

prstovité převrácené palčičky (řivřavé prstno, peče a drážka)	0,1 mm	Házaný drábkobeton C30/35
lístková fólie PE, vnější potěpění	25 mm	Sepraný folie 100g/m <sup>2</sup>
základní vrstva s převrácenými palčičkami	16 mm	Isopial (izolace EPS 50 $\lambda$ (min. $\lambda$ = 0,035 W/mK)
dvojvrstevné desce pružného rusku (2x26 mm + výška 4 mm)	36 mm	Hydrolizací folie - HDPE polyetylen (objemová hmotnost 750 g/cm <sup>3</sup> )
hrdličkovitý spátek 70x70 mm	100 mm	Geotextilie 400g/m <sup>2</sup>
umocňovací pružná podložka 75 x 75 mm	120 mm	Dracené kamenné fr. D14 - E/def2 z70 Mpa
drábkobeton C30/35	1 mm	Dracené kamenné fr. u/8
sepraný folie 100g/m <sup>2</sup>	2 mm	Dracené kamenné fr. D/16
isopial (izolace EPS 50 $\lambda$ (min. $\lambda$ = 0,035 W/mK)	100-150 mm	Dracené kamenné fr. D/32
hydrolizací folie - HDPE polyetylen (objemová hmotnost 750 g/cm <sup>3</sup> )	2 mm	Dracené kamenné fr. D/63
geotextilie 400g/m <sup>2</sup>	2 mm	Zhutěná pláň - E/def2 z30 Mpa (vápenní s cementovou sítkou, gramáž: 500g/m <sup>2</sup> )
dracené kamenné fr. D/14 - E/def2 z70 Mpa	2 mm	
dracené kamenné fr. D/16	20 mm	
dracené kamenné fr. D/32	2 mm	
dracené kamenné fr. D/63	150 mm	
zhutěná pláň - E/def2 z30 Mpa (vápenní s cementovou sítkou, gramáž: 500g/m <sup>2</sup> )		

Slazenný araldicbond C30/35	120 mm
Hepazip folie 300g/m2	1 mm
100% isopren lepidlo EP 850 (Eim, A+ 0,035 Wink)	1 mm
Hydroizolací folie - HDPE polyetylen (Objemová hmotnost 750 g/m <sup>2</sup> )	2 mm
Geotextilie 400g/m2	2 mm
Dřevěné kamínko fr. 0/4 - E+dř2 >70 Mpa	20 mm
Dřevěné kamínko fr. 4/8	30 mm
Dřevěné kamínko fr. 0/16	100 mm
Dřevěné kamínko fr. 0/32	150 mm
Dřevěné kamínko fr. 0/63	190 mm
Chutimská písk - E+dř2 >30 Mpa (vypnání s cementovou sítzkou, gramáž: 500g/m2)	-

dražičná vrstva - fólie na bázi PVC-P vytužená polyesterovou mřížkou určená k mechanickému koteví	15 mm
parazitní vrstva - skleněné roztvo 120 g/m <sup>2</sup> nebo nekřivka roztvle z syntetických vláken 200g/m <sup>2</sup>	4 mm
povrchová vrstva - desky ze stabilizovaného EPS(AE = 0,037 W/mK)	20/20mm
základová vrstva - desky ze stabilizovaného EPS(AE = 0,037 W/mK)	20/20 mm
trátená a vzduchotěsná vrstva - plastové fólie lehkého typu s plošnou hmotností min 140 g/m <sup>2</sup> - provizorii H	0,25 mm
uměťové stropní panel - panel	320 mm










hydroizolační vrstva – fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou určená k mechanickému kotvení	15 mm
Separací vrstva – škenění rouno 120 g/m <sup>2</sup> nebo neokázané tenké desky z syntetických vláken 200g/m <sup>2</sup>	1 mm
Tepleizolační vrstva – desky ze stabilizované EPS $\lambda = 0,037$ W/mK	200 mm
Teplená izolační vrstva – vzájemně překrývající se desky z minerální vlny (min. $\lambda = 0,036$ W/mK)	200 mm
Paroizolační a vzduchodutná vrstva – plastové fólie lehkého typu s plošnou hmotností min 140 g/m <sup>2</sup> – provázání H <sub>2</sub>	0,05 mm
Trappový ploch oboustranně perforovaný 150/280/1mm (pvc/fib) výtěpný křes s minerální vlny	150 mm
Bezpečnostní prefabrikovaný stropní plovák ve spádě 1% včetně vzduchové mezery stěně	1600/1700 mm

Perforované látky 60x200 mm (cm), bezvýrazný lak s aplikací Intumescentního nástruhy	20 mm
Intex diferní plamenné 100, třída reakce na oheň C	25 mm
Akustická izolace 450 (mm)	450 mm
Trámký 50x50mm (cm) s lak s aplikací Intumescentního nástruhy	50 mm
Intex diferní plamenné 100, třída reakce na oheň C	25 mm
Trámký 60x60mm v přírůžku s ŽB osypem (cm) s aplikací Intumescentního nástruhy	60 mm
Intex diferní plamenné 100, třída reakce na oheň C	25 mm
Zatevzovací perforovaný stoup 800x450 mm – vzduchová meze	800 mm
Střelný sáněvací panel s izolací jedním IPN foám 1,200mm, (Přirovná úprava Bala RA 108)	200 mm
Obvodní rámečkové konstrukce z dřevěných trásek 180x180 mm kování ocelovými špičkovými do kování konstrukce haly, Dřevěný modřínový lak – lak 120x40	290 – 360 mm

Stavby špeciálne podlahy	3 mm
Hlavný držiak betónu C30/35, ve spádu 2%	80 mm
Epoxidizácia betónu + škrupka so stabilizovaného EPS (k <sub>sf</sub> = 0,057 W/mK)	2 mm
Hydroizolačná fólia - HDPE polyetylen (Objemová hmotnosť 750 g/m <sup>3</sup> )	2 mm
Geotextília 400g/m <sup>2</sup>	20 mm
Drvené kamienko fr. 0/4 - Hrúbka >70 Mpa	130 mm
Drvené kamienko fr. 0/16	150 mm
Drvené kamienko fr. 0/32	150 mm
Drvené kamienko fr. 0/63	150 mm
Zhrnutná vrstva - Hrúbka >30 Mpa (vzápieri s cementovou štrkby: gramab: 500g/m <sup>2</sup> )	-

Přibližná naměřená cena (RAL 7081) s aplikací Intumescentního nástru (index šířky plamene 100, tída reakce na ochl.)	
Akustická izolace (vlnitá) 40mm	230
Tránsky 50x50mm (smk) s aplikací Intumescentního nástru (index šířky plamene 100, tída reakce na ochl.)	210
Tránsky 60x60mm (v plýsovy x 28 spásování) smk) s aplikací Intumescentního nástru (index šířky plamene 100, tída reakce na ochl.)	600
Zelezobetonový prefabrikovaný sloup 600x600mm + vzduchová mezera	600
Stěnový srovnávací pás s izolací zjednod. dle PN 66-01, Plochová úprava BAK 70/80	390
Dřevěná rámcová konstrukce s dřevěnými modřinami 180x180mm kateřná ocizlivými stěny do nosné konstrukce (včetně dřevěný modřinový obklad - lesť 320x40mm)	40



- |   |                            |
|---|----------------------------|
|  | SDK                        |
|  | Beton min. C20/25          |
|  | Drcené kamienko fr. 0/4    |
|  | Drcené kamienko fr. 0/6    |
|  | Drcené kamienko fr. 0/32   |
|  | Drcené kamienko fr. 0/63   |
|  | Rostlý terén - zemina      |
|  | IPN panel 200mm            |
|  | Desky ze stabilizovaného E |
|  | Hydroizolácie              |

## POZNÁMKY:

Veškeré rozměry konstrukce výrobků je nutno před zadáním do výroby ověřit dle skutečnosti na stavbě.  
Sádkartonových 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 zprávy.

UPOZORNĚNÍ:

Projektová dokumentace obsahuje veškeré náležitosti dle vyhlášky č. 499/2006 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 výrobu dodaných 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 staveništi upravuje jiný právní předpis

<p>Projekt pro provádění stavby je zpracován v souladu s požadavky zákona č. 134/2018 Sb., o zoddávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů</p>	
<p><b>SPOLUPRÁCE</b></p> <p>Projekční a inženýrská činnost</p> <p>Pro Sportovní podlahy Zlín s.r.o.</p>	<p><b>VYPRACOVAL</b></p> <p>Ing. et Ing. Arch. Jakub Mikel, Bc. Ladislav Tamáš, Bc. Marek Velička Ing. et Ing. Arch. Pavel Juříček, Ing. et Ing. Arch. Pavel Gebaumeister</p> <p><b>KONTAKT</b></p> <p>tel.: +420 736 651 103, E-mail: atelier@majag.cz</p>

0,000 = 384,979 mún.m. | Bpv, S-JTSK  
SPOLEČNOST  
**MAJAG**  
IČO: 0961470  
DIČ: CZ0961470  
602 00 Brno-stř.  
Malinovského náměstí 603/1

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT                      Ing. Jaroslav Čepický                      ČKAIT: č. 1004103, obor Pozemní stavby

INVESTOR Město Lanškroun  
56301 Lanškroun  
nám. J. M. Marků 12, Lanškroun-Vnitřní Město

ZAKÁZKA	Sportovní hala Lanškroun	Obec:	Lanškroun [58051]	Parcelní číslo:	p.č. 982/72
		Katastrální území:	Lanškroun [678929]		p.č. 4296

ČÁST Architektonicko-stavební řešení

STUPEN Dokumentace pro provádění stavby MĚŘITKO DATUM 08 / 2023

VÝKRES

## SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN

Sídlo: Mostní 5552, 760 01 Zlín  
E-mail: [projekce@spzin.cz](mailto:projekce@spzin.cz)  
tel.: +420 736 651 103