

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Stupeň PD :

Jednostupňová projektová dokumentace pro stavební povolení
a výběr dodavatele stavby (DSP+VDS)

Stavba :

STAVEBNÍ ÚPRAVY ČÁSTI OBJEKTU V 04.a 05.NP

Nemocnice Kolín, pavilon „G“, č.poz. st. 3373

Stavebník : Oblastní nemocnice Kolín, a.s., nemocnice Středočeského kraje
Žižkova 146, Kolín III

Zpracovatel : Ing. Karel Vrátný – ASIST

tel. +420 321 721 409
AI – PS ČKAIT 0003320

D. Dokumentace stavby (objektů)
D.1 – POZEMNÍ (STAVEBNÍ) OBJEKTY
D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
D.1.4.3. VYTÁPĚNÍ

Datum : 06/2018

Č. zakázky : 1645.0318

ASIST - projektování a příprava staveb
ING. Karel Vrátný tel. +420 321 721 409

RUBEŠOVA 60, KOLÍN, PSČ 280 00
e-mail: karel@asist-projekt.com IČO 10251120

Dokumentace pro stavební povolení a výběr dodavatele stavby (DSP+VDS)

D. Dokumentace stavby (objektů)
D.1 – POZEMNÍ (STAVEBNÍ) OBJEKTY
D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

D.1.4.3. VYTÁPĚNÍ

OBSAH DOKUMENTACE:

TECHNICKÁ ZPRÁVA

- D.1.4.3.01 Identifikační údaje
- D.1.4.3.02 Úpravy vytápění

VÝKRESOVÁ ČÁST

- D.1.4.3. - T01 PŮDORYS 04.NP - VYTÁPĚNÍ
- D.1.4.3. - T02 PŮDORYS 05.NP - VYTÁPĚNÍ
- D.1.4.3. - T03 HYGIENICKÁ BUŇKA - VYTÁPĚNÍ

D.1.4.3. VYTÁPĚNÍ

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.4.3.01 Identifikační údaje

Údaje o stavbě : **STAVEBNÍ ÚPRAVY ČÁSTI OBJEKTU V 04.a 05.NP**

Místo stavby : **Nemocnice Kolín, pavilon „G“, č.poz. st. 3373**

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace :

Ing. Karel VRÁTNÝ, ASIST, Rubešova 60, Kolín 1

IČ 10251120, AI 0003320, tel. 321721409, e-mail: karel@asist-projekt.com

Dokumentace řeší úpravu vnitřních rozvodů. Výchozím podkladem pro vypracování dokumentace je projekt stavební části, rozmístění jednotlivých zařizovacích předmětů, požadavky investora a příslušné technické normy a související vyhlášky.

D.1.4.3.01 Úpravy vytápění

Stávající objekt je vytápěn ústředním teplovodním vytápěním z výměníku tepla v areálu nemocnice.

Stávající žebrové radiátory kromě hygienických buněk budou nahrazeny novými deskovými otopnými tělesy RADIK KLASIC–R odpovídajícího tepelného výkonu podle velikosti stávajících těles.

Stávající otopná tělesa se demontují. Demontují se stávající přívody v hygienických buňkách. V místnostech 5.27 a 5.29 jsou již otopná tělesa a potrubí vyměněna. V těchto místnostech nebude prováděna úprava vytápění.

Napojení nových otopných těles na stávající potrubí. V hygienických buňkách budou osazena žebříková otopná tělesa KORALUX KLT 700. Napojení novým měděným potrubím z vyměněného stoupacího potrubí v instalačních šachtách. Potrubí vedeno v drážkách ve stěně, pod omítkou. U každého otopného tělesa bude osazena termostatické hlavice pro možnost lokální regulace, každé těleso bude vybaveno odvzdušňovacím ventilem.

System vytápění se odzkouší a vyváží.

OBSAH DOKUMENTACE

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.4.3. - T01 PŮDORYS 04.NP - VYTÁPĚNÍ

D.1.4.3. - T02 PŮDORYS 05.NP - VYTÁPĚNÍ

D.1.4.3. - T03 HYGIENICKÁ BUŇKA - VYTÁPĚNÍ