



ZÁKLADOVÁ DESKA - SUCHÉ PROSTŘEDÍ
BETON DLE ČSN EN 206+A1 A ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 16-S3
Životnost 54 50 let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2019
Nárůst pevnosti betonu – pomalý
Dlouhé určí technologii
Krytí vnitřní Cnom 30 mm
Krytí vnější Cnom 40 mm

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK
(dle ČSN EN ISO 3766)

OCEL B 500B
Uváděné délky jsou vztaženy k vnějším lícím prutu
Poloměry oblouků jsou poloměry ohybacích trnů
Neoznačené poloměry jsou 1/2 ØM_{min} (tab. 8.1).
Neoznačené úhly jsou 45°, 90° resp. 180°.
Rovné vložky jsou ve výkazu označeny '*'.
Celkové délky vložek jsou střížné délky



C30/37	PRÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE										
	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32
PŘESAHOVÁ DÉLKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190	1350	1510	1730
KOTEVNÍ DÉLKA	290	360	430	500	580	650	720	790	900	1010	1150
NEPRÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE (VÝZTUŽ JE NAD BEDNĚNÍM 250 MM A VÝŠE)											
PŘESAHOVÁ DÉLKA	620	770	930	1080	1230	1390	1540	1700	1930	2160	2470
KOTEVNÍ DÉLKA	410	510	620	720	820	930	1030	1130	1290	1440	1650

dle ČSN EN 1992-1-1; beton dle ČSN EN 206+A1; ocel B500B, f_{yk}=500MPa

- POZNÁMKY:**
- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNO NEZÁVISLE ZKONTROLOVAT KRYTÍ VYVÁZANÉ VÝZTUŽE OD VŠECH BETONOVÝCH PLOCH.
 - PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNO NEZÁVISLE ZKONTROLOVAT VYVÁZÁNÍ A FIXACI ARMOKOŠE.
 - DODRŽET PŘEDEPSANÉ SMĚRY A ROZTEČE VÝZTUŽE.
 - SVAROVÁNÍ VÝZTUŽE SE NEPŘIPOUŠTÍ.
 - OHYB VÝZTUŽE POMOCÍ NAHRÁTÍ PLAMENEM SE NEPŘIPOUŠTÍ.
 - KRÁCENÍ A NASTAVOVÁNÍ VÝZTUŽE BEZ SOUHLASU STATIKA SE NEPŘIPOUŠTÍ.
 - KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ OKOLO OTVORŮ DO ROZMĚRU 200/200mm NEPŘERUŠOVAT, ALE ROZHRNOUT.
 - PŘEDEPSANÁ ROZTEČ NEMUSÍ BÝT LOKÁLNĚ U ROZHRNUTÉ VÝZTUŽE DODRŽENA.
 - U OTVORŮ DO ROZMĚRU 200/200mm NENÍ NUTNÁ LEMOVACÍ VÝZTUŽ, POKUD NENÍ VE VÝKRESU STANOVENO JINAK.
 - VNITŘNÍ ZÁVLAČE LEMOVACÍ VÝZTUŽE ROZMÍSTIT ROVNOMĚRNĚ PO PRŮŘEZU LEMU.
 - POKUD NENÍ STYKOVÁNÍ A KOTVENÍ VÝZTUŽE NAKÓTOVÁNO, TAK DODRŽET DÉLKU DLE TAB. ČSN EN 1992-1-1.
 - NAVŘZENOU SYSTÉMOVOU DISTANČNÍ VÝZTUŽ LZE TYPOVĚ ZAMĚNIT POUZE SE SOUHLASEM STATIKA.
 - DISTANČNÍ VÝZTUŽ ULOŽIT TAK, ABY NEDOCÁZELO K POHYBU A SEŠLAPÁNÍ ARMOKOŠE.
 - VLOŽKY BEZ ČÍSLA V ŘEZECH A DETAILECH ZNAČÍ PŘÍMOU KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ.
 - PŘI UKLÁDÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DODRŽET TECHNOLOGICKÉ POSTUPY POPISANÉ V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ A VE VÝKRESU TVARU PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ.
 - TVAR KONSTRUKCE JE NUTNO PROVÁDĚT DLE PLATNÉHO VÝKRESU TVARU.
 - VÝSKOVÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, BEDNĚNÍ JE NUTNO PROVÁDĚT DLE PLATNÉHO TVARU.

TVARY HORNÍ VÝZTUŽE:

2	Ø14-L=2100mm:31ks
12	Ø12-L=3400mm:18ks
13	Ø14-L=3600mm:5ks
19	Ø14-L=4500mm:192ks
20	Ø12-L=4600mm:63ks
23	Ø20-L=4800mm:16ks
24	Ø14-L=5000mm:187ks
25	Ø14-L=5300mm:11ks
28	Ø12-L=5500mm:13ks
29	Ø14-L=5600mm:4ks
30	Ø14-L=5700mm:1ks
33	Ø14-L=6200mm:99ks
36	Ø14-L=7000mm:294ks
39	Ø20-L=2500mm:99ks
40	Ø20-L=7000mm:16ks

VÝKAZ HORNÍ VÝZTUŽE:

10.12.21 10:55

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	B 500		
				12	14	20
12	14	2100	31	61.2	65.1	76.8
13	12	3400	18		18.0	
19	14	4500	192		864.0	
20	12	4600	63			
23	20	4800	16	289.8		247.5
24	14	5000	187		935.0	
25	14	5300	11		58.3	
28	12	5500	131		720.5	
29	14	5600	4	2058.0	22.4	112.0
30	14	5700	11		62.7	
33	14	6200	99		613.8	
36	14	7000	294			
39	20	2500	99	1071.5		436.3
40	20	7000	16			
CELKOVÁ DÉLKA		[m]			4697.3	
HMOTNOST		[kg]			5676.3	1076.0
CELKOVÁ HMOTNOST		[kg]				7703.6

VÝKROVÝ SYSTÉM Bv
+0,00 = 293,00 m n.m.
PROJEKT
CHOCERADY
Centrum veřejných služeb Chocerady
INVESTOR
Obec Chocerady
Chocerady 257, 357 24
ARCHITEKT
Zuzana Drahoňová (ČKA 04638)
T 604 828 390, E zuzana.drahoňova@gmail.com
STAVBY
DPS
STAVBYNÍ OBJEKT
SO 01
ČÁST
STAVBYNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Martin Šponar, ČKAIT 0011907
ZPRACOVATEL
Ing. Lukáš Přezda
DATUM
15.10.2021
MĚŘÍTKO
1:50
NÁZEV VÝKRESU
ZÁKLADOVÁ DESKA - HORNÍ VÝZTUŽ
ČÍSLO VÝKRESU