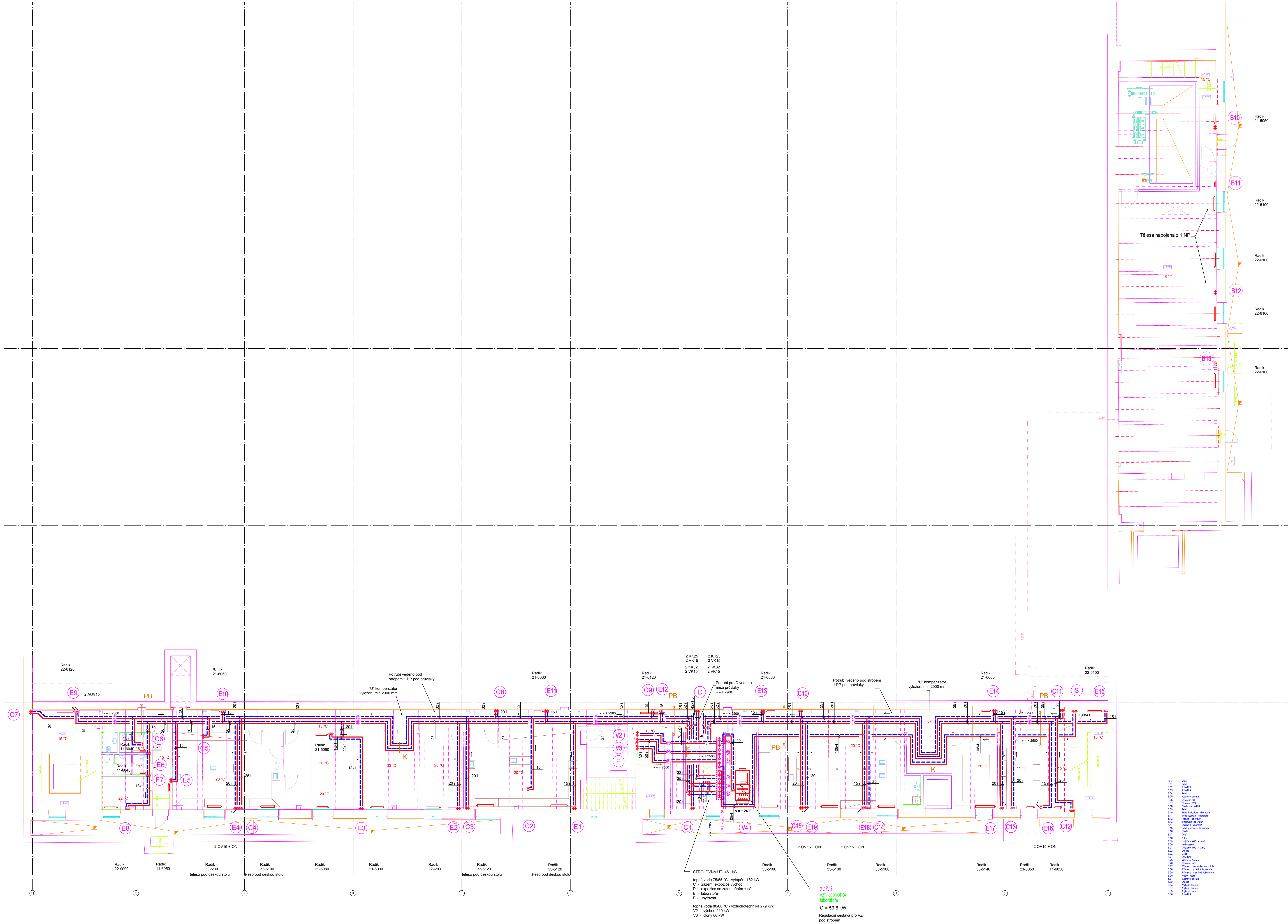




POZNÁMKA :

Potrubní rozvody budou instalovány dle předpisů pro instalaci a montáž uvedených druhů potrubí v topných systémech. Potrubí ve výkresové části je znázorněno pouze trasově schématicky. Přesné rozložení pevných, vodících a kluzných úchytů a kompenzáci je větší montážní firmě při realizaci dle situace a podmínek na stavbě.

V ověřených úsecích budou do potrubí vkládány svislé nebo "U" kompenzátory a potrubí 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 závěsách oca po 1,5 m dle dodavatele a situace na místě při realizaci.

V nepřístupných místech bude potrubí obvodově a v nepřístupných místech bude potrubí obvodově.

Před montáží rozvodů Ú.T. nutno trasy a výkresové upřesnění koordinovat a potvrdit VZT, ZI a EL I.

Dodavatel před zahájením prací ověří na místě stavění rozložení a ohledem na instalaci zařízení.

Termostatické nebo ruční ovládací radiátorových ventilů u jednotlivých stopných těles určí uživateli při realizaci ve spolupráci s dodavatelem. Návrh hlavice je v P.D. pouze orientační.

Vedení potrubí přípojek k stopným tělesům v podlaží nebo v drážce ve stěně bude upřesněno při realizaci.

Přechod mezi ocelovým potrubím hliníkem nebo rozvodem pod stropem 1.PP a 1.NP a potrubím stoupaček nebo přípojek k stopným tělesům bude typovými přechodovými fitinami na místě stoupaček.

* Materiály a zařízení uvedené v projektové dokumentaci pro zadání stavby jsou pouze směrné dle norem standardů pro správnou podobu a označení materiálů. Materiály a výrobky je možno zvolit při zachování dohodnutých parametrů a označení.

LEGENDA :

Otopná tělesa : desková ocelová RADIK KLASIK, RADIK VK, trubková koupelnová KORALUX LINEAR PLUS, M, leptavodní sáňové panely KOTRBAVY KZ

Radiátorové armatury : HEIMEIER - viz schéma

Potrubí : ocelové - ve 2000
- leštěné rozvody pod stropem 1.PP a 1.NP,
měděné - stoupačky volně podél stěn v SDK zákrutě,
- přípočky k radiátorům v konstrukcích

Topná izolace potrubí : Hlavní ležatý rozvod - URSA RS10ALU II, dle VHM 103/2007 Sb.
stoupačky a přípočky v konstrukcích - TUBOLIT DG 8,9 mm
izolace potrubí v m.č. 148 bude AF-ARMAPLEX v barevné černé

Odvodnění a vypouštění : Z.I.

Vzduchotechnika : Stoupačky

Výpočtová vnitřní teplota místnosti : 22 °C

Vzdálenost osy potrubí od stropu : v = 170

LEGENDA Ú.T. :

Horká voda 140/70 °C

Topná voda 105/75 °C

Topná voda 75/55 °C

Přípočky k radiátorům - vzduchotechnika

Pojistné potrubí a doplňovací potrubí

Odvodnění a vypouštění

Z.I.

Vzduchotechnika

Stoupačky

Výpočtová vnitřní teplota místnosti : 22 °C

Vzdálenost osy potrubí od stropu : v = 170

ZNAČENÍ POTRUBÍ :

22x11 Potrubí měděné nebo plastové s izolací

20 Potrubí ocelové závitové s izolací

76/3,2 Potrubí ocelové hladké s izolací

ZNAČENÍ OTOPNÝCH TĚLES :

22 - HELL

Příklad 33 - 3100

typ 33,

výška H = 300 mm,

délka L = 1000 mm,

délka v cm

výška v cm

označení typu

Autor: Ing. arch. Jan Soukup	Zodpovědný projektant: Ing. Petr Chmelař	Projektant stavební části: Ing. arch. Jitka Růžicková	ATELIER SOUKUP s.r.o. Klatovská tř. 11, 301 00 Plzeň Tel 37723238 Fax 377221977 Email info@atelier-soukup.cz
Místo stavby: Plzeň, areál Škoda, 5. brána, hala č.55	Investor: Regionální technické muzeum o.p.s.	ICO 25229869 DIČ CZ25229869	Datum: 10.2009
Alce: TECHNICKÁ SCIENCE CENTER PLZEŇ	Stupeň: DPS	Číslo zakázky: 2008009	Měřítko: 1:100
Objekt: STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA HALY č.55, 2. ETAPA	Číslo přílohy: PÚDORYS 1.PP		1