ŘEZ OBJEKTEM D-D

Skladby konstrukcí

S4 - Zázemí tělocvičny - bez sprch - 2.NP	559 mm
Nášlapná vrstva keramická dlažba + lepidlo (Dlažba 600x600 mm 65 m^2)	21 mm
Samonivelační podkladní vrstva anhydrit	90 mm
Separační PE fólie	-
Kročejová izolace z minerální vlny	40 mm
Separační vrstva - netkaná textilie ze syntetických vláken 200g/m	4 mm
Hydroizolační folie - asfaltový pas	4 mm
Nosná stropní konstrukce z předpjatých betonových panelů SPIROLL 400	400 mm
Uzavřená vzduchová mezera	-
Stávající nosná část střešní konstrukce školky	-

S5 - Zázemí tělocvičny, sprchy v šatnách - 2.NP	561 mm
Nášlapná vrstva keramická dlažba + lepidlo (Dlažba 600x600 mm 32 m^2)	21 mm
Stěrková hydroizolační vrstva na bázi polymercementů	2 mm
Samonivelační podkladní vrstva anhydrit	90 mm
Separační PE fólie	-
Kročejová izolace z minerální vlny	40 mm
Separační vrstva - netkaná textilie ze syntetických vláken 200g/m	4 mm
Hydroizolační folie - asfaltový pas	4 mm
Nosná stropní konstrukce z předpjatých betonových panelů SPIROLL 400	400 mm
Uzavřená vzduchová mezera	-
Stávající nosná část střešní konstrukce školky	-

S7 - Sportovní povrch tělocvičny - 2.NP	562 mm
Dřevěné palubky (třívrstvé prkno, pero a drážka)	21 mm
Plastová fólie pe	0,05 mm
Roznášecí rošt	16 mm
Zdvojené dílce pružného roštu	46 mm
Okrajové podpěrné lišty	ano
Podkladový špalík 10x10 cm	65 mm
Gumová podložka 75 x 75 mm	10 mm
Tepelná izolace z minerální vaty (vložena mezi podkladní špalík)	60 mm
Hydroizolační folie - asfaltový pas	4 mm
Nosná stropní konstrukce z předpjatých betonových panelů SPIROLL 400	400 mm
Uzavřená vzduchová mezera	-
Stávající nosná část střešní konstrukce školky	-

S8 - Střešní konstrukce nad objektem tělocvičny	1870 mm
Hydroizolační vrstva - folie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou určená k mechanickému kotvení	1,5 mm
Separační vrstva - netkaná textilie ze syntetických vláken 200g/m	4 mm
Tepelně izolační vrstva - Desky ze stabilizovaného EPS (λ_D = 0,037 W/mK)	200 mm
Tepelně izolační vrstva - vzájemně překrývající se desky z minerální vlny (min. (λ_D = 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
Trapézový plech TR 206/375/1,13 mm, vyplněný klíny 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 zavěšení	300 mm
Akustický podhled	12,5 mm

S13 - Obvodový plášť - zázemí	476 mm
Cementovláknité formátové desky	8 mm
Vzduchová mezera / Nosný rošt pro cementovláknité desky vertikální	60 mm
Ochranná difuzní 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 paždík, jekl 100x100x4 mm	100 mm
Svislý profil CD, maximální osová vzdálenost mezi profily 625 mm	75 mm
SDK (protipožární) impregnovaný	12,5mm
Omítka interiérová - sádrová	3 mm

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

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

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"
- Zazdívky z porobetonových tvárnic na MVC maltu tloušťka zazdívky dle zazdívané konstrukce
- Zazdívky z porobetonových tvárnic na MVC maltu tloušťka zazdívky 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 posouzená základové patky, systémové piloty a zakladové desky
- Základové konstrukce a nosné konstrukce z prostého betonu
- Zámková dlažba, 200x100x60 mm
- Finální vrstva, praný kačírek
- Podsyp 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, výrobně 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.

0,000 = 358,100 m.n.m. | Bpv, S-JTSK

SPOLUPRÁCE
Projekční a inženýrská činnost
Pro Sportovní podlahy Zlín s.r.o.

VYPRACOVAL: Ing. et Ing. arch. Jakub Mikel, Ing. arch. Marko Kubovič, Bc. Marek Velič, Bc. Mária Hanuláková

KONTAKT: tel.: +420 736 651 103, E-mail: majag.info@email.cz

SPOLEČNOST
MAJAG
IČO: 09614702
DIČ: CZ09614702
602 00 Brno-střed
Malinovského náměstí 603/4

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jaroslav Čepický ČKAIT: č. 1004103, obor Pozemní stavby

INVESTOR: Statutární město Frýdek-Místek
Radniční 1148
738 01 Frýdek-Místek

ZAKÁZKA	Tělocvična ZŠ a MŠ Chlebovice	Obec: Frýdek-Místek [598003] Katastrální území: Chlebovice [651150]	Parcelní číslo: č.p. 7, 9/1, 9/2, 11
STUPEŇ	Dokumentace pro provádění stavby	MĚŘÍTKO 1 : 50	DATUM 11 / 2023

ČÁST: Architektonicko-stavební řešení

VÝKRES: Řez D-D

Č. VÝKRESU: D.1.1 **3.04**

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