



## POZNÁMKA

ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KOPULE SE SKLENĚNÝMI ČOČKAMI	cca 108 m <sup>2</sup>
SMÍŠLE STĚNY OPRAVOVANÉ KOPULE	cca 24 m <sup>2</sup>
PLOCHA SKLENĚNÝCH ČOČEK 25,35m <sup>2</sup>	
PLOCHA BETONU KONČICÉ STĚNY ČOČKY 0,471 x 0,16 x 1261ks = 95m <sup>2</sup>	
PLOCHA KOPULE Z INTERIERU 95m <sup>2</sup>	
CELKOVÝ POČET SKLENĚNÝCH ČOČEK	1261 ks

## POSTUP PRACÍ:

1. Odstranění všech straných náterových hmot vysokotlakým vodním popskem s rotační tryskou tlakem 350 – 500 barů (tlak na místě upraven zkušouku)
2. Dočištění míst, které odolají tlaku 500 barů obroušením
3. Vyjmout skleněných čáček z lůžka a jejich očštění a odmoštění
4. Vyčištění lůžek čáček a jejich výškové vyrovnání (viz výkres č.3) 30 mm pod vnější plochu kopule sáocní hmotou (např. hmota Redpatch 1 od firmy Redrock).
5. Vyrovnání plochy kopule u nerovností nad 3mm sáocní hmotou (např. Redpatch 1 od firmy Redrock)
6. Finalizace povrchu kopule do původního tvaru sáocní hmotou kompatibilní s betonem do tl.3mm (např. Permopatch 505 od firmy Redrock)
7. Penetrační náter pro plochu i lůžka čáček dle výrobce použité polyuretanové membrány.
8. Lepení skleněných čáček do připravených a zpenetrovaných lůžek polyuretanovým tmelem (např. PU 50 FC od firmy Denbraven, MasterSil 50 od firmy Donauchem) s parametrem Shore 50. barva šedá. Vnější povrch čáčky v rovině s vnějším povrchem žebet.konstrukce.
9. Trojsobový náter kopule transparentní polyuretanovou membránou při vydatnosti jednoho náteru 0,2 kg/m<sup>2</sup> (např. Hyperdesmo – I od firmy Alchimico)

Projektant:	OLDRICH KOLEJNÍK STAVEBNÍ PROJEKCE Hellichova 362/II, 220 01 Poděbrady IČO : 41494371    tel.: 608 981 771	PARE:
Profese:	ARCH. STAVEBNÍ ČÁST	
STAVBA: OPRAVA ŽELEZOBETONOVÉ KOPULE LIBENSKÉHO KOLONÁDY patič. č. 1719, nám. T.G.Masaryka, Poděbrady		
INVESTOR:	MĚSTO PODĚBRADY, JIRÍHO NÁMĚSTÍ 20/1, PODĚBRADY	FORMÁT: 3x4
	DATUM: 01/2025	
	ÚČEL: PD	
	Č. ZAK.: 03 - 25	
	MĚR.: 1:50	Č. VÝKR.: 2
OBSAH: PŮDORYS STŘECHY		