

D.1.1.01 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce :	Zřízení denní místnosti a zázemí ve 2. NP objektu Senior C
Místo:	Tř. Spojenců 1840, 765 02 Otrokovice
Investor:	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 765 02 Otrokovice
Stupeň:	DSP
Zodp. projektant:	Jaroslav Pavelka
Vypracoval:	Bc. Kamila Machová
Zak. číslo:	125-21
Arch. č.:	12521
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.....	5

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 stavební úpravou vznikne denní místnost se zázemím pro DZR (domov - oddělení se zvláštním režimem).

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

V jižní části objektu ve 2.NP bude mezi stávajícím pokojem č. 2.16 a pokojem č. 2.19 částečně vybourána příčka a odstraněna stávající místnost č. 2.20 bezbariérové WC i se zařízením, aby se zde zvětšil prostor pro denní místnost. Nově zde budou vystaveny příčky z příčkovek Ytong Klasik tl. 100 mm s minimální požární odolností EI30 pro oddělení nových místností pečovatelný a kuchyňky. Dveře pečovatelný budou rozměru 900x1970 mm otevíravé ven z místnosti, budou součástí rohové celoprosklené hliníkové stěny. Dveře kuchyňky budou skládací na stěnu o rozměru 900x1970 mm. Dveře budou v dekoru dle stávajících dveří nebo dle výběru investora

Dispoziční řešení je patrné z výkresové dokumentace.

b) Výkresová část:

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

D.1.1.03 STÁVAJÍCÍ STAV – ŘEZ F-F', DZR

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

D.1.1.05 BOURACÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE – ŘEZ F-F', DZR

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

D.1.1.07 NOVÝ STAV – ŘEZ F-F', DZR

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. Příčky jsou z keramických příčkových.

Nové stěny místností DZR budou z příčkových Ytong Klasik (P2-500) tl. 100 mm s minimální požární odolností EI30. Dveře kuchyně budou skládací na stěnu o rozměru 900x1970 mm. Dveře budou v dekoru dle stávajících dveří, případně dle výběru investora. Rohová celoprosklená stěna s dveřmi o rozměru 900x1970 mm. Tyto dveře budou otevíravé ven z místnosti, okna stěny budou rozměru 1150x1200 mm a 1100x1200 mm.

Podlahy jsou navrženy 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, DZR
D.1.1.03 STÁVAJÍCÍ STAV – ŘEZ F-F', DZR
D.1.1.04 BOURACÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE – PŮDORYS 2. NP, DZR
D.1.1.05 BOURACÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE – ŘEZ F-F', DZR
D.1.1.06 NOVÝ STAV – PŮDORYS 2. NP, DZR
D.1.1.07 NOVÝ STAV – ŘEZ F-F', DZR

- c) **Statické posouzení – použité podklady – základní normy, předpisy, údaje o zatíženích a materiálech, ověření základního koncepčního řešení nosné konstrukce; posouzení stability konstrukce; stanovení rozměrů hlavních prvků nosné konstrukce včetně jejího založení, dynamický výpočet, pokud na konstrukci působí dynamické namáhání:**

Statické posouzení vypracoval Ing. Jiří Stehno 11/2021 viz část D.1.2.

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 PBR.