

Položkový rozpočet kompletní regenerace sportoviště včetně zhodnocení aktuálního stavu

19. dubna 2023
SŠIEŘ Rožnov pod
Radhoštěm

Dobrý den,

na základě poptávky předkládáme cenovou kalkulaci na kompletní regeneraci sportoviště s umělým povrchem a výplní křemičitý písek včetně odborného posudku aktuálního stavu sportoviště.

V ČEM SPOČÍVÁ REGENERACE

Regenerace se provádí u sportovišť, kde po delší dobu neproběhla údržba nebo v případě velkého znečištění sportoviště (cca jednou za 5 let.) Při regeneraci dochází nejprve k narušení ztvrdlé části umělé trávy. Poté je z povrchu znečištěný písek odstraněn a obnažená umělá tráva je důkladně pročištěna vysokým tlakem vody. Následně je do umělé trávy dle norem rovnoměrně vpraven nový křemičitý písek

ODBORNÝ POSUDEK SPORTOVIŠTĚ

V současné době je hřiště velmi znečištěné a ztuhlé, a proto již nemá vlastnosti, které by syntetický povrch měl mít. Hrací plocha navíc nemá drenážní funkci a stává se pro hru kluzká a nebezpečná. Bez profesionálního zásahu (regenerace) bude docházet k rychlému opotřebení hřiště, a to z důvodu, že se nečistoty v povrchu s pískem sloučily a vytvořily ztvrdlou hmotu, která povrch ztuhne a při používání obrušuje vlasce, které následně vypadávají. V tuto chvíli jednoznačně doporučujeme kompletní regeneraci, která spočívá v níže uvedených krocích. Regenerace výrazně prodlužuje životnost, obnovuje hrací vlastnosti sportoviště, navrácí původní vzhled a zajišťuje bezpečnostní podmínky shodné s novým povrchem.

Informace o sportovišti

Délka	Šířka	Celkem m2
		379,26
		931,5
Celkem obě hřiště		1310,76

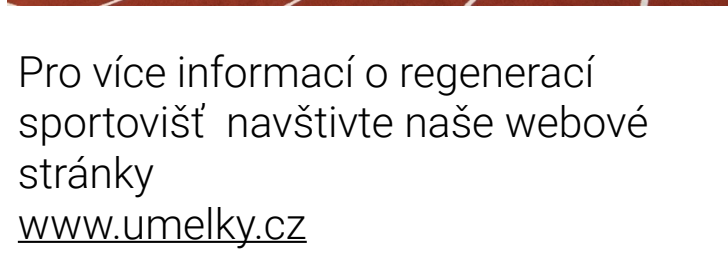


POPIS JEDNOTLIVÝCH ÚKONŮ		CENA CELKEM ZA ÚKON
1.	Odstranění hrubých nečistot a mechu mechanicky a chemicky v několika fázích vždy v jednotlivých hloubkových rovinách - strojově	520,00 Kč
2.	Hloubkové čištění umělého povrchu profesionálním strojem, odstranění (odsátí) znečištěného písku a ztuhlé vrstvy sběracím strojem v několika fázích až k úplnému uvolnění všech vlasců syntetického povrchu a kompletní odebrání vsypu	5 432,00 Kč
3.	Strojní proprání obnažených vlasců umělého trávníku vysokým tlakem vody s minimálním výkonem 280 bar. - vyčištění a navrácení původního vzhledu sportoviště	62 760,00 Kč
4.	Provedení plošného postřiku proti mechu speciálním přípravkem na sportoviště z umělého povrchu s obsahem: (100 g/kg kvarterní amoniové sloučeniny, alkyl(C12-C16) (benzyl)dimethylamonium- chloridy; 50 g/kg didecyl(dimethyl)amonium-chlorid.	3 200,00 Kč
5.	Dodání a rovnoměrná plošná aplikace přírodně bílého křemičitého písku oválného zrna dle normy (min 16 000 kg) - aplikace bude provedena profesionálním strojem pod tlakem pro zajištění rovnoměrné aplikace po celém povrchu	96 000,00 Kč
6.	Kartáčování povrchu, zapravení nového křemičitého písku a vzpřímení vlasců - srovnání povrchu profesionálním strojem	4 850,00 Kč
7.	Likvidace současného starého křemičitého písku - odvoz + kontejner	15 000,00 Kč
8.	Doprava materiálů, strojů a osob	3 700,00 Kč
Cena celkem		191 462,00 Kč

Ceny jsou uvedeny bez DPH. Nabídka je časově omezena.

V kalkulaci regenerace sportoviště není zahrnuta cena za spotřebu vody a elektřiny, kterou dodává a hradí

Reference sportoviště před a po regeneraci



Pro více informací o regeneraci sportovišť navštivte naše webové stránky

www.umelky.cz

Věříme, že Vás nabídka zaujme. V případě dotazů nás neváhejte kontaktovat.

Umělky s.r.o.

Lukáš Kozák

Brno | Praha | Ostrava

+420 606 023 733

info@umelky.cz

IČ: 04776763

DIČ: CZ04776763

www.umelky.cz