

S1 - Skladba podlahové konstrukce v prostoru haly

Sportovní dřevěná podlaha (třívrstvé prkno, pero a drážka)	21 mm
Plastová fólie z PE, volně položená	0,5 mm
Rozsáhlý rohlík z dřevěných prvků	16 mm
Zvolené dílce pružného roštu (2x26 mm + vložka 4 mm)	36 mm
Podkladový špalík 70x70 mm	70 mm
Gumová pružná podložka 75 x 75 mm	10 mm
Dřevěnatron C30/35	120 mm
Separáční fólie 100g m ²	1 mm
Teplená izolace EPS 150 F (min. $\lambda_{D1} = 0,035$ W/mK)	100+150 mm
Hydroizolační fólie - HDPE polyetylen (objemová hmotnost 750 g/m ²)	2 mm
Geotextilie 400g/m ²	2 mm
Drcené kamenivo fr. 0/4 - E/dat2 >70 Mpa	20 mm
Drcené kamenivo fr. 0/16	130 mm
Drcené kamenivo fr. 0/32	150 mm
Drcené kamenivo fr. 0/63	150 mm
Zhutněná píseň - E/dat2 >30 Mpa (vápnění s cementovou složkou, gramáž: 500g m ²)	-

S2 - Skladba podlahové konstrukce v prostoru zázemí

Házený dráskobeton C30/35	120 mm
Separáční fólie 100g m ²	1 mm
Teplená izolace EPS 150 F (min. $\lambda_{D1} = 0,035$ W/mK)	100+150 mm
Hydroizolační fólie - HDPE polyetylen (objemová hmotnost 750 g/m ²)	2 mm
Geotextilie 400g/m ²	2 mm
Drcené kamenivo fr. 0/4 - E/dat2 >70 Mpa	20 mm
Drcené kamenivo fr. 4/8	30 mm
Drcené kamenivo fr. 0/16	100 mm
Drcené kamenivo fr. 0/32	150 mm
Drcené kamenivo fr. 0/63	150 mm
Zhutněná píseň - E/dat2 >30 Mpa (vápnění s cementovou složkou, gramáž: 500g m ²)	-

S3 - Skladba střešní konstrukce zázemí haly

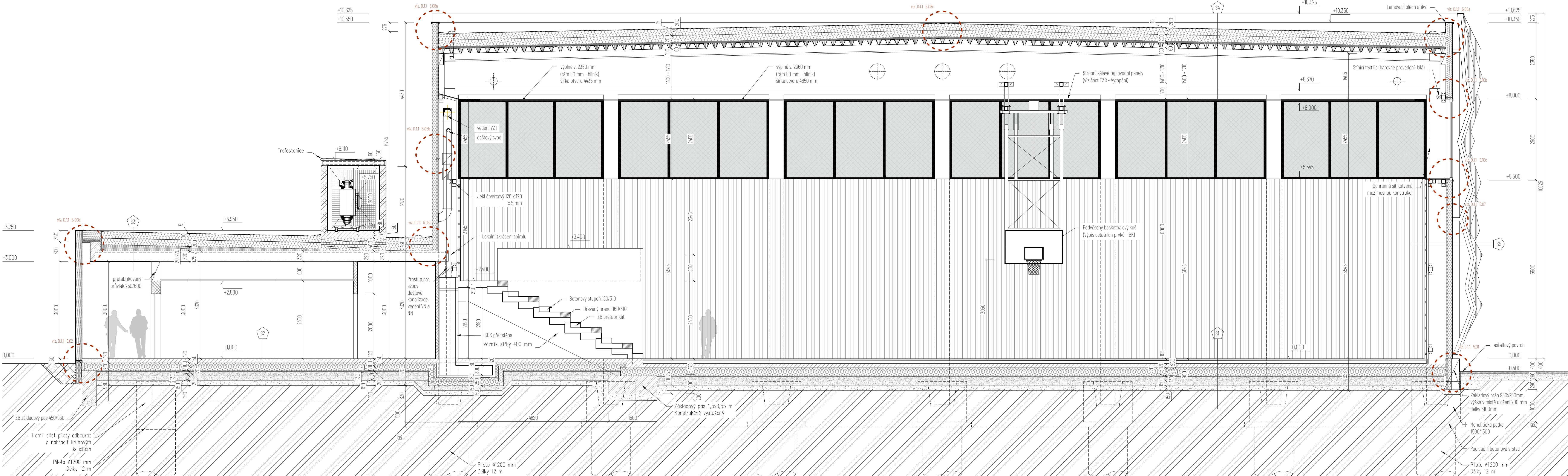
Hydroizolační vrstva - fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou určená k mechanickému kotvení	1,5 mm
Separáční vrstva - skleněné roštu 120 g/m ² nebo nekřivá textilie ze syntetických vláken 200g/m ²	4 mm
Teplená izolace EPS 150 F (min. $\lambda_{D1} = 0,035$ W/mK)	200mm
Spádová vrstva - desky ze stabilizovaného EPS ($\lambda_{D1} = 0,037$ 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 - spirál	320 mm

S4 - Skladba střešní konstrukce haly

Hydroizolační vrstva - fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou určená k mechanickému kotvení	1,5 mm
Separáční vrstva - skleněné roštu 120 g/m ² nebo nekřivá textilie ze syntetických vláken 200g/m ²	4 mm
Teplená izolace EPS 150 F (min. $\lambda_{D1} = 0,035$ W/mK)	200mm
Spádová vrstva - desky ze stabilizovaného EPS ($\lambda_{D1} = 0,037$ 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
Traptový plech oboustranně perforovaný 150/260/1mm (pozitivní výplň křivky s mírnými vlny)	150 mm
Železobetonový prefabrikovaný stropní průvlak ve směru (27%) včetně vzduchové mezey střeje.	1400-1700 mm

S5 - Skladba obvodové konstrukce haly s akustickým obkladem

Pohledové latě 60x20 mm (smrk) s aplikací Intumescentního nádeřu (Index šíření plamene 100, třída reakce na oheň C)	20 mm
Akustická textilie 1400 g/m ²	2,5 mm
Trámy 50x50mm (smrk)	50 mm
Trámy 60x60mm (v překryvu s žb sloupem) (smrk)	60 mm
Železobetonový prefabrikovaný sloup 600x450 mm + vzduchová mezeja	600 mm
Stěnový senbořový panel z izolčním jádrem IPN foam tl. 200mm.(Povrchová úprava Barva RAL 7016)	200 mm
Dřevěná rámová konstrukce z dřevěný modřinový trámů 180x180 mm kotvená ocelovými štychými do nosné konstrukce haly, dřevěný modřinový obklad - latě 120x40 mm	390 - 990 mm
	40 mm



LEGENDA MATERIÁLŮ:

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

POZNÁMKY:

Veškeré rozměry konstrukcí a výrobků je nutno před zadáním do výroby ověřit dle skutečnosti na stavbě.
Sádkartónové kozy ve vlnitých prvcích budou prováděny výhradně z impregnovaných sádkartónových desek.
Bude používán výhradně spojovací materiál s ankerovými prvky prochodu úpravou.
Nedílnou součástí 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. 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
Projektční a inženýrská činnost
Pro Sportovní podlahy Zlín s.r.o.

VYPRACOVÁVAL
Ing. et Ing. Arch. Jakub Mikol, Bc. Ladislav Tamaš, Bc. Marek Velič
KONTAKT
tel.: +420 736 651 103, E-mail: atelier@majag.cz

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

ZAKAZKA
Sportovní hala Lanškroun
STUPĚŇ
Dokumentace pro provádění stavby

MĚŘÍTKO
p.č. 980/72
p.č. 4296
DATUM
08 / 2023

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

SPOLÉČNOST
MAJAG
IČO: 0884702
DIČ: CZ084702
602 00 Brno-štřed
Malinovského náměstí 603/4

INVESTOR
Město Lanškroun
56301 Lanškroun
nám. J. M. Marků 12, Lanškroun-Vnitřní Město.

ČAST
Architektonicko-stavební řešení
VÝKRES
Řez E-E
Č. VÝKRESU
0,11 I SO 01

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN

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

3.05