STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ

MÁCHOVA 628, VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ, 757 01

OBOR: TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV

**KONSTRUKČNÍ CVIČENÍ – RVP**

**DOMOVNÍ PLYNOVOD**

**A**

**STP PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA**

**ING. PETR POBOŘIL**

**4. ročník**



ŠKOLNÍ ROK JMÉNO, PŘÍJMENÍ

2021/2022 Třída T4

**OBSAH PROJEKTU**

**1) TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**2) VÝPIS MATERIÁLU**

**3) VÝPOČTOVÁ ČÁST**

**3.1 Návrh plynových spotřebičů**

**3.2 Postup při návrhu a dimenzování domovního plynovodu**

**3.3 Výpočet objemového průtoku plynu**

**3.4 Dimenzování domovního plynovodu**

**3.5 Dimenzování domovního plynovodu - vzorový příklad**

**3.6 Návrh plynovodní STL přípojky**

**3.7 Návrh plynoměru**

**3.8 Návrh regulátoru plynu**

**4) VÝKRESOVÁ ČÁST**

**4.1 Situace**

**4.2 Púdorys 1.NP**

**4.3 Půdorys 2.NP**

**4.4 Axonometrie**

**4.5 Detail HUP nebo dohromady s uložením potrubí ????**

**4.6 Uložení potrubí**