



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO VYZDĚNO Z KOMBINACE
CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH A KAMENE
- SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE (viz. VÝPIS KLADEB)
- NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE, OCEL S235,
OPATŘENOANTIKOROZNÍM NÁTĚREM
- BETONOVÉ KONOSTRUKCE C12/15-X0, C20/25-XC2
(viz. KONSTRUKČNĚ STAVEBNÍ ŘEŠENÍ)
- BETONOVÉ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
PROLÉVANÉ BETONEM C20/25-XC2, VÝZTUŽ B500
- CEMENTOVÝ POTĚR + KARI SÍŤ
- DŘEVĚNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE
budou opatřeny nátěry proti dřevokazným houbám, plísním a škůdcům
- TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYREN EPS 100, U=0,037W/(m²K)
- PURENITOVÝ PROFIL
- TEPELNÁ IZOLACE - PIR PANEL, U=0,022W/(m²K)
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA, U=0,035W/(m²K)
- PRANÉ KAMENIVO f. 16-32 mm
- NASYPANÁ ZEMINA - HUTNĚNO PO VRSTVÁCH
- ROSTLÝ TERÉN

SLOUPKY	JÄCKL 100/100/5
PRŮVLAKY BĚŽNÉ	JÄCKL100/100/5
PRŮVLAK VĚTŠÍ	JÄCKL100/150/6
ATIKA	JÄCKL 50/50/3
SLOUP U STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU	UPE100
DŘEVĚNÉ KROKVE	80/160MM, A'=0,8M

VEŠKERÉ SPOJE OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ RÁMOVÉ.

POPIS PODHLEDŮ

- ZP1

STÁVAJÍCÍ SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
NA DVOUŘOVNOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT

- sádrokartonové desky 1 250 x 2 500 x 12,5 mm

- nosný rošt ze systémových profilů z pozinkovaného plechu, s fixovacím dvojitým pérem

- přemístění stávajících půdních schůdků 700 x 1200 mm
- ZP2

ZAVĚŠENÝ AKUSTICKÝ PODHLED
NA DVOUŘOVNOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT

- akustické desky z dřevěných vláken

- zavěšení na nosné tenkostěnné profily s fixovacím dvojitým pérem

- doplněno minerální izolací tl. 40 mm

Autor návrhu	Ing. Zdeněk Balcar	<div><div></div><div>OBCHODNÍ PROJEKT HRADEC KRÁLOVÉ v.o.s.</div></div> <div><div>Zemědělská 880 Hradec Králové 3</div><div>tel.: 495 545 024 email: ophk@ophk.cz</div></div>
Zodpovědný projektant	Ing. Zdeněk Balcar	
Vypracoval	Ing. Lukáš Kupka	
Investor :	Muzeum východních Čech v Hradci Králové, Eliščino nábřeží 465/7, 50003 Hradec Králové	Číslo zakázky: 4/2025-vos
Akce : Přístavba a stavební úpravy objektu č.p. 33 Informačního centra u Muzea války 1866 p.č.st. 39 a p.č. 149/98 v k.ú. Lípa u Hradce Králové		
Název :	Architektonicko – stavební řešení Řezy	Část : D.1.1
		Číslo výkresu : D.1.1.6