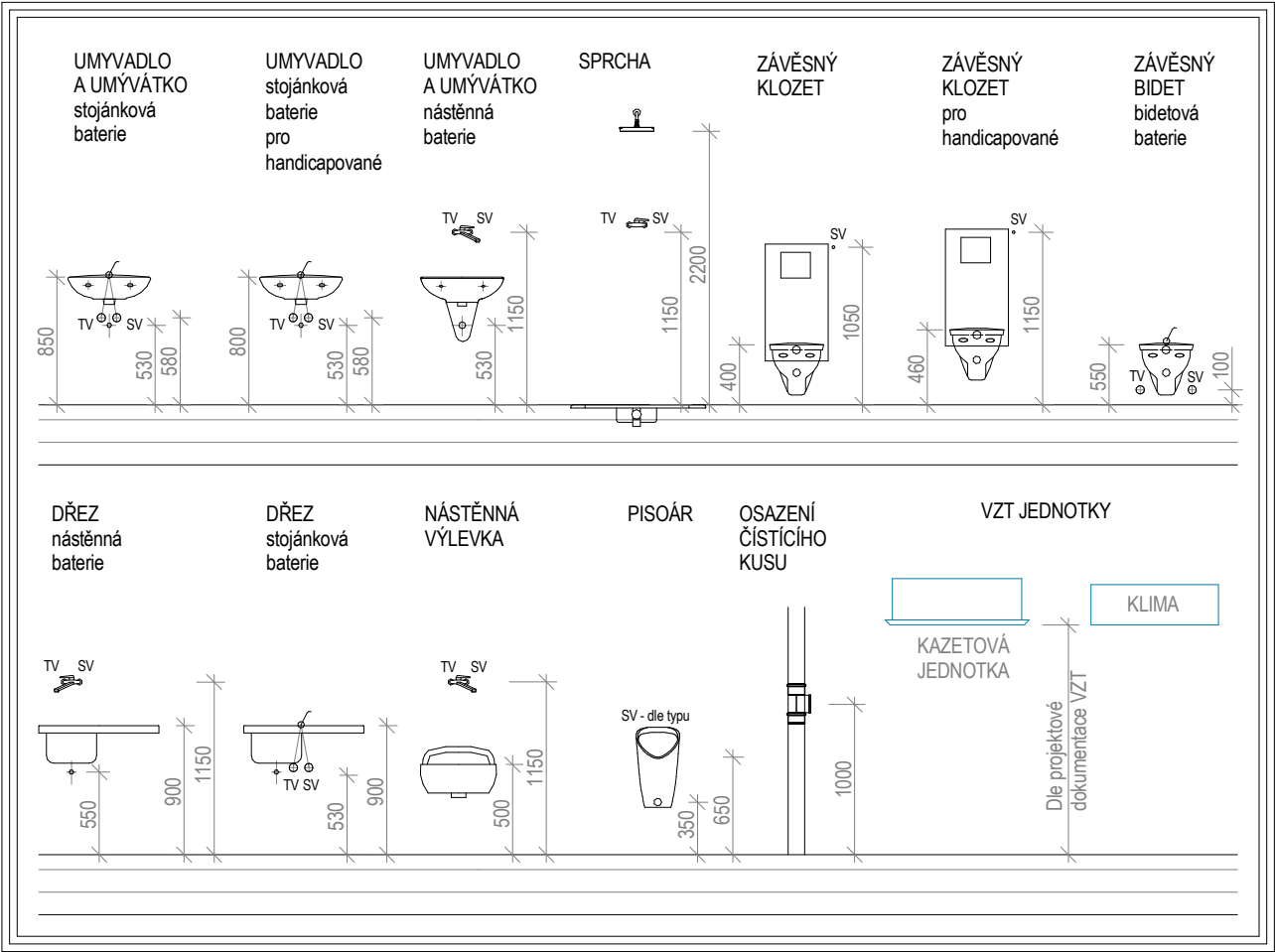


NAPOJENÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ NA VNITŘNÍ ROZVOD VODY A SPLAŠKOVÉ KANALIAČE:



LEGENDA POTRUBÍ:

- NOVÉ ROZVODY:
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - potrubí - PP (odhlučnění 16dB)
 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE - potrubí - PP (odhlučnění 16dB)
 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE VÝTLAČNÉ POTRUBÍ - potrubí - UŠLECHTILÁ OCEĽ (třída oceli 1.4401)
 - ODVOD KONDENZÁTU - potrubí - PP-RCT/PN22
 - DRENÁŽNÍ POTRUBÍ - potrubí - PVC-U (žluté)
 - ROZVODY STUJENÉ VODY - potrubí - PP-R (alt. PP-RCT) PN16, SVAŘOVANÉ + PE IZOLACE NEBO MINERÁLNÍ POUZDRA
 - ROZVODY TEPLÉ VODY (změkčená voda) - potrubí - PP-R (alt. PP-RCT) PN16, SVAŘOVANÉ + PE IZOLACE NEBO MINERÁLNÍ POUZDRA
 - ROZVODY CÍRKULACE - potrubí - PP-R (alt. PP-RCT) PN16, SVAŘOVANÉ + PE IZOLACE NEBO MINERÁLNÍ POUZDRA
 - ROZVODY UŽITKOVÉ VODY - potrubí - PP-R (alt. PP-RCT) PN16, SVAŘOVANÉ + PE IZOLACE NEBO MINERÁLNÍ POUZDRA
 - ROZVODY POŽÁRNÍ VODY - potrubí - UŠLECHTILÁ OCEĽ (třída oceli 1.4521)

- Sx xxx OZNAČENÍ ODPADNÍCH POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- Dx xxx OZNAČENÍ ODPADNÍCH POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- Vx xxx OZNAČENÍ SVISLÉHO VODOVODNÍHO POTRUBÍ

- 32/2790 JMENOVITÁ SVĚTLOST (ID/DNI) / VÝŠKA OSY POTRUBÍ OD ČISTÉ PODLAHY
- PV-50 PŘÍVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN50 - 8 l/s
- PV-75 PŘÍVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN75 - 32 l/s
- PV-110 PŘÍVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN100 - 37 l/s
- PPV-50 PODOMÍTKOVÝ PŘÍVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN50 - 13 l/s
- V11 - DN75 STŘEŠNÍ VTK DN75, DN110, DN125 a DN160 - PP S NEREZOVOU IZOLAČNÍ SVORKOU, SE SVÝSLÝM ODTOKEM, ELEKTRICKÝM OHŘEVEM SE SAMOREGULAČNÍM KABELEM, K PŘÍMÉMU NAPOJENÍ NA SÍŤ 230V (10-30 W/m), ZACHYTIVÝM KOŠEM A NÁSTAVCEM PRO NAPOJENÍ NA FÓLIOVOU HYDROIZOLACI. VTK BUDE OPATŘEN PLASTOVOU REVIZNÍ ŠACHTÍ PRO ZELÉNÉ STŘECHY.
- V12 - DN110
- V13 - DN125
- V14 - DN160
- V15 - DN110 STŘEŠNÍ VTK DN110 - PP S NEREZOVOU IZOLAČNÍ SVORKOU, S BOČNÍM ODTOKEM, ELEKTRICKÝM OHŘEVEM SE SAMOREGULAČNÍM KABELEM, K PŘÍMÉMU NAPOJENÍ NA SÍŤ 230V (10-30 W/m), ZACHYTIVÝM KOŠEM A NÁSTAVCEM PRO NAPOJENÍ NA FÓLIOVOU HYDROIZOLACI. VTK BUDE OPATŘEN PLASTOVOU REVIZNÍ ŠACHTÍ PRO ZELÉNÉ STŘECHY.

- UK UZAVÍRACÍ KOHOUT SE ŠÍKMÝM SEDLEM - lisovaný spoj
- KK KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ - lisovaný spoj
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA - lisovaný spoj
- EV ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL - závitový spoj
- VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- VDM PODRUŽNÝ VODOMĚR
- F FILTR NA VODU - 50µm
- ACRV AUTOMATICKÝ TERMOSTATICKÝ CÍRKULAČNÍ VENTIL - lisovaný spoj

POZNÁMKY:

VEŠKERÉ ROZVODY VODOVODNÍHO POTRUBÍ BUDOU VYSPÁDOVÁNY K ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM.

VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDE SPOJOVÁNO LISOVANÝMI A PŘÍRUBOVÝMI SPOJI.

SKLON PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ KANALIZACE - min. 2‰.

POTRUBÍ KANALIZACE A VODY BUDOU UPEVNĚNA KE STAVEBNÍM KONSTRUKCÍM DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU VÝROBCE POTRUBÍ.

POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU A DEŠŤOVÉ KANALIZACE BUDOU IZOLOVÁNY např. PROFILOVANÝMI POUZDRY Z PĚNĚNÉHO PE:

- ROZVOD STUJENÉ VODY: 12mm
- ROZVOD TEPLÉ VODY: 1/2"-20mm, 3/4"-20mm, 1"-6/4"-25mm, 20mm

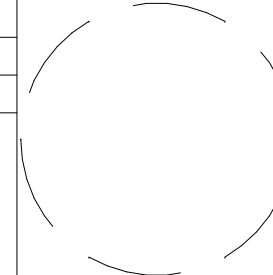
- DEŠŤOVÁ POTRUBÍ:

VENTILAČNÍ SOUPRAVY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE BUDOU OSAZENY min. 500mm NAD PLÁŠTĚM STŘECHY.

STŘEŠNÍ VTKY, VENTILAČNÍ HLAVICE A POTRUBÍ KANALIZACE, BUDOU PROVEDENY DLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ.

ODPADNÍ A PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ KANALIZACE BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PP D DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE. LEŽATÉ POTRUBÍ KANALIZACE VEDENÉ POD PODLAHOU BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PVC D DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE S KRUHOVOU PEVNOSTÍ SN4.

SVODNÁ POTRUBÍ KANALIZACE BUDOU VE VÝKOPU ULOŽENA NA PĚLIVÉ PŘÍPRAVENÉ DNA VÝKOPŮ - UPRAVENÁ DO POŽADOVANÉHO PROFILU A SPÁDU. NA TAKTO PŘÍPRAVENÁ DNA BUDOU PROVEDENA ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE H. 100mm. POKLADKA POTRUBÍ BUDE PROVEDENA DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU VÝROBCE. ROVNĚŽ OBSYP POTRUBÍ A CELKOVÝ ZÁSYP H. 300mm SE ZHUTNĚNÍM BUDE PROVEDEN DLE POKYŇŮ VÝROBCE.

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ONDŘEJ ŽIKÁN		GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	
HLAVNÍ ARCHITEKT	ING. ARCH. MILAN DRBÁLEK		BS projekt architektonická a projekční kancelář s.r.o. Nám. Míru 301/6, 278 01 Mělník email: info@bsprojekt.cz tel.: 721378100 www.bsprojekt.cz	
VYPRACOVAL	ING. PETR HOMOLÁČ			
STAVEBNÍK	OBEČ RUDÍKOV, Č. P. 2, 67505 RUDÍKOV			
NÁZEV STAVBY	OBEČNÍ DŮM RUDÍKOV		ZPRACOVATEL ČÁSTI:	
				
			PRODIN a.s. středisko TZB K Vápenice 2745, 530 02 Pardubice email: Ondrej.Zikan@prodin.cz tel.: 608616937 www.prodin.cz	
MÍSTO STAVBY	RUDÍKOV, P.Č. 2250/4, 2261, ST. 63, 2208/9, K.Ú. RUDÍKOV		DATUM	11/2023
STAVEBNÍ OBJEKTY	SO.02		FORMÁT	8x44
ČÁST	D.1.4. ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE		STUPEŇ PD	DPS
OBSAH	PŮDORYS ZÁKLADY		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:50	D.1.4.ZT1.02