



Základní škola Ostrava – Výškovice, Srbská 2, příspěvková organizace

Srbská 450/2, 700 30 Ostrava - Výškovice

VÁŠ DOPIS ZN:
ZE DNE:
NAŠE ZN: ZŠ/2024
VYŘIZUJE: Jana Jariabková
TEL/FAX: 596 737 461, 596 737 458
E-MAIL: j.jariabkova@zs-srbska.cz
IČO: 70 631 778
BANK. SPOJENÍ: KB Ostrava-Hrabůvka
Organizace zapsána: KS Ostrava, oddíl Pr.vložka č.20

DATUM: 13. 2. 2025

Clean&Play s.r.o.

Tomáš Živák

Brno | Praha | Ostrava

Kovařovicová 6,
616 00 Brno-Žabovřesky

IČO: 17922411

DIČ: CZ17922411

+420 774 820 533

www.cistenihrist.cz

info@clean-play.cz

Objednávka č.: 022/2025/44

Na základě cenové nabídky u Vás objednáváme:

Regeneraci hřiště zahrnující: strojové odstranění starého křemič. písku, použití vysokotlakého benzin. čističe, dovezení nového křemič. písku a jeho rovnoměrná plošná aplikace (ručním sypačem po celé ploše hřiště), hrubé zapracování nového křemič. písku (strojem), finální zapracování křemič. písku mezi umělý vlas, chemický postřik obvodů hřiště, doprava osob, materiálu a strojů.

Cena za regeneraci hřiště bez DPH: 54 820,- Kč

Čištění tartanového oválu zahrnující: použití vysokotlakého benzin. čističe, provedení chem. postřiku proti mechu a plísním, doprava osob, materiálu a strojů.

Cena za čištění tartanového oválu bez DPH: 16 800,- Kč

Cena celkem bez DPH: 71 620,- Kč

Fakturujte na adresu školy:

Základní škola Ostrava-Výškovice, Srbská 2, příspěvková organizace
Srbská 450/2
700 30 Ostrava-Výškovice
IČO: 70631778

S pozdravem a přáním hezkého dne

Mgr. Robert Kecskés
Ředitel školy



Předběžná řídicí kontrola
(před vznikem závazku)

Příkazce operace :
(datum, podpis)

13. 2. 2025

Správce rozpočtu :
(datum, podpis)

13. 2. 2025

Položkový rozpočet – čištění tartanového oválu

Čištění tartanu se provádí za použití vysokotlakých benzínových strojů, které prostřednictvím speciálních trysek a přívodu dostatečného množství vody do čerpadla vytváří obrovský tlak až 280 barů. Tento tlak je schopen odstranit téměř cokoliv z tartanového povrchu.

Čištění se provádí tehdy, kdy je tartanový podklad viditelně špinavý (mech, plíseň, různé nečistoty) na jeho povrchu. Takový povrch se stává kluzký a tudíž **ohrožuje zdravý sportovce. Může docházet k úrazům s vážnými následky.**

Parametry hřiště

Celkem m2
200

	POPIS JEDNOTLIVÝCH ÚKONU	CENA CELKEM
1	Použití vysokotlakého benzínového čističe (vapky) s vysokým tlakem vody až 280 bar, se speciálními tryskami	14 200 Kč
2	Provedení chemického postřiku proti mechu a plísním	900 Kč
3	Doprava osob, materiálu a strojů	1 700 Kč
	CENA CELKEM	16 800 Kč
	Ceny jsou uvedeny bez DPH, nabídka je časově omezena.	

Poznámka: V kalkulaci regenerace není zahrnuta cena za spotřebu vody a elektřiny, kterou dodává a hradí zákazník.

Položkový rozpočet – regenerace hřiště

Dobrý den,

na základě poptávky předkládáme cenovou kalkulaci na profesionální regeneraci hřiště s umělým povrchem a výplní křemičitým pískem.

Regenerace sportovních hřišť se provádí v případě, kdy je hřiště viditelně špinavé a tudíž se jeho herní vlastnosti zhoršují. Na povrchu hřiště se mísí křemičitý písek s nečistotami a vytvářejí ztvrdlou hmotu, která jednak obrušuje umělý vlas, ale vytváří i **nebezpečnou kluzkou směs, což může vést následně i k úrazům**. Drenážní schopnost znečištěného herního povrchu je značně narušena a nedochází tak k dostatečnému vsakování vody do podloží, neboť jsou ucpaný odtokové díry v umělém herním koberci. Tím se znemožňuje využívat hřiště v plném časovém rozsahu

Regenerace se provádí vysokotlakým čističem za vysokého tlaku a proudící vody speciálně vyrobenou tryskou pro tento účel. Během čištění dochází k odstranění všech nečistot a starého křemičitého písku z hracího pole. Po následném vyčištění celého hřiště se musí nechat hřiště zcela vyschnout. Po úplném vyschnutí hřiště což je velice důležité dochází k jeho za pískování novým křemičitým pískem, který je zapracován zpět do herního hřiště pomocí trojúhelníkového kartáče taženého strojem (hrubé zapravení křemičitého písku). Na závěr se celé hřiště přefouká (jemné zapracování), aby křemičitý písek se rovnoměrně zapravil po celé ploše hřiště a **chránil umělý vlas před degradací**. Nakonec se aplikuje chemický postřik krajů hřiště proti mechu a plesnám.

Důležité na závěr říci, že provedením regenerace obnovíte vzhled hřiště, zlepšíte jeho herní vlastnosti, ale hlavně prodloužíte životnost hřiště.

Parametry hřiště

Celkem m2
380

	POPIS JEDNOTLIVÝCH ÚKONŮ	CENA CELKEM
2	Odstanění starého křemičitého písku z povrchu hřiště dle potřeby (strojově)	1 200 Kč
3	Použití vysokotlakého benzinového čističe (vapky) s vysokým tlakem vody až 270 bar a speciálních trysek	15 800 Kč
4	Dovezení nového křemičitého písku a jeho rovnoměrná plošná aplikace (min 3500kg) - aplikace písku bude provedena ručním, sypačem po celé ploše hřiště	19 570 Kč
5	Hrubé zapravení nového křemičitého písku do povrchu hřiště strojem značky SMG s pomocí trojúhelníkového kartáče	11 700 Kč
6	Finální zapravení křemičitého písku mezi umělý vlas	2 150 Kč
7	Chemický postřik po obvodu hřiště	900 Kč
8	Doprava osob, materiálu a strojů	3 500 Kč
	CENA CELKEM	54 820 Kč

Poznámky: V kalkulaci regenerace není zahrnuta cena za spotřebu vody a elektřiny, kterou dodává a hraří zákazník. **Ceny jsou uvedeny bez DPH**