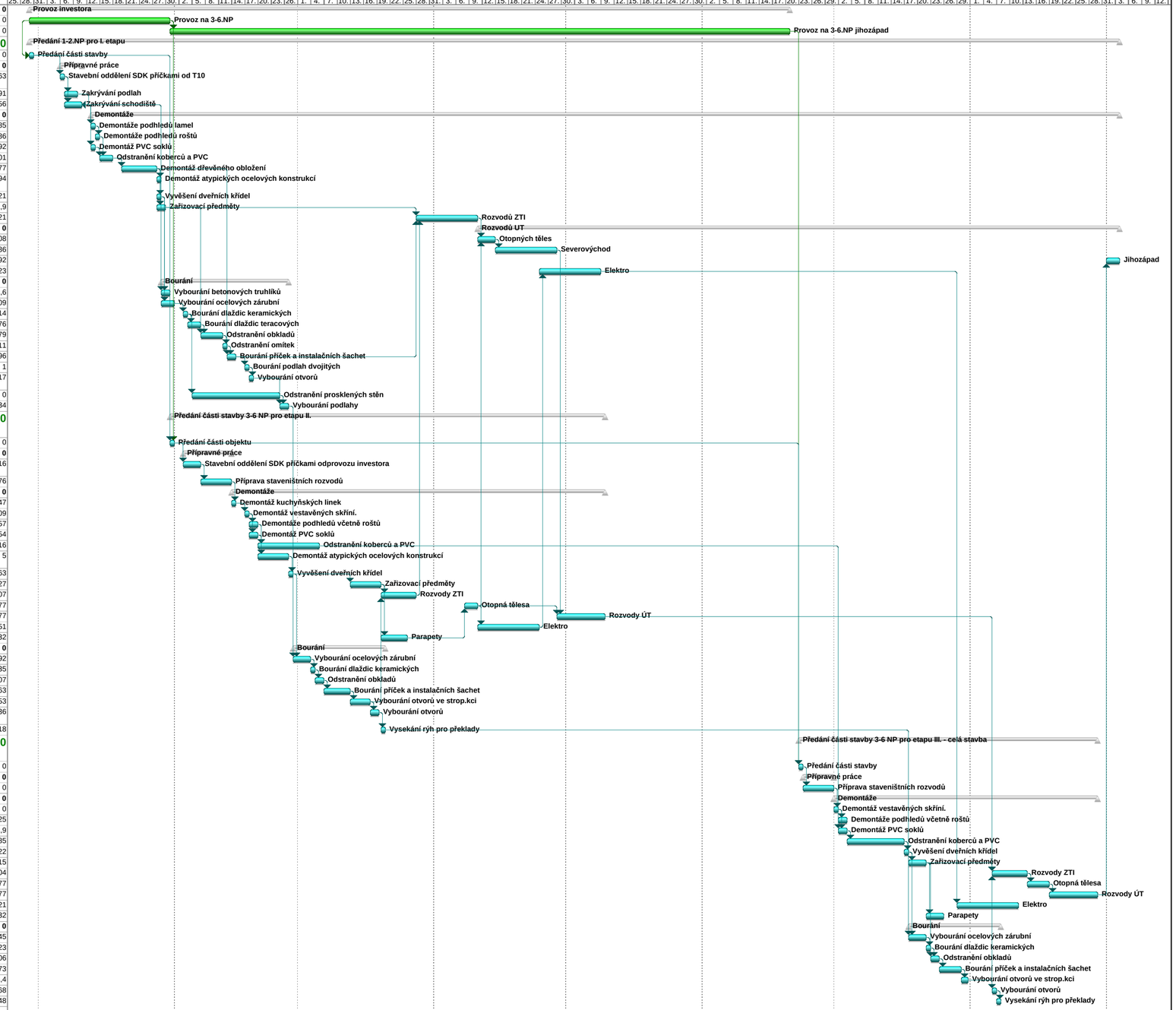
REKONSTRUKCE A MODERNIZACE OBJEKTU T8 VUT V BRNĚ

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdc	Časová rezerva dokončení	Směnnost	Počet hodin ve směně	Napětí norem	Měrná jednotka	Množství	Počet lidí	Nh (Sh)	Výpočet
1	**Provoz investora**	**125 dny**	**30.12. 13**	**20.6. 14**		**3,5 dny**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**
2	Provoz na 3-6.NP	24 dny	30.12. 13	30.1. 14		3,5 dny	1	8	1		1	1	0	0
3	Provoz na 3-6.NP jihozápad	101 dny	31.1. 14	20.6. 14	2	3,5 dny	1	8	1		1	1	0	0
4	**Předání 1-2.NP pro I. etapu**	**178 dny**	**30.12. 13**	**3.9. 14**		**0 dny**	**1**	**8**	**1**		**0**	**0**	**0**	**0**
5	Předání části stavby	1 den	30.12. 13	30.12. 13	2SS	70,5 dny	1	8	1		1	1	0	0
6	**Přípravné práce**	**5 dny**	**6.1. 14**	**10.1. 14**		**66,5 dny**	**1**	**8**	**1**		**0**	**0**	**0**	**0**
7	Stavební oddělení SDK příčkami od T10	1 den	6.1. 14	6.1. 14	5	66,5 dny	1	8	1	m2	7,2	2	1,4	0,63
8	Zakrývání podlah	3 dny	7.1. 14	9.1. 14	7	67,5 dny	1	8	1	m2	1564	10	0,2	3,91
9	Zakrývání schodiště	4 dny	7.1. 14	10.1. 14	8FF;7	66,5 dny	1	8	1	m2	100	4	1,46	4,56
10	**Demontáže**	**168 dny**	**13.1. 14**	**3.9. 14**		**0 dny**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**
11	Demontáže podhledů lamel	1 den	13.1. 14	13.1. 14	9	66,5 dny	1	8	1	m2	100	6	0,41	0,85
12	Demontáže podhledů roštů	1 den	14.1. 14	14.1. 14	11	66,5 dny	1	8	1	m2	207	3	0,1	0,86
13	Demontáž PVC soklů	1 den	13.1. 14	13.1. 14	9	67,5 dny	1	8	1	bm	554	3	0,04	0,92
14	Odstranění koberců a PVC	3 dny	15.1. 14	17.1. 14	13;12	66,5 dny	1	8	1	m2	185	2	0,26	3,01
15	Demontáž dřevěného obložení	6 dny	20.1. 14	27.1. 14	14	66,5 dny	1	8	1	m2	748,38	6	0,37	5,77
16	Demontáž atypických ocelových konstrukcí	1 den	28.1. 14	28.1. 14	15	156 dny	1	8	1	kg	300	4	0,1	0,94
17	Vyvěšení dveřních křídel	1 den	28.1. 14	28.1. 14	15	66,5 dny	1	8	1	ks	34	1	0,05	0,21
18	Zařizovací předměty	2 dny	28.1. 14	29.1. 14	15	75,5 dny	1	8	1	ks	39	4	1,56	1,9
19	Rozvodů ZTI	10 dny	28.3. 14	10.4. 14	32;18;51	62 dny	1	8	1	m	1210	4	0,27	10,21
20	Rozvodů UT	**104 dny**	**11.4. 14**	**3.9. 14**		**0 dny**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**
21	Otopných těles	2 dny	11.4. 14	14.4. 14	19;52	62 dny	1	8	1	ks	54	4	1,23	2,08
22	Severovýchod	10 dny	15.4. 14	28.4. 14	21	62 dny	1	8	1	m	1372	4	0,23	9,86
23	Jihozápad	3 dny	1.9. 14	3.9. 14	77	0 dny	1	8	1	m	203	2	0,23	2,92
24	Elektro	10 dny	25.4. 14	8.5. 14	54	74 dny	1	8	1	m	8188	2	0,02	10,23
25	**Bourání**	**21 dny**	**29.1. 14**	**26.2. 14**		**135 dny**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**
26	Vybourání betonových truhlíků	2 dny	29.1. 14	30.1. 14	9;17	154 dny	1	8	1	m2	14,7	1	0,87	1,6
27	Vybourání ocelových zárubní	3 dny	29.1. 14	31.1. 14	17	66,5 dny	1	8	1	m2	59,59	2	0,83	3,09
28	Bourání dlaždic keramických	1 den	3.2. 14	3.2. 14	27	66,5 dny	1	8	1	m2	260	2	0,07	1,14
29	Bourání dlaždic teracových	3 dny	4.2. 14	6.2. 14	28	69,5 dny	1	8	1	m2	92	1	0,24	2,76
30	Odstranění obkladů	3 dny	7.2. 14	11.2. 14	29;18	69,5 dny	1	8	1	m2	297,23	4	0,3	2,79
31	Odstranění omítek	1 den	12.2. 14	12.2. 14	30	69,5 dny	1	8	1	m2	34,2	1	0,26	1,11
32	Bourání příček a instalačních šachet	2 dny	13.2. 14	14.2. 14	31;15	69,5 dny	1	8	1	m2	262	2	0,12	1,96
33	Bourání podlah dvojitých	1 den	17.2. 14	17.2. 14	32	69,5 dny	1	8	1	m3	4,57	2	3,5	1
34	Vybourání otvorů	1 den	18.2. 14	18.2. 14	33	69,5 dny	1	8	1	m2	3,6	1	0,38	0,17
35	Odstranění prosklených stěn	14 dny	5.2. 14	24.2. 14	28	65,5 dny	1	8	1	m2	0	2	0	0
36	Vybourání podlahy	2 dny	25.2. 14	26.2. 14	35;34	65,5 dny	1	8	1	m3	8,64	2	13,6	7,34
37	**Předání části stavby 3-6 NP pro etapu II.**	**71 dny**	**31.1. 14**	**9.5. 14**		**63 dny**	**1**	**8**	**1**		**0**	**0**	**0**	**0**
38	Předání části objektu	1 den	31.1. 14	31.1. 14	5;2	64,5 dny	1	8	1		1	1	0	0
39	**Přípravné práce**	**9 dny**	**3.2. 14**	**13.2. 14**		**64,5 dny**	**1**	**8**	**1**		**0**	**0**	**0**	**0**
40	Stavební oddělení SDK příčkami odprovozu investora	4 dny	3.2. 14	6.2. 14	38	64,5 dny	1	8	1	m2	95,15	4	1,4	4,16
41	Příprava staveništních rozvodů	5 dny	7.2. 14	13.2. 14	40	64,5 dny	1	8	1	m	56	2	1,36	4,76
42	**Demontáže**	**61 dny**	**14.2. 14**	**9.5. 14**		**63 dny**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**
43	Demontáž kuchyňských linek	1 den	14.2. 14	14.2. 14	41	64,5 dny	1	8	1	ks	4	1	0,95	0,47
44	Demontáž vestavěných skříní.	1 den	17.2. 14	17.2. 14	43	64,5 dny	1	8	1	ks	19	1	0,46	1,09
45	Demontáže podhledů včetně roštů	2 dny	18.2. 14	19.2. 14	44	130 dny	1	8	1	m2	376,6	3	0,1	1,57
46	Demontáž PVC soklů	2 dny	18.2. 14	19.2. 14	44	64,5 dny	1	8	1	bm	925,9	3	0,04	1,54
47	Odstranění koberců a PVC	10 dny	20.2. 14	5.3. 14	46;45	87,5 dny	1	8	1	m2	1876	6	0,26	10,16
48	Demontáž atypických ocelových konstrukcí	5 dny	20.2. 14	26.2. 14	46	64,5 dny	1	8	1	kg	2400	6	0,1	5
49	Vyvěšení dveřních křídel	1 den	27.2. 14	27.2. 14	48	64,5 dny	1	8	1	ks	100	1	0,05	0,63
50	Zařizovací předměty	5 dny	13.3. 14	19.3. 14	49	62 dny	1	8	1	ks	108	4	1,56	5,27
51	Rozvody ZTI	6 dny	20.3. 14	27.3. 14	61;50	62 dny	1	8	1	m	1074	6	0,45	10,07
52	Otopná tělesa	3 dny	8.4. 14	10.4. 14	55	62 dny	1	8	1	ks	54	3	1,23	2,77
53	Rozvody ÚT	9 dny	29.4. 14	9.5. 14	52;22	62 dny	1	8	1	m	915	3	0,23	8,77
54	Elektro	10 dny	11.4. 14	24.4. 14	52	74 dny	1	8	1	m	7608	2	0,02	9,51
55	Parapety	4 dny	20.3. 14	25.3. 14	50	71 dny	1	8	1	m	115,2	2	0,6	4,32
56	**Bourání**	**15 dny**	**28.2. 14**	**20.3. 14**		**88,5 dny**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**
57	Vybourání ocelových zárubní	2 dny	28.2. 14	3.3. 14	49;36	64,5 dny	1	8	1	m2	37,04	2	0,83	1,92
58	Bourání dlaždic keramických	1 den	4.3. 14	4.3. 14	57	64,5 dny	1	8	1	m2	80,2	2	0,07	0,35
59	Odstranění obkladů	2 dny	5.3. 14	6.3. 14	58	64,5 dny	1	8	1	m2	220,38	4	0,3	2,07
60	Bourání příček a instalačních šachet	4 dny	7.3. 14	12.3. 14	59	64,5 dny	1	8	1	m2	484	2	0,12	3,63
61	Vybourání otvorů ve strop.kci	2,5 dny	13.3. 14	17.3. 14	60	64,5 dny	1	8	1	m3	0,87	1	23,26	2,53
62	Vybourání otvorů	2 dny	17.3. 14	19.3. 14	61	89 dny	1	8	1	m2	28,7	1	0,38	1,36
63	Vysekání rýh pro překlady	1 den	20.3. 14	20.3. 14	62	88,5 dny	1	8	1	m	26,3	2	0,72	1,18
64	**Předání části stavby 3-6 NP pro etapu III. - celá stavba**	**50 dny**	**23.6. 14**	**29.8. 14**		**3 dny**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**
65	Předání části stavby	1 den	23.6. 14	23.6. 14	38;3	3,5 dny	1	8	1		1	1	0	0
66	**Přípravné práce**	**5 dny**	**24.6. 14**	**30.6. 14**		**3,5 dny**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**
67	Příprava staveništních rozvodů	5 dny	24.6. 14	30.6. 14	65	3,5 dny	1	8	1	m	1	1	0	0
68	**Demontáže**	**44 dny**	**1.7. 14**	**29.8. 14**		**3 dny**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**
69	Demontáž vestavěných skříní.	1 den	1.7. 14	1.7. 14	67	3,5 dny	1	8	1	ks	0	1	0,46	0
70	Demontáže podhledů včetně roštů	2 dny	2.7. 14	3.7. 14	69	44 dny	1	8	1	m2	180	1	0,1	2,25
71	Demontáž PVC soklů	2 dny	2.7. 14	3.7. 14	69;47	3,5 dny	1	8	1	bm	760,3	2	0,04	1,9
72	Odstranění koberců a PVC	9 dny	4.7. 14	16.7. 14	71	3,5 dny	1	8	1	m2	1089	4	0,26	8,85
73	Vyvěšení dveřních křídel	1 den	17.7. 14	17.7. 14	72	3,5 dny	1	8	1	ks	35	1	0,05	0,22
74	Zařizovací předměty	2 dny	18.7. 14	21.7. 14	73	4,5 dny	1	8	1	ks	11	1	1,56	2,15
75	Rozvody ZTI	6 dny	6.8. 14	13.8. 14	74;53;85	0 dny	1	8	1	m	1074	6	0,27	6,04
76	Otopná tělesa	3 dny	14.8. 14	18.8. 14	75	0 dny	1	8	1	ks	54	3	1,23	2,77
77	Rozvody ÚT	9 dny	19.8. 14	29.8. 14	76	0 dny	1	8	1	m	915	3	0,23	8,77
78	Elektro	10 dny	29.7. 14	11.8. 14	24	17 dny	1	8	1	m	8167	2	0,02	10,21
79	Parapety	4 dny	22.7. 14	25.7. 14	74	28 dny	1	8	1	m	115,2	2	0,6	4,32
80	**Bourání**	**15 dny**	**18.7. 14**	**7.8. 14**		**19 dny**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**
81	Vybourání ocelových zárubní	2 dny	18.7. 14	21.7. 14	73;63	3,5 dny	1	8	1	m2	14	1	0,83	1,45
82	Bourání dlaždic keramických	1 den	22.7. 14	22.7. 14	81	3,5 dny	1	8	1	m2	25,8	1	0,07	0,23
83	Odstranění obkladů	2 dny	23.7. 14	24.7. 14	82;74	3,5 dny	1	8	1	m2	54,93	1	0,3	2,06
84	Bourání příček a instalačních šachet	3 dny	25.7. 14	29.7. 14	83	3,5 dny	1	8	1	m2	182	1	0,12	2,73
85	Vybourání otvorů ve strop.kci	1,5 dny	30.7. 14	31.7. 14	84	3,5 dny	1	8	1	m3	0,48	1	23,26	1,4
86	Vybourání otvorů	1 den	6.8. 14	6.8. 14	85	19 dny	1	8	1	m2	14,39	1	0,38	0,68
87	Vysekání rýh pro překlady	1 den	7.8. 14	7.8. 14	86	19 dny	1	8	1	m	5,3	1	0,72	0,48



ÚSTAV TECHNOLOGIE, MECHANIZACE A ŘÍZENÍ STAVEB

DIPLOMOVÁ PRÁCE

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

FAST

FAKULTA STAVEBNÍ

Název BP: Stavebně technologický projekt modernizace objektu T8, VUT v Brně

Datum: prosinec 2014

Název: Harmonogram pro přípravné a bourací práce

Měřítko:

Číslo výkresu: B.7.3

Vypracoval: Bc. Šárka Skokanová | Vedoucí DP: Ing. Jitka Vičková

Projekt: harmonogram-2
Datum: 14.1. 15

Úkol | Kritický úkol | Milník | Zahrnutý úkol | Zahrnutý milník | Rozdělení | Souhrn projektu | Konečný termín

Průběh úkolu | Průběh kritického úkolu | Souhrnný | Zahrnutý kritický úkol | Zahrnutý průběh | Vnější úkoly | Seskupit podle souhrnu

Bc. ŠÁRKA SKOKANOVÁ