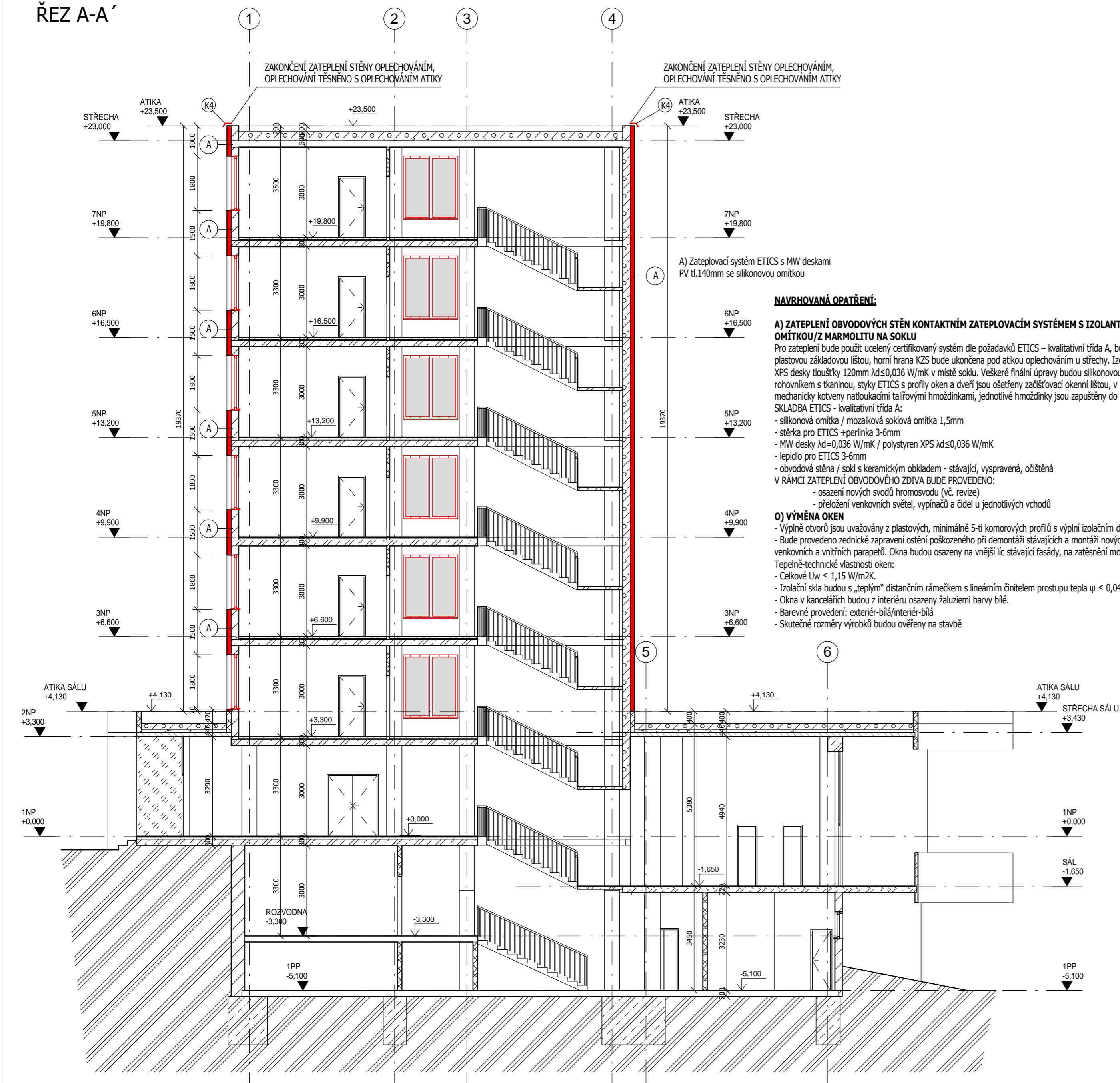


ŘEZ A-A'



NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ:

A) ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S IZOLANTEM MW/XPS tl. 140mm/120mm S FINÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU SILIKONOVOU OMÍTKOU/Z MARMOLITU NA SOKLU

Pro zateplení bude použit ucelený certifikovaný systém dle požadavků ETICS – kvalitativní třída A, bude provedeno zateplení od okapového chodníku po atiku střechy. ETICS bude založen plastovou základovou lištou, horní hrana KZS bude ukončena pod atikou oplechováním u střechy. Izolantem v ploše budou desky MW podélně vláknové tloušťky 140mm $\lambda_d=0,036$ W/mK, XPS desky tloušťky 120mm $\lambda_d\leq 0,036$ W/mK v místě soklu. Veškeré finální úpravy budou silikonovou omítkou nebo z marmolitu (sokl). Rohy jsou opatřeny systémovým plastovým rohovníkem s tkaninou, systém ETICS s profily okna a dveří jsou ošetřeny zateplovací okenní lištou, v nadpraží je uzavřováno s rohovníkem prolem se skrytými kápnicí. MW desky jsou mechanicky kotveny natlačovacími talířovými hmoždinkami, jednotlivé hmoždinky jsou zapuštěny do izolantu a překryty tepelně-izolační zátkou pro zamezení vzniku tepelných mostů.

SKLADBA ETICS - kvalitativní třída A:

- silikonová omítka / mozaiková soklová omítka 1,5mm
 - stěrka pro ETICS + perlinka 3-6mm
 - MW desky $\lambda_d = 0,036 \text{ W/mK}$ / polystyren XPS $\lambda_d = 0,036 \text{ W/mK}$
 - lepidlo pro ETICS 3-6mm
 - obvodová stěna / sokl s keramickým obkladem - stávající, vyspravená, očištěná
- V RÁMCI ZATPFI ENÍ OBVODOVÉHO ŽIVTA BUDE PROVĚDENO:

V BÁMCI ZATEPL ENÍ OBVODOVÉHO ZDŮVA BUDE PROVĚDENO:

- osazení nových svodů hromosvodu (vč. revize)

- přeložení venkovních světel, vypínačů a čidel u jednotlivých vchodů

O) VÝMĚNA OKEN

- Vyplnění otvorů jsou uvažovány z plastových, minimálně 5-ti komorových profilů s výplní izolačním dvojnás nebo trojnáslem, kování je celobodové s mikroventilací,
- Bude provedeno zednické zapravení ostění pokoseného při demontáži stávajících a montáži nových výplní otvorů, bude provedena ekologická likvidace stávajících oken včetně venkovních a vnitřních parapetů. Okna budou osazeny na vnější liš stávající fasády, na zatěsnění montážní spáry budou použity parotěsné a paropropustné pásy a PU pěna.

Tepelně-technické vlastnosti oken:

- Celkové Uw ≤ 1,15 W/m²K.
- Izolační skla budou s „teplým“ distančním rámečkem s lineárním činitelem prostupu tepla $\psi \leq 0,04$ W/m.K.
- Okna v kancelářích budou z interiéru osazeny žaluziemi barvy bílé.
- Barevné provedení: exteriér-bílá/interiér-bílá
- Skutečné rozměry výrobků budou ověřeny na stavbě

- Skutečné rozměry výrobků budou ověřeny na stavbě

6

D) VÝMĚNA DVEŘÍ

- Vyplnění otvorů jsou uvažovány z plastových, minimálně 5-ti komorových PVC profilů, výplň izolačním dvojsklem nebo trojsklem.
- Bude provedeno zednické zapravení ostění poškozeného při demontáži stávajících a montáži nových výplň otvorů, bude provedena ekologická likvidace stávajících výplň otvorů.

- U dveří je klika/klopule v bílé barvě. Barevné provedení: exteriér-bílá/interiér-bílá.

Tepelně-technické vlastnosti dveří:

- Dveře zaskleny izolačním dvojsklem nebo trojsklem, celkové $U_d \leq 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Izolační skla budou s „teplým“ distančním rámečkem s lineárním činitelem prostupu tepla $\psi \leq 0,04 \text{ W/m.K}$.
- Skutečné rozměry výrobků budou ověřeny na stavbě

T) OKENNÍ PARAPETY INTERIÉROVÉ

Souhrnný popis truhlářských výrobků - okenních parapetů:

- Okenní parapety provedeny z plastových komůrkových systémových parapetních desek, povrchové provedení fólie bílá barva, zakončení parapetních desek u ostění oken pomocí plastových krytek
- Skutečné rozměry výrobků budou ověřeny na stavbě
- Všechny parapety budou osazeny dle montážních předpisů výrobce oken

- Všechny parapety budou osazeny dle montážních př

K) KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

Souhrnný popis klempířských výrobků

- Klempířské výrobky provedeny z hliníkového plechu tl.0,7mm s povrchovou úpravou polyuretanovým lakem oboustranným, barva bílá.
- Skutečné rozměry výrobků budou ověřeny na stavbě
- Všechny klempířské výrobky musí splňovat ČSN 73 3610 a další dotčené normy

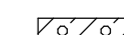
- Všechny klempířské výrobky musí splňovat ČSN 73 3610 a další dotčené normy

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE:

CDK-




Tyárnpico plynoboton:




Nosná konstrukce je z železobetonového skeletu. Výplňové a nosné stěny jsou z cihel děrovaných CDK, příčky jsou z cihel plných nebo děrovaných. Základy jsou betonové, stávající vnější omítky jsou cementové březolitové, krytina je povlaková asfaltová.

NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE:

(A)

- A)**  A) Zateplení budovových stěn/soklu kontaktním zateplovacím systémem s izolantem z MW desek PV tl. 140 mm, $\lambda \leq 0,036$ W/mK, s povrchovou úpravou omítky silikonová/soklová omítká
MW desky - pohled

 A) Zateplení soklu kontaktním zateplovacím systémem s izolantem z desek XPS 120mm, $\lambda \leq 0,036$ W/mK, s povrchovou úpravou omítky silikonová/soklová omítká
XPS desky - pohled

 Nové nebo měněné konstrukce

— — Přeložky hromosvodu



Administratívni centrum Florián, Komenského 1190/1, 591 01 Žďár nad Sázavou

AUTOR NÁVRHU: Ing. Zdeněk Janýr		Ing. ZDENĚK JANÝR projekce pozemních staveb MAJAKOVSKÉHO 1533/7 586 01 Jihlava tel: +420 777 338 714 e-mail: zdenek.janyr@iscall.cz
HL. ING. PROJEKTU: Ing. Zdeněk Janýr		
ZOD. PROJEKTANT: Ing. Zdeněk Janýr		
VYPRACOVAL: Ing. Zdeněk Janýr		
INVESTOR: Hasičská vzájemná pojišťovna, a.s., Římská 2135/45, Vinohrady, 12000 Praha 2		
AKCE:	Snížení energetické náročnosti Administrativního centra Florián společnosti Hasičská vzájemná pojišťovna, a.s.	Č. ZAK.: 12-2017
VÝKRES:	ŘEZ A-A' - STARÝ A NOVÝ STAV	DATUM: 03/2017 STUPEŇ PD: PVD MĚŘITKO: Jak je ukázáno Č. VÝKRESU: D.1.1.b)-10