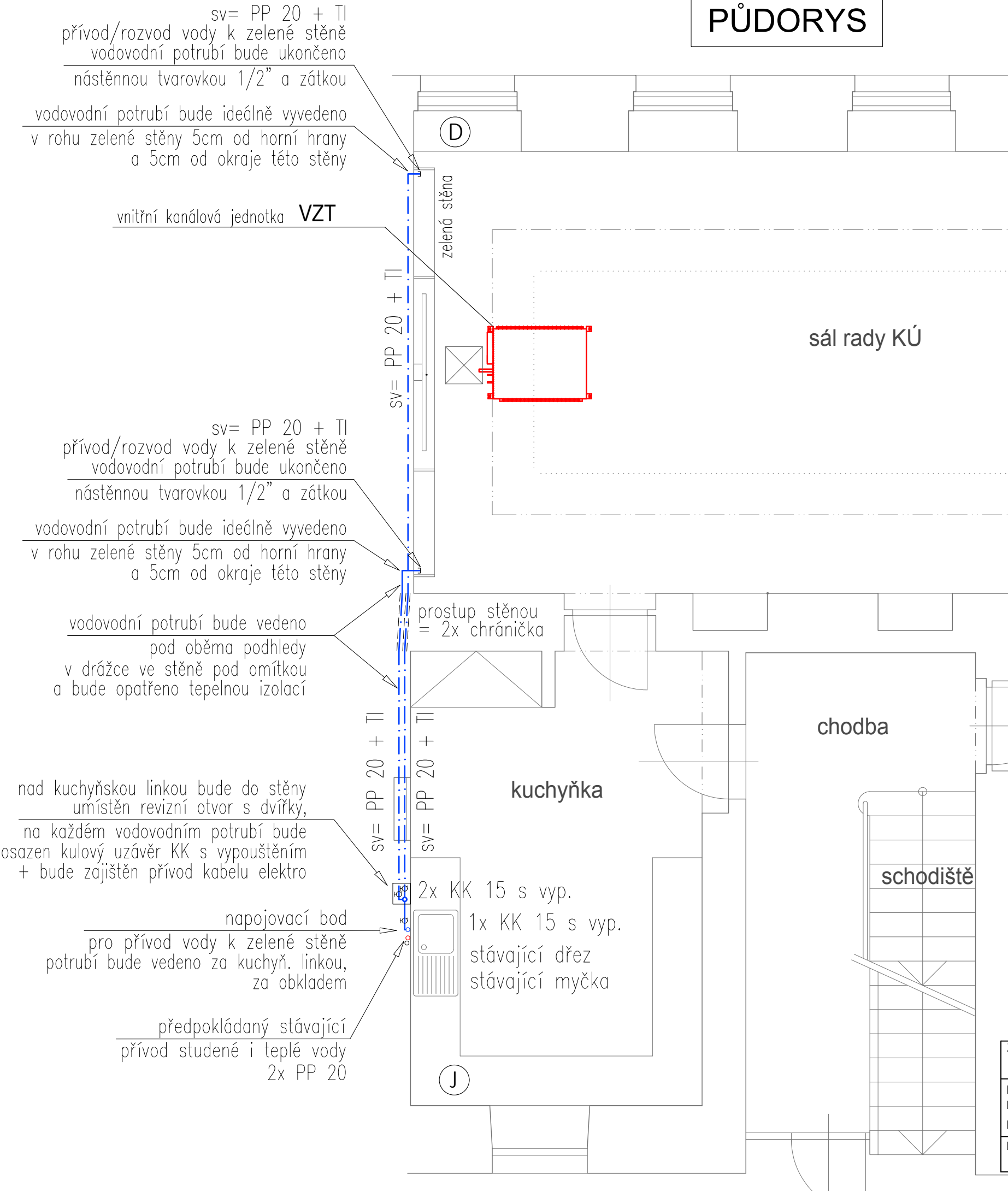


PŮDORYS



Stavební a instalační úpravy pro ZTI - rozvod vody:

- 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 NOVĚ NAVRŽENÉ ROZVODY VODY + OSAZENÍ CHRÁNIČEK + ZAČISTĚNÍ
- V PŘÍPADĚ VĚTŠÍHO ZÁSAHU, STĚNY NUTNO VYROVNAT + ZAČISTIT + OPATŘIT ŠTUKEM + PROVÉST VÝMALBU
- JINAK BUDOU PROVEDENA NOVÁ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD STUDENÉ VODY, VČETNĚ REVIZNÍCH OTVORŮ S DVIŘKY PRO OSAZENÍ KULOVÝCH UZÁVĚRŮ KK s vypouštěním atd.

Profese ZTI - rozvod vody

Legenda potrubí a vysvětlivky:

- · — · — · ROZVOD STUDENÉ VODY – pitná (PP)
- VODOVODNÍ POTRUBÍ (SVISLÉ – STOUPACÍ POTRUBÍ), (PP, PP_r)
 - sv – STUDENÁ VODA
- NOVÉ/STÁVAJÍCÍ ODPADNÍ POTRUBÍ (HT–systém,PP) – odvod splaškových vod
- VZT VZT JEDNOTKA – jednotka bez kondenzátního čerpadla

Upozornění:

VEŠKERÉ VNITŘNÍ ROZVODY VODY BUDOU PROVEDENY Z PP–R, TLAKOVÉ ŘADY PN 20.
VEŠKERÉ ROZVODY VODY BUDOU V CELÉM ROZSAHU IZOLOVÁNY POLYETYLENOVÝMI TRUBICEMI S TL. STĚNY min. 13 mm.
DIMENZE VODOVODNÍHO POTRUBÍ Z PP–R JE UVEDENA VNĚJŠÍM PRŮMĚREM!
JEDNOTLIVÉ VĚTVĚ ROZVODŮ VODY JSOU UZAVÍRATELNÉ KK příslušné dimenze, s vypouštěním.
V NEJVYŠŠÍM MÍSTĚ VODOVODNÍHO POTRUBÍ BUDE OSAZENO ODVZDUŠNĚNÍ. ARMATURY BUDOU CHROMOVÉ.
POŽÁRNÍ ÚPRAVY – PŘI PROSTUPU POTRUBÍ DO JINÉHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU – BUDE PROVEDENO UTĚSNĚNÍ CERTIFIKOVANÝM PROTIPOŽÁRNÍM SYSTÉMEM!
DRÁŽKY A PROSTUPY, PŘÍPADNĚ REVIZNÍ OTVORY S UZAVÍRATELNÝMI KOHOUTY A S DVIŘKY SOUVISEJÍCÍ S PROJEKTEM ZTI 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).

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		č.v.: D.1.4.1 ZTI 04
Místo stavby:	Pardubice		Datum:	31.5.2022	
Investor:	Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice		Kreslil:	Ing. Šárka Brňáková	
Název výkresu:	SÁL - Půdorys - přívod vody k zelené stěně		Kontroloval:	Ak.arch. M.Chaloupka	
			Měřítka:	M 1:50	