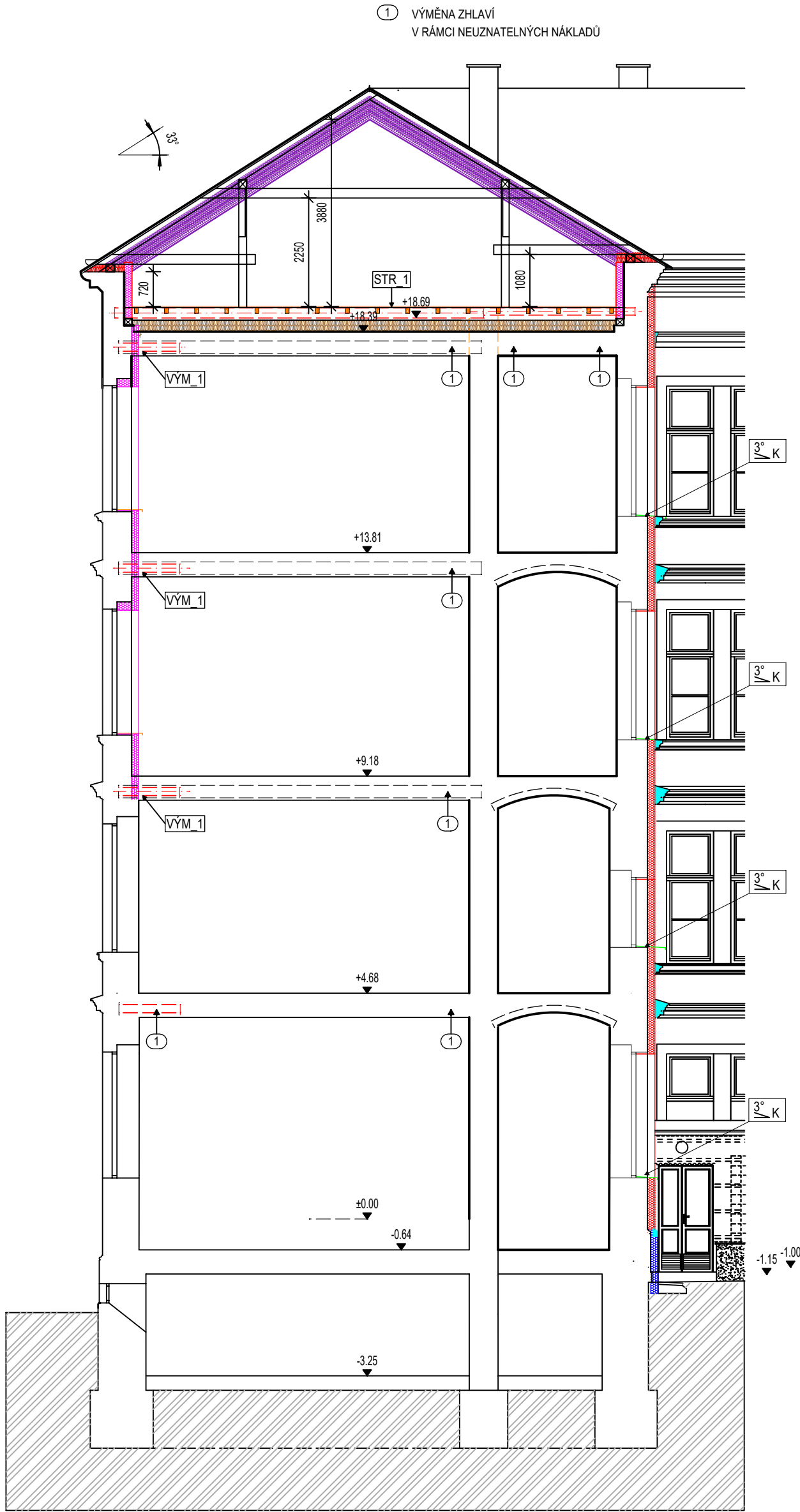
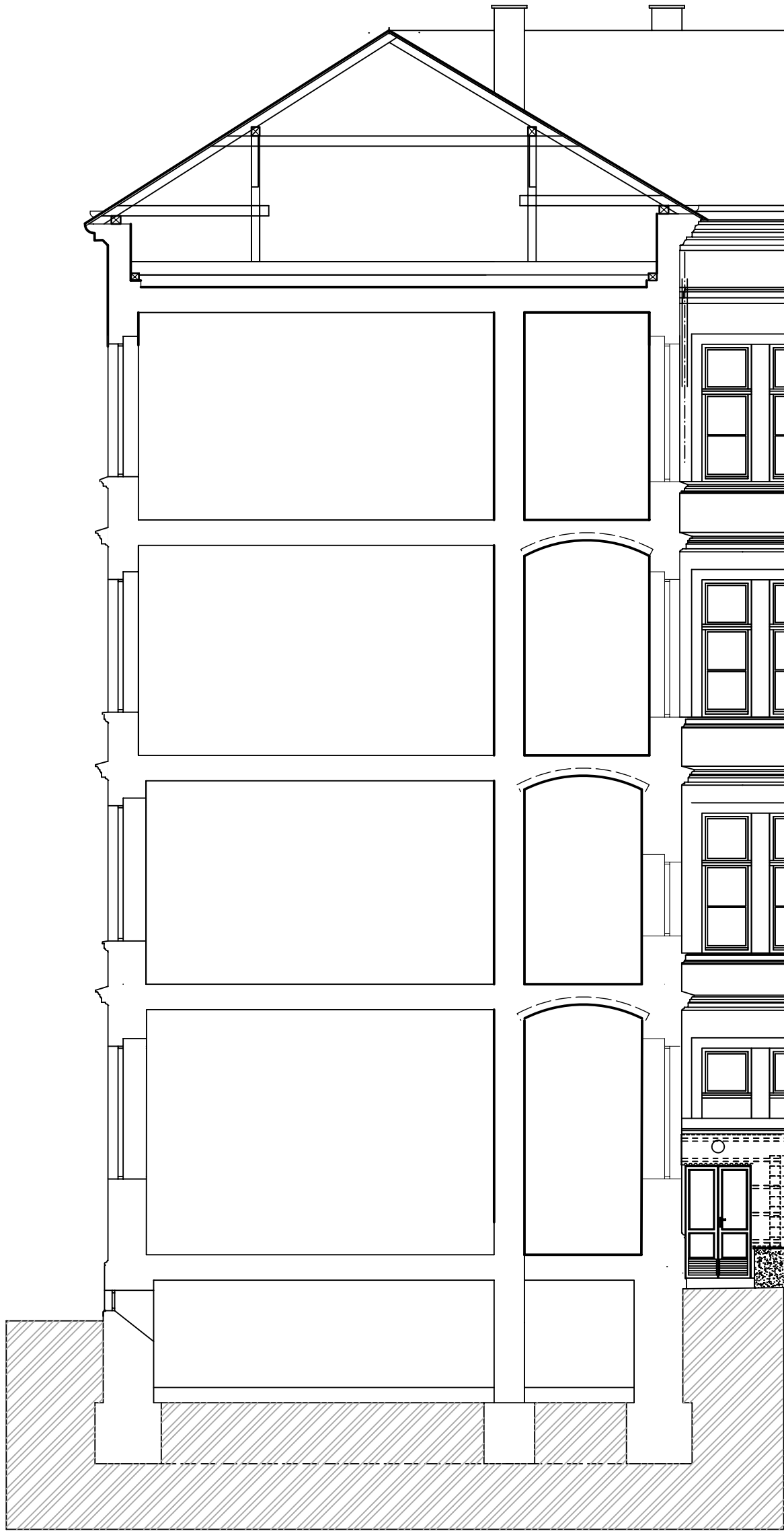


ŘEZ 3-3  
NAVRHOVANÝ STAV



- LEGENDA ZNAČENÍ**
- VNITŘNÍ ZATEPLENÍ DESKAMI Z PĚNOVÉHO SKLA TL 150 mm, ROZMĚR DESKY 600/450 mm,  $\lambda_D \leq 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$  VČETNĚ TENKOVRSVÉ VNITŘNÍ OMÍTKY
  - ETICS S DESKAMI EPS FASÁDNÍ;  $\lambda_D \leq 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; 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 - POČI VĚTRANÁ MEZERA 30 mm, CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE  $\geq 295 \text{ mm}$ , ÚNOSNOST PODLAHY  $\geq 1,0 \text{ kN/m}^2$
  - TEPELNÁ IZOLACE PODKROVÍ V ROVINĚ STŘECHY DESKAMI MW;  $\lambda_D \leq 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; TL 360 mm
  - VNITŘNÍ POVRCH Z DESEK SDK NA DVOUSMĚRNÉM OCELOVÉM ROŠTU
  - DESKA XPS;  $\lambda_D \leq 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; TL 100 mm
  - NADZEMNÍ ČÁST SOKLU DESKA XPS;  $\lambda_D \leq 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; TL 160 mm
  - ZATEPLENÍ ŘÍMSY DESKAMI MW;  $\lambda_D \leq 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; TL 160 mm
  - PROFILOVANÉ ŘÍMSY Z PREFABRIKOVANÝCH MINERÁLNÍCH PRVKŮ VČETNĚ PŘETAŽENÍ VRCHNÍ REPROFILAČNÍ OMÍTKOU (DODRŽENÍ STÁVAJÍCÍ PROFILACE)
  - VLOŽENÁ STROPNÍ KONSTRUKCE Z PŘÍČNĚ VLOŽENÝCH OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ ROŠT Z DŘEVĚNÝCH HRANOLŮ 80/1200 mm, OSOVÉ 625 mm, ZÁKLOP Z DESEK OSB V TL 25 mm NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z PVC LINOLEA
  - VÝMĚNA ZHLAVÍ STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH STROPNÍCH TRÁMŮ ZA OCELOVÉ VÁLCOVANE NOSNÍKY SE ZAZDĚNÍM KAPES. PRO PROVEDENÍ JE NUTNÉ DEMONTOVAT A ZPĚTNĚ OBNOVIT KONSTRUKCI STROPU A PODLAHY V DOTČENÉM PROSTORU.

ŘEZ 3-3  
STÁVAJÍCÍ STAV



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  
ŠKVÁROVÝ NÁSYP MIN. 80 mm  
PRKENNÝ ZÁKLOP  
STROPNÍ TRÁMY ( 220/280)  
PRKENNÉ PODBITÍ  
OMÍTKA NA RÁKOSU

PVC  
DŘEVĚNÁ PODLAHA NA POLŠTÁŘÍCH  
ŠKVÁROVÝ NÁSYP MIN. 100 mm  
PRKENNÝ ZÁKLOP  
STROPNÍ TRÁMY ( 220/280)  
PRKENNÉ PODBITÍ  
OMÍTKA NA RÁKOSU

PVC  
DŘEVĚNÁ PODLAHA NA POLŠTÁŘÍCH  
ŠKVÁROVÝ NÁSYP MIN. 100 mm  
PRKENNÝ ZÁKLOP  
STROPNÍ TRÁMY ( 220/280)  
PRKENNÉ PODBITÍ  
OMÍTKA NA RÁKOSU

PVC  
DŘEVĚNÁ PODLAHA NA POLŠTÁŘÍCH  
ŠKVÁROVÝ NÁSYP MIN. 100 mm  
PRKENNÝ ZÁKLOP  
STROPNÍ TRÁMY ( 220/280)  
PRKENNÉ PODBITÍ  
OMÍTKA NA RÁKOSU

PVC  
DŘEVĚNÁ PODLAHA NA POLŠTÁŘÍCH  
ŠKVÁROVÝ NÁSYP MIN. 100 mm  
CIHELNÉ KLENBY DO TRÁVERZ  
OMÍTKA

SYSTÉM ETICS BUDE DLE POŽADAVKŮ PBŘ DODÁN JAKO UCELENÝ VÝROBEKTŘÍDY REAKCE NA OBEŇ "B" S NULOÝM 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 POŽÁRNĚ KLASIFIKAČNÍCH OSVĚDČENÍ (PKO) TAK, ŽE U ETICS S DETAILEM NADPRAŽÍ NEDODOJE 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 VÝKAZOVAT ROVINNOST S MAXIMÁLNÍ HODNOTU ODCHYLKY ROVINNOST 20 mm/m. PO POSTAVENÍ FASÁDNÍHO LEŠENÍ SE MUSÍ PROVÉST ZKOUŠKY - ČSN 73 2901, ČSN 73 2902" - ZKOUŠKA PŘÍDRŽNOSTI 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 ODSTÍNU 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 UMISŤOVAT DO STAVBY POUZE CERTIFIKOVANÉ VÝROBKÝ 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 ZÁSYPU KOLEM ZÁKLADU PROVÉST NA HODNOTU  $E_{del,2} = 30 \text{ MPa}$ . OVĚŘIT STATIKOU ZKOUŠKOU DLE ČSN 72 1006.

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE VZHLEDEM KE SVÉ POVAZE ZÁKONEM CHRÁNĚNA. JAKÁKOLI JEJÍ ZMĚNA USKUTEČNĚNÁ BEZ SOUHLASU ZPRACOVATELE, JAKOŽI 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 ZAKLÁDÁJÍCÍ PRAVDĚPODOBNOST PŘÍSLUŠNÉHO PRÁVNÍHO POSTUPU.

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 Chudenicická 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_b
Investor: PLZEŇSKÝ KRAJ, ŠKROUPOVA 1760/18, PLZEŇ			Datum:	LEDEN 2020
Stavba: <b>ENERGETICKÝ ÚSPORNÁ OPATŘENÍ</b> <u>BUDOVA ZŠ, PLZEŇ, PODMOSTNÍ 1</u> <u>PODMOSTNÍ, Č.P.2398, 301 00 PLZEŇ</u>			Stupeň:	DPS
			Měřítko:	1 : 100
Část stavby : SO - 01 ENERGETICKÝ ÚSPORNÁ OPATŘENÍ			Výkres číslo:	Číslo paré  <b>D.1.1.b.12</b>
Část PD : D.1.1 ASŘ			Obsah výkresu:  <b>ŘEZ 3-3</b>	