




**SMLOUVA O DÍLO**  
č. objednatele: 62-2-6103/2018  
č. zhotovitele: .....

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění  
(dále jen „**občanský zákoník**“)  
(dále jen „**smlouva**“)

Článek I.  
**Smluvní strany**

**Česká republika – Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje**

Sídlo: Zubatého 685/1, 614 00 Brno-sever  
Kontaktní adresa: Zubatého 685/1, 614 00 Brno-sever  
IČO: 70884099  
DIČ: CZ70884099, není plátce DPH  
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Brno  
Číslo účtu: 10039881/0710  
Zastoupená: plk. Ing. Jiřím Pelikánem, krajským ředitelem  
Kontaktní osoba:   
E-mail:   
Telefon: 950 630 142,   
Fax: 950 630 207  
Datová schránka: ybiaiuv  
(dále jen „objednatel“)

a

**Ing. David Kozák**

Sídlo: Trnkova 1550/13č, 628 00 Brno  
Kontaktní adresa: Trnkova 1550/13č, 628 00 Brno  
IČO: 87090040  
DIČ: CZ8401255082  
Její jménem jedná: Ing. David Kozák  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
Číslo účtu: 115-5662700287/0100  
Kontaktní osoba: Ing. David Kozák  
E-mail: info@umelky.cz  
Telefon:   
Fax: .....  
Datová schránka: p5f4c8d  
Zapsán v živnostenském rejstříku vedeném Magistrátem města Brna pod  
č.j. MMB/0229538/2014  
(dále jen „zhotovitel“)

Článek II.  
**Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v čl. II. odst. 2 (dále jen „dílo“). Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo sjednanou cenu.
2. Specifikace díla: **Oprava víceúčelových hřišť – uvedení do 100% stavu** (položkový rozpočet v příloze č. 1 jako součást nabídky zhotovitele).

3. Podkladem pro uzavření této smlouvy o dílo je nabídka zhotovitele ze dne 9.7. 2018, která je součástí smlouvy jako její příloha č. 1.

#### Článek III.

##### **Způsob a termín zhotovení díla, předání díla**

1. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly.
2. Výsledek činnosti, jenž je předmětem díla nebo jeho části dle této smlouvy, není zhotovitel oprávněn poskytnout třetím osobám ve smyslu § 2633 občanského zákoníku.
3. Termín zhotovení a předání řádně zhotoveného díla je 31.10. 2018.
4. Místem předání díla je:
  - a) Zařízení Tišnov, Cihlářská 1748/1, 666 03 Tišnov.
  - b) HS Boskovice, CHrudichromská 2041, 680 01 Boskovice
  - c) HS Pozořice, Velké Lipky 252, 664 07 Pozořice
  - d) HS Mikulov, 28.října 3, 692 01 Mikulov
  - e) HS Hodonín, Bří Čapků 3233/3, 695 01 Hodonín
  - f) HS Vyškov, Hasičská 425/2, 682 01 Vyškov
5. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vyhotoven protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí převzetí díla písemně zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání díla. Na následné předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.
7. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla dle volby objednatele kdykoli ve lhůtě 2 let od předání díla. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu odstranit nejpozději do sedmi (7) dnů ode dne doručení reklamace nebo ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli po odstranění vady dle čl. III. odst. 5. a 6.

#### Článek IV.

##### **Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ni**

1. Vlastníkem je od počátku objednatel.
2. Nebezpečí škody na zhotovené věci nese od počátku zhotovování do předání a převzetí díla objednatel. Tím ale není vyloučena odpovědnost zhotovitele za škodu

na zhotovované věci, jsou-li dány předpoklady stanovené v § 2913 a násl. občanského zákoníku.

#### Článek V.

##### **Cena díla a platební podmínky**

1. Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně zhotovené a předané podle této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla ve výši 129 196 Kč bez DPH (slovy: Stodvacetdevět tisíc stodevadesát šest korun českých) jako cenu nejvýše přípustnou, tj. 156 327 Kč s DPH (slovy: Stopadesát šest tisíc třicet dva stodevadeset sedm korun českých), při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
2. Tato sjednaná cena díla je konečná a zahrnuje zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla.
3. Cena díla bude zaplacená na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“) vystavené zhotovitelem po řádném zhotovení a předání díla a jeho převzetí objednatelem. Daňový doklad bude vystaven zhotovitelem v českém jazyce a musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť ceny za zboží v Kč bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu za zboží v Kč včetně DPH. Zhotovitel je povinen přiložit k faktuře kopii protokolu a položkový rozpis fakturované částky.
4. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK) výhradně na účet zhotovitele uvedený v čl. I. smlouvy. Pokud zhotovitel nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub zhotovitele.
5. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na kontaktní adresu objednatele. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
6. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.
7. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

#### Článek VI.

##### **Kontrola provádění díla**

1. Kontrola průběhu prací na díle bude vykonávána dle potřeb objednatele. Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovení díla, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od doručení žádosti objednatele, která může být učiněna a doručena i prostřednictvím e-mailu, datové schránky nebo faxu.

2. Objednatel je oprávněn nařídit v rámci kontroly průběhu prací na díle kontrolní den, který se bude konat v místě a době určené objednatelem, a zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit a předložit veškeré požadované informace a dokumenty. Objednatel je povinen zhotoviteli kontrolní den nejméně pět (5) pracovních dnů před kontrolním dnem písemně oznámit.
3. Zhotovitel je povinen zapracovat do díla připomínky uplatněné objednatelem v průběhu zhotovení díla bez jakéhokoli nároku na zvýšení ceny díla, pokud jejich zapracování do díla nepovede prokazatelně ke zhoršení kvality zhotovovaného díla.

#### Článek VII.

##### **Povinnost mlčenlivosti**

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
  - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
  - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na poskytování služeb objednateli dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na poskytování služeb dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy, maximálně však 3 roky.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

#### Článek VIII.

##### **Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy**

1. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla podle čl. III. odst. 3 ze strany zhotovitele, v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodů vad díla nebo v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla dle čl. III. odst. 7 a čl. IX. odst. 3 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. VII., zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 500,- Kč (slovy: jeden tisíc pět set korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,3 % z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.

6. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
  - a) prodlení zhotovitele se zhotovením a předáním řádně zhotoveného díla o více než sedm (7) kalendářních dnů;
  - b) neodstranění vad díla ve lhůtě stanovené podle čl. III. odst. 7 a čl. IX. odst. 3;
  - c) porušení jakékoli povinnosti zhotovitele podle čl. VII.;
  - d) nezpracování připomínek objednatele do díla;
  - e) postup zhotovitele při zhotovení díla v rozporu s pokyny objednatele.
7. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
  - a) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
  - b) insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
  - c) zhotovitel vstoupí do likvidace.
8. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
9. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu kdykoliv s třicetidenní (30) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi. V takovém případě je zhotovitel povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy objednatele vážně ohroženy.
10. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

#### Článek IX.

##### Záruka

1. Zhotovitel ručí za kvalitu jím prováděných prací (díla) dle této smlouvy po dobu 24 měsíců od data předání objednateli za podmínek uvedených v záruční listině. (V záruční listině je nutné uvést výrobky a materiály vyloučené ze záruky, resp. s kratší záruční lhůtou. Dále je nutné uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě).
2. Veškeré vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě, telefonicky, faxem, datovou zprávou nebo emailem na adresy uvedené v čl. I. smlouvy. Na ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do dvou pracovních dnů ode dne doručení.
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit jím uznané reklamované vady ve lhůtě 7 (sedmi) dnů od doručení reklamace objednatele nebo ve lhůtě stanovené objednatel, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená.
4. Reklamace jsou ze strany objednatele řešeny kontaktní osobou.

#### Článek X.


##### Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.

2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Zhotovitel je povinen dokumenty související s poskytováním služeb dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny poskytnutých služeb, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
6. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.

#### Článek XI.

#### **Závěrečná ustanovení**

1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
2. Oprávněné osoby ve věci předání a převzetí díla:  

3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů avšak s výjimkou ujednání dle tohoto odstavce, který nabývá účinnosti dnem uzavření této smlouvy.
4. Tato smlouva se řídí podle § 2586 a násl. občanského zákoníku.
5. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
7. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
8. Tato smlouva podléhá zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Dále se smluvní strany dohodly, že osobní údaje lze před zveřejněním anonymizovat.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech, z nichž dva (2) obdrží objednatel a jeden (1) zhotovitel. Objednatel po podpisu této smlouvy vyznačí na všechny stejnopisy evidenční číslo této smlouvy.

10. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
11. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. Dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

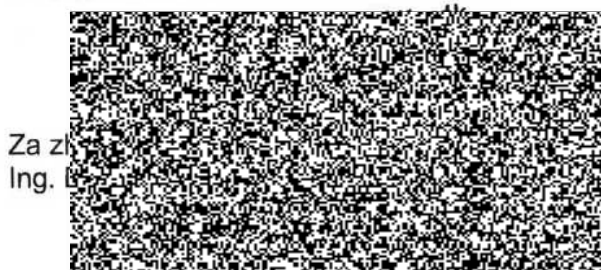
Příloha č. 1: Nabídka zhotovitele včetně položkového rozpočtu ze dne 9.7. 2018

V Brně dne 17.8.2018



ředitel HZS Jihomoravského kraje  
otisk razítka:

Ve Brně dne 13.8.2018



otisk razítka

Česká republika  
Hasičský záchranný sbor  
Jihomoravského kraje  
614 00 Brno, Zubatého 1  
46

# Položkový rozpočet profesionální dlouhodobé údržby

4. července 2018  
Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje  
Vyškov

Dobrý den,

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

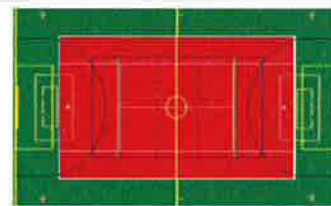
## Využíváme speciální certifikované stroje

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



Rozměry sportoviště 20,3 x 34,5 m  
Celková plocha sportoviště 700 m<sup>2</sup>

## Popis jednotlivých úkonů

Cena celkem  
za úkon

Odstranění hrubých nečistot a mechu mechanicky a chemicky v několika fázích vždy v jednotlivých hloubkových rovinách - strojově	240,00 Kč
Hloubkové tří-fázové čištění syntetického povrchu, odstranění hrubých a jemných nečistot z povrchu a pročištění výplně profesionálním strojem SMG	8 033,00 Kč
Plošná dekomprese povrchu (provzdušnění)	844,00 Kč
Plošná kontrola spojů umělého trávníku včetně kontroly lepených lajn	300,00 Kč
Dodání a rovnoměrná plošná aplikace přírodně bílého křemičitého písku oválného zrna dle normy ( min 7 00 kg ) - aplikace bude provedena profesionálním strojem pod tlakem pro zajištění rovnoměrné aplikace po celém povrchu	3 750,00 Kč
Kartáčování povrchu, zapravení nového křemičitého písku a vzpřímení vlasců - srovnání povrchu profesionálním strojem	650,00 Kč
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.	1 480,00 Kč
Doprava materiálů, strojů a osob	900,00 Kč

**Cena celkem**

**16 197,00 Kč**

Ceny jsou uvedeny bez DPH. Nabídka je časově omezena



# Reference sportoviště před a po údržbě

Pro více informací o profesionální údržbě sportovišť navštivte naše [webové stránky](#)



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

S pozdravem

## Umělky

Ing. David Kozák

Brno | Ostrava | Praha

420 776 247 453

[david.kozak@umelky.cz](mailto:david.kozak@umelky.cz)

IČ: 87090040

DIČ: CZ8401255082

[www.umelky.cz](http://www.umelky.cz)



# Položkový rozpočet profesionální dlouhodobé údržby

4. července 2018  
Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje  
Tišnov

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 sportoviště. 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



Rozměry sportoviště m  
Celková plocha sportoviště m<sup>2</sup>

## Popis jednotlivých úkonů

Cena celkem  
za úkon

Odstranění hrubých nečistot a mechu mechanicky a chemicky v několika fázích vždy v jednotlivých hloubkových rovinách - strojově	240,00 Kč
Hloubkové tří-fázové čištění syntetického povrchu, odstranění hrubých a jemných nečistot z povrchu a pročištění výplně profesionálním strojem SMG	7 103,00 Kč
Plošná dekomprese povrchu (provzdušnění)	844,00 Kč
Plošná kontrola spojů umělého trávníku včetně kontroly lepených lajn	300,00 Kč
Dodání a rovnoměrná plošná aplikace přírodně bílého křemičitého písku oválného zrna dle normy ( min 7 00 kg ) - aplikace bude provedena profesionálním strojem pod tlakem pro zajištění rovnoměrné aplikace po celém povrchu	3 750,00 Kč
Kartáčování povrchu, zapravení nového křemičitého písku a vzpřímení vlasců - srovnání povrchu profesionálním strojem	650,00 Kč
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.	1 280,00 Kč
Doprava materiálů, strojů a osob	500,00 Kč

**Cena celkem**

**14 667,00 Kč**

Ceny jsou uvedeny bez DPH. Nabídka je časově omezena

# Reference sportoviště před a po údržbě

Pro více informací o profesionální údržbě sportovišť navštivte naše [webové stránky](#)



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

S pozdravem

## Umělky

Ing. David Kozák

Brno | Ostrava | Praha

420 776 247 453

[david.kozak@umelky.cz](mailto:david.kozak@umelky.cz)

IČ: 87090040

DIČ: CZ8401255082

[www.umelky.cz](http://www.umelky.cz)



# Položkový rozpočet profesionální dlouhodobé údržby

4. července 2018  
Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje  
Pozořice

Dobrý den,

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

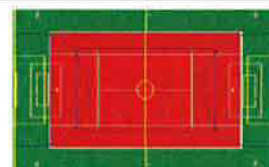
## Využíváme speciální certifikované stroje

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



Rozměry sportoviště 15,2 x 30,2 m  
Celková plocha sportoviště 459 m<sup>2</sup>

## Popis jednotlivých úkonů

	Cena celkem za úkon
Odstranění hrubých nečistot a mechu mechanicky a chemicky v několika fázích vždy v jednotlivých hloubkových rovinách - strojově	320,00 Kč
Hloubkové tří-fázové čištění syntetického povrchu, odstranění hrubých a jemných nečistot z povrchu a pročištění výplně profesionálním strojem SMG	7 550,00 Kč
Plošná dekomprese povrchu (provzdušnění)	844,00 Kč
Plošná kontrola spojů umělého trávníku včetně kontroly lepených lajn	300,00 Kč
Dodání a rovnoměrná plošná aplikace přírodně bílého křemičitého písku oválného zrna dle normy ( min 1 000 kg ) - aplikace bude provedena profesionálním strojem pod tlakem pro zajištění rovnoměrné aplikace po celém povrchu	5 000,00 Kč
Kartáčování povrchu, zapravení nového křemičitého písku a vzpřímení vlasců - srovnání povrchu profesionálním strojem	650,00 Kč
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.	1 250,00 Kč
Doprava materiálů, strojů a osob	700,00 Kč
<b>Cena celkem</b>	<b>16 614,00 Kč</b>

Ceny jsou uvedeny bez DPH. Nabídka je časově omezena

# Reference sportoviště před a po údržbě

Pro více informací o profesionální údržbě sportovišť navštivte naše [webové stránky](#)



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

S pozdravem

## Umělky

Ing. David Kozák

Brno | Ostrava | Praha

420 776 247 453

[david.kozak@umelky.cz](mailto:david.kozak@umelky.cz)

IČ: 87090040

DIČ: CZ8401255082

[www.umelky.cz](http://www.umelky.cz)



# Položkový rozpočet se zhodnocením stavu sportoviště

4. července 2018  
Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje  
**Mikulov**

## ODBORNÝ POSUDEK SPORTOVIŠTĚ

V současné době je hřiště velmi znečištěné a ztuhnělé, 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 ztuhňuje 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.

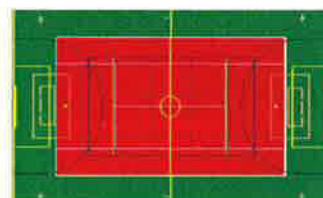
Dobrý den,

na základě poptávky předkládáme cenovou kalkulaci na kompletní regeneraci sportoviště s umělým povrchem a výplní křemičitý písek včetně odborného posudku aktuálního stavu sportoviště.

## 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



Rozměry sportoviště  
Sportoviště o celkové ploše

16x32 m  
512 m<sup>2</sup>

## Popis jednotlivých úkonů

Cena celkem za  
úkon

Odstranění hrubých nečistot a mechu mechanicky a chemicky v několika fázích vždy v jednotlivých hloubkových rovinách - strojově	665,00 Kč
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	4 119,00 Kč
Strojní proprání obnažených vlasců umělého trávníku vysokým tlakem vody s minimálním výkonem 280 bar. - vyčištění a navrácení původního vzhledu sportoviště	24 856,00 Kč
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.	1 500,00 Kč
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	25 000,00 Kč
Kartáčování povrchu, zapravení nového křemičitého písku a vzpřímení vlasců - srovnání povrchu profesionálním strojem	850,00 Kč
Doprava materiálů, strojů a osob	2 500,00 Kč

**Cena celkem**

**59 490,00 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 zákazník.

# Reference sportoviště před a po regeneraci

Pro více informací o regeneraci sportovišť navštivte naše [webové stránky](#)



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

S pozdravem

## **Umělky**

Ing. David Kozák

Brno | Ostrava | Praha

420 776 247 453

[david.kozak@umelky.cz](mailto:david.kozak@umelky.cz)

IČ: 87090040

DIČ: CZ8401255082

[www.umelky.cz](http://www.umelky.cz)



# Položkový rozpočet profesionální dlouhodobé údržby

4. července 2018  
Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje  
Hodonín

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



Rozměry sportoviště 15 x 29 m  
Celková plocha sportoviště 435 m<sup>2</sup>

## Popis jednotlivých úkonů

Cena celkem  
za úkon

Odstranění hrubých nečistot a mechu mechanicky a chemicky v několika fázích vždy v jednotlivých hloubkových rovinách - strojově	190,00 Kč
Hloubkové tří-fázové čištění syntetického povrchu, odstranění hrubých a jemných nečistot z povrchu a pročištění výplně profesionálním strojem SMG	5 805,00 Kč
Plošná dekomprese povrchu (provzdušnění)	844,00 Kč
Plošná kontrola spojů umělého trávníku včetně kontroly lepených lajn	300,00 Kč
Dodání a rovnoměrná plošná aplikace přírodně bílého křemičitého písku oválného zrna dle normy ( min 1 000 kg ) - aplikace bude provedena profesionálním strojem pod tlakem pro zajištění rovnoměrné aplikace po celém povrchu	5 000,00 Kč
Kartáčování povrchu, zapravení nového křemičitého písku a vzpřímení vlasců - srovnání povrchu profesionálním strojem	650,00 Kč
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.	1 150,00 Kč
Doprava materiálů, strojů a osob	900,00 Kč

**Cena celkem**

**14 839,00 Kč**

Ceny jsou uvedeny bez DPH. Nabídka je časově omezena



# Reference sportoviště před a po údržbě

Pro více informací o profesionální údržbě sportovišť navštivte naše [webové stránky](#)



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

S pozdravem

## Umělky

Ing. David Kozák

Brno | Ostrava | Praha

420 776 247 453

[david.kozak@umelky.cz](mailto:david.kozak@umelky.cz)

IČ: 87090040

DIČ: CZ8401255082

[www.umelky.cz](http://www.umelky.cz)



# Položkový rozpočet profesionální dlouhodobé údržby

29. března 2018  
Požární stanice Boskovice

Dobrý den,

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

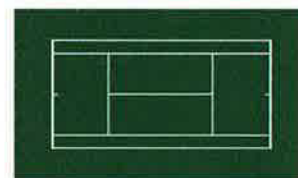
## Využíváme speciální certifikované stroje

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 sportoviště. 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



Sportoviště o celkové ploše

252 m<sup>2</sup>

## Popis jednotlivých úkonů

Popis jednotlivých úkonů	Cena celkem za úkon
Odstranění hrubých nečistot a mechu mechanicky a chemicky v několika fázích vždy v jednotlivých hloubkových rovinách - strojově	168,00 Kč
Hloubkové tří-fázové čištění syntetického povrchu, odstranění hrubých a jemných nečistot z povrchu a pročištění výplně profesionálním strojem SMG	4 821,00 Kč
Plošná dekomprese povrchu (provzdušnění)	320,00 Kč
Plošná kontrola spojů umělého trávníku včetně kontroly lepených lajn	200,00 Kč
Dodání a rovnoměrná plošná aplikace přírodně bílého křemičitého písku oválného zrna dle normy ( min 200 kg ) - aplikace bude provedena profesionálním strojem pod tlakem pro zajištění rovnoměrné aplikace po celém povrchu	800,00 Kč
Kartáčování povrchu, zapravení nového křemičitého písku a vzpřímení vlasců - srovnání povrchu profesionálním strojem	280,00 Kč
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.	650,00 Kč
Doprava materiálů, strojů a osob	800,00 Kč
<b>Cena celkem</b>	<b>7 389,00 Kč</b>

Ceny jsou uvedeny bez DPH. Nabídka je časově omezena

# Reference sportoviště před a po údržbě

Pro více informací o profesionální údržbě sportovišť navštivte naše [webové stránky](#)



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

S pozdravem

## Umělky

Ing. David Kozák

Brno | Ostrava | Praha

420 776 247 453

[david.kozak@umelky.cz](mailto:david.kozak@umelky.cz)

IČ: 87090040

DIČ: CZ8401255082

[www.umelky.cz](http://www.umelky.cz)

