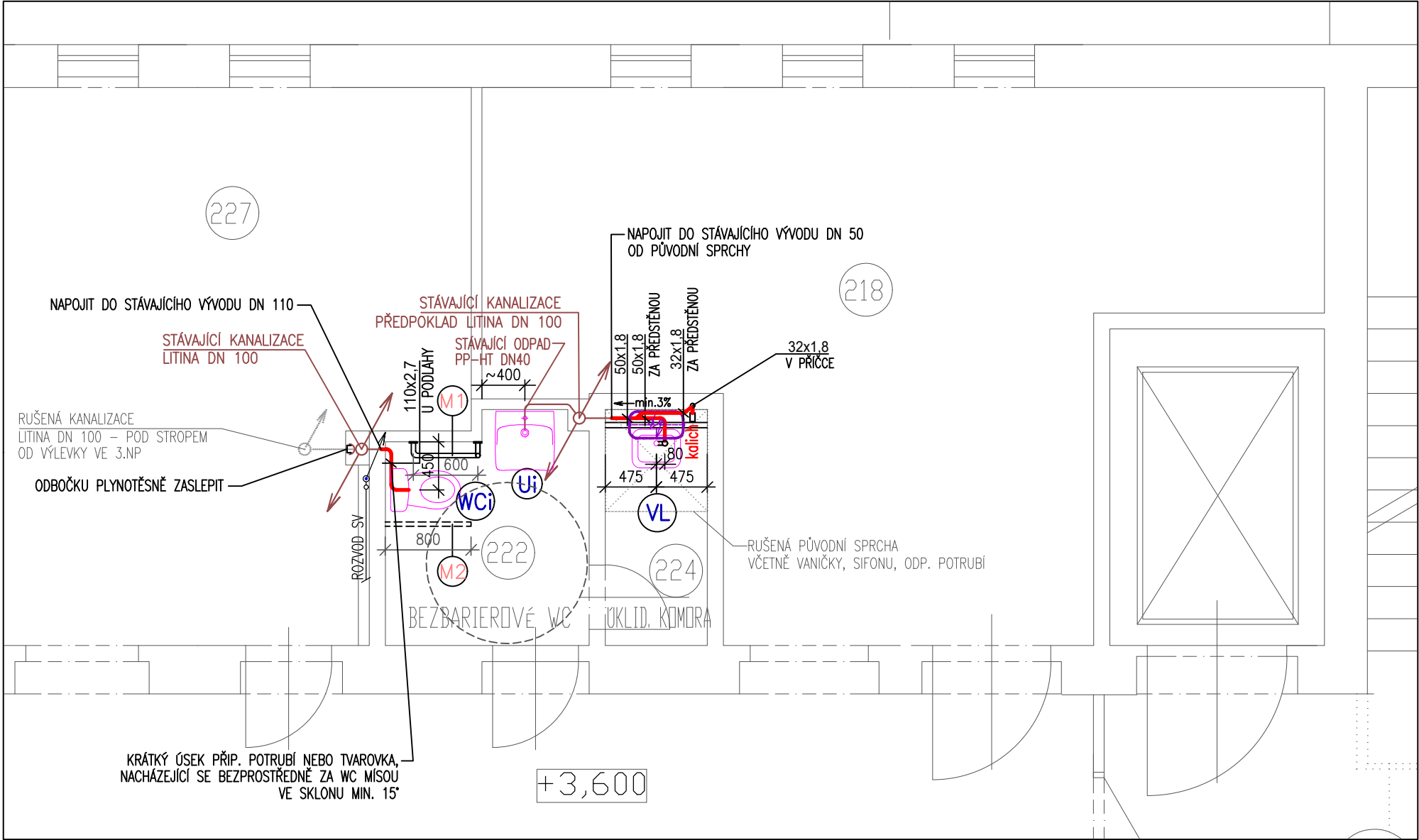


# VÝŘEZ PŮDORYSU 2.NP – KANALIZACE – NAVRHOVANÝ STAV

## M 1:50



## LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ PONECHÁVANÉ POTRUBÍ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ RUŠENÉ POTRUBÍ KANALIZACE
- NOVÉ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ KANALIZACE
- MATERIÁL: PP – HT
- SPOJE DO HRDEL S TĚSNÍCIMI PRYŽOVÝMI KROUŽKY
- STÁVAJÍCÍ PONECHÁVANÉ SVISLÉ ODPADY ČI STÁVAJÍCÍ SVISLÉ POTRUBÍ KANALIZACE (STOUPAJÍCÍ, PRŮCHOZÍ, RESP. KLESAJÍCÍ)
- MATERIÁL A DIMENZE – DLE VÝKRESU
- STÁVAJÍCÍ RUŠENÉ SVISLÉ POTRUBÍ KANALIZACE
- MATERIÁL A DIMENZE – DLE VÝKRESU
- kalich

KALICH PRO ÚKAPY S VODNÍ A MECHANICKOU ZÁPACH. UZÁVĚRKOU – ODTOK DN 32
- VÝŠKA VODNÍHO UZÁVĚRU 60 MM, S PŘÍDAVNOU MECHANICKOU ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU (KULIČKOU) (REFERENČNÍ PŘÍKLAD: HL21)

### 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 nahoře.
  - 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 dvojitě, 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 zabrání nežádoucímu zatékání odpadních vod do protilehlých přípojovacích potrubí.
  - Zalomení splaškového odpadního potrubí provést v souladu s ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace.
- MONTÁŽ, UPEVNĚNÍ A KOMPENZACE POTRUBÍ KANALIZACE NUTNO PROVÉST DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU OD VÝROBCE DODANÉHO POTRUBÍ !**

## LEGENDA OZAZENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A VÝVODŮ KANALIZACE

- Ui

KERAMICKÉ INVALIDNÍ UMYVADLO – VÝŠKA HORNÍ HRANY UMYVADLA = 800 MM NAD ČISTOU PODLAHOU

ODPAD DN 40 VE VÝŠCE ~500 MM NAD ČISTOU PODLAHOU (OSA VÝVODU)

OSADIT MÍSTO ŠETŘÍCI SIFON ("NÁBYTKOVÝ") PRO MOŽNOST PODJEZDU OSOBY NA VOZÍKU
- WCi

KERAMICKÝ KOMBINAČNÍ KLOZET ZVÝŠENÝ (STOJÍCÍ NA PODLAZE) – VÝŠKA HORNÍ HRANY WC MÍSY = 450 MM NAD ČISTOU PODLAHOU

ODPAD DN 110 VE VÝŠCE ~185 MM NAD ČISTOU PODLAHOU (OSA VÝVODU PRO WC)
- VL

KERAMICKÁ VÝLEVKA ZÁVĚSNÁ – VÝŠKA PŘEDNÍ HORNÍ HRANY VÝLEVKY = cca 650 MM NAD ČISTOU PODLAHOU

ODPAD DN 50 VE VÝŠCE ~300 MM NAD ČISTOU PODLAHOU (OSA VÝVODU) A ~80 MM VPRAVO OD OSY VÝLEVKY (PŘI POHLEDU NA VÝLEVKU)

## POZN.:

NAVRŽENÉ PŘIPOJOVACÍ PP HT POTRUBÍ JE OZNAČENO VNĚJŠÍM PRŮMĚREM x TLOUŠTKOU STĚNY

PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ JE NUTNO VÉST VE SKLONU MIN. 3‰ (NENÍ-LI VE VÝKRESU UVEDENO JINAK) !

POPIS NOVÝCH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A VÝTOKOVÝCH ARMATUR JEDNOTLIVÝCH MÍST OZNAČENÍ

UVEDEN V SAMOSTATNÉM VÝKRESU – TABULKA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A VÝTOKOVÝCH ARMATUR

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

**MONTÁŽ, UPEVNĚNÍ A KOMPENZACE POTRUBÍ KANALIZACE NUTNO PROVÉST DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU OD VÝROBCE DODANÉHO POTRUBÍ !**

Z POJISTNÉHO VENTILU U BOILERU BUDE PROVEDENO SAMOSTATNÉ ODTOKOVÉ POTRUBÍ, ODTOKOVÉ POTRUBÍ BUDE UKONČENÉ VOLNÝM (VIDITELNÝM) VÝTOKEM

CCA 25 MM NAD KANALIZAČNÍM SIFONEM S VODNÍ A MECHANICKOU ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU – NUTNO PROVÉST V SOULADU S ČSN 75 6760 !

JMENOVITÁ SVĚTLOST ODTOKOVÉHO POTRUBÍ OD POJISTNÉHO VENTILU MUSÍ BÝT NEJMÉNĚ STEJNÁ JAKO JMENOVITÁ SVĚTLOST VÝSTUPNÍHO HRDLA POJISTNÉ ARMATURY !

ODTOK PŘEKAPÁVAJÍCÍ VODY MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN SAMOSPÁDEM !

### PŘI REALIZACI NUTNO RESPEKTOVAT:

ČSN 75 6760 - VNITŘNÍ KANALIZACE

ČSN EN 12056-1 až -5 - VNITŘNÍ KANALIZACE - GRAVITAČNÍ SYSTÉMY - (část 1 až 5)

AUTORIZACE:		PARÉ:	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	František Kadaně	VYPRACOVAL:	František Kadaně
		<div>František Kadaně</div> <div>projektová činnost ve výstavbě</div> <div>Hlupín 57, 386 01 Strakonice</div> <div>IČ: 04948092</div>	
STAVEBNÍK:			
Vlastivědné muzeum Dr. Hostaše v Klatovech, Hostašova 1, 339 01 Klatovy IV			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: (HIP)			
Projektová a znalecká kancelář, Ing. Václav Vlček, s.r.o., nám. Míru 166/I, 339 01 Klatovy			
PROJEKTANT ČÁSTI ZTI:			
František Kadaně, Hlupín 57, 386 01 Strakonice			
AKCE:		FORMÁT: 2A4	
Stavební úpravy a změna užívání budovy bývalého interního oddělení klatovské nemocnice na depozitář vlastivědného muzea Dr. Hostaše v Klatovech		DATUM: PROSINEC 2024	
		STUPEŇ PD: DSP–ZSPD	
		NÁZEV: DEPOZITÁŘ KT_ZTI_DSP–ZSPD	
ČÁST:			
D.1.2 – Technické řešení			
D.1.2.1 – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE			
VÝKRES:		MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU:
VÝŘEZ PŮDORYSU 2.NP – KANALIZACE – NAVRHOVANÝ STAV		1:50	3