

ČASOVÝ PLÁN

Výstavba montážní haly Lysá nad Labem

Kód WBS			Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Následníci	Nh (Sh)	Množství	M.j.	počet směřodatných pracovníků (strojů) v celé	Počet hodin ve směně	lenn	Napětí	Pomocní pracovníci	Pracovníci celkem	Ganttův diagram																																								
																		čtvrtletí I 2017				III 2017				IV 2017				2. čtvrtletí V 2017				VI 2017				VII 2017				3. čtvrtletí VIII 2017				IX 2017				X 2017				4. čtvrtletí XI 2017				
																		13.02.	20.02.	27.02.	06.03.	13.03.	20.03.	27.03.	03.04.	10.04.	17.04.	24.04.	01.05.	08.05.	15.05.	22.05.	29.05.	05.06.	12.06.	19.06.	26.06.	03.07.	10.07.	17.07.	24.07.	31.07.	07.08.	14.08.	21.08.	28.08.	04.09.	11.09.	18.09.	25.09.	02.10.	09.10.	16.10.	23.10.	30.10.	06.11.	13.11.	20.11.
0	0	PROJEKT 01		223,51 dny	01.03. 17	24.10. 17						0	0	0	0	0	0	0	PROJEKT 01																																							
1	1	Podpis smlouvy o dílo		1 den	01.03. 17	02.03. 17		3FS+10 dny	8	1			1	8	1	1	0	0	1 Podpis smlouvy o dílo																																							
2	2	Výstavba montážní haly II - MISAN s.r.o.		212,51 dny	13.03. 17	24.10. 17			0	0			0	8	1	1	0	0	2 Výstavba montážní haly II - MISAN s.r.o.																																							
3	2.1	Předání staveniště		1 den	13.03. 17	14.03. 17	1FS+10 dny	4SS	8	1	ks		1	8	1	1	0	1	3 Předání staveniště																																							
4	2.2	Vytyčení sítí		5 dny	13.03. 17	17.03. 17	3SS	5SS	40	1	ks		1	8	1	1	1	2	4 Vytyčení sítí																																							
5	2.3	Zajištění zařízení staveniště		5 dny	13.03. 17	17.03. 17	4SS	8SS;10FS+1 de	80	1	ks		2	8	1	1	0	2	5 Zajištění zařízení staveniště																																							
6	2.4	SO 18_Montážní hala		209,51 dny	13.03. 17	20.10. 17			0	0			0	8	1	1	0	0	6 SO 18_Montážní hala																																							
7	2.4.1	Připravné práce - HTU		6,72 dny	13.03. 17	20.03. 17			0	0			0	8	1	1	0	0	7 Připravné práce - HTU																																							
8	2.4.1.1	Skrývka ornice a vytvoření zemniku		6,72 dny	13.03. 17	20.03. 17	5SS	10	0,11	489 m3		1	8	1	1	1	1	2	8 Skrývka ornice a vytvoření zemniku																																							
9	2.4.2	Výkopy pro HTU		9,6 dny	20.03. 17	30.03. 17			0	0			0	8	1	1	0	0	9 Výkopy pro HTU																																							
10	2.4.2.1	Výkopy SO 18		9,6 dny	20.03. 17	30.03. 17	5FS+1 den;8	12FS+1 den	0,05	3072 m3		2	8	1	1	1	1	3	10 Výkopy SO 18																																							
11	2.4.3	Základy		53,82 dny	30.03. 17	26.05. 17			0	0			0	8	1	1	0	0	11 Základy																																							
12	2.4.3.1	Základy monolitické		20,97 dny	30.03. 17	21.04. 17	10FS+1 den	18FS+7 dny;28f	0,89	377 m3		2	8	1	1	1	4	6	12 Základy monolitické																																							
13	2.4.3.2	Základy prefa prahy		5,89 dny	13.05. 17	19.05. 17	28SS+6 dny	14FS+2 dny;15f	2,05	23 ks		1	8	1	1	1	3	4	13 Základy prefa prahy																																							
14	2.4.3.3	Dilatace základových pásů od z.prahů		4,96 dny	22.05. 17	26.05. 17	13FS+2 dny	23FS-1 den	0,65	61 m2		1	8	1	1	1	1	2	14 Dilatace základových pásů od z.prahů																																							
15	2.4.3.4	Podbetonování základových prahů		3,02 dny	20.05. 17	24.05. 17	13FS+1 den	23	1,05	23 ks		1	8	1	1	1	2	3	15 Podbetonování základových prahů																																							
16	2.4.4	Podkladní vrstvy podlah		80,4 dny	29.04. 17	24.07. 17			0	0			0	8	1	1	0	0	16 Podkladní vrstvy podlah																																							
17	2.4.4.1	Drátkobetonová podlaha		80,4 dny	29.04. 17	24.07. 17			0	0			0	8	1	1	0	0	17 Drátkobetonová podlaha																																							
18	2.4.4.1.1	Podsypy frakce 32/64		6,41 dny	29.04. 17	06.05. 17	12FS+7 dny	19FS+1 den	0,09	1140 m3		2	8	1	1	1	3	3	18 Podsypy frakce 32/64																																							
19	2.4.4.1.2	Podsypy frakce 4/32		5,93 dny	08.05. 17	13.05. 17	18FS+1 den	21FS+2 dny;20	0,09	1055 m3		2	8	1	1	1	1	3	19 Podsypy frakce 4/32																																							
20	2.4.4.1.3	Drátkobeton		15,1 dny	07.07. 17	24.07. 17	40FS+2 dny;23:25FS+7 dny;42f		0,43	562 m3		2	8	1	1	1	3	5	20 Drátkobeton																																							
21	2.4.4.2	Skladba podlahy P8		14,96 dny	16.05. 17	31.05. 17	19FS+2 dny	23	1,14	210 m2		2	8	1	1	1	1	3	21 Skladba podlahy P8																																							
22	2.4.5	Spodní izolace		65,33 dny	31.05. 17	09.08. 17			0	0			0	8	1	1	0	0	22 Spodní izolace																																							
23	2.4.5.1	Tepelná izolace základů		5,96 dny	31.05. 17	07.06. 17	14FS-1 den;15:20		0,51	187 m2		2	8	1	1	1	0	2	23 Tepelná izolace základů																																							
24	2.4.5.2	Izolace proti vodě		8,23 dny	31.07. 17	09.08. 17			0	0			0	8	1	1	0	0	24 Izolace proti vodě																																							
25	2.4.5.2.1	V ploše podlahy P1		6,44 dny	31.07. 17	07.08. 17	20FS+7 dny	26SS+2 dny	0,05	1031 m2		1	8	1	1	1	0	1	25 V ploše podlahy P1																																							
26	2.4.5.2.2	V ploše podlahy P2		6,23 dny	02.08. 17	09.08. 17	25SS+2 dny	55	0,2	249 m2		1	8	1	1	1	0	1	26 V ploše podlahy P2																																							
27	2.4.6	Prefa		28,43 dny	06.05. 17	06.06. 17			0	0			0	8	1	1	0	0	27 Prefa																																							
28	2.4.6.1	Sloupy		10,06 dny	06.05. 17	17.05. 17	12FS+14 dny	13SS+6 dny;29f	1,75	46 ks		1	8	1	1	1	3	4	28 Sloupy																																							
29	2.4.6.2	Průvlaky		6,59 dny	15.05. 17	22.05. 17	28FS-3 dny	32FS+2 dny	1,55	34 ks		1	8	1	1	1	3	4	29 Průvlaky																																							
30	2.4.6.3	Vazníky		4,96 dny	27.05. 17	02.06. 17	32FS+1 den	31SS+2 dny;37f	3,05	13 ks		1	8	1	1	1	3	4	30 Vazníky																																							
31	2.4.6.4	Ztužující nosníky		6,59 dny	30.05. 17	06.06. 17	30SS+2 dny	34FS+3 dny;35f	1,55	34 ks		1	8	1	1	1	3	4	31 Ztužující nosníky																																							
32	2.4.6.5	Stropní panely		3,19 dny	23.05. 17	26.05. 17	29FS+2 dny	30FS+1 den	0,3	85 ks		1	8	1	1	1	3	4	32 Stropní panely																																							
33	2.4.7	Ocelové konstrukce		15,13 dny	03.06. 17	19.06. 17			0	0			0	8	1	1	0	0	33 Ocelové konstrukce																																							
34	2.4.7.1	Ocelové schodiště		6,91 dny	09.06. 17	16.06. 17	31FS+3 dny	67	0,04	2763 kg		2	8	1	1	1	1	3	34 Ocelové schodiště																																							
35	2.4.7.2	Ocelové kce pro fasádu a okna		6,68 dny	07.06. 17	14.06. 17	31FS+1 den	36	0,1	1069 kg		2	8	1	1	1	1	3	35 Ocelové kce pro fasádu a okna																																							
36	2.4.7.3	Ocelové ztužidla		4,82 dny	14.06. 17	19.06. 17	35	40FS+1 den	0,02	3858 kg		2	8	1	1	1	1	3	36 Ocelové ztužidla																																							
37	2.4.7.4	Zastřešení trapezovým plechem		10 dny	03.06. 17	14.06. 17	30FS+1 den	48FS+2 dny	0,08	1999 m2		2	8	1	1	1	2	4	37 Zastřešení trapezovým plechem																																							
38	2.4.8	Opláštění		62,96 dny	20.06. 17	26.08. 17			0	0			0	8	1	1	0	0	38 Opláštění																																							
39	2.4.8.1	Zavěšené fasády		25,41 dny	20.06. 17	17.07. 17			0	0			0	8	1	1	0	0	39 Zavěšené fasády																																							
40	2.4.8.1.1	PUR panely		14,37 dny	20.06. 17	05.07. 17	36FS+1 den	20FS+2 dny;41f	0,22	1045 m2		2	8	1	1	1	1	3	40 PUR panely																																							
41	2.4.8.1.2	Sokl fasády		8,04 dny	08.07. 17	17.07. 17	40FS+3 dny	42	0,65	99 m2		1	8	1	1	1	1	2	41 Sokl fasády																																							
42	2.4.8.2	Fasádní systém - O8		20,49 dny	28.07. 17	18.08. 17	20FS+4 dny;41	44	0,55	596 m2		2	8	1	1	1	1	3	42 Fasádní systém - O8																																							
43	2.4.8.3	Okna		14,44 dny	27.07. 17	11.08. 17	20FS+3 dny	44FS+3 dny	21	11 ks		2	8	1	1	1	1	3	43 Okna																																							
44	2.4.8.4	Stínolamy		7 dny	18.08. 17	26.08. 17	43FS+3 dny;42:67		0,5	224 m		2	8	1	1	1	1	3	44 Stínolamy																																							
45	2.4.8.5	Vrata vnější		7,88 dny	28.07. 17	05.08. 17	20FS+4 dny	46	21	3 ks		1	8	1	1	1	2	3	45 Vrata vnější																																							
46	2.4.8.6	Dveře vnější		8,25 dny	05.08. 17	14.08. 17	45	44	6	11 ks		1	8	1	1	1	1	2	46 Dveře vnější																																							
47	2.4.9	Střešní plášť		48,61 dny	16.06. 17	07.08. 17			0	0			0	8	1	1	0	0	47 Střešní plášť																																							
48	2.4.9.1	Střešní plášť S1 - nad montážní halou		25,95 dny	16.06. 17	13.07. 17	37FS+2 dny	49:51SS+2 dny;52	0,26	1597 m2		2	8	1	1	1	1	3	48 Střešní plášť S1 - nad montážní halou																																							
49	2.4.9.2	Střešní plášť S2 - administrativní část		6,6 dny	13.07. 17	20.07. 17	48	50	0,4	132 m2		1	8	1	1	1	1	2	49 Střešní plášť S2 - administrativní část																																							
50	2.4.9.3	Střešní plášť S2 - spojovací krček		8,18 dny	20.07. 17	29.07. 17	49	53	0,4	327 m2		2	8	1	1	1	1	3	50 Střešní plášť S2 - spojovací krček																																							
51	2.4.9.4	Zateplení atik		8,35 dny	17.06. 17	27.06. 17	48SS+2 dny	53	0,4	167 m2		1	8	1	1	1	1	2	51 Zateplení atik																																							
52	2.4.9.5	Světlik		34,13 dny	16.06. 17	22.07. 17	48SS	53	3,9	70 m		1	8	1	1	1	2	3	52 Světlik																																							
53	2.4.9.6	Klempířské práce		7,88 dny	29.07. 17	07.08. 17	48:50:51:52	67	2	63 ks		2	8	1	1	1	0	2	53 Klempířské práce																																							
54	2.4.10	Podlahy betonové		12,6 dny	09.08. 17	22.08. 17			0	0			0	8	1	1	0	0	54 Podlahy betonové																																							
55	2.4.10.1	Skladba podlahy P2		4,67 dny	09.08. 17	14.08. 17	20FS+2 dny;26	56	0,15	249 m2		1	8	1	1	1	1	2	55 Skladba podlahy P2																																							
56	2.4.10.2	Skladba podlahy P3		0,17 dny	14.08. 17	14.08. 17	55	57	0,15	9 m2		1	8	1	1	1	1	2	56 Skladba podlahy P3																																							
57	2.4.10.3	Skladba podlahy P4		0,28 dny	14.08. 17	14.08. 17	56	58	0,15	15 m2		1	8	1	1	1	1	2	57 Skladba podlahy P4																																							
58	2.4.10.4	Skladba podlahy P5		5,42 dny	14.08. 17	19.08. 17	57	59	0,15	289 m2		1	8	1	1	1	1	2	58 Skladba podlahy P5																																							
59	2.4.10.5	Skladba podlahy P6		1,78 dny	19.08. 17	22.08. 17	58	60	0,15	95 m2		1	8	1	1	1	1	2	59 Skladba podlahy P6																																							
60	2.4.10.6	Skladba podlahy P7		0,28 dny	22.08. 17	22.08. 17	59	62FS+7 dny	0,15	15 m2		1	8	1	1	1	1	2	60 Skladba podlahy P7																																							
61	2.4.11	Sádrokartonové konstrukce		48,99 dny	30.08. 17	20.10. 17			0	0			0	8	1	1	0	0	61 Sádrokartonové konstrukce																																							
62	2.4.11.1	Vestavek - příčky		28,29 dny	30.08. 17	28.09. 17	60FS+7 dny	64SS+14 dny	1,14	397 m2		2	8	1	1	1	0	2	62 Vestavek - příčky																																							
63	2.4.11.2	Dveře a vrata vnitřní		6,75 dny	12.10. 17	19.10. 17	64FS-2 dny	67	3	18 ks		1	8	1	1	1	1	2	63 Dveře a vrata vnitřní																																							
64	2.4.11.3	Spojovací krček - příčky		28,71 dny	13.09. 17	13.10. 17	62SS+14 dny	63FS-2 dny;65S	1,14	403 m2		2	8	1	1	1	0	2	64 Spojevací krček - příčky																																							
65	2.4.11.4	Podhledy		13,99 dny	05.10. 17	20.10. 17	64SS+21 dny	67	1,85	121 m2		2	8	1	1	1	1	3	65 Podhledy																																							
66	2.5	Předání díla		3 dny	20.10. 17	24.10. 17			0	0			0	8	1	1	0	0	66 Předání díla																																							