

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**TECHNOLOGICKÉ POSOUZENÍ NÁVRHU
POSTUPU STAVBY U PROJEKTU -
REKONSTRUKCE HOLEŠOVICKÉ BURZY**

Příloha č.1.1

**ŘEŠENÍ TECHNOLOGICKÉ STRUKTURY
OBJEKT č.4 – TECHNOLOGICKÝ NORMÁL**

2024

**PAVEL ŠTĚPÁNEK
VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. KAREL POLÁK, PH.D**

Technologický normál - Rekonstrukce Holešovické burzy - OBJEKT č.4

Technologická etapa	Činnost (konstrukční prvek)		Měrná jednotka	Množství [m.j.]	Norma času [Nh.mj. ⁻¹]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Směnový časový fond	Min. počet pracovníků	Směnnost	Doba trvání dílčího stav. procesu	Upravená doba trvání dílčího stav. procesu	Stroje, zařízení
	Pořadové číslo	Název												
TEO - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	1	Převzetí staveniště	kpl	1	0,25	0,25	100%	0,25	8	1	1	0,031	1	
	2	Oplocení staveniště	m	230	0,1	23	100%	23	8	3	1	0,958	1	
	3	Kácení stromů	kus	3	0,5	1,5	100%	1,5	8	2	1	0,094	1	
	4	Zajištění ochrany stávajících stromů	kus	3	0,5	1,5	100%	1,5	8	2	1	0,094	1	
	5	Zařízení staveniště - WC, buňky, cesty	kpl	1	0,55	0,55	100%	0,55	8	3	1	0,023	1	autojeřáb
	6	Napojení na infrastrukturu	kpl	1	0,63	0,63	100%	0,63	8	2	1	0,039	1	
	7	Rozebrání dlažby zámkové a kostkové	m2	730,13	0,23	167,9299	100%	167,9299	8	3	1	6,997	7	
	8	Odstranění podkladu dlažby	m2	730,13	0,12	87,6156	100%	87,6156	8	3	1	3,651	4	
	9	Vyklizení 2. NP	kpl	1	68	68	100%	68	8	4	1	2,125	3	
	10	Vyklizení 1. NP	kpl	1	68	68	100%	68	8	4	1	2,125	3	
	11	Vyklizení 1.PP	kpl	1	68	68	100%	68	8	4	1	2,125	3	
	12	Zřízení ochrany schodiště a stropu	kpl	1	64	64	100%	64	8	3	1	2,667	3	
	13	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel	kus	26	0,16	4,16	100%	4,16	8	3	1	0,173	1	
	14	Vyvěšení dřevěných okenních křídel	kus	116	0,13	15,08	100%	15,08	8	3	1	0,628	1	
	15	Montáž vnitřního lešení	kpl	1	0,5	0,5	100%	0,5	8	3	1	0,021	1	
	16	Montáž shozu na suť	kpl	1	1,5	1,5	100%	1,5	8	3	1	0,063	1	
Demolice střecha														
	17	Odstranění cementovláknitých šablon	m2	587,05	0,22	129,151	100%	129,151	8	4	1	4,036	5	
	18	Odstranění pojistné hydroizolace	m2	587,05	0,06	35,223	100%	35,223	8	4	1	1,101	2	
	19	Demontáž prkenného podbití pro znovupoužití	m2	587,05	0,22	129,151	100%	129,151	8	4	1	4,036	5	
	20	Demontáž střešních výlezů	kus	8	0,3	2,4	100%	2,4	8	2	1	0,15	1	
	21	Odstranění veškerých klempířských výrobků	kpl	1	45	45	100%	45	8	4	1	1,406	2	
	22	Odstranění prvků napadených dřevomorkou	kpl	1	48	48	100%	48	8	4	1	1,5	2	
	23	Provizorní zakrytí střechy	kpl	1	8	8	100%	8	8	3	1	0,333	1	
Demolice severních nástaveb														
	24	Demontáž podhledu (SDK, rastr, skelná vata)	m2	198	0,25	49,5	100%	49,5	8	5	1	1,238	2	
	25	Vybourání vnitřních dělicích kcí (CP, SDK, plynosilikát)	m2	41	0,25	10,25	100%	10,25	8	4	1	0,32	1	Bourací kladio
	26	Odstranění falcované krytiny	m2	230	0,22	50,6	100%	50,6	8	4	1	1,581	2	
	27	Odstranění pojistné HI a prkenného bednění	m2	230	0,28	64,4	100%	64,4	8	4	1	2,013	2	
	28	Odstranění trámové kce krovu	kpl	1	45	45	100%	45	8	4	1	1,406	2	

29	Odstranění nosných zděných kcí	m3	183	3,98	728,34	100%	728,34	8	5	1	18,21	19	rypadlo s bouracím kladivem
30	Vybourání podlah (betonová mazanina, keramzitový násyp, prkenný záklop)	m2	198	0,39	77,22	100%	77,22	8	4	1	2,413	3	
31	Odstranění dřevěných stropních trámů	kpl	1	45	45	100%	45	8	4	1	1,406	2	
Demolice jižních nástaveb													
32	Demontáž podhledu (SDK, rastr, skelná vata)	m2	188	0,18	33,84	100%	33,84	8	4	1	1,058	2	
33	Vybourání vnitřních dělicích kcí (CP)	m2	74	0,14	10,36	100%	10,36	8	4	1	0,324	1	Bourací kladivo
34	Odstranění falcované krytiny	m2	209	0,22	45,98	100%	45,98	8	4	1	1,437	2	
35	Odstranění pojistné HI a prkenného bednění	m2	209	0,06	12,54	100%	12,54	8	4	1	0,392	1	
36	Odstranění trámové kce krovu	kpl	1	45	45	100%	45	8	4	1	1,406	2	
37	Odstranění nosných zděných kcí	m3	154,7	3,98	615,706	100%	615,706	8	5	1	15,39	16	rypadlo s bouracím kladivem
38	Vybourání podlah (prkenný záklop, dřevěné trámy, podbití)	m2	188	0,39	73,32	100%	73,32	8	4	1	2,291	3	
39	Odstranění dřevěných stropních trámů	kpl	1	45	45	100%	45	8	4	1	1,406	2	
Kompletní demolice jižního přístavku													
40	Odstranění falcovaného pozink plechu	m2	242,51	0,22	53,3522	100%	53,3522	8	4	1	1,667	2	
41	Odstranění HI vrstvy, prkenného bednění a podbití	m2	242,51	0,06	14,5506	100%	14,5506	8	4	1	0,455	1	
42	Odstranění krovu	kpl	1	45	45	100%	45	8	4	1	1,406	2	
43	Odstranění stropní konstrukce	m2	369,1	0,11	40,601	100%	40,601	8	4	1	1,269	2	
44	Strojní demolice nosných stěn	m3	335	1,21	405,35	100%	405,35	8	3	1	16,89	17	rypadlo s bouracím kladivem
Ostatní													
45	Vybourání prostupů 3NP	kpl	1	36	36	100%	36	8	4	1	1,125	2	Bourací kladivo
46	Ubourání komínových těles	kus	2	4	8	100%	8	8	4	1	0,25	1	Bourací kladivo
47	Odstranění stávající skladby podlahy 3NP	m2	191	0,39	74,49	100%	74,49	8	4	1	2,328	3	
48	Odstranění podhledu na schodiště 3NP	m2	9,45	0,18	1,701	100%	1,701	8	3	1	0,071	1	
49	Odstranění stávajících instalací 2NP	kpl	1	62	62	100%	62	8	4	1	1,938	2	
50	Vybourání prostupů 2NP	kpl	1	38	38	100%	38	8	4	1	1,188	2	Bourací kladivo
51	Odstranění cementových omítek 2NP	m2	137,63	0,33	45,41922	100%	45,41922	8	4	1	1,419	2	
52	Odbourání rubu klenby s podlahou 2NP	kpl	1	24	24	100%	24	8	3	1	1	1	Bourací kladivo
53	Odstranění schodiště v severní části	kpl	1	24	24	100%	24	8	3	1	1	1	Bourací kladivo
54	Odstranění SDK podhledů	m2	531	0,18	95,58	100%	95,58	8	4	1	2,987	3	
55	Odstranění dělicích kcí 1NP	m2	108	0,35	37,8	100%	37,8	8	4	1	1,181	2	Bourací kladivo
56	Odstranění cementových omítek 1NP	m2	1273,3	0,33	420,1725	100%	420,1725	8	6	1	8,754	9	Bourací kladivo

	57	Snížení podlahy	m2	836	0,39	326,04	100%	326,04	8	6	1	6,793	7	
	58	Odstranění napadených dřevěných prvků	kpl	1	38	38	100%	38	8	4	1	1,188	2	
	59	Odstranění stávajících instalací 1NP	kpl	1	47	47	100%	47	8	4	1	1,469	2	
	60	Vybourání prostupů	kpl	1	38	38	100%	38	8	4	1	1,188	2	
	61	Podchycení stropu ve východní části	kpl	1	24	24	100%	24	8	4	1	0,75	1	
	62	Odbourání pilířů ve východní části	kus	4	8,1	32,4	100%	32,4	8	4	1	1,013	2	Bourací kladivo
	63	Odstranění podlah 1PP	m2	719	0,39	280,41	100%	280,41	8	4	1	8,763	9	
	64	Odstranění příček 1PP	m2	34,5	0,35	12,075	100%	12,075	8	2	1	0,755	1	
	65	Odstranění stávajících instalací 1PP	kpl	1	47	47	100%	47	8	4	1	1,469	2	
	66	Odstranění omítek stěn a stropů 1PP	m2	3739	0,33	1233,87	100%	1233,87	8	12	1	12,85	13	
	67	Odstranění nenosných kleneb 1PP	m3	4	4,21	16,84	100%	16,84	8	4	1	0,526	1	
	68	Zajištění kleneb výdřevou	kpl	1	24	24	100%	24	8	4	1	0,75	1	
	69	Vybourání nosných částí 1PP	m2	14	0,13	1,82	100%	1,82	8	4	1	0,057	1	
TE2 - ZEMNÍ PRÁCE A ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE	70	Podkopání stávajících základů po etapách	m3	94,62	1,5	141,93	100%	141,93	8	4	1	4,435	5	
	71	Podbetonování stávajících základů po etapách	m3	94,62	0,89	84,2118	100%	84,2118	8	3	1	3,509	4	
	72	Snížení podlahy pro novou podlahovou skladbu	m3	178,6	1,1	196,46	100%	196,46	8	6	1	4,093	4	
	73	Montážní zajištění vetknutých kleneb do jižní stěny	kpl	1	24	24	100%	24	8	4	1	0,75	1	
	74	Vyvrtní děr pro zápor	m	117,04	0,54	63,2016	100%	63,2016	8	3	1	2,633	3	vrtná souprava
	75	Vložení ocelových zápor do betonu C8/10	ks	22	0,52	11,44	100%	11,44	8	3	1	0,477	1	autojeřáb, autodomíchač
	76	Vyhroubení stavební jámy	m3	1816,6	0,15	272,4855	100%	272,4855	8	4	1	8,515	9	rypadlo, nákladní auto
	77	Vkládání výdřev a kotvení zápor	m2	76,98	0,54	41,5692	100%	41,5692	8	4	1	1,299	2	
	78	Zhutnění podkladu	m2	594	0,01	5,94	100%	5,94	8	3	1	0,248	1	hutnicí deska
	79	Štěrkový podklad	m3	42,53	0,35	14,8855	100%	14,8855	8	3	1	0,62	1	
	80	Podkladní beton	m3	60	0,57	34,2	100%	34,2	8	4	1	1,069	1	autodomíchač
	81	Vytažení ocelových zápor	ks	22	0,85	18,7	100%	18,7	8	3	1	0,779	1	
	82	Zpětný zásyp výkopu	m3	549,4	0,56	307,664	100%	307,664	8	4	1	9,615	10	rypadlo, nákladní auto
	83	Zhotovení hydroizolační vrstvy	m2	548	0,21	115,08	100%	115,08	8	4	1	3,596	4	
	84	Armování základové desky	t	23,49	25	587,25	100%	587,25	8	10	1	7,341	8	autojeřáb
85	Bednění základové desky	m2	48,95	0,27	13,2165	100%	13,2165	8	5	1	0,33	1	autojeřáb	
86	Betonáž základové desky	m3	144,98	0,38	55,0924	100%	55,0924	8	6	1	1,148	1	autodomíchač, betonpumpa	
87	Odbednění základové desky	m2	48,95	0,12	5,874	100%	5,874	8	5	1	0,147	1	autojeřáb	
PODNLÍ STAVBA	88	Armování stěn	t	11,52	25	288	100%	288	8	10	1	3,6	4	autojeřáb
	89	Bednění stěn	m2	671,59	0,27	181,3293	100%	181,3293	8	5	1	4,533	5	autojeřáb
	90	Betonáž stěn	m3	91,45	0,35	32,0075	100%	32,0075	8	4	1	1	1	autodomíchač, betonpumpa
	91	Odbednění stěn	m2	671,59	0,11	73,8749	100%	73,8749	8	5	1	1,847	2	autojeřáb
	92	Bednění stropní kce	m2	408,23	0,3	122,469	100%	122,469	8	4	1	3,827	4	autojeřáb
	93	Armování stropní kce	t	18,28	25	457	100%	457	8	10	1	5,713	6	autojeřáb

94	Betonáž stropní kce	m3	105,55	0,38	40,109	100%	40,109	8	5	1	1,003	1	autodomíhávač, betonpumpa
95	Odbednění stropní kce	m2	408,23	0,17	69,3991	100%	69,3991	8	4	1	2,169	3	autojeřáb
96	Odstojkování	m2	408,23	0,15	61,2345	100%	61,2345	8	4	1	1,914	2	
97	HI vrstva stěn	m2	324	0,3	97,2	100%	97,2	8	4	1	3,038	4	
98	Montáž suterénního XPS	m2	324	0,23	74,52	100%	74,52	8	3	1	3,105	4	
99	HI vrstva stropu	m2	408,23	0,21	85,7283	100%	85,7283	8	4	1	2,679	3	

1PP

100	Osazení nových překladů	ks	11	4,6	50,6	100%	50,6	8	3	1	2,108	3	
101	Odstranění klenební výdřevy	kpl	1	8	8	100%	8	8	2	1	0,5	1	
102	Vyzdění nových nosných kcí	m3	13,3	3,99	53,067	100%	53,067	8	4	1	1,658	2	
103	Provedení šterkového podsypu se separační folií	m2	800,7	0,19	152,133	100%	152,133	8	3	1	6,339	7	
104	Provedení vyztužené betonové mazaniny	m2	800,7	0,41	328,287	100%	328,287	8	4	1	10,26	11	Betonpumpa
105	Zdění příček	m2	284,4	0,55	156,42	100%	156,42	8	4	1	4,888	5	

1NP

106	Podchycení určených kleneb	kpl	1	24	24	100%	24	8	3	1	1	1	
107	Osazení nových překladů	kus	4	3,2	12,8	100%	12,8	8	3	1	0,533	1	
108	Bednění nových ŽB trámů	m2	7,44	0,27	2,0088	100%	2,0088	8	3	1	0,084	1	
109	Armování nových ŽB trámů	t	0,128	25	3,2	100%	3,2	8	2	1	0,2	1	
110	Betonáž nových ŽB trámů	m3	0,8	0,35	0,28	100%	0,28	8	2	1	0,018	1	autodomíhávač
111	Odbednění nových ŽB trámů	m2	7,44	0,12	0,8928	100%	0,8928	8	2	1	0,056	1	
112	Vyzdění jižního čela	m3	153,8	3,99	613,662	100%	613,662	8	4	1	19,18	19	
113	Vyzdění nových vnitřních nosných kcí	m3	15,1	3,99	60,249	100%	60,249	8	4	1	1,883	2	
114	Armování nových sloupů	t	0,37	25	9,25	100%	9,25	8	3	1	0,385	1	
115	Bednění nových sloupů	m2	21,28	0,58	12,3424	100%	12,3424	8	4	1	0,386	1	
116	Betonáž nových sloupů	m3	2,44	0,35	0,854	100%	0,854	8	3	1	0,036	1	autodomíhávač
117	Odbednění nových sloupů	m2	21,28	0,25	5,32	100%	5,32	8	3	1	0,222	1	
118	Osazení ocelových průvlaků s vyklínováním	kus	2	2	4	100%	4	8	3	1	0,167	1	autojeřáb
119	Osazení nových stropních trámů	kus	19	0,25	4,75	100%	4,75	8	4	1	0,148	1	autojeřáb
120	Zhotovení podbití, vložení skelné vaty a zaklopení	m2	74,8	0,8	59,84	100%	59,84	8	3	1	2,493	3	
121	Vyzdění nových dělicích kcí	m2	224	0,55	123,2	100%	123,2	8	4	1	3,85	4	
122	Zhotovení bednění schodiště	m2	25,6	1,09	27,904	100%	27,904	8	3	1	1,163	2	
123	Armování schodiště	t	5,22	25	130,5	100%	130,5	8	4	1	4,078	4	
124	Betonáž schodiště	m3	6,74	1,3	8,762	100%	8,762	8	3	1	0,365	1	autodomíhávač
125	Odbednění schodiště	m2	25,6	0,45	11,52	100%	11,52	8	2	1	0,72	1	
126	Zhotovení betonové mazaniny	m2	765	0,65	497,25	100%	497,25	8	6	1	10,36	11	betonpumpa

2NP

127	Vyzdění původní nosných kcí	m3	151,7	3,99	605,283	100%	605,283	8	4	1	18,92	19	
128	Zesílení stávajících stropních trámů příložkováním	kpl	1	24	24	100%	24	8	4	1	0,75	1	
129	Zhotovení podbití, vložení skelné vaty a zaklopení	m2	86,56	0,8	69,248	100%	69,248	8	4	1	2,164	3	
130	Vyzdění nových dělicích kcí	m2	78,73	0,58	45,6634	100%	45,6634	8	4	1	1,427	2	
131	Zhotovení betonové mazaniny	m2	86,56	0,85	73,576	100%	73,576	8	4	1	2,299	3	Betonpumpa

132	Výměna napadených a degradovaných dřevěných prvků	kpl	1	36	36	100%	36	8	3	1	1,5	2	
3NP													
133	Osazení UPE nosníků v severní části	kus	3	1,5	4,5	100%	4,5	8	3	1	0,188	1	autojeřáb
134	Výměna zhlaví degradovaných stropnic	kpl	1	36	36	100%	36	8	3	1	1,5	2	
135	Zhotovení ztužení nad hlavním sálem	kpl	1	24	24	100%	24	8	3	1	1	1	
136	Armování ŽB věnců pod OK a nad schodištěm	t	0,93	25	23,25	100%	23,25	8	4	1	0,727	1	
137	Bednění ŽB věnců	m2	25,69	0,58	14,9002	100%	14,9002	8	3	1	0,621	1	
138	Betonáž ŽB věnců	m3	6,18	0,35	2,163	100%	2,163	8	3	1	0,09	1	autodomíhávač, betonpumpa
139	Odbednění ŽB věnců	m2	25,69	0,25	6,4225	100%	6,4225	8	2	1	0,401	1	
140	Osazení HEB nosníků a pororoštu	kpl	1	31	31	100%	31	8	4	1	0,969	1	
141	Vyzdění komínů	m3	7,98	3,99	31,8402	100%	31,8402	8	3	1	1,327	2	
142	Zhotovení nových dělicích kcí	m2	72,75	0,58	42,195	100%	42,195	8	4	1	1,319	2	
TE5 - ZASTŘEŠENÍ													
143	Zesílení vazných trámů	kus	6	0,5	3	100%	3	8	4	1	0,094	1	
144	Lokální výměna dřevěných prvků	kpl	1	24	24	100%	24	8	4	1	0,75	1	
145	Zpříložkování určených krokví	kpl	1	24	24	100%	24	8	4	1	0,75	1	
146	Doplnění částí krovu	kpl	1	24	24	100%	24	8	4	1	0,75	1	autojeřáb
147	Zhotovení střešní skladby	m2	587,05	1,48	868,834	100%	868,834	8	5	1	21,72	22	autojeřáb
148	Montáž klempířských prvků	kpl	1	48	48	100%	48	8	4	1	1,5	2	
149	Zhotovení kompletní skladby podlahy pod pultovými střechami	m2	458,8	1,28	587,264	100%	587,264	8	5	1	14,68	15	
150	Zhotovení pultové střešní skladby	m2	488,4	1,48	722,832	100%	722,832	8	5	1	18,07	19	autojeřáb
1PP													
151	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1	256	256	100%	256	8	4	1	8	8	
152	Hrubý rozvod VZT a chlazení	kpl	1	189	189	100%	189	8	3	1	7,875	8	
153	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1	157	157	100%	157	8	4	1	4,906	5	
154	Hrubý rozvod plynovodu	kpl	1	24	24	100%	24	8	2	1	1,5	2	
155	Hrubý rozvod ÚT	kpl	1	24	24	100%	24	8	2	1	1,5	2	
156	Hrubý rozvod EL	kpl	1	275	275	100%	275	8	3	1	11,46	12	
1NP													
157	Osazení oken	kus	33	0,86	28,38	100%	28,38	8	3	1	1,183	2	
158	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1	256	256	100%	256	8	4	1	8	8	
159	Hrubý rozvod VZT a chlazení	kpl	1	189	189	100%	189	8	3	1	7,875	8	
160	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1	157	157	100%	157	8	4	1	4,906	5	
161	Hrubý rozvod plynovodu	kpl	1	24	24	100%	24	8	2	1	1,5	2	
162	Hrubý rozvod ÚT	kpl	1	24	24	100%	24	8	2	1	1,5	2	
163	Hrubý rozvod EL	kpl	1	275	275	100%	275	8	3	1	11,46	12	
164	Vedení pívovodu	kpl	1	16	16	100%	16	8	2	1	1	1	
2NP													
165	Osazení oken	kus	14	0,52	7,28	100%	7,28	8	4	1	0,228	1	
166	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1	256	256	100%	256	8	4	1	8	8	
167	Hrubý rozvod VZT a chlazení	kpl	1	189	189	100%	189	8	3	1	7,875	8	
168	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1	157	157	100%	157	8	4	1	4,906	5	
169	Hrubý rozvod plynovodu	kpl	1	24	24	100%	24	8	2	1	1,5	2	
170	Hrubý rozvod ÚT	kpl	1	24	24	100%	24	8	2	1	1,5	2	
171	Hrubý rozvod EL	kpl	1	275	275	100%	275	8	3	1	11,46	12	
3NP													
						0	100%	0	8				
TE6 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE													

172	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1	91	91	100%	91	8	4	1	2,844	3	
173	Hrubý rozvod VZT a chlazení	kpl	1	189	189	100%	189	8	3	1	7,875	8	
174	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1	157	157	100%	157	8	4	1	4,906	5	
175	Hrubý rozvod plynovodu	kpl	1	24	24	100%	24	8	2	1	1,5	2	
176	Hrubý rozvod ÚT	kpl	1	24	24	100%	24	8	2	1	1,5	2	
177	Hrubý rozvod EL	kpl	1	275	275	100%	275	8	3	1	11,46	12	
178	Montáž izolačního kanálku	kpl	1	36	36	100%	36	8	3	1	1,5	2	
1PP													
179	Provedení jádrové omítky	m2	423,15	0,65	275,0475	100%	275,0475	8	4	1	8,595	9	omítací stroj
180	Provedení hrubých podlah s pokládkou podlahového vytápění	m2	800,7	0,56	448,392	100%	448,392	8	4	1	14,01	15	Betonpumpa
181	Provedení štukové omítky	m2	423,15	0,73	308,8995	100%	308,8995	8	3	1	12,87	13	
1NP													
182	Montáž rákosu na podbití	m2	540,86	0,25	135,215	100%	135,215	8	4	1	4,225	5	
183	Provedení jádrové omítky	m2	2680,5	0,65	1742,325	100%	1742,325	8	6	1	36,3	37	omítací stroj
184	Provedení hrubých podlah s pokládkou podlahového vytápění	m2	765	0,56	428,4	100%	428,4	8	4	1	13,39	14	Betonpumpa
185	Provedení štukové omítky + restaurování	m2	2075,4	0,73	1515,042	100%	1515,042	8	10	1	18,94	19	
186	Montáž SDK podhledu	m2	13,14	0,8	10,512	100%	10,512	8	4	1	0,329	1	
2NP													
187	Montáž rákosu na podbití	m2	116,94	0,25	29,235	100%	29,235	8	4	1	0,914	1	
188	Provedení jádrové omítky	m2	423,15	0,65	275,0475	100%	275,0475	8	4	1	8,595	9	omítací stroj
189	Provedení hrubých podlah	m2	116,31	0,56	65,1336	100%	65,1336	8	4	1	2,035	3	Betonpumpa
190	Provedení štukových omítek	m2	352,36	0,73	257,2228	100%	257,2228	8	5	1	6,431	7	
191	Montáž SDK podhledu	m2	10,09	0,8	8,072	100%	8,072	8	4	1	0,252	1	
3NP													
192	Provedení hrubých podlah včetně osazení púdovek	m2	398,2	0,75	298,65	100%	298,65	8	4	1	9,333	10	
193	Zhotovení střešní asfaltové hydroizolace	m2	42,48	0,77	32,7096	100%	32,7096	8	4	1	1,022	2	
194	Montáž SDK podhledu	m2	36,21	0,8	28,968	100%	28,968	8	3	1	1,207	2	
1PP													
195	Epoxidová stěrka	m2	241,07	0,15	36,1605	100%	36,1605	8	3	1	1,507	2	
196	Pokládka keramické dlažby a obkladů	m2	293,58	0,65	190,827	100%	190,827	8	4	1	5,963	6	
197	Výmalba	m2	423,15	0,09	38,0835	100%	38,0835	8	4	1	1,19	2	
198	Montáž vinylových obkladů stěn	m2	56	0,49	27,44	100%	27,44	8	3	1	1,143	2	
199	Kompletace EL	kpl	1	178	178	100%	178	8	3	1	7,417	8	
200	Kompletace VZT	kpl	1	78	78	100%	78	8	3	1	3,25	4	
201	Kompletace ÚT	kpl	1	38	38	100%	38	8	3	1	1,583	2	
202	Kompletace ZTI	kpl	1	110	110	100%	110	8	3	1	4,583	5	
203	Kompletace technické místnosti a strojovny VZT	kpl	1	298	298	100%	298	8	3	1	12,42	13	autojeřáb
204	Pokládka finálních povrchů podlah	m2	65,41	1,21	79,1461	100%	79,1461	8	3	1	3,298	4	
205	Osazení dveřních křídel	kpl	1	24	24	100%	24	8	3	1	1	1	
1NP													
206	Pokládka keramické dlažby a obkladů	m2	388	0,65	252,2	100%	252,2	8	4	1	7,881	8	
207	Výmalba	m2	2680,5	0,09	241,245	100%	241,245	8	4	1	7,539	8	
208	Montáž dřevěných obkladů stěn	m2	286,04	0,49	140,1596	100%	140,1596	8	4	1	4,38	5	
209	Kompletace EL	kpl	1	178	178	100%	178	8	3	1	7,417	8	

210	Kompletace VZT	kpl	1	78	78	100%	78	8	3	1	3,25	4	
211	Kompletace ÚT	kpl	1	38	38	100%	38	8	3	1	1,583	2	
212	Kompletace ZTI	kpl	1	110	110	100%	110	8	3	1	4,583	5	
213	Montáž gastro	kpl	1	95	95	100%	95	8	3	1	3,958	4	
214	Pokládka finálních povrchů podlah	m2	8,32	1,21	10,0672	100%	10,0672	8	2	1	0,629	1	
215	Osazení dveřních křídel	kpl	1	16	16	100%	16	8	2	1	1	1	
2NP													
216	Pokládka keramické dlažby a obkladů	m2	42,85	0,65	27,8525	100%	27,8525	8	3	1	1,161	2	
217	Výmalba	m2	352,36	0,09	31,7124	100%	31,7124	8	3	1	1,321	2	
218	Kompletace EL	kpl	1	178	178	100%	178	8	3	1	7,417	8	
219	Kompletace VZT	kpl	1	78	78	100%	78	8	3	1	3,25	4	
220	Kompletace ÚT	kpl	1	38	38	100%	38	8	3	1	1,583	2	
221	Kompletace ZTI	kpl	1	110	110	100%	110	8	3	1	4,583	5	
222	Pokládka finálních povrchů podlah	m2	106,22	1,21	128,5262	100%	128,5262	8	4	1	4,016	5	
223	Osazení dveřních křídel	kpl	1	16	16	100%	16	8	2	1	1	1	
3NP													
224	Výmalba	m2	47,68	0,09	4,2912	100%	4,2912	8	3	1	0,179	1	
225	Kompletace EL	kpl	1	215	215	100%	215	8	3	1	8,958	9	
226	Kompletace VZT	kpl	1	120	120	100%	120	8	3	1	5	5	
227	Kompletace ÚT	kpl	1	38	38	100%	38	8	3	1	1,583	2	
228	Kompletace ZTI	kpl	1	92	92	100%	92	8	3	1	3,833	4	
229	Kompletace EL rozvodny	kpl	1	109	109	100%	109	8	3	1	4,542	5	
230	Kompletace strojovny chlazení	kpl	1	210	210	100%	210	8	3	1	8,75	9	autojeřáb
231	Kompletace kotelny	kpl	1	125	125	100%	125	8	3	1	5,208	6	
232	Osazení dveřních křídel	kpl	1	16	16	100%	16	8	2	1	1	1	
TE9 - FASÁDNÍ PRÁCE													
233	Montáž lešení	m2	1507,2	0,3	452,145	100%	452,145	8	4	1	14,13	15	
234	Očištění fasády	m2	1205,7	0,35	422,009	100%	422,009	8	4	1	13,19	14	vysokotlaký čistič
235	Oprava původní fasády	m2	899,96	0,83	746,9668	100%	746,9668	8	6	1	15,56	16	
236	Provedení nové zreplikované fasády	m2	295,48	1,3	384,124	100%	384,124	8	6	1	8,003	9	
237	Osazení a oprava ozdobných atributů	kpl	1	128	128	100%	128	8	4	1	4	4	
238	Finální nátěr fasády	m2	1507,2	0,35	527,5025	100%	527,5025	8	6	1	10,99	11	
239	Montáž Kamenických prvků	kpl	1	156	156	100%	156	8	4	1	4,875	5	
240	Montáž zámečnických prvků	kpl	1	84	84	100%	84	8	4	1	2,625	3	
241	Montáž klempířských prvků	kpl	1	98	98	100%	98	8	4	1	3,063	4	
242	Demontáž lešení	m2	1507,2	0,12	180,858	100%	180,858	8	5	1	4,521	5	
243	Výkop výkopů pro přípojky	m3	616,6	0,23	141,818	100%	141,818	8	4	1	4,432	5	rypadlo, nakladní auto
244	Uložení nové přípojky NN	m	110	0,07	7,7	100%	7,7	8	2	1	0,481	1	
245	Uložení nové přípojky SLP a EPS	m	166,9	0,07	11,683	100%	11,683	8	2	1	0,73	1	
246	Uložení nové STL plynovodní přípojky	m	36	0,1	3,6	100%	3,6	8	2	1	0,225	1	
247	Uložení nové vodovodní přípojky	m	11	0,11	1,21	100%	1,21	8	2	1	0,076	1	
248	Uložení nové dešťové, tukové a splaškové kanalizace	m	257	0,1	25,7	100%	25,7	8	2	1	1,606	2	
249	Zásyp nových přípojek	m3	575,2	0,35	201,32	100%	201,32	8	4	1	6,291	7	rypadlo, nákladní auto
250	Bednění pro ŽB desku schodiště	m2	1,42	0,49	0,6958	100%	0,6958	8	3	1	0,029	1	

251	Armování ŽB desky schodiště	t	0,168	25	4,2	100%	4,2	8	2	1	0,263	1	
252	Betonáž ŽB desky schodiště	m3	1,68	0,73	1,2264	100%	1,2264	8	2	1	0,077	1	autodomíhávač
253	Odbednění	m2	1,42	0,27	0,3834	100%	0,3834	8	1	1	0,048	1	
254	Osazení schodišťových stupňů	kus	6	0,2	1,2	100%	1,2	8	2	1	0,075	1	
255	Bednění ŽB stěn ramp	m2	2,58	0,49	1,2642	100%	1,2642	8	2	1	0,079	1	
256	Armování ŽB stěn ramp	t	0,05	25	1,25	100%	1,25	8	2	1	0,078	1	
257	Betonáž stěn ramp	m3	1,2	0,73	0,876	100%	0,876	8	2	1	0,055	1	autodomíhávač
258	Odbednění stěn ramp	m2	2,58	0,27	0,6966	100%	0,6966	8	1	1	0,087	1	
259	Položení XPS s textilií	m2	15,9	0,15	2,385	100%	2,385	8	2	1	0,149	1	
260	Hutněný zásyp pod rampy	m3	3,18	0,28	0,8904	100%	0,8904	8	2	1	0,056	1	hutnicí deska
261	Bednění ŽB rampy	m2	0,48	0,49	0,2352	100%	0,2352	8	2	1	0,015	1	
262	Armování ŽB rampy	t	0,05	25	1,25	100%	1,25	8	2	1	0,078	1	
263	Betonáž ŽB rampy	m3	0,96	0,73	0,7008	100%	0,7008	8	2	1	0,044	1	míchačka
264	Odbednění ŽB rampy	m2	0,48	0,27	0,1296	100%	0,1296	8	1	1	0,016	1	
265	Pokládka HI pásů	m2	15,86	0,21	3,3306	100%	3,3306	8	3	1	0,139	2	
266	Výkop pro nový základ pod zídku pro oplocení	m3	14,24	0,15	2,136	100%	2,136	8	2	1	0,134	1	rypadlo, nákladní auto
267	Betonáž nového základu	m3	14,24	0,73	10,3952	100%	10,3952	8	3	1	0,433	1	autodomíhávač
268	Přezdění podezdívky	m2	11,24	1,15	12,926	100%	12,926	8	2	1	0,808	1	
269	Osazení veškerých poklopů	kpl	1	24	24	100%	24	8	3	1	1	1	
270	Položení XPS s textilií	m2	350,21	0,15	52,5318	100%	52,5318	8	3	1	2,189	3	
271	Zhotovení skladby venkovní plochy - šterkové lože, kamenná dlažba	m2	1334	0,23	306,8177	100%	306,8177	8	5	1	7,67	8	nakladač, nákladní auto, hutnicí deska
272	Osazení opraveného oplocení	kpl	1	24	24	100%	24	8	2	1	1,5	2	
273	Výsadba rostlin	kpl	1	24	24	100%	24	8	2	1	1,5	2	
274	Předání stavby	kpl	1	1	1	100%	1	8	1	1	0,125	1	