



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

OBECNÍ DŮM V SUCHONICÍCH

MUNICIPAL HOUSE IN SUCHONICE

2. ČÁST – TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY

DIPLOMOVÁ PRÁCE

MASTER'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Petr Přidal

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

prof. Ing. MILAN OSTRÝ, Ph.D.

BRNO 2024

SEZNAM PŘÍLOH:

SLOŽKA Č.1 – UMĚLÉ OSVĚTLENÍ

D.2.1 – UMĚLÉ OSVĚTLENÍ

D.2.1.1 – PŮDORYS 1 NP ROZMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL M 1:75

SLOŽKA Č.2 – PITNÁ A SRÁŽKOVÁ VODA

D.2.2 – PITNÁ A SRÁŽKOVÁ VODA

SLOŽKA Č.3 – NUCENÉ VĚTRÁNÍ

D.2.3 – NUCENÉ VĚTRÁNÍ

D.2.3.1– PŮDORYS NUCENÉ VĚTRÁNÍ 1 NP M 1:75

D.2.3.2– SCHÉMA ZAPOJENÍ VZT JEDNOTKY 1 NP

SLOŽKA Č.4 – OHŘEV TEPLÉ VODY

D.2.4 – OHŘEV TEPLÉ VODY

SLOŽKA Č.5 – ZDROJ TEPLA A CHLADU

D.2.5 – ZDROJ TEPLA A CHLADU

D.2.5.1– PŮDORYS ROZMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIÍ 1 NP M 1:50

SLOŽKA Č.6 – CHLAZENÍ

D.2.6 – NÁVRH CHLAZENÍ

D.2.6.1– PŮDORYS SCHÉMA CHLAZENÍ 1 NP M 1:75

SLOŽKA Č.7 – FOTOVOLTAIKA

D.2.7 – NÁVRH FOTOVOLTAIKY

D.2.7.1– SCHÉMA UMÍSTĚNÍ FVE NA STŘEŠE 1 NP M 1:100

SLOŽKA Č.8 – KOORDINACE TZB ZAŘÍZENÍ

D.2.8.1– KOORDINACE TZB 1 NP M 1:75

D.2.8.2– KOORDINACE TZB NA STŘEŠE M 1:100

D.2.8.3– KOORDINACE TZB POHLEDY M 1:75

SLOŽKA Č.9 – GLOBÁLNÍ SCHÉMA ŘÍZENÍ SYSTÉMU BUDOVY

D.2.9.1– GLOVÁLNÍ SCHÉMA ŘÍZENÍ M 1:75