

REVITALIZACE HŘIŠTĚ S POVRCHEM Z UMĚLÉ TRÁVY

Obchodní akademie a Vyšší odborná škola Valašské Meziříčí

ANALÝZA SOUČASNÉHO STAVU HŘIŠTĚ:

Sportovní povrch má dle smlouvy o dílo plochu 890 m² (na místě provedeme přesné přeměření a dle výsledku přepočítáme cenu) a je tvořen umělým travním kobercem s délkou vlasu cca 20 mm. Jako vsyp je použit křemičitý písek. Stáří stavby je 10 a více let.

Umělý trávník je silně znečištěn především spadem z okolní zeleně, z ovzduší atd. a znehodnocen prorůstajícím mechem. Kromě estetického hlediska povrch trpí vlivem znečištění také snížením pružnosti. Nečistoty trávník uzavírají a vlas nemá kam být stlačen např. dopadem nohy uživatele. Trávník kvůli svému znečištění působí negativně na zdraví a bezpečnost uživatelů (zvýšená zátěž na pohybový aparát, kluzkost) a nevykazuje požadované herní vlastnosti.

CÍL REVITALIZACE:

Cílem revitalizace (údržby vedoucí k obnově) je zbavení trávníku nečistot, které jsou příčinou výše uvedených problémů. Vyčištěním dosáhneme:

- ✓ obnovení pružnosti sportovního povrchu
- ✓ obnovení rychlého odtoku vody
- ✓ obnovení požadovaných herních vlastností
- ✓ obnovení pozitivního vizuálního dojmu ze sportoviště
- ✓ prodloužení životnosti o 5 let (dle intenzity znečišťování) bez nutnosti zvláštní údržby.

NÁVRH POSTUPU REVITALIZACE:

- ✓ Narušení a čištění povrchu vysokotlakým vodním paprskem, odstranění mechu a plevele.
- ✓ Strojní vybrání degradovaného vsypu, uvolnění a napřímění zašlapaných travních vlasů.
- ✓ Vyvezení vybraného degradovaného vsypu.
- ✓ Kontrola a oprava lajn a kobercových spojů.

- ✓ Dopravení a strojní doplnění a zapravení nového vsypu.

DOBA REVITALIZACE: 7 dnů s ohledem na klimatické podmínky

Z NAŠICH PROBĚHLÝCH REALIZACÍ:



KALKULACE

č. pol.	popis	m. j.	množství	j. cena	celková cena
1	Narušení a čištění ztvrdlého povrchu vysokotlakým vodním paprskem, odstranění mechu a plevelů				
2	Strojní vybrání stávajícího znečištěného pískového vsypu, napřímení zašlapaných vlasů	m2	890,00	148,00 Kč	131 720,00 Kč
3	Vyvezení vybraného znečištěného vsypu				
4	Kontrola a oprava lajnování a kobercových spojů				
5	Dodávka a strojní doplnění a zapravení nového pískového vsypu				
6	Podsypání propadlých míst (včetně materiálu)	soubor	1,00	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
7	Prořezání obrubníků pro zrychlení odtoku vody	soubor	1,00	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
Celkem bez DPH					135 720,00 Kč
DPH 21 %					28 501,20 Kč
Celkem vč. DPH					164 221,20 Kč