



KONSTRUKCE MUSÍ BÝT V ÚROVNI ZALOŽENÍ ETICS (OKENNÍCH A JINÝCH OTVORŮ)
ZAJIŠTĚNY TAK, ABY PŘI ZKOUŠCE PODLE ISO 13785-1 NEDOŠLO K ŠÍŘENÍ PLAMENE PO VNĚJŠÍM POVRCHU

- S07
- STĚNA ZDĚNÁ, OPATŘENÁ PŮVODNÍM ETICS TL. 50mm, OČIŠTĚNÍ TLAK. VODOU
 - SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR (PÍSKOVÁ PENETRACE) JAKO SPOJOVACÍ MŮSTEK
 - PRODÝŠNÝ SYSTÉMOVÝ LEPIČÍ TMEL, LEPENO PLNOPLOŠNĚ
 - DESKY EPS POLYSTYRENU S GRAFITOVÝMI ČÁSTICEMI NAD OKNY MINERÁLNÍ IZOLACE 160mm
 - PRODÝŠNÝ SYSTÉMOVÝ LEPIČÍ TMEL + PERLINKA
 - SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - SYSTÉMOVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA – ZRNITOST 2MM, PROBARVENÁ
 - IZOLAČNÍ DESKY EPS POLYSTYRENU S GRAFITOVÝMI ČÁSTICEMI $\lambda = 0,032 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
 - POŽÁDAVEK ISO 13785-1 –IZOLAČNÍ DESKY MINERÁLNÍ VATA S PODÉLNÝM VLÁKNEM $\lambda = 0,034 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
 - KOTVENÍ DESEK HMOŽDINKAMI S OCELOVÝM TRNEM (POZOR NA DÉLKU S OHLEDEM NA DELŠÍ KOTVENÍ PŘES STÁVAJÍCÍ IZOLANT) SE SKRYTOU MONTÁŽÍ S TEPELNĚ IZOLAČNÍMI VÝČKY, 8kg/m2, UPŘESNĚNÍ DLE ODHROVÉ ZKOUŠKY, STATICKÝ NÁVRH A POKYNY VÝROBCE ETICS
 - VENKOVNÍ OMÍTKY BUDOU NA ORGANICKÉ BÁZI SILIKONOVÝCH PRYSKYŘIC PLNĚNÁ UHLÍKOVÝMI VLÁKNY PRO ZAMEZENÍ TRHLIN, JEMNOZRNITÉ DO 2mm, PROBARVOVANÉ, NASÁKAVOST VE TŘÍDE W3 (NÍZKÁ) A VYSOKÁ PRODÝŠNOST PRO VODNÍ PÁRY V1 (VYSOKÁ),
 - OMÍTKA BUDE S FOTOKATALYTICKÝM OČIŠŤKEM S AKTIVNÍM SAMOČIŠŤÍCÍM EFEKTEM ZAMEZUJÍCÍ PRIMÁRNÍMU NÁPADENÍ MIKROORGANISMŮ

LEGENDA :

- ETICS - PĚNOVÝ POLYSTYREN S GRAFITOVÝMI ČÁSTICEMI
 $\lambda = 0,032 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- ETICS - EPS POLYSTYREN PRO SOKL A SPODNÍ STAVBU
 $\lambda = 0,034 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- ETICS - MINERÁLNÍ VATA S PODÉLNÝM VLÁKNEM
 $\lambda = 0,034 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$

Generální projektant:



PRODIN A.S.
JIRÁSKOVA 169
530 02 PARDUBICE
www.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Vypracoval: Bc. Ondřej Pešek	Zodp. projektant: Bc. Ondřej Pešek	Kontroloval: ing. Pavel Janda
Kraj: Pardubický	Traťový úsek/Obec: Letohrad	
Investor PSŠ Letohrad, Komenského 472, 561 21 Letohrad		

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - PSŠ LETOHRAD
AREÁL KOMENSKÉHO - DOMOV MLÁDEŽE "A",
JÍDELNA, TĚLOCVIČNA

Formát	6x A4
Datum	12/2015
Účel	DPS
Č. zakázky	3110-15-076
Změna	Č. kopie
Měřítko	1:50
Obsah výkresu:	Část dokumentace
PŮDORYS 4.NP	D.1.1.b
	.06