



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

MATEŘSKÁ ŠKOLA "U MLÉKÁRNY"

KINDERGARTEN "U MLÉKÁRNY"

PŘÍLOHA A – ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

DIPLOMOVÁ PRÁCE

MASTER'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Dariusz Pielesz

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

doc. Ing. Karel Šuhajda, Ph.D.

BRNO 2023

PŘÍLOHA A – Architektonicko-stavební řešení

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA	4xA4
B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	14xA4
VIZUALIZACE	4xA4
VIZUALIZACE – GRAFICKÝ NÁVRH FASÁDY	4xA4

SLOŽKA Č. 1 – C. SITUAČNÍ VÝKRESY

C.1	SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	M 1:500	4xA4
C.2	KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	M 1:1000	2xA4
C.3	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	M 1:250	4xA4

SLOŽKA Č. 2 – D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

D.1.1.1	PŮDORYS 1.NP	M 1:50	16xA4
D.1.1.2	PŮDORYS 2.NP	M 1:50	16xA4
D.1.1.3	PŮDORYS PLOCHÝCH JEDNOPLÁŠŤOVÝCH STŘECH	M 1:75	8xA4
D.1.1.4	ŘEZ A-A	M 1:50	8xA4
D.1.1.5	TECHNICKÉ POHLEDY	M 1:100	8xA4

SLOŽKA Č. 3 – D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

D.1.2.1	PŮDORYS ZÁKLADŮ	M 1:75	8xA4
D.1.2.3	VÝKRES SESTAVY STROPNÍCH DÍLCŮ NAD 1.NP	M 1:75	8xA4
D.1.2.4	VÝKRES SESTAVY STROPNÍCH DÍLCŮ NAD 2.NP	M 1:75	8xA4

SLOŽKA Č. 4 – D.1.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

	TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNÍ OCHRANY		20xA4
	PROTOKOL Z PROGRAMU FIRE–NX802PRO		24xA4
D.1.3.1	PBS – PŮDORYS 1.NP	M 1:100	8xA4
D.1.3.2	PBS – PŮDORYS 2.NP	M 1:100	8xA4
D.1.3.3	PBS – SITUACE	M 1:350	2xA4

SLOŽKA Č. 5 – STAVEBNÍ FYZIKA

	ZÁKLADNÍ POSOUZENÍ OBJEKTU Z HLEDISKA STAVEBNÍ FYZIKY	18xA4
	PŘÍLOHA Č. 1 – TEPELNĚ TECHNICKÉ POSOUZENÍ KONSTRUKCÍ	19xA4
	PŘÍLOHA Č. 2 – PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY	15xA4
	PŘÍLOHA Č. 3 – POSOUZENÍ Z HLEDISKA AKUSTIKY A VIBRACÍ	6xA4
	PŘÍLOHA Č. 4 – POSOUZENÍ Z HLEDISKA OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ	8xA4

SLOŽKA Č. 6 – DALŠÍ POSUDKY, VÝPOČTY A SPECIFIKACE

	VÝPIS SKLADEB	20xA4
	VÝPOČET SCHODIŠTĚ	2xA4
	VÝPOČET STŘEŠNÍCH VPUSTÍ A POJISTNÝCH PŘEPADŮ	2xA4
	VÝPOČET ZÁKLADŮ	4xA4