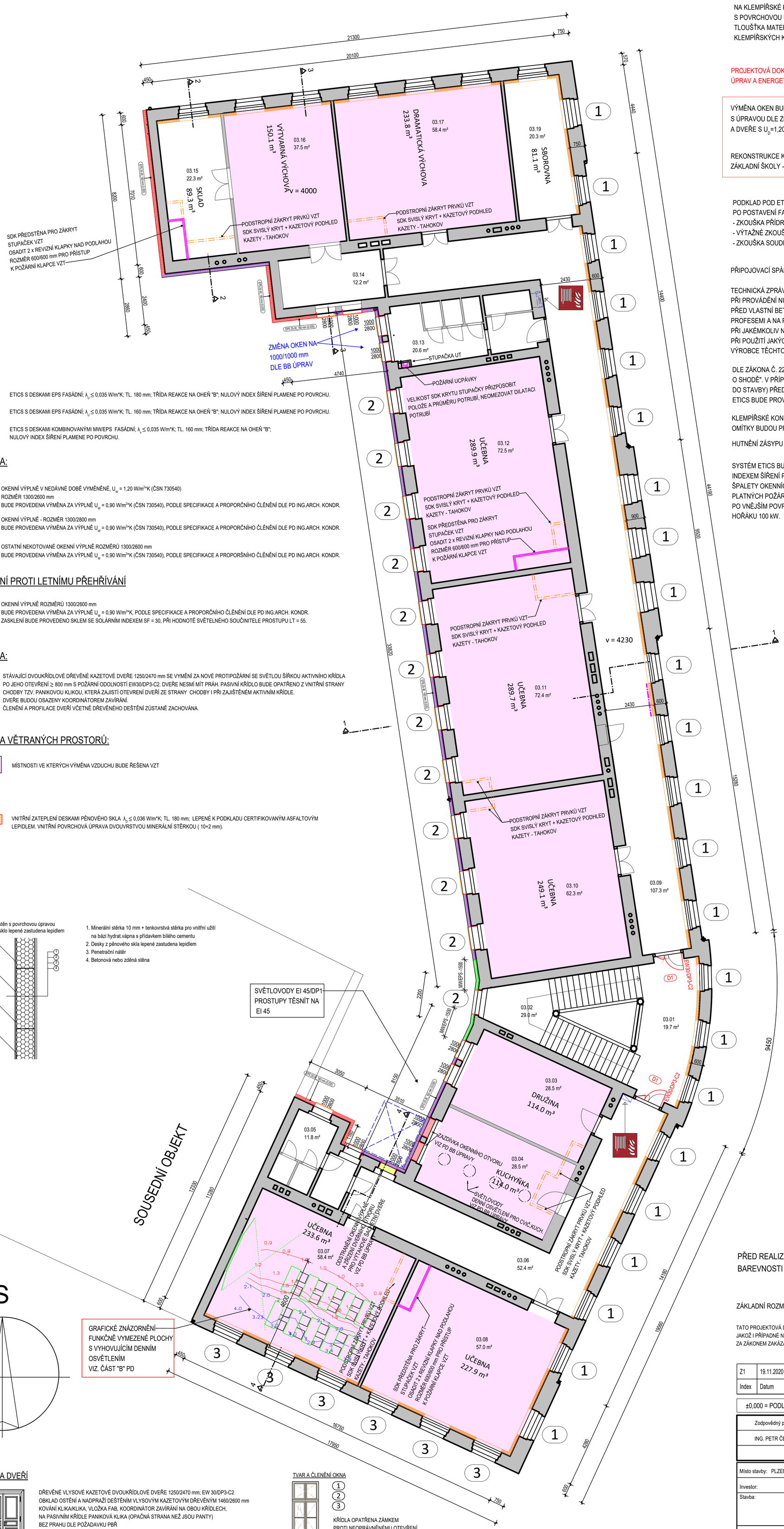
3.NP



ETICS S DESKAMI EPS FASÁDNÍ; $\lambda_D \leq 0,035$ W/m*K; TL. 180 mm; TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ "B"; NULOVÝ INDEX ŠÍŘENÍ PLAMENE PO POVRCHU.

ETICS S DESKAMI EPS FASÁDNÍ; $\lambda_D \leq 0,035$ W/m*K; TL. 160 mm; TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ "B"; NULOVÝ INDEX ŠÍŘENÍ PLAMENE PO POVRCHU.

ETICS S DESKAMI KOMBINOVANÝMI MW/EPS FASÁDNÍ; $\lambda_D \leq 0,035$ W/m*K; TL. 160 mm; TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ "B"; NULOVÝ INDEX ŠÍŘENÍ PLAMENE PO POVRCHU.

LEGENDA:

1 OKENNÍ VÝPLNĚ V NEDÁVNÉ DOBĚ VYMĚNĚNÉ, U_W = 1,20 W/m²*K (ČSN 730540)
ROZMĚR 1300/2600 mm
BUDE PROVEDENA VÝMĚNA ZA VÝPLNĚ U_W = 0,90 W/m²*K (ČSN 730540), PODLE SPECIFIKACE A PROPORČNÍHO ČLENĚNÍ DLE PD ING.ARCH. KONDR.

2 OKENNÍ VÝPLNĚ - ROZMĚR 1300/2800 mm
BUDE PROVEDENA VÝMĚNA ZA VÝPLNĚ U_W = 0,90 W/m²*K (ČSN 730540), PODLE SPECIFIKACE A PROPORČNÍHO ČLENĚNÍ DLE PD ING.ARCH. KONDR.

OSTATNÍ NEKOTOVANÉ OKENNÍ VÝPLNĚ ROZMĚRŮ 1300/2600 mm
BUDE PROVEDENA VÝMĚNA ZA VÝPLNĚ U_W = 0,90 W/m²*K (ČSN 730540), PODLE SPECIFIKACE A PROPORŠNÍHO ČLENĚNÍ DLE PD ING.ARCH. KONDR.

OPATŘENÍ PROTI LETNÍMU PŘEHŘÍVÁNÍ

3 OKENNÍ VÝPLNĚ ROZMĚRŮ 1300/2600 mm
BUDE PROVEDENA VÝMĚNA ZA VÝPLNĚ U_W = 0,90 W/m²*K, PODLE SPECIFIKACE A PROPORČNÍHO ČLENĚNÍ DLE PD ING.ARCH. KONDR.
ZASKLENÍ BUDE PROVEDENO SKLEM SE SOLÁRNÍM INDEXEM SF = 30, PŘI HODNOTĚ SVĚTELNÉHO SOUČINITELE PROSTUPU LT = 55.

LEGENDA:

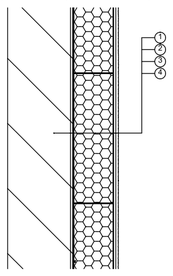
D1 STÁVAJÍCÍ DVOUKŘÍDLOVÉ DŘEVĚNÉ KAZETOVÉ DVEŘE 1250/2470 mm SE VYMĚNÍ ZA NOVÉ PROTIPOŽÁRNÍ SE SVĚTLOU ŠÍŘKOU AKTIVNÍHO KŘÍDLA PO JEHO OTEVŘENÍ ≥ 800 mm S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW30/DP3-C2. DVEŘE NESMÍ MÍT PRÁH. PASIVNÍ KŘÍDLO BUDE OPATŘENO Z VNITŘNÍ STRANY CHODBY TZV. PANIKOVOU KLIKOU, KTERÁ ZAJISTÍ OTEVŘENÍ DVEŘÍ ZE STRANY CHODBY I PŘI ZAJIŠTĚNÉM AKTIVNÍM KŘÍDLE.
DVEŘE BUDOU OSAZENY KOORDINÁTOREM ZAVÍRÁNÍ.
ČLENĚNÍ A PROFILACE DVEŘÍ VČETNĚ DŘEVĚNÉHO DEŠTĚNÍ ZŮSTANE ZACHOVÁNA.

LEGENDA VĚTRANÝCH PROSTORŮ:

MÍSTNOSTI VE KTERÝCH VÝMĚNA VZDUCHU BUDE ŘEŠENA VZT

VNITŘNÍ ZATEPLENÍ DESKAMI PĚNOVÉHO SKLA $\lambda_D \leq 0,036$ W/m*K; TL. 180 mm; LEPENÉ K PODKLADU CERTIFIKOVANÝM ASFALTOVÝM LEPIDLEM. VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA DVOUVRSTVOU MINERÁLNÍ STĚRKOU (10+2 mm).

Vnitřní izolace stěn s povrchovou úpravou
Desky pěnové sklo lepené zastudena lepidlem



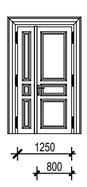
1. Minerální stěrka 10 mm + tenkovrstvá stěrka pro vnitřní užití na bázi hydrat.vápna s přídavkem bílého cementu
2. Desky z pěnového skla lepené zastudena lepidlem
3. Penetrační nátěr
4. Betonová nebo zděná stěna

S

GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ FUNKČNĚ VYMEZENÉ PLOCHY S VYHOVUJÍCÍM DENNÍM OSVĚTLENÍM VIZ. ČÁST "B" PD

TABULKA DVEŘÍ

D1
2 KS



DŘEVĚNÉ VLYSOVÉ KAZETOVÉ DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE 1250/2470 mm; EW 30/DP3-C2
OBKLAD OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ DEŠTĚNÍM VLYSOVÝM KAZETOVÝM DŘEVĚNÝM 1460/2600 mm
KOVÁNÍ KLIKA/KLIKA, VLOŽKA FAB, KOORDINÁTOR ZAVÍRÁNÍ NA OBOU KŘÍDLECH,
NA PASIVNÍM KŘÍDLE PANIKOVÁ KLIKA (OPAČNÁ STRANA NEŽ JSOU PANTY)
BEZ PRAHU DLE POŽADAVKU PBŘ
CERTIFIKOVANÝ SAMOZAVÍRAČ SE ZPOŽĎOVAČEM ZAVÍRÁNÍ A POSILOVAČEM OTEVÍRÁNÍ
POVRCHOVÁ ÚPRAVA ODSTÍN BÍLÁ (RAL 9003)

TVAR A ČLENĚNÍ OKNA

KŘÍDLA OPATŘENA ZÁMKEM
PROTI NEOPRÁVNĚNÉMU OTEVŘENÍ

MATERIÁLOVÉ SPECIFIKACE A POVRCHOVÉ ÚPRAVY
VIZ PD ARCH.KONDR
U_W = 0,90 W/m²*K (VIZ ZPRACOVÁNÝ EP)

NA KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE BUDE POUŽIT POZINKOVANÝ PLECH (Z275; TL.20 µm; EN 10327)
S POVRCHOVOU ÚPRAVOU (NAPŘ.POLYESTER) V ODSTÍNU 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 ENERGETICKY 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 W/m²*K
A DVEŘE S U_D=1,200 w/m²*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 PROVÉST ZKOUŠKY - ČSN 73 2901, ČSN 73 2902"
- ZKOUŠKA PŘÍDRŽNOSTI LEPÍCÍ HMOTY - ČSN EN 13495
- VÝTAŽNÉ ZKOUŠKY - ČSN 73 2902
- ZKOUŠKA SOUDRŽNOSTI PODKLADU - ČSN EN 1542

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

TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PD.
PŘI PROVÁDĚNÍ NUTNO PRACOVAT S NEJAKTUÁLNĚJŠÍMI REVIZEMI VÝKRESŮ A ZMĚNOVÝCH LISTŮ.
PŘED VLASTNÍ BETONÁŽÍ NUTNO VÝKRESY TVARU ZKOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTI A OSTANÍMI 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 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 ZÁSYPU KOLEM ZÁKLADU PROVÉST NA HODNOTU $E_{def,2}$ = 30 MPa. OVĚŘIT STATICKOU ZKOUŠKOU DLE ČSN 72 1006.

SYSTÉM ETICS BUDE DLE POŽADAVKŮ PBŘ DODÁN JAKO UCELENÝ VÝROBEKTŘÍDY REAKCE NA OBEŇ "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 HOŘÁKU 100 kW.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

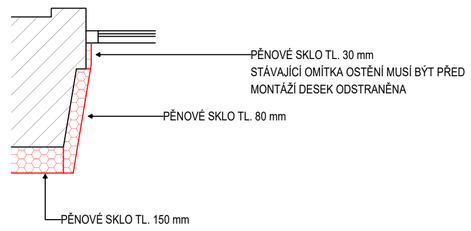
OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
03.01	CHODBA	19,70
03.02	SCHODIŠTĚ	28,97
03.03	DRUŽINA	28,50
03.04	KUCHYŇKA	28,51
03.05	WC	11,78
03.06	CHODBA	52,42
03.07	UČEBNA	58,39
03.08	UČEBNA	56,98
03.09	CHODBA	107,27
03.10	UČEBNA	62,28
03.11	UČEBNA	72,42
03.12	UČEBNA	72,48
03.13	WC	20,57
03.14	CHODBA	12,23
03.15	SKLAD	22,33
03.16	VÝTVARNÁ VÝCHOVA	37,54
03.17	DRAMATICKÁ VÝCHOVA	58,44
03.19	SBOROVNA	20,28
	CELKOVÁ PLOCHA MÍSTNOSTÍ	**771,09**

LEGENDA: m²

03.01	CHODBA	19.70
03.02	SCHODIŠTĚ	28.97
03.05	WC	11.78
03.06	CHODBA	52.42
03.09	CHODBA	107.27
03.13	WC	20.57
03.14	CHODBA	12.23
03.15	SKLAD	22.33
03.19	SBOROVNA	20.28
PODLAHOVÁ PLOCHA		295.55
MÍSTNOSTÍ S NUC.VĚTRÁNÍM		
03.03	DRUŽINA	28.50
03.04	KUCHYŇKA	28.51
03.07	UČEBNA	58.39
03.08	UČEBNA	56.98
03.10	UČEBNA	62.28
03.11	UČEBNA	72.42
03.12	UČEBNA	72.48
03.16	VÝTVARNÁ VÝCHOVA	37.54
03.17	DRAMATICKÁ VÝCHOVA	58.44
PODLAHOVÁ PLOCHA		475.54
CELKOVÁ PODLAHOVÁ PLOCHA		771.09

PROSTUPY STROPNÍ KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT UTĚSNĚNÝ POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI NEBO MANŽETAMI S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ :
- VZT POTRUBÍ 45 MINUT
- STUPAČKY TOPNÉ VODY EI 60/30

DETAIL VNITŘNÍHO ZATEPLENÍ OKENNÍHO OSTĚNÍ (1:25)



PŘED VÝROBOU OKENNÍCH VÝPLNÍ MUSÍ DOJÍT K ROZMĚROVÉ KOORDINACI STAVEBNÍHO OTVORU PO PROVEDENÉM ZATEPLENÍ A VÝROBNÍCH ROZMĚRŮ OKENNÍCH VÝPLNÍ TAK, ABY VÝPLŇ BYLA PLNĚ FUNKČNÍ A RÁMY VÝPLNĚ BYLY ZAPUŠTĚNY MAX. 1/2 SVÉ ŠÍŘKY. ZODPOVÍDÁ STAVBYVEDOUCÍ.

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 VZHLEDEM KE SVÉ POVAZE ZÁKONEM CHRÁNĚNA. JAKÁKOLI JEJÍ ZMĚNA USKUTEČNĚNÁ BEZ SOUHLASU ZPRACOVATELE, JAKOŽ I PŘÍPADNÉ NÁSLEDNÉ 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
Z1	19.11.2020	ING.ČERNÝ		ÚPRAVY V RÁMCI KOO S BB ÚPRAVAMI

±0,000 = PODLAHA 1.NP

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Area Projekt s.r.o.	Zasílací adresa :
ING. PETR ČERNÝ	ING. PETR ČERNÝ	projektová a inženýrská kancelář	ulice Míru 21,
		Chudenická 1059/30, 102 00 Praha 10	337 01 Rokycany - Střed
		tel. 776 699 446, www.areaprojekt.cz	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:	ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ BUDOVA ZŠ, PLZEŇ, PODMOSTNÍ 1 PODMOSTNÍ Č.P.2398, 301 00 PLZEŇ	Stupeň:	DPS
		Měřítko:	1:100
Část stavby :	SO - 01 ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ		
Část PD :	D.1.1 ASŘ		
Obsah výkresu:	3.NP	Výkres číslo: **D.1.1.b.5**	Číslo paré

ALLIPROJEKTCZ

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.