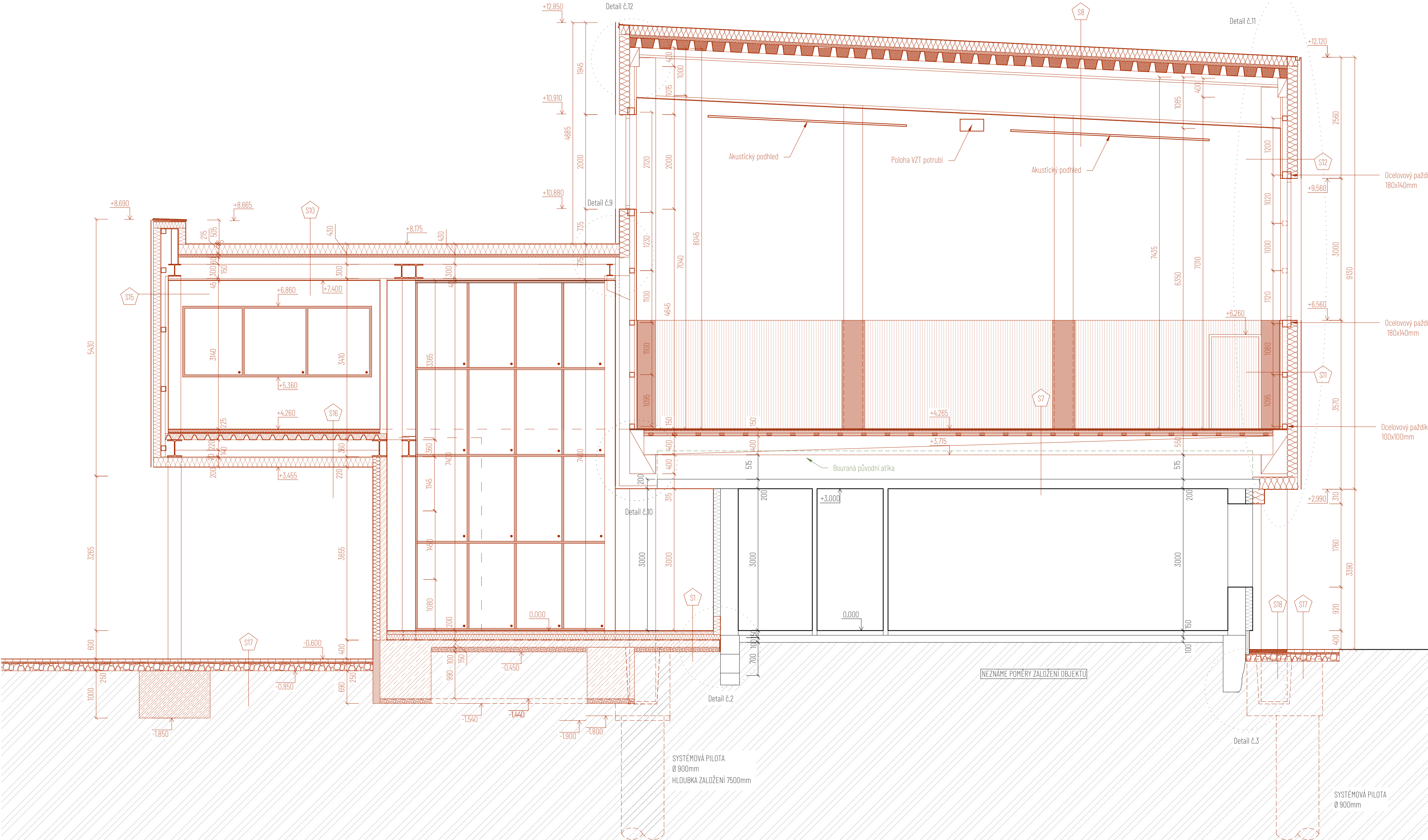


ŘEZ OBJEKTEM E-E



Skladby konstrukcí

S1 - Vstupní vestibul - spojovací krček - 1.NP	460 mm	S16 - Prostor alternativní výuky - 2.NP	650 mm
Velkoformátová keramická dlažba + lepidlo (Dlažba 600x600 mm 66 m ² , dlažba 200x1200 45 m ²)	15 mm	PVC podlahy	5 mm
Samonivelační podkladní vrstva - anhydrit	70 mm	Samonivelační podkladní vrstva - anhydrit	60 mm
Separální PE fólie	-	Separální PE fólie	-
Tepelná izolace EPS 150	110 mm	Kročejová izolace z minerální vlny tl. 30 mm	30 mm
Hydroizolační pás s hliníkovou a skelnou vložkou natavený	5 mm	Betonová deska třídy C16/20 tl. 30 - 130 mm s vložkou kari sítě 8/150/150 mm	30 mm
Základová deska z betonu C16/20 se sítí kari 2x8/150/150	150 mm	Trapezový plech TR 100/275/tl. 0.88 mm	100 mm
Podsyyp z štěrkodrti frakce fr. 0/32, zhutněné na 10MPa	100 mm	Prvky nosné konstrukce ocelové podlahové vazníky HEB 200	200 mm
Rostlý terén	-	Celoplošný záklóp - překližka	18 mm
		Tepelné izolační vrstva - Desky ze stabilizovaného EPS (λE= 0,037 W/mK)	200 mm
		Omlitka exteriérová	5 mm
S7 - Sportovní povrch tělocvičny - 2.NP	562 mm	S17 - Skladba povrchu spevněné plochy - dlažba	250 mm
Dřevěné palubky (třívrstvé prkno, pero a drážka)	21 mm	Zámková dlažba	60 mm
Plastová fólie pe	0,05 mm	Drcené kamenivo fr. 4/8	40 mm
Rozváděcí rošt	16 mm	Drcené kamenivo fr. 0-32	150 mm
Zdvíhací dílce pružného roštu	46 mm	Zhutněná pláň	-
Okrajové podpěrné lišty	ano		
Podkladový špalík 10x10 cm	65 mm	S18 - Skladba povrchu spevněné plochy - kačírky	250 mm
Gumová podložka 75 x 75 mm	10 mm	Praní kačírky fr. 4/8	60 mm
Tepelná izolace z minerální vaty (vložena mezi podkladní špalík)	60 mm	Drcené kamenivo fr. 4/8	40 mm
Hydroizolační fólie - asfaltový pás	4 mm	Drcené kamenivo fr. 0-32	150 mm
Nosná stropní konstrukce z předpjatých betonových panelů SPIROLL 400	400 mm		
Uzávěrná vzduchová mezera	-		
Stávající nosná část střešní konstrukce školky	-		
S8 - Střešní konstrukce nad objektem tělocvičny	1870 mm		
Hydroizolační vrstva - fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou určená k mechanickému kotvení	15 mm		
Separální vrstva - netkaná textilie ze syntetických vláken 200g/m	4 mm		
Tepelné izolační vrstva - Desky ze stabilizovaného EPS (λE= 0,037 W/mK)	200 mm		
Tepelné izolační vrstva - vzájemně překrývající se desky z minerální vlny (min. λE= 0,036 W/mK)	2x30 mm		
Parotěsná a vzduchotěsná vrstva - plastové fólie lehkého typu s plošnou hmotností min 140 g/m ²	0,25 mm		
Trapezový plech TR 206/375/1,13 mm, vyplněný kily s minerální vaty	206 mm		
Nosné střešní prefabrikované vazníky 1000 mm + Závěsný systém protipožárního podhledu + Závěsný systém akustického podhledu (vzduchová mezera)	1050 mm		
SDK RED (protipožární) podhled	12,5 mm		
Mezera pro závěšení	300 mm		
Akustický podhled	12,5 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	15 mm		
Separální vrstva - netkaná textilie ze syntetických vláken 200g/m	4 mm		
Tepelné izolační vrstva - Desky ze stabilizovaného EPS (λE= 0,037 W/mK)	170 mm		
Spádová vrstva - Desky ze stabilizovaného EPS (λE= 0,037 W/mK)	30-425 mm		
Tepelné izolační vrstva - vzájemně překrývající se desky z minerální vlny (min. λE= 0,036 W/mK)	2x30 mm		
Parotěsná a vzduchotěsná vrstva - plastové fólie lehkého typu s plošnou hmotností min 140 g/m ²	0,25 mm		
Trapezový plech TR 100/275/tl. 0.88 mm, vyplněný kily s minerální vaty	100 mm		
Nosné střešní ocelové ploštiněné nosníky	300 mm		
Vzduchová mezera, závěsný systém podhledu	30 mm		
Konstrukce podhledy	12,5 mm		
S11 - Obvodový plášť - tělocvična s akustickým obkladem do 2,3 m	527 mm		
Cementovláknité formátové desky	8 mm		
Vzduchová mezera / Nosný rošt pro cementovláknité desky vertikální	60 mm		
Ochranná difúzní hydroizolační fólie	2 mm		
Tepelná izolace z minerální vaty	200 mm		
Parotěsná a vzduchotěsná vrstva plastové fólie lehkého typu s plošnou hmotností min 140 g/m ²	2 mm		
OSB deska (kotveno do nosného prvku)	15 mm		
Nosný prvek - ocelový pažít, jekl 100x100x4 mm	100 mm		
Dřev. rošt z hranol 40x60 vertikální + min. vlna	60 mm		
Tlumičí prvky SRB guma 40x100 mm	10		
Dřev. rošt z hranol 40x40 horizontální	40 mm		
Separální akustická tkanina 75g/m ²	10 mm		
Dřevěné lamely 50x20 mm	20 mm		
S12 - Obvodový plášť - tělocvična nad 2,3 m	518 mm		
Cementovláknité formátové desky	8 mm		
Vzduchová mezera / Nosný rošt pro cementovláknité desky vertikální	60 mm		
Ochranná difúzní hydroizolační fólie	2 mm		
Tepelná izolace z minerální vaty	200 mm		
Parotěsná a vzduchotěsná vrstva plastové fólie lehkého typu s plošnou hmotností min 140 g/m ² - provízní H	2 mm		
OSB deska (kotveno do nosného prvku)	15 mm		
Nosný prvek - ocelový pažít, jekl 100x100x4 mm	100 mm		
Svislý profil CD, maximální osová vzdálenost mezi profily 625 mm	115 mm		
SDK (protipožární)	12,5mm		
Omlitka interiérová - sádřová	3 mm		
S15 - Obvodový plášť - prostor alternativní výuky	426 mm		
Cementovláknité formátové desky	8 mm		
Vzduchová mezera / Nosný rošt pro cementovláknité desky vertikální	60 mm		
Ochranná difúzní hydroizolační fólie	2 mm		
Tepelná izolace z minerální vaty	150 mm		
Parotěsná a vzduchotěsná vrstva plastové fólie lehkého typu s plošnou hmotností min 140 g/m ² - provízní H	2 mm		
OSB deska (kotveno do nosného prvku)	15 mm		
Nosný prvek - ocelový pažít, jekl 100x100x4 mm	100 mm		
Svislý profil CD, maximální osová vzdálenost mezi profily 625 mm	75 mm		
SDK (protipožární) impregnovaný	12,5 mm		
Omlitka interiérová - sádřová	3 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 zazdívané konstrukce
- Zazdívký z porobetonových tvárnic na MVC maltu
- tloušťka zazdívký dle 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, prání kačírky
- Podsyyp z kameníva, 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 prefabrikátu 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	VYPRACOVAL	Ing. et Ing. arch. Jakub Mikel, Ing. arch. Marko Kubovič, Bc. Marek Velič, Bc. Mária Hanuláková
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 ŽS a MŠ Chlebovice	Obec: Chlebovice (území: Chlebovice [63180])
STUPEŇ	Dokumentace pro provádění stavby	MĚŘÍTKO 1:50
		DATUM 11 / 2023

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN

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

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

SPOLČENOSŤ	MAJAG
Č. VYKRESU	D.1.1

INVESTOR	Statutární město Frýdek-Místek
ČÁST	Architektonicko-stavební řešení
VYKRES	Řez E-E
	D.1.1

3.05