



---

TEHNIČNO POROČILO
-------------------

---

Izdelan je načrt gradbenih konstrukcij PZI za adaptacijo Samskega doma na Knobleharjevi 24 v Ljubljani.

Pri adaptaciji se ne posega v nosilne elemente objekta in se ne spreminja njegove obstoječe mehanske odpornosti.

**Zazidava ukinjenih odprtih v nosilnih in pregradnih zidovih**

Ukinitev prehodov in zazidava odprtih se izvede z odstranitvijo stavbnega pohištva in odbijanjem špalet do čvrste opeke. Stične površine obstoječega zidu z novo zazidavo se očistijo, sperejo z vodo in navlačijo. Nova pozidava se izvede z opeko in podaljšano malto, pod vrhom se rega zagosti in zapolni s podaljšano malto.

**AB PORTAL - povečanje prehoda v kletni nosilni steni**

Strop se na obeh straneh prehoda za čas gradbe posega podpre. Stena se na obeh straneh prehoda odbije in vgradi se armiranobetonska slopa. V temelje se uvrstijo in kemično lepijo sidrne smaturne palice. Pod stropom se vgradi am preklado. Potrebno je polno podlivanje zidu nad preklado z betonom.

**VHODNA RAMPA**

V pritličju se ob obstoječem vhodu dogradi armiranobetonsko rampo s pasovnimi temelji, ab stenami debeline 20 cm in armiranobetonsko ploščo debeline 14 cm. Dno izkopa za temelje se strojno utrdi in izravna s podložnim betonom. Pred izdelavo plošče se zasip med ab stenami rampe strojno utrdi in izravna s podložnim betonom. Nova armiranobetonska konstrukcija se poveže z obstoječim vhodnim podestom z uvrstanimi in kemično lepljenimi trni armaturnih palic v debelini nove plošče.

Uporabljeni materiali:

beton C 25/30

armaturno jeklo – mreže in rebraste palice S 500, zaščitna plast 3 cm.

Domžale, maj 2016

Odg. projektant:  
Miran Pezdirc, udig.