

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

umělý povrch hřiště - všeobecné parametry a podmínky realizace

Příprava pokladových ploch

Umělý trávník lze pokládat na veškeré zpevněné povrchy. Podkladní vrstvy určené pro umělou trávu jsou velmi důležité a to hlavně v závislosti na rovnosti povrchu. Podloží musí být stabilní, pevné a zbavené ostrých hran (kamenů, kořenů, apod.) a jiných nečistot. Čím rovnější a hladší podklad, tím lepší výsledný estetický dojem. Jako poslední vrstva pod umělým trávníkem se doporučuje 20 -30 mm drčeného kameniva, velikosti zrna cca 0,5 – 2 mm /pokud to umožňuje místo pokládky/. Taktéž je možno provést pokládku na tvrdé, rovné podloží (beton, dlažba, apod.).

Při instalaci na venkovní plochy se doporučuje pro dobré drenážní vlastnosti povrchu aplikovat do podkladních vrstev směs šterku různých frakcí. Pokud se někde vyskytuje vysoká vlhkost, či vysoká hladina spodní vody mohou se aplikovat tzv.drenážní trubky, které v případě velkého deště odvedou přebytečnou vodu z povrchu.

Pokládka



Pokládka začíná na již připravené plochy. Umělá tráva se řeže běžným odlamovacím nožem.

Nedoporučuje se provádět montáž při teplotách nižších než +10°C a za deště. Při spojování pokládejte pásy těsně vedle sebe, ohrňte okraje nahoru a do místa spoje položte polyesterovou podkladovou pásku šíře 300 mm, na kterou rovnoměrně rozetřete speciální lepidlo v šířce cca 200 mm, okraje zamáčkněte do vrstvy lepidla. Pro pokládku na tvrdé podloží (beton, dlažba, apod.) doporučujeme umělý trávník slepit oboustrannou lepicí páskou. Pro kvalitní a bezproblémové slepení se musí spoje následně zatížit, aby se předešlo vytvoření tzv. „slabých míst“ v lepeném bodě.

Čištění a péče

Každý systém umělého trávníku vyžaduje údržbu, je však méně náročný než přírodní trávník. Čištění se provádí běžnou domácí čistící technikou (vysavač, apod.), nebo proudem vody. Žádné z běžně používaných domácích chemikálií nepoškozují umělý trávník. Umělý trávník je odolný vůči klimatickým podmínkám v rámci střední Evropy. Nedoporučuje se po povrchu smýkat těžké předměty a trvale stavět bez podložek. Toto jsou minimální požadavky v povinných pokynech péče a údržby. Představují ale pouze základní část údržby a musíte je provádět tak, aby nedošlo k sebemenšímu poškození povrchu .

Solidní program údržby prodlouží dobu životnosti plochy s umělým trávníkem!