



LEGENDA POTRUBÍ

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

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

- VZTc. STOUPACÍ POTRUBÍ VZT – HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ
- VZKc. STOUPACÍ POTRUBÍ VZT – KUCHYNĚ
- ÚTc. STOUPACÍ POTRUBÍ ÚT

LEGENDA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

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

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

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

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ JE TŘEBA PROVĚST V SOULADU S ČSN EN 1264.  
Po realizaci bude soustava hydraulicky vyregulována.

POTRUBÍ JE NUTNO VĚST TAK, ABY NEBYLO NAMÁHÁNO DILATACEM.  
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 VIDEJTE V INTERIÉRU URČÍ ZPRACOVATEL INTERIÉRU PŘED REALIZACÍ.

TECHNICKÉ ŠACHTY TVOŘÍ SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ ŮSEK.  
Rozvod VZT je třeba provést v souladu s požadavky PŘŘ a ČSN 730872.

Každý průstup stropem je požární průstup.

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

Do odsávacích prostor je nutné zajistit přívod vzduchu.

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

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

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

Rozvod potrubí je třeba provést v souladu s požadavky PŘŘ.

Těsnění průstupů požárními úseky bude provedeno dle ČSN 730810 a požadavky PŘŘ 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, pokud se shodnými nebo lepšími technickými parametry.

<b>Ing. Kateřina Juránková</b> Na Baloně 94, 789 61 Bludov Tel.: 583219132, GSM: 723465580 jurankova.katerina@iscali.cz		Zodp.projektant: Ing. Juránková Kateřina Vyraboval: Ing. Juránková Kateřina Kreslil: Město Hanušovice Investor: Město Hanušovice, Hlavní 92, 788 33 Hanušovice
Stavba: H-blok výstavba BD v areálu bývalého Moravčenu Hanušovice Část: SO 04 – D.1.4.a ÚT, D.1.4.c VZT, D.1.4.e ZTI		Datum: 11/2021 Stupeň: DUR+DSP Číslo zakázky: 45/2021 Počet A4: 8
Název výkresu: SO 04 – PŮDORYS 1.NP – UT, VZT		Měřítko: 1:100 Číslo výkresu: 2

LEGENDA ZAŘÍZENÍ ZDROJE TEPLA

- OV zásobníkový chřivat vody – negativní – V=750 l el. patrona 12 kW
- AN akumulační nádrž V=750 l el. patrona 12 kW
- TČ tepelné čerpadlo země-voda Q=22 kW
- EK elektrický kotel, Q=30 kW
- R+S kombinovaný rozdělovač se sběračem

BYTOVÁ STANICE

