

S1 - Skladba podlahové konstrukce v prostoru haly

Sportovní dřevná podlaha (třivrstvé prkno, pero a drážka)	21 mm
Plastová fólie z PE, volně položená	0,5 mm
Rozsáhlý rošt z dřevěných prvků	16 mm
Zvolené díly pružného roštu (2x16 mm + vložka 4 mm)	36 mm
Podkladový špalík 70x70 mm	70 mm
Gumová pružná podložka 75 x 75 mm	10 mm
Dřevoklát C30/35	120 mm
Separální fólie 100g/m ²	1 mm
Tepleň izolace EPS 150 F (min. $\lambda_0 = 0,035$ W/mK)	100-150 mm
Hydroizolační fólie - HDPE polyetylen (objemová hmotnost 750 g/m ³)	2 mm
Geotextilie 400g/m ²	2 mm
Orcené kamenivo fr. 0/4 - E/d _{ar2} ≥70 Mpa	20 mm
Orcené kamenivo fr. 0/16	130 mm
Orcené kamenivo fr. 0/32	150 mm
Orcené kamenivo fr. 0/63	150 mm
Zhutněná píá - E/d _{ar2} ≥30 Mpa (vápnění s cementovou složkou, gramáž: 500g/m ²)	-

S2 - Skladba podlahové konstrukce v prostoru zázemí

Házený dráskobeton C30/35	120 mm
Separční fólie 100g/m ²	1 mm
Tepleň izolace EPS 150 F (min. $\lambda_0 = 0,035$ W/mK)	100-150 mm
Hydroizolační fólie - HDPE polyetylen (objemová hmotnost 750 g/m ³)	2 mm
Geotextilie 400g/m ²	2 mm
Orcené kamenivo fr. 0/4 - E/d _{ar2} ≥70 Mpa	20 mm
Orcené kamenivo fr. 0/16	100 mm
Orcené kamenivo fr. 0/32	150 mm
Orcené kamenivo fr. 0/63	150 mm
Zhutněná píá - E/d _{ar2} ≥30 Mpa (vápnění s cementovou složkou, gramáž: 500g/m ²)	-

S3 - Skladba střešní konstrukce zázemí haly

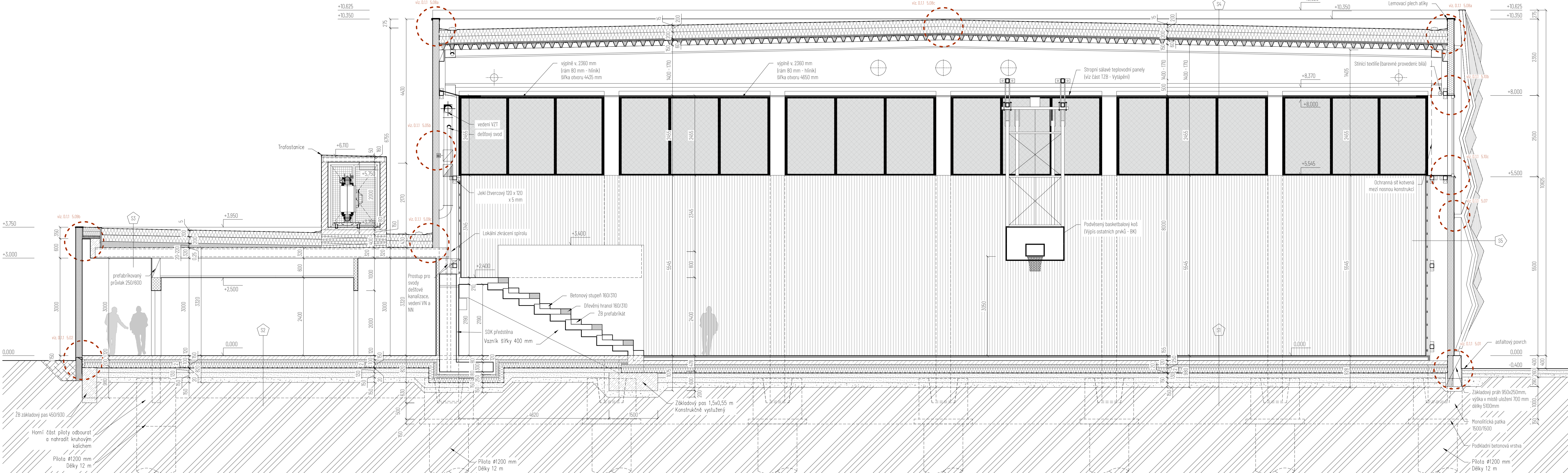
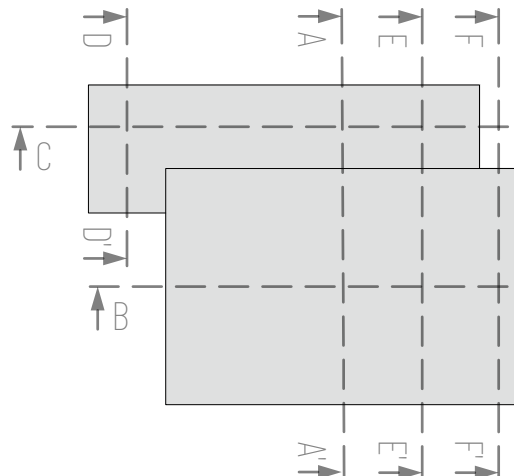
Hydroizolační vrstva - folie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou určená k mechanickému kotvení	1,5 mm
Separční vrstva - skleněné roštu 120 g/m ² nebo neokaná textilie ze syntetických vláken 200g/m ²	4 mm
Tepleň izolace EPS - Desky ze stabilizovaného EPS ($\lambda_0 = 0,037$ W/mK)	20-220 mm
Spádová vrstva - Desky ze stabilizovaného EPS ($\lambda_0 = 0,037$ W/mK)	20-220 mm
Parotěsná a vzduchotěsná vrstva - plastové fólie lehkého typu s plošnou hmotností min 140 g/m ² - provázání HI	0,25 mm
Montované stropní panely - spirofil	320 mm

S4 - Skladba střešní konstrukce haly

Hydroizolační vrstva - folie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou určená k mechanickému kotvení	1,5 mm
Separční vrstva - skleněné roštu 120 g/m ² nebo neokaná textilie ze syntetických vláken 200g/m ²	4 mm
Tepleň izolace EPS - Desky ze stabilizovaného EPS ($\lambda_0 = 0,037$ W/mK)	20-220 mm
Spádová vrstva - Desky ze stabilizovaného EPS ($\lambda_0 = 0,037$ W/mK)	20-220 mm
Parotěsná a vzduchotěsná vrstva - plastové fólie lehkého typu s plošnou hmotností min 140 g/m ² - provázání HI	0,25 mm
Montované stropní panely - spirofil	320 mm

S5 - Skladba obvodové konstrukce haly s akustickým obkladem

Pohledové lať 40x40 mm	40 mm
Akustická textilie 140 g/m ²	2,5 mm
Tramky 40x40mm	50 mm
Tramky 60x60mm (v překryvu s žb stropem)	60 mm
Železobetonový prefabrikovaný strop 600x450 mm - vzduchová mezera	600 mm
Stěnový sendvičový panel s izolačním jádrem IPN Isom 4. 200mm (Povrchové úprava Rens RAL 7016)	200 mm
Dřevěná rámová konstrukce z dřevěný modřinový trámy 180x180 mm kotvená ocelovými stýrkami do nosné konstrukce haly, dřevěný modřinový obklad - lať 120x40 mm	390 - 580 mm
	40 mm



LEGENDA MATERIÁLŮ:

	SDK
	Beton min. C20/25
	Orcené kamenivo fr. 0/4
	Orcené kamenivo fr. 0/16
	Orcené kamenivo fr. 0/32
	Orcené kamenivo fr. 0/63
	Rostlý terén - zemina
	IPN panel 200mm
	Desky ze stabilizovaného EPS
	Hydroizolace

POZNÁMKY:

Všechné rozměry konstrukcí a výrobků je nutno před zadáním do výroby ověřit dle skutečnosti na stavbě.
Sádkartónové koše ve vlnitých pravoúhelníkových budovách vyžadují z impregnovaných sádkartónových desek.
Bude použitelný výhledně spolupracovat materiál s ankerovými pravoúhelníkovými úpravami.
Nejdříve souhlasí projektové dokumentace jsou výkresy detailů a technické zprávy.

UPOZORNĚNÍ:

Projektová dokumentace obsahuje veškeré náležitosti dle vyhlášky č. 489/2006 Sb., o dokumentaci staveb přílohy č. 13 Rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby. Nejdříve souhlasí 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. 154/2018 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

SPOLUPRÁCE	VYPRACOVAV	Ing. et Ing. Arch. Jakub Mikol, Bc. Ladislav Tamaš, Bc. Marek Velič
Projekční a inženýrská činnost	KONTAKT	Ing. et Ing. Arch. Pavel Jureček, Ing. et Ing. Arch. Pavel Gabauer
Pro Sportovní podlahy Zlín s.r.o.		tel.: +420 736 651 103, E-mail: atelier@majag.cz

0,000 = 384,979 m.n.m. (Bp. S-JTSK)

SPOLUPRÁCE	VYPRACOVAV	Ing. et Ing. Arch. Jakub Mikol, Bc. Ladislav Tamaš, Bc. Marek Velič
Projekční a inženýrská činnost	KONTAKT	Ing. et Ing. Arch. Pavel Jureček, Ing. et Ing. Arch. Pavel Gabauer
Pro Sportovní podlahy Zlín s.r.o.		tel.: +420 736 651 103, E-mail: atelier@majag.cz

MAJAG

100: 0864702
010: 20864702
602 00 Brno-střed
Malinovekého náměstí 603/4

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jaroslav Čepický	ČKA1: č. 1004103, obor Pozemní stavby
------------------------------	-----------------------	---------------------------------------

INVESTOR	Město Lanškroun
-----------------	-----------------

ZAKAZKA	Sportovní hala Lanškroun	Obec: Lanškroun (58051)	Parcelní číslo: p.č. 980/72, p.č. 4296
----------------	--------------------------	-------------------------	--

ČASŤ	Architektonicko-stavební řešení
-------------	---------------------------------

STUPĚŇ	Dokumentace pro provádění stavby	MĚŘÍTKO	DATUM	08 / 2023
---------------	----------------------------------	----------------	--------------	-----------

VÝKRES	Řez E-E
---------------	---------

Č. VÝKRESU	0,11 SO 01
-------------------	--------------

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN

Sídlo: Mostrn 5562, 760 01 Zlín
E-mail: projekce@projekce.cz
tel.: +420 736 651 103

3.05