

D.1.1.01 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce :	Stavební úpravy ve 2. NP objektu Senior C
Místo:	Tř. Spojenců 1840, 765 02 Otrokovice
Investor:	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 765 02 Otrokovice
Stupeň:	DPS
Zodp. projektant:	Jaroslav Pavelka
Vypracoval:	Bc. Kamila Machová
Zak. číslo:	116-21
Arch. č.:	11621
Datum:	září 2021

Obsah

D.1	Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu.....	3
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	3
D.1.2	Stavebně konstrukční řešení	4
D.1.3	Požárně bezpečnostní řešení	4

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

- a) **Technická zpráva – architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby; stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika – hluk, vibrace – popis řešení, výpis použitých norem:**

Účel objektu

Navrhovanou úpravou vzniknou prostory pro OS – odlehčující služba.

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

V severní části objektu Senior C ve 2. NP budou přestavěny 3 stávající toalety. Z místností č. 2.78, č. 2.81 a č. 2.84 vzniknou nové dvoulůžkové pokoje. Nové dveře do těchto pokojů budou s požární odolností EI30 DP3 S200 a rozměru 1250x1970 mm v barvě dle stávajících dveří, případně dle výběru investora. V těchto místnostech budou vybourány stávající WC s předsíňkou a nahrazeny novými bezbariérovými koupelnami světlé výšky 2400 mm se sádkartonovým podhledem. Dveře těchto koupelen budou posuvné o rozměru 900x197 mm v barvě dle stávajících dveří nebo v barvě dle výběru investora. Z místnosti č. 2.43 vznikne ordinace, z místnosti č. 2.45 vznikne místnost pro vedoucího přímé obslužné péče. Prostory pro aktivačního pracovníka budou nově v místnosti č. 2.48.

Při realizaci musí být dodržena vyhláška č. 398/2009 Sb. o bezbariérovém užívání staveb, včetně výšek jednotlivých komponent koupelny – viz příloha dokumentace.

Dispoziční řešení je patrné z výkresové dokumentace.

Podlahy jsou navrženy z keramických dlažeb s třídou reakce na oheň A1 fl, příp. z PVC s třídou reakce na oheň Cfl. Stěny a podhledy mají index šíření plamene 0 mm.min-1 (na stěny a podhledy jsou použity výrobky s třídou reakce na oheň A1, A2).

b) Výkresová část:

D.1.1.02 STÁVAJÍCÍ STAV – PŮDORYS 2. NP, OS

D.1.1.03 STÁVAJÍCÍ STAV – ŘEZ J-J', OS

D.1.1.04 BOURACÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE – PŮDORYS 2. NP, OS

D.1.1.05 BOURACÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE – ŘEZ J-J', OS

D.1.1.06 NOVÝ STAV – PŮDORYS 2. NP, OS

D.1.1.07 NOVÝ STAV – ŘEZ J-J', OS

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

- a) **Technická zpráva – popis navrženého konstrukčního systému stavby, výsledek průzkumu stávajícího stavu nosného systému stavby při návrhu její změny; navržené materiály a hlavní konstrukční prvky; hodnoty užitných, klimatických a dalších zatížení uvažovaných při návrhu nosné konstrukce; návrh zvláštních, neobvyklých konstrukcí nebo technologických postupů; požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí; seznam použitých podkladů, norem, technických předpisů apod.; specifické požadavky na rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby, případně dokumentace zajišťované jejím zhotovitelem:**

Konstrukční a materiálové řešení stávajícího objektu se nemění. Nebude zasahováno do nosných konstrukcí objektu.

Nosnou konstrukcí stávající stavby tvoří železobetonový monolitický bezprůvlakový skelet. Nosný obvodový plášť je z cihelných tvárnic Wienerberger POROTHERM 44 P+D, P10 a z části z železobetonových nosných sloupů. Do žádné z těchto konstrukcí nebude zasahováno. Příčky jsou z keramických příčekovek.

Nové stěny místností OS budou z příčekovek Ytong Klasik (P2-500) tl. 100 mm a 150 mm. Nové bezbariérové koupelny budou světlé výšky 2400 mm se sádkartonovým podhledem. Dveře do bezbariérových koupelen budou posuvné o rozměru 900x1970 mm. Vstupní dveře do místností č. 2.43, č. 2.45 a č. 2.48 zůstanou stávající s požární odolností. Nové dveře do místností č. 2.78, č. 2.81 a č. 2.84 budou s požární odolností EI30 DP3 S200 a rozměru 1250x1970 mm v barvě dle stávajících dveří, případně dle výběru investora.

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

Navržený objekt vyhovuje požadavkům ČSN 73 0802 a ČSN 73 0835. Při závěrečné kolaudační prohlídce budou doloženy doklady o montáži a provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení dle § 6 odst. 2, § 7 odst. 8, 10 odst. 2 Vyhlášky 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) ve znění vyhlášky 221/2014 Sb.

Více viz. samostatná část PD D.1.3 PBŘ.