

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ: ING. PETR KYCELT

VYTÁPĚNÍ, VZDUCHOTECHNIKA A ROZVODY PLYNU, PRŮKAZY ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV, ÚČINNOST KOTLŮ A KLIMATIZACÍ.

503 51 CHLUMEC N. C., VRCHLICKÉHO 815/IV, tel. 495 485 567, email: petr.kycelt@seznam.cz

OBSAH:

1. Technická zpráva
2. Výkaz výměr
3. Půdorys 2.NP
4. Půdorys 3.NP
5. Půdorys 4.NP
6. Půdorys 5.NP

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. LENKA JAKŠOVÁ		ČOS exim s.r.o Alešova 26 370 01 České Budějovice TEL. 734247855	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL :		
ING. PETR KYCELT	ING. PETR KYCELT		
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADSKÝ KRAJ, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové		ČÍSLO ZAKÁZKY	092016
AKCE: OPTIMALIZACE A INOVACE VYBAVENÍ HLAVNÍ BUDOVY SUPŠ HNN ČÁST: D1.4.2. VYTÁPĚNÍ		STUPEŇ PROJEKTU	DSP+DPS
		FORMÁT A4	6
		DATUM	10/2016
		MĚŘÍTKO	
NAZEV VÝKRESU : Technická zpráva		ČÍSLO VÝKRESU : 1	PARÉ Č.:

OBSAH:

1. Identifikační údaje
2. Úkol a rozsah zprávy
3. Podklady
4. Demontáže
5. Montážní práce
6. Závěr
7. Požadavky na ostatní profese

1. Identifikační údaje

Název akce	: optimalizace a inovace vybavení hl. budovy SUPŠ HNN - vytápění – sociálního zařízení
Místo	: Hradec Králové
Stupeň	: Projekt DSP + DPS
Objednatel	: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Generální projektant	: ČOS exim s.r.o.
Vypracoval	: Ing. Petr Kycelt
Odpovědný projektant	: Ing. Petr Kycelt Vrchlického 815/IV Chlumec n. C. Tel. 495 485 567 IČ 601 39 731 ČKAIT 0601137

2. Úkol a rozsah zprávy

Na základě požadavku zástupce investora projektant zpracoval projektovou dokumentaci úpravy vytápění. Jedná se o dokumentaci ke stavebnímu řízení rozšířenou pro provedení stavby. Dokumentace byla vypracována dle požadavku zadavatele (zástupce investora). Dokumentace řeší úpravy vytápění na sociálním zařízení 2.-5.NP, úpravy jsou vyvolány změnou dispozice těchto prostor. V ostatních prostorech nedojde k žádným úpravám.

3. Podklady

- osobní konzultace se zástupcem investora
- stavební dokumentace

4. Demontáže

V objektu je instalováno ústřední teplovodní ústřední vytápění s článkovými litinovými tělesy typu Kalor, potrubní rozvod z ocelového potrubí. Těleso je připojeno radiátorovým ventilem s osazenou termostatickou hlavicí a šroubením. Vzhledem k úpravě

dispozice sociálních zařízení je třeba některá tělesa demontovat nebo přemístit. V jednom případě je vhodné těleso rozdělit. V jiném případě je třeba přidat články nebo těleso vyměnit.

5. Napojení na stávající otopnou soustavu

Je třeba přemístit některá tělesa. Tělesa budou demontována a následně přemístěna. Tělesa budou náležitě uchycena. Potrubní rozvod bude upraven, horizontální vedení potrubí doporučuji vést o podlaží níže v podhledu. Potrubí v podhledu bude tepelně izolováno.

Tělesa budou napojena pomocí ventilu s termostatickou hlavicí se zajištěním proti odcizení. Tělesa budou následně zaregulována.

Soustava bude instalována tak, aby byla vypustitelná a odvzdušnitelná. Po provedené montáži bude provedena zkouška těsnosti a zkouška topná dle ČSN 06 0310, během které bude zaškolená obsluha zařízení.

X/2016

Vypracoval: Ing. Petr Kycelt