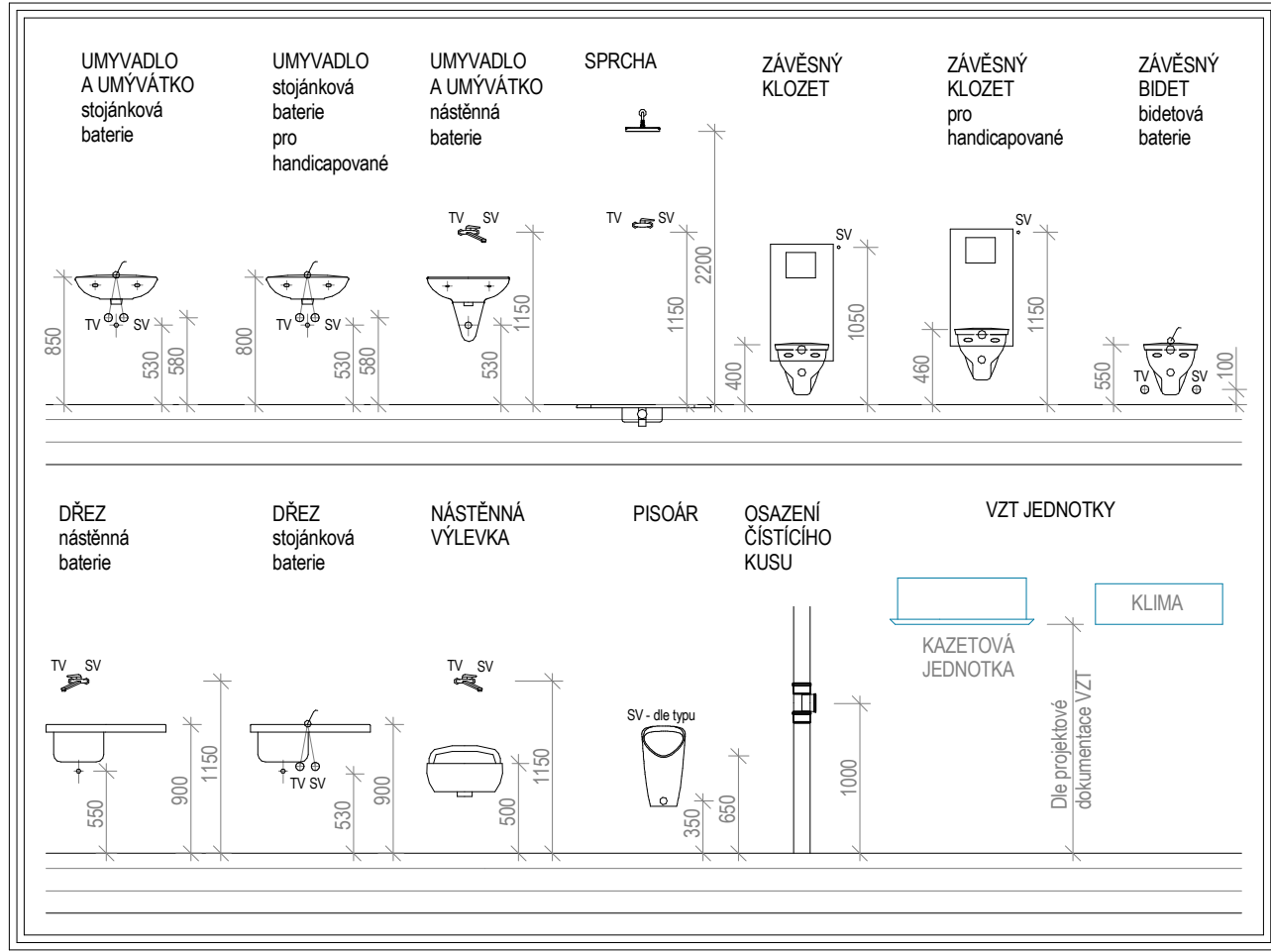


NAPOJENÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ NA VNITŘNÍ
ROZVOD VODY A SPLAŠKOVÉ KANALIAČE:



POZNÁMKA:

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 PĚNĚNÉH PE:
- ROZVOD STUDENÉ VODY: 12mm
- ROZVOD TEPLÉ VODY: 1/2"=12mm
3/4"=20mm
1"-6/4"=25mm
20mm

- DEŠŤOVÁ POTRUBÍ:

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

STŘEŠNÍ VTOKY, 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 PEČLIVĚ PŘIPRAVENÁ DNA VÝKOPŮ - UPRAVENÁ DO POŽADOVANÉHO PROFILU A SPÁDU. NA TAKTO PŘIPRAVENÁ DNA BUDOU PROVEDENA ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE H. 100mm. POKLÁDKA POTRUBÍ BUDE PROVEDENA DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU VÝROBCE. ROVNĚŽ OBSYP POTRUBÍ A CELKOVÝ ZÁSYP H. 300mm SE ZHUTNĚNÍM BUDE PROVEDEN DLE POKYNŮ VÝROBCE.

LEGENDA POTRUBÍ:

NOVÉ ROZVODY:

- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - potrubí - PP (odhlučnění 16dB)
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE - potrubí - PP (odhlučnění 16dB)
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE VÝTLAČNÉ POTRUBÍ - potrubí - UŠLECHTILÁ OCEL (Iřída oceli 1.4401)
- ODVOD KONDENZÁTU - potrubí - PP-RCT/PN22
- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ - potrubí - PVC-U (žluté)
- ROZVODY STUDENÉ 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 OCEL (Iřída oceli 1.4521)

Sx xxx

Dx xxx

Vx xxx

OZNAČENÍ ODPADNÍCH POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

OZNAČENÍ ODPADNÍCH POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE

OZNAČENÍ SVISLÉHO VODOVODNÍHO POTRUBÍ

32/2790 JMENOVITÁ SVĚTLOST (ID/DN) / VÝŠKA OSY POTRUBÍ OD ČISTÉ PODLAHY

PV-50 PŘIVZDUŠNOVACÍ VENTIL DN50 - 8 l/s

PV-75 PŘIVZDUŠNOVACÍ VENTIL DN75 - 32 l/s

PV-110 PŘIVZDUŠNOVACÍ VENTIL DN100 - 37 l/s

PPV-50 PODOMÍTKOVÝ PŘIVZDUŠNOVACÍ VENTIL DN50 - 13 l/s

V11 - DN75 STŘEŠNÍ VTOK DN75, DN110, DN125 a DN160 - PP S NEREZOVOU IZOLAČNÍ SVORKOU, SE SVISLÝM ODTOKEM, ELEKTRICKÝM OHŘEVEM SE SAMOREGULAČNÍM KABLEM, K PŘÍMÉMU NAPOJENÍ NA SÍŤ 230V (10-30 Watt.), ZÁCHYTNÝM KOŠEM A NÁSTAVCEM PRO NAPOJENÍ NA FÓLIOVOU HYDROIZOLACI. VTOK BUDE OPATŘEN PLASTOVOU REVIZNÍ ŠACITČÍ PRO ZELENE STŘECHY.

V12 - DN110 STŘEŠNÍ VTOK DN110 - PP S NEREZOVOU IZOLAČNÍ SVORKOU, S BOČNÍM ODTOKEM, ELEKTRICKÝM OHŘEVEM SE SAMOREGULAČNÍM KABLEM, K PŘÍMÉMU NAPOJENÍ NA SÍŤ 230V (10-30 Watt.), ZÁCHYTNÝM KOŠEM A NÁSTAVCEM PRO NAPOJENÍ NA FÓLIOVOU HYDROIZOLACI. VTOK BUDE OPATŘEN PLASTOVOU REVIZNÍ ŠACITČÍ PRO ZELENE STŘECHY.

UK UZAVÍRACÍ KOHOUT SE ŠIKMÝM 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

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		ONDŘEJ ŽIKÁN			GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		
HLAVNÍ ARCHITEKT		ING. ARCH. MILAN DRBÁLEK			BS projekt architektonická a projekční kancelář s.r.o. Nám. Míru 30/16, 276 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		OBECNÍ DŮM RUDÍKOV			ZPRACOVATEL ČÁSTI:		
					PRODIN a.s. středisko TZB K Vápence 2745, 530 02 Pardubice email: Ondrej.Zikan@prodin.cz tel.: 608816937 www.prodin.cz		
MÍSTO STAVBY		RUDÍKOV, P.Č. 2250/4, 2261, ST. 63, 2208/9, K.Ú. RUDÍKOV			DATUM		11/2023
STAVEBNÍ OBJEKTY		SO.01			FORMÁT		8xA4
ČÁST		D.1.4. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE			STUPEŇ PD		DPS
OBSAH		PŮDORYS 1.PP			MĚŘÍTKO		Č. VÝKRESU
					1:50		D.1.4.ZT1.03