

Profese ZTI - rozvod a odvod kanalizace - odvod spl. vod

Legenda nového / vyměňovaného potrubí:

→ PŘIPOJOVACÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ (HT–systém,PP) – min. sklon 3 ‰ (vedeno ve stěně)

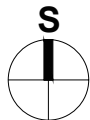
Vysvětlivky:

- Ø 1-x NOVÉ ODPADNÍ POTRUBÍ (HT–systém,PP) – odvod splaškových vod od ZP
- ○ STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ KANALIZACE / VODY
- NB NAPOJOVACÍ BOD (stávající/nové potrubí)
- ZP ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

Upozornění:

STÁVAJÍCÍ ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU ODSTRANĚNY a NAHRAZENY NOVÝMI, STÁVAJÍCÍ ODPADNÍ KAN. POTRUBÍ BUDE ODSTRANĚNO, příp. ZACHOVÁNO DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU – a dle domluvy s projektantem stavební části (AS).  
STÁVAJÍCÍ ODPADNÍ I PŘIPOJOVACÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ U VYMĚŇOVANÝCH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDE NAHRAZENO NOVÝMI MATERIÁLY (u ODPAD. P. V PŘÍPADĚ ŠPATNÉHO STAVU), BUDE VEDENO VE STÁVAJÍCÍCH TRASÁCH – dle PD.  
ODVOD DEŠŤOVÝCH VOD SE NEŘEŠÍ, JE BRÁN JAKO STÁVAJÍCÍ.  
NOVÉ SVISLÉ ODPADNÍ A PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ PRO ODVOD SPLAŠKOVÝCH VOD BUDE PROVEDENO Z ODPADNÍCH TRUBEK A TVAROVEK HT – systému (PP), PŘÍPADNĚ MŮŽE BÝT PROVEDENO Z TICHÝCH ODPADNÍCH TRUBEK A TVAROVEK SYSTÉMU SKOLAN dB (minerálně zesílený PP).  
VEŠKERÉ PROSTUPY MUSÍ BÝT UTĚSNĚNY, IZOLOVÁNY TAK, ABY BYL PROSTUP VODOTĚSNÝ A PLYNOTĚSNÝ, VYUŽITÍ MANŽET!  
ČISTIČI TVAROVKY ČT HTRE NA ODPADNÍM POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE BUDOU ZKONTROLOVÁNY A PŘÍPADNĚ OSAZENY NA PŘÍSLUŠNÝCH ODPADNÍCH POTRUBÍCH DLE MOŽNOSTÍ, VE VÝŠCE cca v 0,8–1,0 m NAD PODLAHOU.  
DRAŽKY A PROSTUPY, PŘÍPADNĚ REVIZNÍ OTVORY S DVIŘKY BUDOU UPŘESNĚNY V PRŮBĚHU REALIZACE V KOORDINACI S PROJEKTEM STAVEBNÍ ČÁSTI, ZDRAVOTECHNIKY A OSTATNÍCH PROFESÍ!  
ROZMĚRY a POLOHA REVIZNÍCH DVIŘEK – BUDOU UPŘESNĚNY PO DOMLUVĚ S PROJEKTANTEM STAVEBNÍ ČÁSTI.  
UCHYCENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ ZVUKOVÉ IZOLAČNÍCH OBJÍMEK – UCHYCENÍ SVISLÉHO ODPADNÍHO POTRUBÍ BUDE PROVEDENO VE STROPNÍ KONSTRUKCI A MINIMÁLNĚ V POLOVINĚ PŘÍSLUŠNÉHO PATRA KE ZDĚNÉ KONSTRUKCI – jinak bude uchytení potrubí provedeno dle potřeby a možností.  
POŽÁRNÍ ÚPRAVY – PŘI PROSTUPU POTRUBÍ DO JINÉHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU – BUDE PROVEDENO UTĚSNĚNÍ CERTIFIKOVANÝM PROTIPOŽÁRNÍM SYSTÉMEM!  
PŘI REALIZACI JE NUTNO DBÁT NA DODRŽENÍ PODMÍNEK SOUBĚŽNÉHO VEDENÍ A KŘÍŽENÍ ROZVODŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ!  
ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY (ZP) JSOU POPSÁNY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ (při realizaci ZTI nutno zajistit soulad s návrhem kuch. linky).  
Vnitřní kanalizace je kótována (vztažena) k ±0,000 v objektu, příp. k čisté podlaze daného podlaží!

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 obalit 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 šterbiny a následném zakrytí omítkou a dále při zabetonování potrubí je pro absorpci zvuku šířícího se tělesy nezbytně nutná izolační hadice (4 mm PE).



±0,000 = 220,500 m n.m.

Odpovědný projektant:	Ing. Marek Mojžíšek	APRIS PRO s.r.o. Jiráskova 2839 530 02 Pardubice IČO: 09110305	
Vypracoval:	Ing. Šárka Brňáková		
Autor projektu:	Ing. D. Vostřák, Ing. F. Jun, O. Vamberský		
Investor:	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice 532 11		
Stavba:	Dětské centrum Veská – rekonstrukce rodinného domu v Pardubicích ve Svítkově - ul. Žižkova, p.č. st. 68, 80/2 "Rekonstrukce rodinného domu"	stupeň:	DPS
		datum:	12/2024
		formát:	2x A4
Část:	D.1.4.01 - Zdravotechnické instalace (ZTI)	zak.číslo:	–
Název výkresu:	PŮDORYS 1.NP - rozvod kanalizace	měřítko:	výkres č.: 1.02