

SMLOUVA O DÍLO

„Údržba povrchu z umělé trávy“

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů mezi:

Objednatel:

Město Tišnov

se sídlem nám. Míru 111, 666 01 Tišnov,

zastoupený: Mgr. Jana Daněčková, vedoucí odboru správy majetku a komunálních služeb

odpovědný útvar: Odbor správy majetku a komunálních služeb

zástupce ve věcech technických: Ing. Ondřej Vrtěl

IČ: 00282707

DIČ: CZ00282707

e

te

bankovní spojení: Komerční banka a. s. Brno-venkov, č. [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel:

Umělký s.r.o.

se sídlem: Fučíkova 909/19, 628 00 Brno

zastoupené: Ing David Kozák, jednatel

IČ: 04776763

DIČ: CZ04776763

Osoby zmocněné k jednání:

- ve věcech smluvních: Ing. David Kozák

- ve věcech technických: Ing. David Kozák

tel.: [REDACTED]

e-mai [REDACTED]

Bankovní spojení [REDACTED] vedený u Komerční banky, a.s.

Zapsána: V obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 91841

dále jen „zhotovitel“ na straně jedné

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je kompletní dodávka služby: „Údržba povrchu z umělé trávy“ /dále jen „dílo“/ viz cenová nabídka – položkový rozpočet.
2. Rozsah a kvalita díla je vymezen:
a/ cenovou nabídkou – položkový rozpočet (příloha č. 1, č. 2, č. 3, č. 4 této smlouvy)
b/ příslušnými ČSN a předpisy platnými v době provádění díla
c/ podmínkami dodavatele stanovenými v této smlouvě
3. Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo od zhotovitele a zaplatit zhotoviteli cenu.

Článek II.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje na základě této smlouvy provést dílo do **31. 7. 2025**.
2. Místem plnění jsou hřiště vedle škol, ZŠ Smíškova, Riegrova, ZŠ 28. října (viz cenová nabídka – položkový rozpočet viz přílohy) k. ú. Tišnov.

Článek III.

Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit za zhotovení díla smluvní cenu

Cena díla bez DPH: 145 437 Kč

2. Smluvní strany si ujednávají, že cena nebude po dobu trvání této smlouvy žádným způsobem upravována a na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě této smlouvy či obecně závazných předpisů povinen.

Článek IV.

Platební podmínky

1. Splatnost faktury je 14-ti denní. Lhůta splatnosti běží od následujícího dne po doručení faktury objednateli. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence objednatele. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.

2. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH ve znění pozdějších předpisů.
3. Faktury budou vystaveny jednotlivě na základě cenových nabídek viz příloha.
4. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo nepravdivé údaje nebo neúplné náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu neprodleně vrátit zhotoviteli. U takové faktury běží nova lhůta splatnosti až po doručení opravené faktury objednateli.

Článek V

Smluvní pokuty

1. Bude-li zhotovitel v prodlení s provedením díla z důvodu neležícího na straně objednavatele, zavazuje se zaplatit objednavateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení s úhradou faktury v dohodnutých termínech uhradí objednavatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Smluvní strany se dohodly, že na právní vztahy z této smlouvy se nepoužijí ustanovení § 2050 a § 2051 občanského zákoníku.

Článek VI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právem České republiky.
2. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
3. Smlouva se vyhotovuje ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
4. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou stran a účinnosti zveřejněním v registru smluv.
5. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.
6. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy.

Přílohy:

č. 1, č. 2, č. 3, č. 4 - cenová nabídka (položkový rozpočet) ze dne 28. 1. 2025

V Tišnově dne

V dne

za objednavatele

Mgr. Jana Daněčková

vedoucí odboru správy majetku

a komunálních služeb

za zhotovitele

Ing. David Kozák

jednatel Umělky s.r.o

Položkový rozpočet na suchou regeneraci víceúčelového hřiště

28. ledna 2025
Tišnov
ZŠ Smíškova

Dobrý den,

na základě poptávky předkládáme cenovou kalkulaci na suchou regeneraci sportoviště s umělým povrchem a výplní křemičitý písek.

Využíváme speciální certifikované stroje

společnosti SMG, které hloubkově vyčistí povrch bez jeho poškození. Stroj vynese vrchní vrstvu plnicího materiálu (křemičitý písek nebo gumový granulát) pomocí rotačního kartáče do vibračního síta. Zde dochází k třídění a uchování jemných a hrubých nečistot ve stroji a následně stroj rovnoměrně rozprostře výplň na povrch. Na stroji lze s velkou přesností nastavit pracovní hloubku dle aktuálních potřeb hřiště.

V čem spočívá suchá regenerace

Suchou regeneraci sportoviště doporučujeme na všech sportovištích, kde je známka velkého znečištění a částečný výskyt mechu. Hřiště je stále měkké a je možné specializovanými stroji uvolnit vlasce umělé trávy a dostat se do hloubky umělého povrchu tak, aby došlo k úplnému vyčištění bez použití vysokého tlaku vody. Při suché regeneraci aplikujeme dvojitou dávku postřiku proti tvorbě mechu a zaměřujeme se na mechanické frézování nečistot z povrchu.

Informace o sportovišti

Délka	Šířka	Celkem m2
45	22	990
22	18	396
		1386



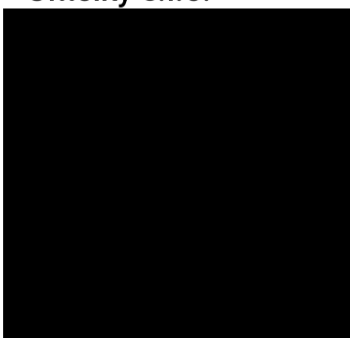
POPIS JEDNOTLIVÝCH ÚKONŮ		CENA CELKEM ZA ÚKON
1.	Odstranění hrubých nečistot a mechu mechanicky a chemicky v několika fázích vždy v jednotlivých hloubkových rovinách - strojově	520,00 Kč
2.	Mechanické frézování nečistot (mechu) z povrchu do hloubky umělé trávy tak, aby došlo k odstranění nečistot a znečištěného písku z povrchu do přesně stanovené hloubky	7 550,00 Kč
3.	Hloubkové tří-fázové čištění syntetického povrchu, odstranění hrubých a jemných nečistot z povrchu a pročištění výplně profesionálním strojem SMG	18 824,00 Kč
4.	Plošná dekomprese povrchu (provzdušnění)	450,00 Kč
5.	Plošná kontrola spojů umělého trávníku včetně kontroly lepených lajn	500,00 Kč
6.	Dodání a rovnoměrná plošná aplikace přírodně bílého křemičitého písku oválného zrna dle normy (min 2 000 kg) - aplikace bude provedena profesionálním strojem pod tlakem pro zajištění rovnoměrné aplikace po celém povrchu	12 000,00 Kč
7.	Kartáčování povrchu, zapravení nového křemičitého písku a vzpřímení vlasců - srovnání povrchu profesionálním strojem	890,00 Kč
8.	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) amoniumchlorid.	2 600,00 Kč
9.	Doprava materiálů, strojů a osob	1 400,00 Kč
Cena celkem		44 734,00 Kč

Ceny jsou uvedeny bez DPH. Nabídka je časově omezena.

Reference sportoviště před a po **suché regeneraci**



Věříme, že Vás nabídka zaujme. V případě dotazů nás neváhejte kontaktovat.
Umělky s.r.o.



Položkový rozpočet profesionální dlouhodobé údržby

28. ledna 2025
Tišnov
Riegrova

Dobrý den,

na základě poptávky předkládáme cenovou kalkulaci na profesionální dlouhodobou údržbu sportoviště s umělým povrchem a výplní křemičitý písek.

Využíváme speciální certifikované stroje

společnosti SMG, které hloubkově vyčistí povrch bez jeho poškození. Stroj vynese vrchní vrstvu plnicího materiálu (křemičitý písek nebo gumový granulát) pomocí rotačního kartáče do vibračního síta. Zde dochází k třídění a uchování jemných a hrubých nečistot ve stroji a následně stroj rovnoměrně rozprostře výplň na povrch. Na stroji lze s velkou přesností nastavit pracovní hloubku dle aktuálních potřeb hřiště.

V čem spočívá profesionální údržba

Profesionální údržba se provádí minimálně jednou za rok pro dosažení optimálních hracích vlastností sportovišť. Při údržbě dochází k odstranění hrubých a jemných nečistot, provzdušnění povrchu a doplnění křemičitého písku rovnoměrně po celé ploše dle norem. Důležitou součástí profesionální údržby je dekomprese celé hrací plochy. Pravidelnou a dobře provedenou údržbou prodloužíte životnost sportoviště až dvojnásobně.

Informace o sportovišti

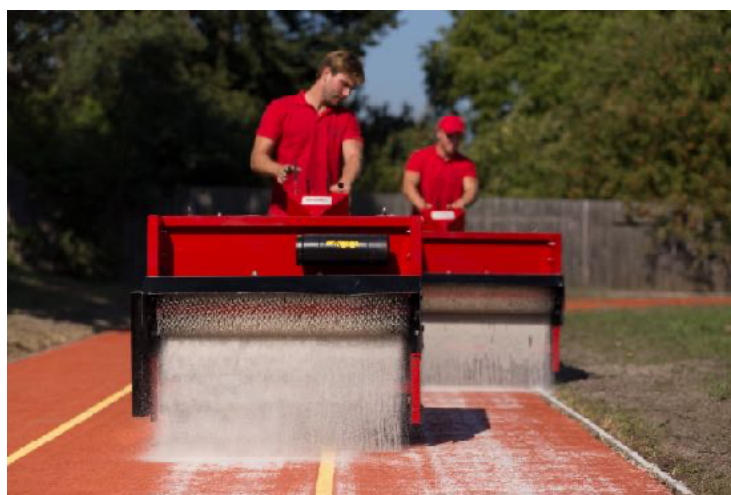
Délka	Šířka	Celkem m2
48	20	960



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	620,00 Kč
2.	Hloubkové tří-fázové čištění syntetického povrchu, odstranění hrubých a jemných nečistot z povrchu a pročištění výplně profesionálním strojem SMG	13 994,00 Kč
3.	Plošná dekomprese povrchu (provzdušnění)	490,00 Kč
4.	Plošná kontrola spojů umělého trávniku včetně kontroly lepených lajn	500,00 Kč
5.	Dodání a rovnoměrná plošná aplikace přírodně bílého křemičitého písku oválného zrna dle normy (min 500 kg) - aplikace bude provedena profesionálním strojem pod tlakem pro zajištění rovnoměrné aplikace po celém povrchu	2 500,00 Kč
6.	Kartáčování povrchu, zapravení nového křemičitého písku a vzpřímení vlasců - srovnání povrchu profesionálním strojem	510,00 Kč
7.	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) amoniumchlorid.	2 180,00 Kč
8.	Doprava materiálů, strojů a osob	900,00 Kč
Cena celkem		21 694,00 Kč

Ceny jsou uvedeny bez DPH. Nabídka je časově omezena.

Reference sportoviště před a po údržbě



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

Umělky s.r.o.

Ing. David Kozák
Brno | Praha | Ostrava
+420 776 247 453

info@umelky.cz

IČ: 04776763

DIČ: CZ04776763

www.umelky.cz



Položkový rozpočet profesionální dlouhodobé údržby

28. ledna 2025
Tišnov
ZŠ 28. října

Dobrý den,

na základě poptávky předkládáme cenovou kalkulaci na profesionální dlouhodobou údržbu sportoviště s umělým povrchem a výplní křemičitý písek.

Využíváme speciální certifikované stroje

společnosti SMG, které hloubkově vyčistí povrch bez jeho poškození. Stroj vynese vrchní vrstvu plnicího materiálu (křemičitý písek nebo gumový granulát) pomocí rotačního kartáče do vibračního síta. Zde dochází k třídění a uchování jemných a hrubých nečistot ve stroji a následně stroj rovnoměrně rozprostře výplň na povrch. Na stroji lze s velkou přesností nastavit pracovní hloubku dle aktuálních potřeb hřiště.

V čem spočívá profesionální údržba

Profesionální údržba se provádí minimálně jednou za rok pro dosažení optimálních hracích vlastností sportovišť. Při údržbě dochází k odstranění hrubých a jemných nečistot, provzdušnění povrchu a doplnění křemičitého písku rovnoměrně po celé ploše dle norem. Důležitou součástí profesionální údržby je dekomprese celé hrací plochy. Pravidelnou a dobře provedenou údržbou prodloužíte životnost sportoviště až dvojnásobně.

Informace o sportovišti

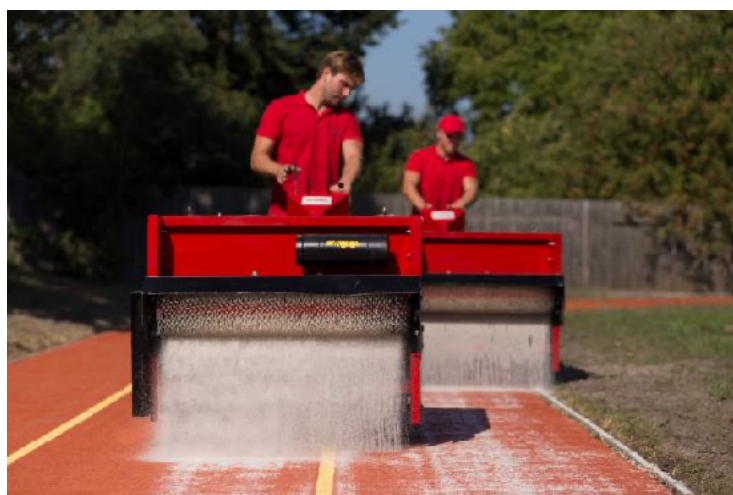
Délka	Šířka	Celkem m2
36	30	1080



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	550,00 Kč
2.	Hloubkové tří-fázové čištění syntetického povrchu, odstranění hrubých a jemných nečistot z povrchu a pročištění výplně profesionálním strojem SMG	12 950,00 Kč
3.	Plošná dekomprese povrchu (provzdušnění)	1 120,00 Kč
4.	Plošná kontrola spojů umělého trávníku včetně kontroly lepených lajn	500,00 Kč
5.	Dodání a rovnoměrná plošná aplikace přírodně bílého křemičitého písku oválného zrna dle normy (min 500 kg) - aplikace bude provedena profesionálním strojem pod tlakem pro zajištění rovnoměrné aplikace po celém povrchu	2 500,00 Kč
6.	Kartáčování povrchu, zapravení nového křemičitého písku a vzpřímení vlasců - srovnání povrchu profesionálním strojem	610,00 Kč
7.	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) amoniumchlorid.	2 400,00 Kč
8.	Doprava materiálů, strojů a osob	900,00 Kč
Cena celkem		21 530,00 Kč

Ceny jsou uvedeny bez DPH. Nabídka je časově omezena.

Reference sportoviště před a po údržbě



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

Umělky s.r.o.

Ing. David Kozák
Brno | Praha | Ostrava
+420 776 247 453

info@umelky.cz

IČ: 04776763

DIČ: CZ04776763

www.umelky.cz



Položkový rozpočet na suchou regeneraci víceúčelového hřiště

28. ledna 2025
Tišnov
ZŠ 28.října

Dobrý den,

na základě poptávky předkládáme cenovou kalkulaci na suchou regeneraci sportoviště s umělým povrchem a výplní křemičitý písek.

Využíváme speciální certifikované stroje

společnosti SMG, které hloubkově vyčistí povrch bez jeho poškození. Stroj vynese vrchní vrstvu plnicího materiálu (křemičitý písek nebo gumový granulát) pomocí rotačního kartáče do vibračního síta. Zde dochází k třídění a uchování jemných a hrubých nečistot ve stroji a následně stroj rovnoměrně rozprostře výplň na povrch. Na stroji lze s velkou přesností nastavit pracovní hloubku dle aktuálních potřeb hřiště.

V čem spočívá suchá regenerace

Suchou regeneraci sportoviště doporučujeme na všech sportovištích, kde je známka velkého znečištění a částečný výskyt mechu. Hřiště je stále měkké a je možné specializovanými stroji uvolnit vlasce umělé trávy a dostat se do hloubky umělého povrchu tak, aby došlo k úplnému vyčištění bez použití vysokého tlaku vody. Při suché regeneraci aplikujeme dvojitou dávku postřiku proti tvorbě mechu a zaměřujeme se na mechanické frézování nečistot z povrchu.

Informace o sportovišti

Délka	Šířka	Celkem m2
55	35	1925



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.	Mechanické frézování nečistot (mechu) z povrchu do hloubky umělé trávy tak, aby došlo k odstranění nečistot a znečištěného písku z povrchu do přesně stanovené hloubky	10 220,00 Kč
3.	Hloubkové tří-fázové čištění syntetického povrchu, odstranění hrubých a jemných nečistot z povrchu a pročištění výplně profesionálním strojem SMG	22 169,00 Kč
4.	Plošná dekomprese povrchu (provzdušnění)	450,00 Kč
5.	Plošná kontrola spojů umělého trávníku včetně kontroly lepených lajn	500,00 Kč
6.	Dodání a rovnoměrná plošná aplikace přírodně bílého křemičitého písku oválného zrna dle normy (min 3 000 kg) - aplikace bude provedena profesionálním strojem pod tlakem pro zajištění rovnoměrné aplikace po celém povrchu	18 000,00 Kč
7.	Kartáčování povrchu, zapravení nového křemičitého písku a vzpřímení vlasců - srovnání povrchu profesionálním strojem	1 120,00 Kč
8.	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) amoniumchlorid.	2 600,00 Kč
9.	Doprava materiálů, strojů a osob	1 900,00 Kč
Cena celkem		57 479,00 Kč

Ceny jsou uvedeny bez DPH. Nabídka je časově omezena.

Reference sportoviště před a po suché regeneraci



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

Umělky s.r.o.

Jiří Siegfried

+420 605 281 733

siegfried@umelky.cz

Brno | Praha | Ostrava

+420 606 023 733

info@umelky.cz

IČ: 04776763

DIČ: CZ04776763

www.umelky.cz

