

S1 - Skladba podlahové konstrukce v prostoru haly

Sportovní lamelová podlaha	8 mm	Hydroizolační vrstva - fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou určená k mechanickému kotvení	15 mm
Multiplot příkry 70 x 2500 mm (Ruzteč 3084 mm)	18 mm	Separát. vrstva - akrylové nuro 100 g/m <sup>2</sup> nebo nuro na textilii ze smaltových vláken 200g/m <sup>2</sup>	4 mm
Multiplot příkry 70 x 2500 mm (Ruzteč 500,0 mm)	18 mm	Tepletlizolační vrstva - Desky ze stabilizovaného EPS (λ = 0,035 W/mK)	2x200mm
Podkladní špalík 100 x 75 mm	100 mm	Tepletlizolační vrstva - vzájemně přerývající se desky z minerální vlny (min. λ = 0,035 W/mK)	2x30 mm
Dutinná průhledná podlažka 75 x 75 mm	10 mm	Parotěsná a vzduchotěsná vrstva - plastové fólie lehkého typu s plošnou hmotností min 140 g/m <sup>2</sup> - provázání HI	0,25 mm
Drátobeton C20/25	120 mm	Třívrstevný gletch oboustranně perforovaný 150/200 mm (speciál), vyplněný kámy s minerální vlny	150 mm
Separát. fólie 100g m <sup>2</sup>	1 mm	Železobetonový prefabrikovaný stropní prvek s izolací jádrem IPN foam tl. 200mm. (Povrchová úprava Barva RAL 7096)	1400-1700 mm
Tepletlizolační EPS 150 (min. λ0 = 0,035 W/mK)	100-150 mm	Dřevěná rámová konstrukce z dřevěný modřinový trámů 80x180 mm kotvená ocelovými špičkami do nosné konstrukce haly. Dřevěný modřinový obklad - laťe 120x40 mm	380 - 890 mm
Hydroizolační fólie - HDPE polyetylen (délková hmotnost 750 g/m <sup>2</sup> )	2 mm		40 mm
Geotextilie 400g/m <sup>2</sup>	2 mm		
Drcené kamennívo fr. 0/4 - E/def2 ≈70 Mpa	20 mm		
Drcené kamennívo fr. 0/16	130 mm		
Drcené kamennívo fr. 0/32	150 mm		
Drcené kamennívo fr. 0/63	150 mm		
Zhutněná plát - E/def2 ≈300 Mpa (vápenní s cementovou složky, gramáž: 500kg m <sup>2</sup> )			

S5 - Skladba obvodové konstrukce haly s akustickým obkladem

Pohledové laťe 80x20 mm (smrk) s aplikací intumescentního nátěru	20 mm
Index 50let planěné 100, třída reakce na oheň C1	4 mm
Akustická izolace (650 g/m <sup>2</sup> )	2,5 mm
Tramky 50x50mm (smrk)	50 mm
Tramky 60x60mm (v příkryvu s žb soupení) (smrk)	80 mm
Železobetonový prefabrikovaný sloup 600x600 mm - vzduchová mezera	600 mm
Stěnový sádrovlácnový panel s izolací jádrem IPN foam tl. 200mm. (Povrchová úprava Barva RAL 7096)	200 mm
Dřevěná rámová konstrukce z dřevěný modřinový trámů 80x180 mm kotvená ocelovými špičkami do nosné konstrukce haly. Dřevěný modřinový obklad - laťe 120x40 mm	380 - 890 mm
	40 mm

S6 - Skladba zpevňené plochy zadržovací tvárnice

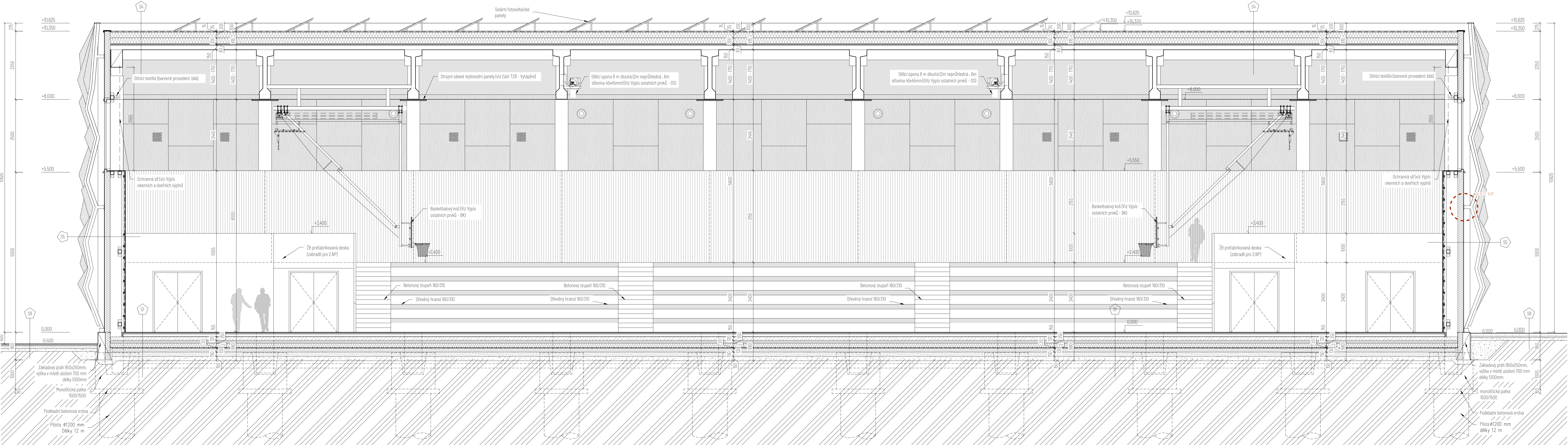
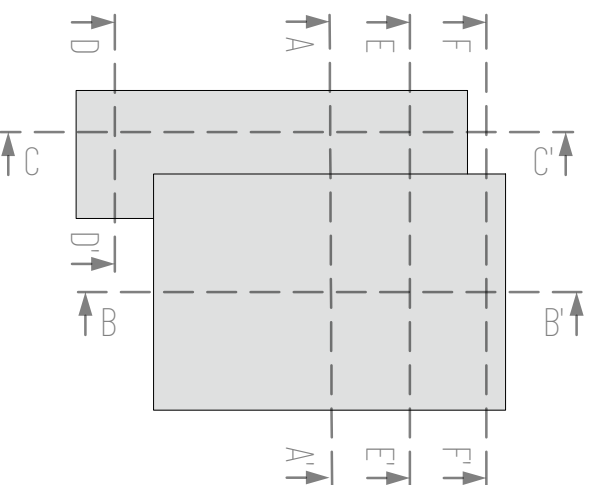
Zadržovací tvárnice (zverové samostatné 60/60/100 mm)	100 mm
Drcené kamennívo fr. 4/8	50 mm
Drcené kamennívo fr. 0/16	100 mm
Zhutněná plát - E/def2 ≈30 Mpa (vápenní s cementovou složky, gramáž: 500kg m <sup>2</sup> )	

S9 - Skladba zpevňené plochy v předprostoru

Monolitická pochazi deska s polygonální díratci (dle výkresu S0 03-výřvadový schéma)	100 mm
Drcené kamennívo fr. 4/8	50 mm
Drcené kamennívo fr. 0/16	100 mm
Zhutněná plát - E/def2 ≈30 Mpa (vápenní s cementovou složky, gramáž: 500kg m <sup>2</sup> )	

S10 - Skladba zpevňené plochy v předprostoru

Monolitická pochazi deska s polygonální díratci (dle výkresu S0 03-výřvadový schéma)	100 mm
Drcené kamennívo fr. 4/8	50 mm
Drcené kamennívo fr. 0/16	100 mm
Zhutněná plát - E/def2 ≈30 Mpa (vápenní s cementovou složky, gramáž: 500kg m <sup>2</sup> )	



## LEGENDA MATERIÁLŮ:

	SOK
	Beton min. C20/25
	Drcené kamennívo fr. 0/4
	Drcené kamennívo fr. 0/16
	Drcené kamennívo fr. 0/32
	Drcené kamennívo 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 die skutečnosti na stavbě.  
Sádkartony keze ve vlnách provozních budov, provádějí výhradně z impregnovaných sádkartonových desek.  
Bude použitelná výhradně sádkartony materiál s antiseptickým povrchovou úpravou.  
Nedílnou součástí projektové dokumentace jsou výkresy detailů a technické zprávy.

## UPOZORNĚNÍ:

Tato dokumentace je zpracována v podrobnosti pro stavební řízení die vyhlášky č.489/2006 Sb. a neslouží jako podklad pro zadání či provádění stavby. Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva.

<b>SPOLUPRÁCE</b> Projektční a inženýrská činnost Pro Sportovní podlahy Zlín s.r.o.	<b>VYPRACOVAL</b> Ing. et Ing. Arch. Jakub Mikul, Bc. Ladislav Tamaš, Bc. Marek Veleř Ing. et Ing. Arch. Pavel Jurček, Ing. et Ing. Arch. Pavel Gebauer <b>KONTAKT</b> tel.: +420 736 651 103, E-mail: atelier@majag.cz
---	---

<b>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT</b> Ing. Jaroslav Čepický ČKAIT: č. 1004103, obor Pozemní stavby	<b>INVESTOR</b> Město Lanškroun nám. J. M. Naráď 12, Lanškroun-Vnitřní Město
<b>ZAKÁZKA</b> Sportovní hala Lanškroun Obec: Lanškroun (58091) Parcelní číslo: Lanškroun (578929) p.č. 989/72 p.č. 4296	<b>ČAST</b> Architektonicko-stavební řešení
<b>STUPEŇ</b> Dokumentace ke změně stavby před dokončením	<b>VÝKRES</b> Řez B-B 0.11   SO 01

## SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN

Sídlo: Moztin 5552, 760 01 Zlín  
E-mail: projekce@zslin.cz  
tel.: +420 736 651 103

3.02