|  |  |
| --- | --- |
| 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.A) ZDRAVOTNĚ–TECHNICKÉ INSTALACE**

**D.1.4.A)1. TECHNICKÁ ZPRÁVA – ZDRAVOTNĚ–TECHNICKÉ INSTALACE**

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

V Plzni, DUBEN 2022 vypracoval: filip kufner

ZDRAVOTNĚ–TECHNICKÉ INSTALACE

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 dopojení nových zařizovacích předmětů jako umyvadla, WC klozety, dřezy, myčky atd… na sítě zdravotně–technických instalací, tzn. kanalizaci a vodu.

V 1.PP bude nutné vyvést nové stupačky kanalizace a páteřní rozvod studené vody v místech dle půdorysu s napojením na stávající páteřní rozvody v 1.PP.

Pod konstrukcí podlah 1.PP bude nutné provést nové trasování kanalizačního potrubí, proto bude nutné provést bourací práce podlahových souvrství pro provedení pokládky kanalizačního potrubí a vyvedení stupaček.

Nové kanalizační potrubí bude napojené na stávající páteřní rozvody kanalizace v objektu v 1.PP.

Kanalizace splašková uložená v zemi se provede z trub PVC DN 160, 125, 110 a 75 mm.

Připojovací potrubí kanalizace splaškové se provede z trub PP DN 160, 125, 110 a 75 mm.

Rozvody studené vody a teplé vody se provedou z vícevrstvého potrubí – materiál PEX/AL/PEX. Tento materiál byl vybrán z důvodu ukládání rozvodu do podlahy (min. roztažnost a Al vrstva).

Ohřev TUV je zajišťována stávající z výměníkové stanice.

Nové centrální a připojovací rozvody budu napojení v 1.PP na stávající rozvody TUV a cirkulace.

V objektu budou také realizovány nové přívody požární vody k nově instalovaným hasícím hydrantům do míst dle půdorysu.

Rozvody požární vody budou napojené na stávající páteřní rozvody požární vody v 1.PP.