

Betony:

Kotelna + stěna na straně opěrné stěny ve styku se zeminou:

vodostavební beton C30/37 XC4, XF3, XW2, XA1 (CZ), Dmax. 22, S4,  
max. průsak 35 mm, krytí 50 mm

Stěny v budově, ŽB desky stropů nad 1NP a 2NP: C25/30 XC2, Dmax. 22, S4,  
krytí 30 mm

ŽB deska stropu nad 3NP + strop atria: C30/37 XC4, XF3, Dmax. 22, S4,  
krytí 30 mm

Základová deska: C25/30 XC2, Dmax. 22, S3,

krytí 50 mm, požadavek na nízké smrštění a malý vývin hydratačního tepla!!!

Sloupy 300x450: C40/50 XC2, Dmax 22, S3, krytí 30 mm (40 mm v zemině)

Sloupy 250x450: C40/50 XC2, Dmax 22, S3, krytí 30 mm (40 mm v zemině)

Podkladní beton: C12/15 X0

Základovou desku odseparovat od podkladního betonu 2x lepenkou  
a separační fólií pro eliminaci tření v základové spáře.

Těsnění pracovních a dilatačních spár - viz PD

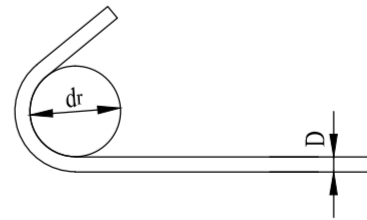
Výztuž: B500B

## POUZE INFORMATIVNÍ SCHÉMA!

NESLOUŽÍ JAKO VÝKRES BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE. JE  
NUTNÉ VYPRACOVAT PODROBNÝ PROJEKT VČETNĚ  
PODROBNÉHO STATICKÉHO VÝPOČTU A VÝZTUŽENÍ  
VŠECH LOKÁLNĚ NAMÁHANÝCH MÍST A DETAILŮ.

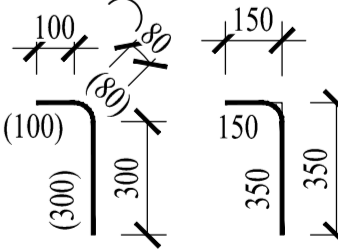
### MINIMÁLNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ :

(PRO ŽEBÍRKOVOU VÝZTUŽ)





PRŮMĚR VLOŽKY	HÁKY, SMYČKY A OHYBY
D ≤ 16 mm	d <sub>r</sub> = 4 D
D > 16 mm	d <sub>r</sub> = 7 D

#### SCHÉMA ROZMĚRŮ OHYBŮ



- DÉLKOVÉ ROZMĚRY POPISUJÍCÍ VÝZTUŽ JSOU VZTAŽENÉ NA OSY VLOŽEK
- ČÍSLA V ZÁVORKÁCH OZNAČUJÍ SKUTEČNOU DÉLKU ÚSEKŮ PRUTU
- OSTATNÍ ČÍSLA OZNAČUJÍ DÉLKU ÚSEKU POLYGONU V OSE PRUTU

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <div>ATELIER VELEHRADSKÝ</div> Atelier Velehradský, s. r. o. Libušino údolí 293/16, 623 00, Brno IČ: 292 63 140 Vedoucí projektu: Ing. Michal Paříšek E: parisek@velehradsky.cz T: +420 547 221 936		STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVÁZENÍ STAVBY STAVBNÍ OBJEKT: SO 01 ČÁST PD: DOKUMENTACE OBJEKTŮ PROJEKOVÁ ČÁST: D.12-STAVBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		AUTORIZACE:	
SUBORDINÁTEL: <div>J.P. creative s.r.o.</div> J.P. creative s.r.o. sídlo: Sukova 48/4, 602 00 Brno office: Křižkova 10, 602 00 Brno www.jpcreative.cz		T: +420 774 860 293 E: info@jpcreative.cz IČ: 292 63 140 DIČ: CZ29266623		DATUM: 4./2019 MĚŘÍTKO: 1:100 FORMÁT: 6x44	
STAVBNÍK: JIHO-MORAVSKÝ KRAJ		OPROJEKTOVATEL: Ing. Jaroslav Průša, Ph.D.		MÍSTO STAVBY: BUČOVICE, Zahradní 761	
VYPRACOVAL: Ing. Jaroslav Průša, Ph.D.					
ČÍSLO AKCE: NÁZEV AKCE <b>1427</b> Domov pro seniory v Bučovicích		NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS ZÁKLADOVÉ DESKY			
STUPEŇ PD: DPS	STAVBNÍ OBJEKT: SO 01	ČÁST PD: D	Č. VÝKRESU: SK-01-113	Č. REVIZE:	Č. PÁNE: