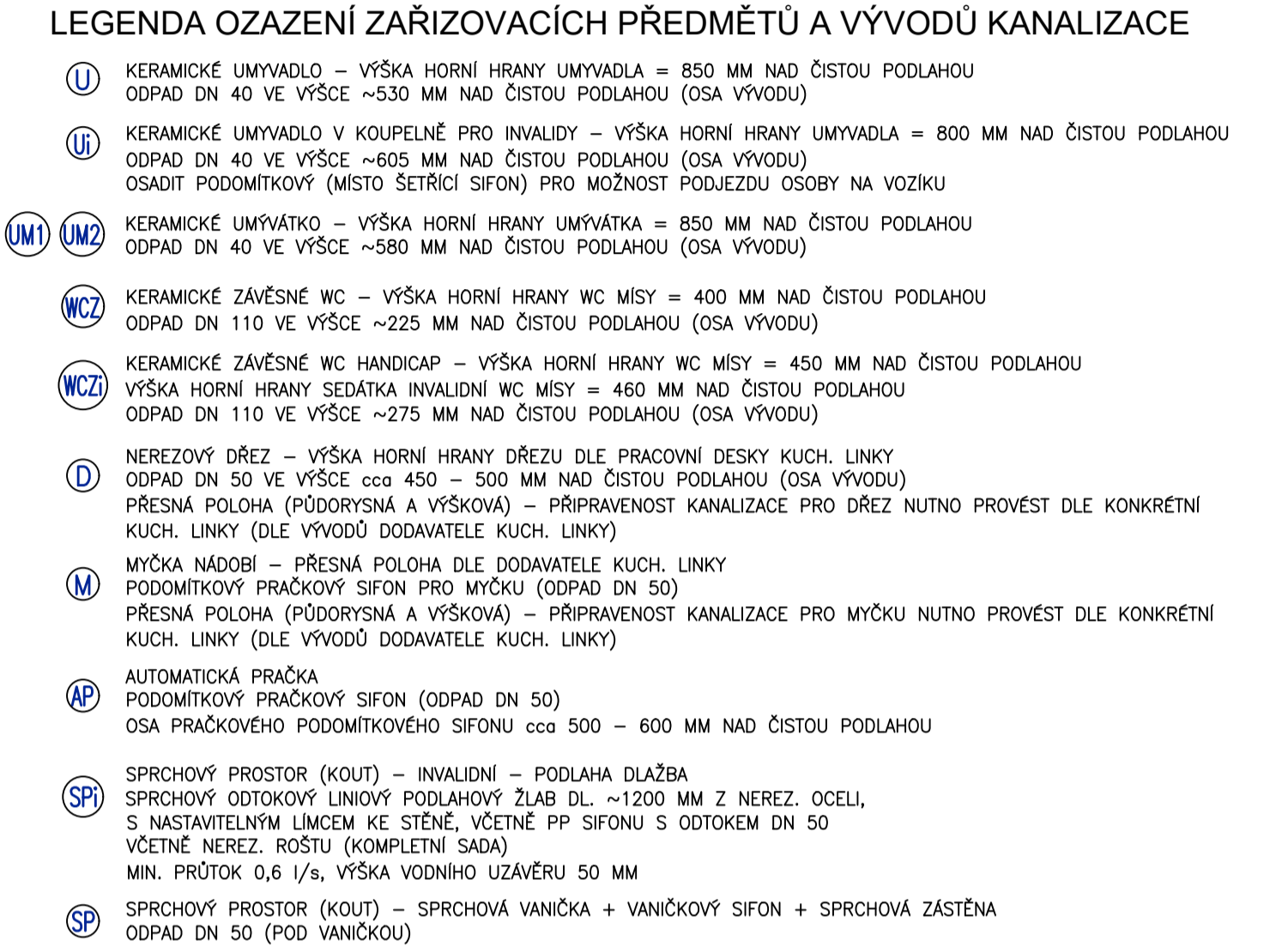


M 1:50



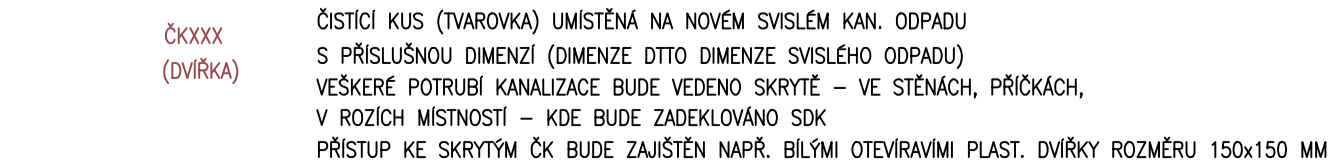
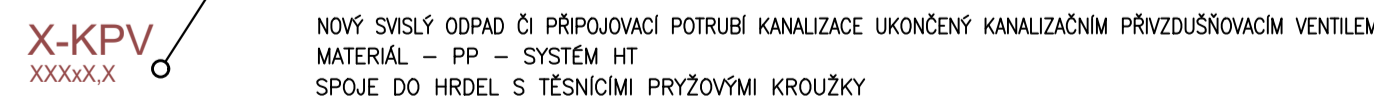
----- PŘEDPOKLÁDANÁ TRASA STAVAJÍCÍ LEŽÁTE SPÁSKOVÉ KANALIZACE (VEDENO V ZEMI POD PODLAHOU 1.NP)
----- PŘESNOU POLOHU NUTNO PROVÉRIT SONDAI NA STAVBĚ !

----- TRASA NAVRŽENÉ LEŽÁTE SPÁSKOVÉ KANALIZACE (VEDENO V ZEMI POD PODLAHOU 1.NP)
----- MATERIÁL – PVC – SYSTÉM KG (SN4)
----- PODROBNOSTI VIZ PŮDORYS 1.PP

----- NOVÉ PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ SPÁSKOVÉ KANALIZACE
----- MATERIÁL – PP – SYSTÉM HT
----- SPOJE DO HRDEL S TĚSNÍCIMI PŘIŽVOVÝMI KROUŽKY

----- ODPADNÍ POTRUBÍ – MATERIÁL PP HT DN(Ø) 32
----- PRO ODVOD KONDENZÁTŮ OD VZT POTRUBÍ
----- SKLON POTRUBÍ MIN. 5% SMĚREM DO VNITŘNÍ KANALIZACE
----- NÁPOJENÍ ODPAD. POTRUBÍ PROVĚST DO VNITŘNÍ KAN. VŽDY PŘES SIFON
----- S VODNÍ A MECHANICKOU ZÁPACHOVOU
----- UZÁVĚROU (KULŮČKOU) – PODOMITKOVÝ KONDENZAČNÍ SIFON
----- SIFON BUDE UMÍSTĚN V NÍCE 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 !

odv.⑤ MÍSTO, KDE BUDE NÁPOJENO ODVODNĚNÍ (ÚKAP) OD VZT POTRUBÍ – POD STROPEM 1.NP
(JEDNA SE O NEJNÍŽŠÍ MÍSTO NA VZT POTRUBÍ – DÝMKA NA STOUPAČCE – NUTNO VŽDY PŘESNĚ KOORDINOVAT S PD VZDUCHOTECHNIKÁ !)
NÁPOJENÍ DO SYSTÉMU VNITŘNÍ KAN. PROVĚST POMOCÍ PP-HT POTRUBÍ DN 32
PŘESNĚ UMÍSTĚNÍ NUTNO KOORDINOVAT S PROFESÍ VZT !



Upozornění:

Veškeré funkční stávající potrubí kanalizace (svislé odpadní či přípojovací potrubí) z vyššího podlaží - z bytů ve 2.NP - musí být pod stropem 1.NP napojena (přepona) do nových svislých odpadů kanalizace I při napojování nutno použít příslušné typové přechodové tvary (ze stávajících materiálů kanalizace na materiál PP-HT) Nutno napojit veškeré stávající funkční kanalizační odpad a potrubí vedené z 2.NP I Dále nutno prověřit těsnost těchto stávajících potrubí kanalizace (z 2.NP) přes strop mezi 1.np a 2.np (zda-li, je stávající potrubí při průchodu stropem těsné a nezateká do stropu 1.np - v případě netěsnosti nutno provést výměnu potrubí i přes strop 1.np I).

Stávající přípojovací potrubí kanalizace od původních rušených zařizovacích předmětů - WC, umyvadel, výlevky, podlahových výtahů a ostatních sifonů a rušených prvků kanalizace (v celém prostoru 1.NP) budou odstraněna - demontována ! Tuto stávající potrubí nutno dále v úrovni podlahy (1.NP) plynotěsně zaslepit (např. zátkou do hrdla + gumičnický kroužek,...). Nemí se stát, že budou uniknout plyny a zápach z vnitřní kanalizace do budovy !

Hlavní zásady pro provedení připojovacího a svislého odpadního potrubí splaškové kanalizace

- Připojovací potrubí napojená na odpadní potrubí odborkou s úhlem větším než 75°, smí být mezi denní připojovací potrubí v místě připojení a hladinou vody v napojené zápatkové uzavěrce vsivlou vzdáleností větší nebo rovnou světlosti (vnitřnímu průměru) připojovacího potrubí.
 - Odborky použité na připojovacím potrubí musí mít boční úhel připojení 45° až 60°. Odpadní vody produčící v potrubí nesmí zpětně zatékat do zápatkových uzavěrek.
 - Odborky s bočním úhlem připojení větším než 60° musí být na připojovacím potrubí osazeny svisle s odtokem ve svislé rovině.
 - Dvoječky (kalhotové kusy) musí být na připojovacím potrubí osazeny s odtokem ve svislé rovině (pokud nejsou vytvořeny úrovně pro jiný způsob osazení).
 - Nejmenší sklon nevětrávaného připojovacího potrubí = 3 ‰ (není-li uvedeno ve výkresech jinak).
 - Největší počet kolén s úhlem nad 67,5° (napojovací koleno nezahrnuto) je 3 ks - pokud jsou napojeny keramické výlevky s napojením DN 100 nebo záchoďové misy, smí být osazeno na nevětrávaném připojovacím potrubí nejvíce 1 koleno s úhlem nad 67,5° (napojovací koleno nezahrnuto).
 - U každého zařízeníovou předmětu bude osazena zápatková uzavěrka s výškou vodního sloupce minimálně 50 mm.
 - Připojovací potrubí od dvou a více zařízeníových předmětů napojené do svodného potrubí má být opatřeno čistící tvarovkou.
 - Krátký úsek připoj. potrubí nebo tvarovka, nacházející se bezprostředně za záchoďovou mísou, musí mít sklon nejmeně 15°.
 - Excentrické redukce osazené na ležatém připojovacím potrubí musí být osazeny s rovným povrchem nahoře.
 - Větrací potrubí se na připojovací potrubí napojuje shora pomocí odborky s úhlem 45 až 88,5°.
 - Zápatková předměty nebo vpusti ze dvou a více výtěrů nemají být napojeny na jedno připojovací potrubí.
- Pro napojení nevětrávaného připojovacího potrubí na odpadní potrubí se smí použít jen odborky s úhlem 45 až 88,5°.
- Pokud se na splaškovém odpadním potrubí použijí odborky s úhlem větším než 67,5°, a je-li vsivlá vzdálenost mezi nimi menší než 250 mm, nebo se jedná o odborky dvojité, smí být půdorysný úhel mezi připojovacími potrubími v místě napojení nejvíce:
- a) 180°, nemá-li jedno z takto napojených připojovacích potrubí jmenovitou světlost větší než DN 70;
 - b) 135°, má-li nejmeně jedno z takto napojených připojovacích potrubí jmenovitou světlost větší než DN 70.
- Proto opatření zabránící nežádoucímu zatékání odpadních vod do protilehlých připojovacích potrubí.
- Případné zalomení splaškové odpadního potrubí provést v souladu s ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace.

NAVRŽENÉ PŘÍPOJOVACÍ A SVISLÉ ODPADNÍ PP HTI POTRUBÍ JE OZNAČENO VNĚJŠÍM PRŮMĚREM x TLOUSTKOU STĚNY
PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ JE NUTNO VEST VE SKLOINU MN. 3% (NENÍ-LI VE VÝŠŠÍM UVEDENOM JINAK) !
POPIS ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A VÝTOKOVÝCH ARMATUR JEDNOTLIVÝCH MÍST OZNAČENÍ
UVEDEN V SAMOSTATNÉ TEXTOVÉ ČÁSTI TABULKA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A ARMATUR
VEŠKERÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY ČI PRVKY KANALIZACE MUSÍ BÝT OPATŘENY VODNÍ ZAPACHOVOU UZÁVĚRKOU – VÝŠKA VODNÍHO SLOUPCE MN. 50 MM !

PŘI REALIZACI NUTNO RESPEKTOVAT:
ČSN 75 6760 - VNITŘNÍ KANALIZACE

ZADÁVATEL PRŮJEDY: František Kadaně		VYPRACOVAL: František Kadaně	František Kadaně projektové činnosti ve výstavbě Hlupín 40, 386 01 Strakonice IČ: 04948092	
STAVBA: Město Horažďovice, Mírové náměstí č.p. 1, 341 01 HORAŽĎOVICE				
MÍSTO STAVBY: Ulice Prácheňská, st.p.č. 44, p.p.č. 2760/5, k.ú. Horažďovice				
OBJEKT: Horažďovice			FORMA: 8 A4	
Adaptace části čp.77, Horažďovice			DATA: SRPEN 2017	
			STUPEŇ PD: DS	
			NÁZEV: HD_LEK_ZTI_DS	
ČÁST:				
D.1.4.e) ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ				
VYKRES:			MĚŘÍTKO: 1:50	Č. VYKRESU: 6
PŮDORYS 1.NP – KANALIZACE				