

S1 - Skladba podlahové konstrukce v prostoru haly

Spotovni dřevna podlaha (hrstevno prino, pero a drážka)	21 mm	Hydroizolační vrstva - folie na bázi PVC-F vyztužená polyesterovou mřížkou určená k mechanickému kotvení	15 mm
Plastová folie z PVC, volně napjatá	0,5 mm	Separční vrstva - sádkové nános 20 g/m² nebo neekviva textilie ze syntetických vláken 200g/m²	4 mm
Rozdílné části z dřevěných prken	18 mm	Akustická textilie (450 g/m²)	2x200 mm
Zdroje díle pružného roštu (2x8 mm + vložka 4 mm)	38 mm	Teplé izolční vrstva - desky ze stabilizovaného EPS (λ = 0,037 W/mK)	2x30 mm
Podkladový žlábk (7x30 mm)	70 mm	Trámkový izolční systém - vzájemně překrývající se desky z minerální vlny (λ = 0,038 W/mK)	2x30 mm
Samostatná podlaha 75 x 75 mm	10 mm	Parotěsná a vzduchotěsná vrstva - plastová folie lehkého typu s pevnou pevností min 140 g/m² - provázání H	0,25 mm
Drákovetec C30/35	120 mm	Trápkový systém oboustranně perforovaný 50/200 mm (společná výplňová vrstva z minerální vlny)	150 mm
Separční folie 100g/m²	1 mm	Stěnový sendvičový panel s izolčním jádrem IPN foam (l. 200mm) (Povrchová úprava barva RAL 7018)	200 mm
Teplá izolace EPS 150 F (min. λ = 0,035 W/mK)	100-150 mm	Dřevěná rámová konstrukce z dřevěných modřinových trámů 80x180 mm kotvená ocelovými šroubky do nosné konstrukce haly	380 - 980 mm
Hydroizolační folie - HDPE polyetylen (Olejná hmotnost 750 g/m²)	2 mm		40 mm
Geotextilie 400g/m²	2 mm		
Dřevěná kamenná fr. 0/16	20 mm		
Dřevěná kamenná fr. 0/16	33 mm		
Dřevěná kamenná fr. 0/32	150 mm		
Dřevěná kamenná fr. 0/63	150 mm		
Zhuňná pláň - E/daF2 >30 Mpa (vápnění s cementovou složkou, gramáž 500g/m²)	-		

S5 - Skladba obvodové konstrukce haly s akustickým obkladem

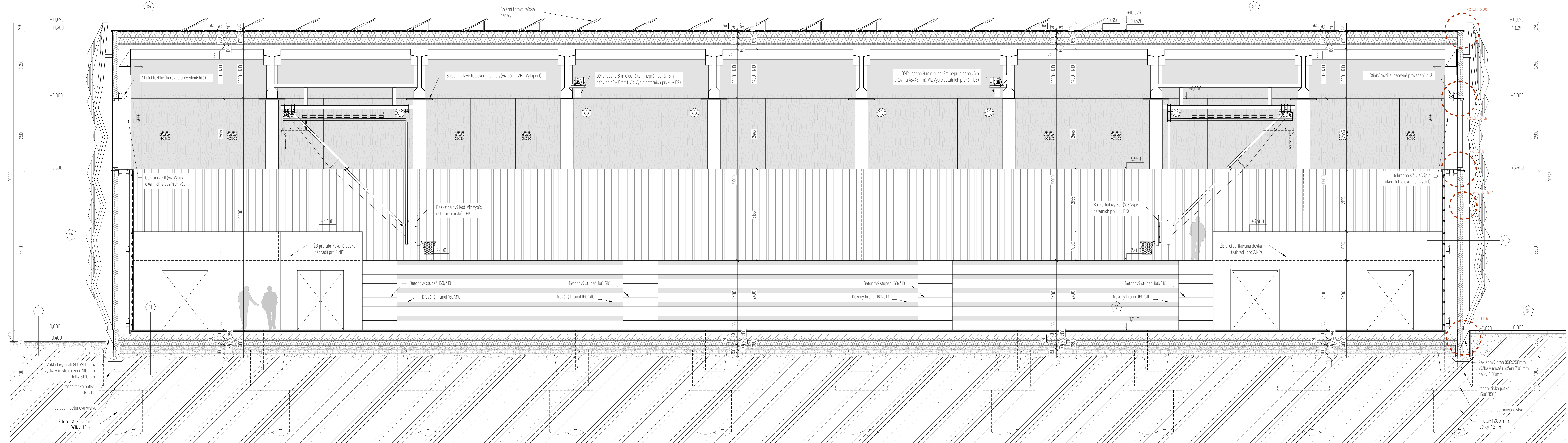
Pohledové lať 60x20 mm (smrk) s aplikací intenzivního nátěru	20 mm
Separční vrstva - sádkové nános 20 g/m² nebo neekviva textilie ze syntetických vláken 200g/m²	4 mm
Akustická textilie (450 g/m²)	2,5 mm
Trámkový izolční systém - vzájemně překrývající se desky z minerální vlny (λ = 0,038 W/mK)	50 mm
Parotěsná a vzduchotěsná vrstva - plastová folie lehkého typu s pevnou pevností min 140 g/m² - provázání H	60 mm
Trápkový systém oboustranně perforovaný 50/200 mm (společná výplňová vrstva z minerální vlny)	150 mm
Stěnový sendvičový panel s izolčním jádrem IPN foam (l. 200mm) (Povrchová úprava barva RAL 7018)	200 mm
Dřevěná rámová konstrukce z dřevěných modřinových trámů 80x180 mm kotvená ocelovými šroubky do nosné konstrukce haly	380 - 980 mm
	40 mm

S6 - Skladba zpevněné plochy zadržovací tráviny

Zadržovací trávina (čtvrtcové samostatné 60/60/100 mm)	100 mm
Dřevěná kamenná fr. 0/16	50 mm
Dřevěná kamenná fr. 0/16	100 mm
Zhuňná pláň - E/daF2 >30 Mpa (vápnění s cementovou složkou, gramáž 500g/m²)	-

S8 - Skladba zpevněné plochy v předprostoru

Monolitická podkladová deska s poligonální dilatací (dle výkresu S0 03 - výtvarný schéma)	100 mm
Dřevěná kamenná fr. 0/16	50 mm
Dřevěná kamenná fr. 0/16	100 mm
Zhuňná pláň - E/daF2 >30 Mpa (vápnění s cementovou složkou, gramáž 500g/m²)	-



## LEGENDA MATERIÁLŮ:

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

## POZNÁMKY:

Všechny rozměry konstrukcí a výrobků je nutno před zadáním do výroby ověřit dle skutečnosti na stavbě.  
Sádkovými kci ve výhledu provedení budou prováděny výhledy z integrovaných sádkovotvorných desek.  
Bude použitelný výhledový materiál s antistatickou povrchovou úpravou.  
Nedlouhou dobu po dokončení projektové dokumentace jsou výkresy detailů a technické zprávy.

## UPOZORNĚNÍ:

Projektová dokumentace obsahuje všechny náležitosti dle vyhlášky č. 489/2006 Sb., o dokumentaci staveb přílohy č. 3, Rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby, nedlouhou dobu po dokončení projektové dokumentace je technická zpráva.

Součástí projektové dokumentace pro provádění stavby není dokumentace pro pomocné práce a konstrukce, výrobní technická dokumentace, dokumentace výrobků dodávaných na stavbu, výkresy prefabrikátů a montážní dokumentace. Pokud je nutno zpracovat některou z těchto dokumentací, je vždy o součást dodavatelské dokumentace. Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na stavěbní úpravě jiný právní předpis.

Projekt pro provádění stavby je zpracován v souladu s požadavky zákona č. 184/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

**SPOLUPRÁCE**  
Projektování a inženýrská činnost  
Pro Sportovní podlahy Zlín s.r.o.  
**WYPRACOVANÉ**  
Ing. et Ing. Arch. Jakub Míkel, Bc. Ladislav Tamaš, Bc. Marek Velič  
Ing. et Ing. Arch. Pavel Juriček, Ing. et Ing. Arch. Pavel Gebauer  
**KONTAKT**  
tel.: +420 736 651 103, E-mail: atelier@majag.cz

0,000 = 384,579 m.n.m. l. 8 bp. S-JTSK

**SPOLUPRÁCE**  
Projektování a inženýrská činnost  
Pro Sportovní podlahy Zlín s.r.o.  
**WYPRACOVANÉ**  
Ing. et Ing. Arch. Jakub Míkel, Bc. Ladislav Tamaš, Bc. Marek Velič  
Ing. et Ing. Arch. Pavel Juriček, Ing. et Ing. Arch. Pavel Gebauer  
**KONTAKT**  
tel.: +420 736 651 103, E-mail: atelier@majag.cz

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

**CAST**  
Architektonicko-stavební řešení

**Č. VÝKRESU**  
0,11 | S0 01

## SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN

Sídlo: Město 552, 760 01 Zlín  
E-mail: projekce@sportiv.cz  
tel.: +420 736 651 103

**3.02**