



GYMNÁZIUM OLGY HAVLOVÉ

Čestmíra Pavla (řezbářská dílna) 1891, 708 00 Ostrava - Poruba
PRIDRUŽENÁ ŠKOLA UNESCO
FAKULTNÍ ŠKOLA OSTRAVSKÉ UNIVERZITY

Umělky s. r. o.

Ing. David Kozák

info@umelky.cz

IČ 04776763

DIČ CZ04776763

Váš adresní značkový:

Ze dne:

Naše značka:

Vyřizuje:

Ostrava - Poruba:

21/2023

Mgr. Tomáš Trojek
595639831

4. 9. 2023

Objednávka 21/2023 – údržba hřiště

Závazně objednáváme provedení údržby venkovního hřiště podle přiložené cenové nabídky v celkové částce 114.299,02 Kč včetně DPH a dopravy. Tato cena je nejvýše přípustná. Záloha se neposkytuje

Termín provedení díla: 10/2023. Podrobné informace dojednejte s Mgr. Trojekem, tomas.trojek@gyohavl.cz

S pozdravem

Akceptace objednávky před zhotovením:
datum, podpis

1. fáze předběžné kontroly:	Mgr. Jana Huvarová příkazce operace
	Ing. Lenka Balonová správce rozpočtu
Objednal/a/:	Mgr. Tomáš Trojek
Vyhotovil/a:	Pavla Titurusová

Položkový rozpočet kompletní regenerace sportoviště včetně zhodnocení aktuálního stavu

17. dubna 2023
Ostava
Gymnázium Olgy Havlové

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.

ODBORNÝ POSUDEK SPORTOVIŠTĚ

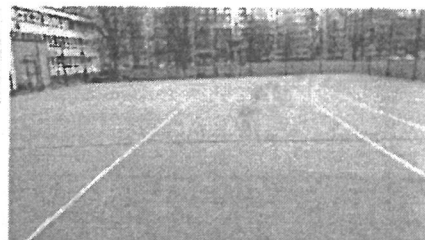
V současné době je hřiště velmi znečištěné a ztuhlé, a proto již nemá vlastnosti, které by syntetický povrch měl mít. Hrací plocha navíc nemá drenážní funkci a stává se pro hru kluzká a nebezpečná. Bez profesionálního zásahu (regenerace) bude docházet k rychlému opotřebení hřiště, a to z důvodu, že se nečistoty v povrchu s pískem sloučily a vytvořily ztvrdlou hmotu, která povrch ztuhčuje 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.

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

Informace o sportovišti

Délka	Šířka	Celkem m2
41	21,5	881,5



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
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
3. Strojní proprání obnažených vlasců umělého trávníku vysokým tlakem vody s minimálním výkonem 280 bar. - vyčištění a navrácení původního vzhledu sportoviště
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.
5. Dodání a rovnoměrná plošná aplikace přírodně bílého křemičitého písku oválného zrna dle normy (min 5 000 kg) - aplikace bude provedena profesionálním strojem pod tlakem pro zajištění rovnoměrné aplikace po celém povrchu
6. Kartáčování povrchu, zapravení nového křemičitého písku a vzpřímení vlasců - srovnání povrchu profesionálním strojem
7. Doprava materiálů, strojů a osob

Cena celkem

94 462,00 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