

DOMOV BETLÉM KLOBOUKY U BRNA | PŮDORYS 3.NP KOLEJNICOVÝ SYSTÉM - SCHÉMA



Kolejnicový stropní systém s převěšovací jednotkou

Navrhovaný stropní systém bude instalován v pokojích, koupelnách, toaletách a místnostech:  
2NP – dle výkresu (210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 220, 209 a chodbě 219, 221)  
3NP – dle výkresu (310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 320, 309 a chodbě 319, 321)  
kde budou do betonového stropu pomocí stropních úchyťů připevněny kolejnice dle návrhu, na kterých bude jezdit stropní převěšovací zvedací jednotka. Konce kolejnic jsou opatřeny dorazy proti případnému vyjetí zvedací převěšovací jednotky. Zvedací převěšovací jednotka je opatřena integrovanou nabíjecí baterií a nouzovým mechanickým spouštěním v případě vybití baterie. Převěšovací stropní jednotka je ke kolejnicím přichycena pomocí jezdců s délkově volitelně nastavitelnými popruhy se záchytnými oky, na které se zavěšuje převěšovací zvedací jednotka. Výhodou této zvedací kazety jsou dvěma motory poháněné zvedací aktivní popruhy. Ovládání je pomocí kabelového ovladače. Pohyb jednotky v kolejnici je zajišťován lehce mechanicky pomocí ošetřujícího personálu.  
Na každé patro se uvažuje se 2ks zvedacích jednotek s mechanickým pojezdem a dvěma aktivními popruhy s nosností 160kg. Dále se uvažuje na každé patro se 4ks koupacích závěsů s oporou hlavy a zad a 4ks toaletních závěsů bez opory hlavy.

V místnostech č. 209, 219, 221, 309, 319, 321 budou kolejnice zapuštěny do sádkartonového podhledu.

Součástí dodávky systému budou také jezdce se závěsnými popruhy na zvedací jednotku, stropní úchyty, kolejnice, koncové dorazy, externí nabíječky, montáž a spojovací materiál.

Kotvení systému do betonového stropu na chemickou maltu a pevnostní závitovou tyč M10 nebo na zatloukací kotvy M10.

0,000 = 237,850 m n. m. B.p.v.

generální projektant



Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99  
612 00 Brno

architekt Ing. arch. Radim Lička

HIP Ing. Roman Vrba

kontroloval Ing. Josef Pirochta

stavebník Diakonie ČCE – středisko BETLÉM

místo stavby Císařova 394/27, 691 72 Klobouky u Brna, p.č. 1366, 1369/1, 1369/2

projektant části

vypracoval Ing. Roman Vrba

kreslil Ing. Roman Vrba

zodp. projektant Ing. Roman Vrba

název stavby

objekt

část

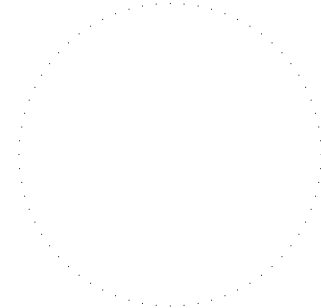
SO 100

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ

název dokumentu

PŮDORYS 3.NP KOLEJNICOVÝ SYSTÉM - SCHÉMA

pare číslo



dokument 17-03

datum 06/2018

formát 2 x A4

stupeň DPS

revize 00

měřítko

1:100

číslo přílohy

107