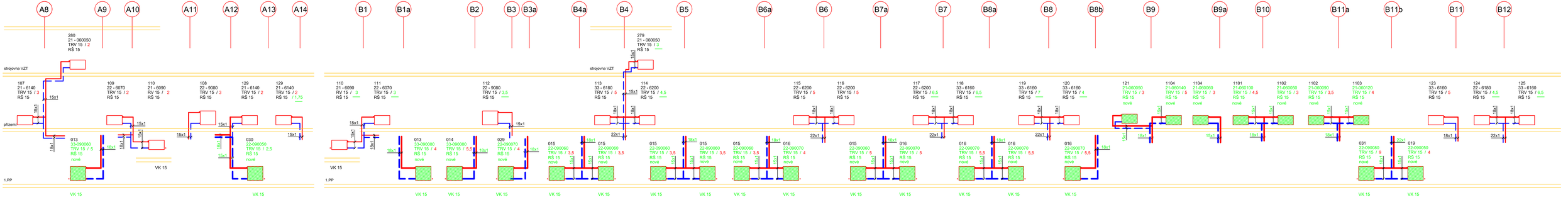
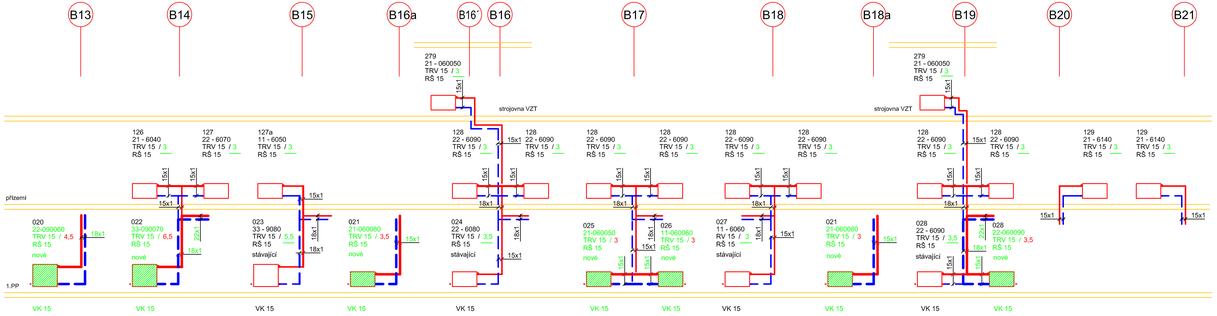


KUCHYNĚ - ÚPRAVY VSTUP. OBJEKTU 07/2016



KUCHYNĚ - ÚPRAVY VSTUP. OBJEKTU 07/2016

LEGENDA :

Otopná tělesa : stávající - desková s mřímým prolisem
nová - desková s mřímým prolisem a bočním napojením (Klasik)

Radiátorové armatury : ventil rohový s termostatickou hlavicí
šroubení uzavírací rohové

Potrubí : měděné - stoupačky a přípojky volně podél stěn
- ležatý rozvod pod stropem 1.PP

Nové potrubní přípojky pro otopná tělesa v jídelně, kuchyni a v místnostech v 1.NP budou vedeny v drážkách v konstrukcích.

V realizační PD je uvažováno se stávajícími i novými radiátorovými ventily IVAR s předregulací typ VS21102N s připojením M30x1,5 termostatické hlavice.

Nová nebo upravovaná otopná tělesa

Stávající otopná tělesa

TRV 15 / 3 Radiátorový ventil se stupněm vyregulování

TRV 15 / 3,5 Stávající radiátorový ventil s novým stupněm vyregulování

Nové potrubí

Stávající potrubí

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 ovmých úsecích budou, dle technických podmínek pro příslušný materiál potrubí v topných systémech, do potrubí vloženy osové nebo "U" kompenzátory a potrubí uchyceno do obvodové zdi nebo stropu typovými závěsy s pevnými body a osovým vedením. Potrubí bude uchyceno na typových konzolách do stěn a stropních závěsech cca po 2 m dle dodavatele a situace na místě při realizaci.

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, ZTI a EL !
Dodavatel před zahájením prací ověří na místě stavební rozměry s ohledem na instalovaná zařízení.

Otazení otopných těles a vedení potrubních přípojek k otopným tělesům bude případně upraveno dle situace na místě při realizaci.
Nastavení předregulace nových a stávajících radiátorových ventilů bude případně upraveno při realizaci dle topné zkoušky.

V rámci této projektové dokumentace bude upraveno nastavení regulátoru diferenčního tlaku na patě objektu B ve 2.PP- viz. výkres 2.PP:

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

ZNAČENÍ POTRUBÍ :

22x1 i Potrubí měděné nebo plastové s izolací
20 i Potrubí ocelové závitové s izolací
76/3,2 i Potrubí ocelové hladké s izolací

20

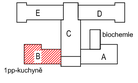
Při případné záměně materiálu musí být vždy dodrženy vnitřní světlosti potrubí dle PD.

ZNAČENÍ OTOPNÝCH TĚLES :

22 - HHHLLL
- délka v cm
- výška v cm
- označení typu

Příklad : 22 - 060100
typ 22 = 2 desky+2 vnitř plech,
výška H = 60 cm,
délka L = 100 cm.

Topná voda : 85 / 65 °C (bez zateplení)
cca 75 / 55 °C (po zateplení)



" Materiály a zařízení uvedené v projektové dokumentaci pro zadání stavby jsou pouze snížené dle nutných standardů pro zpracování podrobného výkazu materiálu. Materiály a výrobky je možné zaměnit při zachování shodných nebo lepších parametrů a funkce. "

Ved. projektant: Ing. František Štádler	Zodp. projektant: Ing. Petr Chmelíř	Vypracoval:	ING. PETR CHMELÍŘ - projekty ÚT - Komenského 73, 323 00 Plzeň Office: Barrandova 28, 326 00 Plzeň IČO: 13890590, DIČ: CZ6109050431
Investor: Stodská nemocnice a.s., Hradecká 600, 330 00 Stod			
Akce: NEMOCNICE STOD KUCHYNĚ - STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA			Formát: 10 A4 / Stupeň: DPS
			Datum: 07.2016 / Číslo zakázky: 2016/029
Část: D.4.02 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB			Měřítko: 1 : 100 / Č. přílohy: B7
Název přílohy: SCHEMA TOPNÉHO SYSTÉMU VĚTVE B			