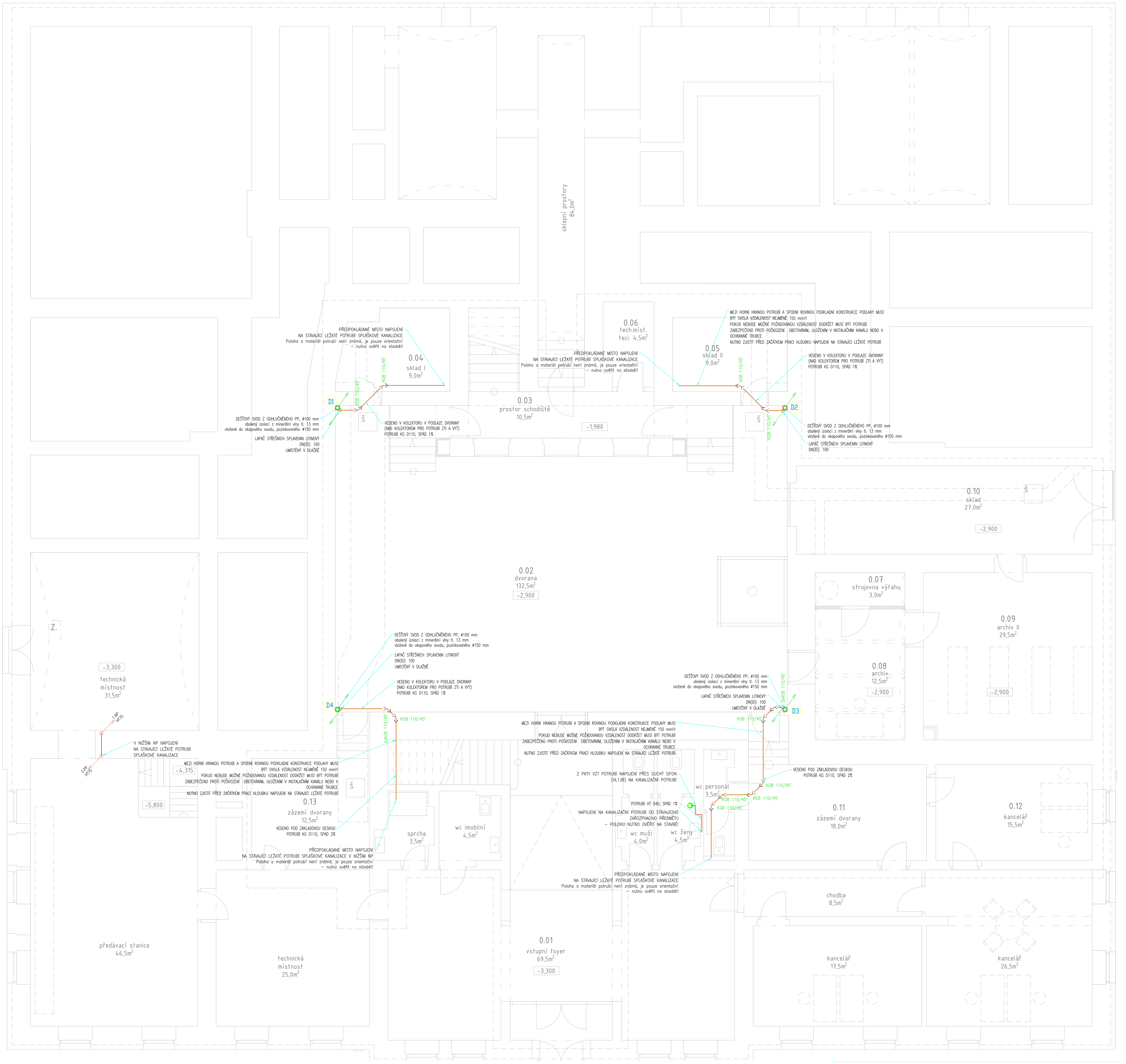
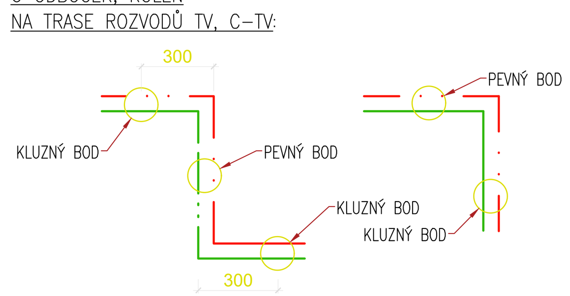


LEGENDA:

- 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 CIRKULACE – 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

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

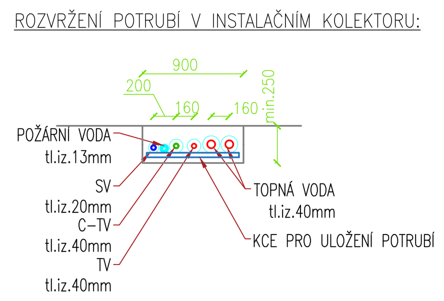


VZDÁLENOST ÚCHYTŮ
PRO POTRUBÍ SV, TV, C-TV:

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:



MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKY IZOLACE TV, C-TV:
DLE VYHLÁŠKY č.193/2007
POTRUBÍ PP-RCT, POUZDRO Z KAMENNÉ VLNY
– PRO VEDENÍ POD STROPEM
20x2,8 mm – 20 mm
25x3,5 mm – 25 mm
32x4,4 mm – 40 mm
40x4,5 mm – 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	120	160

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

potrubí v instalačním kolektoru izolováno tl. min. 20mm

TABULKA MÍSTNOSTÍ
(upravované prostory)

1.PP	název místnosti	plocha	podlaha	stěna	strop
0.01	vstupní foyer	69,5	–	–	–
0.02	atrium	132,0	–	–	–
0.03	prostor schodiště	10,5	–	–	–
0.04	sklad I	8,5	–		
0.05	sklad II	9,0	–	–	–
0.06	předsíň výtahu	15,5	–	–	–
0.07	sklad III	29,5	–	–	–
		274,5			

POZNÁMKY:

- STAVBA JE POVINNA ŘÍDIT 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 ZAŘIZOVACÍM PŘEDMĚTŮM, POPŘ. K MÍSTU NAPOJENÍ 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 NAPOJENÍ 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 měřítka mají přednost před výkresy hrubšího měřítka, 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 rozdílů 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 specielních 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 Městský úřad, nám. E. Beneše 470
STUPEŇ PROJEKTU	jednostupňová dokumentace v podrobnosti pro provedení stavby
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 Maninách 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 — 09/2021 DATUM
PŘÍLOHA	05 KANALIZACE – PŮDORYS 1.PP — 1:50 MĚŘÍTKO

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