



Linhart
spol. s r.o.

Projekční činnost a výstavba | Haly a halové povrchy | Umělé povrchy | Umělé trávniky
Sportovní a víceúčelové areály | Víceúčelová hřiště | Školní areály | Atletické ovály
Fotbalová hřiště | Tenisové kurty

výstavba sportovišť

Rekonstrukce sportovního areálu Domažlice





Linhart
spol. s r.o.

Projekční činnost a výstavba | Haly a halové povrchy | Umělé povrchy | Umělé trávníky
Sportovní a víceúčelové areály | Víceúčelová hřiště | Školní areály | Atletické ovály
Fotbalová hřiště | Tenisové kurty

výstavba sportovišť

Technická zpráva

Identifikační údaje

Údaje o stavbě

Název stavby:	Rekonstrukce sportovního areálu Domažlice
Místo stavby:	Areál Gymnázia J. Š. Baara
Katastrální území:	k.ú. Domažlice
Parcelní čísla pozemků:	5700, 5705, 5706, 5710
Předmět PD:	Dokumentace pro výběr dodavatele

Údaje o stavebníkovi

Název:	Gymnázium J. Š. Baara, Domažlice
Adresa:	Pivovarská 323, 344 01 Domažlice
IČ:	48342912
Statutární zástupce:	Mgr. Jana Štenglová, ředitelka školy

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatelská firma:	Linhart spol. s r.o.
Adresa:	Lhotecká 820, 250 01 Brandýs n.L.-Stará Boleslav
IČ:	47052121
DIČ:	CZ 47052121
Statutární zástupce:	Tomáš Linhart
Telefon/fax:	326 911 101/ 326 913 130
E-mail:	info@linhartsport.cz
Hlavní projektant:	Ing. arch. Jan Drdáký, autorizovaný architekt, číslo autorizace 01 168 – ČKA,
Projektanti:	Ing. arch. Jan Drdáký, Jan Šafránek
Zakázkové číslo:	135-14
Datum zpracování:	01/2021



Linhart
spol. s r.o.

Projekční činnost a výstavba | Haly a halové povrchy | Umělé povrchy | Umělé trávníky
Sportovní a víceúčelové areály | Víceúčelová hřiště | Školní areály | Atletické ovály
Fotbalová hřiště | Tenisové kurty

výstavba sportovišť

Technické a konstrukční řešení

Stávající stav

Víceúčelové hřiště 17x38m: polyuretanový povrch – 646 m²:

Povrch hřiště je značně opotřebený. Lajnování pro sporty je zašlé a na některých místech už není vůbec vidět. Oplocení kolem hřiště je zastaralé, výplň na několika místech poškozena.

Betonová tribuna

Stávající dřevěné sedáky vyznačují míru opotřebení.

Navržený stav

Víceúčelové hřiště 17x38m: polyuretanový povrch – 646 m²:

Odstranění stávajícího umělého povrchu, pokládka umělého trávníku s lajnováním. Dále se odstraní výplň stávajícího oplocení, sloupky oplocení se zrenovují, přidělají se kotevní desky + dřevěný mantinel, dodá se síť. V rámci oplocení budou realizovány dvě tenisové stěny ze ztraceného bednění cca 7,7m dlouhé a 3m vysoké s vyztuženou omítkou a akrylátovým nátěrem.

Betonová tribuna

Dojde k odstranění stávajících dřevěných sedáku, očištění případně oprava podloží a následně k instalaci plastových sedáků bez opěradel.



Linhart
spol. s r.o.

Projekční činnost a výstavba | Haly a halové povrchy | Umělé povrchy | Umělé trávníky
Sportovní a víceúčelové areály | Víceúčelová hřiště | Školní areály | Atletické ovály
Fotbalová hřiště | Tenisové kurty

výstavba sportovišť

Specifikace navrženého povrchu:

UMĚLÝ VÍCEÚČELOVÝ TRÁVNÍK tl. 18 mm ($\pm 10\%$)

Trávník je vhodný pro víceúčelová hřiště s výborným odskokem a skluzem. Umělý venkovní trávník s křemičitým vsypem v běhounech šířky 402 cm volně kladený s podlepovanými spoji na předem připravený zpevněný podklad. Hrací povrch je stabilizován křemičitým vsypem. Množství křemičitého písku se pohybuje okolo 10 kg/m². Hrací lajny jsou ze stejného materiálu jako hrací povrch, šířka čar je 50 mm. Barva lajnování je v základu bílá, pokud je na hřišti více hracích ploch, je lajnování pro jednotlivé hry odlišeno barevně. Další barvy čar jsou žlutá, modrá. Lajny mohou být vetkány přímo u výrobce, nebo se osazují až na místě podle počtu hracích ploch a jejich umístění. Navržený trávník má monofilamentní (texturovaný) vlas dlouhý 18 mm a široký 12 mm s počtem vpichů/konců okolo 44 100/88 200 na metr čtvereční a jemnost vlasu 6 600 Dtex.

OCHRANNÉ SÍTĚ PE/45/45 tl. 3 mm:

Ochranná síť z polyethylenu se vyznačuje vysokou pevností, životností, houževnatostí a odolností proti všem povětrnostním vlivům. Je vyráběna strojově o rozměru oka 45/45 tl. 3 mm. Barva zelená.



Projekční činnost a výstavba | Haly a halové povrchy | Umělé povrchy | Umělé trávníky
Sportovní a víceúčelové areály | Víceúčelová hřiště | Školní areály | Atletické ovály
Fotbalová hřiště | Tenisové kurty

výstavba sportovišť

Fotodokumentace





Linhart
spol. s r.o.

Projekční činnost a výstavba | Haly a halové povrchy | Umělé povrchy | Umělé trávníky
Sportovní a víceúčelové areály | Víceúčelová hřiště | Školní areály | Atletické ovály
Fotbalová hřiště | Tenisové kurty

výstavba sportovišť





Linhart
spol. s r.o.

Projekční činnost a výstavba | Haly a halové povrchy | Umělé povrchy | Umělé trávníky
Sportovní a víceúčelové areály | Víceúčelová hřiště | Školní areály | Atletické ovály
Fotbalová hřiště | Tenisové kurty

výstavba sportovišť

Vedoucí projektu:
Vypracoval:
Datum: 01/2021

Ing. arch. Jan Drdácký
Jan Šafránek,
Linhart spol. s r. o.
Lhotecká 820
250 01, Brandýs n/L - Stará Boleslav