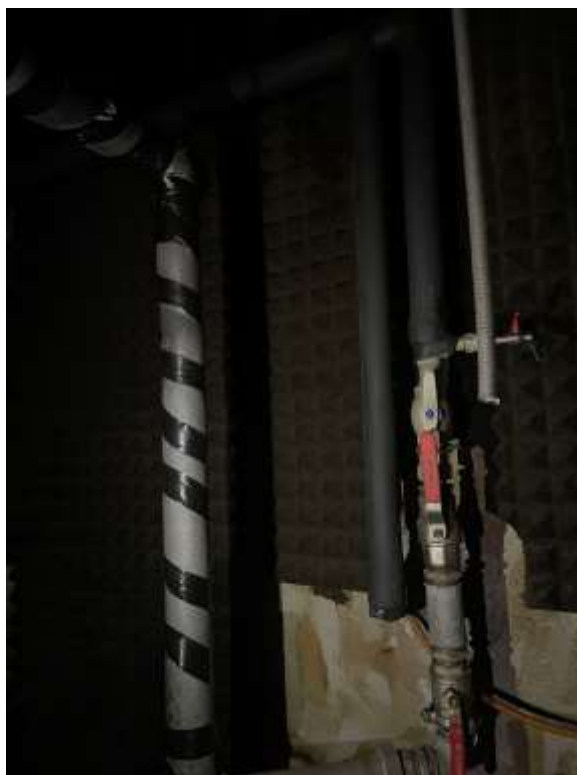


TEHNIČKI OPIS OBJEKTA

A: Instalacije vode

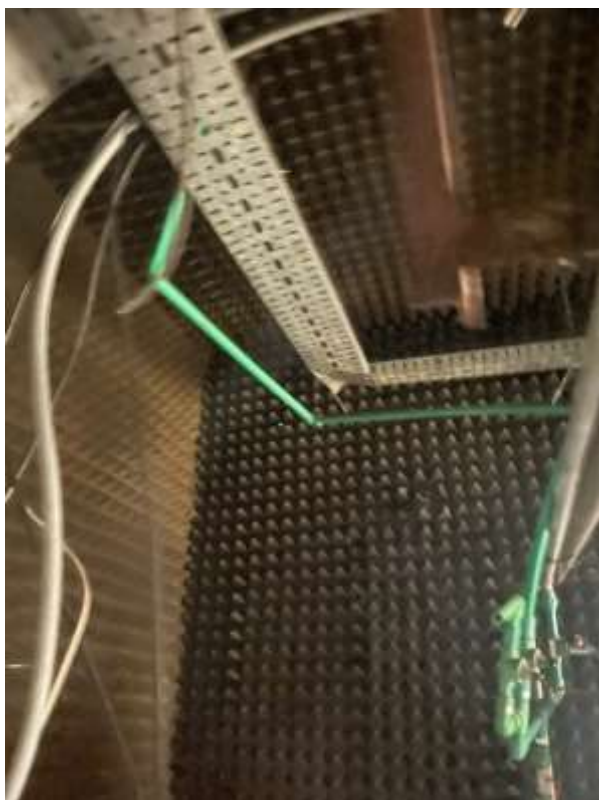
Obilaskom lokacije konstatovano je postojeće stanje instalacija vode. Zajedno sa predstavnicima korisnika, definisano je koje instalacije vode se zadržavaju, koje izmještaju a koje demontiraju.



(postojeći dovod vode u objekat)

Na slici je prikazan postojeći dovod vode u objekat. Isti se zadržava i potrebno je izvršiti određene prepravke. Potrebno je na postojećem pocinčanom holenderu ili koljenu, odakle se vrši odvajanje za hidrantsku mrežu, raskaćiti postojeću vezu. Zatim je potrebno zarotirati koljeno, kako bi izmještena cijev išla paralelno sa zidom, tj da bi se izbjeglo da ista ulazi u prostor.

Posle pocinčanog koljena potrebno je ugraditi pocinčani T komad, odakle će se povesti cijev PPR DN32mm, ka postojećem PPR razvodu, gdje je potrebno izvršiti prespajanje. Takođe, postojeću PPR cijev koja ide kroz objekat, plafonom, potrbno je pričvrstiti uz plafon. Pričvršćivanje izvesti pomoću perforirane trake.



(postojeći PPR razvod)



(postojeće instalacije hidrantske mreže)

Nakon ugradnje novog T komada i odvojka za povezivanje PPR cjevovoda, potrebno je nastaviti pocinčani razvod za potrebe hidrantske mreže. Postojeću pocinčanu cijev prečnika 2col-a, potrebno je podići do plafona (neposredno ispod grede), i povesti do mjesta povezivanja sa postojećim instalacijama (slika iznad). Povezivanje izvršiti u plafonu. Za potrebe povezivanja koristiti 2 klizne spojke i pocinčani T komad. Postojeći T komad čepovati sa donje strane i ukloniti ostatak cijevi do poda. Pocinčanu cijev pričvrstiti obujmnicama za plafon.

Od postojećeg dovod vode u objekat odvajaju se dvije PPR cijevi prečnika DN40mm (5/4"). Jedna cijev izlazi napolje, za potrebe navodnjavanja, dok druga cijev se odvodi za razvod sanitarne vode u objektu. Potrebno je zadržati obje cijevi, stim da cijev koja ide za potrebe sanitarne vode u objektu, je potrebno izmjestiti, tj podici do plafona (cca 35cm).

Ispod vertikale koja služi za sanitarne potrebe vode u objektu, spuštена je vertikala do poda. Sa vertikale se izvodi cjev za navodnjavanje (pocinčana 1col). Ispod T komada sa kojeg se izvodi cijev za navodnjavanje, potrebno je izvršiti čepovanje, a vertikalu koja ide do poda demontirati i ukloniti. Takodje je potrebo izvršiti i uklanjanaje ostalih pocinčanih cijevi kroz prostor koji je predmet adaptacije.



(odvod za navodnjavanje)



(postojeća cijev u podu koja se demontira)

Sve vodovodne cijevi izolovati izolacijom min debljine 9mm.

B FEKALNA KANALIZACIJA

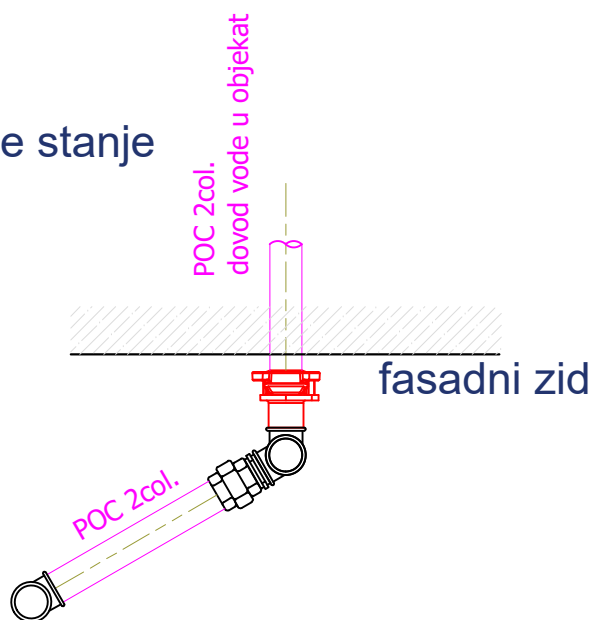
U podu suterena nalaze se dva slivnika, koja je potrebno zamijeniti. U plafonu se nalazi postojeća cijev za kondez (PVC DN32mm), koju je potrebno spustiti zidom i povezati kod novog slivnika u podu.

Odgovorni inženjer

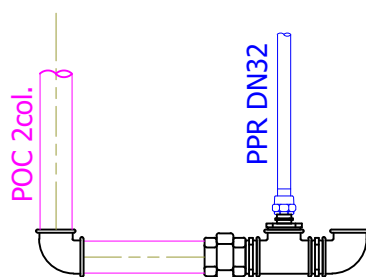
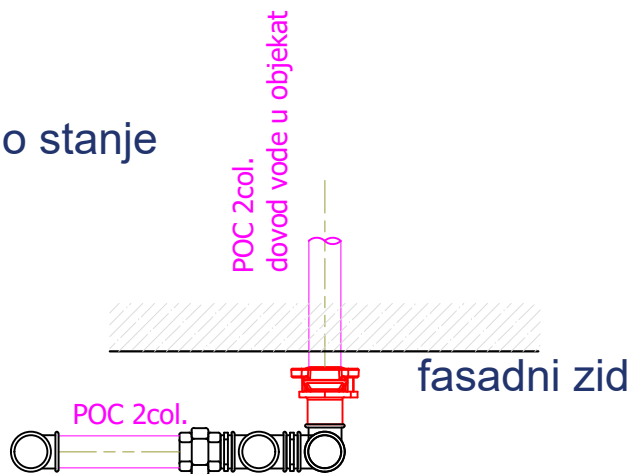
Aleksandar Pot, Spec. Sci. građ.

detalj 1 mjesto dovoda vode u objekat

postojeće stanje



planirano stanje



detalj 2

mjesto povezivanja sa postojećom hidrantskom mrežom

postojeće stanje

planirano stanje

