

VEDOUcí PROJEKTANT:	ING. ALEŠ DRLÝ	Ing. Aleš Drlý projektová činnost ve výstavbě Lošákova 879, 506 01 Jičín tel.:549244552 IČO:665 85 708 kancelář: Helfertova 44, 613 00 Brno
ODP. PROJ. DÍLU:	"	
VYPRACOVAL:		
SPOLUPRÁCE:		
INVESTOR:	Statutární město Brno, Magistrát města Brna, Odbor správy majetku Husova 3, BRNO 601 67	ZAK. Č.: 15/2021
STAVBA:	OPRAVA SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ V objektu TUŘANSKÁ 12, BRNO	STUPEŇ: DPPS
		DATUM: 02/2022
		FORMÁT: *A4
		REVIZE: 00
		ČÁST: D
		OBJEKT: SO 01
OBSAH: STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ		DÍL: 1
		Č. VÝTISKU: Č. VÝKRESU:
TECHNICKÁ ZPRÁVA		D1-SA 01

## **SA - Technická zpráva**

### **Úvod:**

Předmětem této dokumentace je oprava prostor WC v 1.NP a 2.NP objektu Tuřanská 12, Brno. Důvodem oprav je nevyhovující dispozice stávajících WC, morální a technické zastarání. Této dokumentaci předcházelo zaměření dotčených prostor, místní šetření.

### **Bourací práce:**

#### **Svislé a vodorovné konstrukce:**

Dispozice WC bude kompletně vybourána. Nejprve bude vybouráno ve 2.NP, následně bude vybourán strop, poté dispozice v 1.NP.

#### **Podlahy:**

Podlahy v 1.NP budou též zcela odstraněny.

Bourané podlahy jsou ve výkresech uvedeny v předpokládaných skladbách.

#### **Povrchové úpravy:**

Po vybourání dispozic budou otlučeny omítky obvodových stěn uvolněného prostoru.

Vnitřní plastové okenní parapety budou odstraněny.

### **Nový stav:**

#### **Svislé a vodorovné konstrukce:**

Nová dispozice WC je navržena z pórobetonových tvárnic. Překlady nade dveřmi systémové, ze sortimentu výrobce tvárnic. Instalační přízdívky jsou ze shodného materiálu.

Konstrukce stropu nad 1.NP je navržena nová, sestává z ocelových „I“ nosníků, uložených v nosných stěnách. Nosníky budou v uložení podbetonovány a dozděny. Taktéž budou zazděny kapsy po původních (odstraněných) dřevěných stropních trámech. Na ocelové nosníky bude osazen trapézový plech, na něm vybetonována ŽB deska, která bude po obvodu provázána se zdívkou výztuží vplenou do zdiva na chemickou maltu, opačný konec bude zabetonován do stropní desky.

Podhledy jsou navrženy zavěšené, minerální kazetové.

#### **Podlahy:**

Podlahy jsou nové v obou podlažích. V 1.NP se jedná o skladbu na terénu. Ve 2.NP je nášlapná vrstva, lepena přímo na stropní desku. Skladby jsou uvedeny ve výkresech.

Nášlapnou vrstvou je keramická dlažba formátu 600\*600mm, kalibrovaná, tl. min. 10mm, protiskluznost R9, odstín tmavě šedý (antracit).

#### **Povrchové úpravy:**

Stávající cihelné zdivo bude nově omítnuto, na celou výšku, i nad podhledy.

Nové pórobetonové příčky budou přetaženy perlinkou.

Keramické obklady jsou navrženy do výše 2100mm nad podlahu. Formát obkladů 600\*300mm, rektifikovaný, spárořez navázat na dlažbu. Barva obkladů se navrhuje barvě bílé/teple bílé. Obklady budou shora zakončeny hliníkovou „L“ lištou. Lišta bude dále použita na všech nárožích (ostění oken, hrany parapetů, hrany izolačních přízdívek), lemování okolo zárubní.

#### **Výplně otvorů**

Jedná se o vnitřní dřevěné dveře a ocelové zárubně.

WC kabiny jsou navrženy montované z uceleného systému, z kompaktních desek.