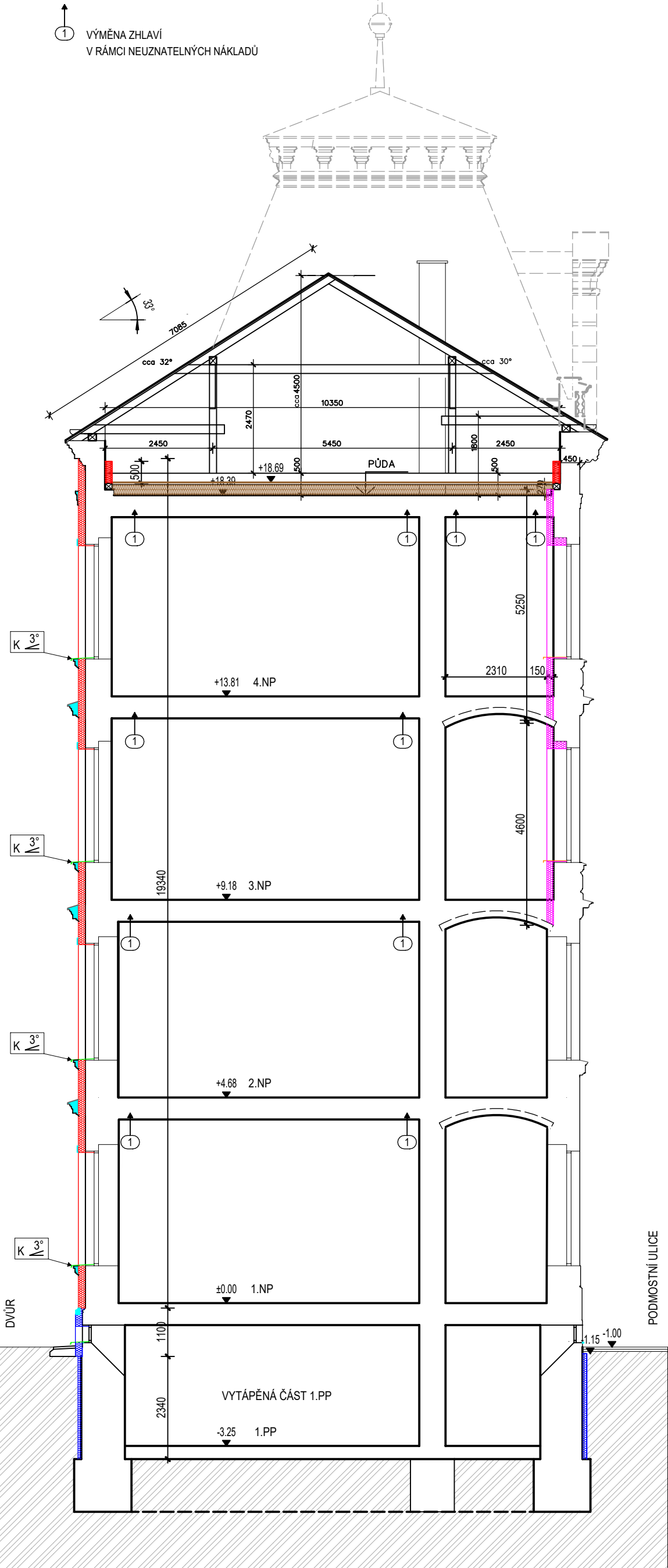
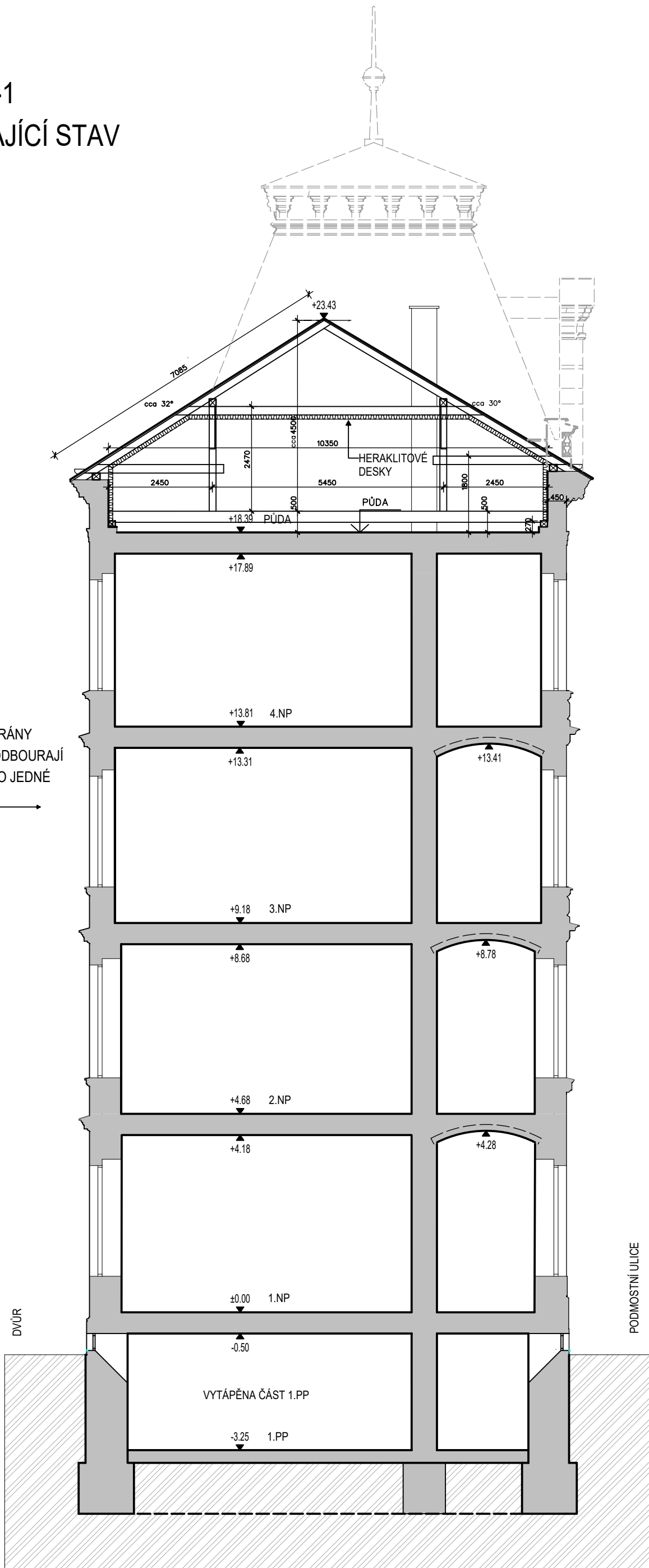


ŘEZ 1-1  
NAVRHOVANÝ STAV



ŘEZ 1-1  
STÁVAJÍCÍ STAV



ODHADOVANÉ SKLADBY STROPNÍCH KONSTRUKCÍ

PŮDNÍ DLAŽDICE DO CEMENTOVÉ MALTY  
ŠKVAROVÝ NÁSPY MIN. 80 mm  
PRKENNÝ ZÁKLOP  
STROPNÍ TRÁMY ( 220/280)  
PRKENNÉ PODBÍTÍ  
OMITKA NA RAKOSU

PVC  
DŘEVĚNÁ PODLAHA NA POLŠTÁŘÍCH  
ŠKVAROVÝ NÁSPY MIN. 100 mm  
PRKENNÝ ZÁKLOP  
STROPNÍ TRÁMY ( 220/280)  
PRKENNÉ PODBÍTÍ  
OMITKA NA RAKOSU

PVC  
DŘEVĚNÁ PODLAHA NA POLŠTÁŘÍCH  
ŠKVAROVÝ NÁSPY MIN. 100 mm  
PRKENNÝ ZÁKLOP  
STROPNÍ TRÁMY ( 220/280)  
PRKENNÉ PODBÍTÍ  
OMITKA NA RAKOSU

PVC  
DŘEVĚNÁ PODLAHA NA POLŠTÁŘÍCH  
ŠKVAROVÝ NÁSPY MIN. 100 mm  
PRKENNÝ ZÁKLOP  
STROPNÍ TRÁMY ( 220/280)  
PRKENNÉ PODBÍTÍ  
OMITKA NA RAKOSU

PVC  
DŘEVĚNÁ PODLAHA NA POLŠTÁŘÍCH  
ŠKVAROVÝ NÁSPY MIN. 100 mm  
CHIELNÉ KLENBY DO TRAVERZ  
OMITKA

LEGENDA ZNAČENÍ

- VNITŘNÍ ZATEPLENÍ DESKAMI Z PĚNOVÉHO SKLA TL 150 mm, ROZMĚR DESKY 600/450 mm,  $\lambda_s \leq 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ETICS S DESKAMI EPS FASÁDNÍ;  $\lambda_s \leq 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; TL. 160 mm
- FOUKANÁ MW TL. 240 mm -  $U \leq 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$ , KONSTRUKČNÍ ROŠT Z OSB DESEK 15 mm, ZÁKLOP Z OSB DESEK 15 mm - POCHOZÍ PODLAHA PŮDY VĚTRANÁ MEZERA 30 mm, CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE  $\geq 295 \text{ mm}$ , ÚNOSNOST PODLAHY  $\geq 1,0 \text{ kN/m}^2$
- ETICS, VNITŘNÍ PLOCHA NADEZDÍVKY, S DESKAMI MW (PODÉLNÉ VLÁKNO) FASÁDNÍ;  $\lambda_s \leq 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; TL. 160 mm
- DESKA XPS;  $\lambda_s \leq 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; TL. 100 mm
- NADZEMNÍ ČÁST SOKLU DESKA XPS;  $\lambda_s \leq 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; TL. 160 mm

PROFILOVANÉ ŘÍMSY Z PREFABRIKOVANÝCH MINERÁLNÍCH PRVKŮ VČETNĚ PŘETAŽENÍ VRCHNÍ REPROFILAČNÍ OMITKOU (ODDRŽENÍ STÁVAJÍCÍ PROFILACE)

VEŠKERÉ ŘÍMSY A ŠAMBRÁNY  
NA DVORNÍ FASÁDĚ SE ODBOURAJÍ  
A PLOCHA SE SROVNÁ DO JEDNÉ  
FASÁDNÍ ROVINY

ODHADOVANÉ SKLADBY STROPNÍCH KONSTRUKCÍ

PŮDNÍ DLAŽDICE DO CEMENTOVÉ MALTY  
ŠKVAROVÝ NÁSPY MIN. 80 mm  
PRKENNÝ ZÁKLOP  
STROPNÍ TRÁMY ( 220/280)  
PRKENNÉ PODBÍTÍ  
OMITKA NA RAKOSU

PVC  
DŘEVĚNÁ PODLAHA NA POLŠTÁŘÍCH  
ŠKVAROVÝ NÁSPY MIN. 100 mm  
PRKENNÝ ZÁKLOP  
STROPNÍ TRÁMY ( 220/280)  
PRKENNÉ PODBÍTÍ  
OMITKA NA RAKOSU

PVC  
DŘEVĚNÁ PODLAHA NA POLŠTÁŘÍCH  
ŠKVAROVÝ NÁSPY MIN. 100 mm  
PRKENNÝ ZÁKLOP  
STROPNÍ TRÁMY ( 220/280)  
PRKENNÉ PODBÍTÍ  
OMITKA NA RAKOSU

PVC  
DŘEVĚNÁ PODLAHA NA POLŠTÁŘÍCH  
ŠKVAROVÝ NÁSPY MIN. 100 mm  
PRKENNÝ ZÁKLOP  
STROPNÍ TRÁMY ( 220/280)  
PRKENNÉ PODBÍTÍ  
OMITKA NA RAKOSU

PVC  
DŘEVĚNÁ PODLAHA NA POLŠTÁŘÍCH  
ŠKVAROVÝ NÁSPY MIN. 100 mm  
CHIELNÉ KLENBY DO TRAVERZ  
OMITKA

ZDIVO CHIELNÉ  
V ÚROVNI 1.PP PRAVDĚPODOBNĚ SMÍŠENÉ

SYSTÉM ETICS BUDE DLE POŽADAVKŮ PBŘ DODÁN JAKO UCELENÝ VÝROBEK TŘÍDY REAKCE NA OBEH "B" S NULOVÝM INDEXEM ŠÍŘENÍ PLAMENE PO POVRCHU. SOKL BUDE ZATERPLEN XPS. ETICS BUDE ZALOŽEN POD TERÉNEM. ŠPALETY OKENNÍCH A DVEŘNÍCH OTVORŮ BUDOU ZATEPLENY CERTIFIKOVANÝM SYSTÉMEM, KTERÝ JE NAVRŽEN PODLE PLATNÝCH POŽÁRNÍCH 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.

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.

PODKLAD POD ETICS MUSÍ VYKAZOVAT ROVINNOST S MAXIMÁLNÍ HODNOTU ODCHYLKY ROVINNOST 20 mm/m. PO POSTAVENÍ FASÁDNÍHO LEŠENÍ SE MUSÍ PROVĚST ZKOUŠKY - ČSN 73 2901, ČSN 73 2902" - ZKOUŠKA PŘIDRŽNOSTI LEPIČÍ HMOTY - ČSN EN 13495 - VÝTAŽNÉ ZKOUŠKY - ČSN 73 2902 - ZKOUŠKA SOUDRŽNOSTI PODKLADU - ČSN EN 1542

PŘED REALIZACÍ SYSTÉMU ETICS NA DVORNÍ FASÁDĚ MUSÍ BÝT PROVEDEN PRŮZKUM KE ZJIŠTĚNÍ BAREVNOSTI FASÁDY A URČENÍ FINÁLNÍHO ODSŤINU FASÁDNÍHO NÁTĚRU.

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

TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TĚTO 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 (INSTALOVANÁ 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. OMITKY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 13914-1, ČSN EN 13914-2.

HUTNĚNÍ ZÁSYPU KOLEM ZÁKLADU PROVĚST NA HODNOTU  $E_{del,2} = 30 \text{ MPa}$ . OVĚŘIT STATIKOU ZKOUŠKOU DLE ČSN 72 1006.

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE VZHEDEM KE SVÉ POVAZE ZÁKONEM CHRÁNĚNA. JAKÁKOLI JEJÍ ZMĚNA USKUTEČNĚNÁ BEZ SOUHLASU ZPRACOVATELE, JAKOŽI I PŘÍPADNĚ NÁSLEDNĚ UŽITÍ TAKOVÉ PROVEDENÉ ZMĚNY NEJSOU DOVOLENY A VE VZTAHU KE KONKRÉTNÍM OKOLNOSTEM MOHOU BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁKONEM ZAKÁZANÉ JEDNÁNÍ MAJÍCÍ ZNAKY NEKALÉ SOUTĚŽE A ZAKLÁDAJÍCÍ PRAVDĚPODOBNOST PŘÍSLUŠNÉHO PRÁVNÍHO POSTIHU.

Index	Datum	Vypracoval	Kontroloval	Poznámky o změně
±0,000 = PODLAHA 1.NP				
Zodpovědný projektant		Vypracoval	<b>Area Projekt s.r.o.</b> projektová a inženýrská kancelář Chudenic 1059/30, 102 00 Praha 10 tel. 776 699 446, www.areaprojekt.cz	
ING. PETR ČERNÝ		ING. PETR ČERNÝ	Zasílací adresa : ulice Míru 21, 337 01 Rokycany - Střed sekretariat@areaprojekt.cz	
Místo stavby: PLZEŇ, ULICE PODMOSTNÍ, STAV.P. 524			Zakázkové číslo:	2019/34
Investor: PLZEŇSKÝ KRAJ, ŠKROUPOVA 1760/18, PLZEŇ			Datum:	LEDEN 2020
Stavba: ENERGETICKÝ ÚSPORNÁ OPATŘENÍ BUDOVA ZŠ, PLZEŇ, PODMOSTNÍ 1 PODMOSTNÍ Č.P.2398, 301 00 PLZEŇ			Stupeň:	DSP
Část stavby: SO - 01 ENERGETICKÝ ÚSPORNÁ OPATŘENÍ			Měřítko:	1 : 100
Část PD: D.1.1 ASŘ			Výkres číslo:	Číslo paré
Obsah výkresu: ŘEZ 1-1			<b>D.1.1.b.10</b>	

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.