

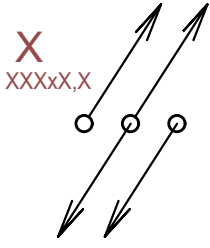
PŮDORYS 2.NP - KANALIZACE

M 1:50

LEGENDA

NOVÉ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
MATERIÁL – PP – SYSTÉM HT
SPOJE DO HRDEL S TĚSNÍCIMI PRÝŽOVÝMI KROUŽKY

ODPADNÍ POTRUBÍ – MATERIÁL PP HT DN(OD) 32
PRO ODVOD KONDENZÁTU OD VZT POTRUBÍ
SKLON POTRUBÍ MIN. 5‰ SMĚREM DO VNITŘNÍ KANALIZACE
NAPOJENÍ ODPAD. POTRUBÍ PROVÉST DO VNITŘNÍ KAN. VŽDY PŘES SIFON
S VODNÍ A MECHANICKOU ZÁPACHOVOU
UZÁVĚROU (KULIČKOU) – PODOMITKOVÝ KONDENZAČNÍ SIFON
SIFON BUDE UMÍSTĚN V NICE VE STĚNĚ
V BLÍZKOSTI ODPADNÍHO POTRUBÍ VNITŘNÍ KANALIZACE
PŘESNOU TRASU A UMÍSTĚNÍ ODPADNÍHO PP HT POTRUBÍ A SIFONU
NUTNO PŘEDEM KOORDINOVAT S PROFESÍ VZT A DOPŘESNIT NA STAVBĚ !



NOVÝ SVISLÝ ODPAD KANALIZACE
STOUPAJÍCÍ, PRŮCHOZÍ RESP. KLESAJÍCÍ
S PŘÍSLUŠNOU DIMENZÍ A OZNAČENÍM

MATERIÁL – PP – SYSTÉM HT
SPOJE DO HRDEL S TĚSNÍCIMI PRÝŽOVÝMI KROUŽKY

ČISTIČÍ KUS (TVAROVKA) UMÍSTĚNÁ NA NOVÉM SVISLÉM KAN. ODPADU
S PŘÍSLUŠNOU DIMENZÍ (DIMENZE DTTO DIMENZE SVISLÉHO ODPADU)
VEŠKERÉ POTRUBÍ KANALIZACE BUDE VEDENO SKRYTĚ – VE STĚNÁCH, PŘÍČKÁCH,
V ROZÍCH MÍSTNOSTÍ – KDE BUDE ZADEKLOVÁNO SOK,...
PŘÍSTUP KE SKRYTÝM ČK BUDE ZAJIŠTĚN NAPŘ. BÍLÝMI OTEVÍRAVAMI PLAST. DVÍŘKY ROZMĚRU 150x150 MM

odv. MÍSTO, KDE BUDE NAPOJENO ODVODNĚNÍ ("OKAP") OD VZT POTRUBÍ – POD STROPEM 1.NP
(JEDNÁ SE O NEJNÍŽŠÍ MÍSTO NA VZT POTRUBÍ – DÝMKA NA STOUPAČCE – NUTNO VŽDY PŘESNĚ KOORDINOVAT S PD VZDUCHOTECHNIKA !)
NAPOJENÍ DO SYSTÉMU VNITŘNÍ KAN. PROVÉST POMOCÍ PP-HT POTRUBÍ DN 32
PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ NUTNO KOORDINOVAT S PROFESÍ VZT !

sifon. KONDENZAČNÍ PODOMITKOVÝ SIFON S VODNÍ A MECHANICKOU ZÁPACHOVOU
UZÁVĚROU (KULIČKOU) – ODTOK A PŘÍTOK DN 32, PRŮTOK 0,15 l/s,
VÝŠKA VODNÍHO UZÁVĚRU 60 MM, S PŘÍDAVNOU MECHANICKOU ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU (KULIČKOU)
UMÍSTĚNÍ VE STĚNĚ (PODOMITKOVÉ ŘEŠENÍ) – SOUČÁSTÍ SIFONU BUDE KRYT PRO MOŽNOST ČISTĚNÍ

LEGENDA OZAZENÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A VÝVODŮ KANALIZACE

- U KERAMICKÉ UMYVADLO – VÝŠKA HORNÍ HRANY UMYVADLA = 850 MM NAD ČISTOU PODLAHOU
ODPAD DN 40 VE VÝŠCE ~530 MM NAD ČISTOU PODLAHOU (OSA VÝVODU)
- UM KERAMICKÉ UMYVÁTKO – VÝŠKA HORNÍ HRANY UMYVÁTKA = 850 MM NAD ČISTOU PODLAHOU
ODPAD DN 40 VE VÝŠCE ~580 MM NAD ČISTOU PODLAHOU (OSA VÝVODU)
- WCZ KERAMICKÉ ZÁVĚSNÉ WC – VÝŠKA HORNÍ HRANY WC MÍSY = 400 MM NAD ČISTOU PODLAHOU
ODPAD DN 110 VE VÝŠCE ~225 MM NAD ČISTOU PODLAHOU (OSA VÝVODU)
- D NEREZOVÝ DŘEZ – VÝŠKA HORNÍ HRANY DŘEZU DLE PRACOVNÍ DESKY KUCH. LINKY
ODPAD DN 50 VE VÝŠCE cca 450 – 500 MM NAD ČISTOU PODLAHOU (OSA VÝVODU)
PŘESNÁ POLOHA (PŮDORYSNÁ A VÝŠKOVÁ) – PŘÍPRAVENOST KANALIZACE PRO DŘEZ NUTNO PROVÉST DLE KONKRÉTNÍ
KUCH. LINKY (DLE VÝVODŮ DODAVATELE KUCH. LINKY)
- M MYČKA NÁDOBÍ – PŘESNÁ POLOHA DLE DODAVATELE KUCH. LINKY
PODOMITKOVÝ PRAČKOVÝ SIFON PRO MYČKU (ODPAD DN 50)
PŘESNÁ POLOHA (PŮDORYSNÁ A VÝŠKOVÁ) – PŘÍPRAVENOST KANALIZACE PRO MYČKU NUTNO PROVÉST DLE KONKRÉTNÍ
KUCH. LINKY (DLE VÝVODŮ DODAVATELE KUCH. LINKY)
- VLZ KERAMICKÁ ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA – VÝŠKA HORNÍ HRANY VÝLEVKY = 400 MM NAD ČISTOU PODLAHOU
ODPAD DN 110 VE VÝŠCE ~225 MM NAD ČISTOU PODLAHOU (OSA VÝVODU)
- P KERAMICKÝ PISOÁR S RADAROVÝM SPLACHOVAČEM – PŘEDNÍ VYSTRČENÁ PISOÁRU VE V. ~650 MM NAD ČISTOU PODLAHOU
ODPAD DN 50 VE VÝŠCE ~400 MM NAD ČISTOU PODLAHOU (OSA VÝVODU)

UPOZORNĚNÍ:

PŘESNÉ POZICE JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A VÝVODŮ KANALIZACE PRO NĚ, VČETNĚ PŘESNÝCH POZIC ODVODŇOVACÍCH PRVKŮ,...
MUSÍ BÝT DOPŘESNĚNY PŘÍMO NA STAVBĚ V ZÁVISLOSTI NA SKUTEČNĚ DODANÝCH ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTECH A KAN. PRVCÍCH !
PŘÍPADNĚ KOLIZE TRAS ZTI, VZT, VYT, EL. A DALŠÍCH INSTALACÍ SE MUSÍ KOORDINOVAT NA STAVBĚ !
PROSTUPY ROZVODŮ A INSTALACE POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI (MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY) BUDOU ŘÁDNĚ UTĚSNĚNY – TĚSNÍCÍ
KONSTRUKCE (POŽÁRNÍ UCÁVKY,...) MUSÍ VYKAZOVAT POŽÁRNÍ ODOLNOST SHODNOU S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ KONSTRUKCE, KTEROU PROSTUPUJÍ !
NUTNO PŘI PROVÁDĚNÍ DODRŽET POŽADAVKY A ZÁSADY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI ŘEŠENÉ STAVBY – VIZ ČÁST D.1.3. PBS !

Hlavní zásady pro provedení přípojovacího a svislého odpadního potrubí splaškové kanalizace

- Přípojovací potrubí napojená na odpadní potrubí odbočkou s úhlem větším než 75°, musí mít mezi dnem přípojovacího potrubí v místě připojení a hladinou vody v napojené zápachové uzávěrce svislou vzdálenost větší nebo rovnou světlosti (vnitřnímu průměru) přípojovacího potrubí.
- Odbočky použité na přípojovacím potrubí musí mít boční úhel připojení 45° až 60°. Odpadní vody proudící v potrubí nesmí zpětně zatékat do zápachových uzávěrek.
- Odbočky s bočním úhlem připojení větším než 60° musí být na přípojovacím potrubí osazeny svisle s odtokem ve svislé rovině.
- Dvojoblouky (kalhotové kusy) musí být na přípojovacím potrubí osazeny s odtokem ve svislé rovině (pokud nejsou výrobcem určeny pro jiný způsob osazení).
- Nejmenší sklon nevětraného přípojovacího potrubí = 3 ‰ (není-li uvedeno ve výkresech jinak).
- Největší počet kolen s úhlem nad 67,5° (napojovací koleno nezahrnuto) je 3 ks - pokud jsou napojeny keramické výlevky s napojením DN 100 nebo záchodové mísy, smí být osazeno na nevětraném přípojovacím potrubí nejvíce 1 koleno s úhlem nad 67,5° (napojovací koleno nezahrnuto).
- U každého zařizovacího předmětu bude osazena zápachová uzávěrka s výškou vodního sloupce minimálně 50 mm.
- Přípojovací potrubí od dvou a více zařizovacích předmětů napojené do svodného potrubí má být opatřeno čistící tvarovkou.
- Krátký úsek přípoj. potrubí nebo tvarovka, nacházející se bezprostředně za záchodovou mísou, musí mít sklon nejméně 15°.
- Excentrické redukce osazené na ležatém přípojovacím potrubí musí být osazeny s rovným povrchem nahore.
- Větrací potrubí se na přípojovací potrubí napojuje shora pomocí odbočky s úhlem 45 až 88,5°.
- Zařizovací předměty nebo vpusti ze dvou a více bytů nemají být napojeny na jedno přípojovací potrubí.

- Pro napojení nevětraného přípojovacího potrubí na odpadní potrubí se smí použít jen odbočky s úhlem 45 až 88,5°.
- Pokud se na splaškovém odpadním potrubí použijí odbočky s úhlem větším než 67,5°, a je-li svislá vzdálenost mezi nimi menší než 250 mm, nebo se jedná o odbočky dvojité, smí být půdorysný úhel mezi přípojovacími potrubími v místě napojení nejvíce:
 - a) 180°, nemá-li jedno z takto napojených přípojovacích potrubí jmenovitou světlost větší než DN 70;
 - b) 135°, má-li nejméně jedno z takto napojených přípojovacích potrubí jmenovitou světlost větší než DN 70.Toto opatření zabírání nežádoucím zatékání odpadních vod do protilehlých přípojovacích potrubí.
- Případné zalomení splaškového odpadního potrubí provést v souladu s ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace.

POZN.:

NAVŘZENÉ PŘIPOJOVACÍ A SVISLÉ ODPADNÍ PP HT POTRUBÍ JE OZNAČENO VNĚJŠÍM PRŮMĚREM x TLOUŠTKOU STĚNY
PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ JE NUTNO VĚST VE SKLONU MIN. 3‰ (NENÍ-LI VE VÝKRESU UVEDENO JINAK) !

POPIS ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A VÝTOKOVÝCH ARMATUR JEDNOTLIVÝCH MÍST OZNAČENÍ

UVEDEN V SAMOSTATNÉ TEXTOVÉ ČÁSTI TABULKA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A VÝTOKOVÝCH ARMATUR

VEŠKERÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY ČI PRVKY KANALIZACE MUSÍ BÝT OPATŘENY VODNÍ ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU – VÝŠKA VODNÍHO SLOUPCE MIN. 50 MM !

PŘI REALIZACI NUTNO RESPEKTOVAT:

ČSN 75 6760 - VNITŘNÍ KANALIZACE

AUTORIZACE:		PAPÉ:
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	František Kadaně	VYPRACOVAL:
STAVEBNÍK:	Obec Kvilda, se sídlem Kvilda, č.p. 17, 384 93 Kvilda	František Kadaně
MÍSTO STAVBY:	katastrální území Kvilda, stav. poz. č. 27	projektová činnost ve výstavbě
OBEC:	Kvilda	Hlupín 40, 386 01 Strakonice
AKCE:	PŘÍSTAVBA OBECNÍHO ÚŘADU KVILDA	
ČÁST:	D.1.4.e) ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ	
VÝKRES:	PŮDORYS 2.NP – KANALIZACE	
MĚŘÍTKO:	1:50	Č. VÝKRESU:
		6

