

S1 - Skladba podlahové konstrukce v prostoru haly

Sportovní dřevěná podlahy (řřstvé prkno, pero a drážka)	21 mm	Hlazený drátobeton C30/35	120 mm
Plaztová fólie z PE, volně položená	0,5 mm	Separční fólie 100g m ²	1 mm
Rozvaděcí rozt z dřevěných prvků	16 mm	Teplná izolace EPS 300 F (min. $\lambda_0 = 0,035$ W/mK)	100-150 mm
Zdvijací dílce pružného roštu (2x8 mm + vložka 4 mm)	36 mm	Hydroizolační fólie - HDPE polyetylen (Objemová hmotnost 750 g/m ²)	2 mm
Podkladový špaček 70x70 mm	70 mm	Geotextilie 400g/m ²	2 mm
Samová pružná podložka 75 x 75 mm	10 mm	Drcené kamenivo fr. 0/4 - E/d _{ar2} ≥70 Mpa	20 mm
Drátobeton C30/35	120 mm	Drcené kamenivo fr. 4/8	30 mm
Separční fólie 100g m ²	1 mm	Drcené kamenivo fr. 0/6	100 mm
Teplná izolace EPS 150 F (min. $\lambda_0 = 0,035$ W/mK)	100-150 mm	Drcené kamenivo fr. 0/32	150 mm
Hydroizolační fólie - HDPE polyetylen (Objemová hmotnost 750 g/m ²)	2 mm	Drcené kamenivo fr. 0/63	150 mm
Geotextilie 400g/m ²	2 mm		
Drcené kamenivo fr. 0/4 - E/d _{ar2} ≥70 Mpa	20 mm		
Drcené kamenivo fr. 0/6	130 mm		
Drcené kamenivo fr. 0/32	150 mm		
Drcené kamenivo fr. 0/63	150 mm		
Zhutněná píseň - E/d _{ar2} ≥30 Mpa (vápenní s cementovou složky, gramáž: 500g m ²)	-		

S2 - Skladba podlahové konstrukce v prostoru zázemí

Hlazený drátobeton C30/35	120 mm
Separční fólie 100g m ²	1 mm
Teplná izolace EPS 300 F (min. $\lambda_0 = 0,035$ W/mK)	100-150 mm
Hydroizolační fólie - HDPE polyetylen (Objemová hmotnost 750 g/m ²)	2 mm
Geotextilie 400g/m ²	2 mm
Drcené kamenivo fr. 0/4 - E/d _{ar2} ≥70 Mpa	20 mm
Drcené kamenivo fr. 4/8	30 mm
Drcené kamenivo fr. 0/6	100 mm
Drcené kamenivo fr. 0/32	150 mm
Drcené kamenivo fr. 0/63	150 mm
Zhutněná píseň - E/d _{ar2} ≥30 Mpa (vápenní s cementovou složkou, gramáž: 500g m ²)	-

S3 - Skladba střešní konstrukce zázemí haly

Hydroizolační vrstva - fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou určená k mechanickému kotvení	15 mm
Separční vrstva - skleněná rohu 120 g/m ² nebo netkaná textilie ze syntetických vláken 200g/m ²	4 mm
Teplná izolace EPS 300 F (min. $\lambda_0 = 0,035$ W/mK)	2x200mm
Spádová vrstva - Desky ze stabilizovaného EPS ($\lambda_0 = 0,037$ W/mK)	20-220 mm
Parotěsná a vzduchotěsná vrstva - plastové fólie lehkého typu s plošnou hmotností min 140 g/m ² - provizorní Hl	0,25 mm
Montované stropní panely - spirál	320 mm

S4 - Skladba střešní konstrukce haly

Hydroizolační vrstva - fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou určená k mechanickému kotvení	15 mm
Separční vrstva - skleněná rohu 120 g/m ² nebo netkaná textilie ze syntetických vláken 200g/m ²	4 mm
Teplná izolace EPS 300 F (min. $\lambda_0 = 0,035$ W/mK)	2x200mm
Spádová vrstva - Desky ze stabilizovaného EPS ($\lambda_0 = 0,037$ W/mK)	20-220 mm
Parotěsná a vzduchotěsná vrstva - plastové fólie lehkého typu s plošnou hmotností min 140 g/m ² - provizorní Hl	0,25 mm
Trapezový plech oboustranně perforovaný 150/280 mm (použití: výplňový křídý s minimální vlny	150 mm
Železobetonový prefabrikovaný stropní průvlak ve spádú (2%) včetně vzduchové mezery stejné.	1400-1700 mm

S5 - Skladba obvodové konstrukce haly s akustickým obkladem

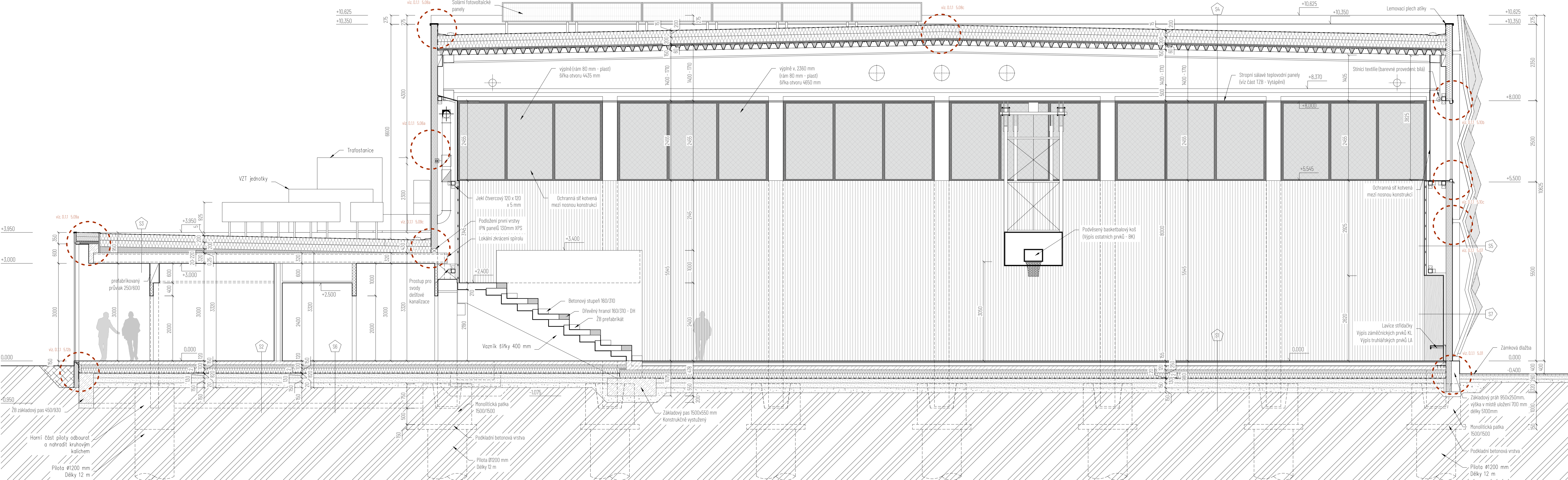
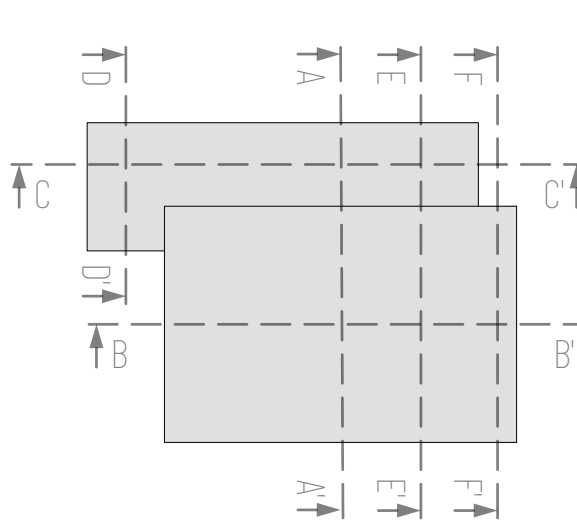
Pohledové lať 40x40 mm	40 mm
Akustická textilie (450 g/m ²)	2,5 mm
Tramky 40x40mm	50 mm
Tramky 60x60mm (v plekyvu s žb sloupem)	60 mm
Železobetonový prefabrikovaný sloup 600x450 mm + vzduchová mezera	600 mm
Stěnový sádrovlácný panel s izolačním jádrem IPN foam II, 200mm (Převrhová úprava Bava RAL 7081)	200 mm
Dřevěná rámová konstrukce z dřevěný modřinový trámů 180x180 mm kotvená ocelovými stýrkami do nosné konstrukce haly. Dřevěný modřinový obklad - lať 120x40 mm	390 - 980 mm

S6 - Skladba podlahové konstrukce v prostoru mokřých provozů v zázemí

Soustavy epoxidové podlahy	3 mm
Hydroizolační vrstva - fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou určená k mechanickému kotvení	15 mm
Separční vrstva - skleněná rohu 120 g/m ² nebo netkaná textilie ze syntetických vláken 200g/m ²	4 mm
Teplná izolace EPS 300 F (min. $\lambda_0 = 0,035$ W/mK)	100-150mm
Hydroizolační fólie - HDPE polyetylen (Objemová hmotnost 750 g/m ²)	2 mm
Geotextilie 400g/m ²	2 mm
Drcené kamenivo fr. 0/4 - E/d _{ar2} ≥70 Mpa	20 mm
Drcené kamenivo fr. 0/6	130 mm
Drcené kamenivo fr. 0/32	150 mm
Drcené kamenivo fr. 0/63	150 mm
Zhutněná píseň - E/d _{ar2} ≥30 Mpa (vápenní s cementovou složky, gramáž: 500g m ²)	-

S7 - Skladba obvodové konstrukce haly s akustickým obkladem

Překlička namontovaná černá (RAL 7081) s aplikací intumescentního nátěru	12 mm
Akustická textilie (450 g/m ²)	2,5 mm
Tramky 40x40mm	50 mm
Tramky 60x60mm (v plekyvu s žb sloupem)	60 mm
Železobetonový prefabrikovaný sloup 600x450 mm + vzduchová mezera	600 mm
Stěnový sádrovlácný panel s izolačním jádrem IPN foam II, 200mm (Převrhová úprava Bava RAL 7081)	200 mm
Dřevěná rámová konstrukce z dřevěný modřinový trámů 180x180 mm kotvená ocelovými stýrkami do nosné konstrukce haly. Dřevěný modřinový obklad - lať 120x40 mm	390 - 980 mm



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- SDK
- Beton min. C20/25
- Drcené kamenivo fr. 0/4
- Drcené kamenivo fr. 0/6
- 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.
Sádkartony jsou ve všech provedeních budou provedeny výhradně z impregnovaných sadkartonových desek.
Bude použit výhradně spojovací materiál s antikorozní povrchovou úpravou.
Nedlouhou 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. 13 Rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby. Nedlouhou 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. 184/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
SPOLUPRÁCE
Projektant 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 Juriček, 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
INVESTOR
Město Lanškroun
56301 Lanškroun
nám. J. M. Marků 12, Lanškroun-Vnitřní Město.
ZAKÁZKA
Sportovní hala Lanškroun
Obec: Lanškroun (56301)
Parcelní číslo: p.č. 982/72
p.č. 4296
STUPEŇ
Dokumentace pro provádění stavby
HEŘITKO
DATUM
08 / 2023
Č. VÝKRESU
0.11 I SO 01
ŘEZ A-A
3.01

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN

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