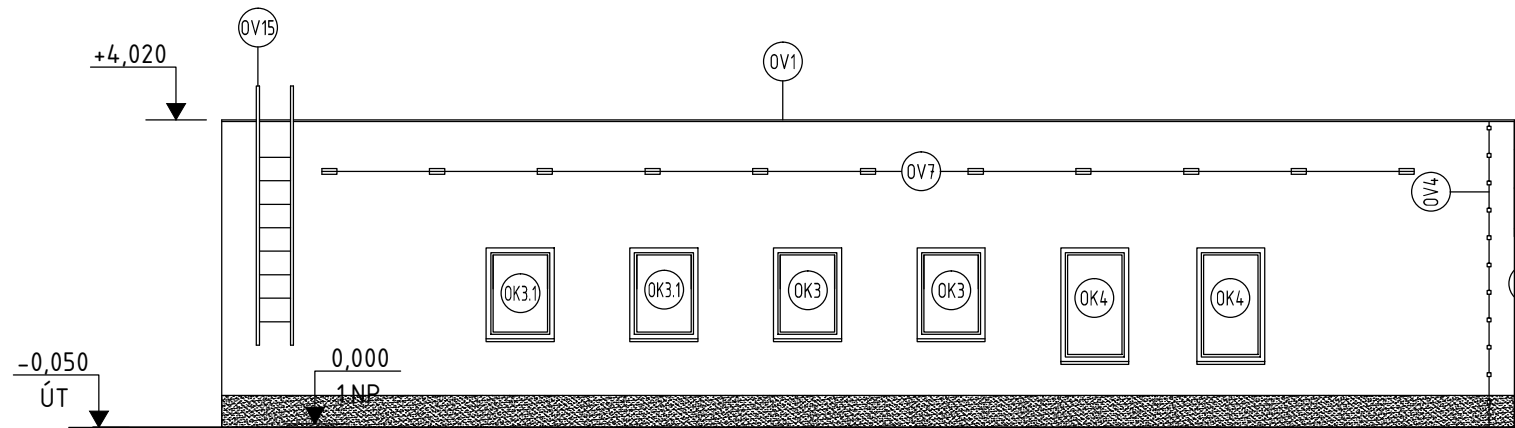
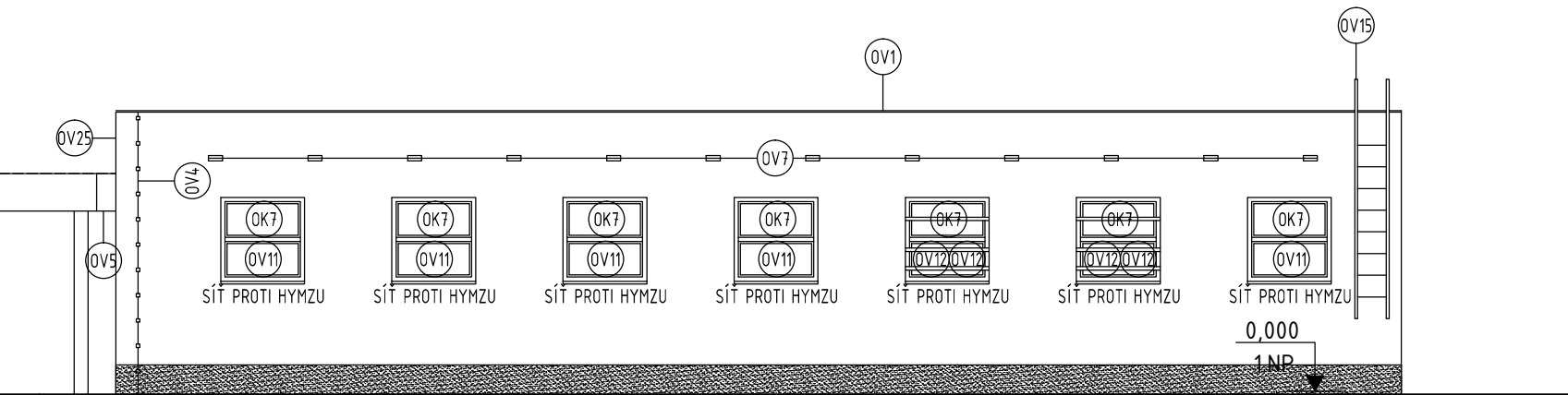


PAVILON A



SOKLOVÁ IZOLACE DO ÚROVNĚ -0,200 POD STÁVAJÍCÍ TERÉN
VEŠKERÉ NAVAZUJÍCÍ PLOCHY BUDOU ZPĚTNĚ SLOŽENY ČI ZAPRAVENY

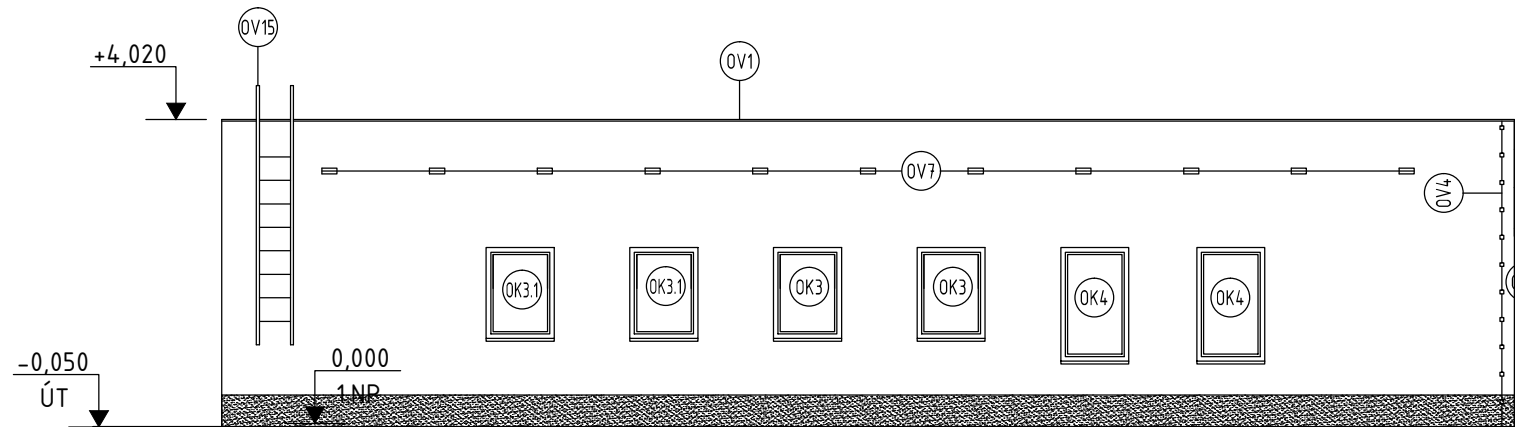
HOSP.PAVILON



SOKLOVÁ IZOLACE DO ÚROVNĚ -0,200 POD STÁVAJÍCÍ TERÉN
VEŠKERÉ NAVAZUJÍCÍ PLOCHY BUDOU ZPĚTNĚ SLOŽENY ČI ZAPRAVENY

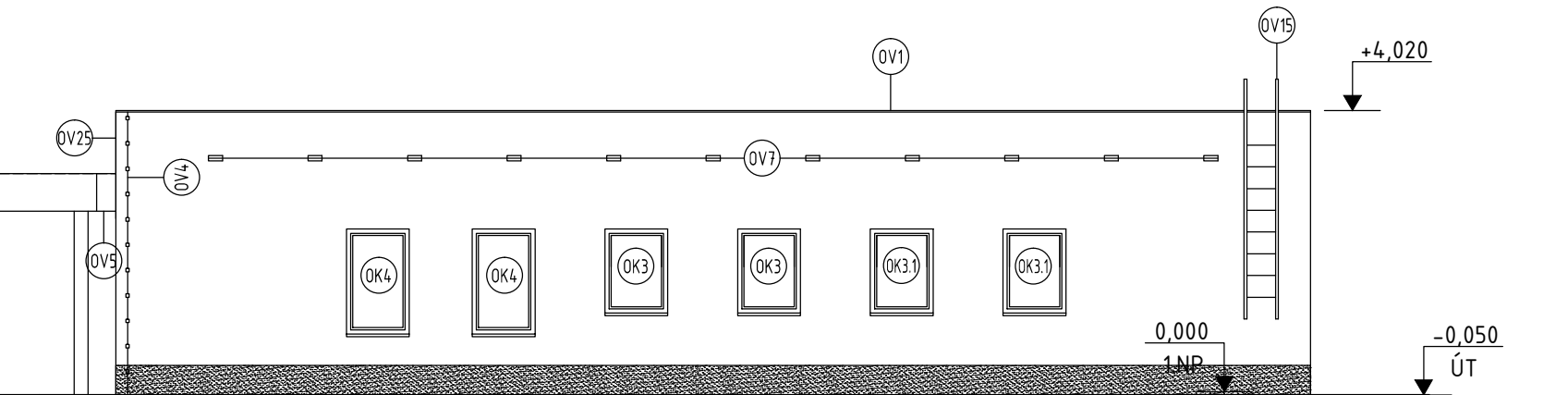
- změna opláštění podhledu spojovacího krčku v rozsahu mezi pavilony+podhled a čela
předsazených portálů
- demontáž stávajícího al trapézového plechu
 - nová skladba opláštění:
 - cementotřísková deska tl. 15 mm, spoj na drážku na ocelový rošt á 600 mm
 - minerální izolace 30 mm do lepidla
 - výztužná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

PAVILON B



SOKLOVÁ IZOLACE DO ÚROVNĚ -0,200 POD STÁVAJÍCÍ TERÉN
VEŠKERÉ NAVAZUJÍCÍ PLOCHY BUDOU ZPĚTNĚ SLOŽENY ČI ZAPRAVENY

PAVILON C



SOKLOVÁ IZOLACE DO ÚROVNĚ -0,200 POD STÁVAJÍCÍ TERÉN
VEŠKERÉ NAVAZUJÍCÍ PLOCHY BUDOU ZPĚTNĚ SLOŽENY ČI ZAPRAVENY

- 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 (pětikomorový 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 (o $\lambda = 0,037$ 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 střešů objektu (STR1). Bude provedeno kontaktní zateplení na stávající povrch střechy se současným uzavřením provětrávacích kanálků na obvodových stěnách. Tloušťka tepelné izolace (stabilizovaný polystyrén o $\lambda = 0,039$ 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, ODSTIN DLE BAREVNÉHO ŘEŠENÍ FASÁDY

OBVOD. STĚNY:
– TENKOVŘSTVÁ ROZTRHANÁ OMÍTKA, ODSTIN DLE BAREVNÉHO ŘEŠENÍ FASÁDY

VÝPLNĚ OTVORŮ :
– PLASTOVÁ OKNA, BAREVNÝ ODSTIN BILÁ
– PLASTOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE PROSKLENÉ, BAREVNÝ ODSTIN BILÁ

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY :
– POPLASTOVANÝ PLECH, BAREVNÝ ODSTIN 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: <div></div> 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 SEVEROZÁPADNÍ					
ČÍSLO VÝKRESU: S02-D.1.1-9					PÁŘE:
REVIZE:					A