

**Knihovna KMJS
Výtah, sociální zařízení
Havlíčkovo nám. 1183, Žďár nad Sázavou,
bezbariérový přístup ,výtah,
sociální zařízení, elektroinstalace...**

D.1.4.2 ÚT - Vytápění

TECHNICKÁ ZPRÁVA

A. Úvodní údaje

1. Označení stavby a pozemku

Název stavby: Knihovna KMJS, bezbariérový přístup, výtah, sociální zařízení
Havlíčkovo nám. 1183, Žďár nad Sázavou
D.1.4.2 ÚT - VYTÁPĚNÍ
Místo stavby: Havlíčkovo nám. 1183, Žďár nad Sázavou
Kraj: Vysočina

2. Identifikační údaje o žadateli

Název investora: Město Žďár nad Sázavou
Žižkova 227/1, Žďár nad Sázavou

3. Identifikační údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant: Ing. Leoš Pohanka
Dolní 35
592 14 Nové Veselí
IČ: 45653054
DIČ: CZ5603151664
ČKAIT: 1000637

1. Všeobecně

Projekt řeší vytápění rekonstruovaných sociálních zařízení. Vytápění bude deskovými a koupelnovými otopnými tělesy. Zdrojem tepla je stávající plynová kotelna.

2. Otopná plocha

Jsou navržena desková otopná tělesa. Tam kde je předpokládána možnost připojení na stávající rozvody topné vody, jsou navržena tělesa s bočním připojením. Pokud demontované stávající otopné těleso vyhovuje svým výkonem a kvalitou, bude možné jeho použití. Otopná tělesa připojená k novým stoupačkám budou se spodním připojením.

V koupelnách a úklidových místnostech budou koupelnová otopná tělesa.

3. Rozvody topné vody:

V 1.PP bude nutno páteří rozvod z kotelny z důvodu stavby výtahu částečně přeložit. Tato část napojená na obou koncích na ocelové potrubí bude z ocelových trubek. V místnostech na severní straně bude pokud možno využito stávající ocelové potrubí.

Nové rozvody budou měděné, při průchodu stěnou nebo stropem budou opatřené náplekovou izolací.

4. Armatury a čerpadla

Desková otopná tělesa s bočním připojením budou připojena přímým dvouregulačním termostatickým ventilem a uzavíratelným šroubením.

Desková otopná tělesa se spodním připojením budou připojena rohovou připojovací armaturou Vekolux.

Trubková otopná tělesa budou připojena středově armaturou HM.

5. Regulace

Na ventilech deskových otopných těles bude nastaveno škrcení průtoku topné vody - předregulace podle čísla v kroužku na výkrese. Předregulace je navržena pro dvouregulační termostatické ventily Heimeier V-exakt a pro tělesa s vestavěným ventilem Radik VK.

Na všech ventilech budou termostatické hlavice s pojistkou proti odcizení.

6. Požadavky na jiné profese

Stavební

Zapravit prostupy a drážky ve zdivu.

Veškeré práce budou provedeny podle platných norem a předpisů.