



PROSTUPY  
SCHÉMA LEMOVÁNÍ

VNITŘNÍ ROH  
SCHÉMA PŘÍLOŽEK

VNĚJŠÍ ROH  
SCHÉMA PŘÍLOŽEK

krytí	typ povrchu
40	betón
40	podkladní beton
20	upravený terén
povolená odchylka -5 +10 mm	

Ø	kolenní přesah
8	320 480
10	400 600
14	560 840
18	720 1080
20	800 1200
25	1000 1500

stupeň využití	kg/m² konstrukce
70	žaluziová deska
155	stěny tl. 450 mm - vodojem
145	stěny tl. 450 mm - obsluhuje objekty
80	stěny tl. 250 mm
160	stropní desky
žaluzií reštr + 30%	

výška výměr	mm
150	konstrukce
350	žaluzií plech
390	KSS Tvarové spáry

Beton konstrukcí: C30/37 - XC4  
Beton vystaven povětrnostním vlivům: C30/37 - XC4, XF3

Výztuž B500 B

POZNÁMKY:

- V deskách bude výztuž ve směru X umístěna blíže povrchu
- Ve stěnách bude vodorovná výztuž umístěna blíže povrchu
- Prostupy technologií se řídí architektonicko-stavební částí, budou zhotoveny dodatečně jádřovým odvrtem a izolovány těsnícími prostupky pro bílé vany
- Stropní deska bude izolována povlakovou hydroizolací, která bude přetlačena 1 m na stěny vodojemu
- Ve stěnách budou umístěny listy pro řízení směrůvaci trhlíny v maximální vzdálenosti rovné výšce pracovního záběru, od rohu budou listy vzdálené maximálně polovinu této vzdálenosti
- U-profilu a srmýšky budou opatřeny závlačkami 4R14 nebo 4R16 die přilehlé základní výztuže
- Trnovací spáry a napojení desek a stěn bude těsněno bitumenových plechem
- Zálivková výztuž, zálivková malta a navazující výztuž stropních panelů bude specifikována v dodavatelské dokumentaci stropních panelů.

REVIZE R0 - 22/02/2024 - VÝCHOZÍ NÁVRH

PROJEKT:	Vodojem Bukovno Jihlava	č. zakázky:	2024003
INVESTOR:	Statutární město Jihlava	datum:	22/02/2024
PROJEKTANT:	Losik statika, s.r.o., Osadní 324/12a, 170 00 Praha 7 IČ: 06771862	měřítko:	1:50
STUPEŇ PD:	Dokumentace pro provedení stavby	formát:	A0
PROJEKČNÍ ČÁST:	D.1.2 Stavebně konstrukční řešení	č. výkresu:	D.1.1.20.10
KRESLIL:	Ing. Martin Bořek	VÝKRES:	
OBSAH:	STĚNY ŘEZ 3		

LOSIE  
STATIKA