

Seznam výkresů

- ZTI 1. Technická zpráva, legenda místností
- ZTI 2. Půdorys 7. 8. 9. 10. NP – rozvod vody
- ZTI 3. Rozvod vody – šikmé schéma
- ZTI 4. Půdorys 7. 8. 9. 10. NP - kanalizace
- ZTI 5. Kanalizace – svislé řezy
- ZTI 6. Výpis materiálu

Zdravotně-technické instalace

Projektant:	Zdeněk Janda	IČO :	12 55 15 54		
Okr.úřad :	Praha	M.úřad :	Praha 6		
Investor :	ČR-MO, zastoupená Úřadem provozu a služeb MO Praha				
Akce : Vojenský areál PRAHA 6 – RUZYNĚ Oprava 7. 8. 9. 10. NP a výtahů bývalého internátu Sever AKTUALIZACE 2008				Datum	04.2008
				Stupeň	Projekt
				Č.zak.	12/2008
Obsah :	Projekt ZTI – 7. 8. 9. 10. NP			Č.výkr.	ZTI

T e c h n i c k á z p r á v a

Zdravotně-technické instalace

Projektant:	Zdeněk Janda	IČO :	12 55 15 54		
Okr.úřad :	Praha	M.úřad :	Praha 6		
Investor :	ČR-MO, zastoupená Úřadem provozu a služeb MO Praha				
Akce : Vojenský areál PRAHA 6 – RUZYNĚ Oprava 7. 8. 9. 10. NP a výtahů bývalého internátu Sever AKTUALIZACE 2008				Datum	04.2008
				Stupeň	Projekt
				Č.zak.	12/2008
Obsah :	T e c h n i c k á z p r á v a			Č.výkr.	ZTI 1.

T e c h n i c k á z p r á v a

K projektu vnitřních zdravotně-technických instalací

Vojenský areál PRAHA 6 - RUZYNĚ

Oprava 7. 8. 9. 10. NP bývalého internátu SEVER

AKTUALIZACE 2008

=====

Investor : ČR-MO, zastoupená Úřadem provozu a služeb MO Praha

Zak.číslo : 12/2008

Podklady: Podkladem pro vypracování projektu byly stavební výkresy, požadavky investora a původní projektová dokumentace části ZTI zak. č. 47/2001 z 11.2001.

Všeobecně : Projekt řeší demontáž stávajících rozvodů vody vč. výtokových baterií, uzávěrů vody, demontáž stávajících zařizovacích předmětů vč. připojovacího kanalizačního potrubí v jednotlivých sociálních buňkách v 7. 8. 9. 10. NP objektu a provedení rozvodů nových vč. osazení nových výtokových baterií a zařizovacích předmětů.

Požadavky investora:

- Demontáž stávajících rozvodů vody vč. uzávěrů a výtokových baterií v jednotlivých soc. buňkách a provedení rozvodů vody nových z trub PP HOSTALEN vč. osazení nových uzávěrů a výtokových baterií.
- Demontáž stávajících zařizovacích předmětů vč. připojovacího kanalizačního potrubí a osazení zařizovacích předmětů nových vč. nového připojovacího potrubí s napojením do stávajících stoupaček. Sprchové mísy budou dodány vč. sprchových dveří.
- V místnosti kuchyňek v jednotlivých podlažích připojit na nový rozvod vody a odpadní potrubí novou kuch. linku.
- V úklidových místnostech jednotlivých podlažích osadit novou výlevku z ocelového smaltovaného plechu
- V místnostech prádelen jednotlivých podlažích připojit na nový rozvod vody a nové odpadní potrubí dvojdílný dřez z ocel. smalt. plechu a dvě automatické pračky.

A/ Vnitřní vodovod:

Celý stávající rozvod vody v 7.NP až 10. NP objektu od stoupaček vč. výtokových baterií bude demontován a nahrazen novým. Navíc bude proveden nový rozvod v 7.NP až 10 NP pro dřezy a výtok ventily v místnostech prádelen.

Nový rozvod je navržen z trub **PP typ 3 HOSTALEN PN 16**, veden v drážkách zdiva a opatřen izolačním materiálem TUBEX, TUV tl. 20 mm, studená voda tl. 6 mm. Rozvod pro zařizovací předměty prádelen v jednotlivých podlažích bude veden při stěně pod stropem a opatřen krytem ze sádkokartónu (řeší část ASŘ). V místě osazení uzávěrů vody budou provedena dvířka z PH.

Upozornění : Montáž potrubí HOSTALEN bude provedena dle **montážního předpisu FV PLAST** Trabantská 332, Praha 9 - Satalice.

Ve výkresové části tohoto projektu je rozvod z trub HOSTALEN kótován vnějším průměrem potrubí.

Zabezpečení 7.NP až 10 NP objektu vnitřní požární vodou je řešeno v každém podlaží dvěma stávajícími hydranty **C 52**, které jsou osazeny ve schodišťovém prostoru. Po provedené kontrole stavu hydrantových skříní bylo zjištěno, že chybí proudnice v jedné skříní v 10. NP, ostatní skříně jsou kompletní. **Chybějící požární proudnice C 52 bude do skříně doplněna. U všech hydrantových skříní budou opravena popř. vyměněna dvířka – řeší část ASŘ.**

B/ Vnitřní kanalizace:

Stávající připojovací kanalizační potrubí bude demontováno vč. zařizovacích předmětů a nahrazeno novým. Odpadní a připojovací potrubí je navrženo z trub HT odpadního systému OSMA.

Nové zařizovací předměty budou odvodněny do stávajících stoupaček s napojením v místě stávajících odboček.

Odvodnění dřezu, dvou automatických praček a podlahové vpusti osazených v místnostech prádelen jednotlivých podlažích bude provedeno do nového prodlouženého odpadu (stoupačky) č. **22** z trub HT prům. 110 mm, který bude ukončen přívzdušňovacím ventilem **HL 900N** prům. 110 mm. Na novém odpadu budou osazeny 1 m nad podlahou **8.NP a 10 NP čistící tvarovky**. V místě osazení čistících tvarovek budou provedena dvířka z PH 150/300 mm. Odpadní potrubí bude přichyceno ke stavební konstrukci pomocí objímek umístěných pod hrdly rour. Vzdálenost příchytů max. 2 m.

Vzhledem k tomu, že stávající odpadní stoupačka č. **21** z trub litinových DN 70 mm není odvětrána, bude tato ukončena v 10. NP přívzdušňovacím ventilem HL 900N prům. 75 mm. Na stoupačce bude osazena 1 m nad podlahou 10. NP čistící tvarovka.

Dle sdělení investora byla provedena nová střecha objektu, tím nebylo možné st. č. **21** a **22** odvětrat nad rovinu střešní.

Poznámka:

Jednotlivé typy zařizovacích předmětů a výtok. armatur byly navrženy dle původně zpracovaného projektu části ZTI č. zak. 47/2001 z 11.2001. WC a umyvadla JIKA-LAUFEN, vana VAGNERPLAST Velké Přítočno, sprchová vanička TEIKO Spytihněv, sprchový vstup RAVAK Příbram, výtokové baterie PAFFONI AZZURRA. Navržené zařizovací předměty a baterie budou odsouhlaseny, popř. upřesněny investorem před prováděním dle nabídky dodavatele.

Zařizovací předměty musí být osazeny dle montážního návodu jednotlivých výrobců. Podezdění sprchových vaniček, jejich obezdění vč. osazení dvířek 150/300 a obezdění van z přední části vč. osazení dvířek 300/300 řeší část ASŘ.

Po provedené opravě 7. 8. 9. a 10. NP objektu bývalého internátu nedojde k navýšení počtu ubytovaných osob a tím ani k navýšení odběru vody a odtoku odpadních vod splaškových.

Závěrem :

Veškeré práce na výstavbě vnitřních zdravotně-technických instalací budou provedeny dle schválené projekt. dokumentace v souladu s platnými ČSN zejména :

ČSN 73 6660 - Vnitřní vodovody

ČSN EN 12056 (75 6760) - Vnitřní kanalizace

Včetně norem a předpisů souvisejících a dle nich po skončení montáže také odzkoušeny.

V Příbrami 04.2008

Vypracoval: Janda Zdeněk

