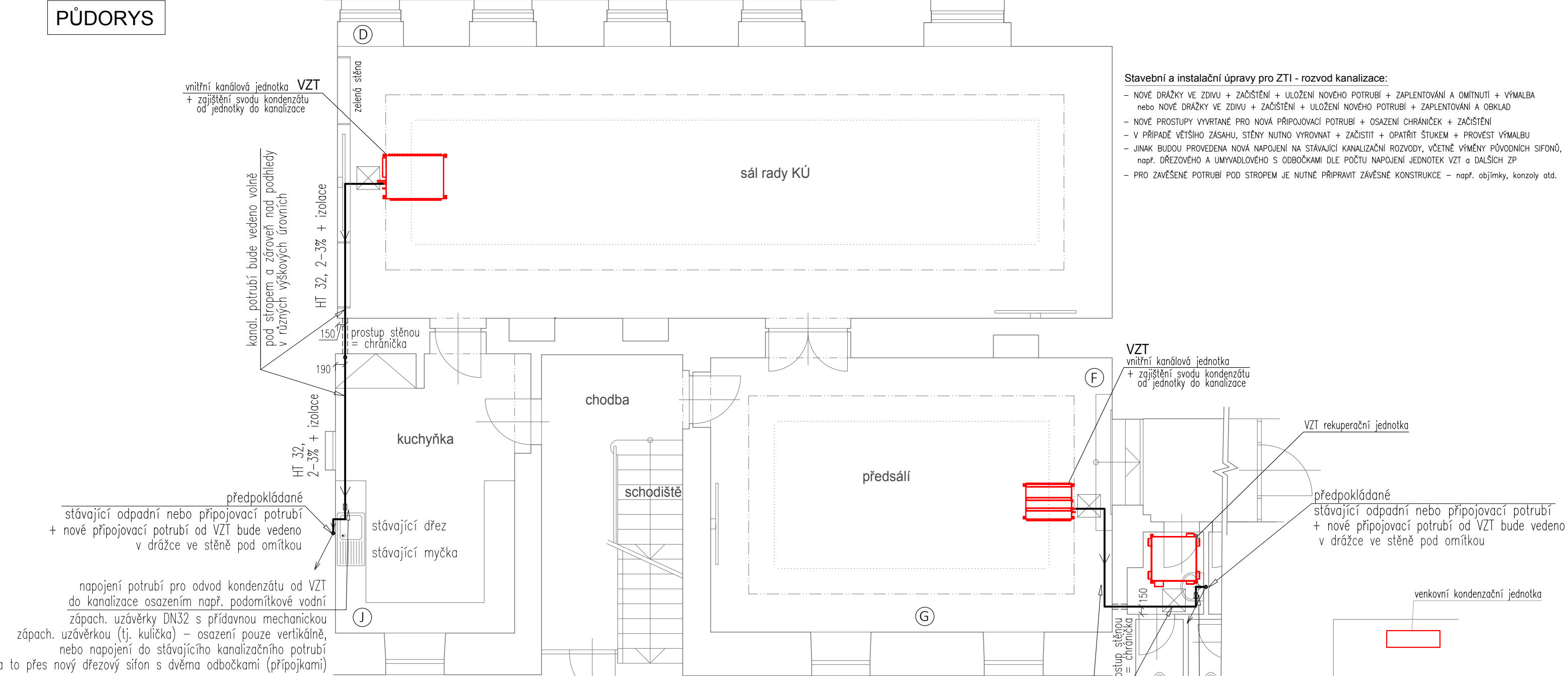


PŮDORYS



Stavební a instalační úpravy pro ZTI - rozvod kanalizace:

- NOVÉ DRÁŽKY VE ZDIVU + ZAČISTĚNÍ + ULOŽENÍ NOVÉHO POTRUBÍ + ZAPLENTOVÁNÍ A OMÍTNUTÍ + VÝMALBA nebo NOVÉ DRÁŽKY VE ZDIVU + ZAČISTĚNÍ + ULOŽENÍ NOVÉHO POTRUBÍ + ZAPLENTOVÁNÍ A OBKLAD
- NOVÉ PROSTUPY VYVRTANÉ PRO NOVÁ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ + OSAZENÍ CHRÁNIČEK + ZAČISTĚNÍ
- V PŘÍPADĚ VĚTŠÍHO ZÁSAHU, STĚNY NUTNO VYROVNAT + ZAČISTIT + OPATŘIT ŠTUKEM + PROVÉST VÝMALBU
- JINAK BUDOU PROVEDENA NOVÁ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ ROZVODY, VČETNĚ VÝMĚNY PŮVODNÍCH SIFONŮ, např. DŘEZOVÉHO A UMYVADLOVÉHO S ODBOČKAMI DLE POČTU NAPOJENÍ JEDNOTEK VZT a DALŠÍCH ZP
- PRO ZAVĚŠENÉ POTRUBÍ POD STROPEM JE NUTNÉ PŘIPRAVIT ZÁVĚSNÉ KONSTRUKCE – např. objímky, konzoly atd.

Profese ZTI - odvod splaškových vod

Legenda potrubí a vysvětlivky:

- ← NOVÉ PŘIPOJOVACÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ (HT–systém, PP) – min. sklon 3 ‰ (napojení ZP)
- ○ NOVÉ/STÁVAJÍCÍ ODPADNÍ POTRUBÍ (HT–systém,PP) – odvod splaškových vod
- VZT VZT JEDNOTKA – jednotka bez kondenzátního čerpadla
  - příprava pro odvod kondenzátu min. DN 16 do kanalizace přes suchou zápachovou uzávěru, např. HL136 nebo HL138
  - VZT jednotky jsou umístěny dle výkresové dokumentace

Upozornění:

SVISLÉ ODPADNÍ A PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ PRO ODVOD SPLAŠKOVÝCH VOD BUDE PROVEDENO Z ODPADNÍCH TRUBEK A TVAROVEK HT – systému (PP), PŘÍPADNĚ ze systému SKOLAN dB (TZV. TICHÉ ODPADNÍ TRUBKY A TVAROVKY). VĚŠKERÉ ODPADNÍ I PŘIPOJOVACÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ HT OPLÁŠTĚNÉ SDK DESKAMI BUDE OPATŘENO TECHNICKOU IZOLACÍ MINIMÁLNÍ TL. 20 mm. PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ – NEVĚTRANÉ (DN 50 a více) PŘI DÉLCE VĚTŠÍ NEŽ 4m, ALE MAX. 6m BUDE OPATŘENO ČISTÍCÍMI TVAROVKAMI. PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ – VĚTRANÉ – VĚTRACÍ POTRUBÍ SE NA PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ NAPOJÍ SHORA. ROZMĚRY a POLOHA REVIZNÍCH DVÍŘEK – BUDOU UPŘESNĚNY PO DOMLUVĚ S PROJEKTANTEM STAVEBNÍ ČÁSTI. POŽÁRNÍ ÚPRAVY – PŘI PROSTUPU POTRUBÍ DO JINÉHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU – BUDE PROVEDENO UTĚSNĚNÍ CERTIFIKOVANÝM PROTIPOŽÁRNÍM SYSTÉMEM! DRÁŽKY A PROSTUPY, PŘÍPADNĚ REVIZNÍ OTVORY S DVÍŘKY SOUVISEJÍCÍ S PROJEKTEM ZDRAVOTECHNIKY BUDOU UPŘESNĚNY V PRŮBĚHU REALIZACE, V KOORDINACI S PROJEKTEM STAVEBNÍ ČÁSTI A OSTATNÍCH PROFESÍ ! PŘI REALIZACI JE NUTNO DBÁT NA DODRŽENÍ PODMÍNEK SOUBĚŽNÉHO VEDENÍ A KŘÍŽENÍ ROZVODŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ!

**IZOLACE TRUBEK:**  
K zamezení vzniku kondenzátu zpravidla dostačuje vhodný izolační materiál tloušťky 2–3 cm. Důležitý je difúzně nepropustný vnější povrch potrubní izolace, aby bylo zamezeno pronikání vlhkosti do izolační roviny. Izolace proti zvuku šířícímu se vzduchem, příp. tělesy:  
K montáži potrubí na stropě nebo na stěně je nutno použít upevňovací materiál umožňující absorpci zvuku šířícího se tělesy. V případě stěnových a stropních průchodů je pro zajištění zvukové izolace nutné opatřit potrubní větve vhodným izolačním materiálem, (např. 4 mm PE hadice). Postačují i jen malé stykové body (např. zbytky malty mezi potrubní větví a stěnou), aby v případě zvuku šířícího se tělesy došlo k vytvoření akustického mostu. Při volné montáži v šachtě není celoplošná zvuková izolace potrubí nutná, spíš doporučená. Při montáži do štěrbin a následném zakrytí omítkou a dále při zabetonování potrubí je pro absorpci zvuku šířícího se tělesy nezbytně nutná izolační hadice (4 mm PE).

HT 32, 2–3% + izolace  
kanal. potrubí bude vedeno pod stropem a zároveň nad podhledem pravděpodobně ve stejných výškových úrovních, v případě, že nebude možné vést potrubí nad podhledem bude připojovací potrubí vedeno v drážce ve stěně pod omítkou

napojení potrubí pro odvod kondenzátu od VZT do kanalizace osazením např. podomítkové vodní zápach. uzávěrky DN32 s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou (tj. kulička) – osazení pouze vertikálně, nebo napojení do stávajícího kanalizačního potrubí a to přes nový umyvadlový sifon s odbočkou např. pro pračku

Zpracovatel: ADAM PRVNÍ spol. s r.o. Jindřišská 746, 530 02 Pardubice				PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY ZDRAVOTECHNIKA	
Název akce: REKONSTRUKCE JEDNACÍHO SÁLU RADY PARDUBICKÉHO KRAJE				Číslo zakázky: 012022	
Místo stavby: Pardubice				Datum: 31.5.2022 č.v.: D.1.4.1 ZTI 01	
Investor: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice					
Název výkresu: SÁL - Půdorys - rozvod kanalizace od VZT				Kreslil: Ing. Šárka Brňáková	
				Kontroloval: Ak.arch. M.Chaloupka	
				Měřítko: M 1:75	