

OZNAČENÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL

Souřadný systém :

11

Ing. Pavel Krátký - nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na nich zobrazená používají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená (dále jen "autorské dílo") jsou majetkem: Ing. Pavel Krátký. Předmětné autorské dílo ani jeho části nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanoveními autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv či v rozporu s podmínkami takové licence užito ani poskytnuto třetí osobě.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. ALEŠ PALIČKA		PROJEKTANT ING. ALEŠ PALIČKA		Ing. PAVEL KRÁTKÝ Opavská 6230/29A, 708 00 Ostrava tel./fax: 596 911 126 e-mail: kratky@projektstudio.cz IČ: 47684577	
		VYPRACOVAL ING. ALEŠ PALIČKA			
		KONTROLOVAL ING. PAVEL KRÁTKÝ			
INVESTOR Domov Příbor, příspěvková organizace, Masarykova 542, 742 58, Příbor				ZPRACOVATEL ČÁSTI PD palička statik +420 722 902 575 a.palicka@seznam.cz	
MÍSTO STAVBY 742 58, Příbor, Masarykova 542, parc.č. 3200, k.ú. Příbor					
NÁZEV STAVBY (DÍLO) Revitalizace koupelen Domov Příbor					
STAVEBNÍ OBJEKT (SO)				DATUM 09. - 10. 2025	
ČÁST DOKUMENTACE D.3 DOKUMENTACE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ				ZAKÁZKA č. PK 25 13	
				FORMÁT 3 x A4	
				STUPEŇ PD DPS	
DOKUMENT TECHNICKÁ ZPRÁVA				MĚŘITKO -	
				ČÍSLO DOKUMENTU D.3	

Úvod

Předmětem této části je vyjádření statika v rámci projektu „Revitalizace koupelen – Domov Příbor“. Jedná se o stávající budovu v Příboře, ul. Masarykova 542, parc.č. 3200, k.ú. Příbor.

Dokumentace je zpracována ve stupni pro provedení stavby.

a) Popis navrženého konstrukčního systému stavby

Jsou navrženy revitalizace vybraných stávajících 8-mi koupelen u pokojů na úrovni 2.NP a 3.NP a rozšíření vybraných vnitřních dveří v nenosných příčkách do pokojů a koupelen klientů domova.

a.1 Stručný popis stávajícího stavu

Objekt pochází z 30-tých let 20. Století, postaven jako 3-podlažní, částečně podsklepený, zděný, s jednopodlažní podsklepenou zděnou přístavbou z r. 1968. Dále v r. 1998 byla provedena rekonstrukce a přístavba levého (na výkresech pravého) podsklepeného křídla s novým ubytováním, obslužným a skladovacím prostorem.

Celkový půdorysný tvar je pravoúhlý, téměř obdélník, o rozměrech 50,5x13,0 m. Zastřešení je v celém rozsahu valbovou střechou. Konstrukční systém je stěnový obousměrný. Stěny jsou tradiční zděné tl. 300 až 600 mm, stropy nejstarší části jsou s největší pravděpodobností monolitické železobetonové, strop novější části jsou skládané, dodatečně zmonolitněné (betonové nosníky a vložky). Konstrukce střechy je řešena pomocí dřevěných sbíjených vazníků. Krytina je z pálené keramické tašky. Dům je založen plošně na základových pasech.

Celkový technický stav domu je zjevně dobrý, dům netrpí žádnými defekty v podobě trhlin či prasklin.

a.2 Navrhované stavební práce

V rámci navrhovaných stavebních úprav nebude do nosných konstrukcí zasahováno, nebudou vytvářeny žádné nové otvory v nosných stěnách či jiné zásahy do statiky objektu. Smyslem stavebních úprav je zvýšený komfort bydlení, budou prováděny běžné stavební práce, jako oprava povrchových vrstev, obklady, výplně otvorů, zařizovací předměty apod. detailně viz stavební část.

V dvou případech bude vybourána dělící příčka mezi předsíní a koupelnou – příčka není nosná konstrukce a je možno ji odbourat. Blízko pozice bouraných příček jsou ve stejném smyslu navrženy příčky nové. Příčky budou z pórobetonových tvarovek Ytong nebo podobných, tl. 100 mm a budou kotveny ke stěnám typovými zdíci kotvami, dle technologických pravidel výrobce. Zhlaví příček se vyplní montážní pěnou.

b) Návrh technologických postupů, provádění

Všechny práce budou provedeny v souladu s požadavky příslušných ČSN pro navrhování a provádění staveb nebo v kvalitě vyšší a souvisejícími normami, předpisy a vyhláškami. Budou respektovány technické předpisy, podnikové normy, pokyny a předpisy výrobců a

dodavatelů jednotlivých výrobků či systémů. Práce budou provedeny kvalifikovanými pracovníky a firmami, s prokázáním příslušné kvalifikace.

c) Návrh zvláštních, neobvyklých konstrukcí, konstrukčních detailů, technologických postupů

V konstrukci se nevyskytují žádné neobvyklé konstrukce nebo konstrukční detaily. Všechny práce budou provedeny v souladu s požadavky příslušných ČSN pro navrhování a provádění staveb nebo v kvalitě vyšší a souvisejícími normami, předpisy a vyhláškami. Práce budou provedeny kvalifikovanými pracovníky a firmami.

d) Zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů

Bourací práce budou prováděny dle zásad pro provádění, šetrně k zachovaným částem konstrukcí.

e) Technologické podmínky postupu prací, které by mohly ovlivnit stabilitu vlastní konstrukce, případně sousední stavby

Technologie provádění je standardní, dodržení příslušných ČSN pro provádění, dále veškeré související předpisy, také kontrolní a zkušební činnost, bezpečnostní předpisy.

f) Požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí

Z hlediska zakrývaných konstrukcí je nutné dbát na kontrolu provedení zakrývaných nosných konstrukcí dozorem investora, příp. projektantem.

g) Použité podklady

- Digitálně projektové podklady - zpracovatel Ing. Pavel Krátký – Opavská 6230/29A, Ostrava-Poruba

h) Seznam použitých podkladů, ČSN, literatury

- ČSN EN 1990 - Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí
- ČSN EN ISO 13822 - Hodnocení existujících konstrukcí

i) Závěr

Stávající konstrukce plní po dobu své životnosti (90 let) svůj účel, v rámci navrhovaných úprav nejsou navrženy žádné změny, které by měly negativně ovlivnit stávající mechanickou odolnost, stabilitu a bezpečnost stavby. Zároveň je možno konstatovat, že s ohledem na výše uvedené, navrhované stavební úpravy dle této PD nevyžadují statické posouzení.

V Novém Jičíně 4. 11. 2025

Ing. Aleš Palička