

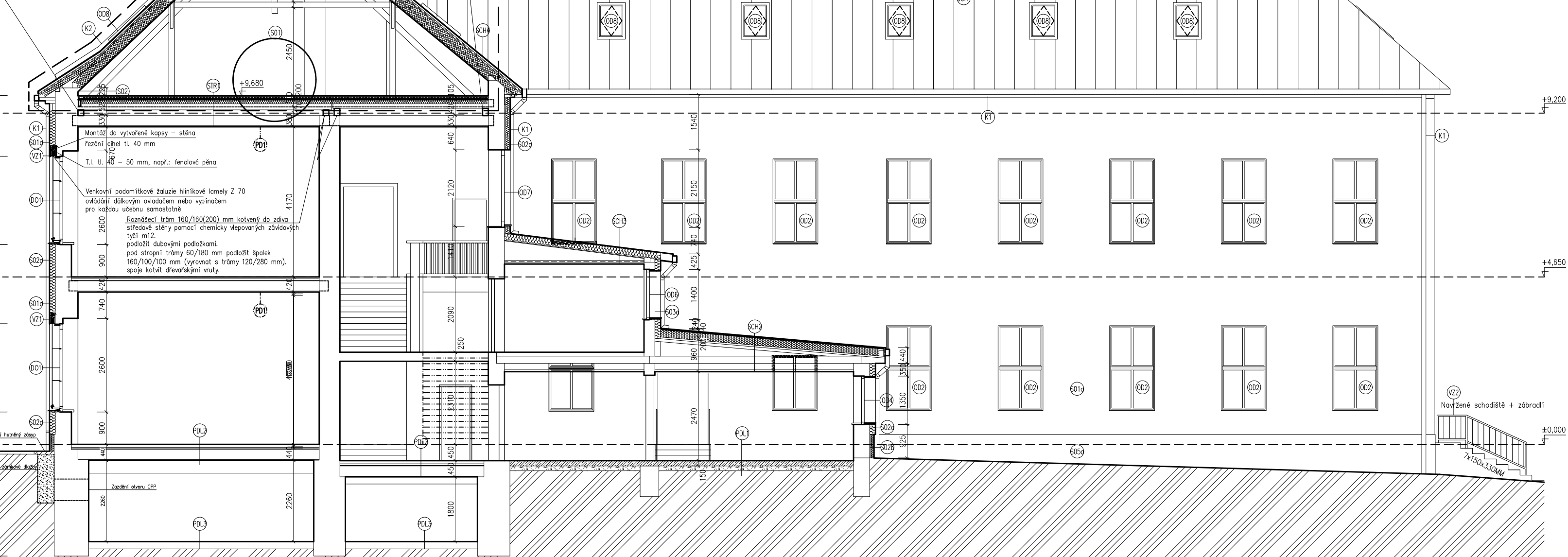
S01 - Navržený stav

ŘEZ B-B

M 1:100

Rozněsací trám 160/160 mm kotvený na původní stropní trámy, na konci rozněsacích trámů u vazných trámů v případě, že zde nenachází stropní trám je nutné provést výměnu mezi původními trámy dle individuálního návrhu dle skutečně zjištěného stavu! (neprovádět konzoly rozněsacích trámů zatížené stropním trámem), na trámech odstranit základy v pruhu podél stěny 300 mm, nerovnosti vyrovnat dubovými podlažkami.

Rozněsací trám 160/160 mm kotvený na původní stropní trámy, na konci rozněsacích trámů u vazných trámů v případě, že zde nenachází stropní trám je nutné provést výměnu mezi původními trámy dle individuálního návrhu dle skutečně zjištěného stavu! (neprovádět konzoly rozněsacích trámů zatížené stropním trámem), na trámech odstranit základy v pruhu podél stěny 300 mm, nerovnosti vyrovnat dubovými podlažkami.



LEGENDA KONSTRUKCÍ

- S01a Obvodová konstrukce – navržený stav z vytápěného prostoru k venkovnímu prostředí SKLADBA S01a
- Malba
 - Vnitřní vápěno–cementová omítka tl. 25 MM
 - Cihla plná pálená tl. 600 MM
 - Venkovní vápěno–cementová omítka tl. 25 MM
 - Lepicí tmel
 - Fasádní izolace minerální tl. 160 mm, $\lambda=0,038$ W.m–1.K–1
 - Sklůvlnná tkanina
 - Stěrkový tmel
 - Penetrace
 - Omítka silikátová

- S02a Obvodová konstrukce – navržený stav z vytápěného prostoru k venkovnímu prostředí SKLADBA S02a
- Malba
 - Vnitřní vápěno–cementová omítka tl. 25 MM
 - Cihla plná pálená tl. 450 MM
 - Venkovní vápěno–cementová omítka tl. 25 MM
 - Lepicí tmel
 - Fasádní izolace minerální tl. 160 mm, $\lambda=0,038$ W.m–1.K–1
 - Sklůvlnná tkanina
 - Stěrkový tmel
 - Penetrace
 - Omítka silikátová

- S02b Obvodová konstrukce – navržený stav z vytápěného prostoru k venkovnímu prostředí SKLADBA S02b
- Malba
 - Vnitřní vápěno–cementová omítka tl. 25 MM
 - Cihla plná pálená tl. 450 MM
 - Venkovní vápěno–cementová omítka tl. 25 MM
 - Lepicí tmel
 - Fasádní izolace XPS tl. 120 mm, $\lambda=0,034$ W.m–1.K–1
 - Lepicí tmel
 - Sklůvlnná tkanina
 - Stěrkový tmel
 - Penetrace
 - Omítka marmolit

- S03 Obvodová konstrukce – stávající stav z vytápěného prostoru k nevytápěnému prostředí SKLADBA S03
- Malba
 - Vnitřní vápěno–cementová omítka tl. 25 MM
 - Cihla plná pálená tl. 450 MM

- S05a Obvodová konstrukce sokl – navržený stav z vytápěného prostoru k venkovnímu prostředí SKLADBA S05a
- Malba
 - Vnitřní vápěno–cementová omítka tl. 25 MM
 - Cihla plná pálená tl. 650 MM
 - Venkovní vápěno–cementová omítka tl. 25 MM
 - Lepicí tmel
 - Fasádní izolace XPS tl. 120 mm, $\lambda=0,034$ W.m–1.K–1
 - Lepicí tmel
 - Sklůvlnná tkanina
 - Stěrkový tmel
 - Penetrace
 - Omítka marmolit

- PDL Podlahová konstrukce – stávající stav z vytápěného prostoru k zemi SKLADBA PDL1
- Podklad, beton tl. 150 MM
 - Stěrkopisek tl. 100 MM
 - Terén

- PDL2 Podlahová konstrukce – stávající stav z vytápěného prostoru k nevytápěnému SKLADBA PDL2
- Keramická dlažba
 - Betonová mazanina tl. 60 MM
 - Pískový zásp
 - Stropní klenbová konstrukce
 - Omítka

- PDL3 Podlahová konstrukce – stávající stav z nevytápěného prostoru k zemi SKLADBA PDL3
- Podklad, beton tl. 150 MM
 - Stěrkopisek tl. 100 MM
 - Terén

- STR Stropní konstrukce – navržený stav z vytápěného prostoru k nevytápěné půdě SKLADBA STR1
- Podlahová sadrováknitá deska 2x12,5 MM, tl. 25 MM
 - Dřevotřísková deska 10 MM
 - Vyrovnávací podsply tl. 50 MM
 - Podkladová tkanina – geotextilie 300 g/m2
 - Dřevěný základ OSB deska tl. 22 MM
 - Dřevěná nosná konstrukce podlahy – trémová konstrukce KVH2x120x280 MM
 - Dřevěná mezeru tl. 170 MM + minerální akustická izolace tl. 120 MM
 - Dřevěná prkna – bednění tl. 20 MM
 - Dřevěný trám 230x280 MM + vzduchová mezeru tl. 280 MM
 - Dřevěná prkna – bednění tl. 20 MM
 - Rákos + omítka tl. 20 MM

- STR2 Stropní konstrukce – navržený stav z vytápěného prostoru k nevytápěné půdě SKLADBA STR2
- Podlahová sadrováknitá deska 2x12,5 MM, tl. 25 MM
 - Dřevotřísková deska 10 MM
 - Vyrovnávací podsply tl. 50 MM
 - Podkladová tkanina – geotextilie
 - Dřevěný základ OSB deska tl. 22 MM
 - Dřevěná nosná konstrukce podlahy – trémová konstrukce KVH1x100x240 MM
 - Vzduchová mezeru tl. 170 MM + minerální akustická izolace tl. 120 MM
 - Ocelová konstrukce, rošt pro ukotvení SDK podlahy
 - 2x základ SDK RF tl. 12,5 MM s požární odolností EI 45 min.

- SCH1 Střešní konstrukce – navržený stav z vytápěného prostoru k venkovnímu prostředí SKLADBA SCH1
- Nová falcová plechová krytina barva cihlová
 - Dřevěné kontralatě 40x60 MM
 - Dřevěné latě 40x60 MM
 - Pojistná hydroizolace
 - Stávající dřevěná konstrukce krovu 120 MM
 - Tepelná izolace z minerální vaty tl. 300 MM
 - Ocelový závěsný systém pro SDK
 - Parozábrana
 - 1x základ SDK RF tl. 15 MM s požární odolností EI 30 min.

- SCH2 Střešní konstrukce – navržený stav z vytápěného prostoru k venkovnímu prostředí SKLADBA SCH2
- Folie mPVC tl. 1,5 MM
 - Geotextilie
 - Minerální vata lisovaná 2x20 MM s posunem spár tl. 40 MM, $\lambda=0,038$ W.m–1.K–1
 - EPS 200 S – tl. 200 MM, $\lambda=0,034$ W.m–1.K–1
 - Asfaltový pás + Al vložka – parozábrana + penetrace
 - Cementový potěr tl. 50 MM
 - Dřevěný základ 20 MM
 - Vzduchová mezeru
 - Keramická/Železobetonová strop konstrukce tl. 200 MM
 - Podhled + omítka tl. 15 MM

- SCH3 Střešní konstrukce – stávající stav z vytápěného prostoru k venkovnímu prostředí SKLADBA SCH3
- Folie mPVC tl. 1,5 MM
 - Geotextilie
 - Dřevěný základ tl. 20 MM
 - Minerální vata průměrná tl. 300 MM, $\lambda=0,034$ W.m–1.K–1 min. 200 MM u okapu, postupně navýšení na 450 MM
 - Dřevěný vazníkovaný krov – stávající
 - Ocelový závěsný systém pro SDK – navržený
 - Parozábrana – navržený
 - 1x základ SDK – navržený

- SCH4 Střešní konstrukce – navržený stav z vytápěného prostoru k venkovnímu prostředí SKLADBA SCH4
- Nová falcová plechová krytina barva cihlová
 - Dřevěné kontralatě 40x60 MM
 - Dřevěné latě 40x60 MM
 - Pojistná hydroizolace
 - Navržená dřevěná konstrukce krovu 100x160 MM
 - Tepelná izolace z minerální vaty tl. 300 MM
 - Ocelový závěsný systém pro SDK
 - Parozábrana
 - 1x základ SDK RF tl. 15 MM s požární odolností EI 30 min.

- PDI Podhledy SKLADBA PDI
- Kontrola stávajícího podhledu, dřevěné prkna – bednění tl. 20 MM
 - Rákos + omítka tl. 20 MM
 - Odstránění stávající osvětlovací soustavy
 - Vyspravení povrchu + malba
 - Navržená představa / zavěšená osvětlovací soustava
 - Výpočet denního a umělého osvětlení – dokladová část

POZNÁMKY

- NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU VÝKRESY, TECHNICKÁ ZPRÁVA, SPECIFIKACE.
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNO DODRŽET USTANOVENÍ ZÁKONA č. 309/2006 O ZAJIŠTĚNÍ DALŠÍCH PODMÍNEK BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI.
- NOVE KOMPLETAČNÍ KONSTRUKCE V OBLASTI PLOŠTÍ NA ZATEPLENÉ FASÁDĚ ZATEPIT S PŘESAHEM 40 MM.
- JSOU NAVRŽENY NOVÉ ŽLABY A OPLECHOVÁNÍ STŘECH.

LEGENDA VÝPLNÍ:

- OD1 Okna – Plastová okna s izolačním dvojsklem, stávající
 - OD2 Okna – Plastová okna s izolačním dvojsklem, stávající
 - OD3 Okna – Plastová okna s izolačním dvojsklem, stávající
 - OD4 Okna – Plastová okna s izolačním dvojsklem, stávající
 - OD5 Okna – Plastová okna s izolačním dvojsklem, stávající
 - OD6 Okna – Plastová okna s izolačním dvojsklem, stávající
 - OD7 Okna – Plastová okna s izolačním dvojsklem, nová
 - OD8 Okna – Střešní dřevěná jednokřídlá okna s izolačním trojsklem, nová
 - OD9 Dveře – Plastové vchodové dveře s izolačním dvojsklem, stávající
 - OD10 Dveře – Plastové vchodové dveře s izolačním dvojsklem, stávající
 - OD11 Dveře – Plastové vchodové dveře s izolačním dvojsklem, stávající
 - OD12 Dveře – Plastové vchodové dveře s izolačním dvojsklem, stávající
 - OD13 Dveře – Plastové vchodové dveře s izolačním dvojsklem, stávající
- SKLADBA SCH5 – výměna krokví

±0,000=228,00 m.n.m	SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV
---------------------	--

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Miroslav Matiaš Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 0014543		HLAVNÍ PROJEKTANT: ProRea CZ s.r.o. – Ing. Miroslav Matiaš Boženy Jandlové 2132/3 , 143 00 Praha 4 e-mail: matias.miroslav@prorea.cz tel./fax. +420 777 258 749		 PROREA architecture and construction ProRea CZ s.r.o. Boženy Jandlové 2132 / 3 143 00 Praha 4	
HLAVNÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJ	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
Ing. M. MATIAŠ	Ing. M. MATIAŠ	Ing. M. MATIAŠ			
MÍSTO STAVBY	Paříkovo náměstí 133, Třebenice, parc. č. 236/1, 206, K.Ú.: Třebenice [769606]				
OBJEDNATEL/ INVESTOR	Město Třebenice, Paříkovo nám. 1, 411 13 Třebenice				
STAVBA	Základní škola Třebenice, Paříkovo náměstí 133, Třebenice – Stavební úpravy, snížení energetické náročnosti			ZÁKAZKA:	
				DATUM:	7/2022
				REVIZE:	00
STUPEŇ PROJEKTU	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			FORMÁT:	297x630
PROFESE	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			MĚŘÍTKO:	1:100
NÁZEV VÝKRESU	Řez B–B – navržený stav			VÝKR. Č.:	ČÍSLO PARÉ:
				D.1.1.17	