

S1 - Skladba podlahové konstrukce v prostoru haly

Sportovní dřevěná podlaha (tlivrstvě prkno, pero a drážka)	21 mm	Hlazený drátkobeton C30/35	120 mm	Hydroizolační vrstva - folie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou určená k mechanickému kotvení	1,5 mm
Plastová folie 2 PE, volně položená	0,5 mm	Separáční folie 100g m2	1 mm	Separáční vrstva - skleněné roztu 120 g/m ² nebo netkaná textilie ze syntetických vláken 200g/m ²	4 mm
Rozsádací rošt z dřevěných prkén	16 mm	Teplelná izolace EPS 150 (min. $\lambda_0 = 0,035$ W/mK)	100+150 mm	Teplelná izolace EPS - Desky ze stabilizovaného EPS ($\lambda_0 = 0,037$ W/mK)	2x200mm
Zavojené dílce pružného roštu (2x16 mm + vložka 4 mm)	36 mm	Hydroizolační folie - HDPE polyetylen (Objemová hmotnost 750 g/m ³)	2 mm	Teplelná izolační vrstva - vzájemně překrývající se desky z minerální vlny (min. $\lambda_0 = 0,036$ W/mK)	2x30 mm
Podkladový spálek 70x70 mm	70 mm	Geotextilie 400g/m ²	2 mm	Paralélní a vzduchotěsná vrstva - plastová folie lehkého typu s gladnou hmotností min 140 g/m ² - provlzní HI	0,25 mm
Gumová pružná podložka 75 x 75 mm	10 mm	Drcené kamenivo fr. 0/4 - E/def2 ≥ 70 Mpa	20 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Drátkobeton C30/35	120 mm	Drcené kamenivo fr. 0/8	30 mm	Železobetonový prefabrikovaný stropní průvlak ve spádu (2%) včetně vzduchové mezery stejné.	1400-1710 mm
Separáční folie 100g m2	1 mm	Drcené kamenivo fr. 0/16	100 mm		
Teplelná izolace EPS 150 (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	Zhutměná pát - 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				
Zhutměná pát - E/def2 ≥ 30 Mpa (vápění s cementovou složkou, gramáž: 500g m2)	-				

S2 - Skladba podlahové konstrukce v prostoru zázemí

Sportovní dřevěná podlaha (tlivrstvě prkno, pero a drážka)	21 mm	Hlazený drátkobeton C30/35	120 mm	Hydroizolační vrstva - folie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou určená k mechanickému kotvení	1,5 mm
Plastová folie 2 PE, volně položená	0,5 mm	Separáční folie 100g m2	1 mm	Separáční vrstva - skleněné roztu 120 g/m ² nebo netkaná textilie ze syntetických vláken 200g/m ²	4 mm
Rozsádací rošt z dřevěných prkén	16 mm	Teplelná izolace EPS 150 (min. $\lambda_0 = 0,035$ W/mK)	100+150 mm	Teplelná izolace EPS - Desky ze stabilizovaného EPS ($\lambda_0 = 0,037$ W/mK)	2x200mm
Zavojené dílce pružného roštu (2x16 mm + vložka 4 mm)	36 mm	Hydroizolační folie - HDPE polyetylen (Objemová hmotnost 750 g/m ³)	2 mm	Teplelná izolační vrstva - vzájemně překrývající se desky z minerální vlny (min. $\lambda_0 = 0,036$ W/mK)	2x30 mm
Podkladový spálek 70x70 mm	70 mm	Geotextilie 400g/m ²	2 mm	Paralélní a vzduchotěsná vrstva - plastová folie lehkého typu s gladnou hmotností min 140 g/m ² - provlzní HI	0,25 mm
Gumová pružná podložka 75 x 75 mm	10 mm	Drcené kamenivo fr. 0/4 - E/def2 ≥ 70 Mpa	20 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Drátkobeton C30/35	120 mm	Drcené kamenivo fr. 0/8	30 mm	Železobetonový prefabrikovaný stropní průvlak ve spádu (2%) včetně vzduchové mezery stejné.	1400-1710 mm
Separáční folie 100g m2	1 mm	Drcené kamenivo fr. 0/16	100 mm		
Teplelná izolace EPS 150 (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	Zhutměná pát - 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				
Zhutměná pát - E/def2 ≥ 30 Mpa (vápění s cementovou složkou, gramáž: 500g m2)	-				

S3 - Skladba střešní konstrukce haly s akustickým obkladem

Pohledové latě 60x20 mm (smrk), bezbarvý lak s aplikací intumescentního nátěru (index šíření plamene 100, třída reakce na oheň C)	20 mm	Akustická textilie 450 g/m2	2,5 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm

S4 - Skladba střešní konstrukce haly s akustickým obkladem

Pohledové latě 60x20 mm (smrk), bezbarvý lak s aplikací intumescentního nátěru (index šíření plamene 100, třída reakce na oheň C)	20 mm	Akustická textilie 450 g/m2	2,5 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm

S5 - Skladba střešní konstrukce haly s akustickým obkladem

Pohledové latě 60x20 mm (smrk), bezbarvý lak s aplikací intumescentního nátěru (index šíření plamene 100, třída reakce na oheň C)	20 mm	Akustická textilie 450 g/m2	2,5 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm
Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 mm	Trámkový plech oboustranně perforovaný 150/280/1mm (ještěv), vyplněný křídou s minerální vlnou	150 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 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 použit výhradně spojovací materiál s antikorozní povrchovou úpravou.
Nedílnou součástí projektové dokumentace jsou výkresy detailů a technické zářky.

UPOZORNĚNÍ:

Projektová dokumentace obsahuje veškeré náležitosti dle vyhlášky č. 498/2008 Sb. a 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.
SPOLUPRÁCE Projektční a inženýrská činnost
Pro Sportovní podlahy Zlín s.r.o.
VYPRACOVAL Ing. et Ing. Arch. Jakub Mikel, Bc. Ladislav Tamaš, Bc. Marek Velič
Ing. et Ing. Arch. Pavel Juříček, Ing. et Ing. Arch. Pavel Gebauer
KONTAKT tel.: +420 736 651 103, E-mail: atelier@majaag.cz

0,000 = 394,978 m.n.m., l.bpv. S-JTSK
SPOLUPRÁCE Ing. et Ing. Arch. Jakub Mikel, Bc. Ladislav Tamaš, Bc. Marek Velič
Ing. et Ing. Arch. Pavel Juříček, Ing. et Ing. Arch. Pavel Gebauer
KONTAKT tel.: +420 736 651 103, E-mail: atelier@majaag.cz

MAJAG
iČo: 09614702
diČ: CZ09614702
602 00 Brno - střed
Malinovačkého náměstí 603/4

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jaroslav Čepický	ČKAIT: č. 1004103, obor Pozemní stavby
ZAKÁZKA	Sportovní hala Lanškroun	Obec: Lanškroun [58051] Katastrální území: Lanškroun [678929] Parcelní číslo: p.č. 982/72 p.č. 4296
STUPEŇ	Dokumentace pro provádění stavby	MĚŘÍTKO 1:50 DATUM 08 / 2023

INVESTOR	Město Lanškroun 56301 Lanškroun nám. J. M. Marka 12, Lanškroun-Vnitřní Město.
ČÁST	Architektonicko-stavební řešení
VÝKRES	Řez F-F
Č. VÝKRESU	0.1.1 SO 01

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN

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

3.06