

S1 - Skladba podlahové konstrukce v prostoru haly

Sportovní dřevná podlaha (řřvrstvé prkno, pero a drážka)	21 mm	Hlazený drátobeton C30/35	120 mm
Plaztová fólie z PE, volně položená	0,5 mm	Separční fólie 100g m2	1 mm
Rozprašecí vrst z dřevěných prvků	16 mm	Teplná izolace EPS 150 (min. $\lambda_i = 0,035$ W/mK)	100-150 mm
Zvolené dílce pružného roštu (2x16 mm + vložka 4 mm)	36 mm	Hydroizolační fólie - HDPE polyetylen (Objemová hmotnost 750 g/m <sup>2</sup> )	2 mm
Podkladový špalík 70x70 mm	70 mm	Geotextilie 400g/m2	2 mm
Samová pružná podložka 75 x 75 mm	10 mm	Drcené kamenivo fr. 0/4 - E/def2 >70 Mpa	20 mm
Drátobeton C30/35	120 mm	Drcené kamenivo fr. 0/8	30 mm
Separční fólie 100g m2	1 mm	Drcené kamenivo fr. 0/16	100 mm
Teplná izolace EPS 150 (min. $\lambda_i = 0,035$ W/mK)	100-150 mm	Drcené kamenivo fr. 0/32	150 mm
Hydroizolační fólie - HDPE polyetylen (Objemová hmotnost 750 g/m <sup>2</sup> )	2 mm	Drcené kamenivo fr. 0/63	150 mm
Geotextilie 400g/m2	2 mm		
Drcené kamenivo fr. 0/4 - E/def2 >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/def2 >30 Mpa (vápění s cementovou složkou, gramáž: 500g m2)	-		

S2 - Skladba podlahové konstrukce v prostoru zázemí

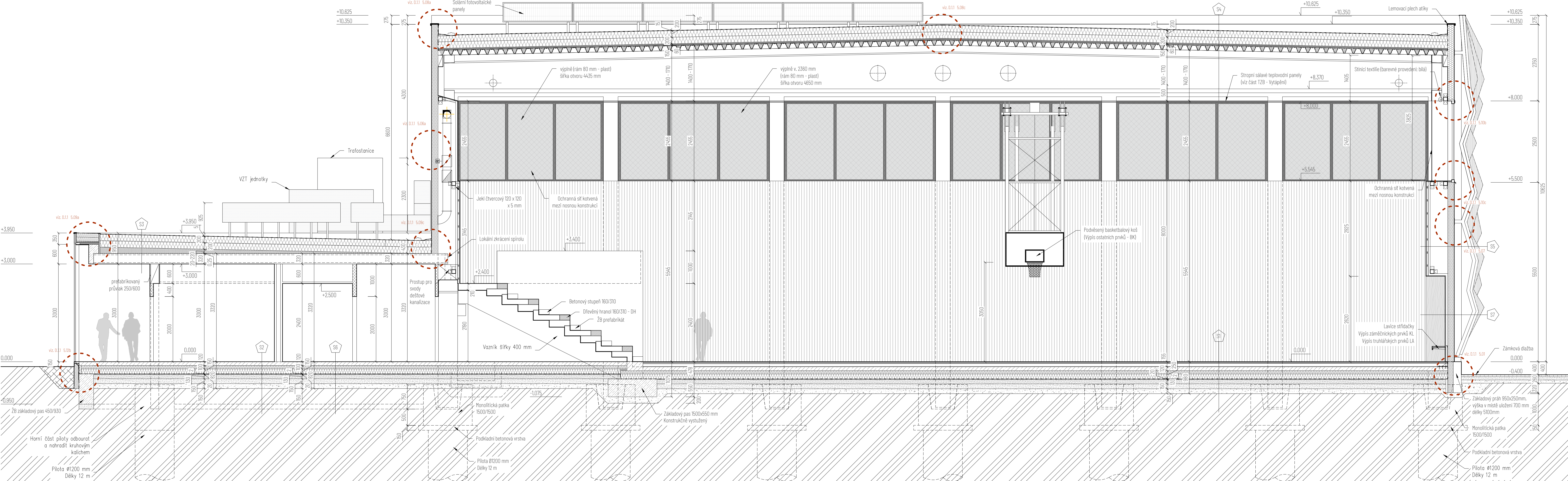
S3 - Skladba střešní konstrukce zázemí haly	120 mm
Hydroizolační vrstva - fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou určená k mechanickému kotvení	15 mm
Separční vrstva - skládané roštu 120 g/m <sup>2</sup> nebo nehtová textilie ze syntetických vláken 200g/m <sup>2</sup>	4 mm
Teplná izolace EPS 150 (min. $\lambda_i = 0,035$ W/mK)	2x200mm
Hydroizolační vrstva - Desky ze stabilizovaného EPS ( $\lambda_i = 0,037$ W/mK)	20-220 mm
Spádová vrstva - Desky ze stabilizovaného EPS ( $\lambda_i = 0,037$ W/mK)	0,25 mm
Parotěsná a vzduchotěsná vrstva - plastové fólie lehkého typu s plošnou hmotností min 140 g/m <sup>2</sup> - provizorní Hl	320 mm
Montované stropní panely - spirál	150 mm
	150 mm
	-

S4 - Skladba obvodové konstrukce haly

S5 - Skladba obvodové konstrukce haly s akustickým obkladem	20 mm
Pohledové latě 60x20 mm (smrk), bezbarvý lak s aplikací intumescentního nátěru (Index šíření plameňu 100, třída reakce na oheň C)	2,5 mm
Akustická textilie (450 g/m <sup>2</sup> )	50 mm
Tramky 50x50mm (smrk) s aplikací intumescentního nátěru (Index šíření plameňu 100, třída reakce na oheň C)	60 mm
Tramky 60x60mm (včetně v. z. b. sloupem) (smrk) s aplikací intumescentního nátěru (Index šíření plameňu 100, třída reakce na oheň C)	800 mm
Stěnový sendvičový panel s izolačním jádrem IPN foam tl. 200mm. (Povrchová úprava Barva RAL 7016)	200 mm
Dřevěná rámová konstrukce z dřevěný modřinový trám 180x180 mm kotvená ocelovými stýrkami do nosné konstrukce haly. Dřevěný modřinový obklad - latě 50x40 mm	390 - 580 mm
	40 mm

S6 - Skladba podlahové konstrukce v prostoru mokřích provozů v zázemí

S7 - Skladba obvodové konstrukce haly s akustickým obkladem	12 mm
Prvekžka namořená černá (RAL 7016) s aplikací intumescentního nátěru (Index šíření plameňu 100, třída reakce na oheň C)	2 mm
Akustická textilie (450 g/m <sup>2</sup> )	2 mm
Tramky 50x50mm (smrk) s aplikací intumescentního nátěru (Index šíření plameňu 100, třída reakce na oheň C)	20 mm
Tramky 60x60mm (včetně v. z. b. sloupem) (smrk) s aplikací intumescentního nátěru (Index šíření plameňu 100, třída reakce na oheň C)	130 mm
Drcené kamenivo fr. 0/4 - E/def2 >70 Mpa	150 mm
Drcené kamenivo fr. 0/16	600 mm
Drcené kamenivo fr. 0/32	200 mm
Drcené kamenivo fr. 0/63	390 - 580 mm
Zhutněná píseň - E/def2 >30 Mpa (vápění s cementovou složkou, gramáž: 500g m2)	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:

Všechné rozměry konstrukcí a výrobků je nutno před zadáním do výroby ověřit dle skutečnosti na stavbě. Sadržkartonové kce ve výhledu provedení budou provedeny výhradně z impregnovaných sadkartonových desek. Bude používán výhradně spojovací materiál s antikorozní povrchovou úpravou. Nástřih 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. 15 Rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby. Nástřih 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. 154/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

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

**VYPRACOVAL**  
Ing. et Ing. Arch. Jakub Mikol, Bc. Ladislav Tamaš, Bc. Marek Velič  
Ing. et Ing. Arch. Pavel Jutlíček, Ing. et Ing. Arch. Pavel Gebauer  
**KONTAKT**  
tel.: +420 736 651 103, E-mail: atelier@majaq.cz

**ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT**  
Ing. Jaroslav Čepický  
ČKAIT: č. 1004/03, obor Pozemní stavby

**ZAKÁZKA**  
Sportovní hala Lanškroun  
Obec: Lanškroun (58051)  
Parcelní číslo: p.č. 982/72  
p.č. 4296  
**STUPEŇ**  
Dokumentace pro provádění stavby  
**HEŘITKO**  
Datum: 08 / 2023

0,000 = 384,978 m.n.m. (Bp.v. S-JTSK)

**SPOLČNOST**  
MAJAG  
IČO: 0984702  
DIČ: CZ094702  
602 00 Brno-střed  
Málovošského náměstí 603/4

**INVESTOR**  
Město Lanškroun  
58301 Lanškroun  
nám. J. M. Mášků 12, Lanškroun-Vnitřní Město.

**ČAST**  
Architektonicko-stavební řešení  
**VÝKRES**  
Řez A-A  
**Č. VÝKRESU**  
0,11 | SO 01  
**3.01**

## SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN

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