

Proč je na dětské hřiště vhodnější litý pryžový povrch než pryžová dlažba

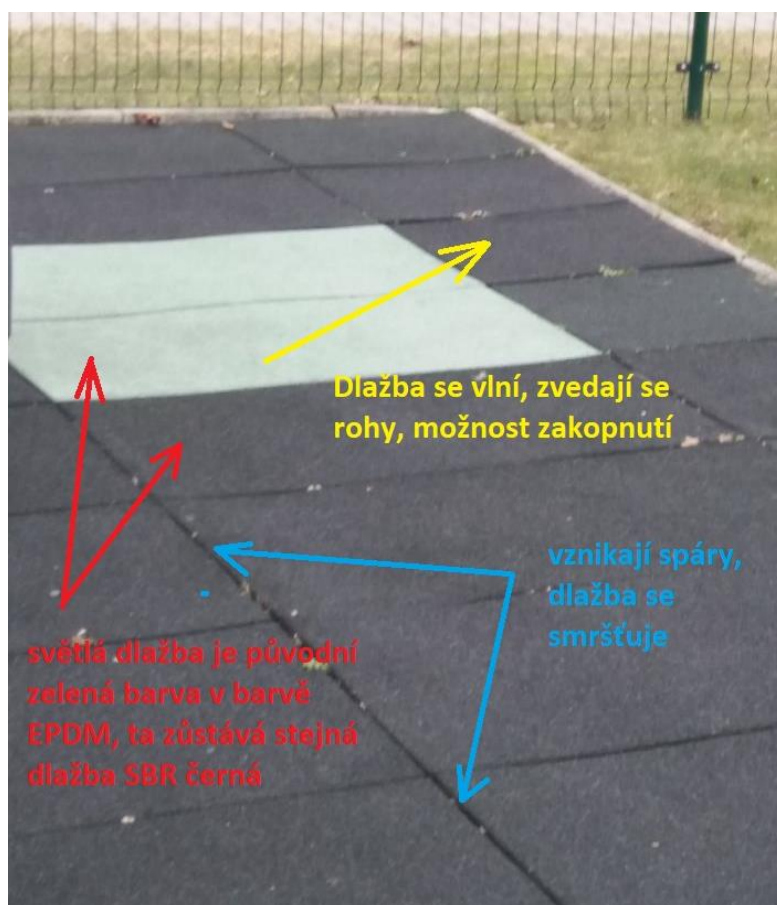
Příklad hřiště z barevné pryžové
dlažby 500x500 mm
původní barva zelená
Místo:
Dálniční odpočívadlo D1
Považská Bystrica, km 167
Směr Bratislava



Pryžová dlažba:

1. Pryžová dlažba SBR se vyrábí z černé gumy (pneumatika) a při výrobě se spojuje barevným pojivem. Tzn. barva desky mnohdy již velice brzy po pokládce se chozením otírá a červená nebo zelená barva se mění na **barvu tmavou a časem černou**.
2. Pneumatika na vzduchu oxiduje a granulky se drolí, což u pryžové dlažby na chvíli zastaví obalení granulky SBR polyuretanovým pojivem, ale tato výhoda se ztrácí, když se dlažba otírá. A dlažba se po čase **prostě vydrolí**.
3. Dlažba se časem začne propadat a vznikají na hřišti **prohlubně**.
4. Dlažba se časem začne scvrkávat a **vznikají spáry** do kterých se zanáší prach, špína a nepůsobí to esteticky dobře.
5. Časem mezi spoji začíná **prorůstat tráva**.
6. V případě nekvalitně udělaného podloží, když se v podloží hromadí voda, se dlažba začíná **kroutit, zvedat rohy** a děti o ně zakopávají.
7. Pokud se v dlažbě vyřezává místo pro herní prvky, vznikají spáry, které opět **nepůsobí esteticky**. Rovněž dořezy dlažby do obrubníků vypadají neesteticky a navíc nedrží, vypadávají.
8. Životnost pryžové dlažby je **maximálně 6-7 let**, přičemž už minimálně po 3-4 letech je potřeba dlažbu přeložit, aby na hřišti nebyly spáry, zvednuté rohy atd....
9. Kvalitnější varianta pryžové dlažby – dlažba s povrchem **EPDM má stejné problémy jako dlažba SBR** – barvená, kromě barevnosti dlažby, ta zůstává stejná po celou dobu životnosti.
10. Cena pryžové dlažby s EPDM povrchem se minimálně stejná, ale u vyšších kritických výšek pádu **až o polovinu vyšší**, než cena u litého povrchu EPDM stejné HIC.

Detaily:



Litý pryžový povrch:

1. Povrch je bezspojový a zcela celistvý, tím že nemá spoje jím neprorůstá tráva, ani na něm nelze zakopnout.
2. Povrch nelze odcizit a velmi těžce ho lze poškodit. Například rozdělání ohně na povrchu je vandalismus, který ale lze jednoduše lokálně opravit, bet nutnosti předělávat celé hřiště.
3. Barevnost granulátu EPDM je trvalá – povrch je UV stabilní, tak jak vypadá povrch po instalaci, bude vypadat za několik let.
4. Po dobu životnosti není potřeba povrch přerovnávat, přeskládat, dosypávat nebo jakkoli opravovat.
5. Na povrchu jsou ihned vidět věci, které na dětské hřiště nepatří – skleněné střepy, injekční stříkačky, výkaly.....
6. Litý povrch po dešti ihned vysychá a nevyžaduje častou údržbu. Dlouhodobě je údržba nejlevnější ze všech povrchů.
7. Výborně tlumí otřesy, je to trvale elastický povrch, minimalizuje poranění při pádu z herních prvků.
8. Povrch se „vyrábí“ přímo při na místě realizace hřiště a tedy je možné ho aplikovat na různá podloží, přizpůsobit ho místním podmínkám.....
9. Povrch je možné použít i na stávající hřiště, nevyhovující povrchy a tak ušetřit náklady za likvidaci starého povrchu.
10. Na povrchu lze dělat libovolné grafické prvky, lze použít různé barvy, tvary, lze dělat i na 3D prvky
11. Pro různé herní prvky a kritickou výšku pádu lze kombinovat více výšek povrchů, aniž by byly vidět přechody.
12. Povrch je samozřejmě zcela zdravotně nezávadný a je ho možné provádět ve velkém množství barev a barevných kombinací.
13. Životnost povrchu je v rozmezí 12-15 let, záruka na povrch je 60 měsíců.



Příklady litých povrchů:

