



<b>AKCE</b>			
<b>MŠ OLŠAVA - rekonstrukce vodoinstalace a kuchyně v hos.pavilonu</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>03/2021</b>	<b>ZAKÁZKA</b>	<b>21ZAK1246</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>MICHAL DRÁBIK</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
Obsah .....	2
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
Svislé konstrukce.....	3
Vodorovné konstrukce .....	3
Podhledy .....	<b>Chyba! Záložka není definována.</b>
Povrchové úpravy.....	4
Truhlářské výrobky.....	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 hospodářského pavilonu a propojovacího krčku mateřské školy ve městě Uherský Brod. Objekt mateřské školy se nachází na okraji města Uherský Brod.

#### Dispoziční a provozní řešení

Stavební úpravy hygienických zařízení se týkají části 1.NP. Stávající dispoziční řešení zůstane nezměněno a do nosných konstrukcí objektu nebude nijak zasahováno. Dojde pouze ke stavebním úpravám gastronomických zařízení a výměně podlah v hale a propojujícím krčku.

#### Bezbariérové užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavebních úprav zůstane nezměněno.

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

#### Svislé konstrukce

##### *Nosný systém*

Konstrukční systém je stěnový podélný a je tvořen keramickým zdivem a železobetonovými prefabrikovanými stropními panely.

##### *Nenosné příčky*

Stávající příčky jsou zděné a zůstávají stávající. Jsou keramické z CPP na MVC-25.

##### *Povrchové úpravy svislých konstrukcí*

Stávající omítky a obklady se otlučou v plném rozsahu v řešené části objektu.

Na stávající cihelné zdivo bude provedena jednovrstvá vápenocementová jádrová omítka strojně nanášena v doporučené tloušťce 12 mm + štuková vrstva z jemné vápenocementové omítky v tloušťce 3 mm.

#### Vodorovné konstrukce

##### *Nosné stropní konstrukce*

Stávající stropy jsou železobetonové, prefabrikované. Při stavebních pracích nedojde k zásahu do nosných konstrukcí.

##### *Nosné překlady*

Zůstávají stávající a stavebními úpravami nebudou nijak dotčeny. Jedná se o prefabrikované překlady řady RZP.

##### *Podlahy*

Stávající podlahové krytiny se vybourají – tzn. keramická dlažba + lepicí malta. Vybouraný povrch se očistí, odstraní se vystupující části přebroušením. Následně bude provedena penetrace + samonivelační vyrovnávací stěrka na bázi akrylátové disperze, penetrace, hydroizolační stěrka a jako finální vrstva bude provedena pokládka keramické dlažby, která bude lepena pomocí flexibilního lepicího tmelu na bázi cementu.

Soklové části budou tvořeny keramickým soklem stejného dekoru a barvy jako použitá dlažba výšky min. 50 mm.

## Povrchové úpravy

### *Stávající*

Stávající omítky a obklady v rekonstruovaných místnostech budou odstraněny.

### *Vnitřní omítky*

Vnitřní omítky budou tvořeny jednovrstvou vápenocementovou jádrovou omítkou strojně nanášenou v doporučené tloušťce 12 mm + štukovou vrstvou z jemné vápenocementové omítky v tloušťce 3 mm.

### *Vnitřní obklady*

Veškeré stávající vnitřní obklady v rekonstruovaných místnostech budou odstraněny. Nové obklady budou provedeny keramickými obkládačkami s hladkým matným povrchem. Obklady budou provedeny v místnostech 118, 119, 120 (výška obkladu 1,8 m)

### *Vnitřní malby a nátěry*

ocelové zárubně budou očištěny, stávající nátěr bude odstraněn. Nový nátěr: 1x základový, 2x nový nátěr v barevném odstínu dle výběru investora.

### *Vnější povrchové úpravy*

Nebudou stavebními úpravami nijak dotčeny.

## Truhlářské výrobky

Nové vnitřní dveře budou hladké plné, případně s dveřní větrací mřížkou. Kování dozická vložka, provedení dveří klika-klika.

Bližší specifikace prvků viz D.1.1.05 Souhrnný výpis výrobků.

V Luhačovicích 17. 3. 2021

vypracoval Michal Drábik

Ing. Tomáš Kročil