|  |  |
| --- | --- |
| AKCE: | **REKONSTRUKCE INTERIÉRŮ BUDOVY SADY 5. KVĚTNA 85/42, PLZEŇ, BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY** |

**D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A**

**TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

**D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO**

**OBJEKTU**

**D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB**

**D.1.4.B) ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ**

**D.1.4.B)1. TECHNICKÁ ZPRÁVA – ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Obsah obrázku text  Popis byl vytvořen automaticky** | **1** |

V Plzni, DUBEN 2022 vypracoval: filip kufner

**ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ**

Předmětem dokumentace je vypracování souhrnu stavebně-technických opatření, které si kladou za cíl a povedou umožnit objekt k užívání pro osoby s omezenou schopností pohybu, tzn. úpravy na vstupu do objektu, implementovat výtahovou šachtu pro vertikální komunikaci, dispoziční úpravy sociálního zázemí tak, aby odpovídaly současnému znění předpisů definujících bezbariérovost vč. splnění hygienických předpisů a úprava vstupů do jednotlivých tříd školského zařízení.

Jedná se o stavbu trvalou a změnu dokončené stavby.

Zájmový objekt je v současné době užíván jako Krajské centrum vzdělávání a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky.

Úkolem tohoto oddílu PD je úprava stávajících tras rozvodů ústředního topení objektu vč. instalací nových hladkých deskových otopných těles jako náhradou za odstranění původních litinových otopných těles vlivem stavebního zásahu.

V 1.PP bude nutné realizovat nové stupačky ÚT v místech dle půdorysu ÚT s napojením na stávající páteřní rozvody ÚT v 1.PP.

Tyto stupačky budou vedeny napříč všemi patry a budou z měděných trubek ¾“.

Stupačky slouží pro napojení nových otopných těles v příslušných místech.

Všechny rozvody ÚT budou vedeny ve drážkách ve zdivu, nebo v kci. podlahy.

Potrubí bude opatřeno návlekovou izolací tl. 10 mm pro snížení tepelných ztrát.

V objektu budou instalována nová desková hladká otopná tělesa rozměrů dle půdorysů.

Návrh a dimenzování otopných těles respektuje stávající koncepci vytápění objektu v kombinaci s navrženými stavebně–technickými úpravami a je tak proveden empiricky.