažby a obkladů	m2	250,4	262,62	25	5	8	1	7	Stavební výtah, pila	
	331	Osazení revizních dvířek	kpl	1	8	4	1	8	1	1	Stavební výtah	
	332	Natření hliníkových a ocelových zárubní	ks	3	6	4	1	8	1	2	Stavební výtah	
	333	4. NP Kompletace vzduchotechniky	kpl	1	48	20	2	8	1	3	Stavební výtah	
	334	Kompletace elektra	kpl	1	336	10	3	8	1	11	Stavební výtah	
	335	Kompletace sanity	kpl	1	112	8	2	8	1	7	Stavební výtah	
	336	Osazení topných těles	kpl	1	112	21	2	8	1	7	Stavební výtah	
	337	Osazení vnitřních parapetů	ks	20	13	4	3	8	1	2	Stavební výtah	
	338	Malba stěn	m2	1103	77,217	27	4	8	1	4	Stavební výtah	
	339	Osazení obložkových zárubní a dveří	ks	8	24	26	2	8	1	2	Stavební výtah	
	340	Provedení keramické dlažby a obkladů	m2	88,23	89,529	25	3	8	1	4	Stavební výtah, pila	
	341	Osazení revizních dvířek	kpl	1	8	4	1	8	1	1	Stavební výtah	
	342	Natření hliníkových a ocelových zárubní	ks	1	1	4	1	8	1	1	Stavební výtah	
	343	5. NP Kompletace vzduchotechniky	kpl	1	24	20	2	8	1	2	Stavební výtah	
	344	Kompletace elektra	kpl	1	32	10	2	8	1	2	Stavební výtah	
	345	Kompletace sanity	kpl	1	32	8	2	8	1	2	Stavební výtah	
	346	Osazení vnitřních parapetů	ks	1	0,65	4	1	8	1	1	Stavební výtah	
	347	Malba stěn	m2	156	10,92	27	3	8	1	1	Stavební výtah	
	348	Kompletace kotelny	kpl	1	112	17	2	8	1	7	Stavební výtah	
	FASÁDNÍ ÚPRAVY	349	Přesun stavebního výtahu	kpl	1	36	18	4	8	1	2	Stavební výtah
		350	Montáž lešení	kpl	1	236	30	6	8	1	5	Stavební výtah
		351	Zakrytí oken a dveří	kpl	1	96	31	4	8	1	3	Stavební výtah
		352	Fasáda - CEMBRIT + modřínové palubky	m2	6240	2150,1	31	8	8	1	25	Stavební výtah
		353	Osazení vnějších parapetů aj. klempířských prvků	m	335,9	120,91	16	4	8	1	4	Stavební výtah
354		Osazení kotvení a zábradlí oken	m	106,1	170,43	40	4	8	1	6	Stavební výtah	
355		Montáž hromosvodu	kpl	1	72	10	3	8	1	4		
356		Zateplení vnějších podhledů 1.PP	m2	1543	502,86	31	6	8	1	7	Míchadlo	
357		Omítka vnějších stěn a stropů 1.PP	m2	659,2	232,05	31	6	8	1	5		
358		Zastřešení hlavního vchodu	m2	132	63,47	31	8	8	1	2		

	359	Demontáž stavebního výtahu	kpl	1	18	18	3	8	1	1	
	360	Demontáž lešení	kpl	1	64	30	6	8	1	2	
TERÉNNÍ ÚPRAVY	361	Terénní úpravy okolí stavby - srovnání terénu	kpl	1	96	5 6 4	5	8	1	3	Rypadlo, nakladač, nákladní automobil
	362	Provedení gabionových stěn	kpl	1	362	4	6	8	1	10	Rypadlo, nakladač, nákladní automobil
	363	Provedení zámkové dlažby - chodníky	m	217,1	197,45	41	6	8	1	3	Autodomíchávač
	364	Provedení zámkové dlažby - chodníky 2. etapa	m	108,5	98,725	41	6	8	1	4	Autodomíchávač
	365	Provedení zámkové dlažby - parkoviště	m2	529,5	310,5	41	6	8	1	7	Autodomíchávač
	366	Provedení asfaltové komunikace	m2	1054	279,64	44	5	8	1	7	Rypadlo, nákladní automobil, vibrační deska
	367	Osazení dřevěného zábradlí	m	34	17	4	2	8	1	2	
	368	Osazení exteriérového zábradlí	kpl	1	8	40	1	8	1	3	
	369	Rozprostření ornice	m2	844,5	67,56	4, 3, 5	2	8	1	5	Rypadlo, nakladač
	370	Sadové úpravy	kpl	1	74	4	3	8	1	4	Rypadlo, nakladač
KOMPLETECE	371	Montáž poštovních schránek	kpl	1	16	40	1	8	1	2	
	372	Odstranění zařízení staveniště	kpl	1	56	4	1	8	1	7	nákladní automobil
	373	Kompletace protipožárních opatření	kpl	1	21,3	45	1	8	1	3	
	374	Vyklizení a vyčištění objektu	m2	2147	236,15	28	3	8	1	10	
	375	Předání stavby	kpl	1	40	1	1	8	1	5	

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM VELKÁ ÚPA**

3.6 PRACOVNÍCH ČET

2022

MONIKA HOFMEISTEROVÁ

**VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D.,
ARQUITECTO TÉCNICO**

PRACOVNÍ ČETY	
ČÍSLO	NÁZEV
1	Vedení stavby
2	Geodeti
3	Obsluha dozeru
4	Pomocný dělník
5	Obsluha rypadla
6	Obsluha nakladače
7	Obsluha nákladního automobilu
8	Instalatéři
9	Montéři věžového jeřábu
10	Elektrikáři
11	Armovači
12	Betonáři
13	Izolatéři
14	Tesaři
15	Zedníci - Porotherm
16	Klempíři
17	Plynaři
18	Montéři stavebního výtahu
19	Okenáři
20	Vzduchaři
21	Topenáři
22	Omítkáři
23	Betonáři - podlaha
24	Sádkartonáři
25	Obkladači
26	Truhláři
27	Malíři
28	Uklízeči
29	Podlaháři
30	Lešenáři
31	Fasádníci
32	Obsluha smykového nakladače
33	Zahradníci
34	Specialisté - přípojky kanalizace
35	Specialisté - přípojky vodovod
36	Specialisté - přípojky plynovod
37	Specialisté - přípojky NN
38	Specialisté - pažení
39	Obsluha autojeřábu
40	Zámečníci
41	Dlaždiči
42	Specialisté - CETIN
43	Specialisté - montéři výtahu
44	Specialisté - komunikace
45	Specialisté - Požární bezpečnost