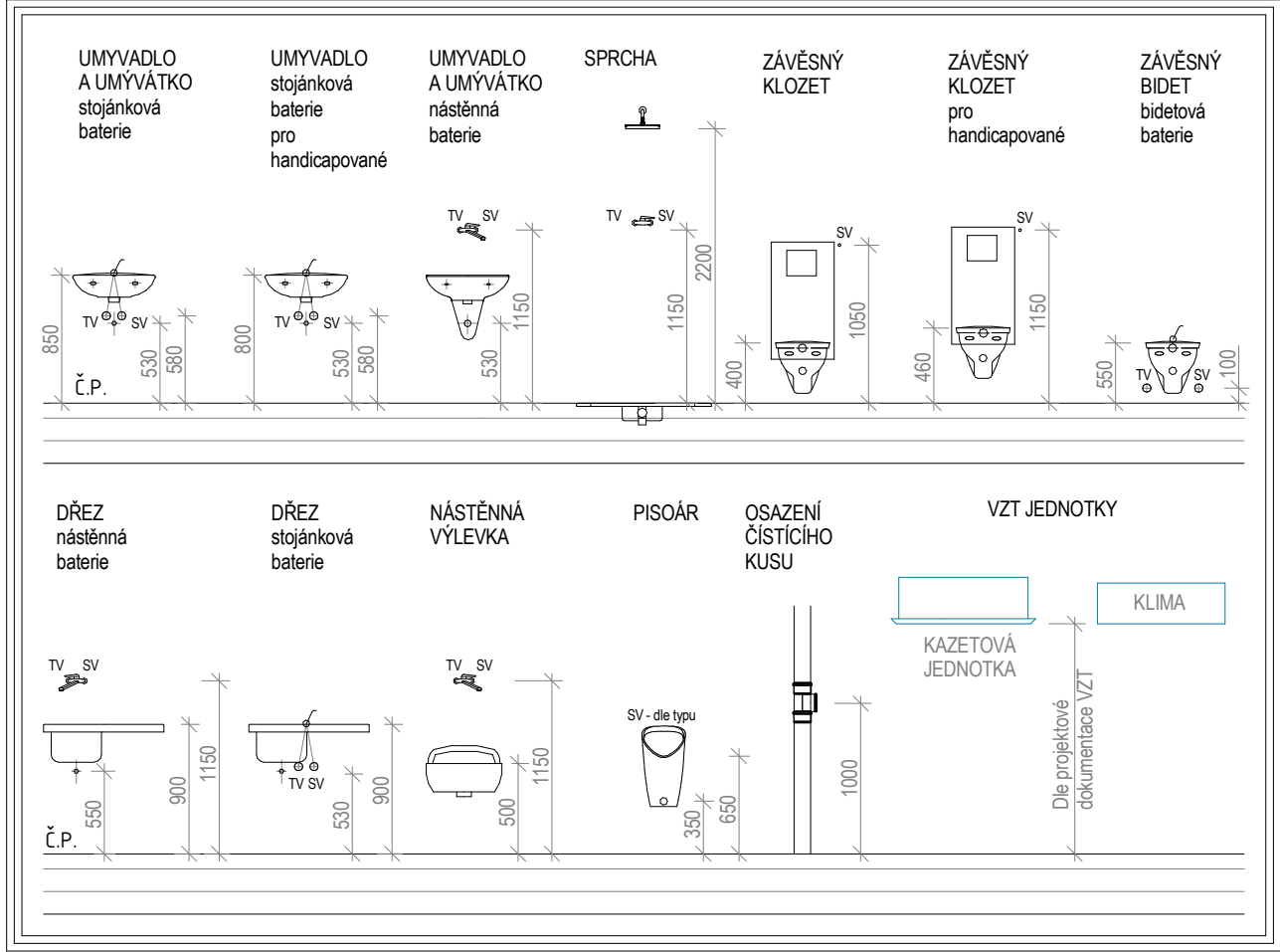


SCHEMATICKE NAPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ NA VNITŘNÍ ROZVOD VODY A SPLAŠKOVÉ KANALICE:



LEGENDA POTRUBÍ:

NOVÉ ROZVODY:

- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - potrubí - PP (odhlučněné 16dB)
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE - potrubí - PP (odhlučněné 16dB)
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE VÝTLAČNÉ POTRUBÍ - potrubí - UŠLECHTLILÁ OCEĽ (Iřída oceĽ 14401)
- ODVOD KONDENZÁTU - potrubí - PP-RCT/PN22
- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ - potrubí - PVC-U (žluté)
- ROZVODY STUDENÉ 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 - UŠLECHTLILÁ OCEĽ (Iřída oceĽ 14521)

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

PŘÍVZDUŠNOVACÍ VENTIL DN50 - 8 l/s

PV-75

PŘÍVZDUŠNOVACÍ VENTIL DN75 - 32 l/s

PV-110

PŘÍVZDUŠNOVACÍ VENTIL DN100 - 37 l/s

PPV-50

PODOMÍTKOVÝ PŘÍVZDUŠNOVACÍ VENTIL DN50 - 13 l/s

VH1 - DN75

STŘEŠNÍ VŤOK DN75, DN100, DN125 a DN160 - PP, SE SVISLÝM ODTOKEM, ELEKTRICKÝM OHŘEVEM SE SAMOREGULAČNÍM KABLEM, K PŘÍMÉMU NAPOJENÍ NA SÍŤ 230V (10-30 watt.), ZACHYTIVÝM KOŠEM A NÁSTAVCEM PRO NAPOJENÍ NA FÓLIOVOU HYDROIZOLACI. VŤOK BUDE OPATŘEN PLASTOVOU REVIZNÍ ŠACHTÍČÍ.

VH3 - DN125

VH4 - DN160

VH5 - DN110

STŘEŠNÍ VŤOK DN110 - PP, S BOČNÍM ODTOKEM, ELEKTRICKÝM OHŘEVEM SE SAMOREGULAČNÍM KABLEM, K PŘÍMÉMU NAPOJENÍ NA SÍŤ 230V (10-30 watt.), ZACHYTIVÝM KOŠEM A NÁSTAVCEM PRO NAPOJENÍ NA FÓLIOVOU HYDROIZOLACI. VŤOK BUDE OPATŘEN PLASTOVOU REVIZNÍ ŠACHTÍČÍ.

UK

UZAVÍRACÍ KOHOUT SE ŠÍKÝM SEDELM - 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 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 PĚNĚNÉHO PE.

- ROZVOD STUDENÉ VODY:

12mm

1/2"-12mm

3/4"-20mm

1"-6/4"-25mm

20mm

- DEŠŤOVÁ POTRUBÍ:

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

STŘEŠNÍ VŤOKY, VENTILACNÍ 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 KRUIHOVOU PEVNOSTÍ SN4.

SVODNÁ POTRUBÍ KANALIZACE BUDOU VE VÝKOPU ULOŽENA NA PŘELÍVĚ PŘÍPRAVENÁ DNA VÝKOPŮ - UPRAVENÁ DO POŽÁDOVANÉHO PROFILU A SPÁDU, NA TAKTO PŘÍPRAVENÁ DNA BUDOU PROVEDENA ŠTERKOPÍSKOVÉ LŮŽE H. 100mm. POKLÁDKA POTRUBÍ BUDE PROVEDENA DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU VÝROBCE. ROVNĚŽ OBSYP POTRUBÍ A CELKOVÝ ZÁSP H. 300mm SE ZHUTNĚNÍM BUDE PROVEDEN DLE POKYNŮ VÝROBCE.

±0,000 = 189,850 m n. m.		Souř. systém: JTSK		Výškový systém: Bp	
název projektu					
Domov se zvláštním režimem Račín, Kroměříž					
stupeň	DPS		místo stavby		
Dokumentace pro provedení stavby			p.č. 3036, 3129/3 k.č. 1/0001 Kroměříž (414334)		
stavěbník	generální architekt		architekt		
 MĚSTO KROMĚŘÍŽ		ŘEZANINA & BARTOŠ, s.r.o.			
Město Kroměříž Velké náměstí 115/1 767 01 Kroměříž		Jenkovice 111 500 48 Jenkovice			
autorizace	projektant části		PRŮDIN a.s.		
		středisko T25 K Vápenice 2745, 530 02 Pardubice email: Ondrej.Zikan@prodin.cz tel.: 008816037 www.prodin.cz			
					
		Ondřej Zikan Číslo 1603284 v oboru: výstřední a vzduchotechnika			
část	část				
D.1.4.a ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE					
výkres					
PŮDORYS 1.NP					
datum zhotovení		měřítko		SOVO	
10/2023		1:50		SO.01	
datum revize		číslo revize		číslo výkresu	
				D.1.4.a.03	