

**PŮDORYS 2.NP**

**NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ:**

**A) ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S IZOLANTEM MW/XPS tl. 140mm/120mm S FINÁLNÍ POKRYTOVOU 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 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

**B) 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 při demontáži stávajících a montáži nových výplní otvorů, bude

**STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE:**

CDK: Tvárnice 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 břízolitové, krytina je povlaková asfaltová.

**NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE:**

A) Zateplení obvodových stěn/soklu kontaktním zateplovacím systémem s izolantem z desek PV tl. 140 mm,  $\lambda_d \leq 0,036$  W/mK, s povrchovou úpravou omítkou silikonová/soklová omítká

MW desky - pohled

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

XPS desky - pohled

**Legenda:**

Nové nebo měněné konstrukce

Přeložky hromosvodu

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