



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- PREFABRIKOVANÝ KONSTRUKČNÍ SYSTÉM
PREFA SLOUPY 400/400mm, PREFA STROPNÍ PANELE TL. 250mm
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO 1.PP, 1.NP – 3.NP, TL. 425mm, vč. OM.
vč. STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ OMÍTKY
Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH BLOKŮ CDM TL. 375mm
- OPĚRNÁ STĚNA A STROPNÍ DESKA PROSTORU "ANGLICKÉHO DVORKU"
ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ PŘÍČKY
Z CIHELNÝCH PŘÍČKOVEK
- NOVÉ OBVODOVÉ ZDIVO A DOZDÍVKY OBVODOVÉHO ZDIVA
Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNICE (PERO – DRÁŽKA)
Souč. prostupu tepla min. 0,22 W/m2K
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS)
MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE, souč. tepelné vodivosti min. 0,036 W/m²K
- NOVÁ VÝPLŇ OTVORŮ
Souč. prostupu tepla min. 1,17 W/m2K
- OKNA PLASTOVÁ, osazené tepelně izolačním 3–sklem, v 6–komorovém profilové systému, se stavební hloubkou 76mm, distanční rámeček nerez.
Parametry oken:
součinitel prostupu tepla okna Uw: min. 1,17 W/m2K,
Typ oken referenční standard: PLASTOVÉ OKNO 76 f. PKS okna a.s.

Budou splněny požadavky na zabudování dle TNI 74 6077, bezpečnostní požadavky
otvíracích částí dle ust. §27 vyhl.č. 268/2009 Sb. a dle ČSN 74 3305.

St.N NOVÁ SKLADBA STŘECHY
nad 3.NP

- ASFALTOVÝ NÁTĚR
ASF. REFLEXNÍ NÁTĚR (ALUMATOL)
- HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÁ VRSTVA
ASFALT, PÁS starší generace tl. 4mm
s vložkou ze skleněné rohože (1x BITAGIT SI)
- POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
ASF. PÁS s vložkou z lepenky (1x IPA)
- SPÁDOVÁ A PODKLADNÍ VRSTVA
PERLITOBETONOVÝ POTĚR TL. 10–70mm
- TEPELNÁ IZOLACE
HERAKLIT TL. 50mm
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
ASFALT, PÁS starší generace TL. 4mm
s vložkou z papíru a polyethylenu (1x PEBIT)
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA
CEMENTOVÝ POTĚR TL. 40mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY
PREFABRIKOVANÝ PANELE TL. 250mm
- TEPELNÁ IZOLACE
MINERÁLNÍ VLNA TL. 220mm (0.036 W/mK)
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
- SDK PODHLED
NA KOVOVÉ KONSTRUKCI – dvouúrovňový křížový rošt z pozinkovaných profilů CD zavěšený, 1x deska tl. 15mm.
PO dle dílu PBR Požárně bezpečnostní řešení.

Fa.1 NOVÁ SKLADBA FASÁDY
OBVODOVÁ STĚNA TYP 1

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (KZS) TL. 200mm
MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE, TL. 200mm, souč. tepelné vodivosti min. 0,036 W/m²K
PAROPROPUSTNÁ LEPICÍ A STĚRKOVÁ HMOTA VČ. SKLOTEXILNÍ SÍTOVINY, ZÁKLADNÍ NÁTĚR PENETRAČNÍ, FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA: tenkovrstvá, probarvená s přísadou proti fungicidum, paropropustná, zatřena (zrnitá) struktura 1.5mm.
- NOVÉ OBVODOVÉ ZDIVO TL. 250mm
Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNICE PERO – DRÁŽKA (0.22 W/mK)
Souč. prostupu tepla min. 0,22 W/m2K
- VNITŘNÍ OMÍTKA TL. 15mm
Vyztužení povrchu sklotextilní síťovinou se stěrkovým tmelem, OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ tl. 15mm

Sp.1 STÁVAJÍCÍ SKLADBA SPODNÍ STAVBY
1.PP

- KONSTRUKCE PODLAHY
TL. 100mm
- IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI
2x LEPENKA A400 + 3X ASF. NÁTĚR
- PODKLADNÍ BETON
PODKLADNÍ BETON TL. 150mm
(pod příčkami vyztužen ocel. sítí)
- ZEMINA PODLOŽÍ

±0,000 = 438,65 (čistá podlaha 1.PP)

S-JTSK

Bpv

VYPRACOVAL:	ING.T.FALTUS	Ing. Tomáš FALTUS IČ 03365727 Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby - ČKAIT 0012024 Tel: +420 733 510 812 Email: tomfaltus@gmail.com projekt@prostavbu.cz info@projektprostavbu.cz	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING.T.FALTUS		
STAVEBNÍK:	PD Real a.s., Pobřežní 249/46, 186 00 Praha 8 - Karlín	ČÍSLO ZAKÁZKY:	040/600
STAVBA:	Administrativní budova Stavební úpravy za účelem energetických úspor objektu ulice Průmyslová č.p. 190, parc. č. st. 4387, k. ú. Havlíčkův Brod	DATUM:	09.2021
ČÁST:	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DRUH DOKUM.:	DVZ
NÁZEV PŘÍLOHY:	ŘEZ A - A'příčný - nový stav	MĚŘÍTKO:	M=1:50
		ČÁST:	D.1.1
		PŘÍL. Č.:	110
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU PROJEKTANTA			