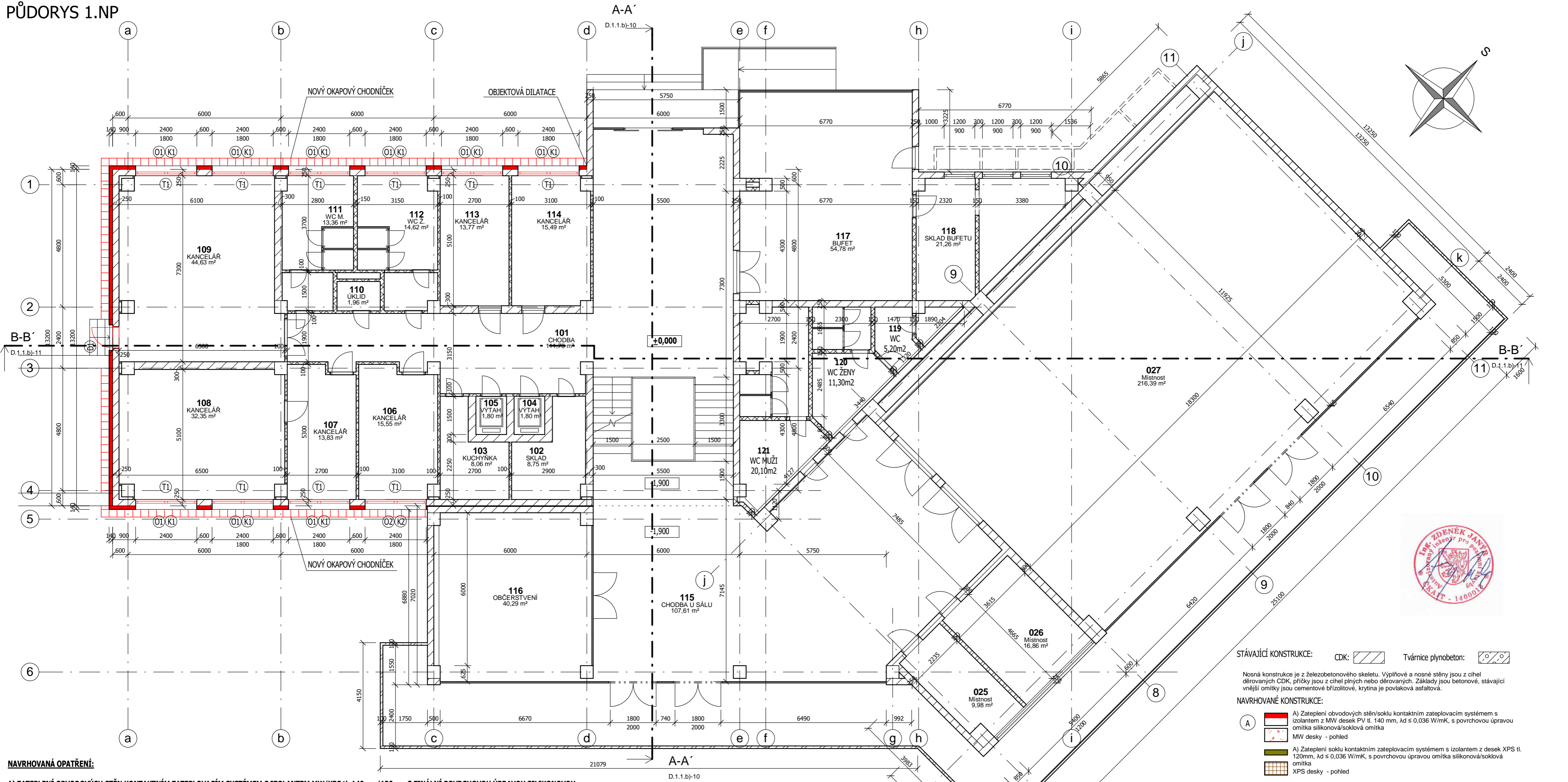


PŮDORYS 1.NP



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 SKLU

Pro zateplení bude použit ucelený certifikovaný systém dle požadavků ETICS – kvalitatívní 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 bude desky MW podélně vláknito 140mm $\lambda_d=0,036$ W/mK, KZS desky tloušťky 120mm $\lambda_d\leq 0,036$ W/mK v místě soklu. Veškeré finální úpravy budou silikonovou omítkou nebo z marmolitu (SKL). Rohy jsou opatřeny systémovým plastovým rohovníkem s tkaninou, styky ETICS s profily oken a dveří jsou ošetřeny začističací okenní lištou, v nadpraží je uvažováno s rohovým profilem se skrytými okapnicí. MW desky jsou mechanicky kotveny talířovými talířovými hmoždinkami, jednotlivé hmoždinky jsou zapuštěny do izolantu a přerývky tepelné-izolační zátkou pro zamezení vzniku tepelných mostů.

SKLADBA ETICS – kvalitatívní třída A:

- silikonová omítka / mozaiková soklová omítka 1,5mm
 - stěrka pro ETICS + perlinka 3-6mm
 - MW desky $\lambda_d=0,036$ W/mK / polystyren XPS $\lambda_d\leq 0,036$ W/mK
 - lepidlo pro ETICS 3-6mm
 - obvodová stěna / sokl s keramickým obkladem - stávající, vyspravená, očištěná
- V RÁMCI ZATEPLENÍ NOVODOVÉHO ZDIVA BUDE PROVEDENO:**
- osazení nových svodů hromosvodu (vč. revize)
 - přeložení venkovních světél, vypínáčů a dídel u jednotlivých vchodů

O) VÝMĚNA OKEN

- Vyplně otvorů jsou zavazovanými z plastových, minimálně 5-ti komorových profilů s výplní izolačním dvojsklem nebo trojsklem, kování je celoodvobové s mikroventilací;
- Bude provedeno zednické zapravení ostění poškozeného při demontáži stávajících a montáží nových výplní otvorů, bude provedena ekologická likvidace stávajících oken včetně venkovních a vnitřních parapetů. Okna budou osazeny na vnější líc stávající fasády, na zatěsnění montážní spáry budou použity parotěsné a paropropustné pásy a PU pěna.
Tepléno-technické vlastnosti oken:
- Celkové $U_w \leq 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Izolační skla budou s „teplým“ distančním rámečkem s lineárním činitelem prostupu tepla $\psi \leq 0,04 \text{ W/m.K}$.
- Izolaci v kancelářích budou z interiéru osazeny žaluziemi barvy bílé.
- Barevné provedení: exteriér-bílá/interiér-bílá
- Skutečné rozměry výrobků budou ověřeny na stavbě

D) VÝMĚNA DVEŘÍ

- Vyplně otvorů jsou uvažovány z plastových, minimálně 5-ti komorových PVC profilů, výplň izolačním dvojsklem nebo trojsklem.
 - Bude provedeno zednické zapravení ostění poškozeného nebo při demontáži stávajících a montáži nových výplní otvorů, bude provedena ekologická likvidace stávajících výplní otvorů.
 - U dveří je křídla/klouze v bílé barvě. Barevné provedení: exteriér-bílá/interiér-bílá.
- Teplně-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

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

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	
AKCE:		Snížení energetické náročnosti Administrativního centra Florián společnosti Hasičská vzájemná pojišťovna, a.s.	
VÝKRES:		PŮDORYS 1.NP - STARÝ A NOVÝ STAV	
		Č. ZAK.:	12-2017
		DATUM:	03/2017
		STUPĚŇ PD:	PVD
		MĚŘITKO: Jak je ukázáno	Č. VÝKRESU: D.1.1.b)-02

08.04.2017 13:02:50