

**Ve výkazu výztuže betonářské oceli je uvažován prořez, ztrátne 10%. Přirážka na stykování dlouhých prutů přesahem je již zohledněna v jednotlivých položkách.**

#### D.1.2.2.1

**Ocel B 505 B 10 505 ( R ) KARI (SZ)**

Číslo pol.	Profil	Délka, plocha		Počet	B 505 B										Kari sitě /SZ/ 6/150x6/150	
		[ m ],	[ m <sup>2</sup> ]		6	8	10	12	14	16	18	20	25	32		
Základová deska, výkres tvaru a výztuže																
101	12	9053,000	1				9053,000									
102	12	5,450	48				261,600									
103	12	9,300	10				93,000									
104	12	4,450	47				209,150									
105	12	9,150	23				210,450									
106	12	3,650	121				441,650									
107	12	6,000	104				624,000									
108	12	3,800	122				463,600									
109	10	2,200	860			1892,000										
110	10	3,000	1030			3090,000										
111	12	2,250	1030				2317,500									
168	12	5,250	7				36,750									
Celková délka (m) / plocha (m <sup>2</sup> )					0,00	0,00	4982,00	13710,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hmotnost 1 bm / 1 m <sup>2</sup>					0,222	0,395	0,617	0,890	1,210	1,580	2,000	2,470	3,850	6,31	5,52	
Hmotnost dle profilu					0,0	0,0	3073,9	12202,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Prořez		10%			0,0	0,0	307,4	1220,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hmotnost celkem bez prořezu (kg)					15 276											
Hmotnost celkem vč. prořezu (kg)					16 804											

#### D.1.2.2.2

**Ocel B 505 B 10 505 ( R ) KARI (SZ)**

Číslo pol.	Profil	Délka, plocha		Počet ks (m2)	B 505 B								10 505 /R/			Kari síť /SZ/ 6/150x6/150
		[ m. ]	[ m2 ]		6	8	10	12	14	16	18	20	25	32		
Prohlubení výtahové šachty a čerpací jímka																
169	12	5,685	14				79.590									
170	12	5,645	14				79.030									
171	12	2,000	56				112.000									
172	12	3,105	15				46.575									
173	12	2,620	15				39.300									
174	12	1,750	484				847.000									
175	12	1,350	100				135.000									
176	8	0,445	264		117.480											
177	8	0,545	348		189.660											
178	12	3,205	14				44.870									
179	12	2,720	14				38.080									
180	12	5,535	28				154.980									
181	12	3,055	28				85.540									
182	12	2,570	28				71.960									
183	12	2,850	34				96.900									
Celková délka (m) / plocha (m2)					0,00	307,14	0,00	1830,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Hmotnost 1 bm / 1 m2					0,222	0,395	0,617	0,890	1,210	1,580	2,000	2,470	3,850	6,31		
Hmotnost díle profilu					0,0	121,3	0,0	1629,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Prořez					10%	0,0	12,1	0,0	162,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Hmotnost celkem bez prořezu (kg)					1 751											
Hmotnost celkem vč. prořezu (kg)					1 926											

#### D.1.2.2.3

Ocel B 505 B 10 505 ( R ) KARI (SZ)

Číslo pol.	Profil	Délka, plocha		Počet ks (m2)	B 505 B								10 505 /R/			Kari síť /SZ/ 6/150x6/150
		[ m ]	[ m2 ]		6	8	10	12	14	16	18	20	25	32		
Žb stěny 1.PP																
112	10	3,050	954				2909,700									
113	10	3718,000	1				3718,000									
114	6	0,445	2052	913,140												
115	10	1,800	1991				3583,800									
122	10	2,980	380				1132,400									
123	12	279,000	1				279,000									
124	8	1,800	217		390,600											
125	8	0,720	217		156,240											
126	10	0,950	33				31,350									
127	10	1,450	138				200,100									
164	6	0,355	344	122,120												
167	10	2,750	40				110,000									
Celková délka (m) / plocha (m2)					1035,26	546,84	11685,35	279,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Hmotnost 1 bm / 1 m2					0,222	0,395	0,617	0,890	1,210	1,580	2,000	2,470	3,850	6,31		
Hmotnost dle profilu					229,8	216,0	7209,9	248,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Prořez		10%			23,0	21,6	721,0	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Hmotnost celkem bez prořezu (kg)					7 904											
Hmotnost celkem vč. prořezu (kg)					8 694											

#### D.1.2.2.4

**Ocel B 505 B 10 505 ( R ) KARI (SZ)**

Číslo pol.	Profil	Délka, plocha [ m ], [ m2 ]	Počet ks (m2)	B 505 B										10 505 /R/		Kari síť /SZ/ 6/150x6/150
				6	8	10	12	14	16	18	20	25	32			
Strpní konstrukce nad 1.pp - výkres tvaru a výztuže																
117	8	16418,000	1		16418,000											
118	8	4,450	32		142,400											
119	8	3,650	64		233,600											
121	8	3,800	205		779,000											
128	8	1,210	45		54,450											
150	8	1,325	32		42,400											
151	8	1,525	32		48,800											
154	10	8,360	10			83,800										
SZ1		128,000	1													128,000
Celková délka (m) / plocha (m2)				0,00	17718,65	83,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128,00
Hmotnost 1 bm / 1 m2				0,222	0,395	0,617	0,890	1,210	1,580	2,000	2,470	3,850	6,31	3,03		
Hmotnost dle profilu				0,0	6998,9	51,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	387,8	
Prořez		10%		0,0	699,9	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,8	
Hmotnost celkem bez prořezu (kg)				7 438												
Hmotnost celkem vč. prořezu (kg)				8 182												



200	8	0,940	68		63,920								
209	8	1,400	920		1288,000								
Celková délka (m) / plocha (m2)				602,44	6627,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hmotnost 1 bm / 1 m2				0,222	0,395	0,617	0,890	1,210	1,580	2,000	2,470	3,850	6,31
Hmotnost dle profilu				133,7	2617,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Prořez				10%	13,4	261,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hmotnost celkem bez prořezu (kg)				2 751									
Hmotnost celkem vč. prořezu (kg)				3 027									

D.1.2.2.12

Ocel B 505 B 10 505 ( R ) KARI (SZ)

Číslo pol.	Profil	Délka, plocha		Počet	B 505 B								10 505 /R/				Kari sitě /SZ/ 6/150x6/150
		[ m ], [ m2 ]	ks (m2)		6	8	10	12	14	16	18	20	25	32			
Schodistě																	
163	8	0,845	95			80,275											
165	8	419,000	1			419,000											
166	8	1,175	397			466,475											
195	6	1,080	115		124,200												
196	6	1,010	238		240,380												
197	6	1,065	7		7,455												
198	6	1,090	14		15,260												
Celková délka (m) / plocha (m2)					387,30	965,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Hmotnost 1 bm / 1 m2					0,222	0,395	0,617	0,890	1,210	1,580	2,000	2,470	3,850	6,31	3,03		
Hmotnost dle profilu					86,0	381,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Prořez		10%			8,6	38,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Hmotnost celkem bez prořezu (kg)					467												
Hmotnost celkem vč. prořezu (kg)					514												

D.1.2.2.13

Ocel B 505 B 10 505 ( R ) KARI (SZ)

Číslo pol.	Profil	Délka, plocha		Počet	B 505 B								10 505 /R/				Kari sitě /SZ/ 6/150x6/150
		[ m ], [ m2 ]	ks (m2)		6	8	10	12	14	16	18	20	25	32			
Terasa																	
184	14	11,900	4					47,600									
185	8	1,520	49		74,480												
Celková délka (m) / plocha (m2)				0,00	74,48	0,00	0,00	47,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Hmotnost 1 bm / 1 m2				0,222	0,395	0,617	0,890	1,210	1,580	2,000	2,470	3,850	6,31	3,03			
Hmotnost dle profilu				0,0	29,4	0,0	0,0	57,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Prořez		10%		0,0	2,9	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Hmotnost celkem bez prořezu (kg)				87													
Hmotnost celkem vč. prořezu (kg)				96													

D.1.2.2.14

Ocel B 505 B 10 505 ( R ) KARI (SZ)

Číslo pol.	Profil	Délka, plocha		Počet	B 505 B								10 505 /R/				Kari sitě /SZ/ 6/150x6/150
		[ m ], [ m2 ]	ks (m2)		6	8	10	12	14	16	18	20	25	32			
Pergola																	
186	8	2.220	91		202.020												
187	16	102.000	1						102.000								
188	8	1.150	304		349.600												
189	8	1476.000	1		1476.000												
190	8	1.000	92		92.000												
191	12	99.000	1				99.000										
Celková délka (m) / plocha (m2)					0,00	2119,62	0,00	99,00	0,00	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Hmotnost 1 bm / 1 m2					0,222	0,395	0,617	0,890	1,210	1,580	2,000	2,470	3,850	6,31	3,03		
Hmotnost dle profilu					0,0	837,2	0,0	88,1	0,0	161,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Prořez		10%			0,0	83,7	0,0	8,8	0,0	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Hmotnost celkem bez prořezu (kg)					1 087												
Hmotnost celkem vč. prořezu (kg)					1 195												

D.1.2.2.15

Ocel B 505 B 10 505 ( R ) KARI (SZ)

Číslo pol.	Profil	Délka, plocha		Počet	B 505 B								10 505 /R/				Kari síť /SZ/
		[ m ], [ m2 ]	ks (m2)		6	8	10	12	14	16	18	20	25	32	6/150x6/150		
Opěrná stěna a záporové pažení																	
201	8	2,900	72		208,800												
202	12	2,900	54				156,600										
203	8	201,000	1		201,000												
204	12	254,000	1				254,000										
205	6	1,100	43	47,300													
206	8	2,580	108		278,640												
207	12	1,800	54				97,200										
208	8	1,800	72		129,600												
Celková délka (m) / plocha (m2)					47,30	818,04	0,00	507,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Hmotnost 1 bm / 1 m2					0,222	0,395	0,617	0,890	1,210	1,580	2,000	2,470	3,850	6,31	3,03		
Hmotnost dle profilu					10,5	323,1	0,0	451,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Prořez				10%	1,1	32,3	0,0	45,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Hmotnost celkem bez prořezu (kg)					786												
Hmotnost celkem vč. prořezu (kg)					864												

Výkaz výztuže celkem

Ocel B 505 B 10 505 (R) KARI (SZ)

v.č.	Název výkresu	hmotnost (kg)	
		bez prořezu	s prořezem 10%
D.1.2.2.1	Základová deska, výkres tvaru a výztuže	15 276	16 804
D.1.2.2.2	Prohlubeň výtahové šachty a čerpací jímka	1 751	1 926
D.1.2.2.3	Zb stěny 1 PP	7 904	8 694
D.1.2.2.4	Střpní konstrukce nad 1.pp - výkres tvaru a výztuže	7 438	8 182
D.1.2.2.5	Střpní konstrukce nad 1.np - výkres tvaru a výztuže	9 803	10 783
D.1.2.2.6	Průvlaky Pr1, Pr2, Pr3, Pr4, Pr5, Zb1 a 2	16 937	18 631
D.1.2.2.7	Sloupky S1, S2 a S3	16	18
D.1.2.2.8	Střpní konstrukce nad 2.np - výkres tvaru a výztuže	1 737	1 911
D.1.2.2.9	Vnitřní Zb stěny	2 751	3 027
D.1.2.2.12	Schodiště	467	514

D.1.2.2.13	Terasa	87	96
D.1.2.2.14	Pergola	1 087	1 195
D.1.2.2.15	Opěrná stěna a záporové pažení	786	864
<b>CELKEM</b>		<b>66 040</b>	<b>72 644</b>

Pozn. : těsnící systém není vykázáný

Vylamováky: vylamovací výztuž dvouřadá pro tl. stěny 20 mm, R8 á 150 mm

28,5 bm