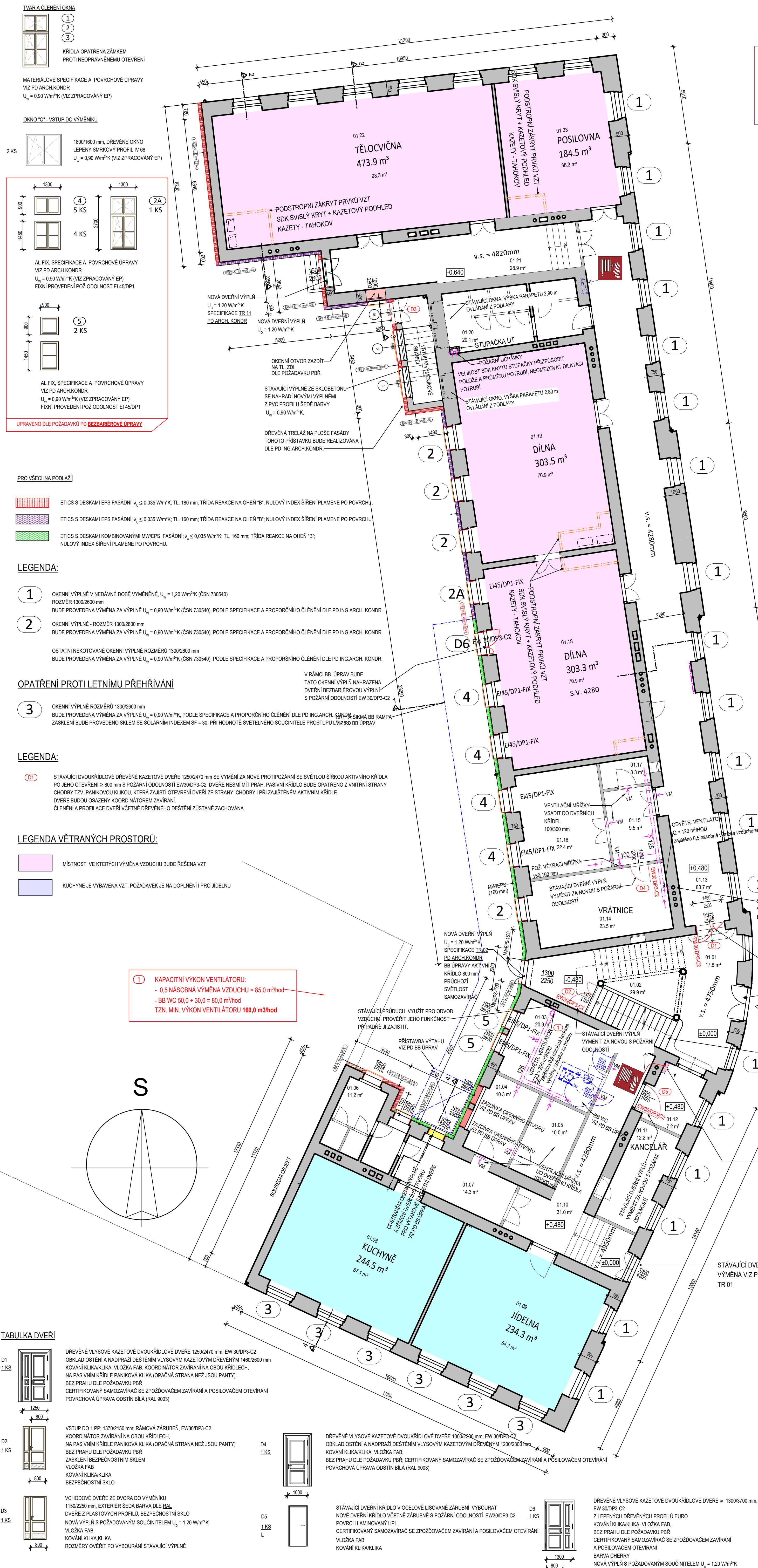


# 1.NP



NA KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE BUDE POUŽIT POZINKOVANÝ PLECH (Z275; TL:20 µm; EN 10327)  
S POVRCHOVOU ÚPRAVOU (NAPR.POLYESTER) V ODSŮTNÍ 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  $U_g = 1,200 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

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 PŘÍDRŽNOSTI LEPIČÍ HMOTY - ČSN EN 13495  
- VÝTAŽNÉ ZKOUŠKY - ČSN 73 2902  
- ZKOUŠKA SOUDRŽNOSTI PODKLADU - ČSN EN 1542

PŘÍPOJOVACÍ SPÁRA VÝPLNÍ 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  
PROFESÍMI A NA PŘÍPADNÉ 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 POKYNNY  
VÝROBCE TĚCHTO PRVKŮ.

DLE ZÁKONA Č. 22/1997 Sb. JE POVINNOST UMÍSTOVAT 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.  
OMITKY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 13914-1, ČSN EN 13914-2.

HUTNĚNÍ ZÁŠYPŮ KOLEM ZÁKLADU PROVĚST NA HODNOTU  $E_{a12} = 30 \text{ MPa}$ . OVĚŘIT STATICKOU ZKOUŠKOU DLE ČSN 72 1006.

SYSTÉM ETICS BUDE DLE POŽADAVKŮ PBR DODÁN JAKO UCELNÝ 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 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  
HOŘÁKŮ 100 kW.

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]
01.01	ZÁDVEŘÍ	17,81
01.02	SCHODIŠTĚ	29,89
01.03	SÁTNÁ	20,92
01.04	SKLAD	10,33
01.05	SKLAD	9,98
01.06	WC	11,21
01.07	CHODBA	14,34
01.08	KUCHYNĚ	57,13
01.09	JÍDELNA	54,73
01.10	CHODBA	31,02
01.11	KANCELÁŘ	12,21
01.12	CHODBA	7,18
01.13	CHODBA	83,72
01.14	VRÁTNICE	23,52
01.15	PŘEDSÍŇ	9,54
01.16	SKLAD	22,36
01.17	SKLAD	3,35
01.18	DILNA	70,87
01.19	DILNA	70,92
01.20	WC	20,12
01.21	CHODBA	28,90
01.22	TELOCVIČNA	98,33
01.23	POSILOVNA	38,28
CELKOVÁ PLOCHA MÍSTNOSTI		746,66

PROSTUPY STROPNÍ KONSTRUKCI MUSÍ BÝT UTĚSNĚNY POŽÁRNÍMI ÚPRAVKAMI NEBO MANŽETAMI S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ:  
- VZT POTRUBÍ 45 MINUT  
- STUPAČKY TOPNÉ VODY EI 60/30

## LEGENDA:


01.01	ZÁDVEŘÍ	17.81
01.02	SCHODIŠTĚ	29.89
01.03	SÁTNÁ	20.92
01.04	SKLAD	10.33
01.05	SKLAD	9.98
01.06	WC	11.21
01.07	CHODBA	14.34
01.10	CHODBA	31.02
01.11	KANCELÁŘ	12.21
01.12	CHODBA	7.18
01.13	CHODBA	83.72
01.14	VRÁTNICE	23.52
01.15	PŘEDSÍNÍ	9.54
01.16	SKLAD	22.36
01.17	SKLAD	3.35
01.20	WC	20.12
01.21	CHODBA	28.90
PODLAHOVÁ PLOCHA		356.40
MÍSTNOSTI S NUC.VĚTRÁNÍM		
01.08	KUCHYNĚ	57.13
01.09	JÍDELNA	54.73
01.18	DILNA	70.87
01.19	DILNA	70.92
01.22	TELOCVIČNA	98.33
01.23	POSILOVNA	38.28
PODLAHOVÁ PLOCHA		390.26
CELKOVÁ PODLAHOVÁ PLOCHA		746.66

PŘED REALIZACÍ SYSTÉMU ETICS NA DVORNÍ FASÁDĚ MUSÍ BÝT PROVEDEN PRŮZKUM KE ZJIŠTĚNÍ  
BAREVNOSTI FASÁDY A URČENÍ FINÁLNÍHO ODSTÍNU FASÁDNÍHO NÁTĚRU (VIZ PD ING.ARCH.KONDR).

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY BUDOVY PŘEVZATY Z ARCHIVNÍ DOKUMENTACE POSKYTNUTÉ OBJEDNATELEM.

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE VZHLÉDEM KE SVĚ POVAZE ZÁKONEM CHRÁNĚNÁ. JAKÁKOLI JEJÍ ZMĚNA USKUTEČNĚNA BEZ SOUHLASU ZPRACOVATELE,  
JAKOŽ I PŘÍPADNÉ NÁSLEDNĚ UŽITÍ TAKOVÉ PROVEDENÉ ZMĚNY NEJSOU DOVOLENY A VE VZTAHU KE KONKRÉTNÍM OKOLNOSTEM MOHOU BÝT POVAŽOVANY  
ZA ZÁKONEM ZAKÁZANÉ. JEDNÁNÍ MAJÍCÍ ZNAKY NEKALÉ SOUTĚŽE A ZÁKLADAJÍCÍ PRAVDEPODOBNOST PŘÍSLUŠNÉHO PRÁVNÍHO POSTIHU.

Z1	19.11.2020	ING.ČERNÝ		ÚPRAVY V RÁMCÍ KOO S BB ÚPRAVAMI
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 Chudenická 1059/30, 102 00 Praha 10 tel. 776 699 446, www.areaprojekt.cz	Zasílací adresa : ulice Míru 21, 337 01 Rokycany - Síted sekretariat@areaprojekt.cz	
ING. PETR ČERNÝ		ING. PETR ČERNÝ			
Místo stavby: PLZEŇ, ULICE PODMOSTNÍ, STAV.P. 524			Zadávkové číslo:	2019/34_b	
Investor: PLZEŇSKÝ KRAJ, ŠKROUPOVA 1760/18, PLZEŇ			Datum:	LEDEN 2020	
Stavba: <b>ENERGETICKÝ ÚSPORNÁ OPATŘENÍ</b> BUDOVA ZŠ, PLZEŇ, PODMOSTNÍ 1 PODMOSTNÍ č.P.2398, 301 00 PLZEŇ			Stupeň:	DPS	
			Měřítko:	1:100	
Část stavby : SO - 01 ENERGETICKÝ ÚSPORNÁ OPATŘENÍ			Výkres číslo:	Číslo paré	
Část PD : D.1.1 ASŘ					
Obsah výkresu: 1.NP					
			<b>D.1.1.b.3.a</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.