



111/2016  
D - 10

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník  
(„občanský zákoník“)

### POVRCH SPORTOVNÍHO HŘIŠTĚ HÁJEK

Mezi

#### **Městská část Praha 22**

Se sídlem: sídlem Nové náměstí 1250/10, 104 00 Praha 114

IČ: 00240915

DIČ: CZ00240915

Zastoupená Ing. Martinem Turnovským, starostou  
dále jen *objednatel* – na straně jedné

a

#### **Tomáš Sobotka**

Se sídlem: 10400 Praha - Uhřetěves, Nové náměstí 1261/3

IČ: 16239351

DIČ: CZ6407272212

Fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona nezapsaná v obchodním rejstříku.  
dále jen *zhotovitel* – na straně druhé

### **1. Úvodní ustanovení**

- 1.1. Tato smlouva je uzavřena na základě usnesení č. 4 z 10. mimořádného zasedání RMČ konaného 18. 7. 2016 a Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne 25. 7. 2016.
- 1.2. Předmětem smlouvy je provedení díla specifikovaného v čl. 2 této smlouvy.
- 1.3. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. 2 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 1.4. Zhotovitel není oprávněn převést závazek provedení díla na jiného zhotovitele.
- 1.5. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatelům předloženými doklady a podklady týkajícími se uvedeného díla, zejména s technickou specifikací a se stavenišťem. Dále zhotovitel prohlašuje, že původní asfaltová plocha na staveništi je po úpravách, které zhotovitel provede v ceně díla, způsobilá pokládky umělého sportovního povrchu. Zhotovitel nemá právo na navýšení ceny díla z důvodu vad původní asfaltové plochy.

1.6. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky předložené v nabídce zhotovitele podané na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem: „Povrch sportovního hřiště Hájek“ (dále jen „veřejná zakázka“).

## 2. Předmět díla

2.1. Předmětem díla je provedení stavebních prací spočívajících v obnově sportovního hřiště v Hájku, jejichž součástí je provedení nutných úprav podkladu pro položení umělého povrchu (úprava nerovností terénu, odstranění zeleně ze sportovní plochy apod.), položení univerzálního sportovního umělého povrchu na plochu 20 x 26 m (520 m<sup>2</sup>) a nalajnování na 1x malou kopanou, 1x basketbal, 2x nohejbal (každý sport jinou barvou), za dodržení následujících technických podmínek:

- a) materiál: polypropylen UV stabilní
- b) koeficient tření za sucha 95 % nebo lepší (ČSN EN 13036-4)
- c) koeficient tření za mokra 65 % nebo lepší (ČSN EN 13036-4)
- d) vertikální deformace max. 6 mm (ČSN EN 14809)
- e) absorpce nárazu 32 % nebo lepší (dle ČSN EN 14808)
- f) odraz míče na basketbal min. 97 % (ČSN EN 12235)

2.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:

- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, odvozu odpadu a likvidace odpadu a zajištění skládky, střežení a ochrana staveniště,
- b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
- d) likvidace, odvoz a uložení odpadu v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,
- e) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
- f) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- g) provedení převjímký stavby,
- h) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- i) fotodokumentace o průběhu prací vč. fotodokumentace stavby před zahájením prací,
- j) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a

doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních.

- 2.3. Místem plnění je katastrální území Hájek u Uhřetěvesi, parcelní číslo 159/1.
- 2.4. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen podmínkami veřejné zakázky, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 2.5. Použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 2.6. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 2.7. Objednatel je oprávněn měnit specifikaci a rozšířit nebo snížit rozsah prací. Zhotovitel musí takové změny zohlednit.

### 3. Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:  
zahájení díla: dnem protokolárního předání staveniště na základě výzvy objednatele k plnění (objednatel vyzve nejpozději 15. 8. 2016);  
nejzazší termín předání díla: 31. 8. 2016.
- 3.2. Protokolární předání staveniště proběhne nejpozději do 5 pracovních dnů od výzvy objednatele k převzetí staveniště.
- 3.3. Protokolární předání a převzetí díla proběhne nejpozději do 2 pracovních dnů od výzvy zhotovitele k převzetí díla.

### 4. Cena díla

- 4.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a činí:

	CENA CELKEM BEZ DPH	DPH 21 %	CENA CELKEM S DPH
<b>Celkem</b>	<b>396 509 Kč</b>	<b>83 267 Kč</b>	<b>479 775 Kč</b>

- 4.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Cenu díla v průběhu realizace je možné změnit v případě, že dojde v průběhu realizace ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH.

- 4.3. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
- 4.4. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

## **5. Platební podmínky**

- 5.1. Úhrada ceny díla bude realizována jednorázově na základě faktury vystavené zhotovitelem nejdříve ke dni předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků.
- 5.2. Objednatel prohlašuje, že zdanitelné plnění pořizuje výlučně pro činnost veřejné správy, a proto nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 5.3. Splatnost faktury činí 30 dní od doručení objednateli.
- 5.4. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 5.5. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

## **6. Staveniště**

- 6.1. Objednatel odevzdá staveniště formou oboustranně podepsaného protokolu. Vytýčení obvodu staveniště zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, zajišťovat denní úklid, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 6.3. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 6.4. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 6.6. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 6.7. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či subdávatele vyšetří a sepíše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.

- 6.8. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo a její hrubé porušení.
- 6.9. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 1 kalendářního dne od protokolárního předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. O předání staveniště objednateli bude sepsán písemný protokol. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců objednatele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných subdodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.

## **7. Provádění díla**

- 7.1. Provedení prací subdodavatelé nad 10 % hodnoty veřejné zakázky podléhá písemnému schválení objednatelem.
- 7.2. Technický dozor na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.
- 7.3. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 7.4. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese zhotovitel jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 7.5. Likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel díla zajišťuje sám na své náklady, a to tak, že odpad bude roztríděn dle příslušných předpisů ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů, a o změně některých dalších zákonů, a případně v souladu s dalšími předpisy (např. obecně závazné vyhlášky atd.). Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů.
- 7.6. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace eventuálně zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 7.7. Stavební práce budou probíhat v těsném sousedství obydlené zóny. Po dobu provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy, např. požadavky na limitovanou hlučnost a prašnost apod.
- 7.8. Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před

odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.

## **8. Převzetí díla**

8.1. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu díla. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:

- a) atesty použitých materiálů,
- b) doklady o provedených zkouškách,
- c) prohlášení o shodě,
- d) doklady o likvidaci odpadů,
- e) podmínky provozování díla,
- f) záruční listy.

## **9. Záruční podmínky**

- 9.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku 24 měsíců, která začíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 9.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 9.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 9.4. Objednatel je povinen zjištěné vady po jejich zjištění písemně reklamovat u zhotovitele. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 9.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 5 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, případně do termínu dohodnutém s objednatelem. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v technologicky nejkratším termínu nebo v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.

9.6. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 9.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

## **10. Odpovědnost za škodu**

10.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.

10.2. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

10.3. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění zakázky pojištěn; předmětem pojistné smlouvy zhotovitel je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši **400.000 Kč** (slovy: čtyři sta tisíc korun českých) pro jednu pojistnou událost. Dále se na vyžádání objednatele zavazuje předložit takovou pojistnou smlouvu ihned po podpisu této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že bude smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla.

## **11. Sankce**

11.1. V případě prodlení s předáním díla zaviněného zhotovitelem je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý započatý den prodlení.

11.2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury má zhotovitel nárok účtovat úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení.

11.3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady ve stanovené lhůtě k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 200 Kč bez DPH za každou vadu a započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.

11.4. V případě porušení povinností zhotovitele být pojištěn dle čl. 10.3 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč.

11.5. Smluvní pokutu lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.

11.6. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

- 11.7. Smluvní pokuty a způsobené škody je objednatel oprávněn započítat proti jakékoliv pohledávce zhotovitele nebo pohledávkám, které bude objednatel povinen uhradit v budoucnu. Uplatnění nákladů, škod a smluvních pokut nevylučuje odpovědnost zhotovitele za realizované dílo.
- 11.8. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

## **12. Odstoupení od smlouvy**

- 12.1. Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy za podmínek uvedených v § 2001 a násl. občanského zákoníku v případě porušení smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou.
- 12.2. Za porušení smlouvy podstatným způsobem, při kterém je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy bez jakéhokoliv nároku ze strany zhotovitele, se považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní v stanovené lhůtě, porušení technologických postupů, předpisů a norem,
  - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 2 dny,
  - c) úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
  - d) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, předpisů požární ochrany,
  - e) převedení závazku zhotovitele provést dílo dle smlouvy o dílo na jiného dodavatele bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem,
  - f) pokud vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
- 12.3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 12.4. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 12.5. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:
- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
  - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
  - c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,



- d) zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení zahájit „dílčí přejímací řízení“,
- e) objednatel převezme dosud provedené práce a dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu předaných věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do 14 dnů ode dne předložení odsouhlaseného vyúčtování, odsouhlaseného oběma smluvními stranami,
- f) smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

### **13. Závěrečná ustanovení**

- 13.1. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 13.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 13.3. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 13.4. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen do 5 dnů ode dne ukončení závazkového vztahu předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí řádně provedeného díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 13.5. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 13.6. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 13.7. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 13.8. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 13.9. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 13.10. Obě smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v celém rozsahu podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a do registru smluv ji zveřejní objednatel.

- 13.11. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 13.12. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží dva.
- 13.13. Samostatnou přílohou této smlouvy je podrobná technická specifikace plnění předložená zhotovitelem.

Přílohy: Technická specifikace plnění

V Praze dne 28. 7. 2016

V Praze dne 28. 7. 2016



Ing. Martin Turnovský  
starosta



Tomáš Sobotka



**TOMS – Tomáš Sobotka**  
sportovní stavitelství  
DIČ : CZ 6407272212  
IČO: 16239351

**Příloha č. 1 k SoD č. .... - Nabídkový rozpočet**

Stavba :

**Povrch sportovního hřiště v Hájků**  
rozměr 20 x 26 m

Objednatel:

**Městská část Praha 22, Nové náměstí 1250/10, 104 000 Praha 114**

IČO: 002 40 915

Zhotovitel :

**Tomáš Sobotka - TOMS ( OSVČ ) , Nové náměstí 1261/3 , 104 000 Praha 22**  
( tel : 603 523 402 , e-mail : t.sobotka@volny.cz )

IČO: 162 39 351

**Rekapitulace stavebních děl**

001 Přípravné práce- úprava podkladu, zemní pouzdra  
002 Sportovní povrchy a vybavení

celkem :

35 000 Kč

348 100 Kč

**383 100 Kč**

ZRN celkem

**3,50** %

13 409 Kč

**Základ pro DPH : 396 509 Kč**

DPH 21 % : 83 267 Kč

**Cena vč. 21 DPH : 479 775 Kč**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady stavby

Č.pol.	Zkrácený popis položky	Mj	Množství	cena/MJ Kč	cena v Kč
<b>001 Přípravné práce- úprava podkladu, základy -zemní pouzdra</b>					
1.	Vyčištění ,opravy a příprava stávající asfaltové plochy	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
2.	Dodávka a montáž zemních pouzder pro sloupky sítě a fotbalových branek	ks	8,00	2 500,00	20 000,00
<b>celkem :</b>					<b>35 000</b>
<b>002 Sportovní povrchy a vybavení</b>					
3.	Sportovní povrch Stilmat Outdoor Multisport , 30x330x10,5mm , 2 barvy ,dilatace,krajovky	m2	520,00	560,00	291 200,00
4.	Doprava materiálu ( umělý povrch )	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00
5.	Montáž umělého povrchu	m2	520,00	45,00	23 400,00
6.	Lajnování š. 5 cm - 1 x malá kopaná, 1 x basketbal, 2 x nohejbal	kpl	1,00	27 500,00	27 500,00
7.	Sportovní vybavení - branky, sloupky sítě, sportovní sítě ( nepožadováno v zadání )	kpl	0,00	0,00	0,00
<b>celkem :</b>					<b>348 100</b>

V Praze dne 11.7. 2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Tomáš Sobotka



**TOMS - Tomáš Sobotka**  
sportovní stavitelství  
DIČ : CZ 6407272212  
IČO- 16239351

STILMAT s.r.o.  
Orlická 1102  
Žamberk 564 01  
IČO: 48170496  
DIČ: CZ48170496



e-mail: [info@stilmaticz](mailto:info@stilmaticz)  
web: [www.stilmaticz](http://www.stilmaticz)  
tel.: 465 613 404

vydává

## Prohlášení o shodě

v návaznosti na ustanovení zákona 22/1997 Sb. a § 7,8 nařízení vlády č. 81/1999Sb.

na výrobek

### Plastová dlaždice pro sportovní povrchy

Plastová dlaždice vylisovaná ze směsi polypropylenů určená pro využití v oblasti sportovních povrchů.

Tímto prohlášením potvrzují, že uvedený typ výrobku odpovídá technické specifikaci výrobku s přidáním UV stabilizace, dle CERTIFIKÁTU ITC číslo 14 0486 V/ITC podle § 7 a § 8 nařízení vlády č. 81/1999 .

Toto prohlášení je vydáno na základě těchto dokumentů:

1. CERTIFIKÁT ITC – INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI – ZLÍN  
č. 14 0485V/ITC, ze dne 15.8.2014
2. ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL ICT – INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI – ZLÍN  
č.j. : 31350 0593/a /2014, ze dne 15.8.2014



**Stilmaticz s.r.o.**  
Orlická 1102 564 01 Žamberk  
IČ: 48170496 DIČ: CZ48170496



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.  
Zlín, Česká republika

# CERTIFIKÁT

č. 14 0485 V/ITC

potvrzuje, že

**STILMAT OUTDOOR MULTISPORT**  
Venkovní syntetický multifunkční sportovní povrch

Žadatele

**STILMAT s. r. o.**  
Orlická 1102, 564 01 Žamberk , Česká republika  
DIČ: CZ48170496

z výroby

**STILMAT s. r. o.**  
Orlická 1102, 564 01 Žamberk, Česká republika

se shoduje s požadavky normy:


**ČSN EN 14877:2006** *Povrchy pro sportoviště - Syntetické povrchy pro venkovní sportovní zařízení - Specifikace*

Certifikát byl vydán na základě následujícího certifikačního dokumentu:  
**Závěrečný protokol č. j. 313500593a/2014**

Institut pro testování a certifikaci, a. s. současně potvrzuje, že výrobce má ve výrobě vytvořeny podmínky pro trvalé dodržování jakosti certifikovaného výrobku.

Schválen a vydán : 15. 08. 2014



  
RNDr. Radomír Čevelík  
místopředseda představenstva



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.  
třída Tomáše Bati 299, 764 21 Zlín

Akreditovaná zkušební laboratoř č.1004



Zkušební laboratoř \* Kalibrační laboratoř \* Certifikační orgán pro výroby \* Certifikační orgán systémů jakosti  
Inspekční orgán \* Autorizovaná osoba \* Notifikovaná osoba  
tel.: +420 577 601 272 fax: +420 577 601 702 e-mail: itc@itczlin.cz www.itczlin.cz

Počet stran : 4  
Strana : 1 č.j.412501833

## ZKUŠEBNÍ PROTOKOL AKREDITOVANÉ LABORATOŘE č.j. 412501833

Objednavatel: TILIA CE s.r.o.  
IČ: 29295971

Adresa: Měnin č.p. 440, 664 57 Měnin

Vzorek: Dlaždice Stilmat a podložky pro zkoušení vlastností sportovních povrchů

Datum přijetí vzorku: 28.1.2013

Vypracoval: Ing. Radim Mlkač

Místo a datum vydání: Zlín, 25.3.2013



Ing. Jiří Samsoněk, Ph.D.  
vedoucí akreditované zkušební laboratoře

*Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.  
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!*

27



**Popis a Identifikace vzorků:**

Objednavatel předložil ke zkoušení vzorky dlaždic a podložek pro zkoušení vlastností sportovních povrchů. Jednotlivé typy těchto dlaždic a podložek včetně jejich popisu a evidenčních čísel jsou uvedeny v tabulce č. 1

**Tabulka č. 1: Typy dodaných dlaždic a podložek**

Vzorek	Popis	Evidenční číslo
Dlaždice Stilmat Tenis	oranžové dílce s malými oválky kolem perforací	1833/S/1
Dlaždice Stilmat outdoor	šedé dlaždice hladké s perforacemi	1833/S/2
Dlaždice Stilmat outdoor plus	oranžové dlaždice s jemným zdrsněním „tečky“ kolem perforací	1833/S/3
Podložka Trocellen	bílá podložka z PU pěny	1833/S/4
Podložka Italdreni	geomřížka z PP	1833/S/5

**Způsob odběru vzorků:**

Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl objednavatel. Laboratoř neručí za chyby vzniklé nesprávným odběrem vzorku.

**Zadání:**

Provedení zkoušek dle EN 14877 – tření, absorpce nárazu, vertikální deformace a vertikální odraz míče

**Použité metody zkoušení:**

1. Stanovení protismykových vlastností povrchu – zkouška kyvadlem dle ČSN EN 13036-4
2. Stanovení absorpce nárazu dle ČSN EN 14808:2005
3. Stanovení vertikální deformace dle ČSN EN 14809:2005
4. Stanovení výšky odrazu míče dle ČSN EN 12235:2004

**Podmínky zkoušky:**

- ad 1) rovný zkušební vzorek, použita široká měřicí patka, pryz 57, zkoušku provedl: Ing. Radim Mikač dne 15.2.2013
- ad 2) teplota prostředí: 21°C, povrch suchý, zkoušeno dne 18.2.2013
- ad 3) teplota prostředí: 23°C, povrch suchý, zkoušeno dne 14.3.2013
- ad 4) teplota prostředí: 23°C, použit basketbalový míč, výška spuštění 1,8 m a tenisový míč, výška spuštění 2,54 m, datum zkoušky: 14.3.2013

**Výsledky zkoušek:**

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v následujících tabulkách:



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.  
třída Tomáše Bati 299, 764 21 Zlín

Akreditovaná zkušební laboratoř č.1004



Počet stran : 4  
Strana : 3 č. j. 412501833

Tabulka č. 2: Hodnoty tření zjištěné kyvadlem za suchých a mokrých podmínek

Měřená veličina	Jednotka	Jednotlivé hodnoty	Výsledek zkoušky	Nejistota měření <sup>1)</sup>
Dlaždice Stímat Tenis, evid. č. vzorku 1833/S/1				
PTV za sucha	-	95; 96; 96; 95; 94	95	1
PTV za mokra	-	65; 64; 65; 65; 65	65	1
Dlaždice Stímat outdoor, evid. č. vzorku 1833/S/2				
PTV za sucha	-	99; 98; 100; 99; 99	99	1
PTV za mokra	-	42; 40; 43; 41; 41	41	2
Dlaždice Stímat outdoor plus, evid. č. vzorku 1833/S/3				
PTV za sucha	-	101; 99; 102; 100; 100	100	2
PTV za mokra	-	55; 56; 56; 55; 55	55	1

<sup>1)</sup> vyjádřena jako rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření  $k = 2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Tabulka č. 3: Dlaždice Stímat Tenis, evid. č. vzorku 1833/S/1

Měřená veličina	Jednotka	Jednotlivé hodnoty	Výsledek zkoušky	Nejistota měření <sup>1)</sup>
Redukce síly R	%	7; 8	8	2
Deformace D	mm	1,0; 0,5	1,0	1,0
Relativní procentuální výška odrazu – basketbalový míč	%	97	-	-
Relativní procentuální výška odrazu – tenisový míč	%	99	-	-

<sup>1)</sup> vyjádřena jako rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření  $k = 2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Tabulka č. 4: Dlaždice Stímat Tenis + podložka Trocellen

Měřená veličina	Jednotka	Jednotlivé hodnoty	Výsledek zkoušky	Nejistota měření <sup>1)</sup>
Redukce síly	%	31; 32	32	2
Deformace D	mm	6,0; 5,5	6,0	1,0
Relativní procentuální výška odrazu – basketbalový míč	%	89	-	-
Relativní procentuální výška odrazu – tenisový míč	%	79	-	-

<sup>1)</sup> vyjádřena jako rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření  $k = 2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

**Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků namí zkušných.**  
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!





Tabulka č. 4: Dlaždice Stímat Tenis + podložka Italdreni

Měřená veličina	Jednotka	Jednotlivé hodnoty	Výsledek zkoušky	Nejistota měření <sup>1)</sup>
Redukce síly	%	50; 47	49	4
Deformace D	mm	3,0; 2,5	3,0	1,0
Relativní procentuální výška odrazu – basketbalový míč	%	92	-	-
Relativní procentuální výška odrazu – tenisový míč	%	81	-	-

<sup>1)</sup> vyjádřena jako rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření  $k = 2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Tabulka č. 5: Dlaždice Stímat Tenis + podložka Trocellen + podložka Italdreni

Měřená veličina	Jednotka	Jednotlivé hodnoty	Výsledek zkoušky	Nejistota měření <sup>1)</sup>
Redukce síly	%	49; 53	51	5
Deformace D	mm	6,5; 7,5	7,0	1,5
Relativní procentuální výška odrazu – basketbalový míč	%	85	-	-
Relativní procentuální výška odrazu – tenisový míč	%	51	-	-

<sup>1)</sup> vyjádřena jako rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření  $k = 2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

  
Ing. Jiří Růžička  
vedoucí zkušebny stavebních výrobků a materiálů



**INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.**  
třída Tomáše Batí 299, Louky, 763 02 Zlín

## ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL

č.j. : 31350 0593/a/2014

Žadatel : **STILMAT s.r.o.**  
Orlická 1102  
564 01 Žamberk  
Česká republika  
DIČ: CZ 48170496


Výrobek : **STILMAT OUTDOOR MULTISPORT**  
Venkovní syntetický multifunkční sportovní povrch

Výrobce : **STILMAT s.r.o.**  
Orlická 1102  
564 01 Žamberk  
Česká republika

Posouzení shody provedl : Ing. Jiří Růžička

Datum vydání : 15.08.2014



  
RNDr. Radomír Čevelík  
místopředseda představenstva



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s

Třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Notifikované místo č. 1023 \* Autorizovaná osoba č. 224 \* Certifikační orgány pro výrobky a systémy managementu \* Akreditovaná laboratoř

č.j. 31350 0593/a  
str. 2 / 5

## 1. Specifikace výrobku

### 1.1. Identifikace a popis výrobku

Syntetický venkovní sportovní povrch **STILMAT OUTDOOR MULTISPORT** je tvořen plastovými perforovanými dlaždicemi rozměru (333x333x11,5) mm. Dlaždice existují ve dvou variantách, dlaždice Stilmat outdoor (hladká) a dlaždice Stilmat outdoor plus (se zvýšenou protiskluzností).

Kladou se na předem zhotovené zpevněné plochy (beton, asfalt). Pro dosažení požadovaných parametrů absorpce nárazu a vertikální deformace se vkládá pod dlaždice podložka z PU pěny „Trocellen. Takto zhotovený povrch slouží jako multifunkční (víceúčelový) sportovní povrch.

Každá dlaždice je opatřena na dvou přilehlých stranách čepy (zámký). Tyto čepy zapadají do mostních obloučků stran připojovaných dlaždic a zabraňují tak k rozpojení sestaveného sportovního povrchu.

Materiál používaný pro výrobu plastových dlaždic: polypropylén s minerálními plnivý, šetrný vůči životnímu prostředí. Barva: modrá, šedá, dle požadavků zákazníka lze vyrobit jakýkoli barevný odstín (žlutý, oranžový, hnědý, stříbrný, zelený, červený). Pro výrobu je používán Polypropylen MOSTEN GB 504, výrobce UNIPETROL RPA, mezinárodní označení ISO 1873-PP-B,G10-25-045, podniková normy výroby PND 33-301.

### 1.2. Výrobce sportovního povrchu:

STILMAT s.r.o.  
Orlická 1102  
564 01 Žamberk  
Česká republika

### 1.3. Značení na výrobku

Na spotřebitelském obalu paletovaného výrobku jsou uvedeny údaje zahrnující obchodní jméno výrobce, žadatele včetně jeho adresy, úplný název výrobku, množství, datum výroby.

### 1.4. Vymezení zůsobu použití výrobku ve stavbě

Přehled o vlastnostech a základním použití je uveden v dokumentaci zahrnující vlastnosti, způsob použití, skladování, bezpečnostní a hygienické předpisy. Žadatel předložil technický list pro výrobek se zásadami bezpečnosti práce a dalšími údaji týkajícími se možných hygienických aj. rizik spojených s jejich používáním.

### 1.5. Omezení použití výrobku

Při práci je nutno dodržovat bezpečnostní a hygienické předpisy.

## 2. Vymezení technických vlastností certifikovaného výrobku ve vztahu k základním požadavkům na výrobek a způsoby jejich zjištění

### 2.1 Určené předpisy

Vzhledem k tomu že pro uvedený výrobek neexistuje evropská předmetová norma, byla se žadatelem dohodnuta certifikace výrobku dle dokumentu:

- ČSN EN 14877 Povrchy pro sportoviště – Syntetické povrchy pro venkovní sportovní zařízení - Specifikace



## INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s

Třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Notifikované místo č. 1023 \* Autorizovaná osoba č. 224 \* Certifikační orgány pro výrobky a systémy managementu \* Akreditovaná laboratoř

č.j. 31350 0593/a

str. 3 / 5

### 2.2 Další technické předpisy, které se na daný výrobek vztahují

Na spotřebitelské, skupinové a přepravní obaly výrobku se vztahují požadavky zákona č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

Na výrobek se dále vztahuje zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění prováděcí vyhlášky Ministerstva životního prostředí 221/2004 Sb. kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno. Výrobce smí aplikovat pouze taková aditiva (stabilizátory, retardéry hoření apod.), jejichž užití není vyhláškou omezeno.

### 2.3 Požadavky na bezpečnost při používání, zkušební metody

Tabulka č. 1: Požadavky na bezpečnost při používání syntetického povrchu dle EN 14877, kapitola 4:

Poř.č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Předmět zkoušky	Požadovaná úroveň
4.2	Tření	EN 13036-4	Syntetický povrch	55 – 110 PTV s použitím CEN gumy za sucha
4.3	Absorpce nárazu	EN 14808	Syntetický povrch, celková skladba	25% až 60%
4.4	Vertikální deformace	EN 14809	Syntetický povrch, celková skladba	Max. 6,0 mm
4.5	Vertikální odraz míče (basketbalový míč)	EN 12235	Relativní výška odrazu	Min. 80 %

Tabulka č. 2: Technické požadavky na vlastnosti materiálu syntetického povrchu dle EN 14904, kapitola 5  
– pouze vybrané parametry:

Poř.č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Předmět zkoušky	Požadovaná úroveň
5.1	Tloušťky povrchu	EN 1969	Syntetický povrch	Bez požadavku
5.2	Vodopropustnost	EN 12616	Syntetický povrch, celková skladba	Nejméně 150 mm/h
5.3	Odolnost proti opotřebení	EN ISO 5470-1	Syntetický povrch	Max. ztráta hmotnosti 4 g po 1 000 cyklech s použitím koleček CS10 a zatížení 500 g
5.4	Odolnost proti teplotě, vodě a UV záření	EN ISO 105- B01	Základní surovina na výrobu dlaždic - PP	Min. 5

### 2.3 Místo a rozsah odběru vzorků

Objednatel předložil vzorky syntetické plastové podlahy v počtu 50 kusů čtverců (333 x 333 x 11,5) mm. Dále byla předložena podložka z PU pěny – obchodní název Trocellen. Vzorky podlahy byly zaevidovány v knize vzorků pod evidenčním číslem 1833/S/2 (dlaždice Stilmat outdoor, 25 kusů), 1833/S/3 (dlaždice Stilmat outdoor plus, 25 kusů) a 1833/S/4 (podložka z PU pěny „Trocellen“).



## INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s

Třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Notifikované místo č. 1023 \* Autorizovaná osoba č. 224 \* Certifikační orgány pro výrobky a systémy managementu \* Akreditovaná laboratoř

č.j. 31350 0593/a  
str 4 / 5

### 2.4 Místo a termín provedení zkoušek

V rámci posouzení shody výrobku syntetický venkovní sportovní povrch **STILMAT OUTDOOR MULTISPORT** byl objednatelem předložen zkušební protokol AZL č.j.: 412501833, vydaný Institutem pro testování a certifikaci Zlín, a.s., Zkušebnou stavebních výrobků a materiálů dne 25.3.2013.

Navíc nad rámec posouzení shody s požadavky uvedenými v ČSN EN 14877 byl objednatelem předložen **PROTOKOL O KLASIFIKACI REAKCE NA OHEŇ č. PK1-02-12-001-C-0**, vydaný dne 29.05.2012 požární zkušebnou PAVUS, a.s. Praha.

### 2.5 Výsledky zkoušek

Výsledky zjištěny jsou společně s požadavky shrnuty v následujících tabulkách:

Tabulka č. 1: Požadavky na bezpečnost při používání syntetického povrchu dle EN 14877, kapitola 4:

Poř.č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Požadovaná úroveň	Stanovená hodnota
4.2	Tření	EN 13036-4	80 – 110 PTV s použitím CEN gumy za sucha	Dlaždice Stilmat outdoor <b>99 PTV</b> Dlaždice Stilmat outdoor plus <b>100 PTV</b>
4.3	Absorpce nárazu s podložkou Trocellen	EN 14808	25 % až 75 %	<b>32 %</b>
4.4	Vertikální deformace s podložkou Trocellen	EN 14809	Max. 6,0 mm	<b>6,0 mm</b>

Tabulka č. 2: Technické požadavky halového/sportovního povrchu dle EN 14904, kapitola 5 – pouze vybrané (relevantní) parametry:

Poř.č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Požadovaná úroveň	Stanovená hodnota
5.1	Tloušťky povrchu	EN 1969	Bez požadavku	Deklarace výrobcem <b>11,5 mm</b>
5.2	Vodopropustnost	EN 12616	Nejméně 150 mm/h	<b>4 500 mm/h</b>
5.3	Odolnost proti opotřebení	EN ISO 5470-1	Max. ztráta hmotnosti 4 g po 1 000 cyklech s použitím koleček CS10 a zatížení 500 g	<b>3,5 g</b>
5.4	Odolnost proti teplotě, vodě a UV záření	EN ISO 105-B01	Min. 5	<b>7-8</b>
---	Třída reakce na oheň, klasifikace	EN 13238 EN 13501-1	Zařazení do třídy dle výsledků zkoušky reakce na oheň	<b>C<sub>FI</sub>-s2</b>



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s

Třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín



Notifikované místo č. 1023 \* Autorizovaná osoba č. 224 \* Certifikační orgány pro výrobky a systémy managementu \* Akreditovaná laboratoř

č.j. 31350 0593/a

str. 5 / 5

#### 2.6 Porovnání vlastností certifikovaného výrobku s určenými předpisy

Certifikovaný výrobek syntetický venkovní sportovní povrch **STILMAT OUTDOOR MULTISPORT**, splňuje vybrané (relevantní) parametry podle požadavků dokumentu:

- ČSN EN 14877 Povrchy pro sportoviště – Syntetické povrchy pro venkovní sportovní zařízení - Specifikace

### 3. Posouzení systému řízení výroby

U výrobce bylo provedeno počáteční posouzení systému řízení výroby. O výsledku této kontroly byl vydán dne 05.08.2014 pod č.j. 31350593 „Protokol o počátečním posouzení systému řízení výroby“.

Touto kontrolou bylo potvrzeno, že systém řízení výroby posuzovaného výrobku zabezpečuje, že výrobky uváděné na trh odpovídají technické specifikaci.

### 4. Kontroly

Pravidelné kontroly posuzovaného certifikovaného výrobku budou prováděny jedenkrát ročně minimálně v následujícím rozsahu:

- a) dohled zaměřený na dodržování systému řízení výroby posuzovaného výrobku
- b) kontrolní zkoušky umělého travního povrchu v rozsahu:
  - tření
  - absorpce nárazu
  - vertikální deformace

O tomto dohledu bude vydána zpráva.

### 5. Závěr

U vzorku certifikovaného výrobku syntetický sportovní povrch **STILMAT OUTDOOR MULTISPORT**, pro venkovní sportovní zařízení byla zjištěna shoda vlastností s požadavky dokumentu:

- ČSN EN 14877 Povrchy pro sportoviště – Syntetické povrchy pro venkovní sportovní zařízení - Specifikace

Výrobek splňuje předpoklady pro vydání **certifikátu výrobku ITC**.

### 6. Seznam dokumentů použitých k vypracování závěrečného protokolu

- Objednávka o vystavení certifikátu č. 313500593
- Technický list výrobku a návod na montáž
- Protokol o počátečním posouzení systému řízení výroby č.j.: 313500593
- Zkušební protokol AZL č. 412501833, vydaný Institutem pro testování a certifikaci, a.s. Zlín dne 25.03.2013
- PROTOKOL O KLASIFIKACI REAKCE NA OHEŇ č. PK1-02-12-001-C-0, vydaný dne 29.05.2012 požární zkušebnou PAVUS, a.s. Praha