

Tabulka betonů (podle TKP18, ČSN EN 206 a ČSN EN 1992-1-1)

ČÁST KONSTRUKCE	TŘÍDA	SVP
Obetonování opěr a pilíře, prodloužení křídla OP1	C30/37	XF4, XD3
Závěrné zidky a uložné prahy	C30/37	XF4, XD3

Výztuž

Betonářská výztuž	B500B	Dle ČSN 10 080 A ČSN 42 0139
-------------------	-------	------------------------------

Výkaz výztuže									
Položka	Φ	Délka	Počet	8	10	12	16	20	25
Číslo	Ocel	[mm]	[m]	[ks]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
301	B 500B	16	1.600	99			158.4		
302	B 500B	16	4.120	99			407.9		
303	B 500B	16	2.550	99			252.5		
304	B 500B	16	2.030	77			156.3		
305	B 500B	20	2.630	99				260.4	
306	B 500B	12	1.800	99		178.2			
307a	B 500B	12	8.300	57		473.1			
307b	B 500B	12	7.800	57		444.6			
308	B 500B	16	0.820	396			324.7		
309	B 500B	25	0.400	39				15.6	
310	B 500B	16	5.920	158			935.4		
311	B 500B	16	1.140	158			180.1		
312a	B 500B	12	5.200	80		416.0			
312b	B 500B	12	7.100	80		568.0			
313	B 500B	12	1.150	160		184.0			
314	B 500B	8	8.000	295	2360.0				
315	B 500B	8	8.000	295	2360.0				
316	B 500B	10	0.420	1300		546.0			
317	B 500B	12	2.890	52		150.3			
318	B 500B	12	2.960	44		130.2			
319	B 500B	12	2.490	57		141.9			
320	B 500B	12	2.500	57		142.5			
321	B 500B	16	1.540	39			60.1		
Celková délka dle profilu			[m]	4720.0	546.0	2828.9	2475.3	260.4	15.6
Hmotnost pro 1 bm			[kg/bm]	0.395	0.617	0.888	1.578	2.466	3.853
Hmotnost dle prof.			[kg]	1862	337	2511	3907	642	60
Celkem betonářská výztuž			[kg]				9320		

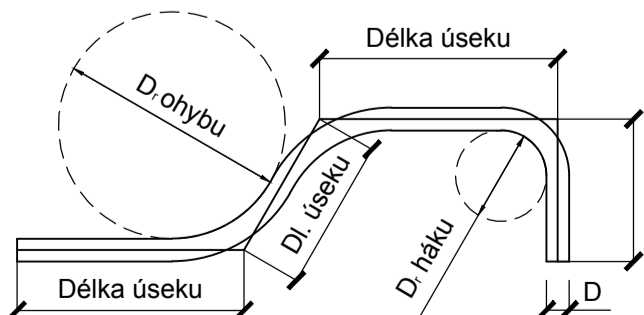
Poznámky:

- Všechny kóty jsou v mm, pokud není uvedeno jinak.
- Původní výztuž křídla bude ponechána a navázána na výztuž dobetonávky křídla.
- V rámci RDS bude vypracován podrobný výkres výztuže, který bude předložen projektantovi k odsouhlasení.

Krytí výztuže:

- Minimální C_{min} = 50 mm
- Nominální C_{nom} = 60 mm

Rozkreslení výztuže a min. průměry zakřivení




Průměr vložky	Háky, smyčky a ohyby
D ≤ 16mm	D _o = 4D
D > 16mm	D _o = 7D

Délky úseků v rozkreslení jsou vztaženy k ose vložky.

PDPS SO 201

Souřadný systém S-JTSK; výškový systém Bpv

Přehled revizí přílohy					
01	2020-02-03	PSo	Čistopis PDPS	MDr	MPe
Rev.	Datum	Vypr.	Popis obsahu revize	Kontr.	Schv.
Objednatel			Razítko		
			Středočeský kraj Krajský úřad Zborovská 11 150 21 Praha 5 www.kr-stredocesky.cz		
			Kontroloval Datum Podpis		
Projektant			Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Národní 984/15 110 00 Praha 1 Česká republika T +420 221 412 800 F +420 221 412 810 W http://www.mottmac.com/czech-republic		
Kraj: Středočeský Obec: Kladno Katastrální území: Kladno					
Akce			II/118 Kladno, oprava mostu ev. č. 118-042 přes Huťskou ulici		
Část dokumentace			D1 Stavební část		
SO/PS			SO 201		
Most ev. č. 118-042					
Projektant	Ing. Milan Petřík	Kontrola	Ing. Michal Drahorád Ph.D.		
Vypracoval	Ing. Pavel Sochor	Hlav. inž. proj.	Ing. Michal Drahorád Ph.D.		
Název přílohy	Výkresy výztuže opěra OP3			Měřítko	Č. kopie
			1:50/1:25		
Stupeň dok.	Číslo zakázky	Číslo části	Číslo přílohy	Revize	
PDPS	405633 BR02	D1.2.1	D1.2.1.2-18	01	