

Návod na pokládku **umělé trávy**

Příprava před instalací umělého trávního koberce

- Před pokládkou umělé trávy si vždy vytvořte plán pokládky, abyste si byli vědomi, kde se budou nacházet spoje a jaké množství umělého trávního koberce v metráži budete potřebovat. Nezapomeňte zvolit vhodnou šíři role, aby spoj bylo co nejmenší.
- Rozhodujícím faktorem pro pokládku umělého trávnicku je **podklad**, na který plánujete umělou travu položit. Podkladem může být přírodní terén nebo umělé povrchy (např. beton, asfalt).
- **Umělé povrchy:** před položením je nutné zbavit podklad nečistot (zametením nebo vyluxováním) a ostrých předmětů. Jedině tak docílíte dokonalého vzhledu.
- **Přírodní terén:** Podloží pro umělou travu musí být pevné, zbavené ostrých hran (kamenů, kořenů) a jiných nečistot včetně původní trávy. Čím rovnější a hladší podklad, tím lepší výsledný estetický dojem.
- Terén musí být stabilní a nesmí podléhat sesuvům půdy apod. Pokud terén není rovný, je nutné ho zarovnat, aby na umělé trávě nebyly nežádoucí boule nebo prohlubně.
- Vrstvu pod umělý trávnik se doporučuje zasypat drceným kamenivem/pískem o velikosti zrna cca 0,5–2 mm do výšky cca 6–10 cm.
- Vrstvu písku ztuhnete/utlačte a pokropte vodou.
- Písek vyrovnajte latí, aby povrch zůstal rovný.
- Následně instalujte geotextilii, která stabilizuje povrch pod umělou travou a eliminuje prorůstání nežádoucích rostlin. Geotextilii zařežte na požadovanou velikost a připevněte k podkladu sponami či kolíky.

Instalace umělé trávy

- Zboží před vybalením a instalací řádně aklimatizujte po dobu 24 hodin při minimální teplotě 10 °C.
- Pokud teplota klesne, je možné, že se umělá tráva smrští. Pokud je pokládána během dne, kdy jsou teploty mezi 20–25 °C a večer se ochladí, doporučujeme při pokládce umělé trávy nechat 2–3 cm délky řezu navíc.
- Zkontrolujte umělou travu, zda neobsahuje výrobní vady. V případě jakékoliv výrobní vady zboží nepokládejte a ihned kontaktujte svého dodavatele.
- Rozviňte umělou travu a ujistěte se, že jsou vyrovnány všechny záhyby.
- U plochy, která přesahuje šíři instalované umělé trávy, se umělá tráva pokládá v pásích vedle sebe a bude potřeba udělat spoj. Dbejte, aby byla vlákna trávy ve stejném směru s ostatními pásy, vyhněte se tak případným barevným odlišnostem a stínování.
- Pro vytvoření spoje ohrňte okraje trávy nahoru. Ze stran bude vyčnívat černá podkladová vrstva. Tyto okraje musí být odříznuty. Poté položte kusy k sobě a zkontrolujte, zda jsou správně zarovnané (šířka spoje mezi dvěma pruhy by neměla být větší než 4 mm).
- Spoj je třeba fixovat např. butylovou páskou pro umělé trávy.
- Následně položte oba kusy umělé trávy zpět a opatrně zatlačte okraje ve spoji.
- Travu po obvodu ořízněte na požadovaný tvar.

- Pro spoje ve větší ploše lze použít spojovací pruh Ultrabond Turf Tape (návin 300 m) a vhodné lepidlo (např. Ultrabond Turf PU 1K).
- Pokládat na měkký/přírodní terén lze i za pomoci spon na umělou travu (bezpečné upevnění i po obvodu).
- Pro zlepšení vzhledu umělé trávy doporučujeme zásyp kulatozrnným křemičitým pískem na umělou travu (5 kg na 1 m²), zejména při pokládce na měkký povrch.
- Kartáčem nebo koštětem rozčesejte písek v umělé trávě.

Údržba

Pravidelné kartáčování a používání vysavače na listí pomůže udržet vlákna rovná a úhledná.

Čištění

Listy a jiné nečistoty lze odstranit kartáčem, koštětem nebo zahradním vysavačem na listí. Nepoužívejte ocelový kartáč. Pokud by se na travu dostaly další nečistoty, omyjte je vodou. Výkaly od psů nebo koček nechte ztuhnout a poté je odstraňte. Žvýkačky a podobné výrobky lze s opatrností odstranit. Nikdy nepoužívejte rozpouštědla!

Kartáčování

V případě prvotní pokládky může mít umělá tráva zploštělý vzhled. Travu opatrně vyčistěte kartáčem nebo koštětem. Stejně tak po intenzivním používání se vlákna mohou zdát plochá a slehnutá. Umělou travu doporučujeme pravidelně čistit, aby vypadala co nejatraktivněji.

Použití předmětů na umělé trávě

Tráva je navržena tak, aby odolala běžným předmětům, ne však nadměrnému zatížení na konkrétním místě. Z tohoto důvodu nepoužívejte na umělé trávě ostré předměty. Pokud plánujete používat zahradní nábytek, doporučujeme rozložit zátěž rovnoměrně. Na krytině lze postavit bazén, část vybavení pro hřiště nebo trampolinu. Oheň a horké předměty by se neměly dostat s umělou travou do kontaktu.

V případě pokládky větších povrchů (nad 50 m²) doporučujeme kontaktovat odborníky na instalaci nebo se s nimi poradit – postup přípravy podloží je odlišný, vyžaduje drenáž a další speciální úpravu.

Poznámka

Větší plochy a problematické podloží, kde se doporučuje drenážní systém přípravy, mohou vyžadovat větší péči.

Příprava skladby:

- drenážní systém,
- filtrační vrstva – geotextilie či ztuhlá vrstva z nená-mrazového materiálu,
- nestmelená konstrukční vrstva – např. kamenivo větší zrnitosti,
- ztuhlá vrchní nestmelená konstrukční vrstva – např. jemná šterková drť,
- geotextilie (černá, vyšší gramáž),
- umělý trávnik (spojte podlepeny PU lepidlem), zasypaný kulatozrnným pískem 5 kg/1 m².