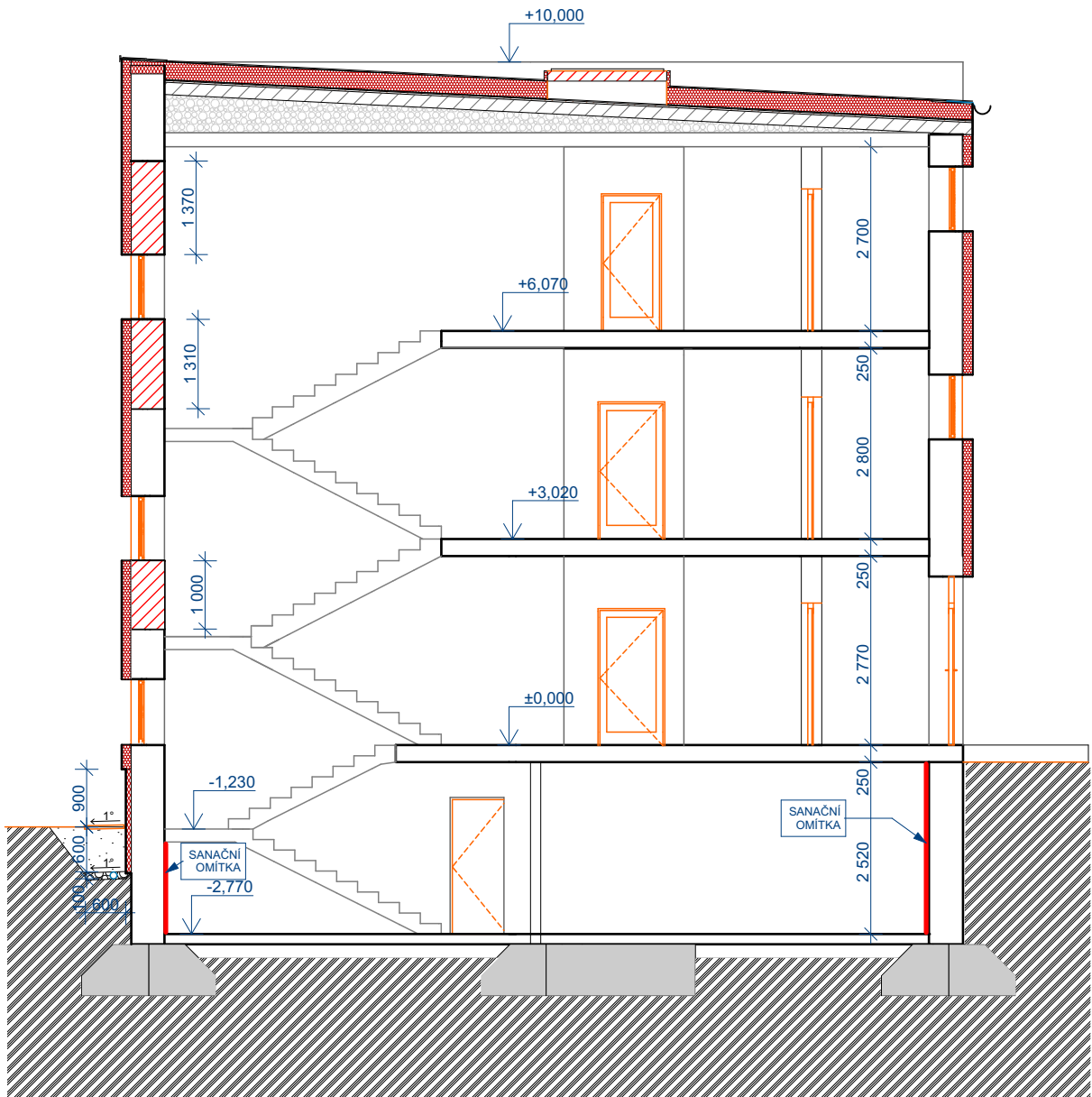


ŘEZ A-A' - NOVÝ STAV 1:100



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- BETON PROSTÝ
- BETONOVÉ STROPNÍ DESKY
- ZÁKLADOVÉ PÁSY
- ŠKVÁRA

LEGENDA NOVÝCH MATERIÁLŮ

- TEPELNÁ IZOLACE: EPS ŠEDÝ -  $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$
- TEPELNÁ IZOLACE: XPS -  $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$
- DOZDÍVKA Z PLNÝCH CIHEL

POZNÁMKA:

- SOUČinitele tepelné vodivosti jsou uváděny v návrhových hodnotách
- Ostění oken a dveří bude izoloováno tepelným izolantem z MW tl. 40 mm
- Pod parapety oken bude tepelný izolant XPS tl. 40 mm
- Okna a dveře jsou kótovány bez izoloované ostění

LEGENDA SKLADEB STĚN

- OBVODOVÁ STĚNA
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- LEPÍČÍ VRSTVA
- TEPELNÁ IZOLACE EPS "ŠEDÝ"
- STĚRKA S PERLINKOU
- SILIKONOVÁ OMÍTKA - ZRNITOST 1,5 mm

- tl. 500 mm
- tl. cca 5 mm
- tl. 140 mm
- tl. 3 mm
- tl. cca 1,5 mm

ZATEPLENÍ OBJEKTU:

- ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN
- EPS ŠEDÝ -  $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m2K}$  tl. 140 mm
- ZATEPLENÍ SOKLU OD ÚROVNĚ 600 mm POD Ú.T. PO ÚROVEŇ SPODNÍ HRANY STROPU 1. P.P.
- XPS -  $\lambda \leq 0,038 \text{ W/m2K}$  tl. 80 mm
- ZATEPLENÍ STŘECHY
- EPS 100S -  $\lambda \leq 0,037 \text{ W/m2K}$  tl. 260 mm
- ZATEPLENÍ POD PARAPETY
- XPS -  $\lambda \leq 0,038 \text{ W/m2K}$  tl. 30 mm
- ZATEPLENÍ STŘEŠNÍHO VÝLEZU
- EPS ŠEDÝ -  $\lambda \leq 0,039 \text{ W/m2K}$  tl. 60 mm
- ZATEPLENÍ OSTĚNÍ
- MINERÁLNÍ VÁTAS KOLMÝMI VLÁKNY LEPENÁ CELOPLOŠNĚ -  $\lambda \leq 0,040 \text{ W/m2K}$  tl. 40 mm

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV OBJEKTU:

- FASÁDA: JE NAVRŽENA ZE SILIKONOVÉ OMÍTKY SILNĚ REZISTETNÍ PROTI MIKROORGANISMŮM, JEMNĚ ZRNITOSTI 1,5 AŽ 2 mm. BARVA FASÁDY SE PŘEDPOKLÁDÁ LOMENNÁ BILÁ
- OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ: OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ BUDE TVOŘENO Z POPLASTOVANÝCH PLECHŮ tl. min. 0,7 mm, BARVA OPLECHOVÁNÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ ŠEDÁ
- ZAKLÁDÁNÍ KZS: ZALOŽENÍ KZS BUDE OD ÚROVNĚ 600 MM POD Ú.T.
- OKNA A DVEŘE: NOVĚ BUDOU INSTALOVÁNA OKNA A DVEŘE. RÁMY OKEN BUDOU BÍLÉ. VSTUPNÍ DVEŘE BUDOU HLINÍKOVÉ SE SKLENĚNÝMI VYPLNĚMI. BUDOU INSTALOVÁNY SLUNOLAMY, ŽALUZIE A MRŘIŽE.
- STŘECHA: JE NAVRŽENO NOVÉ STŘEŠNÍ SOUVRSTVÍ. STŘEŠNÍ KRYTINA BUDE TVOŘENA FÓLIÍ. BARVA STŘECHY SE PŘEDPOKLÁDÁ TMAVĚ ČEVENÁ
- ŽLABY A SVODY: BUDOU INSTALOVÁNY NOVÉ SVODY A ŽLABY. PŘEDPOKLÁDÁ SE ŠEDÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA

POZNÁMKA: BAREVNÉ PROVEDENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ BUDE ODSOUHLASENO INVESTOREM NA KONTROLNÍM DNU

LEGENDA SKLADEB

- STŘEŠNÍ PLÁŠŤ
- HYDROIZOLACE PVC FÓLIE
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTÍLIE 300g/m<sup>2</sup>
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100S
- HYDROIZOLACE - ASFALTOVÉ PÁSY
- PLYNOSILIKÁTOVÉ TVÁRNICE
- ŠKVÁRA VE SPÁDU
- STROPNÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ tl. 1,2 mm
- NOVÉ tl. 3,5 mm
- NOVÉ tl. 260 mm
- STÁVAJÍCÍ tl. 20-30 mm
- STÁVAJÍCÍ tl. 200 mm
- STÁVAJÍCÍ tl. 30 -140 mm
- STÁVAJÍCÍ tl. 225 mm

POZNÁMKA

- STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA BUDE PONECHÁNA VE STŘEŠNÍM PLÁŠTI. BUDE PROVEDENA KONTROLA A VYSPRÁVKA "BUBLIN". NOVĚ BUDE TATO VRSTVA SLOUŽIT V KONSTRUKCI JAKO PAROZÁBRANA.
- KOTVENÍ TEPELNÉHO IZOLANTU STŘECHY JE DOPORUČENO PROVÁDĚT LEPENÍM. ALTERNATIVNĚ JE MOŽNÉ KOTVIT TEPELNÝ IZOLANT STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ MECHANICKY, AVŠAK DODAVATEL STAVBY ZAJISTÍ TĚSNOST KOLEM KOTEV, TAK ABY NENARUŠIL PAROTĚSNOU FUNKCI STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍ SDĚLENÝCH INVESTOREM. PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH MOHOU BYT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ, V TĚCHTO PŘÍPÁDECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTIHU UPOZORNĚN A ÚPRAVA BUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ZÚČASTNĚNÝCH PROFESÍ, VÝSTUPY TĚCHTO PROFESÍ OBSAŽENÉ V ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍM ŘEŠENÍ JSOU POUZE ORIENTAČNÍHO CHARAKTERU, K PODROBNĚMU ŘEŠENÍ DÍLČÍCH SOUČÁSTÍ STAVBY SLOUŽÍ TYTO SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A TO ZEJMÉNA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

±0,000 = STÁVAJÍCÍ ÚROVEŇ PODLAHY V 1.NP

Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák	
Zodpovědný projektant :	Ing. Radek Myšák	
Projektant :	Jan Vrána	
Kraj :	Pardubický	M.Ú. : Pardubice
Stavebník :	Pardubický kraj IČO:70892822 Komenského náměstí 125, Pardubice 532 11	
Stavba :	Realizace úspor energie - Východočeské muzeum a Krajská knihovna, dvě budovy depozitářů v Pardubicích - Ohrazenicích Pavilon č. 2 - Depozitář knihovny Semtínská 157, Ohrazenice 533 53 Ohrazenice [709328], p.č. st.450, parc. č. 212/1	
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Číslo paré :
Název výkresu :	ŘEZ A-A' - NOVÝ STAV	
		Číslo výkresu : D.1.1.14

IRBOS s.r.o.  
Čestlice 115  
Kostelec nad Orlicí  
517 41  
www.irbos.cz

**IRBOS**

Autorizace:

Číslo zakázky :	18/08/0519
Stupeň PD :	DPS+DSP
Datum :	12/2018
Měřítko :	1:100
Formát :	A3