


Nabídka – Pryžový povrch Softnyx

„dopadové plochy pod herní sestavy“

Zadavatel: Mateřská škola Motýlek, příspěvková organizace
Arabská 684/10, Praha 6, 160 00


Kontaktní osoba: 
zástupkyně ředitelky
Mateřská škola Motýlek, příspěvková organizace
Arabská 684/10, Praha 6, 160 00



Nabídku vypracoval: ONYX wood spol. s r.o.
Žernovická 257, 383 01 Prachatice
IČ: 25178644/ DIČ: CZ25178644



 jednatel

ČSOB a.s. Prachatice, 

Kontaktní osoba:  obchodní manažer



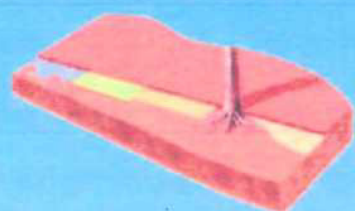
Vypracováno dne 20.5.2024

- 1) Bezpečnostní monolitický pryžový povrch SOFTNYX
- 2) Kalkulace
- 3) Reference
- 4) Představení společnosti

DOPADOVÁ PLOCHA z pryžové monolitické štěpky

SOFTNYX

Společnost ONYX wood si Vám dovoluje představit novinku pro bezpečné dopadové plochy dětských, workoutových a parkourových hřišť, měkčené povrchy pro seniory a takéž pro využití v zahradní architektuře.



Tento povrch je vyvinut tak, aby mohl být instalován bez větších příprav a úprav podloží. Proto je možné pokládat jej přímo na trávu, beton nebo starou dlažbu, bez ohledu na to, jak rozdílný a nerovnoměrný daný povrch je. Stačí pouze podloží srovnat, popř. doplnit do stejné úrovně a zhutnit.



- ✓ Jednovrstvý povrch, beze spár, pochozí do 24 hodin
- ✓ **Certifikováno dle ČSN EN 1176 pro použití na dětských hřištích**
- ✓ Nemusí se budovat spodní stavba
- ✓ Není třeba používat na staveništi těžkou techniku
- ✓ Různobarevný povrch s možností tvorby vzorů a interaktivních prvků
- ✓ Přírodní estetický vzhled
- ✓ Další využití v zahradní architektuře, např. lemy okolo záhonů, ochrany kořenového systému stromů, měkké pochozí plochy





DOPADOVÁ PLOCHA z pryžové monolitické štěpky

SOFTNYX



Ukázka realizace pod stávající herní prvky



Pro zvýšení odolnosti povrchu jsou exponovaná místa vyztužena pryžovou dlaždicí (výjezd ze skluzavky, pod houpačkami, ...)



Před repasováním



Po repasování

Ukázky repasovaného povrchu Softnyx (po 7 letech užívání)



Grafické možnosti povrchu SOFTNYX



Ukázka využití v zahradní architektuře



RedWood



EarthBrown



GrassGreen



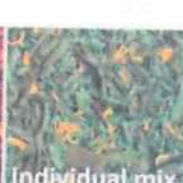
ForestGreen



SilverGrey



Individual mix
Redwood + EPDM



Individual mix
GrassGreen + EPDM



Individual mix
RedWood + SilverGrey

Dopadové plochy SOFTNYX včetně herních prvků Lappset dodává ONYX wood spol. s r.o.

© ONYX wood

Žernovická 257 • CZ 383 01 PRACHATICE • tel.: +420 388 311 401
e-mail: info@onyx-wood.cz • www.onyx-wood.cz

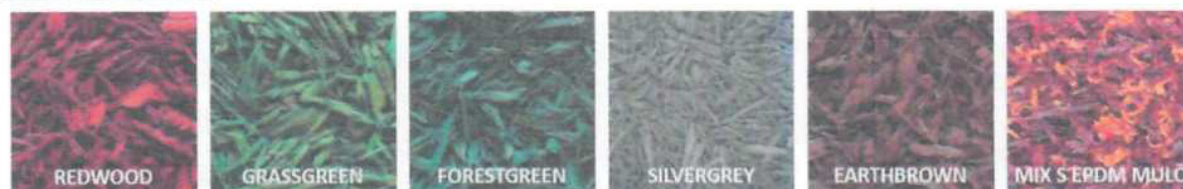
Kalkulace:

<i>Specifikace</i>	<i>Počet</i>	<i>Jednotka</i>	<i>J. cena</i>	<i>Celkem Kč</i>
Dopadové plochy s výškou pádu do 1,75 m				
Doplnění zhutnitelného štěrku cca +10 cm včetně zhutnění	10,6	m3	2 720	28 832
Přýžový povrch SOFTNYX 175	106	m2	1 990	210 940
Sleva	-1	cel	14 766	-14 766
Doprava a manipulace s materiálem / Praha 12	1	cel	12 200	12 200
Celkem				237 206
DPH 21%				49 813
CELKEM S DPH				287 019 Kč

CENOVÁ NABÍDKA NEOBSAHUJE: sejmутí kačírku, odvoz a likvidaci.

Uvedená cena je včetně instalace.

Barevné možnosti:



Platnost nabídky je 1 měsíc od data vystavení.

Reference:



Představení společnosti:

Společnost ONYX Wood spol. s r.o. je exkluzivním zástupcem finské firmy LAPPSET pro ČR a Slovensko. Tato společnost patří mezi 3 největší evropské dodavatele vybavení dětských hřišť.

Nabízíme dodávky kompletního vybavení dětských hřišť včetně projektu, dodávky, ostatního mobiliáře, oplocení a následné údržby a servisu. Dále jsme schopni připravit studie, koncepce správy a rozmístění dětských hřišť v určité aglomeraci.

Veškeré námi dodávané výrobky a vybavení hřišť jsou v souladu se závaznou normou ČSN EN 1176, -77 a na veškeré výrobky máme TÜV certifikáty.

Máme také vlastní reference v oblasti dodávek a vybavování vnitřních dětských koutků (playlandů) a venkovních hřišť. Mezi naše zákazníky náleží McDonald's CZ a SR, Hypernova, Alltoys, Globus, Olympia, TimeOut a další. Pro tyto zákazníky zajišťujeme i servis a inspekce zařízení. Všechna námi dodávaná vnitřní zařízení odpovídají normě ČSN EN 1176, -77 a mají také TÜV certifikáty.

Výhody našeho řešení:

Všechna námi dodávaná zařízení splňují beze zbytku platnou normu ČSN EN 1176, -77. Tato norma se vztahuje i na instalaci zařízení a toto zajišťuje námi dodávaná projektová dokumentace, návod k instalaci a pouze vyškolené montážní skupiny. Námi dodávané herní zařízení mají TÜV certifikáty, všechny použité materiály jsou zdraví neškodlivé a maximálně bezpečné.

Většina částí hracích zařízení, jako je dřevo, ocel..., je vyrobena z recyklovatelných materiálů, a tudíž případná likvidace je bez další zátěže na životní prostředí

Nainstalováním a předáním hřiště pro nás nikdy nekončí starost o něj. Samozřejmostí je rychlý záruční servis, přestože reklamace dosahují okolo 2% z celkového objemu zakázek. Naším zákazníkům také nabízíme několik variant servisních smluv, ve kterých je uvedeno jakým způsobem budeme provádět údržbu hřiště, jeho pravidelné prohlídky a periodické inspekční posudky technického stavu a odpovědnosti vůči normě ČSN EN 1176, -77.



Pokyny pro údržbu a provoz dopadové plochy



Povrch SOFTNYX – instalace:

Samotná instalace povrchu musí být provedena rychle a pečlivě. **Po vytvrnutí povrchu** (v závislosti na klimatických podmínkách od 1-12hod) již **není možná žádná další korekce nebo úprava vzhledu**.

Povrch Softnyx nelze pokládat při dešti a **teplotě pod 5°C**. Po dobu 24 hodin po pokládce, nesmí klesnout teplota vzduchu pod 2°C.

Povrch Softnyx leží vždy celou svou vahou na připraveném podkladu (stržený drn, štěrkové nebo pevné podloží). V případě, že dojde během času ke **zvlnění povrchu**, nebo lokálnímu propadnutí, nejedná se nejčastěji o vadu povrchu ale o vadu podkladu.

Po dobu záruční lhůty musí veškeré změny a náročnější opravy provádět **pouze výrobce**.

Po uplynutí záruční doby může údržbu a opravy provádět kvalifikovaná nebo proškolená osoba.

Povrch SOFTNYX :

Proto, aby si povrch Softnyx udržel své původní vlastnosti a co nejdelší životnost a výborný vzhled je důležité provádět pravidelné kontroly a odhalit případné defekty nebo vandalismus co nejdříve, aby se zabránilo zvětšení případných škod.

Provádění **základní údržby povrchu Softnyx** je naprosto **nezbytnou podmínkou související se zárukou** poskytnutou společností ONYX wood spol. s r.o. Absence údržby může mít vliv na životnost případně poškození povrchu a tím pádem neuznání některých závad v záruční době. O prováděné údržbě je nutné vést záznam.

Druh, rozsah a intenzita údržby je závislá i na lokálních specifikách, např. prašnost, umístění stromů v okolí, blátivé okolní plochy, umístění pískoviště, stinná nebo slunečná lokalita, neudržované travnaté porosty v okolí a atp. Tyto aspekty pak mohou podporovat např. výskyt mechů a řas, tvorbu náletů, což vede k případnému snížení vodopropustnosti povrchu.

Údržba je nezbytnou podmínkou pro zachování co nejdelší životnosti povrchu.



Pokyny pro údržbu a provoz dopadové plochy



CÍLEM ÚDRŽBY JE ZAJISTIT :

- čistotu povrchu
- bezpečnost plochy (uklouznutí v případě kluzkého povrchu, zakopnutí o předměty, které na ploše nemají být, pořezání se o ostré předměty zapíchnuté v povrchu atp.
- vodopropustnost, volné prosakování povrchové vody po celou dobu životnosti povrchu (špinavý povrch zhoršuje propustnost)
- atraktivní vzhled dopadové plochy

JAK DOSÁHNOUT UVEDENÝCH CÍLŮ :

1. Odstraňování rostlin z náletových semen

- pravidelně vytrhávat nově rostoucí rostliny (většinou trsy trav) z gumového povrchu tak, aby nedošlo k jejich zakořenění mezi pryžovou štěpkou
- v případě, že již rostliny nelze vytrhnout, použít biologicky odbouratelný prostředek na ničení nežádoucího plevelu a dřevin (např. AGRO GLYFO KLASIC – totální biologicky odbouratelný herbicid – není zdravotně nebezpečný) ... pro aplikaci zvolte klidný, suchý den (po aplikaci nesmí min. 2-3 hod. pršet) s teplotou mezi 12 °C a 25 °C, postříkejte nežádoucí rostliny a nechte působit dle návodu.

2. Suchá cesta (doporučovaná)

- odfukovače listí
- všechny druhy vysavačů včetně těch průmyslových
- košťata s měkkým kartáčem
- vyfoukávání stlačeným vzduchem (standardní tlak)

3. Mokrá cesta

- teplá voda se standardním čističem podlah (nepoužívejte barvy a jejich ředidla, naftu nebo benzín)
- WAP čističky (nepoužívejte vysoký tlak nízko nad povrchem SOFTNYX)



Pokyny pro údržbu a provoz dopadové plochy



PREVENCE POŠKOZENÍ POVRCHU SOFTNYX:

Zakázáno je používat na tento povrch nebo po něm přejíždět:

1. Sekačkami a žacími nástroji
2. Odstraňovat sníh či led mechanizací nebo nástroji jako jsou hrabla, krumpáče, sekáčky na led a podobné
3. Kultivátory a ostatní techniku, která by mohla mechanicky tento povrch poškodit
4. Jízdními koly, koloběžkami, skateboardy, bruslemi a ostatními prostředky, které by mohly povrch mechanicky poškodit. Nedoporučujeme použití chemických prostředků pro tání sněhu na bázi soli, sůl povrch poškozuje. Pokud je povrch zmrzlý má horší tlumící vlastnosti.

Poškození a obnova povrchu Softnyx:

Životnost umělého povrchu závisí na jeho kvalitě, způsobu použití a úrovni údržby. Životnost běžných pryžových povrchů při intenzivním využívání dosahuje 8- 10 let, poté je třeba provést renovaci.

Renovace by se měla provádět včas tak, aby se zabránilo úplnému poškození povrchu, které by si vyžádalo kompletní výměnu.

Renovaci povrchu SOFTNYX by měly provádět výhradně specializované a zkušené firmy s dostatečnými znalostmi činností tohoto druhu!

PREVENCE POŠKOZENÍ POVRCHU SOFTNYX :

Viz sekce Povrch SOFTNYX – Jak dosáhnout uvedených cílů

RENOVACE A OPRAVA POVRCHU SOFTNYX:

Životnost umělého povrchu závisí na jeho kvalitě, způsobu použití a úrovni údržby. Životnost běžných umělých povrchů dosahuje v průměru 8 -10 let, poté je třeba provést renovaci. V místech s vyšším zatížením, např. dojezd u skluzavek, nástup pod houpačkou, kolem kolotoče atp., může být životnost snížena na cca 5 let. Renovace by se měla provádět včas tak, aby se zabránilo úplnému poškození povrchu, které by si vyžádalo kompletní jeho výměnu.

Renovaci a opravu povrchu by měly provádět výhradně specializované a zkušené firmy s dostatečnými zkušenostmi tohoto druhu!

TYPY RENOVACE POVRCHŮ:

- Kompletní obnova výměnou opotřebeného umělého povrchu novým materiálem
- Částečná obnova formou náhrady lokálních opotřebených míst



Pokyny pro údržbu a provoz dopadové plochy



Činnost provozovatele/majitele:

O provozu, kontrolách a údržbě povrchu na hřištích vede písemnou dokumentaci. Trvale hodnotí a zlepšuje bezpečnost na hřišti/hřištích, s přihlédnutím k specifikacím jednotlivých zařízení. Hodnocení provádí minimálně 2 x ročně. Provádí je systematicky, podle charakteru a určení hřiště, intenzity provozu na hřišti a zařízeních, jejich umístění, povětrnostních podmínek a místních poměrů. Zohledňuje případné další vlivy, které působí na povrch hřiště.

Péči o povrch hřiště svěřuje pracovníkovi, který je obeznámen (proškolen) s platnými zákony, vztahujícími se k hřištím a platnými normami pro bezpečnost zařízení dětských hřišť a tyto znalosti si trvale doplňuje.

Pravidelně zabezpečuje školení pracovníků, kteří provádějí kontrolu a údržbu tak, aby měli přehled o požadavcích platné legislativy, předpisů a norem.

Zabezpečuje volný přístup k zařízením a na hřiště a volný odchod z hřiště ideálně ze dvou stran. Komunikace musí být uvolněna zvláště pro případ, že by na hřišti došlo k úrazu s nutností rychlé lékařské pomoci.

Podmínkou poskytování záruky je řádné provádění doporučené údržby v souladu s výše uvedenými pokyny, a to minimálně 1 x za 6 měsíců. Záruka se nevztahuje na případné mechanické poškození povrchu Softnyx.

Pokyny pro údržbu převzal:

.....

