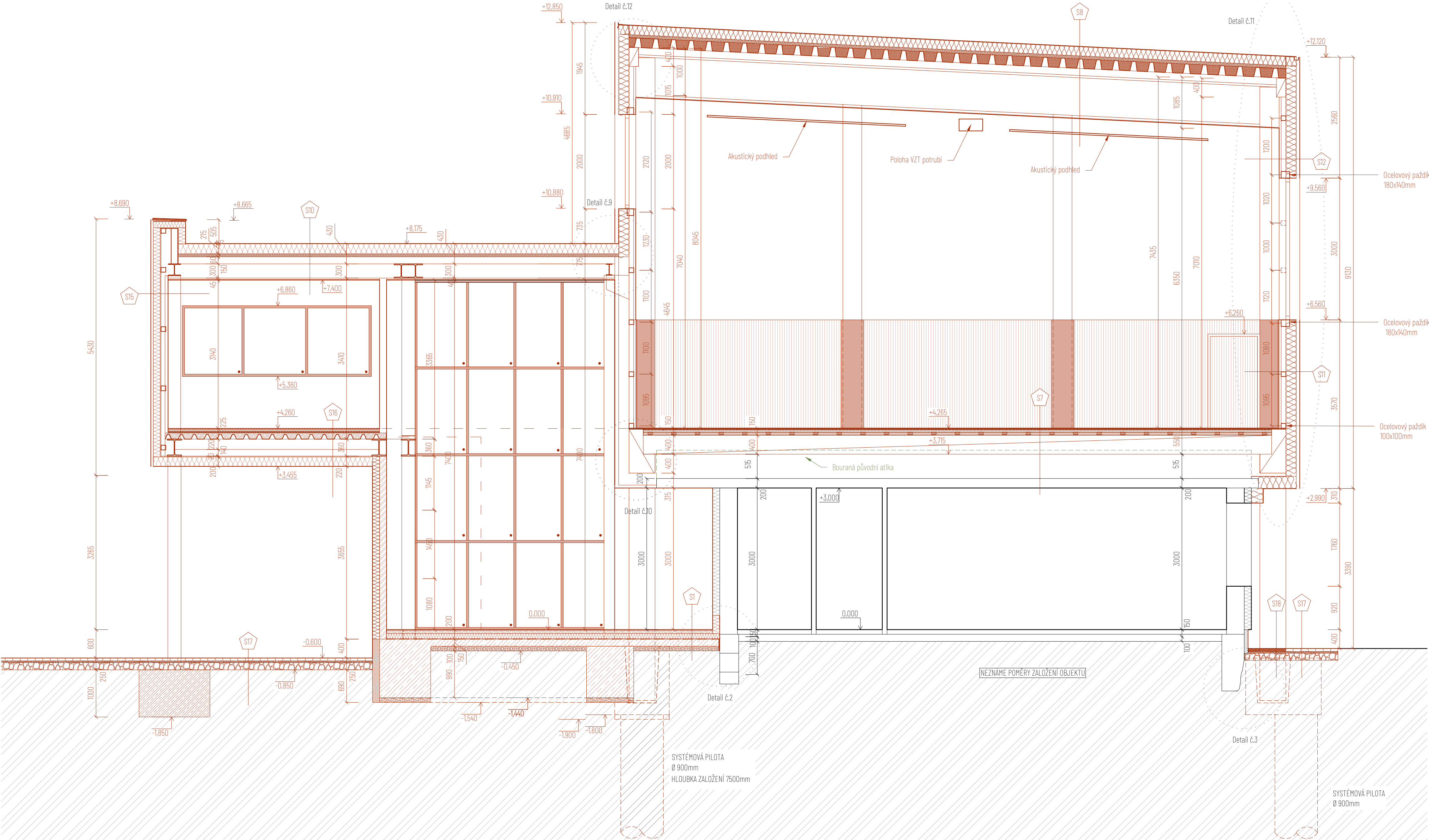


ŘEZ OBJEKTEM E-E



Skladby konstrukcí

S1 - Vstupní vestibul - spojovací krček - 1.NP	460 mm
Velkoformátová keramická dlažba + lepidlo (Dlažba 600x600 mm 66 m ² , dlažba 200x1200 45 m ²) 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 Podsypaný z štěrku třídy fr. 0/32, zhutněný na 10MPa Rostlý terén	15 mm 70 mm 110 mm 5 mm 150 mm 100 mm -
S7 - Sportovní povrch tělocvičny - 2.NP	562 mm
Dřevěné palubky (třívrstvé prkno, pero a drážka) Plastová fólie pe Rozměšecí rošt Zdvíhací dílce pružného roštu Otvorové podpěrné lišty Podkladový špalík 10x10 cm Gumová podložka 75 x 75 mm Tepelná izolace z minerální vaty (vložená mezi podkladní špalík) Hydroizolační fólie - asfaltový pás Nosná stropní konstrukce z předpjatých betonových panelů SPIROLL 400 Uzavřená vzduchová mezera Stávající nosná část střešní konstrukce školky	21 mm 0,05 mm 18 mm 46 mm 80 mm 65 mm 10 mm 60 mm 4 mm 4 mm 400 mm -
S8 - Střešní konstrukce nad objektem tělocvičny	1870 mm
Hydroizolační vrstva - fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou určená k mechanickému kotvení Separační vrstva - netkaná textilie ze syntetických vláken 200g/m ² Tepelná izolace vrstva - Desky ze stabilizovaného EPS (λ _E = 0,037 W/mK) Tepelná izolace vrstva - vzájemně překrývající se desky z minerální vlny (min. λ _E = 0,036 W/mK) Parotěsná a vzduchotěsná vrstva - plastové fólie lehkého typu s plošnou hmotností min 140 g/m ² Trapezový plech TR 206/375/113 mm, vyplněný kily z minerální vaty Nosné střešní prefabrikované vazníky 1000 mm + Závěsný systém protipožárního podhledu + Závěsný systém akustického podhledu (vzduchová mezera) SDK RED (protipožární) podhled Mezera pro zavěšení Akustický podhled	15 mm 4 mm 200 mm 2x30 mm 0,25 mm 206 mm 1050 mm 12,5 mm 300 mm 12,5 mm 710 - 1105 mm
S10 - Střešní konstrukce nad objektem vstupu - spojovací krček	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 ² Tepelná izolace vrstva - Desky ze stabilizovaného EPS (λ _E = 0,037 W/mK) Spádová vrstva - Desky ze stabilizovaného EPS (λ _E = 0,037 W/mK) Tepelná izolace vrstva - vzájemně překrývající se desky z minerální vlny (min. λ _E = 0,036 W/mK) Parotěsná a vzduchotěsná vrstva - plastové fólie lehkého typu s plošnou hmotností min 140 g/m ² Trapezový plech TR 100/275/tl. 0,88 mm, vyplněný kily z minerální vaty Nosné střešní ocelové plošné nosníky Vzduchová mezera, závěsný systém podhledu Konstrukce podhledu 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 533 mm
S11 - Obvodový plášť - tělocvična s akustickým obkladem do 2,3 m	533 mm
Cementovláknité formátové desky Vzduchová mezera / Nosný rošt pro cementovláknité desky vertikální Ochranná difúzní hydroizolační fólie Tepelná izolace z minerální vaty Parotěsná a vzduchotěsná vrstva plastové fólie lehkého typu s plošnou hmotností min 140 g/m ² OSB deska (kotveno do nosného prknu) Nosný prvek - ocelový pažník, jekl 100x100x4 mm Dřev. rošt z hranol. 40x60 vertikální + min. vlna Tlumičí prvky SRB guma 40x100 mm Dřev. rošt z hranol. 40x40 horizontální Separační akustická tkanina 75g/m ² Dřevěné lamely 50x20 mm	14 mm 60 mm 2 mm 200 mm 2 mm 15 mm 100 mm 60 mm 10 40 mm 10 mm 20 mm
S12 - Obvodový plášť - tělocvična nad 2,3 m	524 mm
Cementovláknité formátové desky Vzduchová mezera / Nosný rošt pro cementovláknité desky vertikální Ochranná difúzní hydroizolační fólie Tepelná izolace z minerální vaty Parotěsná a vzduchotěsná vrstva plastové fólie lehkého typu s plošnou hmotností min 140 g/m ² OSB deska (kotveno do nosného prknu) Nosný prvek - ocelový pažník, jekl 100x100x4 mm Svislý profil CD, maximální osová vzdálenost mezi profily 625 mm SDK (protipožární) Omlitka interiérová - sádřová	14 mm 60 mm 2 mm 200 mm 2 mm 15 mm 100 mm 115 mm 12,5mm 3 mm
S15 - Obvodový plášť - prostor alternativní výuky	434 mm
Cementovláknité formátové desky Vzduchová mezera / Nosný rošt pro cementovláknité desky vertikální Ochranná difúzní hydroizolační fólie Tepelná izolace z minerální vaty Parotěsná a vzduchotěsná vrstva plastové fólie lehkého typu s plošnou hmotností min 140 g/m ² - provizorní H OSB deska (kotveno do nosného prknu) Nosný prvek - ocelový pažník, jekl 100x100x4 mm Svislý profil CD, maximální osová vzdálenost mezi profily 625 mm SDK (protipožární) impregnovaný Omlitka interiérová - sádřová	14 mm 60 mm 2 mm 150 mm 2 mm 15 mm 100 mm 75 mm 12,5 mm 3 mm

S16 - Prostor alternativní výuky - 2.NP	650 mm
Velkoformátová keramická dlažba + lepidlo (projekt interiéru) Samonivelační podkladní vrstva - anhydrit Separační PE fólie Kročejová izolace z minerální vlny tl. 30 mm Betonová deska třídy C16/20 tl. 30 - 130 mm s vloženou kari sítí 8/150/150 mm Trapezový plech TR 100/275/tl. 0,88 mm Prvky nosné konstrukce ocelové podlahové vazníky HEB 200 Celoplošný základ - překližka Tepelná izolace vrstva - Desky ze stabilizovaného EPS (λ _E = 0,037 W/mK) Omlitka exteriérová	15 mm 50 mm - 30 mm 30 mm 100 mm 200 mm 5 mm 200 mm 5 mm
S17 - Skladba povrchu spevněné plochy - dlažba	250 mm
Zámková dlažba Drcené kamenivo fr. 4/8 Drcené kamenivo fr. 0-32 Zhutněná 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 Zhutněná 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"
	Zazdívkový z porobetonových tvárnic na MVC maltu
	tloušťka zazdívkový díle zazdívané konstrukce
	Zazdívkový z porobetonových tvárnic na MVC maltu
	tloušťka zazdívkový díle zazdívané 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
	Podsypaný z kameniva, dle dané skladby/detailu

Legenda barevného značení

	Stávající konstrukce a zařízení
	Navrhované konstrukce a zařízení

UPOZORNĚNÍ:

Projektová dokumentace obsahuje veškeré náležitosti dle vyhlášky č. 499/2006 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 dodaných na stavbu, výkresy prefabrikátů a montážní dokumentace. Pokud je nutno zpracovat některou z těchto dokumentací, jde vždy o součást dodavatelské dokumentace. Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi upravuje jiný právní předpis

Projekt pro provádění stavby je zpracován v souladu s požadavky zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

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

0,000 = 358,100 m.n.m. l Bp. S-JTSK

SPOLUPRÁCE	VYPRACOVAN	Ing. et Ing. arch. Jakub Mikel, Ing. arch. Marko Kubovič, Bc. Marek Velič, Bc. Mária Hanuláková
Projektční 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 ŽS a MŠ Chlebovice	Obec: Chlebovice (území: Chlebovice [60180])
STUPEŇ	Dokumentace pro provádění stavby	MĚŘÍTKO 1:50
		DATUM 11 / 2023

INVESTOR	Statutární město Frýdek-Místek
ČÁST	Architektonicko-stavební řešení
VÝKRES	Řez E-E
Č. VÝKRESU	D.1.1

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN

Sídlo: Mostrá 5552, 760 01 Zlín
E-mail: projekce@spzlin.cz
tel.: +420 736 651 103

3.05