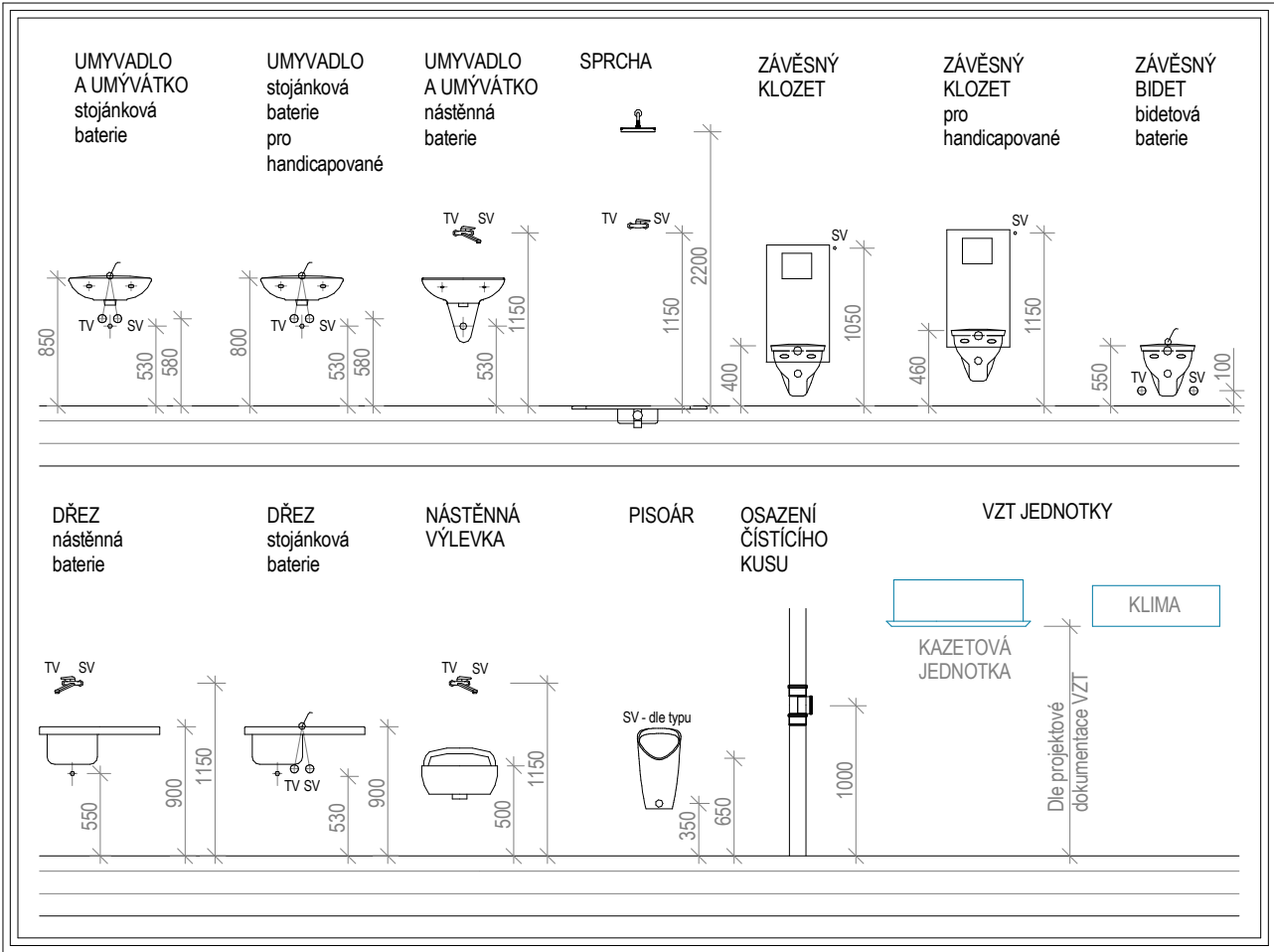


NAPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ NA VNITŘNÍ ROZVOD VODY A SPLAŠKOVÉ KANALIAČE:



POZNÁMKA:

VŠEKERÉ ROZVODY VODOVODNÍHO POTRUBÍ BUDOU VYSPÁDOVÁNY K ZAŘIZOVACÍM 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 PĚNĚNĚH PE:

- ROZVOD STUDENÉ VODY: 12mm
1/2"-12mm
3/4"-20mm
1"-6/4"-25mm
- ROZVOD TEPLÉ VODY: 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 (třída 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 (třída oceli 1.4521)

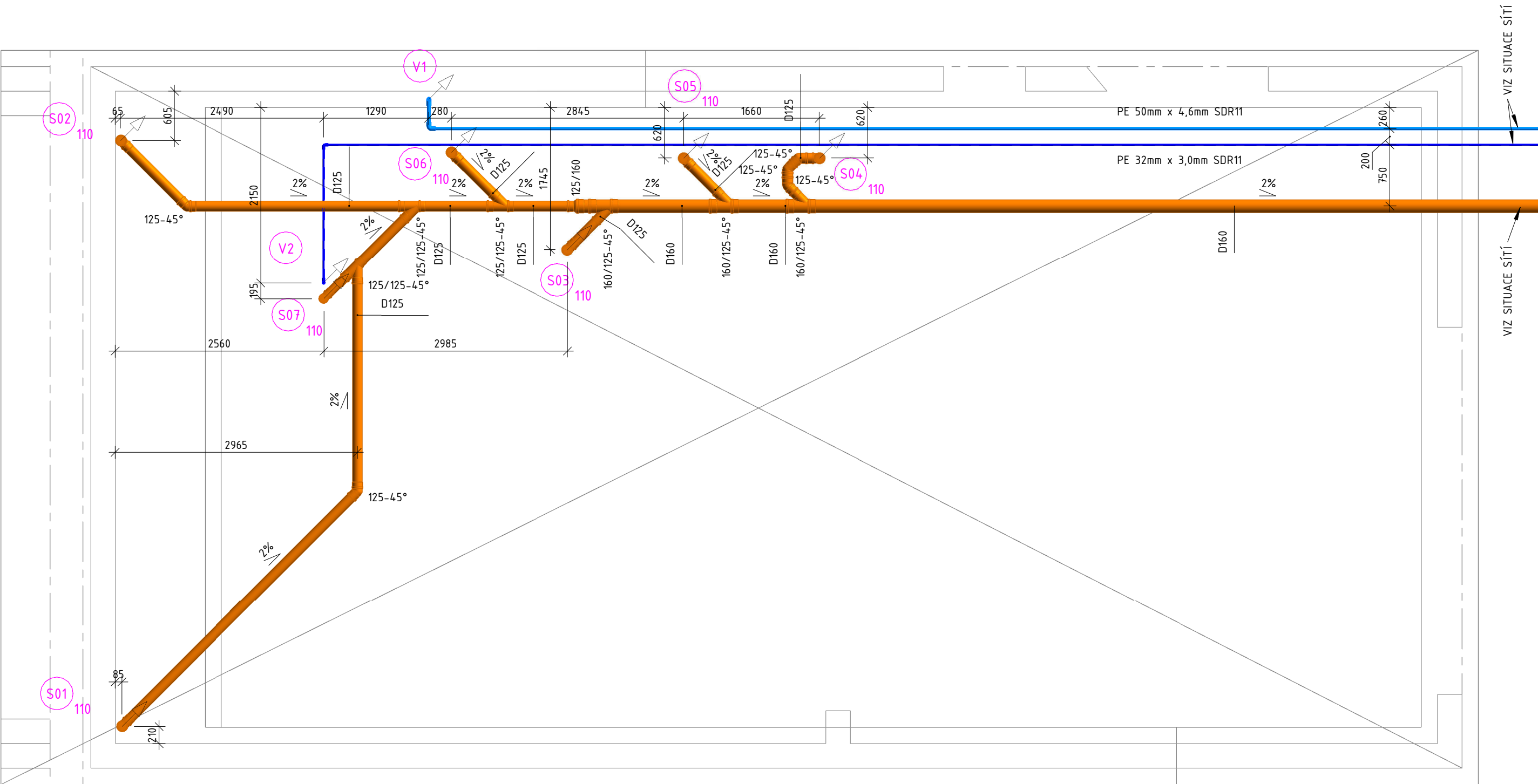
- Sx xxx OZNAČENÍ ODPADNÍCH POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- Dx xxx OZNAČENÍ ODPADNÍCH POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- Vx xxx OZNAČENÍ SVISLÉHO VODOVODNÍHO POTRUBÍ

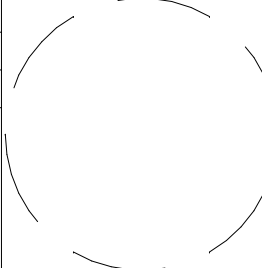
- 32/2790 JMENOVITÁ SVĚTLOST (ID/DN) / VÝŠKA OSY POTRUBÍ OD ČISTÉ PODLAHY
- PV-50 PŘÍVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN50 - 8 l/s
- PV-75 PŘÍVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN75 - 32 l/s
- PV-110 PŘÍVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN100 - 37 l/s
- PPV-50 PODOMÍTKOVÝ PŘÍVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN50 - 13 l/s

- VH1 - 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.), ZÁCHYTÝM KOŠEM A NÁSTAVCEM PRO NAPOJENÍ NA FÓLIOVOU HYDROIZOLACI. VTOK BUDE OPATŘEN PLASTOVOU REVIZNÍ ŠACHTICÍ PRO ZELENE STŘECHY.
- VH2 - DN110
- VH3 - DN125
- VH4 - DN160

- VH5 - 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.), ZÁCHYTÝM KOŠEM A NÁSTAVCEM PRO NAPOJENÍ NA FÓLIOVOU HYDROIZOLACI. VTOK BUDE OPATŘEN PLASTOVOU REVIZNÍ ŠACHTICÍ 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 VYPOUŠTĚČÍ 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	OBEC 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	6xA4	
ČÁST	D.1.4. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	STUPEŇ PD	DPS	
OBSAH	PŮDORYS ZÁKLADY		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU 1:50 D.1.4.ZTI.02