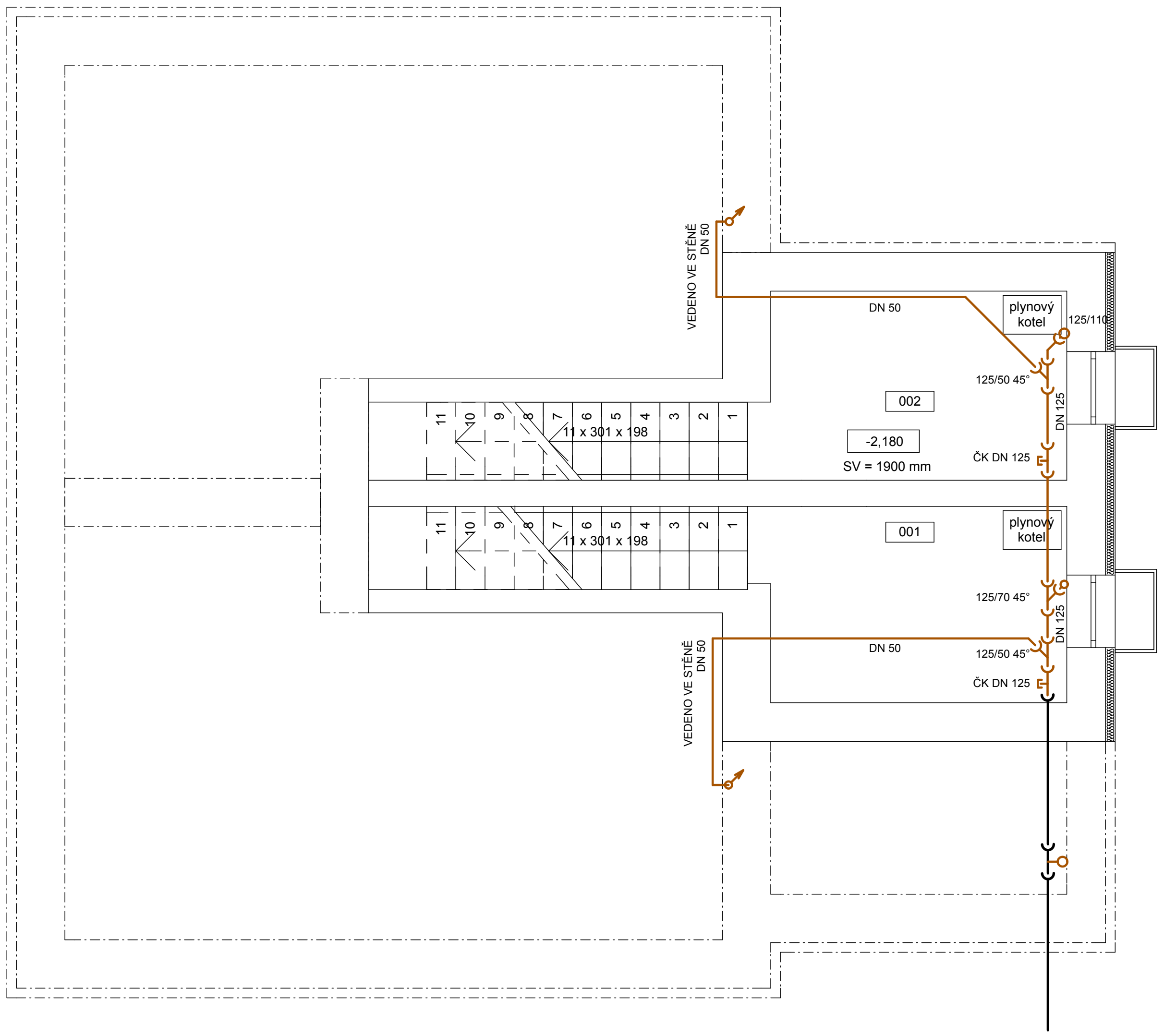

Připojovací potrubí

Jednotlivé zařizovací předměty budou napojeny přes zápachovou uzávěrku připojovacím potrubím do odpadního potrubí. Zařizovací předměty montované na sádrokartonové instalační příčky budou zavěšeny na montážní prvky, které budou vybaveny připojovacími koleny již od výrobce. Připojovací potrubí je vedeno od zařizovacích předmětů v drážkách ve zdi a instalačních příčkách ve sklonu min. 3 %. V případě vedení potrubí za kuchyňskou linkou je možnost vedení podél zdi.

Dimenze jednotlivých potrubí jsou popsány ve výkresové části dokumentace zdravotechniky.

Materiál použitý pro připojovací potrubí je PP-HT systém.

Dlouhé úseky potrubí budou kotveny pomocí ocelových kotev. Max vzdálenost kotev je dle pokynů výrobce potrubí, případně 1500mm. Kotva musí být umístěna vždy pod hrdlem odbočky.

Odpadní potrubí

Odpadní potrubí pro odvětrávání bude pokračovat větracím potrubím shodné dimenze, které bude vytaženo min. 500mm nad úroveň střešní krytiny. Zakončeno bude větrací hlavicí požadované dimenze. Odpadní potrubí u dřezů budou odvětrávána pomocí přivzdušňovacích ventilů. V části odpadního potrubí, které je napojováno z WC na rozvod v terénu, nebo přes zeď do nepodsklepené části dojde ke změně materiálu z HT na PVC-KG.

Nově zřizované rozvody a jejich prostupy musí být navrženy a utěsněny v souladu s ČSN 73 0810 čl. 6.2.1. Tzn. otvory po instalaci potrubí nebo rozvodů budou dozděny, dobetonovány či jinak zaplněny výrobky třídy reakce na oheň A1 nebo A2 a to až k potrubí tak, aby byla zajištěna celistvost konstrukce stropu a její požární odolnost až k vnějšímu povrchu potrubí. Minimální požární odolnost požární dělící konstrukce má být 45 minut.

Materiál použitý pro odpadní potrubí je PP-HT systém. Dlouhé úseky potrubí budou kotveny pomocí ocelových kotev. Max vzdálenost kotev je dle pokynů výrobce potrubí případně 1500mm. Kotva musí být umístěna vždy pod hrdlem odbočky.

Zkouška kanalizace

Zkoušení vnitřní kanalizace se provádí dle ČSN 75 6760 a skládá se ze tří částí:

a) z technické prohlídky,

b) ze zkoušky vodotěsnosti svodného potrubí,

c) ze zkoušky plynotěsnosti odpadního, připojovacího a větracího potrubí.

Výkres platí pouze ve spojitosti s ostatními výkresy této dokumentace, včetně projektů specialistů (zdravotechnika, plynoinstalace, elektroinstalace) a projektu statiky. V případě nejasnosti ve výkresu a textové části je zodpovědný pracovník dodavatele stavby povinen kontaktovat před započetím prací projektanta za účelem vyjasnění situace.

Výkresová část projektové dokumentace je provedena v podrobnosti, která odpovídá jejímu stupni. Následující stupně PD a realizace musí být provedena dle všech platných norem, vyhlášek a technologických postupů.

±0,000 = 235,85 m.n.m.

POZNÁMKA:

- PP HT potrubí je označeno vnějším průměrem
- nové rozvody budou vedeny v drážkách ve zdivu nebo pod stropem
- větrací potrubí bude vyvedeno min 500 mm nad střešní plášť
- na odpadním potrubí budou v 1.Np osazeny čistící tvarovky dle popisu
- odpadní potrubí bude ke stavebním konstrukcím kotveno pomocí ocelových objímek s pryžovou výstelkou po max. vzdálenosti 1500mm

LEGENDA POTRUBÍ:

Nové rozvody splaškové kanalizace - plastové potrubí PP HT, PVC KG

VYSVĚTLIVKY:

UM	UMYVADLO
WC	ZÁCHODOVÁ MÍSA
SP	SPRCHA
DJ	DŘEZ JEDNODUCHÝ
AP	AUTOMATICKÁ PRAČKA
PV	PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
ČK	ČISTÍCÍ KUS

Akce: **Přestavba bývalého pohostinství v obci Bílov**

Zhotovitel: **PROJECT WORK s.r.o.**

Panská 395, Studénka, 742 13
IČ: 29295548 DIČ: CZ29295548
e-mail: stepanmackovik@project-work.cz
tel.: 724 042 171

Autorizovaný inženýr projektu: Ing. Pavel Novák, Družstevní 61, 74213 Studénka

Zodpovědný projektant: Ing. Štěpán Mackovík

Vypracoval: Ing. arch. Pavel Ksenič

Datum: únor 2016

Formát: A3

Část: D.1.1. Architektonicko-stav. řešení

Objednatel: **Obec Bílov**, Bílov 5, 743 01 Bílov, IČ: 48430749

Stupeň: Projektová dokumentace pro stavební řízení

Výkres: **KANALIZACE - Půdorys 1.PP**

Měřítko: 1:75

Číslo výkresu: **D1.1.16a**