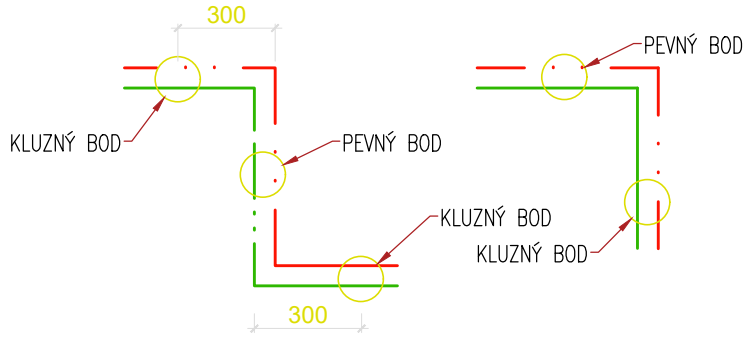


SCHEMA KOMPENZACE POTRUBÍ  
U ODBOČEK, KOLEN  
NA TRASE ROZVODŮ TV, C-TV:



MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKY IZOLACE TV, C-TV:

DLE VYHLÁŠKY č.193/2007  
POTRUBÍ PP-RCT, POUZDRO Z KAMENNÉ VLNÝ  
– PRO VEDENÍ POD STROPEM

20x2,8 mm	–	20 mm
25x3,5 mm	–	25 mm
32x4,4 mm	–	40 mm
40x4,5 mm	–	40 mm

MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKY IZOLACE SV:

DLE VYHLÁŠKY č.193/2007  
POTRUBÍ PP-RCT,  
TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE MIRELON PRO (PE PĚNA)

20x2,8 mm	–	13 mm
25x3,5 mm	–	13 mm
32x4,4 mm	–	13 mm
40x4,5 mm	–	13 mm

MIN. VZDÁLENOST POTRUBÍ (mm):

Nejmenší vzdálenost (mm)	ØD trubky (mm)	
	do 32	40–50
Od stěn a stropu	60	90
Potrubi od sebe	120	160

potrubí v instalačním kolektoru izolováno tl. min. 20mm

LEGENDA:

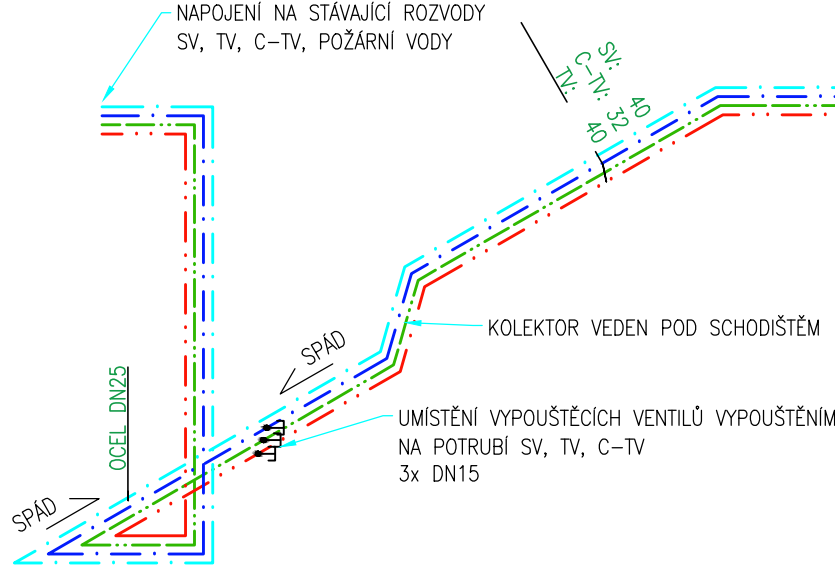
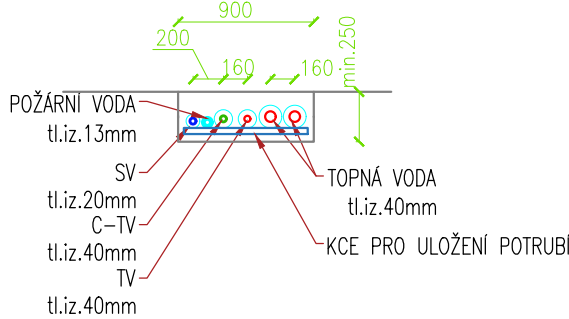
- POTRUBNÍ ROZVODY STUDENÉ PITNÉ VODY – potrubí PP-RCT – PN 16 (tepelná izolace dle vyhlášky č. 193/2007)
- POTRUBNÍ ROZVODY TEPLÉ VODY – potrubí PP-RCT – PN 16 (tepelná izolace dle vyhlášky č. 193/2007)
- POTRUBNÍ ROZVODY CÍRKULACE – potrubí PP-RCT – PN 16 (tepelná izolace dle vyhlášky č. 193/2007)
- POTRUBNÍ ROZVODY POŽÁRNÍ VODY – OCEL (tepelná izolace dle vyhlášky č. 193/2007)
- NOVÉ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE HT – ČSN EN 1404-1

VZDÁLENOST ÚCHYTŮ  
PRO POTRUBÍ SV, TV, C-TV:

MAX. ROZTEČ:

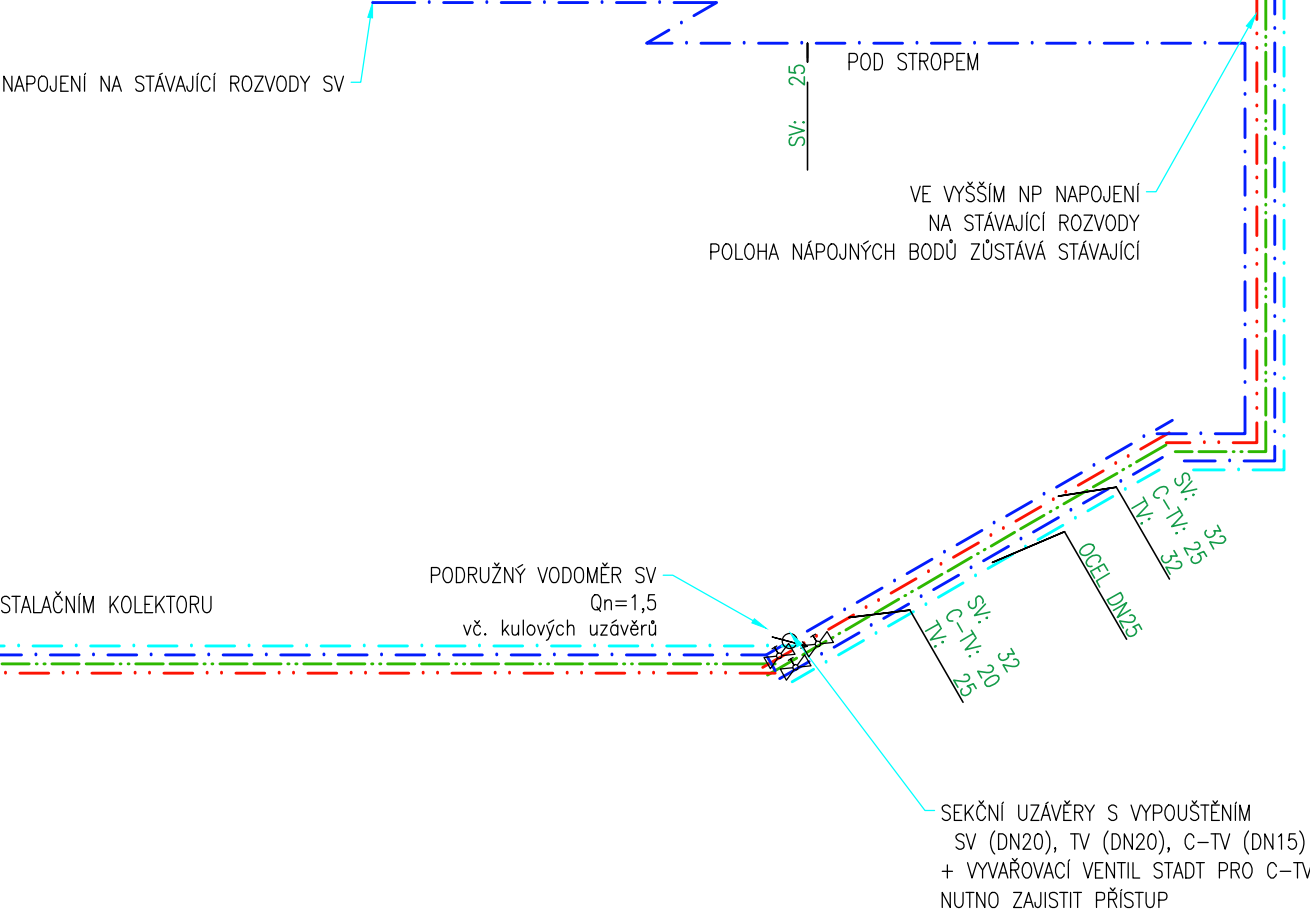
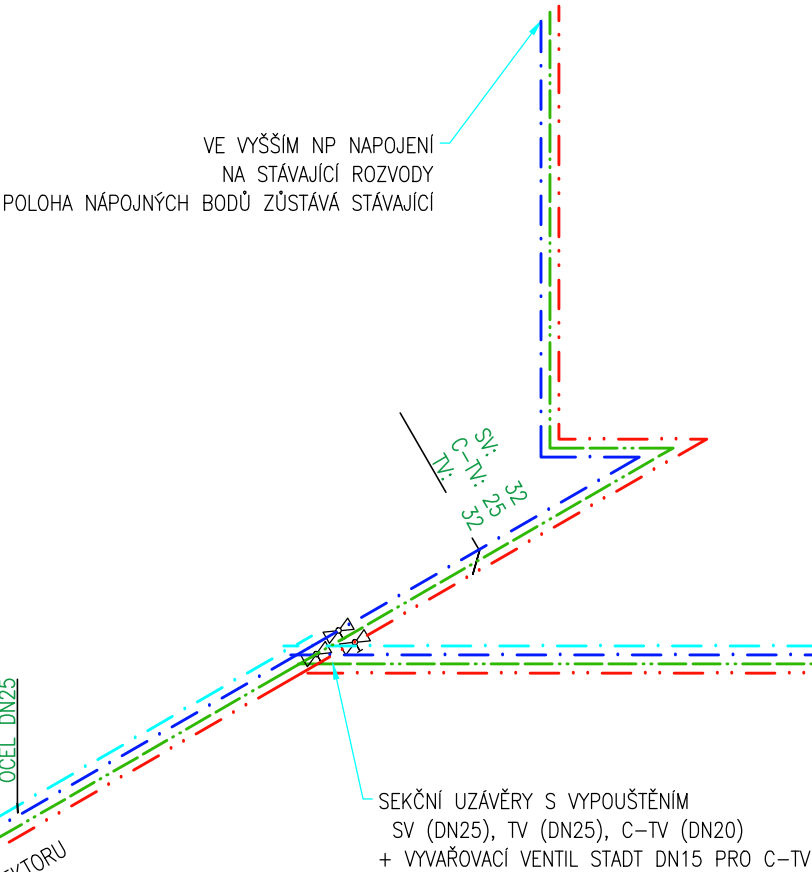
Dimenze	Rozteč [m]
20x2,8	1,17
25x3,5	1,43
32x4,4	1,56
40x5,5	1,69

ROZVRŽENÍ POTRUBÍ V INSTALAČNÍM KOLEKTORU:



POZNÁMKY:

- STAVBA JE POVINNA ŘIDIT SE VYHLÁŠKOU č. 268/2009 Sb. A STAVEBNÍM ZÁKONEM č. 183/2006 Sb. A DALŠÍMI PLATNÝMI PLATNÝMI NORMAMI ČR.
- NUTNÁ KOORDINACE NÁPOJNÝCH BODŮ, JEJICH POLOHY A DIMENZÍ NA STAVBĚ!
- VŠECHNA POTRUBNÍ VEDENÍ JSOU PROVEDENA V MINIMÁLNÍM SPÁDU 0,3% K ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM, POPŘ. K MÍSTU NÁPOJENÍ NA VODOVODNÍ POTRUBÍ, NEBO K NEJNIŽŠÍMU MÍSTU VYPOUŠTĚNÍ
- POTRUBÍ VEDENÉ V KOLEKTORU BUDE OBALENO ZVÝŠENOU TL. TEPELNÉ IZOLACE
- PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ JE PROVEDENO Z TRUBEK A TVAROVEK Z ODHLUČNĚNÉHO POLYPROPYLENU.
- DOPOJENÍ NÁLEVEK SE SIFONEM BUDE PROVEDENO POMOCÍ HADIC PRO ODVOD KONDENZÁTU
- VŠECHNY NÁPOJENÍ NA ODVODY KONDENZÁTU ZE VZT BUDOU PŘES SUCHÝ SIFON (např. HL138)
- NA STAVBĚ JE NUTNÁ KOORDINACE SE VŠEMI PROFESEMI !!



**VEŠKERÉ ROZMĚRY JE TŘEBA PROVĚŘIT NA STAVBĚ DŮKLADNÝM ROZMĚŘENÍM ! JAKÉKOLIV PŘÍPADNÉ ZMĚNY ČI ÚPRAVY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JE TŘEBA KONZULTOVAT A NECHAT SCHVÁLIT ARCHITEKTEM ! PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY PŘEDLOŽÍ DODAVATEL DÍLENSKOU DOKUMENTACI ARCHITEKTOVI KE SCHVÁLENÍ !**

- Hierarchie projektové dokumentace – v případě nesrovnalostí mezi jednotlivými částmi dokumentace platí, že:
- kóty napsané na výkresu platí, i když se liší od velikostí odměřených na stejném výkresu,
  - výkresy podrobnějšího měřítká mají přednost před výkresy hrubšího měřítká, pořízenými ke stejnému datu,
  - textová určení (specifikace) mají přednost před výkresy,
  - úpravy povrchu v tabulkách a textových určeních (specifikacích) mají přednost před znázorněním na výkresech,
  - stavebně architektonické výkresy mají přednost před výkresy konstrukčními, TZB, zeleně a terénních úprav v tom smyslu, že jsou rozhodující pro řešení případných rozdílu v celkovém utváření a pojetí architektonických prvků konstrukcí; úplnost a kvalita instalací všech profesními specialisty navržených systémů musí však být zachována,
  - bez ohledu na předcházející podmínky má dokumentace pozdějšího data vždy přednost před dokumentací dřívějšího data.
  - umístění a specifikace koncových prvků v projektové dokumentaci jednotlivých speciálních profesí jsou směrné. Konkrétní typy, provedení a barevnost koncových prvků podléhají schválení architekta stavby na základě vzorkování.

±0,00 = úroveň podlahy přízemí	
STAVBA	Rekonstrukce Městského úřadu – Varnsdorf
STUPEŇ PROJEKTU	Městský úřad, nám. E. Beneše 470
OBJEDNATEL-STAVEBNÍK	obec Varnsdorf sídlo: nám. E. Beneše 470, 40747 Varnsdorf IČO 00261718
ARCHITEKT	ARCHITEKT Ondřej Tuček ing.arch. Ondřej Tuček, ing.arch. Jan Binter Na Manínách 32a/1525, 170 00 Praha 7, +420 606 546 870, ondra.tucek@gmail.com, www.a-tucek.cz
ZPRACOVATEL ČÁSTI	LAMBDA Studio s.r.o. Oldřichova 49, Praha 2, +420 608 878 676, +420 603 253 903, info@lambdastudio.cz
ČÁST	D.1.4.1. ZDRAVOTECHNIKA
PŘÍLOHA	04 VODOVOD – IZONOMETRIE
Jakékoliv šíření či rozmnožování tohoto materiálu či jeho částí a nakládání s ním pro jiný účel, než je určeno, je zakázáno a podléhá autorskému zákonu. Všechna práva vyhrazena. c Ondřej Tuček, 2021	
9/2021 DATUM	
1:50 MĚŘÍTKO	