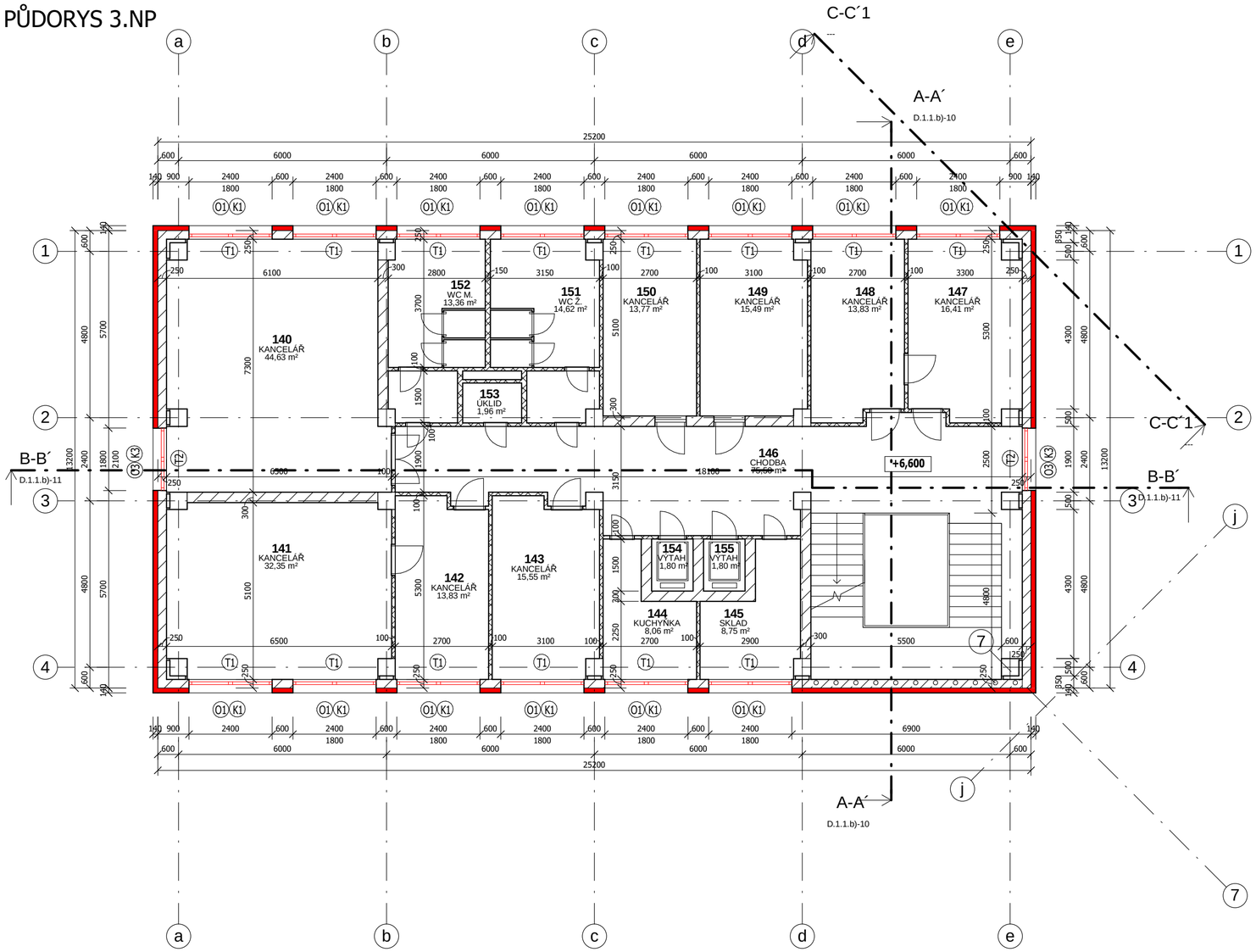
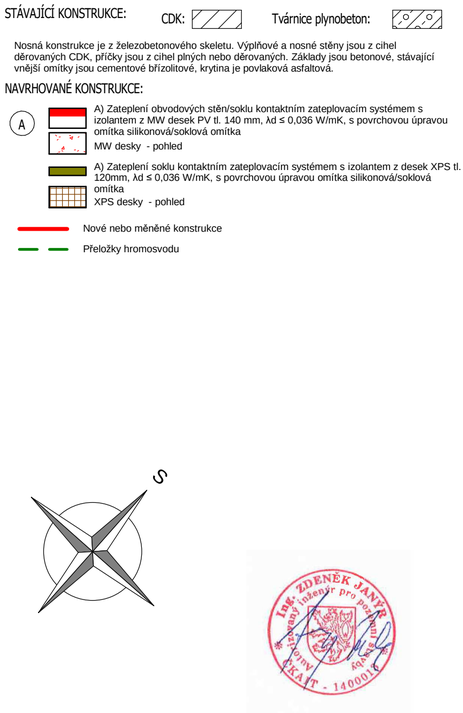
PŮDORYS 3.NP





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 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 podélné vláknо tloušťky 140mm λd=0,036 W/mK, XPS desky tloušťky 120mm λd≤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, styky ETICS s profily oken a dveří jsou ošetřeny začišťovací okenní lištou, v nadpraží je uvažováno s rohovým profilem se skrytou okapnicí. MW desky jsou mechanicky kotveny natloukacími 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 λd=0,036 W/mK / polystyren XPS λd≤0,036 W/mK
- lepidlo pro ETICS 3-6mm
- obvodová stěna / sokl s keramickým obkladem - stávající, vyspravená, očištěná

V RÁMCI ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO ZDIVA BUDE PROVEDENO:
- osazení nových svodů hromosvodu (vč. revize)
- přeložení venkovních světel, vypínačů a čidel u jednotlivých vchodů

O) VÝMĚNA OKEN
- Výplně otvorů jsou uvažovány z plastových, minimálně 5-ti komorových profilů s výplní izolačním dvojsklem nebo trojsklem, kování je celoobvodové s mikroventilací,
- Bude provedeno zednické zapravení ostění poškozeného při demontáži stávajících a montáži 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 pásky 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 ψ ≤ 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

D) VÝMĚNA DVEŘÍ
- Výplně 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 výplní otvorů, bude provedena ekologická likvidace stávajících výplní otvorů.
- U dveří je klika/kloule v bílé barvě. Barevné provedení: exteriér-bílá/interiér-bílá.

Tepelně-technické vlastnosti dveří:
- Dveře zaskleny izolačním dvojsklem nebo trojsklem, celkové Ud ≤ 1,15 W/m2K.
- Izolační skla budou s „teplým" distančním rámečkem s lineárním činitelem prostupu tepla ψ ≤ 0,04 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	**Ing. ZDENĚK JANÝR** projekce pozemních staveb MAJAKOVSKÉHO 1533/7 586 01 Jihlava tel: +420 777 338 714 e-mail: zdenek.janyr@tiscali.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
		DATUM:	03/2017
VÝKRES:	**PŮDORYS 3.NP - STARÝ A NOVÝ STAV**	STUPEŇ PD:	PVD
		MĚŘÍTKO: **Jak je ukázáno**	Č. VÝKRESU: **D.1.1.b)-04**

06.04.2017 13:02:51