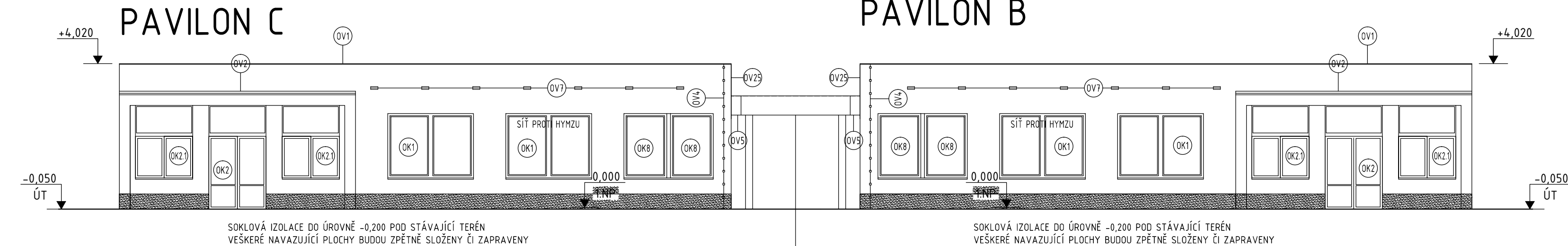


změna opláštění podhledu spojovacího krčku v rozsahu mezi pavilony+podhled a čela
předsazených portálů
-demontáž stávajícího al trapézového plechu
-nová skladba opláštění:
-cementotřísková deska tl. 15 mm, spoj na drážku
na ocelový rošt á 600 mm
-minerální izolace 30 mm do lepidla
-výztužná sklokeramická síť do tmelu
-omítka 3 mm roztrhaná probarvená jako na zbytku objektu



změna opláštění podhledu spojovacího krčku v rozsahu mezi pavilony+podhled a čela
předsazených portálů
-demontáž stávajícího al trapézového plechu
-nová skladba opláštění:
-cementotřísková deska tl. 15 mm, spoj na drážku
na ocelový rošt á 600 mm
-minerální izolace 30 mm do lepidla
-výztužná sklokeramická síť do tmelu
-omítka 3 mm roztrhaná probarvená jako na zbytku objektu

NAVRŽENÁ TEPELNĚ TECHNICKÁ OPATŘENÍ:

Opatření č.1 – kompletní výměna stávajících dřevěných zdvojených oken (OKA). Stávající konstrukce budou nahrazeny plastovými okny (přítikomorový rám z PVC $U_f = 1,27$ W/m²K s izolačním dvojsklem $U_g = 1,1$ W/m²K). Součinitel prostupu celého okna i s vlivem lineárních tepelných mostů na styku s obvodovou stěnou $U_w = 1,20$ W/m²K.

Opatření č.2 – výměna dřevěných vstupních dveří v celém objektu (DV1,DV2,DV3,DV4). Původní dřevěné dveře budou nahrazeny hliníkovými dveřmi, prosklenými bezpečnostním dvojsklem ($U_g = 1,1$ W/m²K) a dveřmi plnými s PUR výplní. Součinitelem prostupu tepla celé konstrukce $U_d = \max. 1,20$ W/m²K)

Opatření č.3 – zateplení obvodových stěn
Toto opatření řeší zateplení obvodových stěn celého objektu (OP1, OP2). Řešení spočívá v provedení kontaktního zateplovacího pláště z EPS 100 ($\lambda = 0,037$ W/mK) v tloušťce 140 mm. V sokové části obvodových stěn do výše stávajícího keramického obkladu bude zateplení provedeno z desek Perimetr, nebo extrudovaným polystyrénem tl. 140 mm.

Opatření č.4 – zateplení plochých střešních konstrukcí (STR1)
Opatření spočívá v doplnění tepelné izolace plochých střešních konstrukcí (STR1). Bude provedeno kontaktní zateplení na stávající povrch střešních konstrukcí se současným uzavřením provětrávacích kanálků na obvodových stěnách. Tloušťka tepelné izolace (stabilizovaný polystyrén $\lambda = 0,039$ W/mK) 200 mm, součinitel prostupu tepla takto zateplené konstrukce činí 0,13 W/m²K, (doporučená hodnota podle ČSN 740540 $U = 0,16$ W/m²K). Podrobnosti jsou popsány v technické zprávě

PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE JE NUTNÉ PROVÉST NA ZÁKLADĚ SONDY STAVEBNĚ TECHNICKÉ A STATICKÉ POSOUZENÍ OBVODOVÝCH STĚN S OHLEDEM NA KOTVENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU !

SPECIFIKACE VENKOVNÍCH POVRCHŮ :


OBVOD. STĚNA DO VÝŠKY STÁVAJÍCÍHO KERAMICKÉHO OBKLADU:
- SOKLOVÁ OMÍTKA Z DRCENÉHO MRAMORU, ODSTÍN DLE BAREVNÉHO ŘEŠENÍ FASÁDY

OBVOD. STĚNY:
- TENKOVRSŤVÁ ROZTRHANÁ OMÍTKA, ODSTÍN DLE BAREVNÉHO ŘEŠENÍ FASÁDY

VÝPLNĚ OTVORŮ :
- PLASTOVÁ OKNA, BAREVNÝ ODSTÍN BÍLÁ
- PLASTOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE PROSKLENÉ, BAREVNÝ ODSTÍN BÍLÁ

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY :
- POPLASTOVANÝ PLECH, BAREVNÝ ODSTÍN DLE BAREVNÉHO ŘEŠENÍ FASÁDY

±0,000=ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY 1. NP

ZODP. PROJEKTANT: ING. DAVID KNILL	PROJEKTANT: ING. TOMAŠ LHOTSKÝ	KRESLIL: ING. TOMAŠ LHOTSKÝ	MĚŘÍTKO: 1:100	ZPRACOVATEL:  IR INSPECTIONS s.r.o. Masarykovo náměstí 93 549 54, Police nad Metují Tel.: 498 771 519 irin@irin.cz, www.irin.cz
			FORMÁT: 4XA4	
STUPĚŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)			DATUM: 11/2013	
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO PORDUBICE, PERŠTÝNSKÉ NÁMĚSTÍ 1, 530 21 PARDUBICE				
NÁZEV AKCE: Zaměření stávajícího stavu a snížení energetické náročnosti objektu mateřské školy ul. Na Trísle 70, Pardubice				
NÁZEV PŘÍLOHY: POHLED JIHOVÝCHODNÍ				ČÍSLO VÝKRESU: S02-D.1.1-10 REVIZE: A
				PÁŘE: