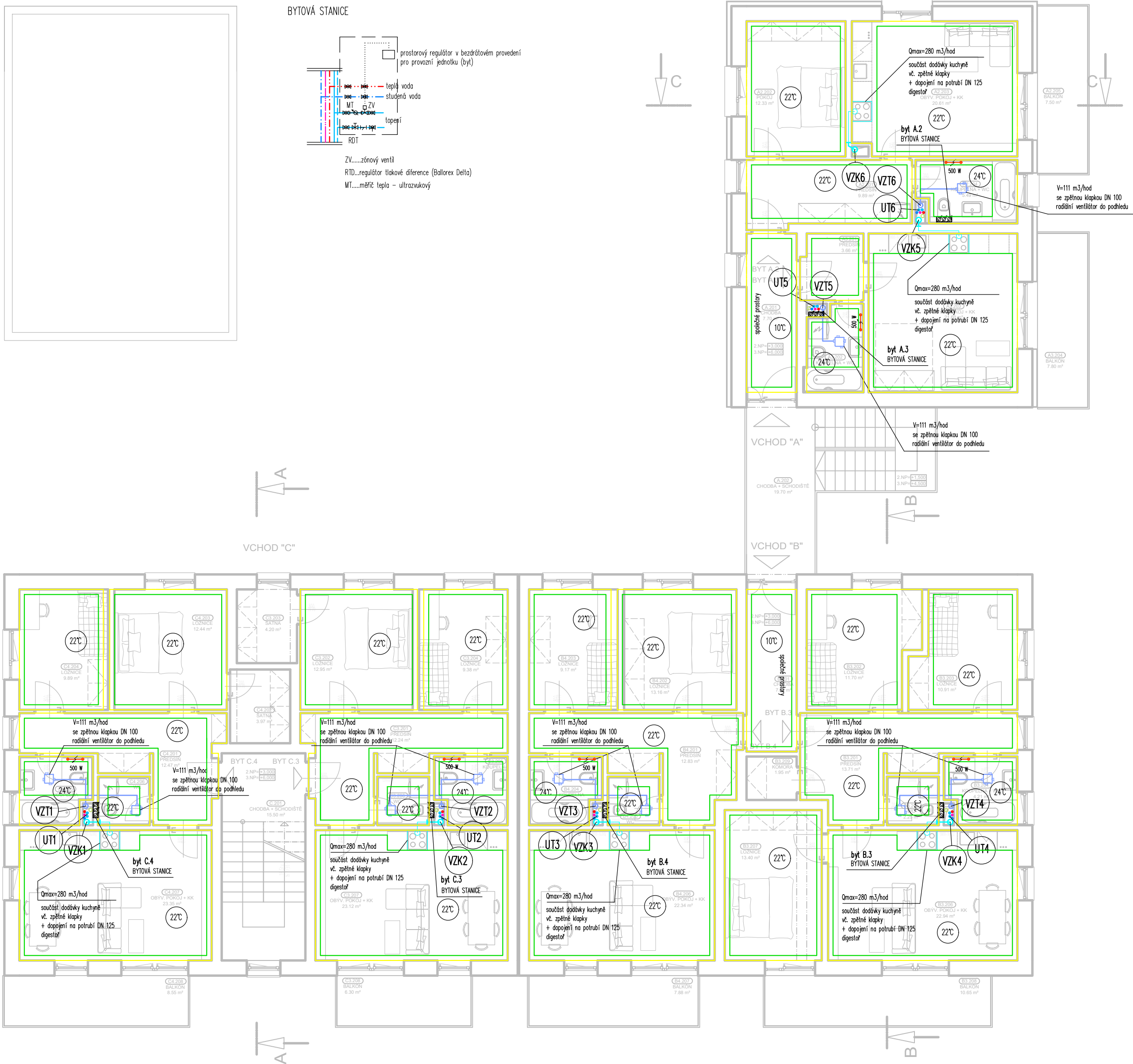


SO 02 - PŮDORYS 2-3.NP



LEGENDA POTRUBÍ

- ROZVODY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ
- VZK – VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ – KUCHYNĚ
- VZT – VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ – HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ
- elektrická tělesa trubková (žebříky)

POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY (SPIRO) – SK. I, POZINK, VODOTĚSNÉ
POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY V POHLEDECH – IZOLOVANÉ FLEXO POTRUBÍ

- VZTč. STOUPACÍ POTRUBÍ VZT – HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ
- VZKč. STOUPACÍ POTRUBÍ VZT – KUCHYNĚ
- UTč. STOUPACÍ POTRUBÍ ÚT

LEGENDA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

- okrajová dilatace ploch podlahového vytápění
- plochy s trubkami podlahového vytápění

Rozdělovač podlahového vytápění bude umístěn v ochranné skříni dle pokynů stavební části.
Jednotlivé okruhy podlahového vytápění jsou regulovatelné na rozdělovači.
Podlahové vytápění systém IVAR CS je vinuto z trubek ALPEX – TURATEC 16x2.
Sklada podlah s podlahovým vytápěním viz. PD stavební část.

TEPELNOU SOUSTAVU JE TŘEBA PROVÉST V SOULADU S ČSN 060830, ČSN 060310, EN 12828 a EN 12171.

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ JE TŘEBA PROVÉST V SOULADU S ČSN EN 1264.

Po realizaci bude soustava hydraulicky vyregulována.

POTRUBÍ JE NUTNO VÉST TAK, ABY NEBYLO NAMÁHÁNO DILATACEMI.
DĚLKOVÁ ROZTAŽNOST BUDE ELIMINOVÁNA VEDENÍM POTRUBÍ –
UPŘESNIT PŘED REALIZACÍ VČ. UMÍSTĚNÍ PEVNÝCH BODŮ.

POTRUBÍ (měď) BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ DLE VYHL 193/2007 Sb.

PŘESNÝ TYP A UMÍSTĚNÍ PRVKŮ VIDITELNÝCH V INTERIÉRU URČÍ
ZPRACOVATEL INTERIÉRU PŘED REALIZACÍ.

TECHNICKÉ ŠACHTY TVOŘÍ SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ ÚSEK.

Rozvod VZT je třeba provést v souladu s požadavky PBŘ a ČSN 730872.

Každý prostup stropem je požární prostup.

Spínání ventilátorů, regulace a ovládání viz. PD část elektro.

Do odsávaných prostor je nutné zajistit přívod vzduchu.

Do vnitřních prostor hygienického zázemí bude zajištěn přívod vzduchu osazením dveří bez prahů event. dveřních mřížek.

V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH SVISLÝCH ROZVODŮ POTRUBÍ UKONČENO DNEM S NÁSTAVCEM
PRO UCHYCENÍ HADICE DN10 – PRO ODVOD KONDENZÁTU PŘES ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKU

PŘI REALIZACI JE NUTNÁ PŘESNÁ KOORDINACE POTRUBNÍCH VEDENÍ VZT, ZT, ÚT A ELEKTRO.


Rozvod potrubí je třeba provést v souladu s požadavky PBŘ.

Těsnění prostupů požárními úseky bude provedeno dle ČSN 730810 a požadavky PBŘ systémovým řešením.

Uchycení zařízení je součástí jejich dodávky.

Uchycení potrubí vč. táhel, konzol, objímek atp. je součástí dodávky potrubí.

Konkrétní výrobky navržené v této PD jsou uvedeny jen jako příklad možného řešení a mohou být nahrazeny jinými výrobky, avšak se shodnými nebo lepšími technickými parametry.

 TZB PROJEKT	Ing. Kateřina Juránková		Zodp.projektant: Ing. Juránková Kateřina	
	Na Baloně 94, 789 61 Bludov		Vyracoval: Ing. Juránková Kateřina	
	Tel.: 583219132, GSM: 723465580		Kreslil: Ing. Juránková Kateřina	
	jurankova.katerina@iscali.cz		Investor: Město Hanušovice, Hlavní 92, 788 33 Hanušovice	
Stavba: H–blok výstavba BD v areálu bývalého Moravolenu Hanušovice			Datum: 11/2021	
Část: SO 02 – D.1.4.a ÚT, D.1.4.c VZT, D.1.4.e ZTI			Stupeň: DUR+DSP	
			Číslo zakázky: 45/2021	
			Počet A4: 4	
Název výkresu: SO 02 – PŮDORYS 2.NP, 3.NP – UT, VZT			Měřítko: 1:100	
			Číslo výkresu: 5	