

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA STAVEBNÍ
Katedra technologie staveb



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
Stavebně technologický projekt
Viladům Bohnická 171/42

3. Řešení technologické struktury

Štěpán Černický

2022

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Rostislav Šulc, Ph.D.

Stavebně technologický projekt Viladům Bohnická 171/42

3. Řešení technologické struktury

Seznam příloh:

1. Technologický rozbor
2. Technologický normál
3. Seznam pracovních čet
4. Seznam zkratk použitých v TR a TN
5. Rozbor dopravních procesů

Rozborový list - Viladům Bohnická 171/42

Technologická etapa	Činnost (konstrukční prvek)			Měrná jednotka	Množství [m.j.]	Norma času [Nh.mj. ⁻¹]	Pracnost normová [Nh] - též celková	Dílčí stavební proces		
	Pořadové číslo	Podlaží/ činnost	Název					Zařazení do procesu č.	Číslo (název) čety	Stroje, zařízení
PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	1		Převzetí staveniště	m2	765,5	0,002	1,531	1		
	2		Vytyčení staveniště	m2	765,5	0,003	2,297	2		Totální stanice
	3		Oplocení staveniště včetně vjezdových/výjezdních bran	bm	55,2	0,355	19,610	3		Manipulátor, Nákladní auto
	4		Kompletní vyklizení stávajícího objektu, včetně demontáže TZB zařízení	podl	4,0	8,000	32,000	4		Kontejnery
	5		Kácení stromových porostů dle projektu k tomu určených	ks	10,0	0,490	4,900	5		Motorová pila
	6		Likvidace křovin a jiných vegetačních porostů	kpl	1,0	8,000	8,000	5		Křovinořez
	7		Skrývka ornice v mocnosti 20 cm	m3	125,9	0,070	8,810	6		Rypadlo 10t
	8		Naložení ornice	m3	167,4	0,050	8,370	6		Rypadlo 10t
	9		Přemístění ornice na deponii do 10 000 m	m3	167,4	0,020	3,348	6		Nákladní auto
	10		Podsyp šterkem ZS 20 cm - buňky, síla, sklady, ..	m3	20,0	0,255	5,100	7		Manipulátor, Nákladní auto
	11		Umístění staveništních buněk	kpl	1,0	2,000	2,000	7		Autojeřáb
	12		Umístění zásobníkových sil	kpl	1,0	2,000	2,000	7		Nákladní automobil
	13		Umístění mobilního WC	kpl	1,0	1,000	1,000	7		
	14		Umístění skladovacích kontejnerů	kpl	1,0	2,000	2,000	7		Autojeřáb
	15		Umístění kontejnerů na tříděný odpad	kpl	1,0	2,000	2,000	7		Nákladní automobil
	16		Dočasná přípojka kanalizace pro ZS	kpl	1,0	16,000	16,000	8		
	17		Dočasná přípojka vodovodu pro ZS + rozvody vody po staveništi	kpl	1,0	16,000	16,000	9		
	18		Dočasná přípojka elektřiny pro ZS + rozvody osvětlení a pro staveništní rozvaděče	kpl	1,0	16,000	16,000	10		
	19		Demontáž oplocení přilehlých stran k uliční části	kpl	1,0	24,000	24,000	11		
	20		Demontáž technických zařízení	kpl	1,0	16,000	16,000	12		
	21	1.PP	Demontáž výplní otvorů	ks	12,0	1,350	16,200	13		Pneumatické kladivo
	22	1.PP	Vybourání základových konstrukcí garáže na západní straně objektu	m3	4,2	1,580	6,604	14		
	23	1.PP	Vybourání základových konstrukcí arkýře na východní straně objektu	m3	2,4	1,580	3,713	14		
	24	1.PP	Vybourání základových konstrukcí vstupního schodiště na severní straně objektu	m3	3,2	1,580	5,056	14		
	25	1.PP	Vybourání stropu-cihelná valená klenba - místnosti - 0.03,0.08 a 0.09	m3	1,5	2,280	3,420	15		Pneumatické kladivo
	26	1.PP	Vybourání chodiště a mezipodesty	m3	2,3	3,250	7,508	16		Pneumatické kladivo
	27	1.PP	Bourání příčkového zdiva	m3	8,5	2,150	18,361	17		Pneumatické kladivo
	28	1.PP	Montáž jisticích nosných prvků - přenos zatížení	kpl	1,0	4,000	4,000	17		
	29	1.PP	Vybourání zděnného komínového tříprůduchového tělesa	m3	4,7	2,150	10,170	17		Pneumatické kladivo
	30	1.PP	Bourání/ zvětšování otvorů v nosném cihelném zdivu	m3	19,1	2,150	41,033	17		Pneumatické kladivo
	31	1.PP	Zajištění nosnosti vybouraných otvorů - dozdění, umístění překladů	kpl	1,0	4,000	4,000	17		
	32	1.PP	Demontáž jisticích nosných prvků	kpl	1,0	4,000	4,000	17		
	33	1.PP	Osekání omítek na zbylých cihelných konstrukcích - interiér	m2	130,9	0,650	85,085	18		
	34	1.PP	Vyčištění spar - degradovaná malta	m2	130,9	0,550	71,995	18		

BOURACÍ/DEMOLIČNÍ PRÁCE

35	1.PP	Vybourání stávajících podlah - na úroveň zemní pláně	m3	23,8	1,580	37,659	19	
36	1.NP	Demontáž výplní otvorů	ks	21,0	1,350	28,350	20	
37	1.NP	Bourání přístavby garáže na západní straně objektu	m3	10,6	0,950	10,023	21	
38	1.NP	Vybourání vstupního schodiště s přestřešením na severní straně objektu	m3	7,6	0,950	7,220	21	
39	1.NP	Bourání arkýře na východní straně objektu	m3	12,3	0,950	11,685	21	
40	1.NP	Bourání příčkového zdiva	m3	4,0	2,150	8,514	22	Pneumatické kladivo
41	1.NP	Montáž jistících nosných prvků - přenos zatížení	kpl	1,0	4,000	4,000	22	Pneumatické kladivo
42	1.NP	Vybourání zděnného komínového tříprůduchového tělesa	m3	2,8	2,150	6,095	22	Pneumatické kladivo
43	1.NP	Bourání/ zvětšování otvorů v nosném cihelném zdivu	m3	16,5	2,150	35,497	22	
44	1.NP	Zajištění nosnosti vybouraných otvorů - dozdění, umístění překladů	kpl	1,0	8,000	8,000	22	
45	1.NP	Demontáž jistících nosných prvků	kpl	1,0	4,000	4,000	22	
46	1.NP	Osekání omítek na zbylých cihelných konstrukcích - interiér i exteriér	m2	144,7	0,650	94,049	23	
47	1.NP	Vyčištění spar - degradovaná malta	m2	144,7	0,550	79,580	23	
48	1.NP	Vybourání souvrství stávajících podlah až na prkenný záklop	m3	26,6	0,850	22,593	24	
49	2.NP	Demontáž výplní otvorů	ks	21,0	1,350	28,350	25	Pneumatické kladivo
50	2.NP	Instalace shozu suti ve 2. NP > kontejner	kpl	1,0	4,000	4,000	36	
51	2.NP	Bourání zastřešení garáže na západní straně objektu	m3	3,5	2,350	8,178	26	
52	2.NP	Vybourání vstupního schodiště s přestřešením na severní straně objektu	m3	7,6	2,350	17,860	26	
53	2.NP	Bourání terasy a zděného zábradlí	m3	2,1	2,150	4,515	27	
54	2.NP	Vybourání balkonové desky na jižní straně objektu	m3	2,5	2,350	5,781	27	
55	2.NP	Bourání příčkového zdiva	m3	4,0	2,150	8,514	28	Pneumatické kladivo
56	2.NP	Montáž jistících nosných prvků - přenos zatížení	kpl	1,0	4,000	4,000	28	
57	2.NP	Vybourání zděnného komínového tříprůduchového tělesa	m3	2,8	2,150	6,095	28	Pneumatické kladivo
58	2.NP	Bourání/ zvětšování otvorů v nosném cihelném zdivu	m3	16,5	2,150	35,497	28	Pneumatické kladivo
59	2.NP	Zajištění nosnosti vybouraných otvorů - dozdění, umístění překladů	kpl	1,0	8,000	8,000	28	
60	2.NP	Demontáž jistících nosných prvků	kpl	1,0	4,000	4,000	28	
61	2.NP	Osekání omítek na zbylých cihelných konstrukcích - interiér i exteriér	m2	144,7	0,650	94,049	29	
62	2.NP	Vyčištění spar - degradovaná malta	m2	144,7	0,550	79,580	29	
63	2.NP	Vybourání souvrství stávajících podlah až na prkenný záklop	m3	26,6	0,850	22,593	30	
64	3.NP	Demontáž výplní otvorů	ks	21,0	1,350	28,350	31	Pneumatické kladivo
65	3.NP	Instalace shozu suti ve 3.NP > kontejner na suť	kpl	1,0	4,000	4,000	36	
66	3.NP	Demontáž stávající střešní krytiny	m2	201,2	0,250	50,301	32	
67	3.NP	Kompletní demontáž systému krovu na stávajícím objektu	kpl	1,0	32,000	32,000	32	Jeřáb
68	3.NP	Bourání příčkového zdiva	m3	8,3	2,150	17,845	33	Pneumatické kladivo
69	3.NP	Vybourání zděnného komínového tříprůduchového tělesa	m3	2,9	2,150	6,235	33	Pneumatické kladivo
70	3.NP	Bourání/zvětšování otvorů v cihelném nosném zdivu	m3	4,8	2,150	10,320	33	Pneumatické kladivo
71	3.NP	Zajištění stability čtyřprůduchového komínového tělesa	kpl	1,0	4,000	4,000	33	
72	3.NP	Osekání omítek na zbylých cihelných konstrukcích - interiér i exteriér	m2	72,3	0,650	47,024	34	
73	3.NP	Vyčištění spar - degradovaná malta	m2	72,3	0,550	39,790	34	
74	3.NP	Vybourání souvrství stávajících podlah až na prkenný záklop	m3	26,6	0,850	22,593	35	
75		Demontáž shozu suti	kpl	1,0	8,000	8,000	36	
76		Vytýčení jámy pro základové konstrukce věžového jeřábu	kpl	1,0	4,000	4,000	37	Totální stanice
77		Výkop jam v zemině tř. 2 až 3	m3	54,0	0,080	4,320	37	Rypadlo 10t
78		Bednění základových konstrukcí pro věžový jeřáb	m2	18,0	0,230	4,140	38	
79		Osazení armokoše pro základové konstrukce věžového jeřábu	kpl	1,0	4,000	4,000	39	Autojeřáb
80		Osazení rámové konstrukce pro uchycení věžového jeřábu	kpl	1,0	4,000	4,000	39	Autojeřáb
81		Betonáž základových konstrukcí pro věžový jeřáb C 30/37	m3	54,0	0,680	36,720	40	Betonpumpa, Autodomíhávač
82		Odbednění základových konstrukcí pro věžový jeřáb	m2	18,0	0,110	1,980	41	
83		Vytýčení stavební jámy pro objekt SO 01	kpl	1,0	8,000	8,000	42	Totální stanice

ZEMNÍ/VÝKOPOVÉ PRÁCE	84	Vrty pro záporové pažení	ks	54,0	0,850	45,900	43	Vrtná souprava
	85	Osazení zápor	ks	54,0	0,475	25,650	43	
	86	Výkop 1. hloubkový stupeň včetně svahování - třída těžitelnosti 2 až 3	m3	442,4	0,070	30,966	44	Rypadlo 5/10 t
	87	Ruční pažení	m2	226,8	0,350	79,380	43	
	88	Naložení zeminy	m3	588,3	0,050	29,417	44	Rypadlo 5/10 t
	89	Přemístění zeminy na mezideponii do 10 000 m	m3	588,3	0,020	11,767	44	Nákladní automobil
	90	Uložení vytěžené zeminy	m3	588,3	0,010	5,883	44	
	91	Strojní obnažení spodní stavby stávajícího objektu	m3	164,0	0,125	20,501	44	Rypadlo 3/5 t
	92	Ruční dokopání obnažení spodní stavby stávajícího objektu	m3	8,0	2,270	18,160	44	
	93	Strojní výkopy základových pasů	m3	50,6	0,135	6,836	45	Rypadlo 3t
	94	Ruční dokopání a začištění dna výkopových celků	m3	5,0	2,270	11,350	45	
	95	Ruční dokopání oblastí zesílení desky podkladního betonu	m3	8,0	2,270	18,101	45	
	96	Strojní výkop vsakovacích objektů VS1 a VS2 na úroveň [-5,000]	m3	15,3	0,135	2,066	46	Rypadlo 3t
	97	Ruční dokopání vsakovacích objektů VS1 a VS2 na úroveň [-5,000]	m3	2,7	2,270	6,129	46	
98	Uložení filtrční Geotextýlie Filtek do vsakovacích objektů VS1 a VS2	m2	49,2	0,025	1,230	47		
99	Vyplnění štěrkem vsakovací objekty VS1 a VS2	m3	18,0	0,350	6,300	47	Rypadlo 3t	
100	Mělké štěrkové pásy pro vsakovací objekty VS1 a VS2	m3	3,0	0,225	0,675	47	Rypadlo 3t	
101	Kompletace Geotextýlie Filtek - překrytí štěrkových loží	m2	13,2	0,150	1,980	47		
102	Výkop odvodňovacích kanálů a čerpacích šachet	m3	7,4	0,470	3,455	48		
103	Osazení dočasného čerpacího zařízení	kpl	1,0	8,000	8,000	48		
ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE	104	Zajištění stávajících pasů - rozeprání	m2	23,4	0,353	8,260	49	
	105	Podezdění obnažených stávajících základových pasů na nezámraznou hloubku	m3	7,1	2,150	15,302	49	Míchačka 1m3
	106	Odstranění zajištění stávajících základových pasů	m2	23,4	0,120	2,808	49	
	107	Zhotovení zemních pásků	bm	134,4	0,078	10,483	50	Rozbruska
	108	Bednění základových pasů	m2	53,8	0,230	12,365	51	
	109	Vložení těsnících dilatačních plechů pro napojení konstrukce bílé vany - anglické terasy	bm	62,3	0,130	8,099	52	
	110	Bednění prostupů v základových pasech	ks	8,0	0,240	1,920	52	
	111	Betonáž základový pasů C 25/30 XC1 CL0,4 Dmax. 22 S3	m3	66,0	0,680	44,866	53	Betonpumpa, Autodomíchávač
	112	Odbednění základových pasů	m2	53,8	0,110	5,914	54	Betonpumpa, Autodomíchávač
	113	Odbednění prostupů v základových pasech	ks	8,0	0,110	0,880	54	
	114	Výkopy pro ležaté svody kanalizace	m3	11,2	0,800	8,960	55	Miniryadlo 0,5 t
	115	Uložení ležaté kanalizace + kaslíky s čistícími tvarovkami	bm	112,5	0,180	20,250	55	
	116	Pískový obsyb Ležaté kanalizace	m3	11,2	0,150	1,680	55	Miniryadlo 0,5 t
	117	SČ Vrstva štěrku f 11/22 zavibrovaná do zemní pláně na stávající části	m3	5,1	0,380	1,943	56	
118	NČ Štěrkopísek f 16/32 v tl. 100 mm	m3	10,2	0,380	3,886	56		
119	Hutnění štěrkového podsypu	m2	212,0	0,050	10,600	56	Vibrační deska 0,5 t	
120	Bednění desky podkladního betonu objektu	m2	8,6	0,230	1,973	57		
121	Armování desky podkladního betonu pomocí Kari sítě 6/150 x 6/150	t	3,3	11,700	38,694	58	Akuvazač armatur	
122	Betonáž desky podkladního betonu objektu 120 mm C 25/30 XC1 CL0,4 Dmax. 22 S3	m3	42,4	0,680	28,832	59	Betonpumpa, Autodomíchávač	
123	Odbednění desky podkladního betonu objektu	m2	8,6	0,110	0,946	60		
124	Montáž stavebního věžového jeřábu	kpl	1,0	40,000	40,000	61	Autojeřáb	
	125	1.PP - NČ Nátěr desky PB - asfaltová penetrační emulze DEKPRIMER	m2	135,7	0,050	6,785	62	
	126	1.PP - NČ Izolace proti zemní vlhkosti - GLASTEK 40 Special Mineral	m2	135,7	0,133	18,048	62	Hořák s PB bombou
	127	1.PP - NČ Izolace proti zemní vlhkosti - ELASTEK 40 Special Mineral	m2	135,7	0,133	18,048	62	Hořák s PB bombou
	128	1.PP - NČ Bednění ochranné betonové mazaniny	m2	5,4	0,230	1,249	63	
	129	1.PP - NČ Betonáž ochranné betonové mazaniny tl. 60 mm	m3	8,1	0,680	5,537	64	Betonpumpa, Autodomíchávač
	130	1.PP - NČ Odbednění ochranné betonové mazaniny	m2	5,4	0,110	0,594	65	
	131	1.PP Vyměření svislých nosných konstrukcí	kpl	1,0	8,000	8,000	68	Totální stanice
	132	1.PP Dozdění svislých nosných konstrukcí na stávající části	m2	8,5	1,450	12,325	66	Míchačka 1 m3

133	1.PP	Osazení ocelových zárubní jednotlivých vstupních dveří	ks	6,0	0,800	4,800	68	
134	1.PP - SČ	Nátěr desky PB - asfaltová penetrační emulze DEKPRIMER - oblast výstavby svislých nosných kcí	m2	43,6	0,050	2,178	67	
135	1.PP - SČ	Izolace proti zemní vlhkosti - GLASTEK 40 Special Mineral - oblast výstavby svislých nosných kcí	m2	43,6	0,133	5,793	67	Hořák s PB bombou
136	1.PP - SČ	Izolace proti zemní vlhkosti - ELASTEK 40 Special Mineral - oblast výstavby svislých nosných kcí	m2	43,6	0,133	5,793	67	Hořák s PB bombou
137	1.PP	Založení svislých nosných konstrukcí - Porotherm Profi 30 tl. 300 mm	bm	72,6	0,320	23,232	68	Teodolit, míchadlo, laser
138	1.PP	Zdění obvodových stěn - Porotherm Profi 30 tl. 300 mm - do 1. prac. Úrovně - 1,25 m	m2	53,0	0,730	38,690	68	Míchadlo
139	1.PP	Zdění vnitřních nosných stěn - Porotherm Profi 30 tl. 300 mm - do 1. prac. Úrovně - 1,25 m	m2	37,8	0,730	27,558	68	Míchadlo
140	1.PP	Montáž pomocného lešení pro zdění	kpl	1,0	8,000	8,000	68	
141	1.PP	Zdění obvodových stěn - Porotherm Profi 30 tl. 300 mm - do 2. prac. Úrovně - 3,00 m	m2	53,0	1,110	58,830	68	Míchadlo
142	1.PP	Zdění vnitřních nosných stěn - Porotherm Profi 30 tl. 300 mm - do 2. prac. Úrovně - 3,00 m	m2	37,8	1,110	41,903	68	Míchadlo
143	1.PP	Uložení nosných překladů do stěn v oblasti otvorů	ks	24,0	0,250	6,000	68	Míchadlo
144	1.PP	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,0	8,000	8,000	68	
145	1.PP	Výstavba vnější strany bednění svislých nosných konstrukcí	m2	203,7	0,230	46,851	69	Jeřáb
146	1.PP	Armování svislých nosných konstrukcí ocel S235 (175 kg/m3)	t	8,9	12,600	112,266	70	Akuvazač armatur
147	1.PP	Uložení vodotěsných průchodků pro in. Sítě - ke stěně bednění	kpl	1,0	8,000	8,000	70	
148	1.PP	Výstavba druhé strany bednění pro svislé nosné konstrukce	m2	203,7	0,230	46,851	71	Jeřáb
149	1.PP	Betonáž svislých nosných kcí - C30/37, XC4, XF2, XA1 - CL 0,4, Dmax. 22 mm - S3	m3	50,9	0,680	34,612	72	Betonpumpa, Autodomíchávač
150	1.PP	Odbednění svislých nosných konstrukcí	m2	407,4	0,110	44,814	73	Jeřáb
151	1.PP - NČ	Montáž pomocného lešení	kpl	1,0	8,000	8,000	74	
152	1.PP - NČ	Zřízení svislého bednění pro pozední věnec a průvlak	m2	36,3	0,230	8,349	74	
153	1.PP - NČ	Armování pozední věnce a průvlaků 130 kg/m3 ocel B500B	t	0,8	16,700	13,360	75	Akuvazač armatur
154	1.PP - NČ	Betonáž pozedního věnce a průvlaků C 25/30 XC1 CL0,4 Dmax. 22 S3	m3	5,5	0,680	3,740	76	Betonpumpa, Autodomíchávač
155	1.PP - NČ	Odbednění pozedního věnce a průvlaků	m2	36,3	0,110	3,993	78	
156	1.PP - NČ	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,0	8,000	8,000	78	
157	1.PP	Zřízení plošného bednění pro monolitické stropy	m2	157,3	0,300	47,190	79	Jeřáb, Laser
158	1.PP	Montáž pomocného závěsného lešení vně svislých nosných konstrukcí	kpl	1,0	8,000	8,000	79	Jeřáb
159	1.PP	Bednění svislé obvodové hrany stropní desky	m2	8,7	0,230	2,001	80	
160	1.PP	Armování stropní desky 130 kg/m3 ocel B500B	t	3,7	15,600	57,408	81	Akuvazač armatur
161	1.PP	Osazení prostupů zkrz stropní desku	kpl	1,0	2,000	2,000	81	
162	1.PP	Betonáž stropní desky C 25/30 XC CL 0,4 Dmax. 22 mm S3 tl. 180 mm a tl. 150 mm	m3	28,3	0,680	19,244	82	Betonpumpa, Autodomíchávač
163	1.PP	Odbednění svislé obvodové hrany stropní desky	m2	8,7	0,110	0,957	83	
164	1.PP	Demontáž závěsného pomocného lešení	kpl	1,0	8,000	8,000	83	
165	1.PP	Odbednění plošného bednění stropní kce - ponechání stojek	m2	157,3	0,150	23,595	84	
166	1.PP	Výstavba bednění pro schodišťová ramena a mezipodesty	m2	15,9	0,335	5,327	85	Laser
167	1.PP	Armování schodišťových ramen a mezipodesty 225 kg/m3 ocel B500B	t	0,6	23,700	14,220	86	Akuvazač armatur
168	1.PP	Betonáž schodišťových ramen a mezipodest C 25/30 XC CL 0,4 Dmax. 22 mm S3	m3	2,3	0,680	1,564	87	Betonpumpa, Autodomíchávač
169	1.PP	Odstranění bednění schodišťových ramen a mezipodesty - ponechání stojek	m2	15,9	0,150	2,385	88	
170	1.PP - SČ	Výsrava prkenného záklopu tl. 25 mm - spodní líc stávajícího trámového stropu nad 1.PP	m2	18,5	0,175	3,238	89	Nastřelovač hřebíků
171	1.NP-SČ	Zesílení stávajícího trámového stropu - oboustranné příložky 80x180 mm - podlaha 1.NP	bm	67,9	0,150	10,185	90	
172	1.NP-SČ	Vložení AKU izolace mezi trámy - ISOVER tl. 80 mm, 60kg/m3	m2	44,6	0,160	7,139	90	
173	1.NP-SČ	1. vrstva OSB deska (pero-drážka) tl. 24 mm	m2	55,9	0,130	7,267	91	Akušroubovák
174	1.NP-SČ	2. vrstva OSB deska (pero-drážka) tl. 24 mm	m2	55,9	0,130	7,267	91	Akušroubovák
175	1.NP	Rozměření svislých nosných konstrukcí pro 1.NP	kpl	1,0	8,000	8,000	92	Totální stanice
176	1.NP-SČ	Dozdění svislých nosných konstrukcí na stávající části	m2	12,5	1,450	18,169	92	Míchačka 1 m3
177	1.NP	Osazení ocelových zárubní jednotlivých vstupních dveří	ks	6,0	0,800	4,800	92	
178	1.NP	Založení svislých nosných konstrukcí - Porotherm Profi 30 tl. 300 mm	bm	72,6	0,320	23,232	92	Teodolit, míchadlo, laser
179	1.NP	Zdění obvodových stěn - Porotherm Profi 30 tl. 300 mm - do 1. prac. Úrovně - 1,25 m	m2	53,0	0,730	38,690	92	Míchadlo
180	1.NP	Zdění vnitřních nosných stěn - Porotherm Profi 30 tl. 300 mm - do 1. prac. Úrovně - 1,25 m	m2	37,8	0,730	27,558	92	Míchadlo
181	1.NP	Montáž pomocného lešení pro zdění	kpl	1,0	8,000	8,000	92	

182	1.NP	Zdění obvodových stěn - Porotherm Profi 30 tl. 300 mm- do 2. prac. Úrovně - 3,00 m	m2	53,0	1,110	58,830	92	Míchadlo
183	1.NP	Zdění vnitřních nosných stěn - Porotherm Profi 30 tl. 300 mm - do 2. prac. Úrovně - 3,00 m	m2	37,8	1,110	41,903	92	Míchadlo
184	1.NP	Uložení nosných překladů do stěn v oblasti otvorů	ks	24,0	0,250	6,000	92	Míchadlo
185	1.NP	Zřízení svislého bednění pro pozední věnec a průvlaky	m2	36,3	0,230	8,349	93	
186	1.NP	Armování pozední věnce a průvlaků 130 kg/m3 ocel B500B	t	0,8	16,700	13,360	94	Akuvazač armatur
187	1.NP	Betonáž pozedního věnce a průvlaků C 25/30 XC1 CL0,4 Dmax. 22 S3	m3	5,5	0,680	3,740	95	Betonpumpa, Autodomíchávač
188	1.NP	Odbednění pozedního věnce a průvlaků	m2	36,3	0,110	3,993	96	
189	1.NP	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,0	8,000	8,000	96	
190	1.NP	Zřízení plošného bednění pro monolitické stropy a balkony	m2	141,9	0,300	42,570	97	Jeřáb, laser
191	1.NP	Montáž pomocného závěsného lešení vně svislých nosných konstrukcí	kpl	1,0	8,000	8,000	97	Jeřáb
192	1.NP	Zřízení svislého bednění stropních, desek a balkonů	m2	12,2	0,230	2,795	97	
193	1.NP	Armování stropní desky 130 kg/m3 ocel B500B	t	3,3	15,600	51,714	98	Akuvazač armatur
194	1.NP	Vložení ISO nosníků pro vykonzolované balkony a lodžie	bm	18,1	0,125	2,263	98	
195	1.NP	Schodišťový nosný a zvukově izolační prvek - mezi deskou a ramenem schodiště	ks	4,0	0,250	1,000	98	
196	1.NP	Osazení prostupů zkrz stropní desku	ks	24,0	0,100	2,400	98	
197	1.NP	Betonáž stropní desky C 25/30 XC CL 0,4 Dmax. 22 mm S3 tl. 180 mm a tl. 150 mm	m3	25,5	0,680	17,369	99	Betonpumpa, Autodomíchávač
198	1.NP	Odbednění svislé obvodové hrany stropní desky	m2	12,2	0,110	1,342	100	
199	1.NP	Demontáž závěsného pomocného lešení	kpl	1,0	8,000	8,000	100	
200	1.NP	Odbednění plošného bednění stropní kce - ponechání stojek	m2	141,9	0,150	21,285	100	
201	1.NP	Výstavba bednění pro schodišťová ramena a mezipodesty	m2	15,9	0,335	5,327	101	
202	1.NP	Armování schodišťových ramen a mezipodesty 225 kg/m3 ocel B500B	t	0,6	23,700	14,220	102	Akuvazač armatur
203	1.NP	Schodišťový nosný a zvukově izolační prvek - mezi stěnou a podestou schodiště	ks	2,0	0,500	1,000	102	
204	1.NP	Schodišťový zvukově izolační prvek - mezi ramenem a stěnou	bm	24,0	0,125	3,000	102	
205	1.NP	Betonáž schodišťových ramen a mezipodest C 25/30 XC CL 0,4 Dmax. 22 mm S3	m3	2,3	0,680	1,564	103	Betonpumpa, Autodomíchávač
206	1.NP	Odstranění bednění schodišťových ramen a mezipodesty - ponechání stojek	m2	15,9	0,150	2,385	104	
207	1.NP	Zřízení bednění pro vstupní chodišťové rameno	m2	7,8	0,350	2,730	105	
208	1.NP	Armování vstupního schodišťového ramene - 130 kg/m3 ocel B500B	t	0,4	23,700	10,547	106	Akuvazač armatur
209	1.NP	Betonáž vstupního chodišťového ramene C 25/30 XC CL 0,4 Dmax. 22 mm S3	m3	3,6	0,680	2,434	107	Betonpumpa, Autodomíchávač
210	1.NP	Odbednění vstupního schodišťového ramene	m2	7,8	0,110	0,858	108	
211	1.NP	Výsava prkenného záklopu tl. 25 mm - spodní líc stávajícího trémového stropu nad 1.NP	m2	31,6	0,175	5,530	109	Nastřelovač hřebíků
212	2.NP-SČ-TS	Zesílení stávajícího trémového stropu - oboustranné příložky 80x220 mm	bm	232,4	0,150	34,860	110	
213	2.NP-SČ-TS	Vložení AKU izolace mezi trámy - ISOVER tl. 80 mm, 60kg/m3	m2	68,6	0,160	10,968	110	
214	2.NP-SČ-LP	Izolační pásy pod podkladní polštáře šířky 600 mm, tl. 20 mm, ISOVER TDPT	m2	42,3	0,080	3,382	110	
215	2.NP-SČ-LP	Dřevěné polštáře (hranůlky) 80 x 60 mm	bm	70,5	0,240	16,910	110	
216	2.NP-SČ-LP	Mezipolštářová izolace ISOVER tl. 80 mm (60 kg/m3)	m2	58,1	0,160	9,301	110	
217	2.NP-SČ-TS	1. vrstva OSB deska (pero-drážka) tl. 24 mm	m2	94,6	0,130	12,298	111	Akušroubovák
218	2.NP-SČ-TS	2. vrstva OSB deska (pero-drážka) tl. 24 mm	m2	94,6	0,130	12,298	111	Akušroubovák
219	2.NP-SČ-TS	Výsava prkenného záklopu tl. 25 mm - spodní líc stávajícího trémového stropu nad 2.NP	m2	31,6	0,175	5,530	112	Nastřelovač hřebíků
220	2.NP	Rozměření svislých nosných konstrukcí pro 1.NP	kpl	1,0	8,000	8,000	113	Totální stanice
221	2.NP	Dozdění svislých nosných konstrukcí na stávající části	m2	12,5	1,450	18,125	113	Míchačka 1 m3
222	2.NP	Osazení sestva IPE 140 jako okenní překlady na SČ SO	ks	24,0	0,250	6,000	113	Jeřáb, Laser
223	2.NP	Osazení ocelových zárubní jednotlivých vstupních dveří	ks	6,0	0,800	4,800	113	
224	2.NP	Založení svislých nosných konstrukcí - Porotherm Profi 30 tl. 300 mm	bm	72,6	0,320	23,232	113	Teodolit, Laser, Míchadlo
225	2.NP	Zdění obvodových stěn - Porotherm Profi 30 tl. 300 mm - do 1. prac. Úrovně - 1,25 m	m2	53,0	0,730	38,690	113	Míchadlo
226	2.NP	Zdění vnitřních nosných stěn - Porotherm Profi 30 tl. 300 mm - do 1. prac. Úrovně - 1,25 m	m2	37,8	0,730	27,558	113	Míchadlo
227	2.NP	Montáž pomocného lešení pro zdění	kpl	1,0	8,000	8,000	113	
228	2.NP	Zdění obvodových stěn - Porotherm Profi 30 tl. 300 mm- do 2. prac. Úrovně - 3,00 m	m2	53,0	1,110	58,830	113	Míchadlo
229	2.NP	Zdění vnitřních nosných stěn - Porotherm Profi 30 tl. 300 mm - do 2. prac. Úrovně - 3,00 m	m2	37,8	1,110	41,903	113	Míchadlo
230	2.NP	Uložení nosných překladů do stěn v oblasti otvorů	ks	24,0	0,250	6,000	113	Míchadlo

HRUBÁ STAVBA

231	2.NP	Zřízení svislého bednění pro pozední věnec a průvlaký	m2	36,3	0,230	8,349	114	
232	2.NP	Armování pozední věnce a průvlaků 130 kg/m3 ocel B500B	t	0,8	16,700	13,360	115	Akuvačač armatur
233	2.NP	Betonáž pozedního věnce a průvlaků C 25/30 XC1 CL0,4 Dmax. 22 S3	m3	5,5	0,680	3,740	116	Betonpumpa, Autodomichávač
234	2.NP	Odbednění pozedního věnce a průvlaků	m2	36,3	0,110	3,993	117	
235	2.NP	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,0	8,000	8,000	117	
236	2.NP	Zřízení plošného bednění pro monolitické stropy a balkony	m2	141,9	0,300	42,570	118	Jeřáb, Laser
237	2.NP	Montáž pomocného závěsného lešení vně svislých nosných konstrukcí	kpl	1,0	8,000	8,000	118	Jeřáb
238	2.NP	Zřízení svislého bednění stropních, desek a balkonů	m2	12,2	0,230	2,795	118	
239	2.NP	Bednění svislé obvodové hrany stropní desky	m2	25,5	0,230	5,875	118	
240	2.NP	Armování stropní desky 130 kg/m3 ocel B500B	t	3,3	15,600	51,799	119	Akuvačač armatur
241	2.NP	Vložení ISO nosníků pro vykonzolované balkony a lodžie	bm	18,1	0,125	2,263	119	
242	2.NP	Schodišťový nosný a zvukově izolační prvek - mezi deskou a ramenem schodiště	ks	4,0	0,250	1,000	119	
243	2.NP	Osazení prostupů zkrz stropní desku	ks	24,0	0,100	2,400	119	
244	2.NP	Betonáž stropní desky C 25/30 XC CL 0,4 Dmax. 22 mm S3 tl. 180 mm a tl. 150 mm	m3	25,5	0,680	17,369	120	Betonpumpa, Autodomichávač
245	2.NP	Odbednění svislé obvodové hrany stropní desky	m2	12,2	0,110	1,342	121	
246	2.NP	Demontáž závěsného pomocného lešení	kpl	1,0	8,000	8,000	121	Jeřáb
247	2.NP	Odbednění plošného bednění stropní kece - ponechání stojek	m2	141,9	0,150	21,285	121	
248	2.NP	Výstavba bednění pro schodišťová ramena a mezipodesty	m2	15,9	0,335	5,327	122	Laser
249	2.NP	Armování schodišťových ramen a mezipodesty 225 kg/m3 ocel B500B	t	0,6	23,700	14,220	123	Akuvačač armatur
250	2.NP	Schodišťový nosný a zvukově izolační prvek - mezi stěnou a podestou schodiště	ks	2,0	0,500	1,000	123	
251	2.NP	Schodišťový zvukově izolační prvek - mezi ramenem a stěnou	bm	18,0	0,125	2,250	123	
252	2.NP	Betonáž schodišťových ramen a mezipodest C 25/30 XC CL 0,4 Dmax. 22 mm S3	m3	3,6	0,680	2,434	124	Betonpumpa, Autodomichávač
253	2.NP	Odstranění bednění schodišťových ramen a mezipodesty - ponechání stojek	m2	7,8	0,150	1,170	125	
254	3.NP-SČ-TS	Zesílení stávajícího trámového stropu - oboustranné příložky 80x220 mm	bm	232,4	0,150	34,860	126	
255	3.NP-SČ-TS	Vložení AKU izolace mezi trámy - ISOVER tl. 80 mm, 60kg/m3	m2	68,6	0,160	10,968	126	
256	3.NP-SČ-LP	Izolační pásy pod podkladní polštáře šířky 600 mm, tl. 20 mm, ISOVER TDPT	m2	42,3	0,080	3,382	126	
257	3.NP-SČ-LP	Dřevěné polštáře (hranůlky) 80 x 60 mm	bm	70,5	0,240	16,910	126	
258	3.NP-SČ-LP	Mezipolštářová izolace ISOVER tl. 80 mm (60 kg/m3)	m2	58,1	0,160	9,301	126	
259	3.NP-SČ-TS	1. vrstva OSB deska (pero-drážka) tl. 24 mm	m2	94,6	0,130	12,298	127	Akušroubovák
260	3.NP-SČ-TS	2. vrstva OSB deska (pero-drážka) tl. 24 mm	m2	94,6	0,130	12,298	127	Akušroubovák
261	3.NP - SČ	Protikorozní a protipožární nátěr ocelových prvků - HEA 200	kpl	2,0	4,000	8,000	128	
262	3.NP - SČ	Uložení ocelového profilu HEA 200 do stropní konstrukce nad 2.NP	kpl	2,0	2,000	4,000	128	Jeřáb, Laser
263	3.NP	Výsrava prkenného záklopu trámového stropu - stabilizace	m2	31,6	0,175	5,530	129	Nastřelovač hřebíků
264	3.NP	Rozměření svislých nosných konstrukcí pro 3.NP	kpl	1,0	8,000	8,000	130	Totální stanice
265	3.NP	Dozdění svislých nočních konstrukcí na stávající části	m2	5,4	1,450	7,830	130	Míchačka 1 m3
266	3.NP	Osazení ocelových zárubní jednotlivých vstupních dveří	ks	6,0	0,800	4,800	130	
267	3.NP	Založení svislých nosných konstrukcí - Porotherm Profi 30 tl. 300 mm	bm	72,6	0,320	23,232	130	Teodolit, Laser, Míchačlo
268	3.NP	Založení svislých nosných konstrukcí - Porotherm Profi 44 tl. 450 mm	bm	42,6	0,350	14,910	130	Teodolit, Laser, Míchačlo
269	3.NP	Zdění obvodových stěn - Porotherm Profi 30 tl. 300 mm - do 1. prac. Úrovně - 1,25 m	m2	23,3	0,730	17,024	130	Míchačlo
270	3.NP	Zdění obvodových stěn - Porotherm Profi 44 tl. 450 mm - do 1. prac. Úrovně - 1,25 m	m2	23,4	0,810	18,978	130	Míchačlo
271	3.NP	Zdění vnitřních nosných stěn - Porotherm Profi 30 tl. 300 mm - do 1. prac. Úrovně - 1,25 m	m2	37,8	0,730	27,558	130	Míchačlo
272	3.NP	Montáž pomocného lešení pro zdění	kpl	1,0	8,000	8,000	130	
273	3.NP	Zdění obvodových stěn - Porotherm Profi 30 tl. 300 mm- do 2. prac. Úrovně - 3,00 m	m2	33,9	1,110	37,651	130	Míchačlo
274	3.NP	Zdění obvodových stěn - Porotherm Profi 44 tl. 450 mm- do 2. prac. Úrovně - 3,00 m	m2	10,7	1,230	13,100	130	Míchačlo
275	3.NP	Zdění vnitřních nosných stěn - Porotherm Profi 30 tl. 300 mm - do 2. prac. Úrovně - 3,00 m	m2	37,8	1,110	41,903	130	Míchačlo
276	3.NP	Uložení nosných překladů do stěn v oblasti otvorů	ks	24,0	0,250	6,000	130	Míchačlo
277	3.NP	Zřízení svislého bednění pro pozední věnec a průvlaký	m2	57,5	0,230	13,225	131	
278	3.NP	Armování pozední věnce a průvlaků 130 kg/m3 ocel B500B	t	1,2	16,700	20,040	132	Akuvačač armatur
279	3.NP	Betonáž pozedního věnce a průvlaků C 25/30 XC1 CL0,4 Dmax. 22 S3	m3	8,7	0,680	5,902	133	Betonpumpa, Autodomichávač

280	3.NP	Odbednění pozedního věnce a průvlaků	m2	57,5	0,110	6,325	134	
281	3.NP	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,0	8,000	8,000	134	Jeřáb
282	KAN-SPL-P	Vyznačení uličního záboru na silnici pro realizaci jednotné kanalizační přípojky	m2	20,9	0,050	1,044	135	
283	KAN-SPL-P	Vyznačení uličního záboru na chodníku pro realizaci jednotné kanalizační přípojky	m2	15,4	0,050	0,770	135	
284	KAN-SPL-P	Vytýčení splaškové kanalizace od místa napojení k JRŠ	kpl	1,0	8,000	8,000	136	Totální stanice
285	KAN-SPL-P	Vyříznutí živичného pásu komunikace	m2	5,7	0,075	0,431	136	Kotoučová řezačka
286	KAN-SPL-P	Rozebrání souvrství dlažby na chodníku včetně obrubníku	m2	4,2	0,230	0,974	136	
287	KAN-SPL-P	Uskladnění souvrství dlažba na chodníku	pal	1,0	1,000	1,000	136	
288	KAN-SPL-P	Hloubení rýh v hornině tř. 2 až 3	m3	23,4	0,080	1,876	136	Rypadlo 3/5 t
289	KAN-SPL-P	Hloubení jam v hornině tř. 2 až 3	m3	4,9	0,030	0,147	136	Rypadlo 3/5 t
290	KAN-SPL-P	Pažení	m2	55,0	0,060	3,300	136	Pažící stěny
291	KAN-SPL-P	Betonáž podkladního betonu Prefabrikátu RŠJ šachty C 16/20 tl. 100 mm, slabě ztužený	m3	1,2	0,680	0,816	137	Míchačka 1 m3
292	KAN-SPL-P	Osazení prefabrikátu RŠJ u hranice pozemku	kpl	1,0	4,000	4,000	138	Jeřáb
293	KAN-SPL-P	Betonáž podkladního betonu Prefabrikátu RŠ šachty C 16/20 tl. 100 mm, slabě ztužený	m3	1,4	0,680	0,952	137	Míchačka 1 m3
294	KAN-SPL-P	Osazení prefabrikátu RŠ před RŠJ	kpl	1,0	4,000	4,000	139	Jeřáb
295	KAN-SPL-P	Betonáž podkladního betonu domácí ČS C 16/20 tl. 100 mm, slabě ztužený	m3	1,7	0,680	1,156	137	Míchačka 1 m3
296	KAN-SPL-P	Osazení domácí ČS u hranice pozemku - včetně přivedení EL v chrániče z SO 01	kpl	1,0	4,000	4,000	140	Jeřáb
297	KAN-SPL-P	Betonové lože C 12/16 pro uložení kanalizace Kamenina DN 200 mm - JRŠ > jednotná kanalizace	m3	1,4	0,680	0,918	141	Míchačka 1 m3
298	KAN-SPL-P	Zaměření polohy sítě geodetem	kpl	1,0	4,000	4,000	141	Totální stanice
299	KAN-SPL-P	Uložení kanalizace Kamenina DN 200 mm - JRŠ > jednotná kanalizace	bm	10,0	0,450	4,500	141	
300	KAN-SPL-P	Pískový obsyp kanalizačního vedení	m3	3,2	0,170	0,536	142	Rypadlo 3/5 t
301	KAN-SPL-P	Uložení výstražné fólie kanalizace	bm	10,0	0,020	0,200	142	
302	KAN-SPL-P	Hutněný zásyp vytěženou zeminou	m3	17,3	0,300	5,190	142	Rypadlo, 3/5 t, Hutnicí ježek
303	KAN-SPL-P	Demontáž pažení	m2	55,0	0,110	6,050	142	Rypadlo 3/5 t
304	KAN-SPL-P	Realizace živичného svršku vozovky	m2	5,7	0,265	1,511	142	
305	KAN-SPL-A	Vytýčení splaškové kanalizace od JRŠ ke vstupu do SO 01	kpl	1,0	4,000	4,000	143	Totální stanice
306	KAN-SPL-A	Hloubení rýh v hornině tř. 2 až 3	m3	13,1	0,080	1,050	143	Rypadlo 3/5 t
307	KAN-SPL-A	Pažení	m2	26,0	0,060	1,560	143	Pažící stěny
308	KAN-SPL-A	Pískové lože pro uložení potrubí splaškové kanalizace PVC DN 160/200 mm	m3	0,6	0,150	0,084	144	Rypadlo 3/5 t
309	KAN-SPL-A	Uložení kanalizačního vedení PVC DN 160/200 mm - SO 01 > RŠ>JRŠ	bm	6,3	0,380	2,375	144	
310	KAN-SPL-A	Zaměření polohy sítě geodetem	kpl	1,0	4,000	4,000	144	Totální stanice
311	KAN-SPL-A	Pískový obsyp kanalizačního vedení	m3	1,3	0,170	0,223	145	Rypadlo 3/5 t
312	KAN-SPL-A	Uložení výstražné fólie kanalizace	bm	6,3	0,020	0,125	145	
313	KAN-SPL-A	Hutněný zásyp vytěženou zeminou	m3	7,5	0,300	2,250	145	Rypadlo 3/5 t, Hutnicí ježek
314	KAN-SPL-A	Demontáž pažení	m2	26,0	0,110	2,860	145	Rypadlo 3/5 t
315	KAN-SPL-A	Demontáž záboru chodníku a vozovky	m2	36,3	0,050	1,814	146	
316	VOD	Vyznačení uličního záboru na silnici pro realizaci vodovodní přípojky (společně pro VOD a PLN)	m2	77,3	0,050	3,863	147	
317	VOD	Vyznačení uličního záboru na chodníku pro realizaci vodovodní přípojky (společně pro VOD a PLN)	m2	36,6	0,050	1,830	147	
318	VOD	Vytýčení vodovodní přípojky od místa napojení k SO 01	kpl	1,0	4,000	4,000	148	Totální stanice
319	VOD	Vyříznutí živичného pásu komunikace	m2	1,6	0,075	0,122	148	Kotoučová pila
320	VOD	Rozebrání souvrství dlažby na chodníku včetně obrubníku	m2	2,2	0,230	0,507	148	
321	VOD	Uskladnění souvrství dlažba na chodníku	pal	1,0	1,000	1,000	148	
322	VOD	Hloubení rýh v hornině tř. 2 až 3	m3	47,3	0,080	3,780	148	Rypadlo 3/5 t
323	VOD	Hloubení jam v hornině tř. 2 až 3	m3	4,2	0,030	0,125	148	Rypadlo 3/5 t
324	VOD	Pažení	m2	105,0	0,060	6,300	148	Pažící stěny
325	VOD	Betonáž podkladního betonu Prefabrikátu vodoměrné šachty C 16/20 tl. 100 mm, slabě ztužený	m3	0,3	0,680	0,223	149	Míchačka 1 m3
326	VOD	Osazení prefabrikátu Vodoměrné šachty 1500x900x1800 mm	kpl	1,0	4,000	4,000	149	Jeřáb

327	VOD	Pískové lože pro uložení vodovodního vedení - veřejná síť > revizní šachta	m3	4,1	0,150	0,608	150		Rypadlo 3/5 t
328	VOD	Uložení potrubí PE100 SDR11 63x5,8 mm vodovodního vedení	bm	30,0	0,380	11,400	150		
329	VOD	Zaměření polohy sítě geodetem	kpl	1,0	4,000	4,000	150		Totální stanice
330	VOD	Pískový obsyp vodovodního vedení	m3	6,8	0,170	1,148	151		Rypadlo 3/5 t
331	VOD	Uložení výstražné fólie vodovodního vedení	bm	30,0	0,020	0,600	151		
332	VOD	Hutněný zásyp vytěženou zeminou	m3	32,0	0,300	9,590	151		Rypadlo 3/5 t, Hutnicí ježek
333	VOD	Odstranění pažení	m2	105,0	0,110	11,550	151		Rypadlo 3/5 t
334	VOD	Realizace živičného svršku vozovky	m2	1,6	0,470	0,752	151		
335	VOD	Napojení vodoměrné sestavy ve Vodoměrné šachtě	kpl	1,0	4,000	4,000	150		
336	PLN	Vytýčení trasy od plynoměrné skříně k SO 01	kpl	1,0	4,000	4,000	152		Totální stanice
337	PLN	Rozebrání souvrství dlažby na chodníku až k obrubníku	m2	2,7	0,230	0,620	152		
338	PLN	Uskladnění souvrství dlažba na chodníku	pal	1,0	1,000	1,000	152		
339	PLN	Hloubení rýh v hornině tř. 2 až 3	m3	22,8	0,080	1,825	152		Rypadlo 3/5 t
340	PLN	Panžení	m2	38,0	0,060	2,282	152		Pažící stěny
341	PLN	Osazení plynoměrné skříně na jižní stěnu SO 01	kpl	1,0	4,000	4,000	153		
342	PLN	Pískové lože pro uložení plynovodního vedení - HUP > plynoměrná skříň > SO 01	m3	2,2	0,150	0,329	153		Rypadlo 3/5 t
343	PLN	Uložení plynovodního potrubí 63x5,8 mm > 25x2,3 mm	bm	16,3	0,380	6,175	153		
344	PLN	Zaměření polohy sítě geodetem	kpl	1,0	4,000	4,000	153		Totální stanice
345	PLN	Osazení plynoměru objektu a náležitých armatur	kpl	1,0	4,000	4,000	153		
346	PLN	Napojení a vyvedení do plynoměrné skříně	kpl	1,0	4,000	4,000	153		
347	PLN	Pískový obsyp plynovodního vedení	m3	3,7	0,170	0,622	154		Rypadlo 3/5 t
348	PLN	Uložení výstražné fólie plynovodního vedení	bm	16,3	0,020	0,325	154		
349	PLN	Hutněný zásyp vytěženou zeminou	m3	14,5	0,300	4,350	154		Rypadlo 3/5 t, Hutnicí ježek
350	PLN	Odstranění pažení	m2	38,0	0,110	4,180	154		Rypadlo 3/5 t
351	PLN	Demontáž záboru chodníku a vozovky (společně pro VOD a PLN)	m2	113,9	0,050	5,693	155		
352	ELK	Vytýčení trasy od elektroměrové skříně do objektu	kpl	1,0	4,000	4,000	156		Totální stanice
353	ELK	Hloubení rýh v hornině tř. 2 až 3	m3	22,2	0,080	1,778	156		Rypadlo 3/5 t
354	ELK	Pažení	m2	74,1	0,060	4,446	156		Pažící stěny
355	ELK	Pískové lože pro uložení kabelového vedení v chrániče	m3	2,2	0,150	0,333	157		Rypadlo 3/5 t
356	ELK	Uložení kabelového vedení do chráničky do pískového lože [rozvodná skříň > SO 01]	bm	24,7	0,380	9,386	157		
357	ELK	Pískový obsyp kabelového vedení silnoproudu	m3	3,0	0,170	0,504	158		Rypadlo 3/5 t
358	ELK	Uložení výstražné fólie pro detekci kabelového vedení	bm	24,7	0,020	0,494	158		
359	ELK	Hutněný zásyp vytěženou zeminou	m3	17,0	0,300	5,113	158		Rypadlo 3/5 t, Hutnicí ježek
360	SČ-SS-SHY	Osekání stávajících vrstev až na nosné zdivo	m2	106,3	0,650	69,079	159		
361	SČ-SS-SHY	Vyčištění spar - degradovaná malta	m2	106,3	0,550	58,451	159		
362	SČ-SS-SHY	Nová vápenocementová omítka	m2	106,3	0,280	29,757	159		Omítací stroj
363	SČ-SS-SHY	Asfaltová, vodou ředitelná emulze - příptavný nátěr DEKPRIMER	m2	130,8	0,050	6,540	160		
364	SČ-SS-SHY	Izolace proti zemní vlhkosti - GLASTEK 40 Special Mineral	m2	150,4	0,233	35,048	160		Hořák s PB bombou
365	SČ-SS-SHY	Izolace proti zemní vlhkosti - ELASTEK 40 Special Mineral	m2	150,4	0,233	35,093	160		Hořák s PB bombou
366	SČ-SS-SHY	Jednosložková asfaltová stěrka (4 l/m2) WEBER	m2	130,8	0,080	10,464	161		
367	SČ-SS-SHY	Lepení extrudovaného polystyrénu, hladký povrch, FIBRAN 300 L, tl. 140 mm	m2	143,9	0,350	50,358	161		
368	SČ-SS-SHY	Nopová fólie, výška nopů 8 mm, nopy orientovány k zemině	m2	130,8	0,050	6,540	162		
369	SČ-SS-SHY	Svislá drenážní vrstva, f 11/22,	m3	39,2	0,280	10,987	162		Manipulátor
370	SČ-SS-SHY	Dřevoštěpková deska tl. 18 mm s rovnou hranou, vyplněna žebry á 1000 mm	m2	157,0	0,190	29,822	162		Obkružní pila, Akušroubovák

	371	SČ-SS-SHY	Netkaná textilie FILTEK 300 g/m2	m2	143,9	0,040	5,755	162	
	372	SČ-SS-SHY	Hutněný zpětný zásyp vytěženou zeminou - průběžný	m3	103,0	0,300	30,902	162	Rypadlo 3/5 t, Hutnicí ježek
	373	ODS	Odstojkování monolitických stropních desek v rámci 2.NP	m2	157,3	0,050	7,865	163	
	374	ODS	Odstojkování monolitických stropních desek v rámci 1.NP	m2	141,9	0,050	7,095	163	
	375	ODS	Odstojkování monolitických stropních desek v rámci 1.PP	m2	141,9	0,050	7,095	163	
ZASTŘEŠENÍ	376		Impregnace prvků krovu proti dřevokazným houbám a hmyzu	m3	22,3	0,500	11,150	164	Přetlakový postřikovač
	377		Rozměření polohy pozednic	kpl	1,0	8,000	8,000	165	
	378		Uložení pozednic 160 x 120 mm	bm	82,3	0,050	4,115	165	Jeřáb
	379		Kotvení pozednic pomocí závitových tyčí M10 a chemické kotvy	ks	100,0	0,170	17,000	165	Přiklepová vrtačka
	380		Umístění Sloupků pod pozice vaznic 140 x140 mm - zajištění pomocnou dřevěnou konstrukcí	ks	27,0	0,250	6,750	166	Jeřáb
	381		Umístění vaznic na roznášecí betonové větce 140 x 220 mm - kotvíme až po osazení krokví	ks	8,0	0,350	2,800	166	Jeřáb
	382		Rozměření pozic Krokví	kpl	1,0	4,000	4,000	167	
	383		Osazení krokví dle PD 120 x 200 mm, 100 x 200 mm, 80 x 160 mm	ks	94,0	0,210	19,740	167	
	384		Kotvení krokví do pozednic a vaznic	kpl	1,0	8,000	8,000	167	Přiklepová vrtačka
	385		Zajištění krokví v místě uložení na pozednici proti překlopení	kpl	1,0	8,000	8,000	167	
	386		Montáž Kleštín 80 x 160 mm dle PD	ks	22,0	0,330	7,260	168	Jeřáb
	387		Trámová výměna pro přenos zatížení - příprava pro montáž střešních oken	kpl	4,0	0,750	3,000	168	
	388		Mezikrokevní tepelná izolace tl. 160 mm - DEKWOOL G035 - pásy skelných vláken	m2	359,2	0,180	64,662	169	
	389		Bednění z dřevovláknitých desek tl. 15 mm - EGGER DHF	m2	378,1	0,120	45,377	169	Obkružní pila
	390		Difúzně otevřená fólie lehkého typu - DEKTEN MULTI-PRO - doplňková hydroizolační vrstva	m2	378,1	0,030	11,344	169	
	391		Impregnace latí Lignofix-E-Profi	m3	3,6	0,500	1,800	164	Přetlakový postřikovač
	392		Kontralatě 60x40 mm - montáž po spádu střechy - mrzi latěmi provětrávaná vzduchová mezera	m3	2,2	0,210	0,462	169	Nastřelovačka hřebíků
	393		Impregnace prken Lignofix-E-Profi	m3	9,5	0,500	4,725	164	Přetlakový postřikovač
	394		Celoprkenný záklop tl. 25 mm	m2	378,1	0,175	66,175	169	Nastřelovačka hřebíků
	395		Separční podkloška BAUER TOP TS 40 NSK	m2	378,1	0,060	22,688	169	
	396		Plechová krytina - svislé drážky, hliníkový plech PREFALZ STUCCO tl. 0,7 mm	m2	378,1	0,275	103,989	170	Klempířská dílna
	397		Osazení střešních oken a výlezů	ks	7,0	1,150	8,050	171	
	398		Osazení komínků TZB vývodů na střechu	ks	10,0	0,650	6,500	172	
	399		Osazení komínového tělesa	kpl	1,0	8,000	8,000	172	
	400		TI desky na bázi polyisokyanurátu (PIR) tl. 100 mm	m2	378,1	0,180	68,065	173	
	401		Folie lehkého typu s Al vrstvou - parotěsnící a vzduchotěsnící vrstva - DEKFOL Al 170 SPECIAL	m2	378,1	0,030	11,344	173	
	402		KVH latě 60x40 mm - dřevěné profily přitlačující předešlou fólii	m3	2,2	0,210	0,462	173	Motorová pila
	403		Osazení střešních vtoků, zaatikových žlabů	bm	82,3	0,110	9,053	172	
	404		Montáž provizorních svodů dešťové vody	ks	9,0	0,250	2,250	172	
	405		Montáž antény	kpl	1,0	4,000	4,000	172	
406		Osazení střešní části blkeskosvodu/hromosvodu	kpl	1,0	4,000	4,000	172		
	407		Montáž stavebního výtahu	kpl	1,0	8,000	8,000	174	Jeřáb
	408		Demontáž stavebního jeřábu	kpl	1,0	40,000	40,000	175	Autojeřáb
	409	1.PP	Rozměření pozic příček a otvorů	kpl	1,0	8,000	8,000	177	Totální stanice
	410	1.PP - SČ	Nátěr desky PB - asfaltová penetrační emulze DEKPRIMER - oblast výstavby příček	m2	34,2	0,050	1,710	176	
	411	1.PP - SČ	Izolace proti zemní vlhkosti - GLASTEK 40 Special Mineral - oblast výstavby příček	m2	34,2	0,133	4,549	176	Hořák s PB bombou
	412	1.PP - SČ	Izolace proti zemní vlhkosti - ELASTEK 40 Special Mineral - oblast výstavby příček	m2	34,2	0,133	4,549	176	Hořák s PB bombou
	413	1.PP	Osazení ocelových zárubní/dvěřních pouzder (zašupovací systém)	ks	12,0	0,800	9,600	177	
	414	1.PP	Osazení konstrukcí GEBERIT pro závěsné WC	ks	6,0	1,500	9,000	177	
	415	1.PP	Založení příčkového zdíva Porotherm PROFI 17,5 - příčky a předstěny tl. 200 mm	bm	6,7	0,280	1,868	177	Míchadlo, Laser
	416	1.PP	Založení příčkového zdíva Porotherm PROFI 14,5 - příčky a předstěny tl. 150 mm	bm	17,4	0,280	4,858	177	Míchadlo
	417	1.PP	Založení příčkového zdíva Porotherm PROFI 8 - příčky a předstěny tl. 100 mm	bm	10,9	0,280	3,052	177	Míchadlo
	418	1.PP	Zdění příčkového zdíva Porotherm PROFI 17,5 - do 1. prac. Úrovně - 1,25 m	m2	6,7	0,710	4,736	177	Míchadlo
	419	1.PP	Zdění příčkového zdíva Porotherm PROFI 14,5 - do 1. prac. Úrovně - 1,25 m	m2	17,4	0,710	12,319	177	Míchadlo

HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE

420	1.PP	Zdění příčkového zdiva Porotherm PROFI 8 - do 1. prac. Úrovně - 1,25 m	m2	10,9	0,710	7,739	177		Mí Chadlo
421	1.PP	Montáž pomocného lešení pro zdění	kpl	1,0	8,000	8,000	177		
422	1.PP	Zdění příčkového zdiva Porotherm PROFI 17,5 - do 2. prac. Úrovně - 3,00 m	m2	11,7	1,050	12,291	177		Mí Chadlo
423	1.PP	Zdění příčkového zdiva Porotherm PROFI 14,5 - do 2. prac. Úrovně - 3,00 m	m2	30,4	1,050	31,972	177		Mí Chadlo
424	1.PP	Zdění příčkového zdiva Porotherm PROFI 8 - do 2. prac. Úrovně - 3,00 m	m2	19,1	1,050	20,086	177		Mí Chadlo
425	1.PP	Osazení systémových překladů Porotherm	ks	12,0	0,250	3,000	177		Mí Chadlo
426	1.PP	Vložení pružné vložky mezi příčku a stropní desku	bm	34,9	0,070	2,444	177		
427	1.PP	Demontáž pomocného lešení pro zdění	ks	1,0	8,000	8,000	177		
428	1.PP	Osazení výplní okenních otvorů	ks	12,0	2,300	27,600	178		Akušroubovák, přísavky, Laser
429	1.PP	Osazení požárního hydrantu	kpl	1,0	2,000	2,000	179		
430	1.PP	Hrubý rozvod vzduchotechniky	bm	21,0	1,400	29,400	180		
431	1.PP	Hrubý rozvod Kanalizace	bm	35,0	1,400	49,000	181		
432	1.PP	Hrubý rozvod elektro - strukturované kabeláže + hlavní rozvaděče	kpl	7,0	8,000	56,000	182		
433	1.PP	Hrubý rozvod vodoinstalace	bm	66,5	0,900	59,850	183		
434	1.PP	Hrubý rozvod vytápění	bm	14,0	0,800	11,200	184		
435	1.NP	Rozměření pozic příček a otvorů	kpl	1,0	8,000	8,000	185		Totální stanice
436	1.NP	Osazení ocelových zárubní/dvěřních pouzder (zašupovací systém)	ks	17,0	0,800	13,600	185		
437	1.NP	Založení příčkového zdiva Porotherm PROFI 17,5 - příčky a předstěny tl. 200 mm	bm	2,5	0,280	0,700	185		Mí Chadlo, Laser
438	1.NP	Zdění příčkového zdiva Porotherm PROFI 17,5 - do 1. prac. Úrovně - 1,25 m	m2	2,5	0,710	1,775	185		Mí Chadlo
439	1.NP	Montáž pomocného lešení pro zdění	kpl	1,0	4,000	4,000	185		
440	1.NP	Zdění příčkového zdiva Porotherm PROFI 17,5 - do 2. prac. Úrovně - 3,00 m	m2	5,0	1,050	5,250	185		Mí Chadlo
441	1.NP	Osazení systémových překladů Porotherm	ks	4,0	0,250	1,000	185		Mí Chadlo
442	1.NP	Vložení pružné vložky mezi příčku a stropní desku	bm	2,5	0,070	0,175	185		
443	1.NP	Demontáž pomocného lešení pro zdění	kpl	1,0	4,000	4,000	185		
444	1.NP	Osazení výplní okenních otvorů	ks	15,0	2,300	34,500	186		Akušroubovák, přísavky, Laser
445	1.NP	Osazení požárního hydrantu	kpl	1,0	2,000	2,000	187		
446	1.NP	Hrubý rozvod vzduchotechniky	bm	21,0	1,400	29,400	188		
447	1.NP	Hrubý rozvod Kanalizace	bm	35,0	1,400	49,000	189		
448	1.NP	Hrubý rozvod elektro	kpl	7,0	8,000	56,000	190		
449	1.NP	Hrubý rozvod vodoinstalace	bm	66,5	0,900	59,850	191		
450	1.NP	Hrubý rozvod vytápění	bm	14,0	0,800	11,200	192		
451	2.NP	Rozměření pozic příček a otvorů	kpl	1,0	8,000	8,000	193		Totální stanice
452	2.NP	Osazení ocelových zárubní/dvěřních pouzder (zašupovací systém)	ks	17,0	0,800	13,600	193		
453	2.NP	Založení příčkového zdiva Porotherm PROFI 17,5 - příčky a předstěny tl. 200 mm	bm	2,5	0,280	0,700	193		Mí Chadlo, Laser
454	2.NP	Zdění příčkového zdiva Porotherm PROFI 17,5 - do 1. prac. Úrovně - 1,25 m	m2	2,5	0,710	1,775	193		Mí Chadlo
455	2.NP	Montáž pomocného lešení pro zdění	kpl	1,0	4,000	4,000	193		
456	2.NP	Zdění příčkového zdiva Porotherm PROFI 17,5 - do 2. prac. Úrovně - 3,00 m	m2	5,0	1,050	5,250	193		Mí Chadlo
457	2.NP	Osazení systémových překladů Porotherm	ks	4,0	0,250	1,000	193		Mí Chadlo
458	2.NP	Vložení pružné vložky mezi příčku a stropní desku	bm	2,5	0,070	0,175	193		
459	2.NP	Demontáž pomocného lešení pro zdění	ks	1,0	4,000	4,000	193		
460	2.NP	Osazení výplní okenních otvorů	ks	15,0	2,300	34,500	194		Akušroubovák, přísavky, Laser
461	2.NP	Osazení požárního hydrantu	kpl	1,0	2,000	2,000	195		
462	2.NP	Vedení kouřovodu od plynových kotlů ve 2.NP	bm	5,0	1,400	7,000	196		
463	2.NP	Hrubý rozvod vzduchotechniky	bm	21,0	1,400	29,400	197		
464	2.NP	Hrubý rozvod Kanalizace	bm	35,0	1,400	49,000	198		
465	2.NP	Hrubý rozvod elektro	bm	7,0	8,000	56,000	199		
466	2.NP	Hrubý rozvod vodoinstalace	bm	66,5	0,900	59,850	200		
467	2.NP	Hrubý rozvod vytápění	bm	14,0	0,800	11,200	201		
468	3.NP	Rozměření pozic příček a otvorů	kpl	1,0	8,000	8,000	202		Totální stanice

469	3.NP	Osazení ocelových zárubní/dvěřních pouzder (zašupovací systém)	ks	17,0	0,800	13,600	202	
470	3.NP	Založení příčkového zdiva Porotherm PROFI 17,5 - příčky a předstěny tl. 200 mm	bm	2,5	0,280	0,700	202	Míchadlo, Laser
471	3.NP	Zdění příčkového zdiva Porotherm PROFI 17,5 - do 1. prac. Úrovně - 1,25 m	m2	2,5	0,710	1,775	202	Míchadlo
472	3.NP	Montáž pomocného lešení pro zdění	kpl	1,0	4,000	4,000	202	
473	3.NP	Zdění příčkového zdiva Porotherm PROFI 17,5 - do 2. prac. Úrovně - 3,00 m	m2	5,0	1,050	5,250	202	Míchadlo
474	3.NP	Osazení systémových překladů Porotherm	ks	4,0	0,250	1,000	202	Míchadlo
475	3.NP	Vložení pružné vložky mezi příčku a stropní desku	bm	2,5	0,070	0,175	202	
476	3.NP	Demontáž pomocného lešení pro zdění	ks	1,0	4,000	4,000	202	
477	3.NP	Osazení výplní okenních otvorů	ks	15,0	2,300	34,500	203	Akušroubovák, přísavky, Laser
478	3.NP	Osazení požárního hydrantu	kpl	1,0	2,000	2,000	204	
479	3.NP	Vedení kouřovodu od plynových kotlů ve 3.NP	bm	14,6	1,400	20,440	205	
480	3.NP	Hrubý rozvod vzduchotechniky	bm	33,6	1,400	47,040	206	
481	3.NP	Hrubý rozvod Kanalizace	bm	56,0	1,400	78,400	207	
482	3.NP	Hrubý rozvod elektro	kpl	7,0	8,000	56,000	208	
483	3.NP	Hrubý rozvod vodoinstalace	bm	28,5	0,900	25,650	208	
484	3.NP	Hrubý rozvod vytápění	bm	6,0	0,800	4,800	208	
485	1.PP	Penetrační nátěr pod omítku DEKPRIMER	m2	804,7	0,050	40,235	211-A	
486	1.PP	Provedení jádrové omítky stropů	m2	198,6	0,350	69,496	211-A	Omítací stroj
487	1.PP	Provedení jádrové omítky stěn	m2	606,1	0,280	169,718	211-A	Omítací stroj
488	1.PP	Provedení štukové omítky stěn	m2	606,1	0,200	121,227	211-B	Omítací stroj
489	1.PP	Astaltová penetrační emulze DEKPRIMER - kompletace mezi stěnami,napojení	m2	198,6	0,050	9,928	212	
490	1.PP	Hydroizolační asfaltový pás GLASTEK 40 Special Mineral - kompletace mezi stěnami,napojení	m2	228,3	0,133	30,370	212	Hořák s PB bombou
491	1.PP	Hydroizolační asfaltový pás ELASTEK 40 Special Mineral - kompletace mezi stěnami,napojení	m2	228,3	0,133	30,370	212	Hořák s PB bombou
492	1.PP - NČ	Ochranná betonová mazanina tl. 60 mm - pouze na navrhované části	m3	6,4	0,680	4,351	213	Míchačka 1 m3
493	1.PP	Osazení skříně pro patrové rozvody vytápění ve společných prostorech	kpl	1,0	4,000	4,000	214	
494	1.PP	Osazení rozdělovače/sběrače pro dvoutrubkové vedení vytápění v podlaze	kpl	1,0	4,000	4,000	214	
495	1.PP	Vedení rozvodů vytápění k jednotlivým OT	bm	247,1	0,320	79,072	214	
496	1.PP	Tepelně izolační desky se sníženou nasákavostí DEKPERIMETR SD 150, tl. 100 mm	m2	198,6	0,180	35,741	215	Řezačka s odporovým drátem
497	1.PP	Separční fólie DEKSEPAR	m2	198,6	0,060	11,914	215	
498	1.PP	Armování Karisítí roznášecí betonovou mazaninu 150/4 x 150/4	t	0,3	11,700	3,136	215	Akuvač armatur
499	1.PP	Roznášecí betonová mazanina tl. 50 mm, slabě vyztužena	m3	9,9	0,680	6,751	215	Míchačka 1 m3
500	1.PP	Nátěr ocelových zárubní	ks	6,0	3,200	19,200	216	
501	1.PP	Montáž SDK roštu pro podhled ve skladbě profilů 50 mm	m2	198,6	0,490	97,294	217	Vrtačka, Rozbruska, Laser
502	1.PP	Montáž DSK roštu pro SDK příčky a předstěny	m2	25,0	0,350	8,750	217	Vrtačka, Rozbruska, Laser
503	1.PP	Připojovací potrubí VZT rozvodů - flexi hadice	bm	3,0	0,450	1,350	218	
504	1.PP	Připojovací potrubí kanalizačních rozvodů	bm	30,9	1,250	38,625	219	
505	1.PP	Připojovací potrubí vodovodních rozvodů - studená	bm	757,5	0,075	56,813	220	
506	1.PP	Připojovací potrubí vodovodních rozvodů - teplá	bm	719,6	0,075	53,972	220	
507	1.PP	Připojovací potrubí vodovodních rozvodů - cirkulační	bm	530,3	0,150	79,538	220	
508	1.PP	Elektrozvody vedené pod stropem v podhledu - v rámci bytové jednotky	ks	6,0	8,000	48,000	221	
509	1.PP	Záklop SDK příček deskami tl. 15 mm	m2	25,0	0,210	5,250	222	Vrtačka, Míchadlo
510	1.PP	Záklop SDK podhledů tl. 15 mm	m2	198,6	0,240	47,664	222	Vrtačka, Míchadlo, Držák desek
511	1.NP	Penetrační nátěr pod omítku DEKPRIMER	m2	658,4	0,050	32,919	223-A	
512	1.NP	Provedení jádrové omítky stropů	m2	158,1	0,350	55,335	223-A	Omítací stroj
513	1.NP	Provedení jádrové omítky stěn	m2	500,3	0,280	140,079	223-A	Omítací stroj
514	1.NP	Provedení štukové omítky stěn	m2	500,3	0,200	100,056	223-B	Omítací stroj
515	1.NP	Osazení skříně pro patrové rozvody vytápění ve společných prostorech	kpl	1,0	4,000	4,000	224	
516	1.NP	Osazení rozdělovače pro dvoutrubkové vedení vytápění v podlaze	kpl	1,0	4,000	4,000	224	
517	1.NP	Vedení rozvodů vytápění k jednotlivým OT	bm	234,7	0,320	75,118	224	

ÚPRAVY POVRCHŮ

518	1.NP-SČ-BS	Podlahový pěnový polystyren s kročejovým útlumem RIGIFLOOR 4000 tl. 40 mm	m2	101,8	0,180	18,324	225		Řezačka s odporovým drátem
519	1.NP-SČ	Podlahový polystyren DSD IDEAL EPS 100 Z, tl. 40 mm	m2	101,8	0,180	18,324	225		Řezačka s odporovým drátem
520	1.NP-NČ	Podlahový pěnový polystyren s kročejovým útlumem RIGIFLOOR 4000 tl. 80 mm	m2	98,9	0,180	17,802	225		Řezačka s odporovým drátem
521	1.NP	Separační PE fólie DEKSEPAR	m2	200,7	0,030	6,021	225		
522	1.NP	Dilatační pásek po obvodu stěn, pro oddělení betonové mazaniny	bm	168,7	0,050	8,433	225		
523	1.NP	Armování roznášecí betonové mazaniny KARI síť 4/150 x 4/150	t	0,3	1,700	0,461	225		Akuvazač armatur
524	1.NP-SČ	Betonáž roznášecí betonové mazaniny tl. 50 mm	m3	5,1	0,680	3,461	225		Míchačka 1 m3
525	1.NP-NČ	Betonáž roznášecí betonové mazaniny tl. 55 mm	m3	5,4	0,680	3,699	225		Míchačka 1 m3
526	1.NP	Nátěr ocelových zárubní	ks	6,0	3,200	19,200	226		
527	1.NP	Montáž SDK roštu pro SDK příčky a předstěny	m2	201,3	0,350	70,468	227		Vrtačka, Rozbruska, Laser
528	1.NP	Připojovací potrubí VZT rozvodů	bm	3,0	0,450	1,350	228		
529	1.NP	Připojovací potrubí kanalizačních rozvodů	bm	24,7	1,250	30,875	229		
530	1.NP	Připojovací potrubí vodovodních rozvodů - studená	bm	490,0	0,075	36,750	230		
531	1.NP	Připojovací potrubí vodovodních rozvodů - teplá	bm	416,5	0,075	31,238	230		
532	1.NP	Elektrozvody vedené pod stropem v podhledu - v rámci bytových jednotek	ks	6,0	8,000	48,000	231		
533	1.NP	Montáž SDK roštu pro podhled ve skladbě profilů 50 mm	m2	200,7	0,490	98,343	227		Vrtačka, Rozbruska, Laser
534	1.NP	Oboustranný záklop SDK příček tl. 15 mm	m2	402,7	0,210	84,562	232		Vrtačka, Míchadlo
535	1.NP	Záklop SDK podhledů tl. 15 mm	m2	200,7	0,240	48,168	232		Vrtačka, Míchadlo, Držák desek
536	2.NP	Penetrační nátěr pod omítku DEKPRIMER	m2	658,4	0,050	32,919	233-A		
537	2.NP	Provedení jádrové omítky stropů	m2	158,1	0,350	55,335	233-A		Omitací stroj
538	2.NP	Provedení jádrové omítky stěn	m2	500,3	0,280	140,079	233-A		Omitací stroj
539	2.NP	Provedení štukové omítky stěn	m2	500,3	0,200	100,056	233-B		Omitací stroj
540	2.NP	Osazení skříně pro patrové rozvody vytápění ve společných prostorách	kpl	1,0	4,000	4,000	234		
541	2.NP	Osazení rozdělovače pro dvoutrubkové vedení vytápění v podlaze	kpl	1,0	4,000	4,000	234		
542	2.NP	Vedení rozvodů vytápění k jednotlivým OT	bm	234,7	0,320	75,118	234		
543	2.NP-SČ	Podlahový pěnový polystyren s kročejovým útlumem RIGIFLOOR 4000 tl. 40 mm	m2	101,8	0,180	18,324	235		Řezačka s odporovým drátem
544	2.NP-SČ	Podlahový polystyren DSD IDEAL EPS 100 Z, tl. 40 mm	m2	101,8	0,180	18,324	235		Řezačka s odporovým drátem
545	2.NP-NČ	Podlahový pěnový polystyren s kročejovým útlumem RIGIFLOOR 4000 tl. 80 mm	m2	98,9	0,180	17,802	235		Řezačka s odporovým drátem
546	2.NP	Separační PE fólie DEKSEPAR	m2	200,7	0,030	6,021	235		
547	2.NP	Dilatační pásek po obvodu stěn, pro oddělení betonové mazaniny	bm	168,7	0,050	8,435	235		
548	2.NP	Armování roznášecí betonové mazaniny KARI síť 4/150 x 4/150	t	0,3	11,700	3,170	235		Akuvazač armatur
549	2.NP-SČ	Betonáž roznášecí betonové mazaniny tl. 50 mm	m3	5,1	0,680	3,461	235		Míchačka 1 m3
550	2.NP-NČ	Betonáž roznášecí betonové mazaniny tl. 55 mm	m3	5,4	0,680	3,699	235		Míchačka 1 m3
551	2.NP	Nátěr ocelových zárubní	ks	6,0	3,200	19,200	236		
552	2.NP	Montáž SDK roštu pro SDK příčky a předstěny	m2	201,3	0,350	70,468	237		Vrtačka, Rozbruska, Laser
553	2.NP	Připojovací potrubí VZT rozvodů	bm	7,0	0,450	3,150	238		
554	2.NP	Připojovací potrubí kanalizačních rozvodů	bm	24,7	1,250	30,875	239		
555	2.NP	Připojovací potrubí vodovodních rozvodů - studená	bm	490,0	0,075	36,750	240		
556	2.NP	Připojovací potrubí vodovodních rozvodů - teplá	bm	416,5	0,075	31,238	240		
557	2.NP	Elektrozvody vedené pod stropem v podhledu - v rámci bytových jednotek	ks	6,0	8,000	48,000	241		
558	2.NP	Montáž SDK roštu pro podhled ve skladbě profilů 50 mm	m2	200,7	0,490	98,343	237		Vrtačka, Rozbruska, Laser
559	2.NP	Oboustranný záklop SDK příček tl. 15 mm	m2	402,7	0,210	84,562	242		Vrtačka, Míchadlo
560	2.NP	Záklop SDK podhledů tl. 15 mm	m2	200,7	0,240	48,168	242		Vrtačka, Míchadlo, Držák desek
561	3.NP	Penetrační nátěr pod omítku DEKPRIMER	m2	395,0	0,050	19,751	243-A		
562	3.NP	Provedení jádrové omítky stropů	m2	94,9	0,350	33,201	243-A		Omitací stroj
563	3.NP	Provedení jádrové omítky stěn	m2	300,2	0,280	84,047	243-A		Omitací stroj
564	3.NP	Provedení štukové omítky stěn	m2	300,2	0,200	60,034	243-B		Omitací stroj
565	3.NP	Osazení skříně pro patrové rozvody vytápění ve společných prostorách	kpl	1,0	4,000	4,000	244		
566	3.NP	Osazení rozdělovače pro dvoutrubkové vedení vytápění v podlaze	kpl	1,0	4,000	4,000	244		

567	3.NP	Vedení rozvodů vytápění k jednotlivým OT	bm	234,7	0,320	75,118	244	
568	3.NP-SČ	Podlahový pěnový polystyren s kročejovým útlumem RIGIFLOOR 4000 tl. 40 mm	m2	101,8	0,180	18,324	245	Řezačka s odporovým drátem
569	3.NP-SČ	Podlahový polystyren DSD IDEAL EPS 100 Z, tl. 40 mm	m2	101,8	0,180	18,324	245	Řezačka s odporovým drátem
570	3.NP-NČ	Podlahový pěnový polystyren s kročejovým útlumem RIGIFLOOR 4000 tl. 80 mm	m2	98,9	0,180	17,802	245	Řezačka s odporovým drátem
571	3.NP	Separční PE fólie DEKSEPAR	m2	200,7	0,030	6,021	245	
572	3.NP	Dilatační pásek po obvodu stěn, pro oddělení betonové mazaniny	bm	168,7	0,050	8,435	245	
573	3.NP	Armování roznášecí betonové mazaniny KARI síť 4/150 x 4/150	t	0,3	11,700	3,170	245	Akuvazač armatur
574	3.NP-SČ	Betonáž roznášecí betonové mazaniny tl. 50 mm	m3	5,1	0,680	3,461	245	Míchačka 1 m3
575	3.NP-NČ	Betonáž roznášecí betonové mazaniny tl. 55 mm	m3	5,4	0,680	3,699	245	Míchačka 1 m3
576	3.NP	Nátěr ocelových zárubní	ks	6,0	3,200	19,200	246	
577	3.NP	Montáž SDK roštu pro SDK příčky a předstěny	m2	201,3	0,350	70,468	247	Vrtačka, Rozbruska, Laser
578	3.NP	Připojovací potrubí VZT rozvodů	bm	3,0	0,450	1,350	248	
579	3.NP	Připojovací potrubí kanalizačních rozvodů	bm	24,7	1,250	30,875	249	
580	3.NP	Připojovací potrubí vodovodních rozvodů - studená	bm	490,0	0,075	36,750	250	
581	3.NP	Připojovací potrubí vodovodních rozvodů - teplá	bm	416,5	0,075	31,238	250	
582	3.NP	Elektrozvody vedené pod stropem v podhledu - v rámci bytových jednotek	ks	6,0	8,000	48,000	251	
583	3.NP	Montáž SDK roštu pro podhled ve skladbě profilů 50 mm	m2	230,8	0,490	113,092	247	Vrtačka, Rozbruska, Laser
584	3.NP	Oboustranný záklop SDK příček tl. 15 mm	m2	362,4	0,210	76,106	252	Vrtačka, Míchadlo
585	3.NP	Záklop SDK podhledů tl. 15 mm	m2	230,8	0,240	55,392	252	Vrtačka, Míchadlo, Držák desek
586	1.PP	Disperzní penetrační nátěr betonové mazaniny	m2	198,6	0,050	9,928	253	
587	1.PP	Hydroizolační stěrka MAPEI tl. 2 mm (wc, koupelny)	m2	24,9	0,090	2,241	253	
588	1.PP-KP	Flexibilní lepidlo na bázi cementu, třída C2TS1	m2	79,4	0,100	7,942	253	Míchadlo
589	1.PP-KP	Keramická dlažba tl. 10 mm	m2	79,4	1,470	116,753	253	Řezačka na keramiku
590	1.PP-KP	Obklad společných prostor - chodby, podesty, mezipodesty - tl. 10 mm	m2	17,4	1,470	25,549	254	Řezačka na keramiku
591	1.PP-KP	Obklad schiřových stupňů - tl. 10 mm	m2	8,2	1,820	14,924	254	Řezačka na keramiku
592	1.PP	Lepení keramických obkladů koupelen a kuchyní	m2	129,3	1,620	209,466	253	Řezačka na keramiku
593	1.PP	Lepení soklů, osazení lemovacích lišt	bm	184,3	0,380	70,034	254	Řezačka na keramiku
594	1.PP-LP	DEKSEPAR - separační fólie na mazanině	m2	101,8	0,030	3,053	255	
595	1.PP-LP	Tlumící podložka z pěnového polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou	m2	101,8	0,180	18,324	255	
596	1.PP-LP	Laminátová podlaha s HDF jádrem tl. 10 mm	m2	101,8	0,780	79,404	255	Řezačka na lamino
597	1.PP	Osazení dvou zásobníků TUV 500 l , v=1850 mm	kpl	1,0	8,000	8,000	256	
598	1.PP	Osazení výlevky v technické místnosti 1.PP	kpl	1,0	2,000	2,000	256	
599	1.PP	Osazení otopných těles	ks	12,0	1,100	13,200	257	
600	1.PP	Kompletace VZT zařízení v rámci bytové jednotky	kpl	6,0	8,000	48,000	258	
601	1.PP	Kompletace elektro zařízení v rámci bytové jednotky	kpl	6,0	8,000	48,000	259	
602	1.PP	Osazení zařízení předmětů ZTI a výtokových armatur v rámci bytové jednotky	kpl	6,0	8,000	48,000	260	
603	1.PP	Osazení obložkových zárubní a dveřních křidel	ks	18,0	0,500	9,000	261	
604	1.PP	Osazení přechodových lišt a dveřních prahů	ks	18,0	0,250	4,500	261	
605	1.PP	Osazení vnitřních parapetů	ks	2,0	0,200	0,400	261	
606	1.PP	Zakrytí pohledových konstrukcí před malbou	kpl	1,0	8,000	8,000	262	
607	1.PP	Penetrační nátěr pod malby	m2	804,7	0,050	40,235	262	
608	1.PP	Provedení maleb v rámci 1.NP - 2x	m2	1609,4	0,140	225,316	262	
609	1.PP	Montáž a připojení kuchyňské linky	ks	6,0	16,000	96,000	263	
610	1.NP	Disperzní penetrační nátěr betonové mazaniny	m2	190,7	0,050	9,533	264	
611	1.NP	Hydroizolační stěrka MAPEI tl. 2 mm (wc, koupelny)	m2	24,9	0,090	2,241	264	
612	1.NP-KP	Flexibilní lepidlo na bázi cementu, třída C2TS1	m2	76,3	0,100	7,627	264	Míchadlo
613	1.NP-KP	Keramická dlažba tl. 10 mm	m2	63,2	1,470	92,904	264	Řezačka na keramiku
614	1.NP-KP	Obklad společných prostor - chodby, podesty, mezipodesty - tl. 10 mm	m2	17,4	1,470	25,549	265	Řezačka na keramiku
615	1.NP-KP	Obklad schiřových stupňů - tl. 10 mm	m2	8,2	1,820	14,924	265	Řezačka na keramiku

DOKONČOVACÍ PRÁCE

616	1.NP	Lepení keramických obkladů koupelen a kuchyní	m2	129,3	1,620	209,466	264	Řezačka na keramiku
617	1.NP	Lepení soklů, osazení lemovacích lišt	bm	168,7	0,380	64,087	264	Řezačka na keramiku
618	1.NP-LP	DEKSEPAR - separační fólie na mazanině	m2	110,1	0,030	3,303	266	
619	1.NP-LP	Tlumící podložka z pěnového polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou	m2	110,1	0,180	19,818	266	
620	1.NP-LP	Laminátová podlaha s HDF jádrem tl. 10 mm	m2	110,1	0,780	85,878	266	Řezačka na lamino
621	1.NP	Osazení otopných těles	ks	12,0	1,100	13,200	267	
622	1.NP	Kompletace VZT zařízení v rámci bytové jednotky	kpl	6,0	8,000	48,000	268	
623	1.NP	Kompletace elektro zařízení v rámci bytové jednotky	kpl	6,0	8,000	48,000	269	
624	1.NP	Osazení zařizovacích předmětů ZTI a výtokových armatur v rámci bytové jednotky	kpl	6,0	8,000	48,000	270	
625	1.NP	Osazení obložkových zárubní a dveřních křidel	ks	18,0	0,500	9,000	271	
626	1.NP	Osazení přechodových lišt a dveřních prahů	ks	18,0	0,250	4,500	271	
627	1.NP	Osazení vnitřních parapetů	ks	11,0	0,200	2,200	271	
628	1.NP	Zakrytí pohledových konstrukcí před malbou	kpl	1,0	8,000	8,000	272	
629	1.NP	Penetrační nátěr pod malby	m2	500,3	0,050	25,015	272	
630	1.NP	Provedení maleb v rámci 1.NP - 2x	m2	1000,6	0,140	140,084	272	
631	1.NP	Montáž a připojení kuchyňské linky	ks	6,0	16,000	96,000	273	
632	2.NP	Osazení 2x plynový kondenzační kotel á 35 kW	kpl	1,0	24,000	24,000	274	Laser
633	2.NP-SČ-KP	Vyrovnávací podsyp REMACELL tl. 24 mm	m2	66,2	0,170	11,249	275	Akušroubovák
634	2.NP-SČ-KP	Sádrovláknitá deska FERMACELL tl. 10 mm	m2	66,2	0,250	16,543	275	Akušroubovák
635	2.NP-SČ-KP	Kročejová izolace z minerální vlny tl. 30 mm ISOVER TDPT	m2	66,2	0,180	11,911	275	
636	2.NP-SČ-KP	Podlahový prvek FERMACELL 2 E22 tl. 25 mm	m2	66,2	0,120	7,940	275	
637	2.NP-SČ-KP	Hloubková penetrace FERMACELL	m2	66,2	0,050	3,309	275	
638	2.NP-SČ-KP	Tekutá fólie FERMACELL (bandáže rohů, těsnící manžety, těsnící pásy)	m2	66,2	0,110	7,279	275	
639	2.NP	Disperzní penetrační nátěr betonové mazaniny	m2	124,5	0,050	6,225	276	
640	2.NP	Hydroizolační stěrka MAPEI tl. 2 mm (wc, koupelny)	m2	129,3	0,090	11,637	276	
641	2.NP-NČ-KP	Flexibilní lepidlo na bázi cementu, třída C2TS1	m2	49,8	0,100	4,980	276	Míchadlo
642	2.NP-NČ-KP	Keramická dlažba tl. 10 mm	m2	54,6	1,470	80,262	276	Řezačka na keramiku
643	2.NP	Obklad společných prostor - chodby, podesty, mezipodesty - tl. 10 mm	m2	17,4	1,470	25,549	277	Řezačka na keramiku
644	2.NP	Obklad schiřových stupňů - tl. 10 mm	m2	8,2	1,820	14,924	277	Řezačka na keramiku
645	2.NP	Lepení keramických obkladů koupelen a kuchyní	m2	129,3	1,620	209,466	276	Řezačka na keramiku
646	2.NP	Lepení soklů, osazení lemovacích lišt	bm	168,7	0,380	64,106	277	Řezačka na keramiku
647	2.NP-NČ-LP	DEKSEPAR - separační fólie na mazanině	m2	74,7	0,030	2,241	278	
648	2.NP-NČ-LP	Tlumící podložka z pěnového polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou	m2	74,7	0,180	13,446	278	
649	2.NP-NČ-LP	Laminátová podlaha s HDF jádrem tl. 10 mm	m2	74,7	0,780	58,266	278	Řezačka na lamino
650	2.NP	Kompletace technické místnosti ve 2.NP	kpl	1,0	48,000	48,000	274	
651	2.NP	Osazení otopných těles	ks	12,0	1,100	13,200	279	
652	2.NP	Kompletace VZT zařízení v rámci bytové jednotky	kpl	6,0	8,000	48,000	280	
653	2.NP	Kompletace elektro zařízení v rámci bytové jednotky	kpl	6,0	8,000	48,000	281	
654	2.NP	Osazení zařizovacích předmětů ZTI a výtokových armatur v rámci bytové jednotky	kpl	6,0	8,000	48,000	282	
655	2.NP	Osazení obložkových zárubní a dveřních křidel	ks	18,0	0,500	9,000	283	
656	2.NP	Osazení přechodových lišt a dveřních prahů	ks	18,0	0,250	4,500	283	
657	2.NP	Osazení vnitřních parapetů	ks	11,0	0,200	2,200	283	
658	2.NP	Zakrytí pohledových konstrukcí před malbou	kpl	1,0	8,000	8,000	284	
659	2.NP	Penetrační nátěr pod malby	m2	500,3	0,050	25,015	284	
660	2.NP	Provedení maleb v rámci 1.NP	m2	1000,6	0,140	140,084	284	
661	2.NP	Montáž a připojení kuchyňské linky	ks	6,0	16,000	96,000	285	
662	3.NP-SČ-KP	Vyrovnávací podsyp REMACELL tl. 24 mm	m2	66,2	0,170	11,249	286	Laser
663	3.NP-SČ-KP	Sádrovláknitá deska FERMACELL tl. 10 mm	m2	66,2	0,250	16,543	286	Akušroubovák
664	3.NP-SČ-KP	Kročejová izolace z minerální vlny tl. 30 mm ISOVER TDPT	m2	66,2	0,180	11,911	286	Akušroubovák

	665	3.NP-SČ-KP	Podlahový prvek FERMACELL 2 E22 tl. 25 mm	m2	66,2	0,120	7,940	286	
	666	3.NP-SČ-KP	Hloubková penetrace FERMACELL	m2	66,2	0,050	3,309	286	
	667	3.NP-SČ-KP	Tekutá fólie FERMACELL (bandáže rohů, těsnící manžety, těsnící pásky)	m2	66,2	0,110	7,279	286	
	668	3.NP	Disperzní penetrační nátěr betonové mazaniny	m2	124,5	0,050	6,225	287	
	669	3.NP	Hydroizolační stěrka MAPEI tl. 2 mm (wc, koupelny)	m2	129,3	0,090	11,637	287	
	670	3.NP-NČ-KP	Flexibilní lepidlo na bázi cementu, třída C2T51	m2	49,8	0,100	4,980	287	Míchadlo
	671	3.NP-NČ-KP	Keramická dlažba tl. 10 mm	m2	54,6	1,470	80,262	287	Řezačka na keramiku
	672	3.NP	Obklad společných prostor - chodby, podesty, mezipodesty - tl. 10 mm	m2	17,4	1,470	25,549	288	Řezačka na keramiku
	673	3.NP	Obklad schiřových stupňů - tl. 10 mm	m2	8,2	1,820	14,924	288	Řezačka na keramiku
	674	3.NP	Lepení keramických obkladů koupelen a kuchyní	m2	129,3	1,620	209,466	287	Řezačka na keramiku
	675	3.NP	Lepení soklů, osazení lemovacích lišt	bm	168,7	0,380	64,106	288	Řezačka na keramiku
	676	3.NP-NČ-LP	DEKSEPAR - separační fólie na mazanině	m2	74,7	0,030	2,241	289	
	677	3.NP-NČ-LP	Tlumící podložka z pěnového polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou	m2	74,7	0,180	13,446	289	
	678	3.NP-NČ-LP	Laminátová podlaha s HDF jádrem tl. 10 mm	m2	74,7	0,780	58,266	289	Řezačka na lamino
	679	3.NP	Osazení otopných těles	ks	12,0	1,100	13,200	290	
	680	3.NP	Kompletace VZT zařízení v rámci bytové jednotky	kpl	6,0	8,000	48,000	291	
	681	3.NP	Kompletace elektro zařízení v rámci bytové jednotky	kpl	6,0	8,000	48,000	292	
	682	3.NP	Osazení zařízeníových předmětů ZTI a výtokových armatur v rámci bytové jednotky	kpl	6,0	8,000	48,000	293	
	683	3.NP	Osazení obložkových zárubní a dveřních křidel	ks	18,0	0,500	9,000	294	
	684	3.NP	Osazení přechodových lišt a dveřních prahů	ks	18,0	0,250	4,500	294	
	685	3.NP	Osazení vnitřních parapetů	ks	11,0	0,200	2,200	294	
	686	3.NP	Zakrytí pohledových konstrukcí před malbou	m2	1,0	8,000	8,000	295	
	687	3.NP	Penetrační nátěr pod malby	m2	450,3	0,050	22,514	295	
	688	3.NP	Provedení maleb v rámci 1.NP - 2x	m2	900,5	0,140	126,076	295	
	689	3.NP	Montáž a připojení kuchyňské linky	ks	6,0	16,000	96,000	296	
	690		Čištění objektu po bytových jednotkách, chodiště celé na konec 3.NP > 2.NP > 1.NP > 1.PP	kpl	4,0	8,000	32,000	297	
VNÍ ÚPRAVY	691		Montáž stavební rámového lešení	m2	835,9	0,200	167,188	298	Nákladní auto
	692		Zakrytí oken před zašpiněním PE fólií	ks	51,0	0,075	3,825	299	
	693		Výsrava stávajícího zdiva vápenocementovou maltou	m2	329,6	0,280	92,286	299	
	694		Penetrační nátěr WEBER PODKLAD A	m2	835,9	0,050	41,797	299	
	695		Jednosložková prášková lepicí stěrková hmota (4kg/m2)	m2	835,9	0,250	208,975	300	Míchadlo
	696	SČ	Osazení zakládací lišty pro EPS tl. 190 mm	bm	40,3	0,120	4,836	300	Příklepová vrtačka
	697	NČ	Osazení zakládací lišty pro EPS tl. 120 mm	bm	45,0	0,120	5,400	300	Příklepová vrtačka
	698	1.NP-SČ	Tepelně izolační desky EPS 70 FtI. 190 mm	m2	120,9	0,350	42,315	300	Řezačka s odporovým drátem
	699	1.NP-NČ	Tepelně izolační desky EPS 70 FtI. 120 mm	m2	157,7	0,350	55,211	300	Řezačka s odporovým drátem
	700	2.NP-SČ	Tepelně izolační desky EPS 70 FtI. 230 mm	m2	120,9	0,350	42,315	300	Řezačka s odporovým drátem
	701	2.NP-NČ	Tepelně izolační desky EPS 70 FtI. 160 mm	m2	157,7	0,350	55,195	300	Řezačka s odporovým drátem
	702	3.NP-SČ	Tepelně izolační desky EPS 70 FtI. 270 mm	m2	120,9	0,350	42,315	300	Řezačka s odporovým drátem
	703	3.NP-NČ	Tepelně izolační desky EPS 70 FtI. 200 mm	m2	157,7	0,350	55,195	300	Řezačka s odporovým drátem
	704		Kotvení do podkladu systémovými kotvami dle kotevního plánu	ks	835,8	0,100	83,585	300	Příklepová vrtačka
	705		Osazení vnějších parapetů včetně plastových ukončení	ks	51,0	0,340	17,340	300	
	706		Zakrytí parapetů mirelonem proti poškození	ks	51,0	0,050	2,550	300	
	707		1.Vrstva hmota lepicí stěrková DEK THERM KLASIK (4kg/m2)	m2	3,3	0,175	0,578	300	Míchadlo
	708		Vkládání rohových profilů s tkaninou	bm	343,0	0,080	27,440	300	
	709		Uložení ukončovacích lišt s okapovým nosem LIKOV	bm	76,5	0,080	6,120	300	
	710		Vtlačení výztužné tkaniny VERTEX 131 (160g/m2)	m2	835,9	0,120	100,313	300	
	711		2.Vrstva hmota lepicí stěrková DEK THERM KLASIK (4kg/m2)	m2	3,3	0,175	0,578	300	Míchadlo
712		Přebroušení podkladu pro omítku	m2	835,9	0,070	58,516	300		
713		Probarvený penetrační nátěr v odstínu finální omítky	m2	835,9	0,050	41,797	300		

FASÁD	714	Silikátová tenkovrstvá probarvená omítka, zrnitost 1-3 mm	m2	835,9	0,300	250,782	301	Míchadlo	
	715	Montáž hromosvodu	bm	11,8	0,200	2,360	302	Příklepová vrtačka, Rozbruska	
	716	Montáž okapových svodů	kpl	9,0	4,000	36,000	303	Příklepová vrtačka, Rozbruska	
	717	Kompletace elektra na fasádě - zvonky, osvětlení	kpl	1,0	16,000	16,000	304		
	718	Odstranění ochranných fólií výplní otvorů, čištění	ks	51,0	0,040	2,040	306		
	719	LOD+TER DEKPRIMER asfaltová emulze	m2	81,4	0,050	4,070	305		
	720	LOD+TER Parotěsná zábrana GLASTEK AL 40 MINERAL	m2	97,7	0,133	12,991	305	Hořák s PB bombou	
	721	LOD+TER KINGSPAN OPTIM R, tepelná izolace na bázi vakuové izolacetyl. 40 mm	m2	81,4	0,180	14,652	305		
	722	LOD+TER Spádové klíny, THERMA TR 26 FM, tl. 25 - 40 mm	m2	81,4	0,180	14,652	305		
	723	LOD+TER MAPEPLAN TB tl. 2 mm, hydroizolační fólie	m2	81,4	0,165	13,431	305	Horkovzdušná pistole	
	724	LOD+TER Netkaná textilie FILTEK 500 g/m2	m2	81,4	0,135	10,989	305		
	725	LOD+TER Dřevěný rošt Bankirai 40 x 40 mm	m3	0,5	12,500	5,625	305	Pokosová pila, Akušroubovák	
	726	LOD+TER Terasová prkna Bankirai tl. 27 mm, struktura jemný-jemný	m3	2,2	12,500	27,473	305	Pokosová pila, Akušroubovák	
	727	Demontáž fasádního lešení	m2	835,9	0,150	125,385	306	Nákladní automobil	
	728	Demontáž stavbního výtahu	kpl	1,0	8,000	8,000	307		
	729	1.Vrstva hmota lepicí stěrkovací DEK THERM KLASIK (4kg/m2)	m2	128,0	0,250	32,000	308	Míchadlo	
	730	Vkládání rohových profilů s tkaninou	bm	24,0	0,800	19,200	308		
	731	Vtlačení Vertex výstužné tkaniny do 1. vrstvy hmoty lepicí a stěrkovací	m2	128,0	0,120	15,360	308		
	732	2.Vrstva hmota lepicí stěrkovací DEK THERM KLASIK (4kg/m2)	m2	128,0	0,250	32,000	308	Míchadlo	
	733	Probarvený penetrační nátěr v odstínu finálního soklu	m2	128,0	0,050	6,400	308		
	734	Silikátová tenkovrstvá probarvená omítka, zrnitost 1-3 mm	m2	128,0	0,300	38,400	308	Míchadlo	
	A TERÉNNÍ ÚPRAVY	735	Zpětné hutnění záasy konstrukcí pod terénem	m3	85,3	0,300	25,590	309	Rypadlo 5/10 t, Hutnicí ježek
		736	Postupná demontáž ZS včetně oplocení i vnitrostaveništních komunikací	kpl	1,0	80,000	80,000	310	Nákladní automil, Autojeřáb
		737	DEKAN Vytýčení tras dešťové kanalizace	kpl	1,0	8,000	8,000	311	Totální stanice
738		DEKAN Hloubení rýh v hornině tř. 2 až 3	m3	65,6	0,080	5,244	311	Rypadlo 3 t	
739		DEKAN Hloubení jam v hornině tř. 2 až 3	m3	15,0	0,030	0,450	311	Rypadlo 3 t	
740		DEKAN Uložení plastových bloků vsakovací jímky 3 x 2,4 x 1,24 [m]	ks	20,0	0,100	2,000	311		
741		DEKAN Zásyp vsakovací nádrže šterkem f 16/32	m3	8,9	0,250	2,232	311	Rypadlo 3 t	
742		DEKAN Obalení vsakovací jímky netkanou textilií FILTEK 300	m2	27,8	0,150	4,169	311		
743		DEKAN Pískové lože pro uložení dešťové kanalizace do 0,1 m	m3	6,6	0,150	0,983	311	Rypadlo 3 t	
744		DEKAN Uložení dešťové kanalizace PVC DN 100 mm	bm	109,3	0,380	41,515	311		
745		DEKAN Propojení přes gajgry ležatou dešťovou kanalizací se svody ze střechy	ks	10,0	0,220	2,200	311		
746		DEKAN Pískový obsyp ležaté dešťové kanalizace	m3	13,1	0,170	2,229	311	Rypadlo 3 t	
747		DEKAN Uložení výstražné fólie dešťové kanalizace	bm	109,3	0,020	2,185	311		
748		DEKAN Hutnění zásy vytěženou zemínou	m3	45,9	0,300	13,766	311	Rypadlo 3 t, Hutnicí ježek	
749		CHO Vyměření pozic chodníku ke vchodu do SO 01	kpl	1,0	8,000	8,000	312	Totální stanice	
750		CHO Hutnění pláňe pro chodník ke vchodu	m2	22,8	0,120	2,731	312	Vibrační deska	
751		CHO Šterkový podsyp frakce 32/63 tl. 100 mm	m3	2,3	0,200	0,455	312	Rypadlo 3 t	
752		CHO Osazení obvodových obrubníků	bm	26,9	0,900	24,246	312	Míchačka 1 m3	
753		CHO Osazení a připojení odvodňovacích kanálků	bm	1,8	0,600	1,104	312	Míchačka 1 m3	
754		CHO Šterkový podsyp frakce 16/22 tl. 100 mm	m3	2,3	0,410	0,935	312	Rypadlo 3 t	
755		CHO Šterkový podsyp frakce 4/8 tl. 50 mm	m3	1,1	0,390	0,445	312	Rypadlo 3 t	
756		CHO Pokládka zámkové dlažby tl. 60 mm	m2	22,8	0,570	12,996	312	Manipulátor	
757		CHO Hutnění položené dlažby žehličkou 75 kg	m2	22,8	0,120	2,736	312	Žehlička	
758		CHO Zásyp spar křemičitým pískem	m2	22,8	0,050	1,140	312		
759		PARKPL Vyměření pozic pro parkovací plochy	kpl	1,0	8,000	8,000	313	Totální stanice	
760		PARKPL Hutnění pláňe pro parkovací plochy	m2	173,5	0,120	20,816	313	Vibrační deska	
761		PARKPL Šterkový podsyp frakce 32/63 tl. 200 mm	m3	34,7	0,430	14,918	313	Rypadlo	
762		PARKPL Osazení obvodových obrubníků	bm	87,3	0,900	78,543	313	Míchačka 1 m3	

VNĚJŠÍ	763	PARKPL	Osazení a připojení odvodňovacích kanálků	bm	32,5	0,600	19,500	313		Míchačka 1 m3	
	764	PARKPL	Štěrkový podsyp frakce 16/22 tl. 100 mm	m3	17,3	0,410	7,112	313		Rypadlo 3 t	
	765	PARKPL	Štěrkový podsyp frakce 4/8 tl. 40 mm	m3	6,9	0,390	2,706	313		Rypadlo 3 t	
	766	PARKPL	Pokládka zámkové dlažby tl. 100 mm	m2	173,5	0,570	98,878	313		Manipulátor	
	767	PARKPL	Zásyp zámkové dlažby křemičitým pískem	m2	173,5	0,050	8,674	313			
	768	PARKPL	Hutnění položené dlažby žehličkou 75 kg	m2	173,5	0,120	20,820	313		Žehlička	
	769		Rozprostření ornice po zbytku pozemku	m2	251,3	0,045	11,309	314		Manipulátor	
	770		Rozprostření humusové vrstvy v anglických dvorcích	m2	97,7	0,045	4,397	314			
	771		Výsadba dřevin	kpl	1,0	24,000	24,000	314			
	772		Zasetí trávníku	m2	349,0	0,010	3,490	314			
	773		Úklid staveniště	kpl	1,0	80,000	80,000	315			
	774		Vybourání stávající chodníkové plochy pro chodníkový přejezd	m2	115,0	0,300	34,500	316		Rypadlo 3 t	
	775		Přesazení sloupu uličního osvětlení dle Dokumentace dopravního řešení	kpl	1,0	40,000	40,000	316			
	776		Stávající kamenný obrubník se uloží šikmo do betonového lože (hranice chodník - silnice)	bm	32,5	0,330	10,725	316		Míchačka 1 m3	
	777		Uložení stávajících kabelových sítí v chodníku do chrániček	bm	186,9	0,450	84,094	316			
	778		Hutnění zemní pláně pod chodníkový přejezd	m2	115,0	0,120	13,800	316		Vibrační deska	
	779		Štěrkový podsyp frakce 32/63 tl. 200 mm	m3	23,0	0,430	9,890	316		Rypadlo 3 t	
	780		Štěrkový podsyp frakce 16/22 tl. 100 mm	m3	11,5	0,410	4,715	316		Rypadlo 3 t	
	781		Štěrkový podsyp frakce 4/8 tl. 40 mm	m3	4,6	0,290	1,334	316		Rypadlo 3 t	
	782		Pokládka zámkové dlažby tl. 100 mm	m2	115,0	0,570	65,550	316		Manipulátor	
	783		Hutnění položené dlažby žehličkou 75 kg	m2	115,0	0,120	13,800	316		Žehlička	
	784		Zásyp zámkové dlažby křemičitým pískem	m2	115,0	0,050	5,750	316			
	785		Montáž nového Dopravního značení a oprava toho stávajícího	kpl	1,0	16,000	16,000	316			
	PŘEJÍMKA STAVBY	786		Předání stavby investorovi	kpl	1,0	8,000	8,000	317		
		787		Kolaudace stavby	kpl	1,0	8,000	8,000	317		

Technologický normál - Viladům Bohnická 171/42

Technologická etapa	Činnost (konstrukční prvek)												Technologická přestávka		
	Pořadové číslo	Podlaží/ činnost	Název	Zájmová měrná jednotka	Zájmové množství [m.j.]	Celková skutečná pracnost [Ph]	Název čety	Počet pracovníků	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího stavebního procesu	Upravená doba trvání dílčího stavebního procesu	Stroje, zařízení	Vazba na následující činnost č.	Dnů
PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	1		Převzetí staveniště	m2	765,5	1,531	Vedení stavby	2	8	1	0,096				
	2		Vytyčení staveniště	m2	765,5	2,297	Geodeti	2	8	1	0,144	1	Totální stanice		
	3		Oplocení staveniště	bm	55,2	19,610	Tesaři	2	8	1	1,226	2	Manipulátor, Nákladní auto		
	4		Vykližení objektu	podl	4,0	32,000	Pomocné síly	4	8	1	1,000	2	Kontejnery		
	5		Likvidace porostu	kpl	1,0	12,900	Pomocné síly	4	8	1	0,403	1	Motorová pila, Křovinořez		
	6		Skrývka ornice	m3	167,4	20,528	Strojníci	1(4)	8	1	2,566	3	Rypadlo 10t, Nákladní auto		
	7		Umístění zařízení staveniště	kpl	1,0	9,000	Stavbyvedoucí	1(3)	8	1	1,125	2	Manipulátor, Nákladní auto, Autojeřáb		
	8		Přípojka kanalizace ZS	kpl	1,0	16,000	Instalatéři	2	8	1	2,000	2			
	9		Přípojka vodovodu ZS	kpl	1,0	16,000	Instalatéři	2	8	1	2,000	2			
	10		Přípojka elektřiny ZS	kpl	1,0	16,000	Elektrikář	2	8	1	2,000	2			
BOURACÍ/DEMOLIČNÍ PRÁCE	11		Demolice stávajícího oplocení	kpl	1,0	24,000	Pomocné síly, Strojník rypadla 5t	4	8	1	0,750	1	Rypadlo 5t, Nákladní auto		
	12		Demonáž přístupných TZB objektu	kpl	1,0	16,000	TZB příslušníci	2	8	1	1,000	2			
	13	1.PP	Demontáž výplní ovorů	ks	12,0	16,200	Pomocné síly	2	8	1	1,013	2	Pneumatické kladivo		
	14	1.PP	Bourání základových konstrukcí	m3	9,7	15,373	Strojník rypadla 5t	2	8	1	0,961	1	Rypadlo 5t		
	15	1.PP	Bourání kleneb	m3	1,5	3,420	Pomocné síly	2	8	1	0,214	1	Pneumatické kladivo		
	16	1.PP	Bourání schodiště	m3	2,3	7,508	Pomocné síly	3	8	1	0,313	1	Pneumatické kladivo		
	17	1.PP	Bourání vnitřních cihelných konstrukcí	m3	32,4	81,563	Pomocné síly	4	8	1	2,549	3	Pneumatické kladivo		
	18	1.PP	Osekání omtkové vrstvy	m2	130,9	157,080	Pomocné síly	6	8	1	3,273	4			
	19	1.PP	Vybourání podlahových konstrukcí	m3	23,8	37,659	Pomocné síly	6	8	1	0,785	1	Miniryadlo 0,5 t		
	20	1.NP	Demontáž výplní ovorů	ks	21,0	28,350	Pomocné síly	4	8	1	0,886	1			
	21	1.NP	Bourání přidružených konstrukcí	m3	30,5	28,928	Pomocné síly	4	8	1	0,904	1	Rypadlo 5t		
	22	1.NP	Bourání vnitřních cihelných konstrukcí	m3	23,3	66,106	Pomocné síly	6	8	1	1,377	2	Pneumatické kladivo		
	23	1.NP	Osekání omtkové vrstvy	m2	144,7	173,628	Pomocné síly	6	8	1	3,617	4			
	24	1.NP	Vybourání podlahových konstrukcí	m3	26,6	22,593	Pomocné síly	6	8	1	0,471	1			
	25	2.NP	Demontáž výplní ovorů	ks	21,0	28,350	Pomocné síly	4	8	1	0,886	1	Pneumatické kladivo		
	26	2.NP	Bourání přidružených konstrukcí - zastřešení	m3	11,1	26,038	Pomocné síly	4	8	1	0,814	1			
	27	2.NP	Bourání nosných konstrukcí na SO 01	m3	4,6	10,296	Pomocné síly	4	8	1	0,322	1			
	28	2.NP	Bourání vnitřních cihelných konstrukcí	m3	23,3	66,106	Pomocné síly	6	8	1	1,377	2	Pneumatické kladivo		
	29	2.NP	Osekání omtkové vrstvy	m2	144,7	173,628	Pomocné síly	6	8	1	3,617	4			
	30	2.NP	Vybourání podlahových konstrukcí	m3	26,6	22,593	Pomocné síly	6	8	1	0,471	1			
	31	3.NP	Demontáž výplní ovorů	ks	21,0	28,350	Pomocné síly	4	8	1	0,886	1	Pneumatické kladivo		
	32	3.NP	Odstanění střešního pláště	m2	201,2	82,301	Pomocné síly	4	8	1	2,572	3	Jeřáb		
	33	3.NP	Bourání vnitřních cihelných konstrukcí	m3	16,0	38,400	Pomocné síly	4	8	1	1,200	2	Pneumatické kladivo		
	34	3.NP	Osekání omtkové vrstvy	m2	72,3	86,814	Pomocné síly	6	8	1	1,809	2			
	35	3.NP	Vybourání podlahových konstrukcí	m3	26,6	22,593	Pomocné síly	6	8	1	0,471	1			
	36	3.NP	Montáž a demontáž shozu suti	kpl	1,0	16,000	Pomocné síly	2	8	1	1,000	2			
PRÁCE	37		Výkop základu pro jeřáb	m3	54,0	8,320	Stroník rypadla 10t, Geodet	1	8	1	1,040	2	Totální stanice, Rypadlo 10 t		
	38		Bednění základu pro jeřáb	m2	18,0	4,140	Tesaři	2	8	1	0,259	1			
	39		Osazení ocelových konstrukcí pro jeřáb	kpl	1,0	8,000	Jeřábník, Stavbyvedoucí	3	8	1	0,333	1	Autojeřáb		

ZEMNÍ/VÝKOPE P	40	Betonáž základů pro jeřáb	m3	54,0	36,720	Betonáři	5	8	1	0,918	1	Betonpumpa, Autodomíchávač	4	41
	41	Odbednění základů pro jeřáb	m2	18,0	1,980	Tesaři	2	8	1	0,124	1		24	61
	42	Vytyčení výkopů pro SO 01	kpl	1,0	8,000	Geodet, Stavbyvedoucí	2	8	1	0,500	1	Totální stanice		
	43	Záporové pažení stavební jámy	ks	54,0	150,930	Stavbyvedoucí, Vrtáci	3	8	1	6,289	7	Vrtná souprava		
	44	Výkop stavební jámy	m3	442,4	116,694	Strojník rypadla 5/10 t, Řidič	4	8	1	3,647	4	Rypadlo 3/5/10t, Nákladní auto		
	45	Výkop základových pasů	m3	63,6	36,287	Strojník rypadla 3t, Řidič	2	8	1	2,268	3	Rypadlo 3t		
	46	Výkop vsakovacích celků	m3	18,0	8,195	Strojník rypadla 3t, Řidič	1	8	1	1,024	2	Rypadlo 3t		
	47	Zřízení sýtemu vsakovacích celků	m3	18,0	10,185	Strojník rypadla 3t, Řidič, Dělníci	2	8	1	0,637	1	Rypadlo 3t		
48	Zřízení odvodnění stavební jámy	m3	7,4	11,455	Strojník rypadla 3t, Řidič	2	8	1	0,716	1				
ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE	49	Oprava stávajících základových pasů	m3	7,1	26,370	Zedníci	3	8	1	1,099	2	Míchačka 1m3		
	50	Zhotovení zemních pásků	bm	134,4	10,4832	Elektrikáři	2	8	1	0,655	1	Rozbruska		
	51	Bednění základových pasů	m2	53,8	12,3648	Tesaři	3	8	1	0,515	1			
	52	Armování základových pasů	kpl	2,0	10,019	Železáři	2	8	1	0,626	1			
	53	Betonáž základových pasů	m3	66,0	44,866	Betonáři	6	8	1	0,935	1	Betonpumpa, Autodomíchávač	2	54
	54	Odbednění základových pasů	m2	53,8	6,794	Tesaři	2	8	1	0,425	1			
	55	Ležatá kanalizace v podzákladí	bm	112,5	30,890	TZB instalatěři KAN	2	8	1	1,931	2	Minirypadlo 0,5 t		
	56	Podkladní vrstvy desky	m2	212,0	16,429	Pomocné síly	2	8	1	1,027	2	Rypadlo 3t, Vibrační deska 0,5 t		
	57	Bednění desky podkladního betonu	m2	8,6	1,973	Tesaři	2	8	1	0,123	1			
	58	Armování desky podkladního betonu	t	5,5	38,694	Železáři	3	8	1	1,612	2	Akuvazač armatur		
	59	Betonáž desky podkladního betonu	m3	42,4	28,832	Betonáři	4	8	1	0,901	1	Betonpumpa, Autodomíchávač	2	60
	60	Odbednění desky podkladního betonu	m2	8,6	0,946	Tesaři	2	8	1	0,059	1			
	61	Montáž věžového jeřábu	kpl	1,0	40,000	Stavbyvedoucí, Pomocné síly	3	8	1	1,667	2	Autojeřáb		
1.NP	62	Hydroizolační souvrství na NČ	m2	135,7	24,833	Hydroizolatéři	3	8	1	1,035	2	Hořák s PB bombou		
	63	Bednění betonové mazaniny NČ	m2	5,4	1,249	Tesaři	2	8	1	0,078	1			
	64	Betonáž ochranné betonové mazaniny na NČ	m3	8,1	5,537	Betonáři	4	8	1	0,173	1	Betonpumpa, Autodomíchávač		
	65	Odbednění ochranné betonové mazaniny na NČ	m2	5,4	0,594	Tesaři	2	8	1	0,037	1	Totální stanice		
	66	Dozdění svislých nosných konstrukcí	m2	8,5	12,325	Zedníci	2	8	1	0,770	1	Míchačka 1 m3		
	67	Hydroizolační souvrství na SČ pod zdivo	m2	43,6	13,765	Hydroizolatéři	2	8	1	0,860	1	Hořák s PB bombou		
	68	Svislé zděnné, nosné konstrukce	m2	167,0	217,012	Zedníci, Pomocné síly	6	8	1	4,521	5	Totální stanice, Míchačka 1 m3 Teodolit, Laser, Míchadlo, Jeřáb		
	69	Vnější strana bednění	m2	203,7	46,851	Tesaři	3	8	1	1,952	3	Jeřáb		
	70	Armování svislých konstrukcí	t	8,9	120,266	Železáři	4	8	1	3,758	4	Akuvazač armatur		
	71	Vnitřní strana bednění	m2	203,7	46,851	Tesaři	3	8	1	1,952	3	Jeřáb		
	72	Betonáž svislých nosných konstrukcí	m3	50,9	34,612	Betonáři	5	8	1	0,865	2	Betonpumpa, Autodomíchávač	3	73
	73	Odbednění svislých nosných konstrukcí	m2	407,4	44,814	Tesaři	3	8	1	1,867	2	Jeřáb		
	74	Bednění věnců a průvlaků	m2	36,3	16,349	Tesaři	3	8	1	0,681	1			
	75	Armování věnců a průvlaků	t	0,8	13,360	Železáři	3	8	1	0,557	1	Akuvazač armatur		
	76	Betonáž věnců a průvlaků	m3	5,5	3,740	Betonáři	4	8	1	0,117	1	Betonpumpa, Autodomíchávač	3	78
	78	Odbednění věnců a průvlaků	m2	36,3	11,993	Tesaři	2	8	1	0,750	1			
	79	Plošné bednění monolitických stropů	m2	157,3	158,000	Tesaři	4	8	1	4,938	5	Jeřáb, Laser		
	80	Svislé bednění monolitických stropů	m2	8,7	2,001	Tesaři	3	8	1	0,083	1			
	81	Armování monolitických stropů	t	3,7	59,408	Železáři	4	8	1	1,857	3	Akuvazač armatur		
	82	Betonáž monolitických stropů	m3	28,3	19,244	Betonáři	4	8	1	0,601	1	Betonpumpa, Autodomíchávač	5	83
	83	Odbednění svislých částí bednění monolitický stropů	m2	8,7	8,957	Tesaři	2	8	1	0,560	1			
	84	Demontáž plošného bednění vyjma stojek	m2	157,3	23,595	Pomocné síly, Stavbyvedoucí	4	8	1	0,737	1			
	85	Bednění schodiště	m2	15,9	5,327	Tesaři	3	8	1	0,222	1	Laser		
	86	Armování schodiště	t	0,6	14,220	Železáři	3	8	1	0,593	1	Akuvazač armatur		
87	Betonáž schodiště	m3	2,3	1,564	Betonáři	3	8	1	0,065	1	Betonpumpa, Autodomíchávač	4	88	
88	Demontáž schodišťového bednění vyjma stojek	m2	15,9	2,385	Tesaři	2	8	1	0,149	1				
89	Výsraha prkenného záklopu	m2	18,5	3,238	Pomocné síly, Stavbyvedoucí	3	8	1	0,135	1	Nastřelovač hřebíků			
90	Zesílení trámového stropu	bm	67,9	17,324	Tesaři	3	8	1	0,722	1				
91	Záklop trámového stropu OSB	m2	55,9	14,534	Pomocné síly, Stavbyvedoucí	3	8	1	0,606	1	Akušroubovák			
92	Zdění nosných stěn	m2	194,0	235,181	Zedníci	6	8	1	4,900	5	Totální stanice, Míchačka 1 m3 Teodolit, Laser, Míchadlo, Jeřáb			

HRUBÁ STAVBA

93	1.NP	Bednění pozedního věnce	m2	36,3	8,349	Tesaři	2	8	1	0,522	1			
94	1.NP	Armování pozedního věnce	t	0,8	13,360	Železáři	2	8	1	0,835	1	Akuvazač armatur		
95	1.NP	Betonáž pozedního věnce	m3	5,5	3,740	Betonáři	4	8	1	0,117	1	Betonpumpa, Autodomíchávač		
96	1.NP	Odbednění pozedního věnce	m2	36,3	11,993	Tesaři	2	8	1	0,750	1			
97	1.NP	Bednění stropní desky	m2	141,9	53,365	Tesaři	3	8	1	2,224	3	Jeřáb, laser		
98	1.NP	Armování stropní desky	t	3,3	57,377	Železáři	4	8	1	1,793	2	Akuvazač armatur		
99	1.NP	Betonáž stropní desky	m3	25,5	17,369	Betonáři	4	8	1	0,543	1	Betonpumpa, Autodomíchávač	5	100
100	1.NP	Odbednění stropní desky vyjma stojek	m2	28,0	30,627	Pomocné síly, Stavbyvedoucí	4	8	1	0,957	1			
101	1.NP	Bednění schodiště	m2	15,9	5,327	Tesaři	2	8	1	0,333	1			
102	1.NP	Armování schodiště	t	0,6	18,220	Železáři	3	8	1	0,759	1	Akuvazač armatur		
103	1.NP	Betonáž schodiště	m3	2,3	1,564	Betonáři	4	8	1	0,049	1	Betonpumpa, Autodomíchávač	5	104
104	1.NP	Odbednění schodiště vyjma stojek	m2	15,9	2,385	Pomocné síly, Stavbyvedoucí	3	8	1	0,099	1			
105	1.NP	Bednění vstupního schodiště	m2	7,8	2,730	Tesaři	2	8	1	0,171	1			
106	1.NP	Armování vstupního schodiště	t	0,4	10,547	Železáři	3	8	1	0,439	1	Akuvazač armatur		
107	1.NP	Betonáž vstupního schodiště	m3	3,6	2,434	Betonáři	4	8	1	0,076	1	Betonpumpa, Autodomíchávač	3	108
108	1.NP	Odbednění vstupního schodiště	m2	7,8	0,858	Tesaři	2	8	1	0,054	1			
109	1.NP	Výsrava prkenného záklopu	m2	31,6	5,530	Pomocné síly, Stavbyvedoucí	3	8	1	0,230	1	Nastřelovač hřebíků		
110	2.NP	Zesílení trámového stropu	bm	232,4	75,421	Tesaři	4	8	1	2,357	3			
111	2.NP	Záklop trámového stropu OSB	m2	94,6	24,596	Pomocné síly, Stavbyvedoucí	4	8	1	0,769	1	Akušroubovák		
112	2.NP	Výsrava prkenného záklopu	m2	31,6	5,530	Pomocné síly, Stavbyvedoucí	2	8	1	0,346	1	Nastřelovač hřebíků		
113	2.NP	Zdění nosných stěn	m2	194,0	241,137	Zedníci	6	8	1	5,024	6	Totální stanice, Míchačka 1 m3 Teodolit, Laser, Míchadlo, Jeřáb		
114	2.NP	Bednění pozedního věnce	m2	36,3	8,349	Tesaři	2	8	1	0,522	1			
115	2.NP	Armování pozedního věnce	t	0,8	13,360	Železáři	2	8	1	0,835	1	Akuvazač armatur		
116	2.NP	Betonáž pozedního věnce	m3	5,5	3,740	Betonáři	4	8	1	0,117	1	Betonpumpa, Autodomíchávač	4	117
117	2.NP	Odbednění pozedního věnce	m2	36,3	11,993	Tesaři	2	8	1	0,750	1			
118	2.NP	Bednění stropní desky	m2	141,9	59,239	Tesaři	4	8	1	1,851	2	Jeřáb, Laser		
119	2.NP	Armování stropní desky	t	3,3	57,462	Železáři	4	8	1	1,796	2	Akuvazač armatur		
120	2.NP	Betonáž stropní desky	m3	25,5	17,369	Betonáři	4	8	1	0,543	1	Betonpumpa, Autodomíchávač	5	121
121	2.NP	Odbednění stropní desky vyjma stojek	m2	154,1	30,627	Tesaři	4	8	1	0,957	1	Jeřáb		
122	2.NP	Bednění schodiště	m2	15,9	5,327	Tesaři	3	8	1	0,222	1	Laser		
123	2.NP	Armování schodiště	t	0,6	17,470	Železáři	3	8	1	0,728	1	Akuvazač armatur		
124	2.NP	Betonáž schodiště	m3	3,6	2,434	Betonáři	4	8	1	0,076	1	Betonpumpa, Autodomíchávač	5	125
125	2.NP	Odbednění schodiště	m2	7,8	1,170	Tesaři	2	8	1	0,073	1			
126	3.NP	Zesílení trámového stropu	bm	232,4	75,421	Tesaři	4	8	1	2,357	3			
127	3.NP	Záklop trámového stropu OSB	m2	94,6	24,596	Pomocné síly, Stavbyvedoucí	4	8	1	0,769	1	Akušroubovák		
128	3.NP	Umístění nosníku HEA 200	kpl	2,0	12,000	Jeřábník, Stavbyvedoucí	3	8	1	0,500	1	Jeřáb, Laser		
129	3.NP	Výsrava prkenného záklopu	m2	31,6	5,530	Pomocné síly, Stavbyvedoucí	2	8	1	0,346	1	Nastřelovač hřebíků		
130	3.NP	Zdění nosných stěn	m2	163,3	228,985	Zedníci	6	8	1	4,771	5	Totální stanice, Míchačka 1 m3 Teodolit, Laser, Míchadlo		
131	3.NP	Bednění pozedního věnce	m2	57,5	13,225	Tesaři	2	8	1	0,827	1			
132	3.NP	Armování pozedního věnce	t	1,2	20,040	Železáři	2	8	1	1,253	2	Akuvazač armatur		
133	3.NP	Betonáž pozedního věnce	m3	8,7	5,902	Betonáři	4	8	1	0,184	1	Betonpumpa, Autodomíchávač	4	134
134	3.NP	Odbednění pozedního věnce	m2	57,5	14,325	Tesaři	2	8	1	0,895	1	Jeřáb		
135		Zřízení uličního záboru - Příp. kanalizace	m2	36,3	1,814	Stavbyvedoucí, Pomocné síly	2	8	1	0,113	1			
136		Výkopové práce - Příp. kanalizace	m3	28,3	15,727	Stronik rypadla 3t, Pomocné síly	3	8	1	0,655	1	Totální stanice, Rypadlo 3/5 t Kotoučová řezačka, Pažící stěny		
137		Betonáž podkladních vrstev	m3	4,3	2,924	Betonáři	2	8	1	0,183	1	Míchačka 1 m3	1	138/9/40
138		Osazení RŠJ	kpl	1,0	4,000	Jeřábník, Stavbyvedoucí	3	8	1	0,167	1	Jeřáb		
139		Osazení RŠ	kpl	1,0	4,000	Jeřábník, Stavbyvedoucí	3	8	1	0,167	1	Jeřáb		
140		Osazení ČS	kpl	1,0	4,000	Jeřábník, Stavbyvedoucí	3	8	1	0,167	1	Jeřáb		
141		Uložení potrubí kanalizace	bm	10,0	9,418	TZB instalatéři_KAN	2	8	1	0,589	1	Míchačka 1 m3, Totální stanice		
142		Zásyp kanalizace, realizace povrchu	bm	10,0	13,486	Strojník rypadla 3t, Pomocné síly	3	8	1	0,562	1	Rypadlo, 3/5 t, Hutnicí ježek		
143		Výkopové práce - zpeřilová kanalizace	m3	13,1	6,610	Strojník rypadla 3t, Pomocné síly	3	8	1	0,275	1	Totální stanice, Pažící stěny		

143	Výkopové práce - dílčová kanalizace	m3	43,4	6,016	Strojník rypadla 3t, Pomocné síly	2	8	1	0,273	1	Pažící stěny		
		144	Uložení potrubí kanalizace	bm	6,3	6,459	TZB_instalatéři_KAN	2	8	1	0,404	1	Rypadlo 3/5 t, Totální stanice
		145	Zásyp kanalizace	bm	6,3	5,458	Strojník rypadla 3t, Pomocné síly	2	8	1	0,341	1	Rypadlo 3/5 t, Hutní ježek
		146	Demontáž uličního záboru - Příp. kanalizace	m2	36,3	1,814	Pomocné síly, Stavbyvedoucí	3	8	1	0,076	1	
		147	Zřízení uličního záboru - Příp. vodovodu a plynu	m2	113,9	5,693	Pomocné síly, Stavbyvedoucí	3	8	1	0,237	1	
		148	Výkopové práce - Příp. vodovodu	m3	51,4	15,833	Strojník rypadla 3t, Pomocné síly	2	8	1	0,990	1	Totální stanice, Kotoučová pila
		149	Osazení prefabrikátu vodoměrné šachty	kpl	1,0	4,223	Jeřábník, Stavbyvedoucí	3	8	1	0,176	1	Rypadlo 3/5 t, Pažící stěny
		150	Uložení vodovodního potrubí	bm	30,0	20,008	TZB_instalatéři_VOD	2	8	1	1,250	2	Míchačka 1 m3, Jeřáb
		151	Zásyp vodovodního vedení, realizace povrchu	bm	30,0	23,639	Strojník rypadla 3t, Pomocné síly	2	8	1	1,477	2	Rypadlo 3/5 t, Totální stanice
		152	Výkopové práce - Příp. plynovodu	m3	22,8	9,727	Strojník rypadla 3t, Pomocné síly	2	8	1	0,608	1	Rypadlo 3/5 t, Hutní ježek
		153	Uložení potrubí plynovodu	bm	16,3	22,504	TZB_plynaři	2	8	1	1,407	2	Totální stanice, Rypadlo 3/5 t
		154	Zásyp plynovodu	bm	16,3	9,477	Strojník rypadla 3t, Pomocné síly	2	8	1	0,592	1	Pažící stěny
		155	Demontáž uličního záboru - Příp. vodovodu a plynu	m2	#ODKAZ!	5,693	Pomocné síly, Stavbyvedoucí	3	8	1	0,237	1	Totální stanice
		156	Výkopové práce - Příp. elektrosítě	m3	22,2	10,224	Strojník rypadla 3t, Pomocné síly	2	8	1	0,639	1	Rypadlo 3/5 t
		157	Uložení kabelového vedení	bm	24,7	9,719	TZB_elektrikáři	2	8	1	0,607	1	Rypadlo 3/5 t
		158	Zásyp kabelového vedení	bm	24,7	6,111	Strojník rypadla 3t, Pomocné síly	2	8	1	0,382	1	Rypadlo 3/5 t, Hutní ježek
		159	Výsrava nejdnotného povrchu	m2	106,3	157,287	Pomocné síly, Omítkaři	5	8	1	3,932	4	Omítací stroj
		160	Asfaltová povlaková hydroizolace	m2	150,4	76,681	Hydroizolatéři	4	8	1	2,396	3	Hořák s PB bombou
		161	Lepení XPS	m2	143,9	60,822	Pomocné síly	4	8	1	1,901	2	
162	Drenážní ochranná vrstva	m2	157,0	84,006	Stavbyvedoucí, Pomocné síly	4	8	1	2,625	3	Rypadlo 3/5 t, Hutní ježek		
163	Odstopkování 2.NP > 1.PP	m2	441,1	22,055	Pomocné síly, Stavbyvedoucí	4	8	1	0,689	1	Manipulátor		
ZASTŘEŠENÍ	164	Impregnace dřevěných prvků krovu	m3	22,3	17,675	Pomocné síly	2	8	1	1,105	2	Obkružní pila, Akušroubovák	
	165	Uložení pozednic	bm	82,3	29,115	Tesaři, Jeřábník	4	8	1	0,910	1	Přetlakový postřikovač	
	166	Uložení vaznic	ks	8,0	9,550	Tesaři, Jeřábník	4	8	1	0,298	1	Příklepová vrtačka, Jeřáb	
	167	Uložení krokví	ks	94,0	39,740	Tesaři, Jeřábník	4	8	1	1,242	2	Jeřáb	
	168	Montáž kleštín	ks	22,0	10,260	Tesaři, Jeřábník	4	8	1	0,321	1	Příklepová vrtačka	
	169	Skladba od krokví pod plech	m2	359,2	210,708	Izolatéři - tepelní	4	8	1	6,585	7	Jeřáb	
	170	Plechová střešní krytina	m2	378,1	103,989	Klempíři	4	8	1	3,250	4	Příklepová vrtačka	
	171	Osazení střešních oken	ks	7,0	8,050	Oknaři	2	8	1	0,503	1	Obkružní pila, Nastřelovačka hřebíků	
	172	Kompletace TZ na střeše	kpl	10,0	33,803	TZB_profese	2	8	1	2,113	3	Klempířská dílna	
173	Skladba pod krokve	m2	378,1	79,871	Izolatéři - tepelní	4	8	1	2,496	3	Motorová pila		
PRÁCE	174	1.PP Montáž stavebního výtahu	kpl	1,0	8,000	Jeřábník, Stavbyvedoucí	2	8	1	0,500	1	Jeřáb	
	175	1.PP Demontáž stavebního jeřábu	kpl	1,0	48,000	Jeřábník, Stavbyvedoucí	2	8	1	3,000	3	Autojeřáb, Totální stanice	
	176	1.PP Hydroizolační souvrství pod vnitřní zdi	m2	34,2	10,807	Hydroizolatéři	2	8	1	0,675	1	Hořák s PB bombou	
	177	1.PP Zdění příček v 1.PP	m2	98,3	138,964	Zedníci	6	8	1	2,895	3	Totální stanice, Míchač, Laser	
	178	1.PP Osazení oken	ks	12,0	27,600	Oknaři	3	8	1	1,150	2	Akušroubovák, přísavky, Laser	
	179	1.PP Osazení požárního hydrantu	kpl	1,0	2,000	TZB_instalatéři_VOD	2	8	1	0,125	1		
	180	1.PP Hrubé rozvody vzduchotechniky	bm	21,0	29,400	TZB_vzduchaři	2	8	1	1,838	2		
	181	1.PP Hrubé rozvody kanalizace	bm	35,0	49,000	TZB_instalatéři_KAN	2	10	1	2,450	3		
	182	1.PP Hrubé rozvody elektra	kpl	7,0	56,000	TZB_elektrikáři	2	10	1	2,800	3		
	183	1.PP Hrubé rozvody vodoinstalace	bm	66,5	59,850	TZB_instalatéři_VOD	2	10	1	2,993	3		
	184	1.PP Hrubé rozvody vytápění	bm	14,0	11,200	TZB_topenáři	2	8	1	0,700	1		
	185	1.NP Zdění příček v 1.NP	m2	8,1	38,500	Zedníci	2	8	1	2,406	3	Totální stanice, Míchač, Laser	
	186	1.NP Osazení oken	ks	15,0	34,500	Oknaři	3	8	1	1,438	2	Akušroubovák, přísavky, Laser	
	187	1.NP Osazení požárního hydrantu	kpl	1,0	2,000	TZB_instalatéři_VOD	2	8	1	0,125	1		
	188	1.NP Hrubé rozvody vzduchotechniky	bm	21,0	29,400	TZB_vzduchaři	2	8	1	1,838	2		
	189	1.NP Hrubé rozvody kanalizace	bm	35,0	49,000	TZB_instalatéři_KAN	2	10	1	2,450	3		

HRUBÉ VNITŘNÍ P	190	1.NP	Hrubé rozvody elektra	kpl	7,0	56,000	TZB elektrikáři	2	10	1	2,800	3								
	191	1.NP	Hrubé rozvody vodoinstalace	bm	66,5	59,850	TZB instalatěři_VOD	2	10	1	2,993	3								
	192	1.NP	Hrubé rozvody vytápění	bm	14,0	11,200	TZB topenáři	2	8	1	0,700	1								
	193	2.NP	Zdění příček v 2.NP	m2	10,0	38,500	Zedníci	6	8	1	0,802	1					Totální stanice, Míchadlo, Laser			
	194	2.NP	Osazení oken	ks	15,0	34,500	Oknaři	3	8	1	1,438	2					Akušroubovák, přísavky, Laser			
	195	2.NP	Osazení požárního hydrantu	kpl	1,0	2,000	TZB instalatěři_VOD	2	8	1	0,125	1								
	196	2.NP	Vedení kouřovodu z kotelny ve 2.NP	bm	5,0	7,000	TZB topenáři	2	8	1	0,438	1								
	197	2.NP	Hrubé rozvody vzduchotechniky	bm	21,0	29,400	TZB vzduchaři	2	8	1	1,838	2								
	198	2.NP	Hrubé rozvody kanalizace	bm	35,0	49,000	TZB instalatěři_KAN	2	10	1	2,450	3								
	199	2.NP	Hrubé rozvody elektra	bm	7,0	56,000	TZB elektrikáři	2	10	1	2,800	3								
	200	2.NP	Hrubé rozvody vodoinstalace	bm	66,5	59,850	TZB instalatěři_VOD	2	10	1	2,993	3								
	201	2.NP	Hrubé rozvody vytápění	bm	14,0	11,200	TZB topenáři	2	8	1	0,700	1								
	202	3.NP	Zdění příček v 3.NP	m2	10,0	38,500	Zedníci	6	8	1	0,802	1						Totální stanice, Míchadlo, Laser		
	203	3.NP	Osazení oken	ks	15,0	34,500	Oknaři	3	8	1	1,438	2						Akušroubovák, přísavky, Laser		
	204	3.NP	Osazení požárního hydrantu	kpl	1,0	2,000	TZB instalatěři_VOD	2	8	1	0,125	1								
	205	3.NP	Vedení kouřovodu	bm	14,6	20,440	TZB topenáři	2	8	1	1,278	2								
	206	3.NP	Hrubé rozvody vzduchotechniky	bm	33,6	47,040	TZB vzduchaři	2	8	1	2,940	3								
	207	3.NP	Hrubé rozvody kanalizace	bm	56,0	78,400	TZB instalatěři_KAN	3	10	1	2,613	3								
	208	3.NP	Hrubé rozvody elektra	kpl	7,0	56,000	TZB elektrikáři	2	10	1	2,800	3								
	209	3.NP	Hrubé rozvody vodoinstalace	bm	28,5	25,650	TZB instalatěři_VOD	2	10	1	1,283	2								
	210	3.NP	Hrubé rozvody vytápění	bm	6,0	4,800	TZB topenáři	2	8	1	0,300	1								
ÚPRAVY POVRCHŮ	211-A	1.PP	Provedení omítek stěn a stropů - 1.PP - jádrová	m2	804,7	279,449	Omítkaři	8	10	1	3,493	5					Omítací stroj	21	300	
	211-B	1.PP	Provedení omítek stěn - 1.PP - štuková	m2	606,1	121,227	Omítkaři	7	10	1	1,732	2					Omítací stroj	21	300	
	212	1.PP	Kompletace hydroizolačních vrstev	m2	198,6	70,668	Hydroizolatěři	4	8	1	2,208	3					Hořák s PB bombou			
	213	1.PP	Betonová mazanina tl.60 mm	m3	6,4	4,351	Betonáři	2	8	1	0,272	1					Míchačka 1 m3			
	214	1.PP	Patrové rozvody vytápění	bm	247,1	87,072	TZB topenáři	3	10	1	2,902	3								
	215	1.PP	Hrubá podlaha	m2	198,6	57,542	Pomocné síly	3	10	1	1,918	2					Řezačka s odporovým drátem, Míchačka 1 m3, Akuvazač armatur	28	253	
																		56	255	
	216	1.PP	Nátěr ocelových zárubní	ks	6,0	19,200	Natěrači	1	10	1	1,920	2								
	217	1.PP	Nosný skelet sádrokartonových konstrukcí	m2	223,6	106,044	Sádrokartonáři	4	10	1	2,651	3						Vrtačka, Rozbruska, Laser		
	218	1.PP	Připojovací potrubí VZT	bm	3,0	1,350	TZB vzduchaři	1	8	1	0,169	1								
	219	1.PP	Připojovací potrubí kanalizace	bm	30,9	38,625	TZB instalatěři_KAN	2	8	1	2,414	3								
	220	1.PP	Připojovací potrubí vodovodu	bm	2007,4	190,322	TZB instalatěři_VOD	6	8	1	3,965	4								
	221	1.PP	Připojovací elektroinstalace	ks	6,0	48,000	TZB elektrikáři	2	8	1	3,000	3								
	222	1.PP	Záklop sádrokartonových konstrukcí	m2	223,6	52,914	Sádrokartonáři	3	10	1	1,764	2						Vrtačka, Míchadlo, Držák desek		
	223-A	1.NP	Provedení omítek stěn a stropů - 1.NP - jádrová	m2	658,4	228,333	Omítkaři	6	10	1	3,806	4						Omítací stroj	21	300
	223-B	1.NP	Provedení omítek stěn - 1.NP - štuková	m2	500,3	100,056	Omítkaři	6	10	1	1,668	2						Omítací stroj	21	300
	224	1.NP	Patrové rozvody vytápění	bm	234,7	83,118	TZB topenáři	3	10	1	2,771	3								
	225	1.NP	Hrubá podlaha	m2	200,7	76,524	Pomocné síly	4	10	1	1,913	2					Řezačka s odporovým drátem, Míchačka 1 m3, Akuvazač armatur	28	285	
																		56	287	
	226	1.NP	Nátěr ocelových zárubní	ks	6,0	19,200	Natěrači	1	8	1	2,400	3								
	227	1.NP	Nosný skelet sádrokartonových konstrukcí	m2	402,0	168,811	Sádrokartonáři	4	10	1	4,220	5						Vrtačka, Rozbruska, Laser		
	228	1.NP	Připojovací potrubí VZT	bm	3,0	1,350	TZB vzduchaři	1	8	1	0,169	1								
	229	1.NP	Připojovací potrubí kanalizace	bm	24,7	30,875	TZB instalatěři_KAN	2	8	1	1,930	2								
	230	1.NP	Připojovací potrubí vodovodu	bm	906,5	67,988	TZB instalatěři_VOD	5	8	1	1,700	2								
	231	1.NP	Připojovací elektroinstalace	ks	6,0	48,000	TZB elektrikáři	2	8	1	3,000	3						Vrtačka, Rozbruska, Laser		
	232	1.NP	Záklop sádrokartonových konstrukcí	m2	603,4	132,730	Sádrokartonáři	3	10	1	4,424	5						Vrtačka, Míchadlo, Držák desek		
	233-A	2.NP	Provedení omítek stěn a stropů - 2.NP - jádrová	m2	658,4	228,333	Omítkaři	6	10	1	3,806	4						Omítací stroj	21	300
233-B	2.NP	Provedení omítek stěn - 2.NP - štuková	m2	500,3	100,056	Omítkaři	5	10	1	2,001	2						Omítací stroj	21	300	
234	2.NP	Patrové rozvody vytápění	bm	234,7	83,118	TZB topenáři	3	10	1	2,771	3									
235	2.NP	Hrubá podlaha	m2	200,7	79,236	Pomocné síly	4	10	1	1,981	2					Řezačka s odporovým drátem, Míchačka 1 m3, Akuvazač armatur	28	297		
																	56	299		
236	2.NP	Nátěr ocelových zárubní	ks	6,0	19,200	Natěrači	1	8	1	2,400	3									
237	2.NP	Nosný skelet sádrokartonových konstrukcí	m2	402,0	168,811	Sádrokartonáři	4	10	1	4,220	5						Vrtačka, Rozbruska, Laser			

	238	2.NP	Připojovací potrubí VZT	bm	7,0	3,150	TZB_vzduchaři	1	8	1	0,394	1					
	239	2.NP	Připojovací potrubí kanalizace	bm	24,7	30,875	TZB_instalatéři_KAN	2	8	1	1,930	2					
	240	2.NP	Připojovací potrubí vodovodu	bm	906,5	67,988	TZB_instalatéři_VOD	5	8	1	1,700	2					
	241	2.NP	Připojovací elektroinstalace	ks	6,0	48,000	TZB_elektrikáři	2	8	1	3,000	3			Vrtačka, Rozbruska, Laser		
	242	2.NP	Základ sádrokartonových konstrukcí	m2	603,4	132,730	Sádrokartonáři	3	10	1	4,424	5			Vrtačka, Míchadlo, Držák desek		
	243-A	3.NP	Provedení omítek stěn - 3.NP - jádrová	m2	395,0	137,000	Omítkáři	5	10	1	2,740	3			Omítací stroj	21	300
	243-B	3.NP	Provedení omítek stěn - 3.NP - štuková	m2	300,2	60,034	Omítkáři	3	10	1	2,001	2			Omítací stroj	21	300
	244	3.NP	Patrové rozvody vytápění	bm	234,7	83,118	TZB_topenáři	3	10	1	2,771	3					
	245	3.NP	Hrubá podlaha	m2	200,7	79,236	Pomocné síly	4	10	1	1,981	2			Řezačka s odporovým drátem, Míchačka 1 m3, Akuvzač armatur	28 56	308 310
	246	3.NP	Nátěr ocelových zárubní	ks	6,0	19,200	Natěrači	1	8	1	2,400	3					
	247	3.NP	Nosný skelet sádrokartonových konstrukcí	m2	432,1	183,560	Sádrokartonáři	4	10	1	4,589	5			Vrtačka, Rozbruska, Laser		
	248	3.NP	Připojovací potrubí VZT	bm	3,0	1,350	TZB_vzduchaři	1	8	1	0,169	1					
	249	3.NP	Připojovací potrubí kanalizace	bm	24,7	30,875	TZB_instalatéři_KAN	2	8	1	1,930	2					
	250	3.NP	Připojovací potrubí vodovodu	bm	906,5	67,988	TZB_instalatéři_VOD	5	8	1	1,700	2					
	251	3.NP	Připojovací elektroinstalace	ks	6,0	48,000	TZB_elektrikáři	2	8	1	3,000	3			Vrtačka, Rozbruska, Laser		
	252	3.NP	Základ sádrokartonových konstrukcí	m2	593,2	131,498	Sádrokartonáři	3	10	1	4,383	5			Míchadlo, Držák desek		
	253	1.PP	Pokládka dlažby, lepení obkladů	m2	208,7	346,331	Obkladači	6	10	1	5,772	6			Řezačka na keramiku, Míchadlo		
	254	1.PP	Dlažby a obklady společných prostor	m2	25,6	110,507	Obkladači	3	10	1	3,684	4			Řezačka na keramiku, Míchadlo		
	255	1.PP	Laminátová podlaha	m2	101,8	100,781	Podlaháři	3	10	1	3,359	4			Řezačka na lamino		
	256	1.PP	Vybavení technické místnosti	kpl	1,0	10,000	TZB_topenáři	2	8	1	0,625	1					
	257	1.PP	Osazení otopných těles	ks	12,0	13,200	TZB_topenáři	2	8	1	0,825	1					
	258	1.PP	Kompletace VZT	kpl	6,0	48,000	TZB_vzduchaři	2	8	1	3,000	3					
	259	1.PP	Kompletace elektrozařízení	kpl	6,0	48,000	TZB_elektrikáři	2	8	1	3,000	3					
	260	1.PP	Kompletace ZTI	kpl	6,0	48,000	TZB_instalatéři_VOD	2	8	1	3,000	3					
	261	1.PP	Truhlářské práce - dveře, parapety	ks	38,0	13,900	Truhláři	2	8	1	0,869	1					
	262	1.PP	Malby	m2	804,7	273,551	Malíři	6	8	1	5,699	6					
	263	1.PP	Montáž kuchyňských linek	ks	6,0	96,000	Truhláři	4	8	1	3,000	3					
	264	1.NP	Pokládka dlažby, lepení obkladů	m2	205,6	385,858	Obkladači	6	10	1	6,431	7			Řezačka na keramiku, Míchadlo		
	265	1.NP	Dlažby a obklady společných prostor	m2	25,6	104,560	Obkladači	3	10	1	3,485	4			Řezačka na keramiku		
	266	1.NP	Laminátová podlaha	m2	110,1	108,999	Podlaháři	3	10	1	3,633	4			Řezačka na lamino		
	267	1.NP	Osazení otopných těles	ks	12,0	13,200	TZB_topenáři	2	8	1	0,825	1					
	268	1.NP	Kompletace VZT	kpl	6,0	48,000	TZB_vzduchaři	2	8	1	3,000	3					
	269	1.NP	Kompletace elektrozařízení	kpl	6,0	48,000	TZB_elektrikáři	2	8	1	3,000	3					
	270	1.NP	Kompletace ZTI	kpl	6,0	48,000	TZB_instalatéři_VOD	2	8	1	3,000	3					
	271	1.NP	Truhlářské práce - dveře, parapety	ks	47,0	15,700	Truhláři	2	8	1	0,981	1					
	272	1.NP	Malby	m2	500,3	173,099	Malíři	6	8	1	3,606	4					
	273	1.NP	Montáž kuchyňských linek	ks	6,0	96,000	Truhláři	4	8	1	3,000	3					
	274	2.NP	Kompletace kotelny ve 2.NP	kpl	1,0	72,000	TZB_topenáři	2	8	1	4,500	5			Laser		
	275	2.NP	Podlahový systém FERMACELL	m2	66,2	58,230	Podlaháři	4	8	1	1,820	2			Akušroubovák		
	276	2.NP	Pokládka dlažby, lepení obkladů	m2	183,9	312,570	Obkladači	6	10	1	5,209	6			Řezačka na keramiku, Míchadlo		
	277	2.NP	Dlažby a obklady společných prostor	m2	25,6	104,579	Obkladači	3	10	1	3,486	4			Řezačka na keramiku		
	278	2.NP	Laminátová podlaha	m2	74,7	73,953	Podlaháři	3	10	1	2,465	3			Řezačka na lamino		
	279	2.NP	Osazení otopných těles	ks	12,0	13,200	TZB_topenáři	2	8	1	0,825	1					
	280	2.NP	Kompletace VZT	kpl	6,0	48,000	TZB_vzduchaři	2	8	1	3,000	3					
	281	2.NP	Kompletace elektrozařízení	kpl	6,0	48,000	TZB_elektrikáři	2	8	1	3,000	3					
	282	2.NP	Kompletace ZTI	kpl	6,0	48,000	TZB_instalatéři_VOD	2	8	1	3,000	3					
	283	2.NP	Truhlářské práce - dveře, parapety	ks	47,0	15,700	Truhláři	2	8	1	0,981	1					
	284	2.NP	Malby	m2	500,3	173,099	Malíři	6	8	1	3,606	4					
	285	2.NP	Montáž kuchyňských linek	ks	6,0	96,000	Truhláři	4	8	1	3,000	3					
	286	3.NP	Podlahový systém FERMACELL	m2	66,2	58,230	Podlaháři	4	8	1	1,820	2			Laser, Akušroubovák		
	287	3.NP	Pokládka dlažby, lepení obkladů	m2	179,1	312,570	Obkladači	6	10	1	5,209	6			Řezačka na keramiku, Míchadlo		
	288	3.NP	Dlažby a obklady společných prostor	m2	17,4	104,579	Obkladači	3	10	1	3,486	4			Řezačka na keramiku		
	289	3.NP	Laminátová podlaha	m2	74,7	73,953	Podlaháři	3	10	1	2,465	3			Řezačka na lamino		

DOKONČOVACÍ PRÁCE

	290	3.NP	Osazení otopných těles	ks	12,0	13,200	TZB_topenáři	2	8	1	0,825	1		
	291	3.NP	Kompletace VZT	kpl	6,0	48,000	TZB_vzduchaři	2	8	1	3,000	3		
	292	3.NP	Kompletace elektrozařízení	kpl	6,0	48,000	TZB_elektrikáři	2	8	1	3,000	3		
	293	3.NP	Kompletace ZTI	kpl	6,0	48,000	TZB_instalatéři_VOD	2	8	1	3,000	3		
	294	3.NP	Truhlářské práce - dveře, parapety	ks	47,0	15,700	Truhláři	2	8	1	0,981	1		
	295	3.NP	Malby	m2	450,3	156,589	Malíři	6	8	1	3,262	4		
	296	3.NP	Montáž kuchyňských linek	ks	6,0	96,000	Truhláři	4	8	1	3,000	3		
	297	3.NP	Čištění SO 01 3.NP > 1.PP	kpl	4,0	32,000	Uklízečky	4	8	1	1,000	1		
FASÁDNÍ ÚPRAVY	298		Montáž fasádního lešení	m2	835,9	167,188	Lešenáři	6	10	1	2,786	3	Nákladní auto	
	299		Příprava povrchů pro lepení ETICS	m2	835,9	137,908	Pomocné síly	6	8	1	2,873	3		
	300		Lepení systému ETICS	m2	835,9	850,573	Izolatéři Tepelní	8	10	1	10,632	11	Příklepová vrtačka, Míchadlo, Řezačka s odporovým drátem	
	301		Nanášení tenkovrstvé probarvené omítky	m2	835,9	250,782	Izolatéři Tepelní	6	12	1	3,483	4	Míchadlo	
	302		Montáž hromosvodu	bm	11,8	2,360	TZB_elektrikáři	2	8	1	0,148	1	Příklepová vrtačka, Rozbruska	
	303		Klempířské práce	kpl	1,0	36,000	Klempíři	2	10	1	1,800	2	Příklepová vrtačka, Rozbruska	
	304		Kompletace elektra na SO 01	kpl	1,0	16,000	TZB_elektrikáři	2	8	1	1,000	1		
	305		Povrchy teras a lodžii	m2	81,4	103,883	Truhláři, Pomocné síly	3	8	1	4,328	5	Horkovzdušná pistole, Hořák, Pokosová pila, Akušroubovák	
	306		Demotáž fasádního lešení	m2	835,9	127,425	Lešenáři	6	8	1	2,655	3	Nákladní automobil	
	307		Demontáž stavebního výtahu	kpl	1,0	8,000	Lešenáři	2	8	1	0,500	1		
308		Kompletace soklu SO 01	m2	inst	128,000	Izolatéři tepelní	4	8	1	4,000	4	Míchadlo		
SADOVÉ ÚPRAVY	309		Zpětné zásypy výkopů	m3	85,3	25,590	Strojník rypadla 3t	3	10	1	0,853	1	Rypadlo 5/10 t, Hutnicí ježek	
	310		Demontáž Zařízení staveniště	kpl	1,0	80,000	Stavbyvedoucí	2	8	1	5,000	5	Nákladní automobil, Autojeřáb	
	311		Dešťová kanalizace	bm	109,3	84,972	Pomocné síly, TZB_instal_KAN	4	8	1	2,655	3	Totální stanice, Rypadlo 3t	
	312		Pochozí chodníky - zámková dlažba	m2	22,8	54,788	Pomocné síly, Strojník rypadla 3t	4	8	1	1,712	2	Totální stanice, Míchačka, Vibr. Des., Manipulátor, Žehlička, Rypadlo 3t	
	313		Parkovací plochy - zámková dlažba	m2	173,5	279,968	Pomocné síly, Strojník rypadla 3t	6	8	1	5,833	6	Totální stanice, Míchačka, Vibr. Des., Manipulátor, Žehlička, Rypadlo 3t	
	314		Sadové a zahradní úpravy	m2	251,3	43,195	Pomocné síly, Strojník rypadla 3t	3	8	1	1,800	2		
	315		Úklid staveniště	kpl	1,0	80,000	Stavbyvedoucí	2	8	1	5,000	5		
	316		Chodníkové přejezdy	m2	115,0	300,158	Pomocné síly, Strojník rypadla 3t	6	8	1	6,253	7	Totální stanice, Míchačka, Vibr. Des., Manipulátor, Žehlička, Rypadlo 3t	
PŘEJÍMKA STAVBY	317		Předání stavby, kolaudace	kpl	1,0	16,000	Stavbyvedoucí	2	8	1	1,000	1		

Seznam pracovních čet

četa	Profese	Počet členů čety
1	Stavbyvedoucí	1
2	Pomocné pracovní síly	6
2	Geodeti	2
3	Strojník minirypadla 0,5t	1
4	Strojník rypadla 5t	1
5	Strojník rypadla 10 t	1
6	Řidič nákladního automobilu	3
7	Strojník autojeřábu	1
8	Strojník věžového jeřábu	2
9	Betonáři	5
10	Železáři	4
11	Tesaři	3
12	Izolatéři - tepelní	3
13	Hydroizolatéři	3
14	TZB_Instalatéři_KAN	2
15	TZB_Instalatéři_VOD	2
16	TZB_Topenáři	2
17	TZB_Elektrikáři	2
18	TZB_Vzduchotechnici	2
19	TZB_Plynaři	2
20	Poodlaháři	4
21	Klempíři	2
22	Oknaři	3
23	Malíři a natěrači	4
24	Lešenaři	4
25	Zahradníci	4
26	Stavbyvedoucí	1
27	Obkladači	2
28	Správci inženýrských sítí	1
29	Zedníci	4
30	Obsluha vrtné soupravy	2
31	Omítkáři	5
32	Sádrokartonáři	3
33	Truhláři	2

Seznam použitých zkratk

Zkratka	Význam	Zkratka	Význam
KAN	Kanalizační vedení	2.NP	Druhé nadzemní podlaží
VOD	Vodoinstalační vedení	2.NP-SČ	Druhé nadzemní podlaží - stávající část
PLN	Plynové vedení	2.NP-NČ	Druhé nadzemní podlaží - navrhovaná část
ELK	Elktrické vedení	2.NP-SČ-LP	Druhé nadzemní podlaží - stávající část - laminátová podlaha
SČ	Stávající část	2.NP-NČ-LP	Druhé nadzemní podlaží - navrhovaná část - laminátová podlaha
NČ	Navrhovaná část	2.NP-SČ-KP	Druhé nadzemní podlaží - stávající část - keramická podlaha
1.PP	První podzemní podlaží	2.NP-NČ-KP	Druhé nadzemní podlaží - navrhovaná část - keramická podlaha
1.PP-SČ	První podzemní podlaží - stávající část	2.NP-SČ-BS	Druhé nadzemní podlaží - stávající část - betonový strop
1.PP-NČ	První podzemní podlaží - navrhovaná část	2.NP-SČ-TS	Druhé nadzemní podlaží - navrhovaná část - trámový strop
1.PP-SČ-LP	První podzemní podlaží - stávající část - laminátová podlaha	3.NP	Třetí nadzemní podlaží
1.PP-NČ-LP	První podzemní podlaží - navrhovaná část - laminátová podlaha	3.NP-SČ	Třetí nadzemní podlaží - stávající část
1.PP-SČ-KP	První podzemní podlaží - stávající část - keramická podlaha	3.NP-NČ	Třetí nadzemní podlaží - navrhovaná část
1.PP-NČ-KP	První podzemní podlaží - navrhovaná část - keramická podlaha	3.NP-SČ-LP	Třetí nadzemní podlaží - stávající část - laminátová podlaha
1.PP-SČ-BS	První podzemní podlaží - stávající část - betonový strop	3.NP-NČ-LP	Třetí nadzemní podlaží - navrhovaná část - laminátová podlaha
1.PP-SČ-TS	První podzemní podlaží - navrhovaná část - trámový strop	3.NP-SČ-KP	Třetí nadzemní podlaží - stávající část - keramická podlaha
1.NP	První nadzemní podlaží	3.NP-NČ-KP	Třetí nadzemní podlaží - navrhovaná část - keramická podlaha
1.NP-SČ	První nadzemní podlaží - stávající část	DEKAN	Dešťová kanalizace
1.NP-NČ	První nadzemní podlaží - navrhovaná část	KAN-SPL-P	Kanalizační vedení - splašková - přípojka
1.NP-SČ-LP	První nadzemní podlaží - stávající část - laminátová podlaha	KAN-SPL-A	Kanalizační vedení - splašková - areálová
1.NP-NČ-LP	První nadzemní podlaží - navrhovaná část - laminátová podlaha	ODS	Odstojkování
1.NP-SČ-KP	První nadzemní podlaží - stávající část - keramická podlaha	PARKPL	Parkovací plochy
1.NP-NČ-KP	První nadzemní podlaží - navrhovaná část - keramická podlaha	CHO	Chodníkové plochy
1.NP-SČ-BS	První nadzemní podlaží - stávající část - betonový strop	LOD+TER	Lodžie a terasy
1.NP-SČ-TS	První nadzemní podlaží - navrhovaná část - trámový strop	SČ-SS-ZHY	Stávající část - spodní stavba - sanace hydroizolace

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA STAVEBNÍ
Katedra technologie staveb



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt
Viladům Bohnická 171/42

Analýza dopravních procesů

2022

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Rostislav Šulc, Ph.D

OBSAH

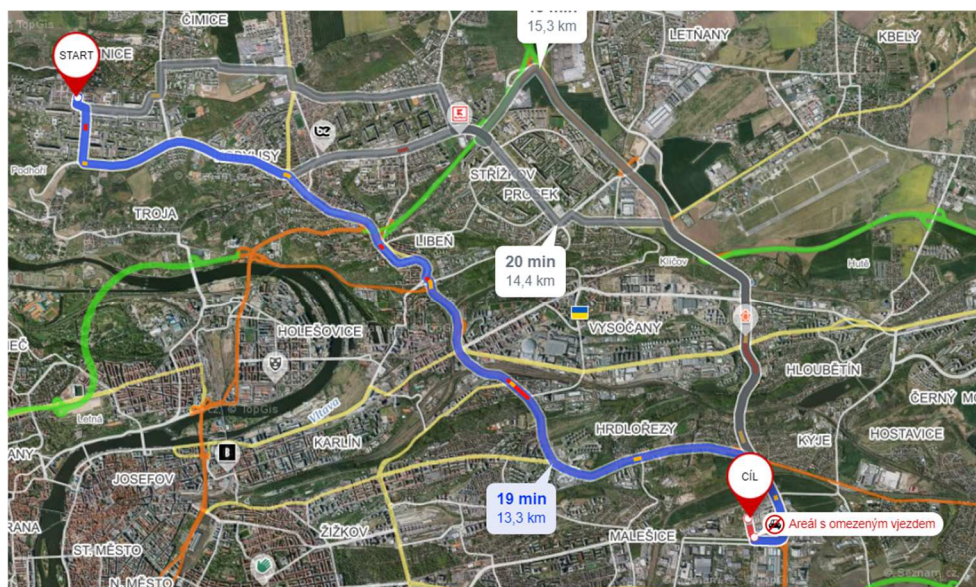
1	Dopravní procesy	1
1.1	Składka vytěžené zeminy a ornice	1
1.2	Stavebniny	1
1.3	Betonárna.....	2
1.4	Sběrný dvůr	3
1.5	Bednění DOKA	4

1 Dopravní plochy

1.1 Skládka vytěžené zeminy a ornice

VS-EKOPRAG, s.r.o

- Adresa Teplárenská 1619, 198 00 Praha 17 – Kyje, Česko
- Vzdálenost 13,3 km
- Přibližná doba jízdy 19 minut



Obr.8: Trasa Bohnická 171/42 – Skládka zeminy a ornice (zdroj: Mapy.cz)

1.2 Stavebniny

Stavebniny SMOLA

- Adresa K Ládví 895/61, 184 00 Praha 8 – Čimice, Česko
- Vzdálenost 3 km
- Přibližná doba jízdy 5 minut



Obr.9: Trasa Bohnická 171/42 – Stavebniny Smola (zdroj: Mapy.cz)

1.3 Betonárna

CEMEX Betonárna Klecany

- Adresa Klecany, 250 67 Klecany, Česko
- Vzdálenost 11,1 km
- Přibližná doba jízdy 15 minut

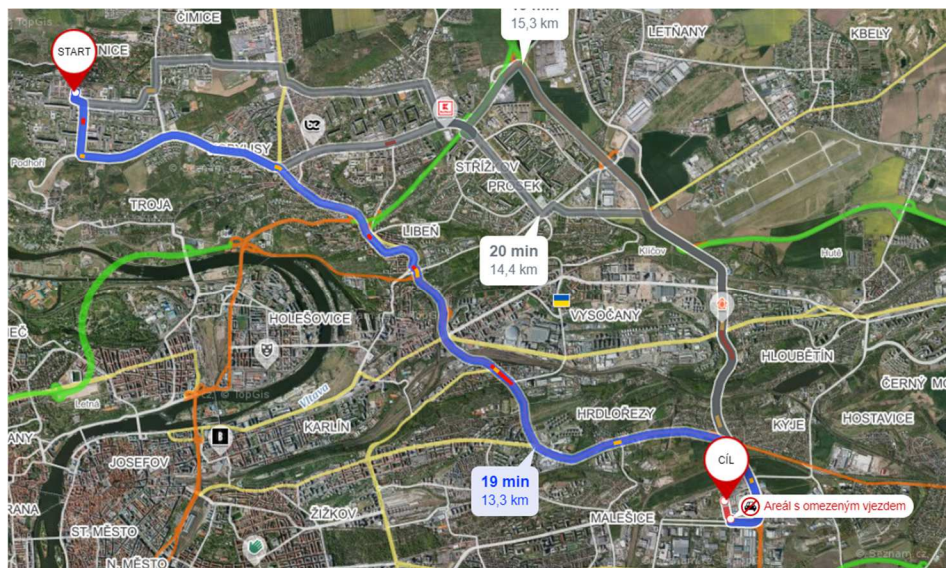


Obr.10: Trasa Bohnická 171/42 – Betonárna Klecany (zdroj: Mapy.cz)

1.4 Sběrný dvůr

VS-EKOPRAG, s.r.o

- Adresa Teplárenská 1619, 198 00 Praha 17 – Kyje, Česko
- Vzdálenost 13,3 km
- Přibližná doba jízdy 19 minut

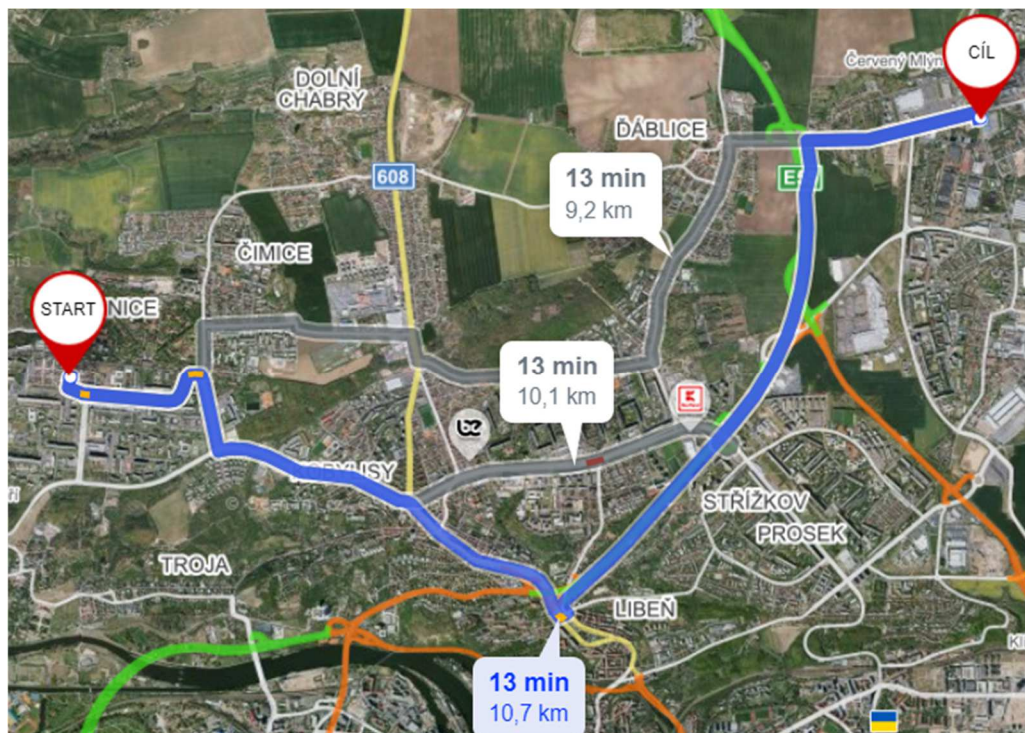


Obr.11: Trasa Bohnická 171/42 – Sběrný dvůr (zdroj: Mapy.cz)

1.5 Bednění DOKA

DOKA bednicí systémy

- Adresa Za Avii 868/1, 196 00 Praha – Čakovice, Česko
- Vzdálenost 10,7 km
- Přibližná doba jízdy 13 minut



Obr.12: Trasa Bohnická 171/42 – DOKA Bednicí systémy (zdroj: Mapy.cz)