

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**Stavebně technologický projekt
administrativní budovy „Mělník“**

**Příloha č.13 – Tabulky ceny a rozborové listy
pro postup**

Evgeny Shevchuk

2018

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Rostislav Šulc, Ph.D

Bednění na jeden záběr - rozborový list

Podlaží	Činnost		MJ	Množství	Norma času	Pracnost normová	Souč. napětí	Pracnost skutečná	Směna	Počet pracovníků	Smenový časový fond směny	Trvání procesu	Tech. Přestavka		Stroje
	č.	Název											Vazba na násled. číslo	Dnů	
1NP	1	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	17,6775	0,02	0,4	100	0,4	8	2	16	0,0			Teodolit
	2	Bednění stěn s jedné strany	m ²	188,2927	0,23	43,3	100	43,3	8	3	24	1,8			Jeřáb
	3	Výztužení stěn	t	3,5	18,25	63,9	100	63,9	8	5	40	1,6			Jeřáb
	4	Bednění stěn s druhou strany	m ²	188,2927	0,35	65,9	100	65,9	8	3	24	2,7			Jeřáb
	5	Betonaž stěn	m ³	38,6	1,27	49,0	100	49,0	8	3	24	2,0	6	3	Autodomichávač, čerpadlo
	6	Odbednění stěn	m ²	376,586	0,12	45,2	100	45,2	8	3	24	1,9			Jeřáb
	7	Bednění stropní konstrukce	m ²	182,4	0,3	54,7	100	54,7	8	3	24	2,3			Jeřáb
	8	Zateplení bednění	m ²	182,4	0,15	27,36	100	27,36	8	5	40	0,7			
	9	Natěr bednění olejem	m ²	182,4	0,01	1,824	100	1,824	8	5	40	0,0			
	10	Vyztužení stropní konstrukce	t	5,2	11,6	60,32	100	60,32	8	5	40	1,5			Jeřáb
	11	Vkládání systémových prvků	ks	28	0,5	14	100	14	8	5	40	0,4			
	12	Betonaž stropní konstrukce	m ³	42,9	0,99	42,471	100	42,471	8	3	24	1,8	13	10	Autodomichávač, čerpadlo
	13	Odbednění stropní konstrukce vč. Podstojkování	m ²	182,4	0,15	27,36	100	27,36	8	3	24	1,1	14	23	
	14	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	182,4	0,12	21,888	100	21,888	8	3	24	0,9			
2NP	15	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	11,89	0,02	0,2	100	0,2	8	2	16	0,0			Teodolit
	16	Bednění stěn s jedné strany vč. Sloupů	m ²	108,8	0,23	25,0	100	25,0	8	3	24	1,0			Jeřáb
	17	Výztužení stěn a sloupů	t	2,5	18,25	45,6	100	45,6	8	5	40	1,1			Jeřáb
	18	Bednění stěn s druhou strany	m ²	108,8	0,35	38,1	100	38,1	8	3	24	1,6			Jeřáb
	19	Betonaž stěn a sloupů	m ³	27,2	1,27	34,5	100	34,5	8	3	24	1,4	20	2	Autodomichávač, čerpadlo
	20	Odbednění stěn a sloupů	m ²	217,6	0,12	26,1	100	26,1	8	3	24	1,1			Jeřáb
	21	Bednění stropní konstrukce	m ²	188	0,3	56,4	100	56,4	8	3	24	2,4			
	22	Zateplení bednění	m ²	188	0,15	28,2	100	28,2	8	5	40	0,7			
	23	Natěr bednění olejem	m ²	188	0,01	1,88	100	1,88	8	5	40	0,0			
	24	Vyztužení stropní konstrukce	t	5,72	11,6	66,352	100	66,352	8	5	40	1,7			Jeřáb
	25	Vkládání systémových prvků	ks	28	0,5	14	100	14	8	5	40	0,4			
	26	Betonaž stropní konstrukce	m ³	47	0,99	46,53	100	46,53	8	3	24	1,9	27	11	Autodomichávač, čerpadlo
	27	Odbednění stropní konstrukce vč. Podstojkování	m ²	188	0,15	28,2	100	28,2	8	3	24	1,2	28	17	
	28	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	188	0,12	22,56	100	22,56	8	3	24	0,9			
3NP	29	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	12,985	0,02	0,3	100	0,3	8	2	16	0,0			Teodolit
	30	Bednění stěn s jedné strany vč. Sloupů	m ²	125,02	0,23	28,8	100	28,8	8	3	24	1,2			Jeřáb
	31	Výztužení stěn a sloupů	t	2,12	18,25	38,7	100	38,7	8	5	40	1,0			Jeřáb
	32	Bednění stěn s druhou strany	m ²	113,6	0,35	39,8	100	39,8	8	3	24	1,7			Jeřáb
	33	Betonaž stěn a sloupů	m ³	29,44	1,27	37,4	100	37,4	8	3	24	1,6	34	2	Autodomichávač, čerpadlo
	34	Odbednění stěn a sloupů	m ²	238,62	0,12	28,6	100	28,6	8	3	24	1,2			Jeřáb
	35	Bednění stropní konstrukce	m ²	200,4	0,3	60,12	100	60,12	8	3	24	2,5			
	36	Zateplení bednění	m ²	200,4	0,15	30,06	100	30,06	8	5	40	0,8			
	37	Natěr bednění olejem	m ²	200,4	0,01	2,004	100	2,004	8	5	40	0,1			
	38	Vyztužení stropní konstrukce	t	6,1	11,6	70,76	100	70,76	8	5	40	1,8			Jeřáb
	39	Vkládání systémových prvků	ks	28	0,5	14	100	14	8	5	40	0,4			
	40	Betonaž stropní konstrukce	m ³	50,1	0,99	49,599	100	49,599	8	3	24	2,1	41	11	Autodomichávač, čerpadlo
	41	Odbednění stropní konstrukce vč. Podstojkování	m ²	200,4	0,15	30,06	100	30,06	8	3	24	1,3	42	19	
	42	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	200,4	0,12	24,048	100	24,048	8	3	24	1,0			
4NP	43	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	13,9025	0,02	0,3	100	0,3	8	2	16	0,0			Teodolit
	44	Bednění stěn s jedné strany vč. Sloupů	m ²	120,62	0,23	27,7	100	27,7	8	3	24	1,2			Jeřáb
	45	Výztužení stěn a sloupů	t	2,05	18,25	37,4	100	37,4	8	5	40	0,9			Jeřáb
	46	Bednění stěn s druhou strany	m ²	109,2	0,35	38,2	100	38,2	8	3	24	1,6			Jeřáb
	47	Betonaž stěn a sloupů	m ³	28,34	1,27	36,0	100	36,0	8	3	24	1,5	48	3	Autodomichávač, čerpadlo
	48	Odbednění stěn a sloupů	m ²	229,82	0,12	27,6	100	27,6	8	3	24	1,1			Jeřáb
	49	Bednění stropní konstrukce	m ²	244,4	0,3	73,32	100	73,32	8	3	24	3,1			

5NP	50	Zateplení bednění	m ²	244,4	0,15	36,66	100	36,66	8	5	40	0,9			
	51	Natěr bednění olejem	m ²	244,4	0,01	2,444	100	2,444	8	5	40	0,1			
	52	Vyztužení stropní konstrukce	t	7,48	11,6	86,768	100	86,768	8	5	40	2,2			jeřáb
	53	Vkládání systémových prvků	ks	28	0,5	14	100	14	8	5	40	0,4			
	54	Betonáž stropní konstrukce	m ³	61,1	0,99	60,489	100	60,489	8	3	24	2,5	55	7	Autodomichávač, čerpadlo
	55	Odbednění stropní konstrukce vč. Podstojkování	m ²	244,4	0,15	36,66	100	36,66	8	3	24	1,5	56	21	
	56	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	244,4	0,12	29,328	100	29,328	8	3	24	1,2			
	57	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	3,43	0,02	0,1	100	0,1	8	2	16	0,0			Teodolit
	58	Bednění stěn s jedné strany	m ²	8	0,23	1,8	100	1,8	8	3	24	0,1			Jeřáb
	59	Výztužení stěn	t	0,11	18,25	2,0	100	2,0	8	5	40	0,1			Jeřáb
	60	Bednění stěn s druhou strany	m ²	8	0,35	2,8	100	2,8	8	3	24	0,1			Jeřáb
	61	Betonáž stěn	m ³	1,6	1,27	2,0	100	2,0	8	3	24	0,1	62	3	Autodomichávač, čerpadlo
	62	Odbednění stěn	m ²	16	0,12	1,9	100	1,9	8	3	24	0,1			Jeřáb
	63	Bednění stropní konstrukce	m ²	46	0,3	13,8	100	13,8	8	3	24	0,6			
	64	Zateplení bednění	m ²	46	0,15	6,9	100	6,9	8	5	40	0,2			
	65	Natěr bednění olejem	m ²	46	0,01	0,46	100	0,46	8	5	40	0,0			
	66	Vyztužení stropní konstrukce	t	1,1	11,6	12,76	100	12,76	8	5	40	0,3			jeřáb
67	Vkládání systémových prvků	ks	14	0,5	7	100	7	8	5	40	0,2				
68	Betonáž stropní konstrukce	m ³	9,2	0,99	9,108	100	9,108	8	3	24	0,4	69	8	Autodomichávač, čerpadlo	
69	Odbednění stropní konstrukce vč. Podstojkování	m ²	46	0,15	6,9	100	6,9	8	3	24	0,3	70	20		
70	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	46	0,12	5,52	100	5,52	8	3	24	0,2				

1NP

Prvek	Cena (Kč*ks/den)	Množství	Počet dnů	Celkem
Trojnožka	1,65	67	100	11055
Stojka	1,74	99	100	17226
Křížová hlavice	0,52	67	100	3484
Dřevěný nosník 20/100	0,378	5	100	189
Dřevěný nosník 20/120	0,396		100	0
Dřevěný nosník 20/145	0,371		100	0
Dřevěný nosník 20/160	0,382		100	0
Dřevěný nosník 20/180	0,385	54	100	2079
Dřevěný nosník 20/200	0,4267	1	100	42,67
Dřevěný nosník 20/245	0,5227	142	100	7422,34
Dřevěný nosník 20/290	0,618	36	100	2224,8
Dřevěný nosník 20/330	0,71		100	0
Dřevěný nosník 20/360	0,77		100	0
Dřevěný nosník 20/390	0,84	18	100	1512
Dřevěný nosník 20/450	0,96	2	100	192
Dřevěný nosník 20/490	1,05		100	0
CELKEM:				45426,81

2NP

Prvek	Cena (Kč*ks/den)	Množství	Počet dnů	Celkem
Trojnožka	1,65	21	82	2841,3
Stojka	1,74	33	82	4708,44
Křížová hlavice	0,52	35	82	1492,4
Dřevěný nosník 20/100	0,378	6	82	185,976
Dřevěný nosník 20/120	0,396	3	82	97,416
Dřevěný nosník 20/145	0,371	2	82	60,844
Dřevěný nosník 20/160	0,382	6	82	187,944
Dřevěný nosník 20/180	0,385	67	82	2115,19
Dřevěný nosník 20/200	0,4267		82	0
Dřevěný nosník 20/245	0,5227	177	82	7586,468
Dřevěný nosník 20/290	0,618	45	82	2280,42
Dřevěný nosník 20/330	0,71	13	82	756,86
Dřevěný nosník 20/360	0,77	3	82	189,42
Dřevěný nosník 20/390	0,84	22	82	1515,36
Dřevěný nosník 20/450	0,96		82	0
Dřevěný nosník 20/490	1,05	1	82	86,1
CELKEM:				24104,14

3NP

Prvek	Cena (Kč*ks/den)	Množství	Počet dnů	Celkem
Trojnožka	1,65	19	61	1912,35
Stojka	1,74	12	61	1273,68

Křížová hlavice	0,52	5	61	158,6
Dřevěný nosník 20/100	0,378	6	61	138,348
Dřevěný nosník 20/120	0,396	3	61	72,468
Dřevěný nosník 20/145	0,371	2	61	45,262
Dřevěný nosník 20/160	0,382	6	61	139,812
Dřevěný nosník 20/180	0,385	68	61	1596,98
Dřevěný nosník 20/200	0,4267	0	61	0
Dřevěný nosník 20/245	0,5227	179	61	5707,361
Dřevěný nosník 20/290	0,618	46	61	1734,108
Dřevěný nosník 20/330	0,71	13	61	563,03
Dřevěný nosník 20/360	0,77	0	61	0
Dřevěný nosník 20/390	0,84	3	61	153,72
Dřevěný nosník 20/450	0,96	0	61	0
Dřevěný nosník 20/490	1,05	1	61	64,05
CELKEM:				13559,77

4NP

Prvek	Cena (Kč*ks/den)	Množství	Počet dnů	Celkem
Trojnožka	1,65		41	0
Stojka	1,74		41	0
Křížová hlavice	0,52		41	0
Dřevěný nosník 20/100	0,378	8	41	123,984
Dřevěný nosník 20/120	0,396		41	0
Dřevěný nosník 20/145	0,371		41	0
Dřevěný nosník 20/160	0,382	8	41	125,296
Dřevěný nosník 20/180	0,385	87	41	1373,295
Dřevěný nosník 20/200	0,4267	2	41	34,9894
Dřevěný nosník 20/245	0,5227	230	41	4929,061
Dřevěný nosník 20/290	0,618	58	41	1469,604
Dřevěný nosník 20/330	0,71	16	41	465,76
Dřevěný nosník 20/360	0,77	4	41	126,28
Dřevěný nosník 20/390	0,84	29	41	998,76
Dřevěný nosník 20/450	0,96	4	41	157,44
Dřevěný nosník 20/490	1,05		41	0
CELKEM:				9804,469

Doprava a čerpaní betonu:

Čerpaní	23342
	215776
	239118 Kč

Bednění celkem:

92895

Bednění na 2 záběry - rozborový list

Podlaží	Činnost		MJ	Množství	Norma času	Pracnost normová	Souč. napětí	Pracnost skutečná	Směna	čet pracovní	Smenový časový fond	Trvání procesu	Tech. Přestávka		Stroje
	č.	Název											Vazba na násl. číslo	Dnů	
1NP	1	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	17,6775	0,02	0,4	100	0,4	8	2	16	0,0			Teodolit
	2	Bednění stěn s jedné strany	m ²	94,15	0,23	21,7	100	21,7	8	3	24	0,9			Jeřáb
	3	Výztužení stěn	t	1,75	18,25	31,9	100	31,9	8	5	40	0,8			Jeřáb
	4	Bednění stěn s druhou strany	m ²	94,15	0,35	33,0	100	33,0	8	3	24	1,4			Jeřáb
	5	Betonaž stěn	m ³	19,3	1,27	24,5	100	24,5	8	3	24	1,0	6	2	Autodomichávač, čerpadlo
	6	Odbednění stěn	m ²	188,293	0,12	22,6	100	22,6	8	3	24	0,9			Jeřáb
	7	Bednění stropní konstrukce	m ²	91,2	0,3	27,4	100	27,4	8	3	24	1,1			Jeřáb
	8	Zateplení bednění	m ²	91,2	0,15	13,68	100	13,68	8	5	40	0,3			
	9	Natěr bednění olejem	m ²	91,2	0,01	0,912	100	0,912	8	5	40	0,0			
	10	Vyztužení stropní konstrukce	t	2,6	11,6	30,16	100	30,16	8	5	40	0,8			Jeřáb
	11	Vkládání systémových prvků	ks	14	0,5	7	100	7	8	5	40	0,2			
	12	Betonaž stropní konstrukce	m ³	21,45	0,99	21,2355	100	21,2355	8	3	24	0,9	13	8	Autodomichávač, čerpadlo
	13	Odbednění stropní konstrukce vč. Podstojkování	m ²	91,2	0,15	13,68	100	13,68	8	3	24	0,6	14	20	
	14	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	91,2	0,12	10,944	100	10,944	8	3	24	0,5			
	15	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	17,6775	0,02	0,4	100	0,4	8	2	16	0,0			Teodolit
	16	Bednění stěn s jedné strany	m ²	94,15	0,23	21,7	100	21,7	8	3	24	0,9			Jeřáb
	17	Výztužení stěn	t	1,75	18,25	31,9	100	31,9	8	5	40	0,8			Jeřáb
	18	Bednění stěn s druhou strany	m ²	94,15	0,35	33,0	100	33,0	8	3	24	1,4			Jeřáb
	19	Betonaž stěn	m ³	19,3	1,27	24,5	100	24,5	8	3	24	1,0	20	2	Autodomichávač, čerpadlo
	20	Odbednění stěn	m ²	188,293	0,12	22,6	100	22,6	8	3	24	0,9			Jeřáb
	21	Bednění stropní konstrukce	m ²	91,2	0,3	27,4	100	27,4	8	3	24	1,1			Jeřáb
	22	Zateplení bednění	m ²	91,2	0,15	13,68	100	13,68	8	5	40	0,3			
	23	Natěr bednění olejem	m ²	91,2	0,01	0,912	100	0,912	8	5	40	0,0			
	24	Vyztužení stropní konstrukce	t	2,6	11,6	30,16	100	30,16	8	5	40	0,8			Jeřáb
	25	Vkládání systémových prvků	ks	14	0,5	7	100	7	8	5	40	0,2			
	26	Betonaž stropní konstrukce	m ³	21,45	0,99	21,2355	100	21,2355	8	3	24	0,9	27	5	Autodomichávač, čerpadlo
	27	Odbednění stropní konstrukce vč. Podstojkování	m ²	91,2	0,15	13,68	100	13,68	8	3	24	0,6	28	23	
	28	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	91,2	0,12	10,944	100	10,944	8	3	24	0,5			
2NP	29	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	11,89	0,02	0,2	100	0,2	8	2	16	0,0			Teodolit
	30	Bednění stěn s jedné strany vč. Sloupů	m ²	54,4	0,23	12,5	100	12,5	8	3	24	0,5			Jeřáb
	31	Výztužení stěn a sloupů	t	1,25	18,25	22,8	100	22,8	8	5	40	0,6			Jeřáb
	32	Bednění stěn s druhou strany	m ²	54,4	0,35	19,0	100	19,0	8	3	24	0,8			Jeřáb
	33	Betonaž stěn a sloupů	m ³	13,6	1,27	17,3	100	17,3	8	3	24	0,7	34	2	Autodomichávač, čerpadlo
	34	Odbednění stěn a sloupů	m ²	108,8	0,12	13,1	100	13,1	8	3	24	0,5			Jeřáb
	35	Bednění stropní konstrukce	m ²	94	0,3	28,2	100	28,2	8	3	24	1,2			
	36	Zateplení bednění	m ²	94	0,15	14,1	100	14,1	8	5	40	0,4			
	37	Natěr bednění olejem	m ²	94	0,01	0,94	100	0,94	8	5	40	0,0			
	38	Vyztužení stropní konstrukce	t	2,86	11,6	33,176	100	33,176	8	5	40	0,8			Jeřáb
	39	Vkládání systémových prvků	ks	14	0,5	7	100	7	8	5	40	0,2			
	40	Betonaž stropní konstrukce	m ³	23,5	0,99	23,265	100	23,265	8	3	24	1,0	41	6	Autodomichávač, čerpadlo
	41	Odbednění stropní konstrukce vč. Podstojkování	m ²	94	0,15	14,1	100	14,1	8	3	24	0,6	42	22	
	42	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	94	0,12	11,28	100	11,28	8	3	24	0,5			
	43	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	11,89	0,02	0,2	100	0,2	8	2	16	0,0			Teodolit

	44	Bednění stěn s jedné strany vč. Sloupů	m ²	54,4	0,23	12,5	100	12,5	8	3	24	0,5			Jeřáb
	45	Výztužení stěn a sloupů	t	1,25	18,25	22,8	100	22,8	8	5	40	0,6			Jeřáb
	46	Bednění stěn s druhou strany	m ²	54,4	0,35	19,0	100	19,0	8	3	24	0,8			Jeřáb
	47	Betonaž stěn a sloupů	m ³	13,6	1,27	17,3	100	17,3	8	3	24	0,7	48	2	Autodomichávač, čerpadlo
	48	Odbednění stěn a sloupů	m ²	108,8	0,12	13,1	100	13,1	8	3	24	0,5			Jeřáb
	49	Bednění stropní konstrukce	m ²	94	0,3	28,2	100	28,2	8	3	24	1,2			
	50	Zateplení bednění	m ²	94	0,15	14,1	100	14,1	8	5	40	0,4			
	51	Natěr bednění olejem	m ²	94	0,01	0,94	100	0,94	8	5	40	0,0			
	52	Vyztužení stropní konstrukce	t	2,86	11,6	33,176	100	33,176	8	5	40	0,8			Jeřáb
	53	Vkládání systémových prvků	ks	14	0,5	7	100	7	8	5	40	0,2			
	54	Betonaž stropní konstrukce	m ³	23,5	0,99	23,265	100	23,265	8	3	24	1,0	55	5	Autodomichávač, čerpadlo
	55	Odbednění stropní konstrukce vč. Podstojkování	m ²	94	0,15	14,1	100	14,1	8	3	24	0,6	56	23	
	56	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	94	0,12	11,28	100	11,28	8	3	24	0,5			
	57	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	12,985	0,02	0,3	100	0,3	8	2	16	0,0			Teodolit
	58	Bednění stěn s jedné strany vč. Sloupů	m ²	62,525	0,23	14,4	100	14,4	8	3	24	0,6			Jeřáb
	59	Výztužení stěn a sloupů	t	1,06	18,25	19,3	100	19,3	8	5	40	0,5			Jeřáb
	60	Bednění stěn s druhou strany	m ²	56,8	0,35	19,9	100	19,9	8	3	24	0,8			Jeřáb
	61	Betonaž stěn a sloupů	m ³	14,72	1,27	18,7	100	18,7	8	3	24	0,8	62	2	Autodomichávač, čerpadlo
	62	Odbednění stěn a sloupů	m ²	119,31	0,12	14,3	100	14,3	8	3	24	0,6			Jeřáb
	63	Bednění stropní konstrukce	m ²	100,2	0,3	30,06	100	30,06	8	3	24	1,3			
	64	Zateplení bednění	m ²	100,2	0,15	15,03	100	15,03	8	5	40	0,4			
	65	Natěr bednění olejem	m ²	100,2	0,01	1,002	100	1,002	8	5	40	0,0			
	66	Vyztužení stropní konstrukce	t	25,05	11,6	290,58	100	290,58	8	5	40	7,3			Jeřáb
	67	Vkládání systémových prvků	ks	14	0,5	7	100	7	8	5	40	0,2			
	68	Betonaž stropní konstrukce	m ³	100,2	0,99	99,198	100	99,198	8	3	24	4,1	69	6	Autodomichávač, čerpadlo
	69	Odbednění stropní konstrukce vč. Podstojkování	m ²	100,2	0,15	15,03	100	15,03	8	3	24	0,6	70	22	
	70	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	100,2	0,12	12,024	100	12,024	8	3	24	0,5			
	71	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	12,985	0,02	0,3	100	0,3	8	2	16	0,0			Teodolit
	72	Bednění stěn s jedné strany vč. Sloupů	m ²	62,525	0,23	14,4	100	14,4	8	3	24	0,6			Jeřáb
	73	Výztužení stěn a sloupů	t	1,06	18,25	19,3	100	19,3	8	5	40	0,5			Jeřáb
	74	Bednění stěn s druhou strany	m ²	56,8	0,35	19,9	100	19,9	8	3	24	0,8			Jeřáb
	75	Betonaž stěn a sloupů	m ³	14,72	1,27	18,7	100	18,7	8	3	24	0,8	76	2	Autodomichávač, čerpadlo
	76	Odbednění stěn a sloupů	m ²	119,31	0,12	14,3	100	14,3	8	3	24	0,6			Jeřáb
	77	Bednění stropní konstrukce	m ²	100,2	0,3	30,06	100	30,06	8	3	24	1,3			
	78	Zateplení bednění	m ²	100,2	0,15	15,03	100	15,03	8	5	40	0,4			
	79	Natěr bednění olejem	m ²	100,2	0,01	1,002	100	1,002	8	5	40	0,0			
	80	Vyztužení stropní konstrukce	t	25,05	11,6	290,58	100	290,58	8	5	40	7,3			Jeřáb
	81	Vkládání systémových prvků	ks	14	0,5	7	100	7	8	5	40	0,2			
	82	Betonaž stropní konstrukce	m ³	100,2	0,99	99,198	100	99,198	8	3	24	4,1	83	6	Autodomichávač, čerpadlo
	83	Odbednění stropní konstrukce vč. Podstojkování	m ²	100,2	0,15	15,03	100	15,03	8	3	24	0,6	84	22	
	84	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	100,2	0,12	12,024	100	12,024	8	3	24	0,5			
	85	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	13,9025	0,02	0,3	100	0,3	8	2	16	0,0			Teodolit
	86	Bednění stěn s jedné strany vč. Sloupů	m ²	60,31	0,23	13,9	100	13,9	8	3	24	0,6			Jeřáb
	87	Výztužení stěn a sloupů	t	1,025	18,25	18,7	100	18,7	8	5	40	0,5			Jeřáb
	88	Bednění stěn s druhou strany	m ²	54,6	0,35	19,1	100	19,1	8	3	24	0,8			Jeřáb
	89	Betonaž stěn a sloupů	m ³	14,17	1,27	18,0	100	18,0	8	3	24	0,7	90	2	Autodomichávač, čerpadlo
	90	Odbednění stěn a sloupů	m ²	114,91	0,12	13,8	100	13,8	8	3	24	0,6			Jeřáb
	91	Bednění stropní konstrukce	m ²	122,2	0,3	36,66	100	36,66	8	3	24	1,5			
	92	Zateplení bednění	m ²	122,2	0,15	18,33	100	18,33	8	5	40	0,5			
	93	Natěr bednění olejem	m ²	122,2	0,01	1,222	100	1,222	8	5	40	0,0			
	94	Vyztužení stropní konstrukce	t	3,74	11,6	43,384	100	43,384	8	5	40	1,1			Jeřáb

4NP	95	Vkládání systémových prvků	ks	14	0,5	7	100	7	8	5	40	0,2			
	96	Betonaž stropní konstrukce	m ³	30,55	0,99	30,2445	100	30,2445	8	3	24	1,3	97	6	Autodomichávač, čerpadlo
	97	Odbednění stropní konstrukce vč. Podstojkování	m ²	122,2	0,15	18,33	100	18,33	8	3	24	0,8	98	22	
	98	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	122,2	0,12	14,664	100	14,664	8	3	24	0,6			
	99	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	13,9025	0,02	0,3	100	0,3	8	2	16	0,0			Teodolit
	100	Bednění stěn s jedné strany vč. Sloupů	m ²	60,31	0,23	13,9	100	13,9	8	3	24	0,6			Jeřáb
	101	Vyztužení stěn a sloupů	t	1,025	18,25	18,7	100	18,7	8	5	40	0,5			Jeřáb
	102	Bednění stěn s druhou strany	m ²	54,6	0,35	19,1	100	19,1	8	3	24	0,8			Jeřáb
	103	Betonaž stěn a sloupů	m ³	14,17	1,27	18,0	100	18,0	8	3	24	0,7	104	2	Autodomichávač, čerpadlo
	104	Odbednění stěn a sloupů	m ²	114,91	0,12	13,8	100	13,8	8	3	24	0,6			Jeřáb
	105	Bednění stropní konstrukce	m ²	122,2	0,3	36,66	100	36,66	8	3	24	1,5			
	106	Zateplení bednění	m ²	122,2	0,15	18,33	100	18,33	8	5	40	0,5			
	107	Natěr bednění olejem	m ²	122,2	0,01	1,222	100	1,222	8	5	40	0,0			
	5NP	108	Vyztužení stropní konstrukce	t	3,74	11,6	43,384	100	43,384	8	5	40	1,1		
109		Vkládání systémových prvků	ks	14	0,5	7	100	7	8	5	40	0,2			
110		Betonaž stropní konstrukce	m ³	30,55	0,99	30,2445	100	30,2445	8	3	24	1,3	111	8	Autodomichávač, čerpadlo
111		Odbednění stropní konstrukce vč. Podstojkování	m ²	122,2	0,15	18,33	100	18,33	8	3	24	0,8	112	20	
112		Odstojkování stropní konstrukce	m ²	122,2	0,12	14,664	100	14,664	8	3	24	0,6			
113		Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	3,43	0,02	0,1	100	0,1	8	2	16	0,0			Teodolit
114		Bednění stěn s jedné strany	m ²	8	0,23	1,8	100	1,8	8	3	24	0,1			Jeřáb
115		Vyztužení stěn	t	0,11	18,25	2,0	100	2,0	8	5	40	0,1			Jeřáb
116		Bednění stěn s druhou strany	m ²	8	0,35	2,8	100	2,8	8	3	24	0,1			Jeřáb
117		Betonaž stěn	m ³	1,6	1,27	2,0	100	2,0	8	3	24	0,1	118	4	Autodomichávač, čerpadlo
118		Odbednění stěn	m ²	16	0,12	1,9	100	1,9	8	3	24	0,1			Jeřáb
119		Bednění stropní konstrukce	m ²	46	0,3	13,8	100	13,8	8	3	24	0,6			
120	Zateplení bednění	m ²	46	0,15	6,9	100	6,9	8	5	40	0,2				
121	Natěr bednění olejem	m ²	46	0,01	0,46	100	0,46	8	5	40	0,0				
122	Vyztužení stropní konstrukce	t	1,1	11,6	12,76	100	12,76	8	5	40	0,3			jeřáb	
123	Vkládání systémových prvků	ks	14	0,5	7	100	7	8	5	40	0,2				
124	Betonaž stropní konstrukce	m ³	9,2	0,99	9,108	100	9,108	8	3	24	0,4	125	5	Autodomichávač, čerpadlo	
125	Odbednění stropní konstrukce vč. Podstojkování	m ²	46	0,15	6,9	100	6,9	8	3	24	0,3	126	23		
126	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	46	0,12	5,52	100	5,52	8	3	24	0,2				

1NP

Prvek	Cena (Kč*ks/den)	Množství	Počet dnů	Celkem
Trojnožka	1,65	34	97	5441,7
Stojka	1,74	50	97	8439
Křížová hlavice	0,52	34	97	1714,96
Dřevěný nosník 20/100	0,378	3	97	109,998
Dřevěný nosník 20/120	0,396		97	0
Dřevěný nosník 20/145	0,371		97	0
Dřevěný nosník 20/160	0,382		97	0
Dřevěný nosník 20/180	0,385	27	97	1008,315
Dřevěný nosník 20/200	0,4267	1	97	41,3899
Dřevěný nosník 20/245	0,5227	71	97	3599,835
Dřevěný nosník 20/290	0,618	18	97	1079,028
Dřevěný nosník 20/330	0,71		97	0
Dřevěný nosník 20/360	0,77		97	0
Dřevěný nosník 20/390	0,84	9	97	733,32
Dřevěný nosník 20/450	0,96	1	97	93,12
Dřevěný nosník 20/490	1,05		97	0
CELKEM:				22260,67

Prvek	Cena (Kč*ks/den)	Množství	Počet dnů	Celkem
Trojnožka	1,65	34	85	4768,5
Stojka	1,74	50	85	7395
Křížová hlavice	0,52	34	85	1502,8
Dřevěný nosník 20/100	0,378	3	85	96,39
Dřevěný nosník 20/120	0,396		85	0
Dřevěný nosník 20/145	0,371		85	0
Dřevěný nosník 20/160	0,382		85	0
Dřevěný nosník 20/180	0,385	27	85	883,575
Dřevěný nosník 20/200	0,4267	1	85	36,2695
Dřevěný nosník 20/245	0,5227	71	85	3154,495
Dřevěný nosník 20/290	0,618	18	85	945,54
Dřevěný nosník 20/330	0,71		85	0
Dřevěný nosník 20/360	0,77		85	0
Dřevěný nosník 20/390	0,84	9	85	642,6
Dřevěný nosník 20/450	0,96	1	85	81,6
Dřevěný nosník 20/490	1,05		85	0
CELKEM:				19506,77

2NP

Prvek	Cena (Kč*ks/den)	Množství	Počet dnů	Celkem
Trojnožka	1,65	10	77	1270,5
Stojka	1,74	17	77	2277,66
Křížová hlavice	0,52	18	77	720,72
Dřevěný nosník 20/100	0,378	3	77	87,318

Dřevěný nosník 20/120	0,396	2	77	60,984
Dřevěný nosník 20/145	0,371	1	77	28,567
Dřevěný nosník 20/160	0,382	3	77	88,242
Dřevěný nosník 20/180	0,385	34	77	1007,93
Dřevěný nosník 20/200	0,4267		77	0
Dřevěný nosník 20/245	0,5227	88	77	3541,815
Dřevěný nosník 20/290	0,618	23	77	1094,478
Dřevěný nosník 20/330	0,71	6	77	328,02
Dřevěný nosník 20/360	0,77	2	77	118,58
Dřevěný nosník 20/390	0,84	11	77	711,48
Dřevěný nosník 20/450	0,96		77	0
Dřevěný nosník 20/490	1,05	1	77	80,85
CELKEM:				11417,14

Prvek	Cena (Kč*ks/den)	Množství	Počet dnů	Celkem
Trojnožka	1,65	10	65	1072,5
Stojka	1,74	17	65	1922,7
Křížová hlavice	0,52	18	65	608,4
Dřevěný nosník 20/100	0,378	3	65	73,71
Dřevěný nosník 20/120	0,396	2	65	51,48
Dřevěný nosník 20/145	0,371	1	65	24,115
Dřevěný nosník 20/160	0,382	3	65	74,49
Dřevěný nosník 20/180	0,385	34	65	850,85
Dřevěný nosník 20/200	0,4267		65	0
Dřevěný nosník 20/245	0,5227	88	65	2989,844
Dřevěný nosník 20/290	0,618	23	65	923,91
Dřevěný nosník 20/330	0,71	6	65	276,9
Dřevěný nosník 20/360	0,77	2	65	100,1
Dřevěný nosník 20/390	0,84	11	65	600,6
Dřevěný nosník 20/450	0,96		65	0
Dřevěný nosník 20/490	1,05	0	65	0
CELKEM:				9569,599

3NP

Prvek	Cena (Kč*ks/den)	Množství	Počet dnů	Celkem
Trojnožka	1,65	10	58	957
Stojka	1,74	6	58	605,52
Křížová hlavice	0,52	2	58	60,32
Dřevěný nosník 20/100	0,378	3	58	65,772
Dřevěný nosník 20/120	0,396	2	58	45,936
Dřevěný nosník 20/145	0,371	1	58	21,518
Dřevěný nosník 20/160	0,382	3	58	66,468
Dřevěný nosník 20/180	0,385	34	58	759,22
Dřevěný nosník 20/200	0,4267	0	58	0
Dřevěný nosník 20/245	0,5227	90	58	2728,494
Dřevěný nosník 20/290	0,618	23	58	824,412
Dřevěný nosník 20/330	0,71	6	58	247,08
Dřevěný nosník 20/360	0,77	0	58	0
Dřevěný nosník 20/390	0,84	2	58	97,44

Dřevěný nosník 20/450	0,96	0	58	0
Dřevěný nosník 20/490	1,05	1	58	60,9
CELKEM:				6540,08

Prvek	Cena (Kč*ks/den)	Množství	Počet dnů	Celkem
Trojnožka	1,65	10	45	742,5
Stojka	1,74	6	45	469,8
Křížová hlavice	0,52	2	45	46,8
Dřevěný nosník 20/100	0,378	3	45	51,03
Dřevěný nosník 20/120	0,396	2	45	35,64
Dřevěný nosník 20/145	0,371	1	45	16,695
Dřevěný nosník 20/160	0,382	3	45	51,57
Dřevěný nosník 20/180	0,385	34	45	589,05
Dřevěný nosník 20/200	0,4267	0	45	0
Dřevěný nosník 20/245	0,5227	90	45	2116,935
Dřevěný nosník 20/290	0,618	23	45	639,63
Dřevěný nosník 20/330	0,71	6	45	191,7
Dřevěný nosník 20/360	0,77	0	45	0
Dřevěný nosník 20/390	0,84	2	45	75,6
Dřevěný nosník 20/450	0,96	0	45	0
Dřevěný nosník 20/490	1,05	1	45	47,25
CELKEM:				5074,2

4NP

Prvek	Cena (Kč*ks/den)	Množství	Počet dnů	Celkem
Trojnožka	1,65		38	0
Stojka	1,74		38	0
Křížová hlavice	0,52		38	0
Dřevěný nosník 20/100	0,378	4	38	57,456
Dřevěný nosník 20/120	0,396		38	0
Dřevěný nosník 20/145	0,371		38	0
Dřevěný nosník 20/160	0,382	4	38	58,064
Dřevěný nosník 20/180	0,385	44	38	643,72
Dřevěný nosník 20/200	0,4267	1	38	16,2146
Dřevěný nosník 20/245	0,5227	115	38	2284,199
Dřevěný nosník 20/290	0,618	29	38	681,036
Dřevěný nosník 20/330	0,71	8	38	215,84
Dřevěný nosník 20/360	0,77	2	38	58,52
Dřevěný nosník 20/390	0,84	15	38	478,8
Dřevěný nosník 20/450	0,96	2	38	72,96
Dřevěný nosník 20/490	1,05		38	0
CELKEM:				4566,81

Prvek	Cena (Kč*ks/den)	Množství	Počet dnů	Celkem
Trojnožka	1,65		25	0
Stojka	1,74		25	0
Křížová hlavice	0,52		25	0
Dřevěný nosník 20/100	0,378	4	25	37,8

Dřevěný nosník 20/120	0,396		25	0
Dřevěný nosník 20/145	0,371		25	0
Dřevěný nosník 20/160	0,382	4	25	38,2
Dřevěný nosník 20/180	0,385	44	25	423,5
Dřevěný nosník 20/200	0,4267	1	25	10,6675
Dřevěný nosník 20/245	0,5227	115	25	1502,763
Dřevěný nosník 20/290	0,618	29	25	448,05
Dřevěný nosník 20/330	0,71	8	25	142
Dřevěný nosník 20/360	0,77	2	25	38,5
Dřevěný nosník 20/390	0,84	15	25	315
Dřevěný nosník 20/450	0,96	2	25	48
Dřevěný nosník 20/490	1,05		25	0
CELKEM:				3004,48

Doprava a čerpaní betonu:

Čerpaní	27586
	255008
	282594 Kč

Bednění celkem:

81940
