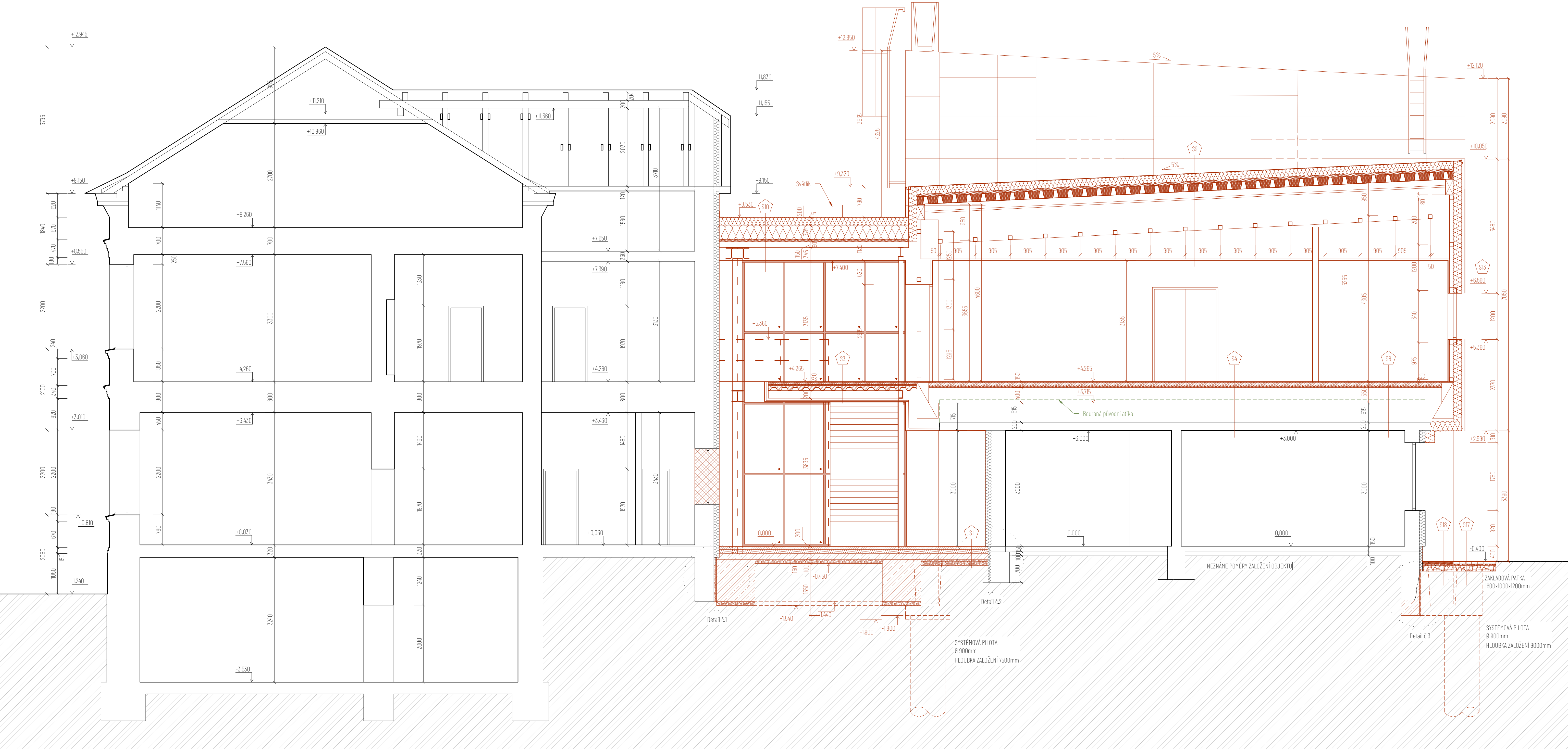


ŘEZ OBJEKTEM C-C



Sklady konstrukcí

Vstupní vestibul - spojovací krček - 1.NP	450 mm
Velkoformátová keramická dlažba + lepidlo (Dlažba 600x600 mm 66 m², dlažba 200x1200 45 m²) Samonivelační podkladní vrstva - anhydrit Separační PE fólie Tepelná izolace EPS 150 Hydroizolační pás s hliníkovou a skelnou vložkou natavený Základová deska z betonu C16/20 se sítí kari 2x8/150/150 Podsyyp z šetrkoditů frakce fr. 0/32, zhuštěné na 10MPa Rostlý terén	15 mm 70 mm 110 mm 5 mm 150 mm 100 mm -
S3 - Spojovací rampa - 2.NP	528,5 mm
Velkoformátová keramická dlažba + lepidlo Samonivelační podkladní vrstva - anhydrit Separační PE fólie Kročejová izolace z minerální vlny Betonová deska třídy C16/20 tl. 30 - 130 mm s vložkou kari sítí 8/150/150 mm Trapezový plech TR 100/275/tl. 0,88 mm Prvky nosné konstrukce ocelové podlahové vazníky HEB 200 Vzduchová mezera, závěsný systém podhledu Konstrukce podhledy SDK podhled	21 mm 50 mm - 30 mm 30 mm 100 mm 30 mm 200 mm 55 mm 30 mm 12,5 mm
S4 - Zázemí tělocvičny - bez sprch - 2.NP	559 mm
Nákladná vrstva keramická dlažba + lepidlo (Dlažba 600x600 mm 65 m²) Samonivelační podkladní vrstva anhydrit Separační PE fólie Kročejová izolace z minerální vlny Separační vrstva - netkaná textilie ze syntetických vláken 200g/m Hydroizolační fólie - asfaltový pás Nosná stropní konstrukce z předpjatých betonových panelů SPIROLL 400 Uzavřená vzduchová mezera Stávající nosná část střešní konstrukce školky	21 mm 90 mm - 40 mm 4 mm 4 mm 400 mm - -
S6 - Sportovní povrch nářadovna - 2.NP	561 mm
Dřevěná podlaha - vlasy PE podložka Samonivelační podkladní vrstva anhydrit Separační PE fólie Kročejová izolace z minerální vlny Separační vrstva - netkaná textilie ze syntetických vláken 200g/m Hydroizolační fólie - asfaltový pás Nosná stropníkonstrukce z předpjatých betonových panelů SPIROLL 400 Uzavřená vzduchová mezera Stávající nosná část střešní konstrukce školky	21 mm 2 mm 90 mm - 40 mm 4 mm 4 mm 400 mm - -
S9 - Střešní konstrukce nad objektem zázemím	1835 - 2535 mm
Hydroizolační vrstva - fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou určená k mechanickému kotvení Separační vrstva - netkaná textilie ze syntetických vláken 200g/m Tepelně izolační vrstva - Desky ze stabilizovaného EPS (λE= 0,037 W/mK) Tepelně izolační vrstva - vzájemně překrývající se desky z minerální vlny (min. (λi= 0,036 W/mK) Parotěsná a vzduchotěsná vrstva - plastové fólie lehkého typu s plošnou hmotností min 140 g/m² Trapezový plech TR 206/375/113 mm, vyplněný kliny s minerální vaty Nosné střešní prefabrikované vazníky 1000 mm + Závěsný systém protipožárního podhledu (viz. Řez C-C) SDK (protipožární) podhled	15 mm 4 mm 200 mm 2x30 mm 0,25 mm 206 mm 1450 - 2050 mm 12,5 mm
S10 - Střešní konstrukce nad objektem vstupu - spojovací krčku	710 - 1105 mm
Hydroizolační vrstva - fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou určená k mechanickému kotvení Separační vrstva - netkaná textilie ze syntetických vláken 200g/m Tepelně izolační vrstva - Desky ze stabilizovaného EPS (λE= 0,037 W/mK) Spádová vrstva - Desky ze stabilizovaného EPS (λE= 0,037 W/mK) Tepelně izolační vrstva - vzájemně překrývající se desky z minerální vlny (min. (λi= 0,036 W/mK) Parotěsná a vzduchotěsná vrstva - plastové fólie lehkého typu s plošnou hmotností min 140 g/m² Trapezový plech TR 100/275/tl. 0,88 mm, vyplněný kliny s minerální vaty Nosné střešní ocelové plnostěnné nosníky Vzduchová mezera, závěsný systém podhledu Konstrukce podhledy SDK (protipožární) podhled	15 mm 4 mm 170 mm 30-425 mm 2x30 mm 0,25 mm 100 mm 300 mm 30 mm 12,5 mm
S13 - Obvodový plášť - zázemí	476 mm
Cementovláknité formátové desky Vzduchová mezera / Nosný rošt pro cementovláknité desky vertikální Ochranná díluzní hydroizolační fólie Tepelná izolace z minerální vaty Parotěsná a vzduchotěsná vrstva plastové fólie lehkého typu s plošnou hmotností min 140 g/m² OSB deska (kotveno do nosného prvu) Nosný prvek - ocelový pažník, jakl 100x100x4 mm Svislý profil CD, maximální osová vzdálenost mezi profily 625 mm SDK (protipožární) impregnovaný Omítka interiérová - sádková	8 mm 60 mm 2 mm 200 mm 2 mm 15 mm 100 mm 75 mm 12,5mm 3 mm

S17 - Skladba povrchu spevněné plochy - dlažba	250 mm
Zámková dlažba Drcené kamenivo fr. 4/8 Drcené kamenivo fr. 0-32 Zhuštěná pláň	60 mm 40 mm 150 mm -
S18 - Skladba povrchu spevněné plochy - kačírek	250 mm
Praný kačírek fr. 4/8 Drcené kamenivo fr. 4/8 Drcené kamenivo fr. 0-32 Zhuštěná pláň	60 mm 40 mm 150 mm -

Legenda materiálů

- Stávající zděné konstrukce - u základní školy cihelnokamenné zdivo na VM nebo MVC, u mateřské školy cihly CDM na MVC - zatepleno KZS EPS TL 150 mm
- Stávající zděné konstrukce - u základní školy cihelnokamenné zdivo na VM nebo MVC, u mateřské školy cihly CDM na MVC
- Stávající zděné konstrukce - u základní školy cihelnokamenné zdivo na VM nebo MVC, u mateřské školy cihly CDM na MVC
- Navrhovaný ŽB skelet nosné konstrukce tělocvičny/Prefabrikované kce
- Povrch konstrukce bude proveden jako "pohledový beton"
- Zazdívký z porobetonových tvárnic na MVC maltu
- tloušťka zazdívký dle zazdívkané konstrukce
- Zazdívký z porobetonových tvárnic na MVC maltu
- tloušťka zazdívký dle zazdívkané konstrukce
- Tepelná izolace EPS/Minerální vata, dle dané skladby/detailu
- Tepelná izolace XPS/Minerální vata, dle dané skladby/detailu
- ŽB základové konstrukce - dle statického posouzení základové patky, systémové piloty a základové desky
- Základové konstrukce a nosné konstrukce z prostého betonu
- Zámková dlažba, 200x100x60 mm
- Finální vrstva, praný kačírek
- Podsyyp z kameniva, dle dané skladby/detailu

Legenda barevného značení

- Stávající konstrukce a zařízení
- Navrhované konstrukce a zařízení

UPOMÍNKA:

Projektová dokumentace obsahuje veškeré náležitosti dle vyhlášky č. 48/2008 Sb., o dokumentaci staveb přílohy č. 13 Rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby, nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva.

Součástí projektové dokumentace pro provádění stavby není dokumentace pro pomocné práce a konstrukce, výrobní technická dokumentace, dokumentace výrobků, dotazů na stavbu, výkresy, prefabrikátů a montážní dokumentace. Pokud je nutno zpracovat některou z těchto dokumentací, jde vždy o součást dodavatelské dokumentace. Zpracování plánů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi upravuje jiný právní předpis

Projekt pro provádění stavby je zpracován v souladu s požadavky zákona č. 154/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,

SPOLUPRÁCE	VYPRACOVAL	Ing. et Ing. arch. Jakub Mikel, Ing. arch. Marko Kubovič, Bc. Marek Velič, Bc. Mária Hanušková
Projekční a inženýrská činnost	KONTAKT	tel.: +420 736 651 103, E-mail: majag.info@email.cz
Pro Sportovní podlahy Zlín s.r.o.		

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jaroslav Čepický	ČKAIT: č. 1004103, obor Pozemní stavby
ZAKÁZKA	Tělocvična ZŠ a MŠ Chlebovice	Obec: Chlebovice (588003) Parcelní číslo: č.p. 7, 9/1, 9/2, 11 Chlebovice (65150)
STUPEŇ	Dokumentace pro provádění stavby	MĚŘÍTKO 1:50 DATUM 11 / 2023

INVESTOR	Statutární město Frýdek-Místek
ČÁST	Architektonicko-stavební řešení
VÝKRES	Řez C-C
Č. VÝKRESU	0,11