

ŽB VĚNCE

	PŘÍRODOVĚDNÉ CENTRUM PŘI DDM SOVA V CHEBU				
	GOETHOVA 1108/26, CHEB				
	K.Ú.CHEB, P.P.Č 2785/2, ST.P.Č 2928,8612,5996,				
	ŽELEZOBETONOVÉ VĚNCE - VÝPIS				
OZNAČENÍ	POPIS	ROZMĚR			
		ŠÍŘKA /mm	VÝŠKA/mm	DÉLKA celkem/m	m3
V01	BETON c25/30 CX2	300	250	59,05	4,42875
úroveň +2,50m	OCEL	DL./m/KUS	KS/m		KG
	NOSNÁ VÝZTUŽ Bst500b PRŮM. 14mm	59,5	4	238	287,504
	TŘMÍNKY OCEL Bst500B PRŮM.6mm	1,1	4	171,38	38,04636
					m3
V02	BETON c25/30 CX2	300	250	109,45	8,20875
úroveň +2,50m	OCEL	DL./m/KUS	KS/m		KG
	NOSNÁ VÝZTUŽ Bst500b PRŮM. 14mm	109,45	4	437,8	528,8624
	TŘMÍNKY OCEL Bst500B PRŮM.6mm	1	4	437,8	97,1916
					m3
V03a	BETON c25/30 CX2	140	150	20,15	0,42315
úroveň +2,650m	OCEL	DL./m/KUS	KS/m		KG
	NOSNÁ VÝZTUŽ Bst500b PRŮM. 12mm	20,15	4	80,6	97,3648
	TŘMÍNKY OCEL Bst500B PRŮM.6mm	0,5	4	40,3	8,9466
					m3
V03b	BETON c25/30 CX2	115	150	14,72	0,25392
úroveň +2,650m	OCEL	DL./m/KUS	KS/m		KG
	NOSNÁ VÝZTUŽ Bst500b PRŮM. 12mm	14,72	3	44,16	53,34528
	TŘMÍNKY OCEL Bst500B PRŮM.6mm	0,45	4	26,496	5,882112
					m3
V03c	BETON c25/30 CX2	175	150	13,7	0,359625
úroveň +1,10m	OCEL	DL./m/KUS	KS/m		KG
	NOSNÁ VÝZTUŽ Bst500b PRŮM. 12mm	13,7	4	54,8	66,1984
	TŘMÍNKY OCEL Bst500B PRŮM.6mm	0,6	4	32,88	7,29936
					m3
V04	BETON c25/30 CX2	300	250	50	3,75
úroveň +3,25m	OCEL	DL./m/KUS	KS/m		KG
	NOSNÁ VÝZTUŽ Bst500b PRŮM. 14mm	50	4	200	241,6

ŽB VĚNCE

kotvení dř. vazníků	TŘMÍNKY OCEL Bst500B PRŮM.6mm	1	4	200	44,4
					m3
V05a	BETON c25/30 CX2	300	250	60,95	4,57125
úroveň +4,067m	OCEL	DL./m/KUS	KS/m		KG
	NOSNÁ VÝZTUŽ Bst500b PRŮM. 14mm	60,95	4	243,8	294,5104
	TŘMÍNKY OCEL Bst500B PRŮM.6mm	1,1	4	268,18	59,53596
					m3
V05a +V01	BETON c25/30 CX2	300	250	20,1	1,5075
úroveň +2,75m	OCEL	DL./m/KUS	KS/m		KG
	NOSNÁ VÝZTUŽ Bst500b PRŮM. 14mm	20,1	4	80,4	97,1232
SPOJENÉ	TŘMÍNKY OCEL Bst500B PRŮM.6mm	1,25	4	100,5	22,311
	TŘMÍNKY OCEL Bst500B PRŮM.6mm	1,15	4	92,46	20,52612
					m3
V05b	BETON c25/30 CX2	300	250	25,7	1,9275
šikmý	OCEL	DL./m/KUS	KS/m		KG
úroveň +2,75 do +4,067m	NOSNÁ VÝZTUŽ Bst500b PRŮM. 14mm	25,7	4	102,8	124,1824
	TŘMÍNKY OCEL Bst500B PRŮM.6mm	1,1	4	113,08	25,10376
					m3
V05c	BETON c25/30 CX2	250	250	21,85	1,365625
šikmý	OCEL	DL./m/KUS	KS/m		KG
úroveň +3,50 do +4,067m	NOSNÁ VÝZTUŽ Bst500b PRŮM. 14mm	21,85	4	87,4	105,5792
	TŘMÍNKY OCEL Bst500B PRŮM.6mm	1	4	87,4	19,4028
					m3
V06	BETON c25/30 CX2	300	300	19,85	1,7865
původní stavba- úroveň nad stropem-	OCEL	DL./m/KUS	KS/m		KG
	NOSNÁ VÝZTUŽ Bst500b PRŮM. 14mm	19,85	4	79,4	95,9152
	TŘMÍNKY OCEL Bst500B PRŮM.6mm	1,1	4	87,34	19,38948
	OCEL Kg CELKEM				2360,220432
	BETON m3 CELKEM				28,58257

ŽB VĚNCE

ŠTĚRKOPÍSKOVÝ ZHUTNĚNÝ PODSYP TL 150mm
ŠTĚRKODRŤ - ZHUTNĚNÝ PODSYP TL 150mm
UPRAVENÝ ZHUTNĚNÝ PODKLAD ZEMINY $E_{df}=150\text{MPa}$

ŽB VĚNCE

DÉLKY						SOUČET
4,75	13,25	8,35	12,6	5,1	15	59,05
			2*2,55	2,25*6		
4,75	13,25	8,35	12,6			38,95
28	39,2	6,85	18	5,4	12	109,45
		4,50*4				
18	2,15					20,15
4,5 *4						
4,5	2	1,25	2,15	1,82	3	14,72
				2*1,5		
6,85	6,85					13,7
39,45	5,4	5,15				50

ŽB VĚNCE

47,85	4,75	8,35		60,95
-------	------	------	--	-------

	5,1	15	20,1
2*2,55	2,25*6		

12,6	13,1		25,7
------	------	--	------

4,2	5,65	12	21,85
-----	------	----	-------

4,4	5,85	5,2	4,4	19,85
-----	------	-----	-----	-------