

SO 127 – Bytový dům C.2								
Technologická etapa	Pořadové číslo	Název činnosti	MJ	Množství	Norma času [Nh]	Normová pracnost	Stroje a zařízení	Sloučení do činnosti
TE 00 – Přípravné a zemní práce	1	Převzetí staveniště	kpl	1,00	10,00	10,00		1
	2	Vytyčení staveniště	kpl	1,00	5,00	5,00		2
	3	Vytyčení stavebních jam a rýh	kpl	1,00	5,00	5,00		3
	4	Výkop stavebních jam v hornině tř. 1 a 2	m <sup>3</sup>	71,92	0,03	2,16	Rypadlo	4
	5	Výkop stavebních rýh v hornině tř. 1 a 2	m <sup>3</sup>	276,90	0,08	22,15	Rypadlo	4
	6	Vodorovné přemístění výkopku na staveništní deponii	m <sup>3</sup>	348,83	0,03	9,07	Dempr, nákladní vozidlo	4
TE 01 - Základy	7	Výstavba stavebního věžového jeřábu – 1.1.	kpl	1,00	10,00	10,00	Autojeřáb	5
	8	Zemnicí pásy FeZn 30x4	m	380,00	0,03	11,40	Svařovací souprava	6
	9	Základové pasy – PB C 25/30	m <sup>3</sup>	67,85	0,12	8,14	Mix, autočerpadlo, vibrátor	6
	10	Základové pasy – ŽB C 25/30	m <sup>3</sup>	441,45	0,30	132,44	Mix, autočerpadlo, vibrátor	9
	11	Bednění základových ŽB pasů	m <sup>2</sup>	1 223,86	0,19	232,53		7
	12	Odbednění základových ŽB pasů	m <sup>2</sup>	1 223,86	0,12	146,86		10
	13	Výztuž základových pasů	t	14,92	16,50	246,21	Svařovací souprava	8
	14	Základové patky – ŽB C 25/30	m <sup>3</sup>	27,54	0,20	5,51	Mix, autočerpadlo, vibrátor	13
	15	Bednění základových patek	m <sup>2</sup>	55,20	0,17	9,38		11
	16	Odbednění základových patek	m <sup>2</sup>	55,20	0,12	6,62		14
	17	Výztuž základových patek	t	3,48	16,00	55,68	Svařovací souprava	12
	18	Základová zeď – ŽB C 25/30	m <sup>3</sup>	32,80	0,30	9,84	Mix, autočerpadlo, vibrátor	17
	19	Bednění základových zdí – oboustranné	m <sup>2</sup>	307,89	0,19	58,50		15
	20	Odbednění základových zdí – oboustranné	m <sup>2</sup>	307,89	0,15	46,18		18

SO 127 – Bytový dům C.2								
Technologická etapa	Pořadové číslo	Název činnosti	MJ	Množství	Norma času [Nh]	Normová pracnost	Stroje a zařízení	Sloučení do činnosti
TE 01 - Základy	21	Výztuž základových zdí	t	2,05	16,50	33,83	Svařovací souprava	16
	22	Základová deska – ŽB C 25/30	m <sup>3</sup>	193,52	0,15	29,03	Mix, autočerpadlo, vibrátor	21
	23	Bednění základových desek	m <sup>2</sup>	62,51	0,15	9,38		19
	24	Odbednění základových desek	m <sup>2</sup>	62,51	0,11	6,88		22
	25	Výztuž základových desek – betonářská výztuž	t	2,43	15,23	36,99	Svařovací souprava	20
	26	Výztuž základových desek – kari síť	t	14,91	13,23	197,19	Svařovací souprava	20
	27	Podkladní beton pod ŽB základy – prostý C 12/15	m <sup>3</sup>	130,67	0,12	15,68	Mix, autočerpadlo, vibrátor	23
	28	Penetrační asfaltový lak – vodorovné kce	m <sup>2</sup>	955,13	0,02	19,10		24
	29	Penetrační asfaltový lak – svislé kce	m <sup>2</sup>	469,45	0,02	9,39		25
	30	Vodorovná hydroizolace – SBS modifikované asfaltový pásy	m <sup>2</sup>	955,13	0,09	85,96	Plynový hořák	24
	31	Svislá hydroizolace – 2x SBS modifikovaný asfaltový pásy	m <sup>2</sup>	469,45	0,16	75,11	Plynový hořák	25
	32	Zásyp se ztuhnutím – prostor mezi základovými pásy	m <sup>3</sup>	1 795,25	0,22	394,96	Nakladač, vibrační válec	26
	33	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	1 795,25	0,04	75,22	Nákladní vozidlo	26
	34	Podklad ze štěrkodrti tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	495,71	0,03	13,88	Nakladač, vibrační deska,	27
	35	Podklad ze směsi stmelěného cementu – SC C 8/10, tl. 120 mm	m <sup>2</sup>	495,71	0,04	19,33	nákladní auto	28
	36	Ležatá kanalizace – plastová (KG systém)	m	359,00	0,52	186,68		29
TE 02 – Hrubá spodní stavba	37	Nosné stěny – ŽB C 25/30	m <sup>3</sup>	22,04	0,30	6,61	Mix, autočerpadlo, vibrátor	32
	38	Bednění nosné stěny – oboustranné	m <sup>2</sup>	210,08	0,19	39,91		30
	39	Odbednění nosné stěny – oboustranné	m <sup>2</sup>	210,08	0,12	25,21		33
	40	Výztuž nosné stěny	t	2,20	16,50	36,37	Svařovací souprava	31
	41	Sloupy – ŽB C 25/30	m <sup>3</sup>	7,73	0,34	2,63	Mix, autočerpadlo, vibrátor	34
	42	Bednění sloupů	m <sup>2</sup>	87,58	0,21	18,39		36
	43	Odbednění sloupů	m <sup>2</sup>	87,58	0,11	9,63		37
	44	Výztuž sloupů	t	1,31	18,00	23,60	Svařovací souprava	35
	45	Zdivo nosné – HELUZ tl. 240 mm, MC	m <sup>2</sup>	493,50	0,26	128,31	Bloková pila	38
	46	Zdivo nosné – HELUZ tl. 300 mm, MC	m <sup>2</sup>	435,17	0,26	113,14	Bloková pila	38
	47	Zdivo nosné – POROTHERM tl. 250 mm, MC	m <sup>2</sup>	11,27	0,26	2,93	Bloková pila	38
	48	Zdivo nosné – ztracené bednění tl. 150 mm, C 12/15	m <sup>2</sup>	99,00	0,20	19,80	Bloková pila	38
	49	Montáž ocelové zárubně – protipožární	ks	11,00	1,15	12,65		39
	50	Montáž dveřních křídel – protipožární	ks	11,00	0,65	7,15		39

SO 127 – Bytový dům C.2								
Technologická etapa	Pořadové číslo	Název činnosti	MJ	Množství	Norma času [Nh]	Normová pracnost	Stroje a zařízení	Sloučení do činnosti
TE 02 – Hrubá spodní stavba	51	Překlady nosné – ploché keramické	ks	25,00	0,10	2,50		39
	52	Strop – ŽB C 25/30	m <sup>3</sup>	367,10	0,16	58,74	Mix, autočerpadlo, vibrátor	42
	53	Bednění stropu	m <sup>2</sup>	1 526,82	0,22	335,90		40
	54	Odbednění stropu	m <sup>2</sup>	1 526,82	0,15	229,02		43
	55	Podpěrné konstrukce stropu	m <sup>2</sup>	1 145,12	0,09	97,33		40
	56	Odstranění podpěrných konstrukcí stropu	m <sup>2</sup>	1 145,12	0,08	91,61		44
	57	Výztuž stropu	t	41,94	15,23	638,76	Svařovací souprava	41
	58	Průvlaky – ŽB C 25/30	m <sup>3</sup>	4,70	0,20	0,94	Mix, autočerpadlo, vibrátor	47
	59	Bednění průvlaků	m <sup>2</sup>	51,89	0,25	12,97		45
	60	Odbednění průvlaků	m <sup>2</sup>	51,89	0,17	8,82		48
	61	Podpěrné konstrukce průvlaků	m <sup>2</sup>	8,36	0,09	0,71		45
	62	Odstranění podpěrných konstrukcí průvlaků	m <sup>2</sup>	8,36	0,08	0,67		49
	63	Výztuž průvlaků	t	1,85	18,00	33,26	Svařovací souprava	46
	64	Montáž prefabrikovaných schodišťových ramen – do 1,5 t	ks	2,00	1,74	3,47		50
	65	Montáž prefabrikovaných schodišťových ramen – do 3,0 t	ks	4,00	1,96	7,85		50
TE 03 – Hrubá vrchní stavba	66	Zabezpečovací zábradlí – v. 1000 mm	m	150,54	0,03	4,52		51
	67	Zdivo nosné – HELUZ tl. 240 mm, MC	m <sup>2</sup>	606,83	0,26	157,78	Bloková pila	52
	68	Zdivo nosné – HELUZ tl. 300 mm, MC	m <sup>2</sup>	290,11	0,26	75,43	Bloková pila	52
	69	Montáž ocelové zárubně – protipožární	ks	8,00	1,15	9,20		53
	70	Montáž dveřních křídel – protipožární	ks	8,00	0,65	5,20		53
	71	Překlady nosné – ploché keramické	ks	45,00	0,10	4,50		53
	72	Strop – ŽB C 25/30	m <sup>3</sup>	286,56	0,16	45,85	Mix, autočerpadlo, vibrátor	56
	73	Bednění stropu	m <sup>2</sup>	1 083,68	0,22	238,41		54
	74	Odbednění stropu	m <sup>2</sup>	1 083,68	0,15	162,55		57
	75	Podpěrné konstrukce stropu	m <sup>2</sup>	812,76	0,09	69,08		54
	76	Odstranění podpěrných konstrukcí stropu	m <sup>2</sup>	812,76	0,08	65,02		58
	77	Výztuž stropu	t	19,17	15,23	291,97	Svařovací souprava	55
	78	Průvlaky – ŽB C 25/30	m <sup>3</sup>	7,05	0,20	1,41	Mix, autočerpadlo, vibrátor	61
	79	Bednění průvlaků	m <sup>2</sup>	77,84	0,25	19,46		59
	80	Odbednění průvlaků	m <sup>2</sup>	77,84	0,17	13,23		62

SO 127 – Bytový dům C.2								
Technologická etapa	Pořadové číslo	Název činnosti	MJ	Množství	Norma času [Nh]	Normová pracnost	Stroje a zařízení	Sloučení do činnosti
TE 03	81	Podpěrné konstrukce průvlaků	m <sup>2</sup>	10,86	0,09	0,92		59
	82	Odstranění podpěrných konstrukcí průvlaků	m <sup>2</sup>	10,86	0,08	0,87		63
	83	Výztuž průvlaků	t	2,77	18,00	49,90	Svařovací souprava	60
TE 04 a – Zastřešení – vegetační	84	Penetrační asfaltový lak	m <sup>2</sup>	991,56	0,02	23,80		64
	85	Provedení střešních vpustí	ks	2,00	0,23	0,45		65
	86	Spodní hydroizolace – SBS modifikovaný natavitelný asfal. pás	m <sup>2</sup>	991,56	0,08	79,32	Plynový hořák	64
	87	Horní hydroizolace – SBS modifikovaný natavitelný asfal. pás	m <sup>2</sup>	991,56	0,10	99,16	Plynový hořák	64
	88	Tepelná izolace – XPS tl. 100 mm	m <sup>2</sup>	971,55	0,09	87,44		66
	89	Separáční vrstva – geotextilie	m <sup>2</sup>	971,55	0,04	38,86		66
	90	Drenážní vrstva – nopová fólie	m <sup>2</sup>	971,55	0,06	58,29		66
	91	Filtrační vrstva – geotextilie	m <sup>2</sup>	971,55	0,04	38,86		66
	92	Oplechování atiky – šířka 330 mm	m	19,00	0,43	8,17		67
TE 04 b – Zastřešení – bez provozu	93	Zabezpečovací zábradlí – v. 1100 mm	m	226,52	0,03	6,80		68
	94	Penetrační asfaltový lak	m <sup>2</sup>	1 004,79	0,02	20,10		69
	95	Provedení střešních vpustí	ks	20,00	0,23	4,50		70
	96	Provedení vstupů TZB	ks	44,00	0,15	6,60		70
	97	Parotěsná vrstva – SBS modifikovaný natavitelný asfal. pás	m <sup>2</sup>	1 004,79	0,08	80,38	Plynový hořák	69
	98	Tepelná izolace – EPS spádové klíny tl. min. 180 mm	m <sup>2</sup>	976,05	0,12	117,13		71
	99	Střešní okna	ks	4,00	1,16	4,64		72
	100	Spodní hydroizolace – SBS modifikovaný lepený asfal. pás	m <sup>2</sup>	1 004,79	0,10	100,48		73
	101	Horní hydroizolace – SBS modifikovaný natavitelný asfal. pás	m <sup>2</sup>	1 004,79	0,10	100,48	Plynový hořák	73
	102	Dlaždice betonové 500 x 500 mm – kladené na sucho	ks	72,00	0,09	6,70		74
	103	Oplechování atiky – šířka 400 mm	m	226,52	0,43	97,40		75

SO 127 – Bytový dům C.2									
Technologická etapa	Pořadové číslo	Název činnosti	MJ	Množství	Norma času [Nh]	Normová pracnost	Stroje a zařízení	Sloučení do činnosti	
TE 05 – Příčky a hrubé instalace	1.PP	104	Okenní výplně otvorů – plocha přes 1 m <sup>2</sup> , v. do 1,5 m – otevíravé	m <sup>2</sup>	14,00	1,16	16,24		76
		105	Okenní výplně otvorů – plocha přes 1 m <sup>2</sup> , v. do 2,5 m – otevíravé	m <sup>2</sup>	47,71	1,19	56,78		76
		106	Okenní výplně otvorů – plocha přes 1 m <sup>2</sup> , v. do 2,5 m – fixní	m <sup>2</sup>	52,78	0,94	49,61		76
		107	Příčka – HELUZ tl. 115 mm, MVC	m <sup>2</sup>	360,22	0,26	93,66	Bloková pila	77
		108	Příčka – HELUZ tl. 140 mm, MVC	m <sup>2</sup>	12,15	0,26	3,16	Bloková pila	77
		109	Příčka – Ytong tl. 100 mm, MVC	m <sup>2</sup>	229,86	0,23	52,87	Bloková pila	77
		110	Zdivo nenosné – HELUZ tl. 240 mm, MC	m <sup>2</sup>	37,92	0,26	9,86	Bloková pila	77
		111	Překlady nosné	ks	39,00	0,08	3,12		77
		112	Překlady nenosné – Ytong	ks	19,00	0,08	1,52		77
		113	Přizdívka – Ytong tl. 75 mm, MVC	m <sup>2</sup>	7,48	0,25	1,87	Bloková pila	78
		114	Přizdívka – Ytong tl. 100 mm, MVC	m <sup>2</sup>	273,90	0,27	73,95	Bloková pila	78
		115	Přizdívka – Ytong tl. 150 mm, MVC	m <sup>2</sup>	13,45	0,30	4,03	Bloková pila	78
		116	Přizdívka – Ytong tl. 200 mm, MVC	m <sup>2</sup>	2,94	0,32	0,94	Bloková pila	78
		117	Montáž ocelové zárubně	ks	22,00	0,84	18,48		79
		118	Montáž dveřních křidel	ks	22,00	0,45	9,90		79
		119	Rozvody kanalizačního potrubí – PP	m	190,80	0,35	66,78		80
		120	Příslušenství KAN	ks	14,00	0,10	1,40		80
		121	Rozvody vodovodního potrubí – PE, PPR	m	855,65	0,25	213,91		81
		122	Příslušenství VOD	ks	125,00	0,10	12,50		81
		123	Rozvody plynovodního potrubí – ocel	m	33,00	0,50	16,50		82
		124	Příslušenství PLYN	ks	16,00	0,10	1,60		82
		125	Rozvody ÚT – PE, ocel	m	1 062,45	0,25	265,61		83
		126	Příslušenství ÚT	ks	91,00	0,10	9,10		83
		127	Rozvody VZT	m	235,72	0,55	129,65		84
		128	Příslušenství VZT	ks	21,00	0,10	2,10		84
		129	Modul klozet	ks	8,00	1,80	14,40		85
		130	Tepelná izolace rozvodů	m <sup>2</sup>	167,88	0,12	20,15		86
		131	Rozvody SIL – vodič Cu	m	965,20	0,05	48,26		87
		132	Rozvody SIL – kabel Cu	m	4 231,20	0,08	338,50		87
		133	Rozvody SIL – kabel Cu – topný	m	24,00	0,08	1,92		87
		134	Rozvody SLA – kabel sdělovací	m	534,80	0,05	26,74		88

SO 127 – Bytový dům C.2										
Technologická etapa	Pořadové číslo	Název činnosti	MJ	Množství	Norma času [Nh]	Normová pracnost	Stroje a zařízení	Sloučení do činnosti		
TE 05 – Přčky a hrubé instalace	1.PP	135	Rozvody SLA – kabel koaxální	m	1 008,00	0,05	50,40		88	
		136	Rozvody MaR – kabel Cu	m	538,40	0,08	43,07		89	
		137	Montáž kovového žlabu – SIL	m	155,00	0,19	29,45		87	
		138	Montáž kovového žlabu – SLA	m	100,00	0,35	35,00		88	
		139	Montáž kovového žlabu – MaR	m	40,00	0,19	7,60		89	
		140	Montáž rozvodných skříní bytových – SIL	ks	6,00	0,33	1,98		90	
		141	Montáž rozvodných skříní bytových – SLA	ks	6,00	0,33	1,98		90	
		142	Montáž chrániček SIL	m	42,72	0,18	7,65		87	
		143	Montáž chrániček SLA	m	652,00	0,20	130,40		88	
		144	Příslušenství MaR	ks	24,00	0,10	2,40		89	
		145	Příslušenství SIL	ks	380,00	0,05	19,00		87	
		146	Příslušenství SLA	ks	23,00	0,05	1,15		88	
		1.NP	147	Okenní výplně otvorů – plocha přes 1 m <sup>2</sup> , v. do 1,5 m – otevíravé	m <sup>2</sup>	21,00	1,16	24,36		91
			148	Okenní výplně otvorů – plocha přes 1 m <sup>2</sup> , v. do 2,5 m – otevíravé	m <sup>2</sup>	71,57	1,19	85,17		91
	149		Okenní výplně otvorů – plocha přes 1 m <sup>2</sup> , v. do 2,5 m – fixní	m <sup>2</sup>	79,17	0,94	74,42		91	
	150		Příčka – HELUZ tl. 115 mm, MVC	m <sup>2</sup>	540,32	0,26	140,48	Bloková pila	92	
	151		Zdivo nenosné – HELUZ tl. 240 mm, MC	m <sup>2</sup>	113,75	0,26	29,58	Bloková pila	92	
	152		Překlady nosné	ks	36,00	0,08	2,88		92	
	153		Přizdívka – Ytong tl. 100 mm, MVC	m <sup>2</sup>	182,60	0,27	49,30	Bloková pila	93	
	154		Přizdívka – Ytong tl. 150 mm, MVC	m <sup>2</sup>	20,17	0,30	6,05	Bloková pila	93	
	155		Rozvody kanalizačního potrubí – PP	m	286,20	0,35	100,17		94	
	156		Příslušenství KAN	ks	21,00	0,10	2,10		94	
	157		Rozvody vodovodního potrubí – PE, PPR	m	1 301,01	0,25	325,25		95	
	158		Příslušenství VOD	ks	188,00	0,10	18,80		95	
	159		Rozvody ÚT – PE, ocel	m	1 298,55	0,25	324,64		96	
	160		Příslušenství ÚT	ks	136,00	0,10	13,60		96	
	161	Rozvody VZT	m	157,14	0,55	86,43		97		
	162	Příslušenství VZT	ks	31,00	0,10	3,10		97		
163	Modul klozet	ks	16,00	1,80	28,80		98			
164	Tepelná izolace rozvodů	m <sup>2</sup>	251,82	0,12	30,22		99			

SO 127 – Bytový dům C.2									
Technologická etapa	Pořadové číslo	Název činnosti	MJ	Množství	Norma času [Nh]	Normová pracnost	Stroje a zařízení	Sloučení do činnosti	
TE 05 – Příčky a hrubé instalace	1.NP	165	Rozvody SIL – vodič Cu	m	1 447,80	0,05	72,39		100
		166	Rozvody SIL – kabel Cu	m	6 346,80	0,08	507,74		100
		167	Rozvody SIL – kabel Cu – topný	m	36,00	0,08	2,88		100
		168	Rozvody SLA – kabel sdělovací	m	802,20	0,05	40,11		101
		169	Rozvody SLA – kabel koaxální	m	1 512,00	0,05	75,60		101
		170	Rozvody MaR – kabel Cu	m	134,60	0,08	10,77		102
		171	Montáž rozvodných skříní bytových – SIL	ks	8,00	0,33	2,64		103
		172	Montáž rozvodných skříní bytových – SLA	ks	8,00	0,33	2,64		103
		173	Montáž chrániček SIL	m	64,08	0,18	11,47		100
		174	Montáž chrániček SLA	m	978,00	0,20	195,60		101
		175	Příslušenství SIL	ks	570,00	0,05	28,50		100
		176	Příslušenství SLA	ks	34,00	0,05	1,70		101
				177	Demontáž stavebního věžového jeřábu – 1.1.	kpl	1,00	10,00	10,00
TE 06 – Vnitřní omítky a hrubé vrstvy podlah	1.PP	178	Penetrační nátěr	m <sup>2</sup>	2 031,80	0,03	60,95		105
		179	Sádrová omítká hladká – stěny	m <sup>2</sup>	1 677,16	0,07	117,40	Silo	105
		180	Sádrová omítká hladká – strop	m <sup>2</sup>	503,60	0,09	45,32	Silo	105
		181	Sádrová stěrka – strop	m <sup>2</sup>	8,00	0,12	0,96	Silo	105
		182	Kročejová izolace podlah – tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	640,99	0,06	38,46		106
		183	Tepelná izolace podlah – EPS, tl. 30 mm	m <sup>2</sup>	283,04	0,08	22,64		106
		184	Tepelná izolace podlah – EPS, tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	5,44	0,08	0,44		106
		185	Tepelná izolace podlah – EPS, tl. 160 mm	m <sup>2</sup>	357,96	0,08	28,64		106
		186	Separáční vrstva – PE fólie	m <sup>2</sup>	646,43	0,02	12,93		107
		187	Obvodový dilatační pásek	m	389,60	0,02	7,79		107
		188	Roznášecí vrstva – anhydritový samonivelační potěr, tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	646,43	0,10	64,64	Mix, čerpadlo	107
		189	Cementový samonivelační potěr – tl. do 15 mm	m <sup>2</sup>	2,80	0,05	0,14		107
		190	Betonová mazanina – C 20/25, tl. do 80 mm	m <sup>2</sup>	1,23	0,16	0,20		107
		191	Tepelná izolace stropů – isolet, tl. 50 mm	m <sup>2</sup>	311,25	0,15	46,69		108
		192	Montáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	20,00	0,11	2,10		109
		193	Demontáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	20,00	0,08	1,60		110

SO 127 – Bytový dům C.2									
Technologická etapa	Pořadové číslo	Název činnosti	MJ	Množství	Norma času [Nh]	Normová pracnost	Stroje a zařízení	Sloučení do činnosti	
TE 06 – Vnitřní omítky a hrubé vrstvy podlah	1.NP	194	Penetrační nátěr	m <sup>2</sup>	3 047,71	0,03	91,43		111
		195	Sádorvá omítká hladká – stěny	m <sup>2</sup>	2 223,21	0,07	155,62	Silo	111
		196	Sádorvá omítká hladká – strop	m <sup>2</sup>	667,56	0,09	60,08	Silo	111
		197	Kročejová izolace podlah – tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	961,49	0,06	57,69		112
		198	Tepelná izolace podlah – EPS, tl. 30 mm	m <sup>2</sup>	424,55	0,08	33,96		112
		199	Tepelná izolace podlah – EPS, tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	8,16	0,08	0,65		112
		200	Tepelná izolace podlah – EPS, tl. 160 mm	m <sup>2</sup>	536,93	0,08	42,95		112
		201	SeparáčnÍ vrstva – PE fólie	m <sup>2</sup>	969,65	0,02	19,39		113
		202	Obvodový dilatační pásek	m	584,40	0,02	11,69		113
		203	Roznášecí vrstva – anhydritový samonivelační potěr, tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	969,65	0,10	96,96	Mix, čerpadlo	113
TE 07 – Povrchy a technologie	1.PP	204	SDK podhled – kce profil CD + CU, tl. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	57,42	0,77	44,21		114
		205	SDK podhled – kce profil CD + CU, tl. 15,0 mm	m <sup>2</sup>	78,57	1,02	80,14		114
		206	Nášlapná vrstva – keramická dlažba – hladká	m <sup>2</sup>	431,86	0,32	138,20		115
		207	Nášlapná vrstva – keramická dlažba – protiskluzná	m <sup>2</sup>	122,29	0,35	42,80		115
		208	Nášlapná vrstva stupnic – keramická dlažba – protiskluzná	m	36,80	0,40	14,72		115
		209	Nášlapná vrstva podstupnic – keramická dlažba – hladká	m	36,80	0,28	10,16		115
		210	Sokl z dlaždic keramických – v. do 90 mm	m	101,64	0,19	19,31		115
		211	Penetrace podkladu dlažby	m <sup>2</sup>	592,74	0,04	26,08		115
		212	Nášlapná vrstva – laminátové lamely	m <sup>2</sup>	427,20	0,30	128,16		116
		213	Protiskluzná a tlumící podložka	m <sup>2</sup>	427,20	0,05	19,22		116
		214	Nášlapná vrstva – epoxidový dvousložkový nátěr	m <sup>2</sup>	106,90	0,21	22,56		117
		215	Penetrace podkladu epoxidového nátěru	m <sup>2</sup>	106,90	0,04	4,70		117
		216	Obklady keramické	m <sup>2</sup>	216,70	0,61	132,62		118
		217	Penetrace podkladu obkladů	m <sup>2</sup>	216,7	0,04	9,53		118
		218	Hydroizolace v místech s vlhkým provozem	m <sup>2</sup>	71,51	0,12	8,58		118
219	Vnitřní tepelná izolace – minerální vlna, tl. 120 mm	m <sup>2</sup>	273,00	0,12	32,76		119		



SO 127 – Bytový dům C.2									
Technologická etapa	Pořadové číslo	Název činnosti	MJ	Množství	Norma času [Nh]	Normová pracnost	Stroje a zařízení	Sloučení do činnosti	
TE 07 – Povrchy a technologie	1.PP	220	Vnitřní tepelná izolace – minerální vlna, tl. 60 mm	m <sup>2</sup>	50,40	0,12	6,05	119	
		221	Vápenná štuková omítka dvouvrstvá	m <sup>2</sup>	323,40	0,12	38,81	120	
		222	Penetrace pod štukovou omítku	m <sup>2</sup>	323,40	0,03	9,70	120	
		223	Montáž sekčních vrat	ks	1,00	12,04	12,04	121	
		224	Osazení kotle + nuceného odtahu spalin	soub	1,00	8,73	8,73	122	
		225	Osazení ohřívače vody – 200 l	soub	1,00	2,81	2,81	122	
		226	Vybavení strojovny	ks	8,00	0,50	4,00	122	
		227	Osazení rozvodné skříně – SIL, SLA a MaR	ks	4,00	0,40	1,60	123	
	1.NP	228	SDK podhled – kce profil CD + CU, tl. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	70,18	0,77	54,04	124	
		229	SDK podhled – kce profil CD + CU, tl. 15,0 mm	m <sup>2</sup>	96,03	1,02	97,95	124	
		230	Nášlapná vrstva – keramická dlažba – hladká	m <sup>2</sup>	647,79	0,32	207,29	125	
		231	Nášlapná vrstva – keramická dlažba – protiskluzná	m <sup>2</sup>	183,43	0,35	64,20	125	
		232	Sokl z dlaždic keramických – v. do 90 mm	m	152,45	0,19	28,97	125	
		233	Penetrace podkladu dlažby	m <sup>2</sup>	889,10	0,04	39,12	125	
		234	Nášlapná vrstva – laminátové lamely	m <sup>2</sup>	640,80	0,30	192,24	126	
		235	Protiskluzná a tlumící podložka	m <sup>2</sup>	640,80	0,05	28,84	126	
		236	Obklady keramické	m <sup>2</sup>	325,05	0,61	198,93	127	
		237	Penetrace podkladu obkladů	m <sup>2</sup>	325,05	0,04	14,30	127	
	238	Hydroizolace v místech s vlhkým provozem	m <sup>2</sup>	107,27	0,12	12,87	127		
	TE 08 – Finální vnitřní práce a kor	1.PP	239	Lokální vyrovnání omítek	ks	160,00	0,06	10,24	128
			240	Základní akrylátová jednonásobná penetrace	m <sup>2</sup>	2 176,98	0,03	71,84	128
			241	Malba – dvojnásobná bílá	m <sup>2</sup>	2 176,98	0,10	226,41	128
			242	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr povrchů	m <sup>2</sup>	581,84	0,11	65,75	128
			243	Penetrační nátěr pod akrylátový nátěr	m <sup>2</sup>	581,84	0,03	17,46	128
			244	Osazování dveřních křidel	ks	36,00	1,81	64,98	129
			245	Osazování dřevěných obložek	ks	36,00	1,92	69,16	129
			246	Montáž podlahových lišt	m	38,00	0,10	3,80	130
			247	Sokl dřevěný	m	280,00	0,12	33,60	130
248			Montáž zařizovacích předmětů	ks	66,00	1,50	99,00	131	
249			Montáž ostatních koncových prvků ZTI	ks	62,00	0,20	12,40	132	

SO 127 – Bytový dům C.2								
Technologická etapa	Pořadové číslo	Název činnosti	MJ	Množství	Norma času [Nh]	Normová pracnost	Stroje a zařízení	Sloučení do činnosti
TE 08 – Finální vnitřní práce a kompletace rozvodů	1.PP	250	Montáž otopných těles	ks	32,00	0,22	7,04	133
		251	Montáž termostatických hlavicek	ks	32,80	0,04	1,15	133
		252	Montáž koncových prvků VZT (větrací mřížky, ventilátory)	ks	15,00	0,80	12,00	134
		253	Montáž vnitřních parapetních desek – š. do 30 cm, dl. do 1,6 m	ks	47,00	0,46	21,81	135
		254	Montáž zrcadel	m <sup>2</sup>	15,12	0,66	10,01	136
		255	Tepelná izolace finálních rozvodů	m <sup>2</sup>	59,248	0,12	7,11	137
		256	Zámešnické konstrukce – madla	m	35,00	0,56	19,67	138
		257	Zámešnické konstrukce – atypické kce	kg	497,58	0,08	39,81	138
		258	Zámešnické konstrukce – čistící rohož	m <sup>2</sup>	35,00	0,15	5,25	138
		259	Odmaštění zám. kcí.	m <sup>2</sup>	27,00	0,13	3,59	138
		260	Základní antikorozní nátěr zám. kcí.	m <sup>2</sup>	27,00	0,03	0,76	138
		261	Mezinátěr + krycí nátěr zám. kcí.	m <sup>2</sup>	54,00	0,35	18,90	138
		262	Nátěr plynovodního potrubí	m	353,00	0,03	9,88	139
		263	Koncové prvky SIL	ks	399,00	0,15	59,85	140
	264	Koncové prvky SLA	ks	66,00	0,15	9,90	141	
	265	Koncové prvky MaR	ks	31,00	0,15	4,65	142	
	266	Úklid	kpl	1,00	1,00	1,00	143	
	1.NP	267	Lokální vyrovnání omítek	ks	240,00	0,06	15,36	144
		268	Základní akrylátová jednonásobná penetrace	m <sup>2</sup>	3 265,48	0,03	107,76	144
		269	Malba – dvojnásobná bílá	m <sup>2</sup>	3 265,48	0,10	339,61	144
		270	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr povrchů	m <sup>2</sup>	872,75	0,11	98,62	144
		271	Penetrační nátěr pod akrylátový nátěr	m <sup>2</sup>	872,75	0,03	26,18	144
		272	Osazování dveřních křidel	ks	48,00	1,81	86,64	145
		273	Osazování dřevěných obložek	ks	48,00	1,92	92,21	145
		274	Montáž podlahových lišt	m	57,00	0,10	5,70	146
		275	Sokl dřevěný	m	420,00	0,12	50,40	146
		276	Montáž zařizovacích předmětů	ks	98,00	1,50	147,00	147
		277	Montáž ostatních koncových prvků ZTI	ks	93,00	0,20	18,60	148
278		Montáž otopných těles	ks	48,00	0,22	10,56	149	
279		Montáž termostatických hlavicek	ks	49,00	0,04	1,72	149	
280		Montáž koncových prvků VZT (větrací mřížky, ventilátory)	ks	23,00	0,80	18,40	150	

SO 127 – Bytový dům C.2								
Technologická etapa	Pořadové číslo	Název činnosti	MJ	Množství	Norma času [Nh]	Normová pracnost	Stroje a zařízení	Sloučení do činnosti
TE 08 – Finální vnitřní práce a kompletace rozvodů	1.NP	281	Montáž vnitřních parapetních desek – š. do 30 cm, dl. do 1,6 m	ks	71,00	0,46	32,94	151
		282	Montáž zrcadel	m <sup>2</sup>	22,68	0,66	15,01	152
		283	Tepelná izolace finálních rozvodů	m <sup>2</sup>	14,812	0,12	1,78	153
		284	Zámešnické konstrukce – atypické kce	kg	331,72	0,08	26,54	154
		285	Odmaštění zám. kcí.	m <sup>2</sup>	18,00	0,13	2,39	154
		286	Základní antikorozní nátěr zám. kcí.	m <sup>2</sup>	18,00	0,03	0,50	154
		287	Mezinátěr + krycí nátěr zám. kcí.	m <sup>2</sup>	36,00	0,35	12,60	154
		288	Koncové prvky SIL	ks	599,00	0,15	89,85	155
		289	Koncové prvky SLA	ks	100,00	0,15	15,00	156
		290	Koncové prvky MaR	ks	8,00	0,15	1,20	157
		291	Úklid	kpl	1,00	1,00	1,00	158
TE 09 – Fasádní úpravy	292	Montáž lešení řadového rámového	m <sup>2</sup>	1 117,49	0,15	167,62	159	
	293	Demontáž lešení řadového rámového	m <sup>2</sup>	1 117,49	0,11	122,92	160	
	294	Montáž ochranné sítě	m <sup>2</sup>	1 117,49	0,05	54,76	159	
	295	Montáž ochranné sítě	m <sup>2</sup>	1 117,49	0,03	36,88	160	
	296	Kontaktní zateplení – EPS tl. do 120 mm	m <sup>2</sup>	1 676,19	0,10	167,62	161	
	297	Kontaktní zateplení – EPS PERIMETR tl. 120 mm	m <sup>2</sup>	169,26	0,10	16,93	161	
	298	Kontaktní zateplení – EPS tl. do 200 mm	m <sup>2</sup>	487,34	0,11	53,61	161	
	299	Ochranná geotextilie	m <sup>2</sup>	131,65	0,03	3,95	161	
	300	Oplechování parapetů	m	248,33	0,15	37,25	162	
	301	Zámešnické konstrukce – zábradlí	m	27,50	0,36	9,90	163	
	302	Vodič uzemňovací – bleskosvod	m	160,00	0,16	25,60	164	
	303	Bleskosvod příslušenství (svorky, jímací tyče)	ks	539,00	0,05	26,95	164	
	304	Tenkvrstvá silikátová zrnitá omítka	m <sup>2</sup>	2 332,79	0,12	279,93	165	
	305	Penetrační nátěr pod silikátovou omítku	m <sup>2</sup>	2 332,79	0,02	46,66	165	

<b>SO 127 – Bytový dům C.2</b>								
Technologická etapa	Pořadové číslo	Název činnosti	MJ	Množství	Norma času [Nh]	Normová pracnost	Stroje a zařízení	Sloučení do činnosti
TE 10 – Vnější úpravy	306	Zásyp se ztuhnutím – kolem objektu	m <sup>3</sup>	316,81	0,12	38,02	Nakladač, vibrační deska	166
	307	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	316,81	0,03	9,50	Nákladní vozidlo	166
	308	Dřevěné terasy z palubek	m <sup>2</sup>	108,82	2,50	272,05		167
	309	Průběžné pletivo	m	136,00	0,12	16,32		168
	310	Okapový chodník z kačírku tl. 150 mm + vodící plech	m <sup>2</sup>	74,01	0,45	32,93		169
	311	Dlažba pro pěší tl. 60 mm	m <sup>2</sup>	1,08	0,31	0,33		170
	312	Dlažba pozemních komunikací tl. 80 mm	m <sup>2</sup>	495,71	0,31	153,67		170
	313	Podklad z kamenné drti tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	495,71	0,04	17,35	Nákladní vozidlo, vib. deska	170
TE 11	314	Kolaudace	kpl	1,00	1,00	1,00		171
	315	Předání stavby	kpl	1,00	1,00	1,00		172
	316	Odstraňování VaN	kpl	1,00	1,00	1,00		173
<b>SO 201 – Komunikace v řešeném území</b>								
SO 201	1	Úprava pláňe	m <sup>3</sup>	185,21	0,40	74,08	Nakladač, vibrační deska	1
	2	Vodorovné přemístění	m <sup>3</sup>	92,60	0,03	2,78	Nákladní vozidlo	1
	3	Drenáž	m	95,65	0,15	14,35	Rypadlo	2
	4	Obrubníky	m	131,75	0,15	19,76	Mix	3
	5	Štěrkodř	m <sup>2</sup>	664,08	0,05	33,20	Nakladač, vibrační deska	4
	6	Cementová stabilizace	m <sup>2</sup>	616,00	0,08	49,28	Nakladač, vibrační deska	5
	7	Betonová dlažba	m <sup>2</sup>	664,08	0,31	205,86		6
	8	Mlatová cesta	m <sup>2</sup>	119,20	0,05	5,96	Vibrační deska	7
<b>SO 203 – Dopravní značení</b>								
SO 203	1	Svislé dopravní značení	ks	2,00	1,50	3,00	Rypadlo	1
	2	Vodorovné dopravní značení	ks	5,00	1,50	7,50		1
<b>SO 303 – Hrubé terénní úpravy</b>								
SO 303	1	Sejmutí orné půdy (200 mm)	m <sup>3</sup>	734,29	0,03	22,03	Grejdr	1
	2	Vodorovné přemístění – ornice	m <sup>3</sup>	734,29	0,03	22,03	Nákladní vozidlo, dempr	1
	3	Výkopové práce	m <sup>3</sup>	1 594,00	0,03	47,82	Nakladač	2
	4	Vodorovné přemístění – neúrodné půdy	m <sup>3</sup>	1 594,00	0,03	47,82	Nákladní vozidlo, dempr	2

<b>SO 127 – Bytový dům C.2</b>								
Technologická etapa	Pořadové číslo	Název činnosti	MJ	Množství	Norma času [Nh]	Normová pracnost	Stroje a zařízení	Sloučení do činnosti
<b>SO 304 – Konečné terénní a sadové úpravy</b>								
SO 304	1	Rozprostření orné půdy + přisypání k opěrným stěnám	m <sup>3</sup>	351,81	0,05	17,59	Nakladač, dempr	1
	2	Vodorovné přemístění	m <sup>3</sup>	351,81	0,03	10,55	Nákladní vozidlo	1
	3	Substrát	m <sup>2</sup>	1 576,51	0,03	47,30	Nákladní vozidlo	2
	4	Zatravnění	m <sup>2</sup>	1 576,51	0,02	31,53		2
	5	Dřeviny	ks	7,00	1,00	7,00		3
	6	Keře a pnoucí rostliny	ks	25,00	0,25	6,25		3
	7	Okrasná kůra	m <sup>2</sup>	9,00	0,01	0,09		3
<b>SO 305 – Opěrné stěny</b>								
SO 305	1	Výkopové práce	m <sup>3</sup>	107,87	0,08	8,63	Rypadlo	1
	2	Vodorovné přemístění	m <sup>3</sup>	107,87	0,03	3,24	Nákladní vozidlo, dempr	1
	3	Výztuž základových pasů OS	t	2,13	15,50	33,08	Svařovací souprava	2
	4	Základová pasy OS	m <sup>3</sup>	57,53	0,20	11,51	Mix, autočerpadlo, vibrátor	3
	5	Výztuž OS	t	6,40	16,50	105,66	Svařovací souprava	4
	6	Bednění OS	m <sup>2</sup>	489,05	0,19	92,92		5
	7	Betonáž OS	m <sup>3</sup>	61,13	0,30	18,34	Mix, autočerpadlo, vibrátor	6
	8	Odbednění OS	m <sup>2</sup>	489,05	0,12	58,69		7
	9	Svislá hydroizolace OS	m <sup>2</sup>	293,43	0,16	46,95	Plynový hořák	8
<b>SO 401 – Drobná architektura</b>								
SO 401	1	Drobná architektura (lavičky, och. mříže stromů, zábradlí)	ks	6,00	1,50	9,00	Mobilní jeřáb	1
<b>SO 402 – Veřejné osvětlení</b>								
SO 402	1	Rozvody SIL pro VO	m	112,29	0,35	39,30	Rypadlo	1
	2	Stožáry VO	ks	3,00	2,50	7,50	Mobilní jeřáb	2
<b>IO 102 – Stoky v řešeném území – Splašková kanalizace</b>								
IO 102	1	Přípojka kanalizace splaškové	m	29,14	0,85	24,77	Rypadlo, vibrační pěch, mix	1
<b>IO 202 – Stoky v řešeném území – Dešťová kanalizace</b>								
IO 202	1	Přípojka kanalizace dešťové	m	31,08	0,80	24,87	Rypadlo, vibrační pěch, mix	1

<b>SO 127 – Bytový dům C.2</b>								
Technologická etapa	Pořadové číslo	Název činnosti	MJ	Množství	Norma času [Nh]	Normová pracnost	Stroje a zařízení	Sloučení do činnosti
<b>IO 302 – Nový vodovodní řád</b>								
IO 302	1	Přípojka vody pitné	m	25,34	0,75	19,00	Rypadlo, vibrační pěch	1
<b>IO 402 – Nový plynovodní STL řád</b>								
IO 402	1	Přípoja STL plynu	m	46,18	0,70	32,33	Rypadlo, vibrační pěch	1