

Položkový rozpočet – regenerace umělého hřiště

Dobrý den,

na základě poptávky předkládáme cenovou kalkulaci na profesionální regeneraci hřiště s umělým povrchem a výplni 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 ucpané 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 plísním.

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

Parametry hřiště

Celkem m2

990

	POPIS JEDNOTLIVÝCH ÚKONU	CENA CELKEM
2	Odstranění starého křemičitého písku z povrchu hřiště dle potřeby (strojově)	1500Kč
3	Použití vysokotlakého benzínového čističe (vapky) s vysokým tlakem vody až 270 bar a speciálních trysek	30 800 Kč
4	Dovezení nového křemičitého písku a jeho rovnoměrná plošná aplikace (min 7000kg) – aplikace písku bude provedena ručním, sypačem po celé ploše hřiště	37 570 Kč
5	Hrubé zapravení nového křemičitého písku do povrchu hřiště strojem značky SMG s pomocí trojúhelníkového kartáče	15 800 Kč
6	Finální zapravení křemičitého písku mezi umělý vlas	2 150 Kč
7	Chemický postřik po obvodu hřiště	1 200 Kč
8	Doprava osob, materiálu a strojů	5 100 Kč
	CENA CELKEM	94 120Kč

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





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

S pozdravem

Clean&Play s.r.o.

Tomáš Žvak

Brno I Praha I Ostrava

+420 774 820 533

www.cistenihrist.cz

info@clean-play.cz

