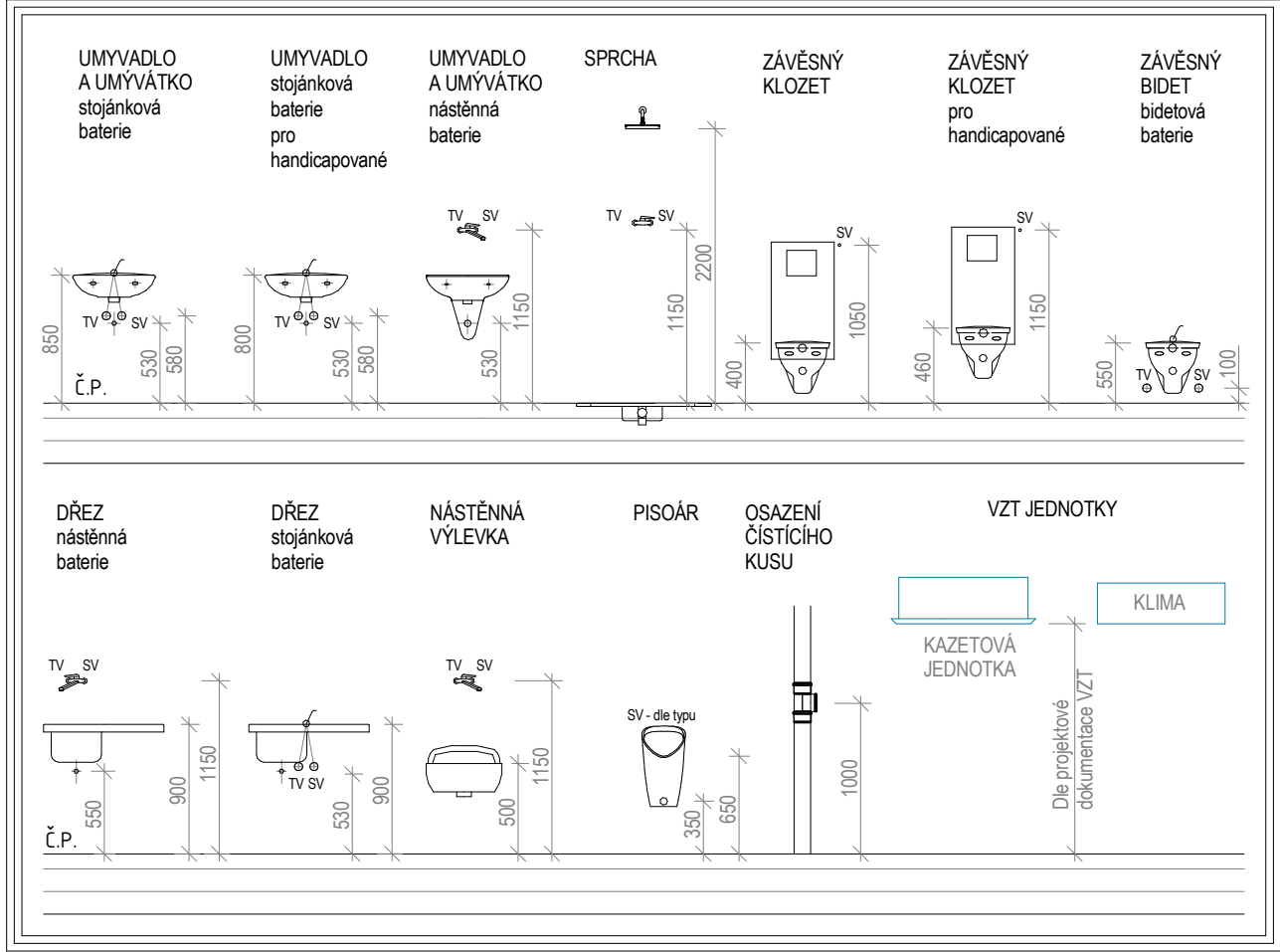


SCHÉMATICKÉ NÁPOJENÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ NA VNITŘNÍ ROZVOD VODY A SPLAŠKOVÉ KANALIAČE:



LEGENDA POTRUBÍ:

NOVÉ ROZVODY:

- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - potrubí - PP (odhlučněné 16dB)
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE - potrubí - PP (odhlučněné 16dB)
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE VÝTLAČNÉ POTRUBÍ - potrubí - UŠLECHTILÁ OCEL (řída oceli 14401)
- ODVOD KONDENZÁTU - potrubí - PP-RCT/PN22
- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ - potrubí - PVC-U (žluté)
- ROZVODY STUJENÉ VODY - potrubí - PP-R (alt. PP-RCT), SVAŘOVANÉ + PE IZOLACE NEBO MINERÁLNÍ POUZDRA
- ROZVODY TEPLÉ VODY (změkčená voda) - potrubí - PP-R (alt. PP-RCT), SVAŘOVANÉ + PE IZOLACE NEBO MINERÁLNÍ POUZDRA
- ROZVODY CÍRKULACE - potrubí - PP-R (alt. PP-RCT), SVAŘOVANÉ + PE IZOLACE NEBO MINERÁLNÍ POUZDRA
- ROZVODY POŽÁRNÍ VODY - potrubí - UŠLECHTILÁ OCEL (řída oceli 14521)



- 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 PŘÍVZDUŠNOVACÍ VENTIL DN50 - 8 l/s

PV-75 PŘÍVZDUŠNOVACÍ VENTIL DN75 - 32 l/s

PV-110 PŘÍVZDUŠNOVACÍ VENTIL DN100 - 37 l/s

PPV-50 PODOHMÍTKOVÝ PŘÍVZDUŠNOVACÍ VENTIL DN50 - 13 l/s

VH1 - DN75 STŘEŠNÍ VTKO DN75, DN100, DN125 a DN160 - PP, SE SVISLÝM ODTOKEM, ELEKTRICKÝM OHŘEVEM SE SAMOREGULAČNÍM KABLEM, K PŘÍHEMU NÁPOJENÍ NA SÍŤ 230V (10-30 watt.), ZÁCHYTÝM KOŠEM A NÁSTAVCEM PRO NÁPOJENÍ NA FÓLIOVOU HYDROIZOLACI. VTKO BUDE OPATŘEN PLASTOVOU REVIZNÍ ŠACHTICÍ.

VH3 - DN125

VH4 - DN160

VH5 - DN110 STŘEŠNÍ VTKO DN110 - PP, S BOČNÍM ODTOKEM, ELEKTRICKÝM OHŘEVEM SE SAMOREGULAČNÍM KABLEM, K PŘÍHEMU NÁPOJENÍ NA SÍŤ 230V (10-30 watt.), ZÁCHYTÝM KOŠEM A NÁSTAVCEM PRO NÁPOJENÍ NA FÓLIOVOU HYDROIZOLACI. VTKO BUDE OPATŘEN PLASTOVOU REVIZNÍ ŠACHTICÍ.

- 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 CÍRKULACNÍ VENTIL - lisovaný spoj

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

- DEŠŤOVÁ POTRUBÍ:

20mm

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 KRHOVOU PEVNOSTÍ SN4.

SVODNÁ POTRUBÍ KANALIZACE BUDOU VE VÝKOPU ULOŽENA NA PŘELIVĚ PŘÍPRAVENÁ DNA VÝKOPŮ - UPRAVENÁ DO POŽADOVANÉHO PROFILU A SPÁDU. NA TAKTO PŘÍPRAVENÁ DNA BUDOU PROVEDENA ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LŮŽE HL. 100mm. POKLÁDKA POTRUBÍ BUDE PROVEDENA DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU VÝROBCE. ROVNĚŽ OBSYP POTRUBÍ A CELKOVÝ ZÁSYP HL. 300mm SE ZHUTNĚNÍM BUDE PROVEDEN DLE POKYNŮ VÝROBCE.

POTRUBÍ VYVEDENO MIN. 600mm NAD STŘECHU A ZAKONČENO PROTIDEŠŤOVOU HLAVICÍ DN10 SE SÍTKOU PROTI HMYZU

POTRUBÍ VYVEDENO MIN. 600mm NAD STŘECHU A ZAKONČENO PROTIDEŠŤOVOU HLAVICÍ DN10 SE SÍTKOU PROTI HMYZU

POTRUBÍ VYVEDENO MIN. 600mm NAD STŘECHU A ZAKONČENO PROTIDEŠŤOVOU HLAVICÍ DN10 SE SÍTKOU PROTI HMYZU

POTRUBÍ VYVEDENO MIN. 600mm NAD STŘECHU A ZAKONČENO PROTIDEŠŤOVOU HLAVICÍ DN10 SE SÍTKOU PROTI HMYZU

POTRUBÍ VYVEDENO MIN. 600mm NAD STŘECHU A ZAKONČENO PROTIDEŠŤOVOU HLAVICÍ DN10 SE SÍTKOU PROTI HMYZU

±0,000 = 189,850 m n. m.		Souř. systém: JTSK		Výškový systém: BpV	
název projektu					
Domov se zvláštním režimem Račín, Kroměříž					
stupeň		DPS		místo stavby	
Dokumentace pro provedení stavby				p.č. 5036, 3129/3 k.č. 00001/000002 (6/4/036)	
stavebník				generální architekt	
 MĚSTO KROMĚŘÍŽ Vešle náměstí 115/1 767 01 Kroměříž				ŘEZANINA & BARTOŇ, s.r.o. Jenkovice 111 505 48 Jenkovice	
autorizace		projektant části			
		PRŮDIN a.s. středisko TZS K. Vápenice 2745, 530 02 Pardubice email: Ondrej.Zikan@prodin.cz tel.: 000816007 www.prodin.cz		 Ondřej Zikán Číslo 00000000 v oboru vytápění a vzduchotechnika	
část					
D.1.4.a ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE					
výkres					
PŮDORYS STŘECHA					
datum zhotovení		měřítko		SOLO	
10/2023		1:50		SO.03	
datum revize		číslo revize		číslo výkresu	
-		-		D.1.4.a.05	