

## Technická zpráva.

1

Předmětem projektu zdravotechiky v budově A je rekonstrukce vnitřního rozvodu plynu a zřízení centrálního ohřevu teplé vody. Současně bude provedena demontáž stávajícího plynového zařízení v celé budově vč. všech plyn. spotřebičů. V předsíních společných záchodů budou instalovány výlevky a umyvadla.

### Kanalizace:

Odpaďní potrubí kanalizační je navrženo z litinových trub odpadních. Připojovací potrubí z trub PVC. Stoupačka č. 1 bude odvětrána nad střechu. Ležaté potrubí bude zavěšeno na zdi a pod strápen suterénu a napojeno na stávající kameninový odpad DN 200.

Vodovod: Navržené úpravy a změny vodovodního rozvodu v budově budou napojeny na stávající rozvody studené vody. V místnosti stáv. plynových ohříváčů PO 35, které budou demontovány, bude instalován plynový zásobník ZO 820. Do místnosti bude zajištěn přívod vzduchu k podlaze kanálem 200x150 mm. V suterénu je navržena sprcha pro uklížečky. Stávající sprchy budou napojeny na rozvody od boileru.

Stoupačky opatří se uzávěry s odvodněním. Materiál vodovodu je z trub ocel. závitových pozinkovaných. Potrubí uložené ve zdech pod omítkou bude opatřeno plstěnou izolací. Volně vedené potrubí bude tepelně izolováno. Do cirkulačního potrubí se osadí čerpadlo 25 NTR.

Plynovod: Po provedené demontáži plynových rozvodů uvnitř budovy provede se nová plyn. instalace. Připojka plynu bude ukončena ve výklenku na zdi hlavním uzávěrem plynu K 800-50. V suterénu umístí se plynoměr PS 2 RAL. Potrubí je vedeno volně po zdi. Před spotřebičem osadí se regulátor tlaku a uzávěr. Materiál plynovodu bude z ocel. trub závitových černých j.m. 11353.0. Plynovod bude opatřen email. nátěrem ve žlutém odstínu 6200. Celá plynová instalace bude provedena zásadně svařováním až na nezbytně nutné závitové spoje. Svým provedením bude odpovídat ČSN 386441 a jejími souvisejícími normami.

V Ostravě, prosinec 1988.

vypracoval: Tobiáš Vlad.

*Tobiáš*