

ROZBOROVÝ LIST - 1.PP

Technol. Etapa	Podlaží	Číslo činnosti	Název činnosti	Měrná jednotka	Množství	Pracnost		Tech. Přestávka	Pracovník	Stroje
						Q	jedn. Nh			
PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	1.PP	1	Převzetí staveniště	kpl	1	3	3		stavbyvedoucí	
		2	Vyklizení staveniště	m2	2675	0,1	267,5		dělník	
		3	Vytyčení stávajících inž. sítí	kpl	1	2	2		geodet	
		4	Oplocení	m	265	0,6	159		dělník	
		5	Sejmutí ornice	m3	401,25	0,03	12,0375		strojník	dozer
		6	Vytvoření staveništní komunikace	m2	220	0,3	66		strojník	nakladač, válec
		7	Vytyčení stavby	kpl	1	8	8		geodet	
		8	Zařízení staveniště	m2	150	0,08	12		dělník	autojeřáb
		9	Vytyčení přípojky kanalizace pro ZS	m	15	0,02	0,3		geodet	
		10	Řezání stávajícího živičného krytu	m	10	0,3	3		dělník	pila
		11	Výkop rýhy přípojky kanalizace pro ZS	m3	22,5	0,08	1,8		strojník	rypadlo
		12	Pažení stěn rýhy hl. do 2m	m2	60	0,62	37,2		dělník	
		13	Pískové lože pro přípojku kanalizace pro ZS	m3	1,2	0,99	1,188		dělník	
		14	Provedení přípojky kanalizace pro ZS	m	15	0,62	9,3		instalatér	
		15	Pískový zásyp rýhy přípojky kanalizace pro ZS	m3	1,5	0,99	1,485		dělník	
		16	Odstranění Pažení stěn rýhy hl. do 2m	m2	60	0,62	37,2		dělník	
		17	Vytyčení přípojky vodovodu pro ZS	m	16	0,02	0,32		geodet	
		18	Řezání stávajícího živičného krytu	m	10	0,3	3		dělník	pila
		19	Výkop rýhy přípojky vodovodu pro ZS	m3	18	0,08	1,44		strojník	rypadlo
		20	Pažení stěn rýhy hl. do 2m	m2	56	0,62	34,72		dělník	
		21	Pískové lože pro přípojku vodovodu pro ZS	m3	1,5	0,99	1,485		dělník	
		22	Osazení šachty s vodoměrnou soustavou	kpl	1	21	21		instalatér	
		23	Provedení přípojky vodovodu pro ZS	m	16	0,62	9,92		instalatér	
		24	Pískový zásyp rýhy přípojky vodovodu pro ZS	m3	18	0,99	17,82		dělník	
		25	Odstranění Pažení stěn rýhy hl. do 2m	m2	56	0,62	34,72		dělník	
		26	Provedení napojení ZS na elektriku	m	15	1,3	19,5		elektrikář	
		27	Vytyčení hlavních objektů	m2	996	0,02	19,92		geodet	
ZEMNÍ PRÁCE	1.PP	28	Hloubení zapažené jámy	m3	5247,8	0,04	209,912		strojník	rypadlo, nakladač, nákladní auto
		29	Vytyčení dojezdů výtahu	m2	13,1	0,02	0,262		geodet	
		30	Hloubení jam dojezdu výtahu	m3	14,2	0,03	0,426		strojník	rypadlo
		31	Ruční hloubení a dokopávky	m3	15	1,8	27		dělník	
		32	Provedení záporového pažení	m2	498	0,14	69,72		dělník	
ZÁKLADY	1.PP	33	Zřízení jeřábu	kpl	1	170	170		specialista	autojeřáb
		34	Svodné kanalizační potrubí pod deskou	m	265	1,43	378,95		instalatér	
		35	Podkladní beton	m3	168	0,43	72,24		betonář	čerpadlo, mix
		36	Hydoizolace v místě záporového pažení	m2	498	0,2	99,6		izolátér	
		37	Tepelná izolace v místě záporového pažení	m2	498	0,15	74,7		dělník	
		38	Hydoizolace spodní stavby	m2	3730	0,2	746		izolátér	
		39	Bednění základové desky	m2	361	0,3	108,3		tesař	jeřáb
		40	Armování základové desky+ osazení PVC pásků v místech tech. Spár	t	90	14,5	1305		armovač	jeřáb
		41	Uložení základového zemniče	kpl	1	1	1		armovač	
		42	Betonování základové desky	m3	523	0,25	130,75	2	betonář	čerpadlo, mix
HRUBÁ SPODNÍ STAVBA	1.PP	43	Vytyčení obvodových suterénních stěn	m2	680	0,02	13,6		geodet	
		44	Bednění obvodových suterénních stěn	m2	1480	0,23	340,4		tesař	jeřáb
		45	Armování obvodových suterénních stěn + osazení PVC pásků v místech tech. Spár	t	20,5	12,9	264,45		armovač	jeřáb
		46	Betonování obvodových suterénních stěn z ŽB	m3	170	0,25	42,5	2	betonář	čerpadlo, mix
		47	Odbednění obvodových suterénních stěn	m2	1480	0,12	177,6		tesař	jeřáb
		48	Vytyčení sloupů	kpl	1	2	2		geodet	
		49	Armování sloupů	t	3,5	12,9	45,15		armovač	jeřáb
		50	Bednění sloupů	m2	150	0,25	37,5		tesař	jeřáb
		51	Betonáž sloupů	m3	17,5	0,25	4,375	2	betonář	čerpadlo, mix
		52	Odbednění sloupů	m2	150	0,12	18		tesař	jeřáb
		53	Armování výtahové šachty	t	2,4	12,9	30,96		armovač	jeřáb
		54	Bednění výtahové šachty	m2	89,5	0,25	22,375		tesař	jeřáb
		55	Betonování výtahové šachty	m3	12,5	0,25	3,125	2	betonář	čerpadlo, mix
		56	Odbednění výtahové šachty	m2	89,5	0,89	79,655		tesař	jeřáb
		57	Bednění stropů	m2	1586	0,3	475,8		tesař	
		58	Armování stropů	t	74	12,9	954,6		armovač	
		59	Betonáž stropů	m3	386	0,25	96,5	5	betonář	čerpadlo, mix
		60	Přestojkování	m2	1445	0,3	433,5	23	dělník	
		61	Odbednění stropů	m2	1586	0,17	269,62		tesař	
		62	Polystyrenbeton (zelená střecha)	m3	59	0,24	14,16			
		63	Montáž schodišťových ramen s podestou	kpl	2	2,5	5		dělník	jeřáb
PŘÍČKY A HRUBÉ ROZVODY	1.PP	64	vytyčení příček a zárubní	m2	488	0,02	9,76		geodet	
		65	Příprava podkladu před zděním 1PP	m2	165	0,1	16,5		zedník	
		66	Zdění příčky 1PP 1. výška	m2	244	0,64	156,16		zedník	pila, míchačka
		67	montáž pomocného lešení 1PP	m2	200	0,2	40		lešenář	
		68	Osazení dveřních překladů	ks	33	0,8	26,4		dělník	
		69	Zdění příčky 1PP 2. výška	m2	244	0,64	156,16	1	zedník	pila, míchačka
		70	demontáž lešení 1PP	m2	200	0,2	40		lešenář	
		71	zateplení stropů a stěn	m2	943	0,2	188,6		zedník	
		72	vnitřní rozvody vzduchotechniky 1PP	m	89	1,5	133,5		specialista	
		73	vnitřní rozvody kanalizace 1PP	m	184	1,79	329,36		instalatér	
		74	vnitřní rozvody vodovodu 1PP	m	305	1,12	341,6		instalatér	
		75	vnitřní rozvody silnoproudu 1PP	m	5568	0,2	1113,6		elektrikář	

	76	vnitřní rozvody slaboproudu 1PP	m	4563	0,2	912,6		elektrikář	
	77	vnitřní rozvody vytápění 1PP	m	985	0,85	837,25		topenář	
	78	osazení oken	ks	10	1,06	10,6		specialista	

IZOLACE,OMÍTKY A HRUBÉ PODLAHY	1.PP	79	Tepelná izolace podlahy	m2	539	0,15	80,85		dělník	
		80	Betonová mazanina	m3	15	0,24	3,6		specialista	
		81	montáž pomocného lešení 1PP	m2	680	0,2	136		dělník	
		82	Kotvení podhledu 1PP	m2	153	0,99	151,47		dělník	
		83	Omítka stěn a stropů 1PP	m2	1738	0,3	521,4	10	zedník	omítací stroj, silo
		84	demontáž pomocného lešení 1PP	m2	680	0,2	136		dělník	
		85	Penetrace podlahy 1PP	m2	180	0,1	18	1	dělník	
		86	Koupelny - hydroizolační stěrka	m2	91	0,5	45,5	4	zedník	míchačka
POVRCHY PODLAHY	1.PP	87	Nátěr betonových povrchů	m2	720	0,05	36		malíř	
		88	Malířské práce	m2	1735	0,07	121,45	2	malíř	
		89	Samonivelační vyrovnávací hmota 1.PP	m2	180	0,47	84,6	7	zedník	čerpadlo, míchačka
		90	Epoxidový nátěr 1.PP	m2	1166	0,15	174,9	2	dělník	
		91	Keramické obklady	m2	52	1,47	76,44		obkladač	
		92	Pokládka dlažeb	m2	45	1,89	85,05	1	obkladač	
		93	Montáž povlakových podlah	m2	180	2	360		podlahář	
DOKONČOVACÍ PRÁCE	1.PP	94	Osazení dveří	ks	36	0,5	18		truhlář	
		95	Montáž sklepních kójí	kpl	1	50	50		zámečnick	
		96	Montáž zábradlí schodiště	kpl	1	30	30		zámečnick	
		97	kompletace elektrorozvodů	kpl	1	68	68		elektrikář	
		98	kompletace vzduchotechniky	kpl	1	50	50		specialista	
		99	kompletace sanity + ÚT	kpl	1	80	80		instalatér	
		100	úklid	m2	1330	0,27	359,1		dělník	
VNĚJŠÍ ÚPRAVY	1.PP	101	Revize eletrorozvodů	kpl	1	13	13		elektrikář	
		102	tepelná izolace suterénních stěn	m2	225	0,66	148,5		dělník	
		103	pokládka geotextilie	m2	225	0,04	9		dělník	
		104	Zásyp suterénních stěn se zhutněním	m3	484	1	484		dělník	vibrační deska
		105	tepelná izolace fasády	m2	216	0,66	142,56		dělník	
		106	Montáž lešení	m2	840	0,17	142,8		lešenář	
		107	Fasády	m2	441	0,51	224,91	10	zedník	míchačka
		108	Provětrávané fasády	m2	16,8	0,68	11,424		specialista	
		109	Osazení parapetních desek	kpl	1	8	8		truhlář	
		110	Oplechování parapetů	m	27	0,79	21,33		klempíř	
		111	Hydroizolace zelené střechy	m2	282	0,2	56,4		izolatér	
		112	betonová mazanina - zelená střecha	m3	59	0,2	11,8		specialista	
		113	ochranná textilie a nopová folie - zelená střecha	m2	282	0,06	16,92		dělník	
		114	filtrační textilie	m2	282	0,04	11,28		dělník	
		115	substrát pro vegetaci	m2	282	0,31	87,42		dělník	
		116	Zkouška těsnosti a otopná zkouška	kpl	1	60	60		topenář	
		117	hromosvod	kpl	1	24	24		klempíř	
		118	demontáž lešení	m2	840	0,11	92,4		lešenář	
		119	okapový chodníček - štěrkopískový podsyp	m2	52	0,1	5,2		dělník	
		120	Trativod z drenážních trubek	m	237	0,35	82,95		dělník	
		121	Obsyp trativodu štěrkem	m3	59	1,5	88,5		dělník	
		122	Zřízení opláštění trativodu geotextilií	m	237	0,04	9,48		dělník	
		123	Vytyčení přípojky kanalizace	m	163	0,02	3,26		geodet	
		124	Výkop rýhy přípojky kanalizace	m3	438	0,08	35,04		strojník	rypadlo
		125	Pažení stěn rýhy hl. do 2m	m2	720	0,62	446,4		dělník	
		126	Pískové lože pro přípojku kanalizace	m3	65,7	0,66	43,362		dělník	
		127	Osazení revizní šachty	kpl	3	21	63		instalatér	
		128	Provedení přípojky kanalizace	m	163	3,7	603,1		instalatér	
		129	Zaměření polohy přípojky	m	163	0,03	4,89		geodet	
		130	Pískový zásyp rýhy přípojky kanalizace	m3	355	0,66	234,3		dělník	
		131	Odstranění pažení stěn rýhy hl. do 2m	m2	720	0,2	144		dělník	
		132	Vytyčení přípojky vodovodu	m	30	0,02	0,6		geodet	
		133	Výkop rýhy přípojky vodovodu	m3	51	0,08	4,08		strojník	rypadlo
	134	Pažení stěn rýhy hl. do 2m	m2	90	0,62	55,8		dělník		
	135	Pískové lože pro přípojku vodovodu	m3	9,3	0,66	6,138		dělník		
	136	Osazení revizní šachty	kpl	1	21	21		instalatér		
	137	Provedení přípojky vodovodu	m	30	3,7	111		instalatér		
	138	Zaměření polohy přípojky	m	30	0,03	0,9		geodet		
	139	Zásyp rýhy přípojky vodovodu	m3	41,5	0,66	27,39		dělník		
	140	Odstranění pažení stěn rýhy hl. do 2m	m2	90	0,2	18		dělník		
	141	Vytyčení přípojky el.	m	10	0,02	0,2		geodet		
	142	Výkop rýhy pro uložení el.přip.kab.	m3	9,8	0,08	0,784		strojník	rypadlo	
	143	Pískové lože pod vedení el.přip.	m3	1,6	0,66	1,056		dělník		
	144	Provedení el. přípojky	m	10	1,2	12		elektrikář		
	145	Zaměření polohy přípojky	m	10	0,03	0,3		geodet		
	146	Pískový zásyp el. přípojky	m3	8,2	0,66	5,412		dělník		
	147	Vytyčení dešťové kanalizace	m	150	0,02	3		geodet		
	148	Výkop rýhy přípojky dešťové kanalizace	m3	398	0,08	31,84		strojník	rypadlo	
	149	Pažení stěn rýhy hl. do 2m	m2	650	0,62	403		dělník		
	150	Provedení jímky	kpl	1	30	30				
	151	Pískové lože pro přípojku dešťové kanalizace	m3	65,7	0,66	43,362		dělník		
	152	Provedení přípojky dešťové kanalizace	m	150	3,7	555		instalatér		
	153	Zaměření polohy přípojky	m	150	0,03	4,5		geodet		
	154	Pískový zásyp rýhy přípojky kanalizace	m3	340	0,66	224,4		dělník		
	155	Odstranění pažení stěn rýhy hl. do 2m	m2	650	0,2	130		dělník		
	156	Drenáž	m	237	0,35	82,95		dělník		
	157	Bednění opěrných zdí	m2	233	0,2	46,6		tesař		
	158	Armování opěrných zdí	t	5,7	12,9	73,53		armovač		

159	Betonáž opěrných zdí	m3	47	0,43	20,21	2	betonář	jeřáb, bádle
160	Odstranění bednění opěrných zdí	m2	233	0,12	27,96		tesař	

161	Terénní úpravy	m2	1398	0,02	27,96		strojník	nakladač
162	Hutněný štěrkový podklad pod komunikaci	m2	238	0,4	95,2		dělník	nakladač, vibrační deska
163	Štěrkopískové lože pod zámkovou dlažbu	m2	238	0,3	71,4		dělník	
164	Položení zámkové dlažby	m2	238	0,9	214,2		dlaždič	
165	Obsyp potrubí kamenivem	m3	59,4	1,5	89,1		dělník	
166	Obrubník	m	34	0,78	26,52		dlaždič	
167	Osazení odvodňovacího žlabu	kpl	1	15	15		dlaždič	
168	Výkop děr pro betonové patky oplocení + opěrky	m3	84	1,83	153,72		dělník	
169	Betonové patky oplocení + opěrky	m3	84	1,27	106,68	1	betonář	
170	Betonové oplocení	m	80	1,05	84			
171	Osazení sloupků do betonu	kpl	1	0,2	0,2		dělník	
172	Osazení oplocení z pletiva	m	186	1,2	223,2		dělník	
173	Osazení branky	kpl	1	1,5	1,5		zámečnick	
174	Rozproštění ornice	m2	948	0,02	18,96		strojník	nakladač
175	Zatravnění	m2	1230	0,1	123		dělník	
176	Výsadba stromů a keřů	kpl	1	2	2		zahradník	
177	Předání stavby	kpl	1	80	80			stavbyvedoucí
178	Kolaudace	kpl	1	30	30			stavbyvedoucí