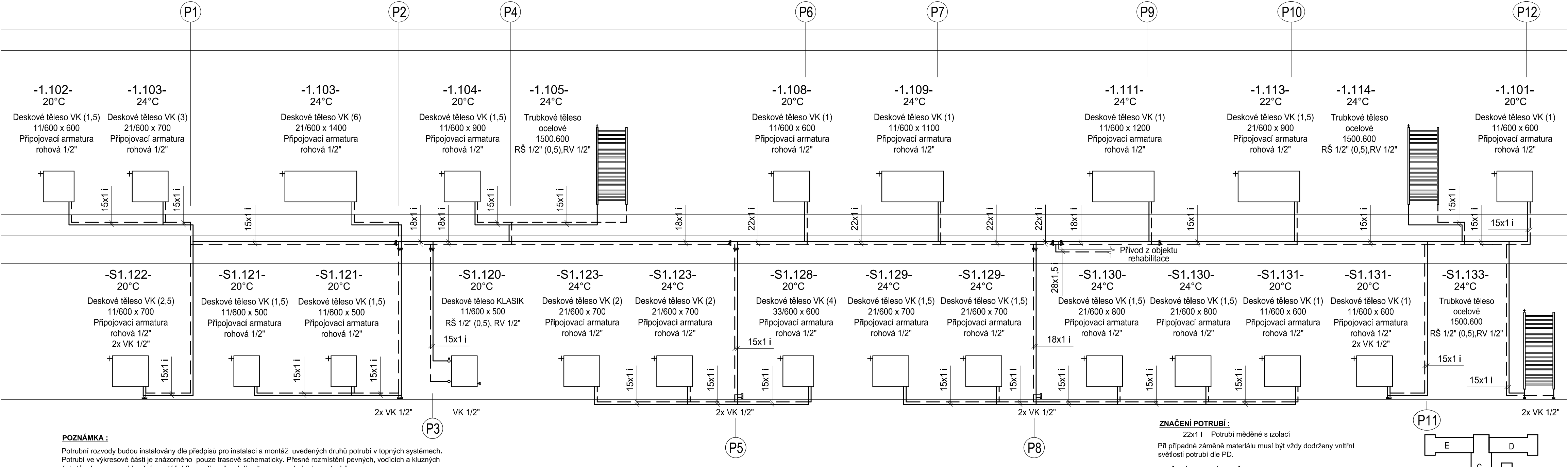


POZNÁMKA :

Potrubní rozvody budou instalovány dle předpisů pro instalaci a montáž uvedených druhů potrubí v topných systémech.
Potrubí ve výkresové části je znázorněno pouze trasově schematicky. Přesné rozmístění pevných, vodících a kluzných úchytů a kompenzací je věcí montážní firmy při realizaci dle situace a podmínek na stavbě.
V rovných úsecích budou do potrubí případně vloženy osové nebo "U" kompenzátory.
Potrubí vedené v podhledu bude uchyceno do obvodové zdi nebo stropu typovými závěsy s pevnými body a osovým vedením dle montážních podmínek pro měděné, plastové nebo ocelové potrubí v topných systémech. Potrubí je uchyceno na typových konzolách do stěn a stropních závěsech cca po 1,5 m dle dodavatele a situace na místě při realizaci.
Potrubí vedené ve zdi nebo v podlaze musí být izolováno polyethylenovými návleky určenými do stěny nebo do podlahy.

V nejnižších místech bude topný systém odvodněn a v nejvyšších místech odvzdušněn.

Před montáží rozvodů ÚT nutno trasy a výškové uspořádání koordinovat s profesemi VZT, ZI a EL !

Odvlhčování prostoru a nucené větrání s elektrickým dohřevem vzduchu - viz. projekt VZT.

Dodavatel před zahájením prací ověří na místě stavební rozměry s ohledem na instalovaná zařízení.

Osazení otopných těles a vedení potrubních přípojek k otopným tělesům bude případně upraveno dle situace na místě při realizaci.

Topný systém je vyregulován a vyvážen pro radiátorové ventily s předregulací jako ve stáv. systému nemocnice a vyvažovacími armaturami. Pro konkrétní použitý výrobek dle Vyhl. 230/2012 je nutné provést dodavatelem vlastní realizační změnu projektu a nové hydraulické vyregulování topného systému.

Hydraulické vyvážení topné soustavy a snížení teploty topné vody s ohledem na zateplení objektů nemocnice není předmětem této PD.

Veškeré potrubní rozvody v prostoru přístavby budou vedeny skrytě (v podhledech, v podlaze), přípojky k otopným tělesům budou zasekány do zdí. U veškerých otopných těles bude provedeno napojení ze stěn.

LEGENDA :

Otopná tělesa : stávající - desková s mírným prolisem bočním napojením (Klasik)
nová - desková s mírným prolisem a bočním napojením (Klasik)
- desková s mírným prolisem a spodím napojením (VK)

Radiátorové armatury : tělesa typu KLASIK - ventil rohový s termostatickou hlavicí
- šroubení uzavírací rohové
tělesa typu VK - připojovací armatura typu H

Potrubí : měděné - stoupačky a přípojky ve stávajícím objektu (< DN40)
- stoupačky a přípojky v přístavbě
ocelové - nová přípojka pro přístavbu ze stáv.ležatého rozvodu pod stropem 1.PP
- stoupačky a přípojky ve stávajícím objektu (> DN40)

Otopná voda : 85 / 65 °C (bez zateplení)
cca 75 / 55 °C (po zateplení-orientační hodnota)

ZNAČENÍ POTRUBÍ :

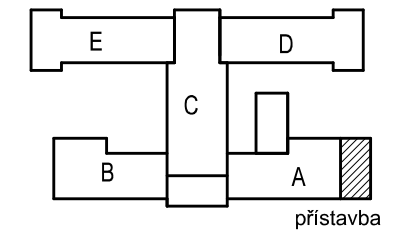
22x1 i Potrubí měděné s izolací

Při případné záměně materiálu musí být vždy dodrženy vnitřní světlosti potrubí dle PD.

ZNAČENÍ OTOPNÝCH TĚLES :

22 / HHHxLLL
- délka v mm
- výška v mm
- označení typu

Příklad : 22 / 600x1000
typ 22 = 2 desky+2 vnitř.plech,
výška H = 600 mm,
délka L = 1000 mm.



přístavba
rehabilitace

THERMOLUFT KT s.r.o.
VZT, klimatizace a vytápění
Fr. Šumavského 867/III, Klatovy, IČO: 29109990
mob.: +420736612550, www: www.thermoluft.cz

INVESTOR
Stodská nemocnice a.s.,
Hradecká 600, 330 00 Stod

STUPEŇ PD :
DPS

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA
B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
C STAVEBNÍ VÝKRESY
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
D.1.4.a) ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
D.1.4.b) VZT A VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ, TLAKOVÝ VZDUCH
D.1.4.c) MĚŘENÍ A REGULACE
D.1.4.d) SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE
D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
E DOKLADOVÁ ČÁST

VYPRACOVAL
Jan Štětka
VEDOUCÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL
Ing. Jaroslav Štětka
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Jaroslav Štětka
AUTOR
THERMOLUFT KT s.r.o.

NÁZEV STAVBY
NEMOCNICE STOD
ODDĚLENÍ NÁSLEDNÉ PÉČE 3.ETAPA
Rehabilitace + přístavba
D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

ČÍSLO VÝKRESU
B-06

DATUM 11 / 2018
MĚŘÍTKO N
FORMÁT: 3A4

VÝKRES
VYTÁPĚNÍ: SCHÉMA - Přístavba

D.1.4.b)