



LEGENDA KONSTRUKCÍ A MATERIÁLŮ

- Obvodové i vnitřní nosné zdívo, příčky - stávající
- Teplná izolace EPS (obvod.stěny) tl. 180 mm
- Teplná izolace EPS (střešní tl. 240 mm
- Teplná izolace minerál. vata /střešal/ tl. 60 mm
- Teplná izolace XPS /sokl/ tl. 140 mm
- Železobeton - včence
- Záchytný systém - montážní lano
- Záchytný systém - permanentní lano
- U1 Kotovní bod

POZNÁMKA:

Založení objektu je na betonových základových pasech - stávající.
Založení navrženého schodiště a rampy je na betonových základových pasech š. 400 mm do hloubky min. 800 mm od upraveného terénu.
Všechny nosné konstrukce obvodové i vnitřní nosné stěny jsou stávající zděné, příčky - stávající.
Nová příčka v suterénu bude sádkartonová s vloženou izolací.
Stěny rampy budou vyztuženy z tvárnice ztraceného bednění s výztuží, v kombinaci s pohledovými betonovými tvárnicemi. Vlastní rampa a podesty jsou navrženy ze ŽB desky. Rampa bude opatřena zábradlím v 1.10 m.
Nosnou konstrukci střešního pláště tvoří betonový strop - stávající bez úprav.
Podlahy jsou v objektu stávající bez úprav.
Teplné izolace jsou navrženy: zateplení stěn EPS tl. 180 mm
zateplení soklu XPS (do výšky 300 mm na terén)/EPS tl. 140 mm
zateplení střešního pláště - EPS tl. 240 mm a minerální vata tl. 60 mm
zateplení horní hrany stěly - EPS tl. 100 mm
Hydroizolace: střešní plášť - hydroizolační fólie vytažená na atku.
Svislá stěna navržené venkovní rampy bude od zemní vlhkosti izolována hydroizolací v úrovni základových pasů.
Dopje k výměně všech výplní otvorů (okna, dveře) v původních rozměrech, za plastová s izolačním trojsklem $U_w = 0,72 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, v barvě bílé.
Okna budou ohrívavá, popř. částečně výklopná /viz pohledy PD/.
Vstupní dveře do objektu budou prosklené zasklené izolačním trojsklem, dvoukřídlové ohrívavé s výklopným nadsvětlíkem v. 2,30 m. $U_d = 0,9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. Lodžie budou uzavřeny plastovým oknem s izolačním trojsklem $U_w = 0,72 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.
Vnitřní dveře jsou dřevěné, plné, jednokřídlové do ocelové zárubně - stávající bez úprav.
Navržená rampa ve vnějším prostoru je dvouramenná se šířkou 2x 1,6 m, se spádem ~ 4,50 ‰. Rampa bude opatřena zábradlím dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.
Nové navržené zpevněná plocha - vstup na rampu bude ze zámkové dlažby. Podél obvodu objektu bude proveden okapový chodník. Ostatní zpevněné plochy jsou stávající.

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

- S1 střeška**
- měkčená PVC folie - klasifikace Broof T3
 - tepelná izolace - minerální vata tl. 60 mm
 - tepelná izolace - EPS tl. 240 mm
 - stávající střešní plášť
- S2 stříška nad vstupem**
- hydroizolace - měkčená PVC folie tl. 60 mm
 - tepelná izolace - sendvičový panel
 - nosná ocelová koe
 - pochled - hliníkové lamely vč. nosného roštu tl. 50 mm
- S3 zámková dlažba**
- zámková dlažba tl. 60 mm
 - lože - drsné kamenivo frakce 4-8 tl. 40 mm
 - stěrkafrakce 0-32 tl. 200 mm
 - rostlo terén
 - CELKEM tl. 300 mm

± 0,000 = stávající úroveň podlahy v 1. NP

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o.	
STAVEBNÍ ČÁST	PROFESE		Jiří Hájek, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ	
ING. JIŘÍ HÁJEK			IČO: 6479374, DIČ: CZ 6479374	
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Provorské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové	ZLATÁ DOVRTELÁVÁ	JIŘÍ HÁJEK	ČÍSLO ZAKÁZKY	14-H-2023
A. Snížení energetické náročnosti budov v nemocnici Nový Bydžov - objekt ubytovny (st.p.č. 2073)			DRUH PROJEKTU	DPS
			DATUM	09.2023
			FORMÁTŮ A4	
PŮDORYS 2.NP			MĚŘÍTKO:	PŘÍLOHA:
			1:50	D1.1.7