LEGENDA:

- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CIRKULACE
- STUDNIČNÍ VODA
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
- - ZAVĚŠENÁ POD STROPEM
- VNITŘNÍ PLYNOVOD

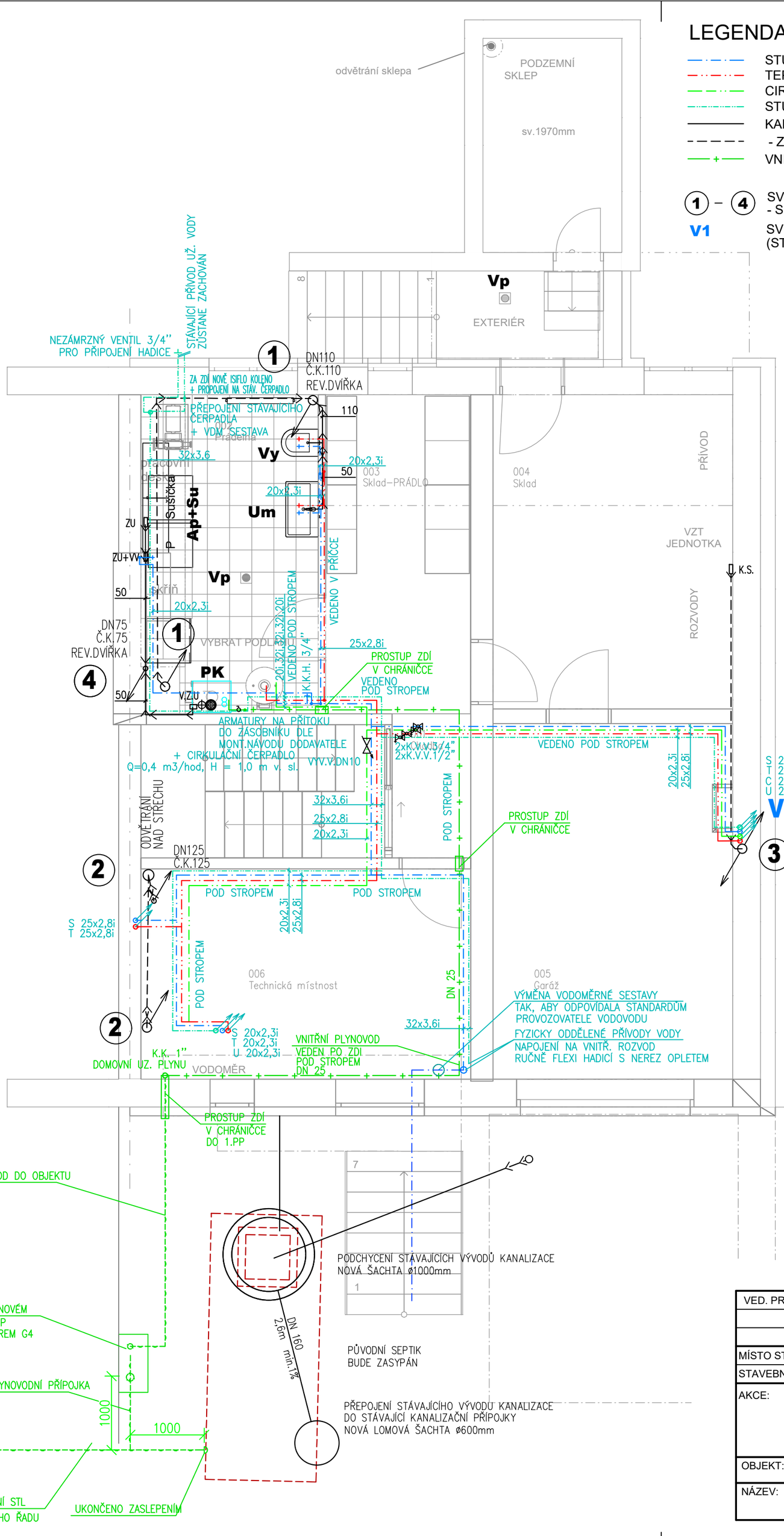
① – ④ SVISLÉ ODPADNÍ POTRUBÍ - SPLAŠK. KANALIZACE

V1 SVISLÉ VOD. POTRUBÍ (STOUPAČKA)

Um	UMYVADLO
Umy	UMYVÁTKO
K	ZÁCHODOVÁ MÍSA
Sk	SPRCHOVÝ KOUT
D	DŘEZ
Ap	AUTOMATICKÁ PRAČKA
Su	SUŠIČKA
Vp	PODLAHOVÁ VPUST
K.V.	KULOVÝ KOHOUT
K.V.V.	KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
VYV.V.	VYVAŽOVACÍ VENTIL S UZAVÍRÁNÍM
N.V.	NEZÁMRZNÝ VENTIL
Č.K.	ČISTÍCÍ KUS
K.S.	KONDENZAČNÍ SIFON
VZU	VTOK SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU
ZU+VV	ZÁPACH. UZÁVĚRKA + VÝTOK. VENTIL

POZNÁMKY:

- ROZVOD STUDENÉ, TEPLÉ VODY A CIRKULACE PP-RCT EVO, UŽITKOVÉ A STUDNIČNÍ VODY PP-RCT EVO
- KANALIZACE PP A PE PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ, POD PODLAHOU PVC (PE) PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ
- VEŠKERÉ ROZVODY VODY A ARMATURY BUDOU IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY TAK, ABY BYLA SPLNĚNA VYHLÁŠKA 193/2007 Sb.
- MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA IZOLACE DLE PRŮMĚRU VODOVODNÍHO POTRUBÍ TEPLÉ VODY A CIRKULACE:
  Ø40 mm - IZOLACE TL. 30 mm Ø25 mm - IZOLACE TL. 20 mm
  Ø32 mm - IZOLACE TL. 30 mm Ø20 mm - IZOLACE TL. 20 mm
- MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA IZOLACE VODOVODNÍHO POTRUBÍ STUDENÉ VODY TL. 20 mm
- NAPOJENÍ MYČKY BUDE PŘES ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKU S VÝTOKOVÝM VENTILEM
- ROZVOD UŽITKOVÉ ANI STUDNIČNÍ VODY NESMÍ BÝT PROPOJEN S ROZVODEM PITNÉ VODY !!!
- PROSTUPY MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI PROSTORY BUDOU TĚSNĚNY POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI
- U ZÁSOBNÍKU / OHŘÍVAČE T.V. BUDOU NA PŘÍVODU VODY OSAZENY ARMATURY DLE PŘEDPISU VÝROBCE (POJIST. VENTIL, ZP. KLAPKA, APOD.)
- ODPADNÍ POTRUBÍ BUDE ODVĚTRÁNO VYVEDENÍM MIN. 0,5 M NAD STŘECHU A OSAZENÍM VĚTRACÍCH HLAVIC
- NAD ODSKOKY POTRUBÍ BUDOU NA ODPADNÍM POTRUBÍ OSAZENY ČISTÍCÍ KUSY,
- PŘÍSTUP K ČIST. KUSŮM DVÍŘKY min. 30 x 20 cm (DODÁVKA STAVBY)
- PODLAHOVÉ VPUSTI SE ZÁPACH. UZÁVĚRKOU I V PŘÍPADĚ VYSCHNUTÍ
- ÚKAPY OD VZT A CHLAZENÍ PŘES SIFONY SE ZÁPACH. UZÁVĚRKOU I V PŘÍPADĚ VYSCHNUTÍ
- ODPADNÍ POTRUBÍ A ODVĚTRÁNÍ BUDE IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 20 mm
- PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 9 mm
- PODLAHOVÉ VPUSTI SE ZÁPACH. UZÁVĚRKOU I V PŘÍPADĚ VYSCHNUTÍ
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA
- VNITŘNÍ PLYNOVOD - POTRUBÍ OCELOVÉ SVAŘOVANÉ
- PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ NOSNÝMI KONSTRUKCEMI ČI STROPEM BUDE POTRUBÍ OPATŘENO OCELOVOU CHRÁNIČKOU A UTĚSNĚNO DLE ČSN
- PLYNOVOD BUDE VEDEN VE ZDI A ZAVĚŠENÝ POD STROPEM A BUDE OPATŘENO NÁTĚREM DLE ČSN
- POTRUBÍ NESMÍ BÝT VEDENO ZDI S DUTINAMI, DRÁŽKY MUSÍ BÝT VYOMÍTÁNY NEBO POTRUBÍ ULOŽENO DO CHRÁNIČKY
- POTRUBÍ BUDE OPATŘENO NÁTĚREM A NATŘENO ŽLUTÝMI PRUHY DLE PŘEDPISŮ
- PROSTUP PLYNOVODNÍHO POTRUBÍ MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDE OPATŘEN PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKOU, PŘI REALIZACI BUDE POŘÍZENA FOTODOKUMENTACE
- ZVUK TLUMÍCÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO UCHYCENÍ, TVAROVEK A PŘECHODEK DLE PŘEDPISU VÝROBCE



Ing. Zdeněk Pilař, Ph.D.
ČKAIT 0601947
21.01.2025

VED. PROJEKTANT	PROFESE	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL
	ZTI	Ing. Z. Pilař	Ing. M.Pilařová

MÍSTO STAVBY :	k.ú. Horní Jelení, p.č. st. 568
STAVEBNÍK :	Dětský domov Holice, Holice
AKCE:	Dětský domov Holice - Rekonstrukce rodinného domu v Horním Jelení p.č. 568, Horní Jelení Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby
OBJEKT:	D.1.4.1 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
NÁZEV:	PŮDORYS ZTI - 1.PP

P-AQUA s.r.o.
PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ
Jižní 870
500 03 Hradec Králové
www.p-aqua.cz
projekce@p-aqua.cz

FORMÁT	4xA3
DATUM	XII / 2024
STUPEŇ	DSP + DPS
Č. ZAKÁZKY	47 / 2024
MĚŘÍTKO	1:50

ČÁST:	OBJEKT:	ČÍSLO:
D.1.4.1	ZTI	06