



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

COWORKINGOVÉ CENTRUM, OSTRAVA

COWORKING CENTRE, OSTRAVA

ČÁST B

TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

DIPLOMOVÁ PRÁCE

DIPLOMA THESIS

AUTOR PRÁCE

Bc. Kryštof Zelenkov

AUTHOR

VEDOUCÍ PRÁCE

Ing. Jan Müller, Ph.D.

SUPERVISOR

BRNO 2023

## OBSAH SLOŽKY

OZNAČENÍ	NÁZEV	Počet stran A4
D.1.4.1-1	Návrh VZT	9
D.1.4.1-2	Návrh chlazení	7
D.1.4.1-3	Návrh osvětlení	3
D.1.4.1-4	Návrh pitné a dešťové vody	6
D.1.4.1-5	Návrh fotovoltaiky	11
D.1.4.1-6	Návrh zdroje tepla	11
D.1.4.1-7	Půdorys vzduchotechnické jednotky	1:100
D.1.4.1-8	Systém vzduchotechnické jednotky	1:100
D.1.4.1-9	Půdorys osvětlení	1:100
D.1.4.1-10	Schéma vytápění	1:100
D.1.4.1-11	Globální schéma	1:100