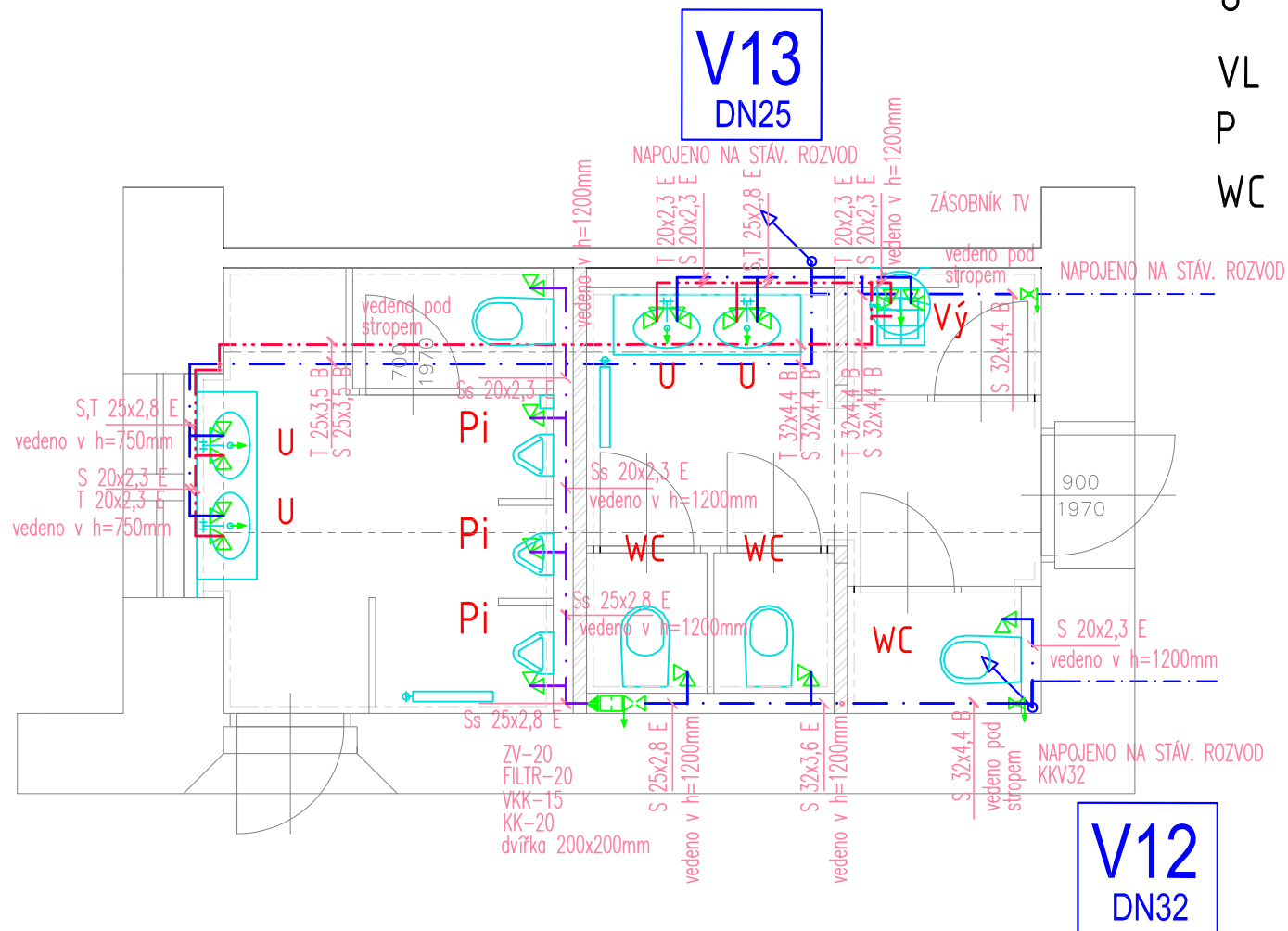
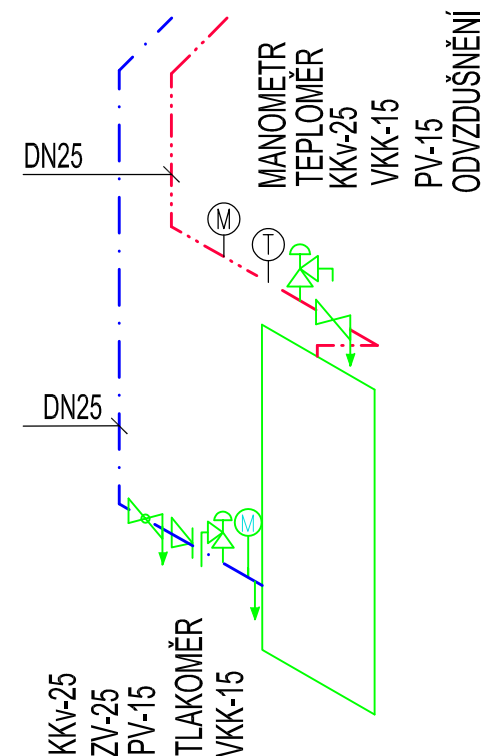


ZTI - VODOVOD -1.PP



- U $v=0,58m$
- VL $v=1,10m$
- P $v=0,83m$
- WC $v=1,05m$



LEGENDA MATERIÁLŮ

MATERIÁL ROZVODŮ STUDENÉ ,TEPLÉ VODY– PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ:

JEDNOVRSTVÁ CELOPASTOVÁ TRUBKA PP RCT

MATERIÁL ROZVODŮ STUDENÉ , TEPLÉ VODY– STOUPACÍ A ROZVODNÉ POTRUBÍ:

TŘÍVRSTVÁ CELOPASTOVÁ TRUBKA PP RCT S ČEDIČOVÝM VLÁKNEM

TL.IZOLACE TRUBEK: OBAL Z PE s AL PĚNY – NÁVLEKOVÉ

TL.IZOLACE SV,TV = BUDE PROVEDENA DLE VYHL.193/2007

POŽÁRNÍ PRŮCHODKY BUDOU V SOULADU S PBŘ.

PŘED BATERIE BUDOU PŘEDŘAZENY FILTRY.

ROZVODY BUDOU PROVEDENY PŘEDNOSTNĚ DO PŘIPRAVENÝCH DRÁŽEK V INSTALAČNÍCH PŘÍZDÍVKÁCH A DRÁŽKÁCH VE ZDI , VOLNĚ POD STROPem A PROSTUPŮ V RÁMCI STAVEBNÍ ČÁSTI.

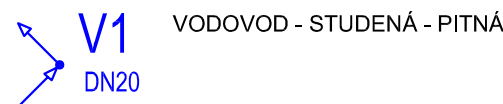
POZN.: KOMPENZÁTORY NA POTRUBÍ DLE TECHNICKÝCH PODMÍNEK DODAVATELE TRUB.

V INSTALAČNÍCH ŠACHTÁCH JE NUTNÁ KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI VIZ. B.9–KOORDINACE PROFESÍ PŘESNÁ VÝŠKOVÁ A SITUACNÍ POLOHA JE ZÁVAZNÁ DLE B.9 KOORDINACE PROFESÍ.

V PROSTORU INSTALAČNÍCH ŠACHET BUDOU JEDNOTLIVÁ PODLAŽÍ POŽÁRNĚ ODDĚLENA

LEGENDA - vodovod

STOUPACÍ POTRUBÍ



PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ

- STUDENÁ PITNÁ VODA - STÁVAJÍCÍ
- STUDENÁ PITNÁ VODA - NOVÁ
- STUDENÁ SPLACHOVACÍ VODA - NOVÁ
- TEPLÁ VODA - NOVÁ

POZNÁMKY

- 1) ZAVĚŠENÉ ROZVODY ZTI POD STROPem JE NUTNO PROVÁDĚT V KOORDINACI
- 2) PŘED DEMONTÁŽÍ STÁVAJÍCÍ KANALIZACE BUDE U VŠECH ODZKOUŠENA JEJICH FUNKČNOST, NEFUNKČNÍ BUDOU DEMONTOVÁNY A VŠECHNY ZJIŠTĚNÉ FUNKČNÍ BUDOU PROPOJENY NA KANALIZACI
- 3) PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNO PŘESNĚ STANOVIT SONDOU VÝŠKY KANALIZACE A VODOVODU V NÁPOJNÝCH BODECH. TOMU LZE VHODNĚ PŘÍZPŮSOBIT SPÁD HLAVNÍCH KANALIZAČNÍCH VĚTVÍ PŘI DODRŽENÍ NORMOVÝCH SPÁDŮ ($I_{min}= 2,0\%$, $I_{max}= 15,0\%$).
- 4) V MÍSTECH PROSTUPU TRUBNÍCH VEDENÍ PŘES POŽÁRNÍ KONSTRUKCE (STROPY, STĚNY, APOD.) BUDOU OSAZENY NA PŘÍSTUPNÝCH MÍSTECH POŽÁRNÍ UCPÁVKY. (KOVOVÉ POTRUBÍ – PROTIPOŽÁRNÍ TMEL, PĚNA, PLASTOVÉ POTRUBÍ – PROTIPOŽÁRNÍ MANŽETY)
- 5) PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDOU DODAVATELEM PROVĚŘENY SKUTEČNÉ DIMENZE A POLOHY STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ

PROJEKT JE REKONSTRUKCE. PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLU BUDE PROVĚŘENO OVĚŘENÍ ROZMĚRŮ A DIMENZÍ STÁVAJÍCÍCH POTRUBÍ A ZAŘÍZENÍ. ÚPLNOST VÝPISU

PRVKŮ NEMUSÍ BÝT VE VŠECH PŘÍPADECH ZCELA VYČERPÁVÁJÍCÍ Z DŮVODŮ NEPŘEDVÍDATELNÝCH OKOLNOSTÍ, KTERÉ PŘI STAVEBNĚ–TECHNICKÉM PRŮZKUMU

NELZE ZJISTIT. PŘI ZJIŠTĚNÍ ZÁVAŽNÝCH ROZPORŮV PROJEKTOVÉ DOKUMENTAC

JE NUTNÉ PŘED IOBJEDNÁNÍM MATERIÁLU, NEBO PROVEDENÍM PŘÍSLUŠNÉ KONTSRUKCE INFORMOVAT PROJEKTANTA. NOVÉTRASY ZTI POTRUBÍ MOHOU BÝT POZIČNĚ UPRAVENY NA ZÁKLADĚ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ.

VZHLEDem K NEEXISTENCI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE POZDĚJŠÍCH PŘESTAVEB OBJEKTU NEBO STÁVAJÍCÍHO STAVU JSOU TRASY A DIMENZE STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ POUZE ODHADEM PROJEKTANTA A VYCHÁZEJÍ Z PŮVODNÍ DOKUMENTACE PROTO MOHOU BÝT ZJIŠTĚNY ODCHYLKY OD PD, KTERÉ

DODAVATELEM A INVESTOREM. VÝŠKY STÁVAJÍCÍCH INSTLACÍ, ZEJMÉNA POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY, NEJSOU ZNÁMY, JEJICH KŘÍŽENÍ S NOVÝMI ROZVODY BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI NOVÉ ROZVODY MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNY SE STÁVAJÍCÍ, A JEJICH PŘÍPADNÁ ÚPRAVA BUDE ŘEŠENA OPERATIVNĚ PŘI SAMOTNÉM PROVÁDĚNÍ, VŽDY PO DOHODĚ S INVESTOREM A PROJEKTANTEM.

PROSTUPY

DEL PBŘ VŠECHNA VODOVODNÍ POTRUBÍ VĚTŠÍ NEŽ DN 125 BUDOU

NA PRODTUPU POŽÁRNĚ DĚLÍCI KCE UTĚSNĚNA V SOULADU S ČSN EN 13051 ČL.7.5.8

POKUD POŽÁRNĚ DĚLÍCI KCÍ PROSTUPUJE VÍCE POTRUBÍ VĚTŠÍ NEŽ DN50 S OSOUVOU VZDÁL. MENŠÍ NEŽ NEŽ 300MM BUDOU POŽÁR. UTĚSNĚNA V SOULADU S ČSN EN 13051 ČL.7.5.8

POKUD POŽÁRNĚ DĚLÍCI KCÍ PROSTUPUJE VÍCE POTRUBÍ DO CHUC BUDOU POŽÁRNĚ UTĚSNĚNA.

PODROBNĚ VIZ PB? A TECHNICKÁ ZPRÁVA

IZOLACE POTRUBÍ

TL.IZOLACE TV = viz. příloha č. 001 TECHNICKÁ ZPRÁVA

TL.IZOLACIA SV = viz. příloha č. 001 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálů, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem, nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně. ZÁMĚNU JE NUTNÉ VŽDY ODSOUHLASIT HIP A TDI

D1.4A. - Zařízení zdravotně technických instalací

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HIP | Zodpovědný projektant: | Vypracoval : | Kontroloval : | Kudelova 8 602 00 BRNO tel/fax: 545 211 169/545 321 210 E-mail: skola@spstavbrno.cz http://www.spsstavbrno.cz |
| Ing. arch Kabelka | Ing. Hladíková | Ing. Hladíková | Ing. Machovec | |
| Obec : Brno Kraj : Jihomoravský | | | | Číslo zakázky: 2021 |
| Investor : Brno - město, Kudelova 8, 602 00 brno | | | | Stupeň projektu: DPS |
| Akce : Rekonstrukce hygienických prostor III. Etapa - část B | | | | Datum : 02/2021 |
| SPŠ stavební Brno, Kudelova 8 | | | | Měřítko : 1:50 |
| Stavební část : ZTI - VODOVOD | | | | Formát : 2x A4 |
| Půdorys 1.PP - nový stav | | | | Číslo výkresu : 04 |