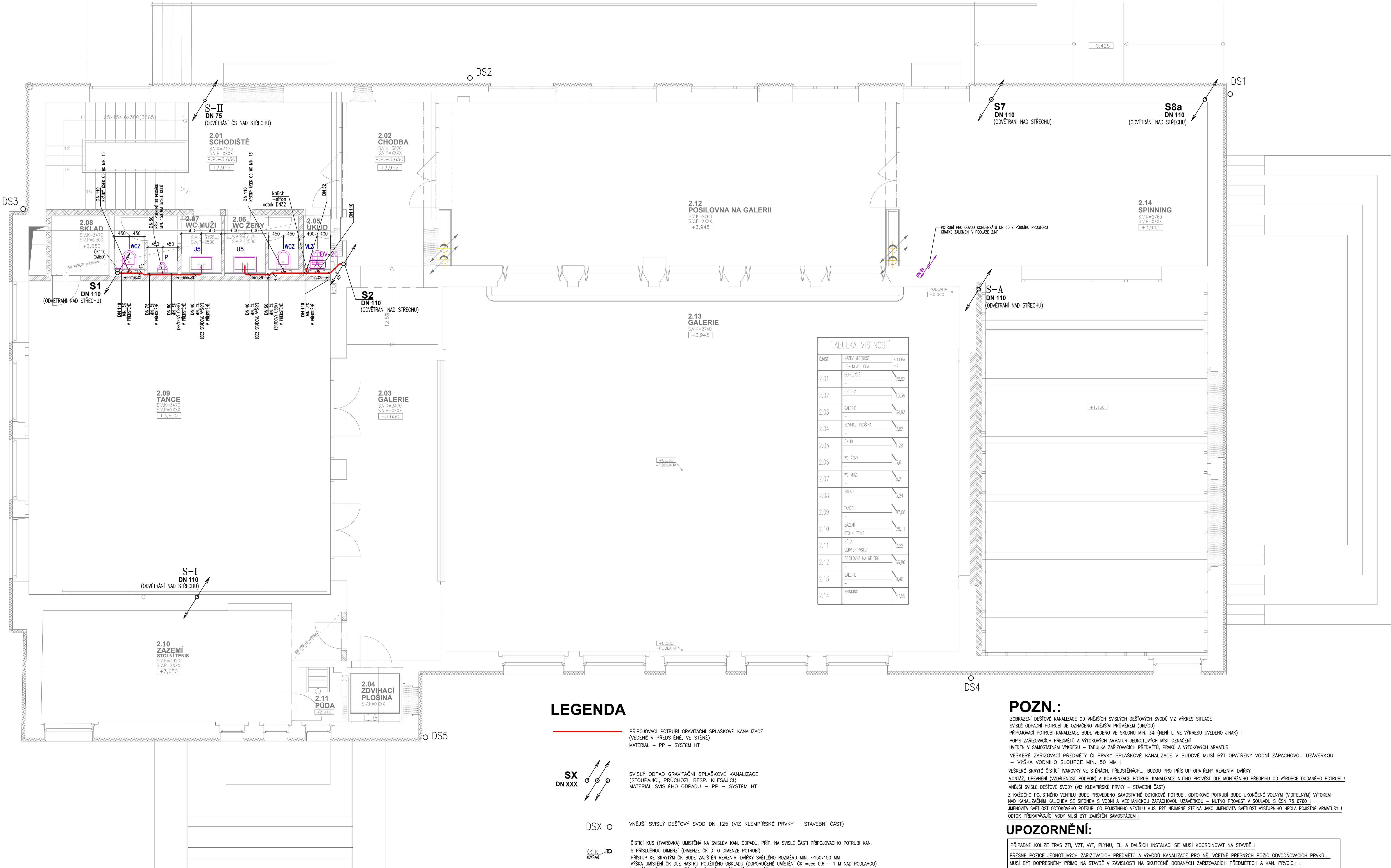


PŮDORYS 2.NP - KANALIZACE
M 1:50



LEGENDA

— PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ GRAVITAČNÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
(VEDENÉ V PŘEDSTĚNĚ, VE STĚNĚ)
MATERIÁL – PP – SYSTÉM HT

— SVISLÝ ODPAV GRAVITAČNÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
(STOUPAJÍCÍ, PŘOCHOZÍ, RESP. KLESAJÍCÍ)
MATERIÁL SVISLÉHO ODPAVU – PP – SYSTÉM HT

— VNĚJŠÍ SVISLÝ DEŠŤOVÝ SVOD DN 125 (VIZ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY – STAVEBNÍ ČÁST)

ČISTIČÍ KUS (TVAROVKA) UMÍSTĚNÁ NA SVISLÉM KAN. ODPAVU, PŘÍP. NA SVISLÉ ČÁSTI PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ KAN.
S PŘÍSLUŠNOU UMĚNÍ (DIMENZE ČK DÍTO DIMENZE POTRUBÍ)
PŘÍSTUP KE SKRYTÝM ČK BUDĚ ZAŘÍZEN REVIZNÍMI DVĚŘKY SVĚTLÉHO ROZMĚRU MIN. ~150x150 MM
VÝŠKA UMÍSTĚNÍ ČK DLE RASTRY POUŽITÉHO OBKLADU (DOPORUČENÉ UMÍSTĚNÍ ČK ~cca 0,6 – 1 M NAD PODLAHOU)
NA PŘÍPADNÉ HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ POUŽÍT DVĚŘKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ

POZN.:

ZOBRAZENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE OD VNĚJŠÍCH SVISLÝCH DEŠŤOVÝCH SVODŮ VIZ VÝKRES SITUACE
SVISLÉ ODPAVNÍ POTRUBÍ JE OZNAČENO VNĚJŠÍM PRŮMĚREM (DN/OD)
PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ KANALIZACE BUDĚ VEDENO VE SKLOU MI. 3% (NEJ-Ú VE VÝKRESU UVEDENO JINAK) !
POPIS ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A VÝTOKOVÝCH ARMATUR JEDNOTLIVÝCH MÍST OZNAČEN
UVEDEN V SAMOSTATNÉM VÝKRESU – TABULKA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, PRVKŮ A VÝTOKOVÝCH ARMATUR
VEŠKERÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY ČI PRVKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V BUDOVĚ MUSÍ BÝT OPATŘENY VODNÍ ZAPACHOVOU UZÁVĚRKOU
– VÝŠKA VODNÍHO SLOUPCE MIN. 50 MM !
VEŠKERÉ SKRYTÉ ČISTIČÍ TVAROVKY VE STĚNÁCH, PŘEDSTĚNÁCH... BUDOU PRO PŘÍSTUP OPATŘENY REVIZNÍMI DVĚŘKY
MONTÁŽ, UPEVNĚNÍ (VZDÁLENOST PODPOR) A KOMPENZACE POTRUBÍ KANALIZACE NUTNO PROVĚST DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU OD VÝROBCE DODANÉHO POTRUBÍ !
VNĚJŠÍ SVISLÉ DEŠŤOVÉ SVODY (VIZ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY – STAVEBNÍ ČÁST)
Z KAŽDÉHO POUSTNÉHO VENTILU BUDĚ PROVEDENO SAMOSTATNÉ ODTOKOVÉ POTRUBÍ, ODTOKOVÉ POTRUBÍ BUDĚ UKONČENÉ VOLNÝM (VIDITELNÝM) VÝTOKEM
NAD KANALIZAČNÍM KALICHEM SE SIFONEM S VODNÍ A MECHANICKOU ZAPACHOVOU UZÁVĚRKOU – NUTNO PROVĚST V SOULADU S ČSN 75 6760 !
JEDNOTVÁ SVĚTLOST ODTOKOVÉHO POTRUBÍ OD POUSTNÉHO VENTILU MUSÍ BÝT NEJMÉNĚ STEJNÁ JAKO JEDNOTVÁ SVĚTLOST VÝSTUPNÍHO HRDLA POUSTNÉ ARMATURY !
ODTOK PŘEKAPÁVACÍ VODY MUSÍ BÝT ZAŘÍZEN SAMOSPÁDEM !
UPOZORNĚNÍ:
PŘÍPADNÉ KOLIZE TRAS ZTI, VZT, VYT, PLYNU, EL. A DALŠÍCH INSTALACÍ SE MUSÍ KOORDINOVAT NA STAVBĚ !
PŘESNÉ POZICE JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A VÝVODŮ KANALIZACE PRO NĚ, VŠETNÉ PŘESNÝCH POZIC ODVODŇOVACÍCH PRVKŮ...
MUSÍ BÝT DOPŘESNĚNÝ PŘÍMO NA STAVBĚ V ZÁVISLOSTI NA SKUTEČNĚ DODANÝCH ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTECH A KAN. PRVKŮCH !
PROSTUPY ROZVODŮ A INSTALACÍ POŽÁRNĚ OCELOVÝMI KONSTRUKCEMI (MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY) BUDOU ŘADNĚ UTĚSNĚNÝ – TĚSNICI
KONSTRUKCE (POŽÁRNÍ UCÁPKY...) MUSÍ VYZNAČOVAT POŽÁRNÍ ODOLNOSTI SHODNOU S POŽÁRNÍ ODOLNOSTI KONSTRUKCE, KTEROU PROSTUPUJÍ !
NUTNO PŘI PROVÁDĚNÍ DODRŽET POŽADAVKY A ZÁSADY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI ŘEŠENÉ STAVBY !

Hlavní zásady pro provedení připojovacího a svislého odpadního potrubí splaškové kanalizace

- Připojovací potrubí napojená na odpadní potrubí odbočkou s úhlem větším než 75°, musí mít mezi dnem připojovacího potrubí v místě připojení a hladinou vody v napojené zápachové uzávěrce svislou vzdálenost větší nebo rovnou světlosti (vnitřnímu průměru) připojovacího potrubí.
- Odbočky použité na připojovacím 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 připojovacím potrubí osazeny svisle s odtokem ve svislé rovině.
- Dvojblouky (kalhotové kusy) musí být na připojovacím potrubí osazeny s odtokem ve svislé rovině (pokud nejsou výrobem určeny pro jiný způsob osazení).
- Nejmenší sklon nevětráného 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 záchodové mísy, smí být osazeno na nevětráném připojovacím 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.
- Připojovací 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° (protože u záchodových mís nesmí připojovací potrubí zpomalovat odtok vody).
- Excentrické redukce osazené na ležatém připojovacím potrubí musí být osazeny s rovným povrchem nahore.
- Větrací potrubí se na připojovací 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 připojovací potrubí.
- Pro napojení nevětráného připojovacího 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 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 nejméně jedno z takto napojených připojovacích potrubí jmenovitou světlost větší než DN 70.Toto opatření zabrání nežádoucím zatékáním odpadních vod do protilehlých připojovacích potrubí.
- Zalomení splaškového odpadního potrubí provést v souladu s ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace.
- Montáž potrubí vnitřní kanalizace nutno provést dle montážního předpisu výrobce dodaného potrubí !
- Potrubí splaškové kanalizace musí umožnit dostatečný odtok odpadních vod ze zařizovacích předmětů bez odsávání zápachových uzávěrek a bez zpětného zatékání ! Proto je nutné instalaci potrubí provést v souladu s výše uvedenými zásadami, nutno při realizaci respektovat zásady dle ČSN 75 6760 - VNITŘNÍ KANALIZACE (z ledna 2014) !

PŘI REALIZACI KANALIZACE NUTNO RESEKTOVAT ZEJMĚNA:

- ČSN 75 6101 (Stokové sítě a kanalizační přípojky)
- ČSN EN 1610 (Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení)
- ČSN 75 6760 (Vnitřní kanalizace)
- ČSN EN 12056-1 až -5 - VNITŘNÍ KANALIZACE - GRAVITAČNÍ SYSTÉMY - (část 1 až 5)
- MONTÁŽNÍ A INSTALAČNÍ PŘEDPISY VŠECH DODANÝCH VÝROBKŮ
- OD JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ !

±0,000=425,50		AUTORIZACE:		PANE:	
ZODPOVĚDĚL PROJEKCI:		VÝKONAVATEL:		PANE:	
František Kadaně		František Kadaně		František Kadaně	
STAVEBNÍK:		MÍSTO HORAŽDOVICE, Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice		projektová činnost ve výstavbě	
GENÉRAL PROJEKTOVATEL:		ING.ARCH.MGA, JIŘÍ BÍZA Na Usedlosti 387/21, 147 00 Praha 4 – Braník		Hupín 40, 386 01 Strakonice	
PROJEKTOVATEL DLE ZTI:		FRANTIŠEK KADANĚ, Hupín 40, 386 01 Strakonice		IČ: 04948092	
MISE:		REKONSTRUKCE SOKOLOVNY HORAŽDOVICE k.ú. Horažďovice 641855		FORMÁT: 10A4	
DATA:		LEDEN 2024		STUPEŇ PR: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
NÁZEV:		SHD_ZTI_DPS			
ČÁST:		D.1.4 – Technika prostředí staveb D.1.4.a – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE			
VÝKRES:		PŮDORYS 2.NP – KANALIZACE		MĚRITKO: 1:50	
				Č. VÝKRESU: 11	