

PŘÍLOHA Č. 4 - TECHNOLOGICKÝ NORMÁL

TE	P.Č.	NÁZEV DÍLČÍHO PROCESU	CELKOVÁ PRAC.	SMĚNNOST	HOD./SMĚNA	PRACOVNÍ ČETA	POČET PR.	ČAS. FOND [ho]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECH. PŘEST.		DOBA TRVÁNÍ [dny]	UPRAVENÁ DOBA TRVÁNÍ [dny]	
										DNŮ	NA PROCES			
PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ, BOURACÍ PRÁCE A HRUBÁ STAVBA														
TE01	1	Příprava staveniště	312,31	1	10	Pomocní dělníci	14	140	nákladní automobil			2,23	2	
	2	Bourací práce 1.PP	1,05	1	10	Pomocní dělníci	2	20	nákladní automobil			0,05	1	
	3	Bourací práce 1.NP	649,45	2	10	Pomocní dělníci	14	140	nákladní automobil			4,64	5	
	4	Bourací práce 2.NP	432,02	2	10	Pomocní dělníci	14	140	nákladní automobil			3,09	3	
	5	Bourací práce 3.NP	230,14	2	10	Pomocní dělníci	14	140	nákladní automobil			1,64	2	
	6	Bourací práce 4.NP	208,37	1	10	Pomocní dělníci	14	140	nákladní automobil			1,49	2	
	7	Bourací práce 5.NP	122,90	1	10	Pomocní dělníci	7	70	nákladní automobil			1,76	2	
	8	Bourací práce 6.NP	116,16	1	10	Pomocní dělníci	7	70	nákladní automobil			1,66	1	
	9	Bourací práce 7.NP	3,99	1	10	Pomocní dělníci	2	20	nákladní automobil			0,20	1	
	10	Zednické práce 1.PP	16,74	1	10	Zedníci	2	20				0,84	1	
	11	Základy pod srtoje	16,3024	1	10	Zedníci	2	20				0,82	1	
	12	Podlahové topení	365,19	1	10	Topenáři, dělníci	7	70	zbiječka			5,22	5	
	13	Anhydrit 1.NP	33,71	1	10	Podlaháři	4	40	pumpa			0,84	1	
	14	Broušení anhydritu 1.NP	36,14	1	10	Podlaháři	2	20	Bruska	18	25	1,81	2	
	15	Ocelové kce 1. a 2.NP	283,46	1	10	Železáři	4	40	svářečci zařízení			7,09	7	
	16	Betonářské práce 2.NP	1,81	1	10	Zedníci	3	30	nákladní automobil			0,06	1	
	17	Lešení prostorové	5,68	1	10	Lešenáři	2	20	nákladní automobil	7	13	0,28	1	
	18	Usazení lávky	20,32	1	10	Železáři, pomocní děl.	8	80				0,25	1	
	19	Zednické práce 2.NP	8,91	1	10	Zedníci	2	20		16	8	0,45	1	
	20	Lešení prostorové II.	35,13	1	10	Lešenáři	4	40	nákladní automobil			0,88	1	
	21	DMTZ podhled nad halou	31,74	1	10	Pomocní dělníci	4	40	nákladní automobil			0,79	1	
	22	DMTZ lešení prostorové	24,59	1	10	Lešenáři	4	40	nákladní automobil			0,61	1	
	23	Zednické práce 4.NP	3,17	1	10	Zedníci	1	10				0,32	1	
PŘÍČKY A MONTOVANÉ KONSTRUKCE														
TE02	24	Bezpečnostní SDK příčky	108,07	1	10	Sádrokartonáři	4	40	bruska na sádrokarton			2,70	3	
	25	Svislé SDK konstrukce 1.NP	86,75	1	10	Sádrokartonáři	4	40	bruska na sádrokarton			2,17	3	
	26	SDK podhledy 1.NP	412,18	1	10	Sádrokartonáři	8	80	bruska na sádrokarton			5,15	5	
	27	Svislé SDK konstrukce 2.NP	99,75	1	10	Sádrokartonáři	4	40	bruska na sádrokarton			2,49	5	
	28	SDK podhledy 2.NP	364,63	1	10	Sádrokartonáři	4	40	bruska na sádrokarton			9,12	9	
	29	Svislé SDK konsttrukce 3.NP	106,08	1	10	Sádrokartonáři	4	40	bruska na sádrokarton			2,65	3	
	30	SDK podhledy 3.NP	201,94	1	10	Sádrokartonáři	4	40	bruska na sádrokarton			5,05	5	
	31	Svislé SDK konstrukce 4.NP	43,01	1	10	Sádrokartonáři	4	40	bruska na sádrokarton			1,08	1	
	32	SDK podhledy 4.NP	83,93	1	10	Sádrokartonáři	4	40	bruska na sádrokarton			2,10	2	
	33	Svislé SDK konstrukce 5.NP	3,68	1	10	Sádrokartonáři	4	40	bruska na sádrokarton			0,09	1	
	34	SDK podhledy 5.NP	28,14	1	10	Sádrokartonáři	4	40	bruska na sádrokarton			0,70	1	
	35	Svislé SDK konstrukce 6.NP	3,68	1	10	Sádrokartonáři	4	40	bruska na sádrokarton			0,09	1	
	36	SDK podhledy 6.NP	20,47	1	10	Sádrokartonáři	4	40	bruska na sádrokarton			0,51	1	
ÚPRAVY POVRCHŮ														
TE03	37	Omítky 1.PP	13,47	1	10	Zedníci	2	20				0,67	1	
	38	Malby 1.PP	8,30	1	10	Malíř, Natěrač	1	10				0,83	1	
	39	Malby final 1.PP	9,24	1	10	Malíř, Natěrač	1	10				0,92	1	
	40	Omítky 1.NP	122,8734	1	10	Zedníci	4	40				3,07	3	
	41	Obklady 1.NP	172,37	1	10	Obkladači	6	60				2,87	3	
	42	Malby 1.NP	166,70	1	10	Malíř, Natěrač	6	60				2,78	3	
	43	Malby final 1.NP	68,69	1	10	Malíř, Natěrač	6	60				1,14	1	
	44	Omítky 2.NP	78,55	1	10	Zedníci	4	40				1,96	2	
	45	Obklady 2.NP	200,80	1	10	Obkladači	6	60				3,35	4	
	46	Malby 2.NP	97,13	1	10	Malíř, Natěrač	6	60				1,62	2	
	47	Malby final 2.NP	76,05	1	10	Malíř, Natěrač	6	60				1,27	1	
	48	Omítky 3.NP	68,64	1	10	Zedníci	4	40				1,72	2	
	49	Obklady 3.NP	195,36	1	10	Obkladači	6	60				3,26	4	
	50	Malby 3.NP	76,04	1	10	Malíř, Natěrač	4	40				1,90	2	
	51	Malby final 3.NP	25,74	1	10	Malíř, Natěrač	4	40				0,64	1	
	52	Omítky 4.NP	94,21	1	10	Zedníci	4	40				2,36	3	
	53	Obklady 4.NP	198,63	1	10	Obkladači	6	60				3,31	4	
	54	Malby 4.NP	85,18	1	10	Malíř, Natěrač	5	50				1,70	2	
	55	Malby final 4.NP	27,92	1	10	Malíř, Natěrač	4	40				0,70	1	
	56	Omítky 5.NP	47,53	1	10	Zedníci	4	40				1,19	1	
	57	Obklady 5.NP	94,37	1	10	Obkladači	4	40				2,36	3	
	58	Malby 5. NP	45,73	1	10	Malíř, Natěrač	3	30				1,52	2	
	59	Malby final 5.NP	14,49	1	10	Malíř, Natěrač	3	30				0,48	1	
	60	Omítky 6.NP	50,49	1	10	Zedníci	4	40				1,26	1	
	61	Obklady 6.NP	93,85	1	10	Obkladači	4	40				2,35	3	
	62	Malby 6.NP	46,57	1	10	Malíř, Natěrač	3	30				1,55	2	
	63	Malby final 6.NP	14,75	1	10	Malíř, Natěrač	3	30				0,49	1	
	PODLAHY													
	TE04	64	Keram. Dlažba 1.PP	51,54	1	10	Obkladači	4	40				1,29	2
		65	Samonivelační hmota 1.NP	78,23	1	10	Podlaháři	6	60	pumpa			1,30	2
		66	Koberec 1.NP	123,53	1	10	Podlaháři	6	60		4	63	2,06	2
		67	Keram. Dlažba 1.NP	102,25	1	10	Obkladači	4	40		4	63	2,56	3
		68	Samonivelační hmota 2.NP	60,02	1	10	Podlaháři	6	60	pumpa			1,00	1
		69	Koberec 2.NP	106,54	1	10	Podlaháři	6	60		4	66	1,78	2
		70	Keram. Dlažba 2.NP	144,05	1	10	Obkladači	4	40		4	66	3,60	4
		71	Samonivelační hmota 3.NP	44,87	1	10	Podlaháři	6	60	pumpa			0,75	1
72		Koberec 3.NP	94,76	1	10	Podlaháři	6	60		4	69	1,58	2	
73		Keram. Dlažba 3.NP	120,93	1	10	Obkladači	4	40		4	69	3,02	3	
74		Samonivelační hmota 4.NP	45,53	1	10	Podlaháři	5	50	pumpa			0,91	1	
75		Koberec 4.NP	89,65	1	10	Podlaháři	5	50		4	72	1,79	2	
76		Keram. Dlažba 4.NP	113,04	1	10	Obkladači	4	40		4	72	2,83	3	

	77	Samoniveláční hmota 5.NP	26,44	1	10	Podlaháři	3	30	pumpa				0,88	1
	78	Koberec 5.NP	61,24	1	10	Podlaháři	4	40		4	75		1,53	2
	79	Keram. Dlažba 5.NP	72,49	1	10	Obkladači	4	40		4	75		1,81	2
	80	Samoniveláční hmota 6.NP	22,71	1	10	Podlaháři	3	30	pumpa				0,76	1
	81	Koberec 6.NP	52,94	1	10	Podlaháři	4	40		4	78		1,32	2
	82	Keram. Dlažba 6.NP	72,49	1	10	Obkladači	4	40		4	78		1,81	2
TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE														
TE05	83	Osazení zárubní 1.NP	6,30	1	10	Zedníci, sádrokartonáři	2	20					0,32	1
	84	Povrch. úprava zárubní 1.NP	23,07	1	10	Malíř, Natěrač	1	10					2,31	3
	85	Renovace okeních otvorů 1.NP	18,46	1	10	Malíř, Natěrač	1	10					1,85	2
	86	Osazení zárubní 2.NP	4,20	1	10	Sádrokartonáři	2	20					0,21	1
	87	Povrch. úprava zárubní 2.NP	22,88	1	10	Malíř, Natěrač	1	10					2,29	3
	88	Mont. zábradlí a parapetu 2.NP	80,76	1	10	Truhlář	2	20					4,04	4
	89	Povrch. úprava zárubní 3.NP	30,00	1	10	Malíř, Natěrač	1	10					3,00	3
	90	Mont. parapetu 3.NP	11,07	1	10	Truhlář	2	20					0,55	1
	91	Povrch. úprava zárubní 4.NP	35,19	1	10	Malíř, Natěrač	2	20					1,76	2
	92	Povrch. úprava zárubní 5.NP	25,00	1	10	Malíř, Natěrač	2	20					1,25	2
93	Povrch. úprava zárubní 6.NP	27,50	1	10	Malíř, Natěrač	2	20					1,38	2	
94	M+D dveřní křídla	56,80	1	10	Pomocní dělníci	6	60					0,95	1	
ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE														
TE06	95	DMTZ.+Mont. zábradlí schod. zrcadla	59,03	1	10	Zámečnick	4	40					1,48	2
	96	Zábradlí SDK polopříčka	109,184	1	10	Zelezář, sádrokartonáři	4	40					2,73	3
	97	Nerez madlo 1.NP	3,34	1	10	Zámečnick	2	20					0,17	1
	98	Bezpečnostní dveře	8,00	1	10	Bezp. kce specialisté	3	30					0,27	1
	99	M+D vstupní dveře 1.NP	20,00	1	10	Al kce-specialisté	3	30					0,67	1
	100	Hliníkové konstrukce 1.NP	128,72	1	10	Al kce-specialisté	6	60					2,15	2
	101	Pochozí sklo-lávka	14,09	1	10	Sklenáři	2	20					0,70	1
	102	Nerez madlo 2.NP	2,84	1	10	Zámečnick	2	20					0,14	1
	103	Hliníkové konstrukce 2.NP	259,09	1	10	Al kce-specialisté	6	60					4,32	5
	104	Nerez madlo 3.NP	2,84	1	10	Zámečnick	2	20					0,14	1
	105	Hliníkové konstrukce 3.NP	54,01	1	10	Al kce-specialisté	4	40					1,35	2
	106	Nerez madlo 4.NP	2,84	1	10	Zámečnick	2	20					0,14	1
107	Hliníkové konstrukce 4.NP	11,69	1	10	Al kce-specialisté	3	30					0,39	1	
108	Nerez madlo 5.NP	2,84	1	10	Zámečnick	2	20					0,14	1	
109	Hliníkové konstrukce 5.NP	11,95	1	10	Al kce-specialisté	3	30					0,40	1	
110	Hliníkové konstrukce 6.NP	9,83	1	10	Al kce-specialisté	3	30					0,33	1	
TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB														
TE07	111	Elektro rozvody 1.NP	90,00	1	10	Elektrikáři	3	30					3,00	3
	112	Elektro rozvody 2.NP	90,00	1	10	Elektrikáři	3	30					3,00	3
	113	Elektro rozvody 3.NP	90,00	1	10	Elektrikáři	3	30					3,00	3
	114	Elektro rozvody 4.NP	60,00	1	10	Elektrikáři	3	30					2,00	2
	115	Elektro rozvody 5.NP	50,00	1	10	Elektrikáři	3	30					1,67	2
	116	Elektro rozvody 6.NP	50,00	1	10	Elektrikáři	3	30					1,67	1
	117	ZTI+ÚT rozvody 1.NP	80,00	1	10	Vodaři, topenáři	4	40					2,00	2
	118	ZTI+ÚT rozvody 2.NP	80,00	1	10	Vodaři, topenáři	4	40					2,00	2
	119	ZTI+ÚT rozvody 3.NP	80,00	1	10	Vodaři, topenáři	4	40					2,00	2
	120	ZTI+ÚT rozvody 4.NP	80,00	1	10	Vodaři, topenáři	4	40					2,00	2
	121	ZTI+ÚT rozvody 5.NP	80,00	1	10	Vodaři, topenáři	4	40					2,00	2
	122	ZTI+ÚT rozvody 6.NP	80,00	1	10	Vodaři, topenáři	4	40					2,00	2
	123	VZT rozvody 1.NP	140,00	1	10	VZT specialisté	2	20					7,00	7
	124	VZT rozvody 1.NP	160,00	1	10	VZT specialisté	4	40					4,00	4
	125	VZT rozvody 2.NP	220,00	1	10	VZT specialisté	4	40					5,50	6
	126	VZT rozvody 3.NP	120,00	1	10	VZT specialisté	4	40					3,00	3
	127	VZT rozvody 4.NP	120,00	1	10	VZT specialisté	4	40					3,00	3
	128	VZT rozvody 5.NP	120,00	1	10	VZT specialisté	4	40					3,00	3
	129	VZT rozvody 6.NP	80,00	1	10	VZT specialisté	4	40					2,00	2
	130	Elektro kompletace 1.NP	150,00	1	10	Elektrikáři	3	30					5,00	5
	131	Elektro kompletace 2.NP	150,00	1	10	Elektrikáři	3	30					5,00	5
	132	Elektro kompletace 3.NP	90,00	1	10	Elektrikáři	3	30					3,00	3
	133	Elektro kompletace 4.NP	60,00	1	10	Elektrikáři	3	30					2,00	2
	134	Elektro kompletace 5.NP	60,00	1	10	Elektrikáři	3	30					2,00	2
	135	Elektro kompletace 6.NP	60,00	1	10	Elektrikáři	3	30					2,00	2
	136	ZTI+ÚT kompletace 1.NP	100,00	1	10	Vodaři, topenáři	2	20					5,00	5
	137	ZTI+ÚT kompletace 2.NP	100,00	1	10	Vodaři, topenáři	2	20					5,00	5
	138	ZTI+ÚT kompletace 3.NP	40,00	1	10	Vodaři, topenáři	2	20					2,00	2
	139	ZTI+ÚT kompletace 4.NP	40,00	1	10	Vodaři, topenáři	2	20					2,00	2
	140	ZTI+ÚT kompletace 5.NP	20,00	1	10	Vodaři, topenáři	2	20					1,00	1
	141	ZTI+ÚT kompletace 6.NP	20,00	1	10	Vodaři, topenáři	2	20					1,00	1
	142	VZT kompletace 1.NP	120,00	1	10	VZT specialisté	4	40					3,00	3
	143	VZT kompletace 2.NP	120,00	1	10	VZT specialisté	4	40					3,00	3
	144	VZT kompletace 3.NP	80,00	1	10	VZT specialisté	4	40					2,00	2
	145	VZT kompletace 4.NP	80,00	1	10	VZT specialisté	4	40					2,00	2
	146	VZT kompletace 5.NP	80,00	1	10	VZT specialisté	4	40					2,00	2
	147	VZT kompletace 6.NP	80,00	1	10	VZT specialisté	4	40					2,00	2
	148	Rekonstrukce výtahu	540,00	1	10	Výtaháři	3	30					18,00	18
FASÁDA														
TE08	149	Mont. Lešení + oplocení	10,24	1	10	Lešeníři	2	20	nákladní automobil				0,51	1
	150	Úprava zdiva	35,46	1	10	Zedníci	2	20					1,77	2
	151	Kamenný obklad	22,14	1	10	Obkladači	2	20					1,11	2
	152	Fasádní omítka	84,14	1	10	Zedníci, štukatěři	2	20					4,21	5
	153	Demont. Lešení + oplocení	9,22	1	10	Lešeníři	2	20	nákladní automobil				0,46	1
DOKONČOVACÍ PRÁCE														
TE09	154	Zazdění přístupového otvoru	16,93	1	10	Zedníci	2	20					0,85	1
	155	Čištění budovy	434,73	1	10	Pomocní dělníci	8	80	nákladní automobil				5,43	4
	156	Hasící přístroje	11,70	1	10	Pomocní dělníci	2	20					0,59	1
	157	Skleněná stěna s logem	33,35	1	10	Sklenáři	4	40					0,83	1
	158	Montáž rolety	2,11	1	10	Pomocní dělníci	2	20					0,11	1
	159	Zařizovací přeměty invalida	1,52	1	10	Pomocní dělníci	2	20					0,08	1