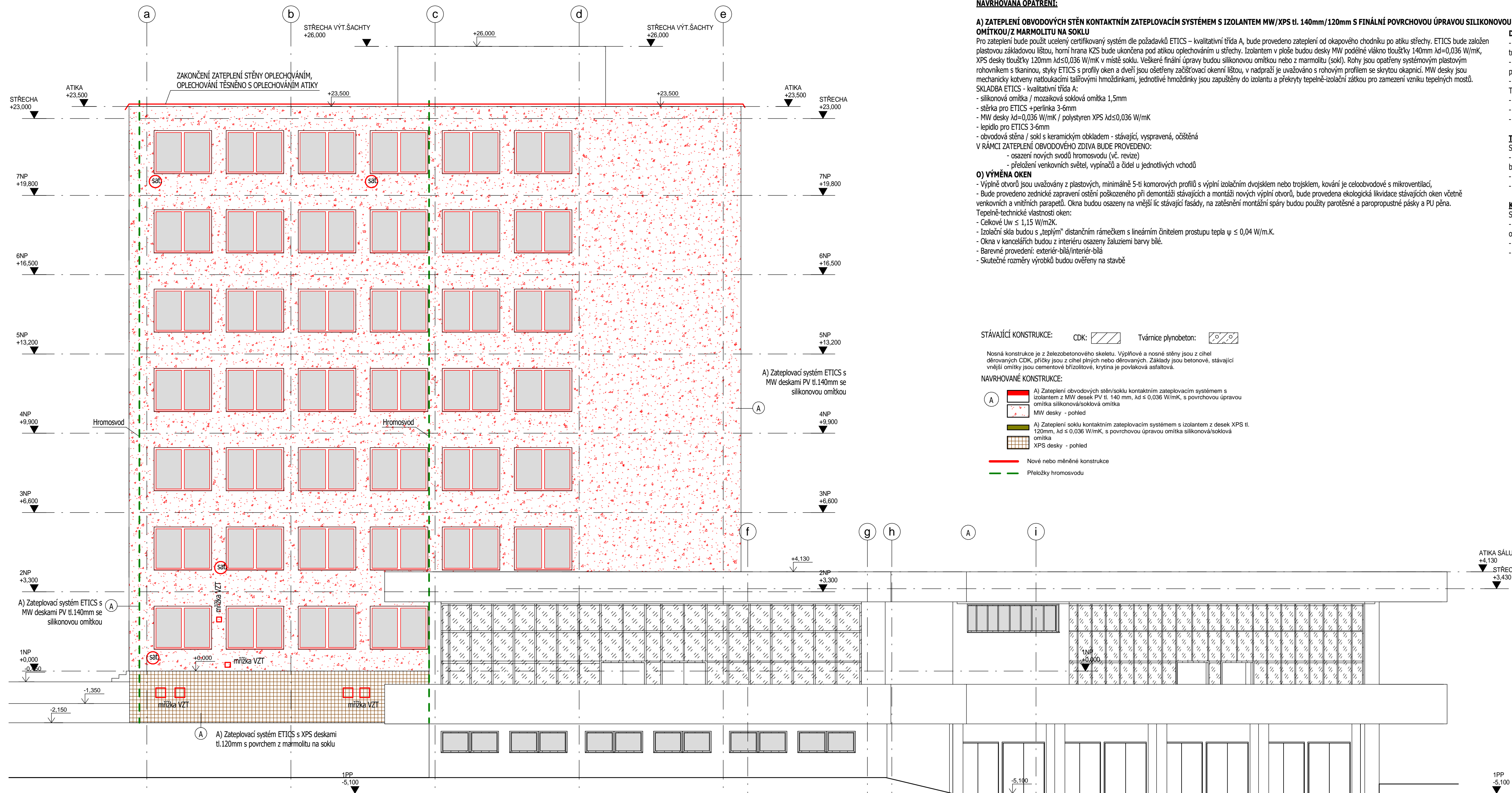


POHLED JIHOVÝCHODNÍ :



NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ:

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

OMITKOU/Z MARMOLITU NA SOKLU

Pro zaizolování bude použit ucelený certifikovaný systém desek požadavků ETICS – kvalitativní třída A, bude provedeno zaizolování od akapového chodníku po atiku střechy. ETICS bude založen plastovou základovou lištou, horní hrana KZS bude ukončena pod atiku oplechováním a střechou. Izolantem v ploše bude desky MW podléhající vákno tloušťky 140mm $\lambda_d = 0,036$ W/mK, XPS desky tloušťky 120mm $\lambda_d = 0,036$ W/mK v místě soklu. Veškeré finální úpravy budou silikonovou omítkou nebo z marmolitu (sokl). Rohy jsou opatřeny systémovým plastovým rohovníkem s tkaninou, syst. ETICS s profily okna a dveří jsou ošetřeny začističací okenní lištou, v nadřadí je uvažováno s rohovým profilem se skrytou kapnicí. MW desky jsou mechanicky kotveny natokovacími talířovými hmoždinkami, jednotlivé hmoždinky jsou zapuštěny do izolantu a překryty tepelně-izolační záplakou pro zamezení vzniku tepelných mostů.

SKLADBA ETICS - kvalitativní třída A:

- silikonová omítka / mozaiková soklová omítka 1,5mm
- stěrka pro ETICS +perlínka 3-6mm
- MW desky $\lambda_d=0,036 \text{ W/mK}$ / polystyren XPS $\lambda_d\leq 0,036 \text{ W/mK}$
- lepidlo pro ETICS 3-6mm

V RÁMCI ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO ZDIVA BUDE PROVĚDENO

- osazení nových svodů hromosvodu (vč. revize)
- přeložení venkovních světél, vypínačů a čidel u jednotlivých vchodů

O) VÝMĚNA OKEN

- Vypíné otvory uvažovaný z plastových, minimálně 5-ti komorových profilů s výplní izolačním dvojsklem nebo trojsklem, kování je celodřevobové s mikroventilací,
 - Bude provedeno zednické zapravení otvorů poskoženého při demontáži stávajících a montáži nových výplní otvorů, bude provedena ekologická likvidace stávajících okenních venkovních a vnitřních prvků. Okna budou osazeny na vnější liš stávající fasády, na zateplení montážní spáry budou použity parotěsné a paropropustné pásy a PU pěna.
- Teplebně-technické vlastnosti okna:**
- Celkové Uow ≤ 1,15 W/m²K,
 - Izolační skla budou s teplem "distancním" rámečkem s lineárním činitelem prostupu tepla $\psi \leq 0,04$ W/m.K,
 - Okna v kancelářských budovách z interiéru osazeny žaluziemi barvy bílé.
 - Barevné provedení: exteriér-bílá/interiér-bílá
 - Skutečné rozměry výrobků budou ověřeny na stavbě

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE:


CDK: ☒


Tvár

nice plynobeton:

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 břizolitové, krytina je povlaková asfaltová.

NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE:

- A)** Zateplení obvodových stěn/soklu kontaktním zateplovacím systémem s izolantem z MW desek PV II, 140 mm, $\lambda_d \leq 0,036$ W/mK, s povrchovou úpravou omítkou silikonová/soklová omítka

 MW desky - pohled

A) Zateplení soklu kontaktním zateplovacím systémem s izolantem z desek XPS II, 120mm, $\lambda_d \leq 0,036$ W/mK, s povrchovou úpravou omítkou silikonová/soklová omítka

 XPS desky - pohled

 Nové nebo měněné konstrukce

— — Přeložky hromosvodu



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

| | | | |
|---|--|--|-------------|
| AUTOR NÁVRHU: Ing. Zdeněk Janýr 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 | | Ing. ZDENĚK JANÝR projekce pozemních staveb MALOMYSKÉHO 1533/7 586 01 Jihlava tel.: +420 777 338 714 e-mail: zdenek.janyr@bical.cz | |
| AKCE: | Snížení energetické náročnosti Administrativního centra Florián společnosti Hasičská vzájemná pojišťovna, a.s. | Č. ZAK.: | 12-2017 |
| WKS: | | DATUM: | 03/2017 |
| POHLED JIHOVÝCHODNÍ - STARÝ A NOVÝ STAV | | STUPEŇ PD: | PVD |
| | | MĚŘITKO: | Č. VÝKRESU: |
| | | Jak je ukázáno | D.1.1.b)-12 |