

S1 - Skladba podlahové konstrukce v prostoru haly

Sportovní dřevěná podlaha (tlivrstvé prkno, pero a drážka)	21 mm	Hlazený drátobeton C30/35	120 mm
Plastová fólie 2 PE, volně položená	0,5 mm	Separáční folie 100g m2	1 mm
Roznášací rošt z dřevěných prkén	16 mm	Teplelná izolace EPS 150 F (min. $\lambda=0,035$ W/mK)	100+150 mm
Zavojované dílce pružného roštu (2x16 mm + vložka 4 mm)	36 mm	Hydroizolační folie - HDPE polyetylen (Objemová hmotnost 750 g/m ³)	2 mm
Podkladový spálek 70x70 mm	70 mm	Geotextilie 400g/m ²	2 mm
Gumová 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
Separáční folie 100g m2	1 mm	Drcené kamenivo fr. 0/16	100 mm
Teplelná izolace EPS 150 F (min. $\lambda 0=0,035$ W/mK)	100+150 mm	Drcené kamenivo fr. 0/32	150 mm
Hydroizolační folie - HDPE polyetylen (Objemová hmotnost 750 g/m ³)	2 mm	Drcené kamenivo fr. 0/63	150 mm
Geotextilie 400g/m ²	2 mm	Zhutněná píšť - E/def2 ≥30 Mpa (vápění s cementovou složkou, gramáž: 500g m2)	-
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 píšť - E/def2 ≥30 Mpa (vápění s cementovou složkou, gramáž: 500g m2)	-		

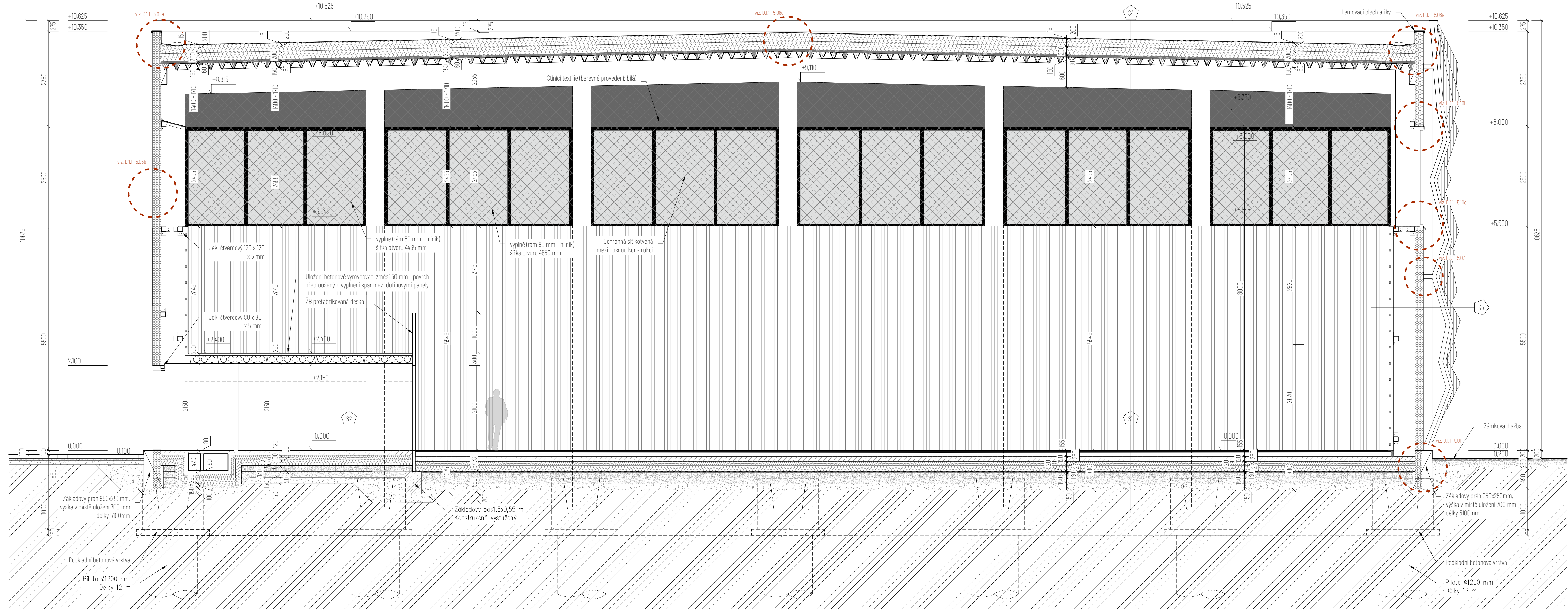
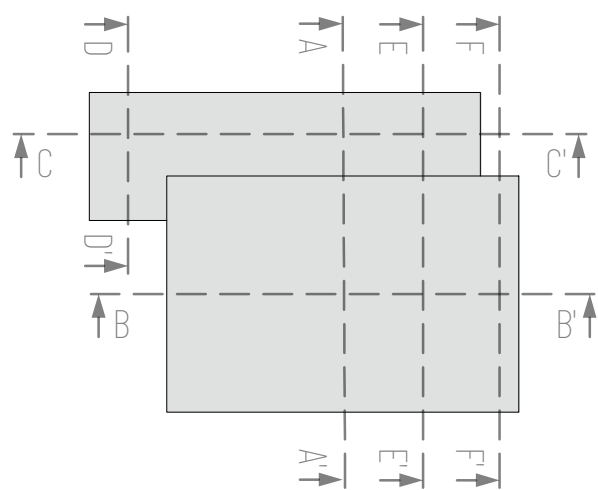
S2 - Skladba podlahové konstrukce v prostoru zázemí

Hlazený drátobeton C30/35	120 mm	Hydroizolační vrstva - folie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou určená k mechanickému kotvení	1,5 mm
Separáční folie 100g m2	1 mm	Separáční vrstva - skleněné roštu 120 g/m ² nebo netkaná textilie ze syntetických vláken 200g/m ²	4 mm
Teplelná izolace EPS 150 F (min. $\lambda=0,035$ W/mK)	100+150 mm	Teplelná izolace EPS - Desky ze stabilizovaného EPS ($\lambda_{E+}=0,037$ W/mK)	2x200mm
Hydroizolační folie - HDPE polyetylen (Objemová hmotnost 750 g/m ³)	2 mm	Teplelná izolační vrstva - vzájemně překrývající se desky z minerální vlny (min. $\lambda_{A+}=0,036$ W/mK)	2x30 mm
Geotextilie 400g/m ²	2 mm	Paralélní a vzduchotěsná vrstva - plastová fólie lehkého typu s gladnou hmotností min 140 g/m ² - provlzní HI	0,25 mm
Drcené kamenivo fr. 0/4 - E/def2 ≥70 Mpa	20 mm	Trapézový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný hlínou s minerální vlnou	150 mm
Drcené kamenivo fr. 0/8	30 mm	Železobetonový prefabrikovaný stropní průvlak ve spádu (2%) včetně vzduchové mezery stejné.	1400-1710 mm
Drcené kamenivo fr. 0/16	100 mm		
Drcené kamenivo fr. 0/32	150 mm		
Drcené kamenivo fr. 0/63	150 mm		
Zhutněná píšť - E/def2 ≥30 Mpa (vápění s cementovou složkou, gramáž: 500g m2)	-		

S4 - Skladba střešní konstrukce haly s akustickým obkladem

Pohledové latě 60x20 mm (smrk) s aplikací intumescentního nátěru (index šíření plamene 100, třída reakce na oheň C)	20 mm
Akustická textilie 450 g/m ²	2,5 mm
Trámký 50x50mm (smrk)	50 mm
Trámký 60x80mm (v překryvu s 78 sloupem) (smrk)	80 mm
Železobetonový prefabrikovaný sloup 600x450 mm + vzduchová mezera	600 mm
Stěnový sendvičový panel s izolačním jádrem IPN foam tl. 200mm, (Povrchová úprava Barva RAL 7016)	200 mm
Dřevěná rámová konstrukce z dřevěný modřínový trámů 180x180 mm kotvená ocelovými stýtkami do nosné konstrukce haly. Dřevěný modřínový obklad - latě 120x40 mm	390 - 990 mm
	40 mm

20 mm
2,5 mm
50 mm
80 mm
600 mm
200 mm
390 - 990 mm
40 mm



LEGENDA MATERIÁLŮ:

	SOK
	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 200 mm
	Desky ze stabilizovaného EPS
	Hydroizolace

POZNÁMKY:

Veškeré rozměry konstrukcí a výrobků je nutno před zadáním do výroby ověřit die skutečnosti na stavbě.
Sádkartonové kce ve vlnitých provezech budou prováděny výhradně z impregnovaných sádkartonových desek.
Bude používán výhradně spojovací materiál s antikorozní povrchovou úpravou.
Nedílnou součástí projektové dokumentace jsou výkresy detailů a technické zápravy.

UPOZORNĚNÍ:

Projektová dokumentace obsahuje veškeré náležitosti dle vyhlášky č. 498/2008 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 plánů 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.	0,000 = 384,978 m.n.m., l.bpv. S-JTSK
SPOLUPRÁCE	VYPRACOVAL Ing. et Ing. Arch. Jakub Mikel, Bc. Ladislav Tamaš, Bc. Marek Velič
Projektování a inženýrská činnost	Ing. et Ing. Arch. Pavel Juříček, Ing. et Ing. Arch. Pavel Gebauer
Pro Sportovní podlahy Zlín s.r.o.	KONTAKT tel.: +420 736 651 103, E-mail: atelier@majag.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jaroslav Čepický	ČKAIT: č. 1004103, obor Pozemní stavby	INVESTOR	Město Lanškroun
ZAKÁZKA	Sportovní hala Lanškroun	Obr: Katastrální území: Lanškroun [58051] Parcelní číslo: p.č. 982/72 p.č. 4296	ČÁST	Architektonicko-stavební řešení
STUPEŇ	Dokumentace pro provádění stavby	HERITKO 1:50 DATUM 08 / 2023	VÝKRES	Řez F-F
Č. VÝKRESU				0.1.1 SO 01

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN Sídlo: Mostní 5552, 780 01 Zlín
E-mail: projekce@spzpln.cz
tel.: +420 736 651 103

SPOLUPRÁCE	0,000 = 384,978 m.n.m., l.bpv. S-JTSK
MAJAG	0,000 = 384,978 m.n.m., l.bpv. S-JTSK
SPOLUPRÁCE	0,000 = 384,978 m.n.m., l.bpv. S-JTSK
MAJAG	0,000 = 384,978 m.n.m., l.bpv. S-JTSK

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jaroslav Čepický	ČKAIT: č. 1004103, obor Pozemní stavby	INVESTOR	Město Lanškroun
ZAKÁZKA	Sportovní hala Lanškroun	Obr: Katastrální území: Lanškroun [58051] Parcelní číslo: p.č. 982/72 p.č. 4296	ČÁST	Architektonicko-stavební řešení
STUPEŇ	Dokumentace pro provádění stavby	HERITKO 1:50 DATUM 08 / 2023	VÝKRES	Řez F-F
Č. VÝKRESU				0.1.1 SO 01

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN Sídlo: Mostní 5552, 780 01 Zlín
E-mail: projekce@spzpln.cz
tel.: +420 736 651 103