

<b>AKCE</b>			
<b>MŠ Svatopluka Čecha – šatna a sociální zařízení v 1.PP</b>			
<b>INVESTOR</b>		<b>ZPRACOVATEL</b>	
 <b>Město Uherský Brod</b> Masarykovo nám. 100 688 01 Uherský Brod IČ: 002 91 463		 <b>K PROJEKT Kročil s.r.o.</b> Uherskobrodská 984 763 26 Luhačovice IČ: 022 86 424	
<b>DATUM</b>	<b>02/2022</b>	<b>ZAKÁZKA</b>	<b>22ZAK1290</b>
<b>FORMÁT</b>	<b>4x A4</b>	<b>HLAVNÍ PROJEKTANT</b>	<b>ING. TOMÁŠ KROČIL</b>
<b>STUPEŇ DOKUMENTACE</b>	<b>DSP</b>	<b>VYPRACOVAL</b>	<b>ING. FILIP JONÁŠ</b>
<b>OBSAH</b>			
<b>D.1.1 Architektonicko-stavební řešení</b>			
<b>D.1.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>			

(dle § 2 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů)

## Obsah

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	1
D.1.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA	3
Architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby	3
Architektonické, výtvarné, materiálové řešení	3
Dispoziční a provozní řešení	3
Bezbariérové užívání stavby	3
Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby	3
Základové konstrukce	3
Svislé konstrukce	3
Vodorovné konstrukce	3
Podlahy	3
Povrchové úpravy	3
Schodiště a šikmé rampy	4
Střešní konstrukce	4
Výplně otvorů	4
Klempířské prvky	4
Zámečnické prvky	4
Truhlářské prvky	4

## **D.1.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **Architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby**

#### **Architektonické, výtvarné, materiálové řešení**

Předmětem této projektové dokumentace jsou stavební úpravy mateřské školy ve městě Uherský Brod.

#### **Dispoziční a provozní řešení**

Stavební úpravy se týkají části 1.PP. Budou vytvořeny nové toalety na místě stávající prádelny. Do nosných konstrukcí objektu nebude zasahováno.

#### **Bezbariérové užívání stavby**

Vzhledem k charakteru stavebních úprav zůstává nezměněno.

### **Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby**

#### Základové konstrukce

Základové konstrukce jsou tvořeny železobetonovými pasy. Nosnou konstrukci podlahy na terénu tvoří železobetonová monolitická deska spolu s PZD deskami.

Základové konstrukce nebudou stavebními pracemi dotčeny.

#### Svislé konstrukce

Obvodové zdivo je vyzděno z cihel plných pálených tl. 450 mm. Nosné vnitřní zdivo je vyzděno z cihel plných pálených tradičního formátu, standardní tloušťka stěny 300 mm. Nenosné příčky jsou tvořeny z cihel plných pálených tl. 100 mm.

Stavebními úpravami nebudou dotčeny obvodové nosné zdivo. V rámci bouracích prací se bude odstraňovat příčkové zdivo mezi místnostmi č. 119 a č. 120. Do nosné vnitřní stěny mezi místnostmi č. 121 – č. 102 se vybuduje otvor pro vybudování vstupu z místnosti č. 102. Zde je nutné osadit před vybouráním otvoru ocelový překlad (3 x I120)

Nové dozdivky budou provedeny z pórobetonových tvárnic na tenkovrstvou zdící maltu. Veškeré zděné konstrukce budou prováděny dle platných ČSN.

#### Vodorovné konstrukce

Stropy jsou řešeny jako železobetonové monolitické/prefabrikované desky. Stavebními úpravami se odstraní stávající podlahové PZD desky v místnosti č. 121. Dle jejich stavu se uvažuje jejich zpětné použití, případně při nevyhovujícím stavu výměna podlahových desek za nové. V rámci bouracích prací se předpokládá s odstraněním stávající podlahové vpusti v místnosti č. 121.

#### Podlahy

Podlahy budou vybourány v rámci bouracích prací a vyrovnány samonivelačním cementovým potěrem. Následně bude položena nová keramická dlažba v místnostech č. 120 a č. 121.

#### Povrchové úpravy

Vnitřní omítky jsou vápenné hlazené. V původní části objektu jsou provedeny omítky stropů i stěn vápenocementovou omítkou. Vnitřní obklady jsou provedeny glazovaných obkladaček 15×15 cm.

Dojde k otlučení stávajících obkladů, nesoudržných částí stávající omítky, vyspravení stávající omítky, její vyrovnání a přeštukování. Nově navržené obklady stěn budou keramické rozměr 400 x 200 mm do výšky 1,600 m.

#### Schodiště a šikmé rampy

V prostoru řešené změny užívání objektu se schodiště nevyskytuje. Stávající schodiště v objektu je navrženo jako prefabrikované železobetonové.

#### Střešní konstrukce

Objekt je zastřešen sedlovou střechou tvořenou dřevěným krovem. V rámci prací v 1.PP se nebude do střešních konstrukcí zasahovat.

#### Výplně otvorů

Výplně okenních otvorů jsou tvořeny plastovými okny, které se ponechají stávající.

V rámci prací budou jedny ocelové lisované zárubně renovovány a budou osazeno nové dvevní křídlo (ozn .dveří D2 mezi místnostmi č. 101 a č. 102). Dále budou odstraněny ocelové lisované zárubně spolu s dvevním křídlem mezi místnost č.101 – č. 120 a ocelové lisované zárubně mezi m.č. 101 – č.121. Zde se osadí nové ocelové lisované zárubně spolu s dvevním křídlem (označení dveří D4).

Do nově vybudovaného otvoru ve vnitřní nosné stěně mezi místnostmi č.121 a 102 se osadí nová obložková zárubeň spolu s dvevním křídlem (ozn. dveří D1).

#### Klempířské prvky

Klempířské prvky (vnější parapety, dešťové svody a žlaby) budou zachovány stávající.

#### Zámečnické prvky

Zámečnické prvky budou zachovány stávající.

#### Truhlářské prvky

Nové vnitřní dveře budou jednokřídlové z HPL (vysokotlaký laminát) s výplní z DTD (odlehčená dřevotřísková deska). Dveře budou hladké plné, případně s dvevní větrací mřížkou. Kování dozická vložka, provedení dveří klika-klika.

V Luhačovicích 11/2022

vypracoval Ing. Filip Jonáš

Ing. Tomáš Kročil