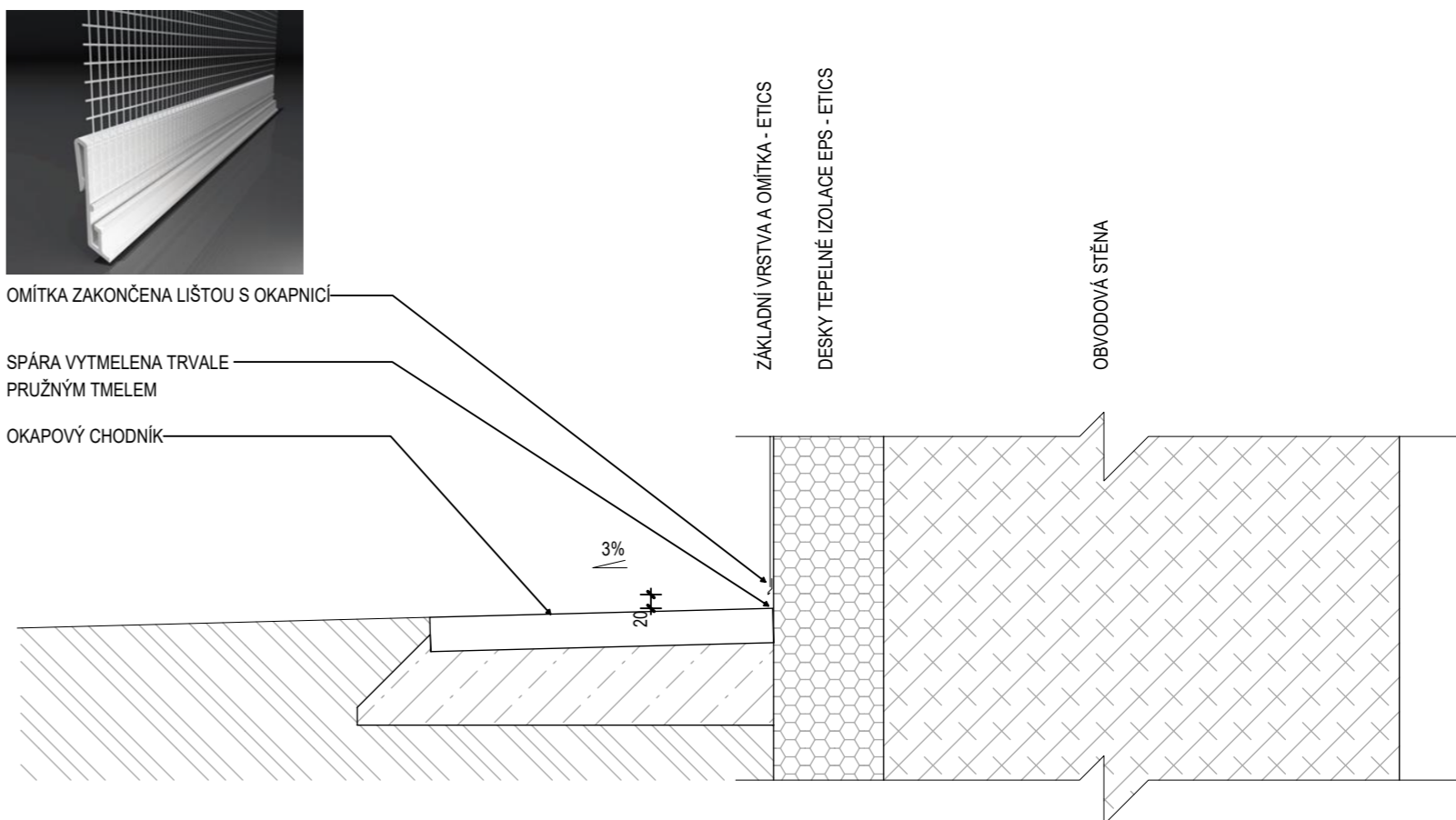


DETAIL UKONČENÍ OMÍTKY U OKAPOVÉHO CHODNÍKU (1:10)



TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH KONSTRUKCÍ

PARAPET - SKLEPNÍ OKÉNKA
DL. 1000 mm
POZINK.PLECH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU 0,5 mm

NA KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE BUDE POUŽIT POZINKOVANÝ PLECH (Z275; TL 20 µm; EN 10327) S POVRCHOVOU ÚPRAVOU (NAPŘ. POLYESTER) V ODS TINU RAL TLOUŠŤKA MATERIÁLU BUDE POUŽITA PODEL TYPU KONSTRUKCE A PODEPŘENÍ PLECHU DLE ČSN 73 3610 NAVRHOVÁNÍ KLEMPÍŘSKÝCH KONSTRUKCÍ.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA ZA PŘEDPOKLADU SOUČASNÉHO PROVEDENÍ VŠECH NAVRŽENÝCH STAVEBNÍCH ÚPRAV A ENERGETICKÝCH ÚSPORNÝCH OPATŘENÍ.

VÝMĚNA OKEN BUDE PROVEDENA DLE PD "ZŠ PODMOSTNÍ PLZEŇ, PD PRO OPRAVU FASÁD ŠKOLY" ING. ARCH. M. KONDR, 06/2017 S ÚPRAVOU DLE ZPRACOVANÉHO ENERGETICKÉHO POSUDKU OKNA BUDOU DODÁNA S $U_w = 0,900 \text{ W/m}^2\text{K}$ A DVEŘE S $U_d = 1,200 \text{ W/m}^2\text{K}$.

REKONSTRUKCE KROVU A STŘEŠNÍ KRYTINY BUDE PROVEDENA DLE PD "VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY A OPRAVA KROVU ZÁKLADNÍ ŠKOLY - PODMOSTNÍ 1, PLZEŇ" ING. J. BERÁNEK, 02/2018.

PŘÍPOJOVACÍ SPÁRA OKEN MUSÍ PLNIT POŽADAVKY ČSN 74 6077 OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE - POŽADAVKY NA ZABUDOVÁNÍ.

TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLOU SOUČÁSTÍ TÉTO PD. PŘI PROVÁDĚNÍ NUTNO PRACOVAT S NEJAKTUÁLNĚJŠÍMI REVIZEMI VÝKRESŮ A ZMĚNOVÝCH LISTŮ. PŘED VLASTNÍ BETONÁŽÍ NUTNO VÝKRESY TVARU ZKOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ A OSTATNÍMI PROFESEMI A NA PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI VČAS UPOZORNIT STATIKA A GP. PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PD A SKUTEČNÉHO STAVU NUTNO VČAS UPOZORNIT STATIKA A GP. PŘI POUŽITÍ JAKÝCHKOLIV TYPOVÝCH PRVKŮ JE PROVÁDĚCÍ FIRMA POVINNA SE ŘÍDIT TECHNICKÝMI LISTY A POKYNY VÝROBCE TĚCHTO PRVKŮ.

DLE ZÁKONA Č. 22/1997 Sb. JE POVINNOST UMÍSŤOVAT DO STAVBY POUZE CERTIFIKOVANÉ VÝROBKY S "PROHLÁŠENÍM O SHODĚ". V PŘÍPADĚ ETICS TO ZNAMENÁ, ŽE JE TO POUZE CERTIFIKOVANÁ SKLADBA, NAVÍC PROVEDENÁ (INSTALOVÁNA DO STAVBY) PŘEDEPSANÝM ZPŮSOBEM ZA PŘEDEPSANÝCH PODMÍNEK A PROŠKOLENOU FIRMOU. ETICS BUDE PROVEDEN DLE PODMÍNEK ČSN 73 2901, ČSN 73 2902.

KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE ČSN 73 3610. OMÍTKY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 13914-1, ČSN EN 13914-2.

HUTNĚNÍ ZÁSPY KOLEM ZÁKLADU PROVĚST NA HODNOTU $E_{\text{mod}} = 30 \text{ MPa}$. OVĚŘIT STATICKOU ZKOUŠKOU DLE ČSN 72 1006.

SYSTÉM ETICS BUDE DLE POŽADAVKŮ PŘI DODÁNÍ JAKO UCELENÝ VÝROBEK TŘÍDY REAKCE NA OHĚŇ "B" S NULOVÝM INDEXEM ŠÍŘENÍ PLAMENE PO POVRCHU. SOKL BUDE ZATEPLEN XPS. ETICS BUDE ZALOŽEN POD TERÉNEM. ŠPALETY OKENNÍCH A DVEŘNÍCH OTVORŮ BUDOU ZATEPLENY CERTIFIKOVANÝM SYSTÉMEM, KTERÝ JE NAVRŽEN PODLE PLATNÝCH POŽÁRNĚ KLASIFIKAČNÍCH OSVĚDČENÍ (PKO) TAK, ŽE U ETICS S DETAILEM NADPRAŽÍ NEDOJDE K ŠÍŘENÍ PLAMENE PO VNĚJŠÍM POVRCHU NEBO TEPELNOU IZOLACÍ OBVODOVÉ STĚNY V DOBĚ 30 MINUT PŘES ÚROVEŇ 0,5 m PŘI VÝKONU HOŘÁKU 100 kW.

KVALITA ZÁKLADOVÉ PŮDY SE PŘEDPOKLÁDÁ V HODNOTĚ $R_d = 200 \text{ kPa}$. TĚŽITELNOST SE PŘEDPOKLÁDÁ 2. - 3. TŘÍDA. PŘED ZAHÁJENÍM VLASTNÍCH PRACÍ SE PROVEDOU MIN. DVĚ KOPANÉ SONDY PRO OVĚŘENÍ ÚROVNĚ ZÁKLADOVÉ SPÁRY A STAVU ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ. KVALITU ZÁKLADOVÉ PŮDY OVĚŘÍ INŽENÝRSKÝ GEOLOG - ZAJISTÍ ZHOTOVITEL. ZÁKLADOVÁ SPÁRA MUSÍ BÝT OCHRANĚNA PROTI ROZMOČENÍ. ZEMNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY ZA DODRŽENÍ ZÁSAD A POŽADAVKŮ ČSN 73 3050. PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ ZAJISTÍ PROVOZOVATEL VYTČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH SÍTÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY V PROSTORU STAVNÍŠTĚ A PODZEMNÍCH VEDENÍ VE VLASTNICTVÍ MAJITELE OBJEKTU ŠKOLY.

LEGENDA:

- SOKL - ETICS S DESKAMI XPS $\lambda_f \leq 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$; TL. 180 mm; TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ "B"; NULOVÝ INDEX ŠÍŘENÍ PLAMENE PO POVRCHU. PODZEMNÍ ČÁST - ZATEPLENÍ DESKAMI XPS $\lambda_f \leq 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$; TL. 100 mm
- SOKL - ETICS S DESKAMI XPS $\lambda_f \leq 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$; TL. 180 mm; TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ "B"; NULOVÝ INDEX ŠÍŘENÍ PLAMENE PO POVRCHU. PODZEMNÍ ČÁST - ZATEPLENÍ DESKAMI XPS $\lambda_f \leq 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$; TL. 100 mm
- ETICS S DESKAMI XPS: DO VÝŠKY 0,500 m OD PODLAHY; $\lambda_f \leq 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$; TL. 160 mm; ZAKONČENO ZÁKLADNÍ VRSTVOU ETICS S KOMBINOVANÝMI DESKAMI MW/EPS; OD VÝŠKY 0,500 m OD PODLAHY DO ÚROVNĚ STROPŮ; $\lambda_f \leq 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$; TL. 160 mm; ZAKONČENO ZÁKLADNÍ VRSTVOU
- V TĚTO ČÁSTI BUDE PROVEDENO POUZE ZATEPLENÍ SOKLU SE ZAPUŠTĚNÍM DESEK TEPELNÉ IZOLACE 100 mm POD ÚROVEŇ TERÉNU PODLE POŽADAVKŮ PŘI

POZNÁMKY:

U_w - JE OZNAČENÍ SOUČinitele PROSTUPU TEPLA PRO CELOU OKENNÍ VÝPLŇ (ČSN 730540)

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY BUDOVY PŘEVZATY Z ARCHIVNÍ DOKUMENTACE POSKYTNUTÉ OBJEDNATELEM.

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE VZHLÉDEM KE SVÉ POUŽITÍ ZÁKONEM OCHRÁNĚNÁ. JAKÁKOLI JEJÍ ZMĚNA USKUTEČNĚNÁ BEZ SOUHLASU ZPRACOVATELE, JAKOŽ I PŘÍPADNĚ NÁSLEDNĚ UŽITÍ TAKOVÉ PROVEDENÉ ZMĚNY NEJSOU DOVOLENY A VE VZTAHU KE KONKRÉTNÍM OKOLNOSTEM MOHOU BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁKONEM ZAKÁZANÉ. JEDNÁNÍ MAJÍCÍ ZNÁKY NEKALÉ SOUTĚŽE A ZÁKLADAJÍCÍ PRAVDEPODOBNOST PŘÍSLUŠNÉHO PRÁVNÍHO POSTUPU.

Index	Datum	Vypracoval	Kontroloval	Poznámky o změně
±0,000 = PODLAHA 1.NP				
Zodpovědný projektant	Vypracoval			
ING. PETR ČERNÝ	ING. PETR ČERNÝ			
		Area Projekt s.r.o. projektová a inženýrská kancelář Chudenicova 1059/30, 102 00 Praha 10 tel. 776 699 446, www.areaprojekt.cz		
		Zasílací adresa : ulice Miru 21, 337 01 Rokycany - Střed sekretariat@areaprojekt.cz		
Místo stavby:	PLZEŇ, ULICE PODMOSTNÍ, STAV.P. 524			Zakázkové číslo:
Investor:	PLZEŇSKÝ KRAJ, ŠKROUPOVA 1760/18, PLZEŇ			Datum:
Stavba:	ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ BUDOVA ZŠ, PLZEŇ, PODMOSTNÍ 1 PODMOSTNÍ Č.P.2398, 301 00 PLZEŇ			Stupeň:
Část stavby:		SO - 01 ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ		Měřítko:
Část PD:		D.1.1 ASŘ		1:100
Obsah výkresu:		1.PP - ZATEPLENÍ		Číslo paré
		D.1.1.b.1		

Tato dokumentace je duševním majetkem Area Projekt s.r.o. Nesmí být použita a kopírována třetí osobou, ji předána či jinak s ní nakládáno bez písemného souhlasu Area Projekt s.r.o.