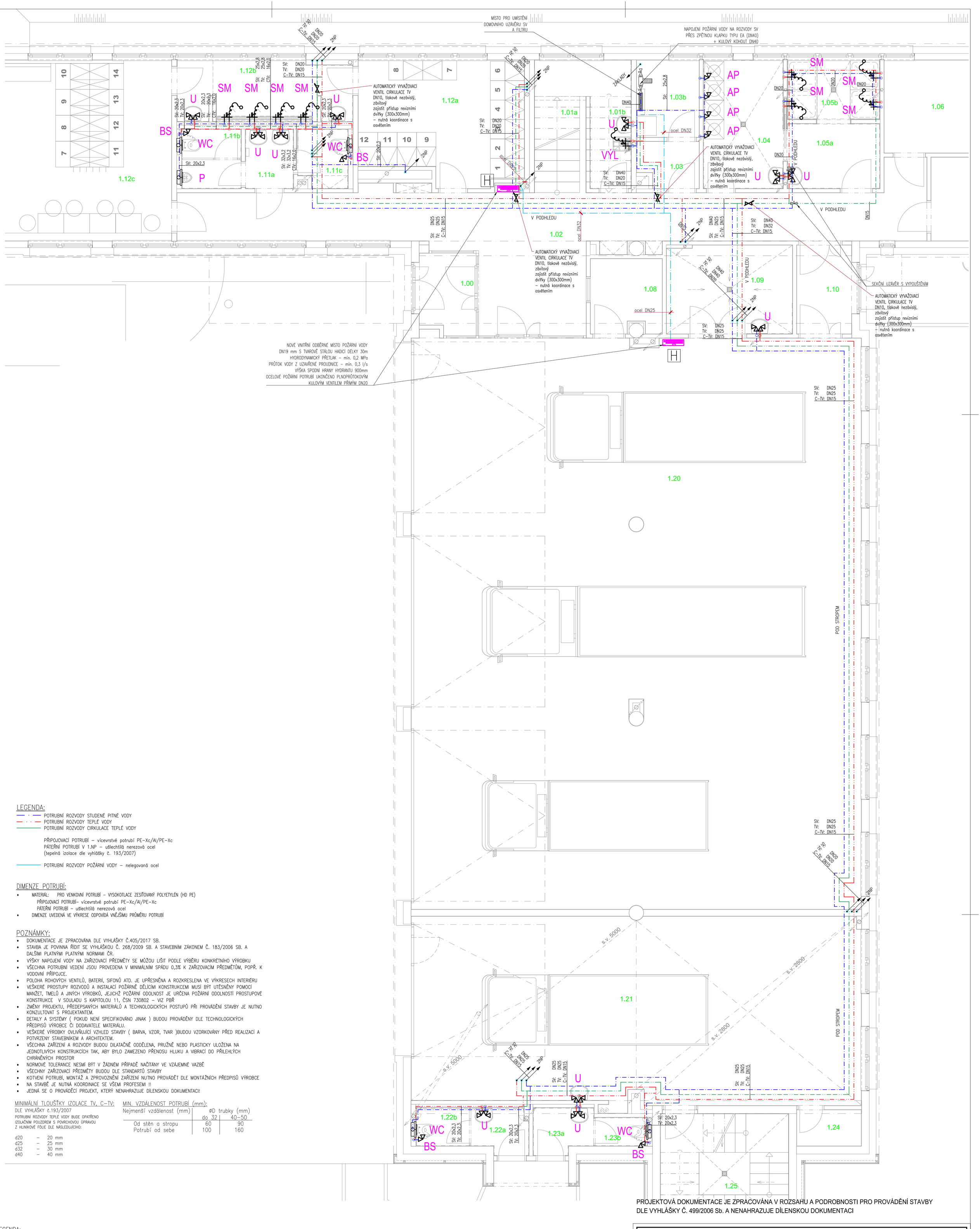

LEGENDA:

- POTRUBNÍ ROZVODY STUDENÉ PITNÉ VODY
- POTRUBNÍ ROZVODY TEPLÉ VODY
- POTRUBNÍ ROZVODY CIRKULACE TEPLÉ VODY

PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ – vícevrstvé potrubí PE–Xc/Al/PE–Xc
PÁTEŘNÍ POTRUBÍ V 1.NP – ušlechtilá nerezová ocel
(tepelná izolace dle vyhlášky č. 193/2007)

- POTRUBNÍ ROZVODY POŽÁRNÍ VODY – nelegovaná ocel

DIMENZE POTRUBÍ:

- MATERIÁL: PRO VENKOVNÍ POTRUBÍ – VYSOKOTLACE ZESÍŤOVANÝ POLYETYLÉN (HD PE)
  PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ– vícevrstvé potrubí PE–Xc/Al/PE–Xc
  PÁTEŘNÍ POTRUBÍ – ušlechtilá nerezová ocel
- DIMENZE UVEDENÁ VE VÝKRESE ODPOVÍDÁ VNĚJŠÍMU PRŮMĚRU POTRUBÍ

POZNÁMKY:

- DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA DLE VYHLÁŠKY Č.405/2017 SB.
- STAVBA JE POVINNA ŘÍDIT SE VYHLÁŠKOU Č. 268/2009 SB. A STAVEBNÍM ZÁKONEM Č. 183/2006 SB. A DALŠÍMI PLATNÝMI PLATNÝMI NORMAMI ČR.
- VÝŠKY NAPOJENÍ VODY NA ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY SE MŮŽOU LIŠIT PODLE VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO VÝROBKU
- VŠECHNA POTRUBNÍ VEDENÍ JSOU PROVEDENA V MINIMÁLNÍM SPÁDU 0,3% K ZAŘIZOVACÍM PŘEDMĚTŮM, POPŘ. K VODOVNÍ PŘÍPOJCE.
- POLOHA ROHOVÝCH VENTILŮ, BATERIÍ, SIFONŮ ATD. JE UPŘESNĚNA A ROZKRESLENA VE VÝKRESECH INTERIÉRU
- VEŠKERÉ PROSTUPY ROZVODŮ A INSTALACÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT UTĚSNĚNY POMOCÍ MANŽET, TMELŮ A JINÝCH VÝROBKŮ, JEJICHŽ POŽÁRNÍ ODOLNOST JE URČENA POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PROSTUPOVÉ KONSTRUKCE V SOULADU S KAPITOLOU 11, ČSN 730802 – VIZ PBŘ
- ZMĚNY PROJEKTU, PŘEDEPSANÝCH MATERIÁLŮ A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- DETAILY A SYSTÉMY (POKUD NENÍ SPECIFIKOVÁNO JINAK) BUDOU PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE ČI DODAVATELE MATERIÁLU.
- VEŠKERÉ VÝROBKY OVLIVŇUJÍCÍ VZHLED STAVBY (BARVA, VZOR, TVAR)BUDOU VZORKOVÁNY PŘED REALIZACÍ A POTVRZENY STAVEBNÍKEM A ARCHITEKTEM.
- VŠECHNA ZAŘÍZENÍ A ROZVODY BUDOU DILATAČNĚ ODDĚLENA, PRUŽNĚ NEBO PLASTICKY ULOŽENA NA JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍCH TAK, ABY BYLO ZAMEZENO PŘENOSU HLUKU A VIBRACÍ DO PŘILEHLÝCH CHRÁNĚNÝCH PROSTOR
- NORMOVÉ TOLERANCE NESMÍ BÝT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NAČÍTÁNY VE VZÁJEMNÉ VAZBĚ
- VŠECHNY ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU DLE STANDARTŮ STAVBY
- KOTVENÍ POTRUBÍ, MONTÁŽ A ZPROVOZNĚNÍ ZAŘÍZENÍ NUTNO PROVÁDĚT DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE
- NA STAVBĚ JE NUTNÁ KOORDINACE SE VŠEMI PROFESEMI !!
- JEDNÁ SE O PROVÁDĚCÍ PROJEKT, KTERÝ NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI!

MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKY IZOLACE TV, C–TV:

DLE VYHLÁŠKY č.193/2007

POTRUBNÍ ROZVODY TEPLÉ VODY BUDE OPATŘENO IZOLAČNÍM POUZDREM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE DLE NÁSLEDUJÍCÍHO:

d20	–	20 mm
d25	–	25 mm
d32	–	30 mm
d40	–	40 mm

MIN. VZDÁLENOST POTRUBÍ (mm):

Nejmenší vzdálenost (mm)	ØD trubky (mm)	
	do 32	40–50
Od stěn a stropu	60	90
Potrubí od sebe	100	160

LEGENDA:

WC diturvitová závěsná záchodová mísa, zadní šikmý odpad
+ závěsný samonosný prvek pro WC, předstěnové instalace,
+ veškerý požadovaný konstrukční materiál (splachovací nádržka do stěny izolovaná proti orosování, splachovací tlačítko s množností ovládat množství spláchnuté vody, kryt,.....)
prkénko bude umístěno cca 430 mm nad podlahou

U umyvadlová stojánková baterie; 2x rohový uzávěr bez připoj. trubičky DN 1/2" ve výšce 450mm nad č.p., označení na smíchanou vodu, možnost nastavení teploty směšované vody uživatelem, směšování vody páčkou, použité materiály proti korozi a vodnímu kameni, samočistící mechanismus se syntetickým rubínem;
+ 2x propojovací tlaková hadička DN 1/2"

SM Podomítková baterie sprchová směšovací do zdi, s chromovanou ovládací hlavicí, s krycí nerezovou deskou 18/18 cm, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni. Samočistící mechanismus se syntetickým rubínem
+ pevná sprchová hlavice s otočnou sprchovou růžicí, s omezením průtoku

DJ Dřez – 2x RV 1/2"x1/2" – 600 mm nad čistou podlahou

VÝL Páková nástěnná baterie s otočným ramínkem. V chromovém provedení. Rozteč baterie 150 mm. Výška baterie je 155 mm. Délka raménka 300 mm.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU A PODROBNOSTI PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY DLE VYHLÁŠKY Č. 499/2006 Sb. A NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

±0,000 = 319,60 m.n.m. B.p.v.

HIP, Projektant části	Vypracoval	Zodp. projektant	Autorizační razítko
REINVEST spol. s.r.o. K Novému Dvoru 897/66 142 00 Praha 4 IČO: 654 10 840 REINVEST	Ing. Jan Funda	Ing. Jan Funda ČKAIT 0015205	

Stavebník	Městská část Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha 12 IČO: 00231151
Místo stavby	pozemek parc. č. 358/9, parc. č. 180, parc. č. 133/4 katastrální území Cholupice [652393]
Obec	Praha - Cholupice

Akce: **HASIČSKÁ ZBROJNICE CHOLUPICE**

Část PD: **D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**

Stupeň	DPS	Paré
Datum	12/2024	

Výkres: **VODOVOD - PŮDORYS 1. NP**

Č. výkresu	Měřítko	Formát
ZTI 04	1:50	A1