

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 metrůždi budete potřebovat. Nezapomeňte zvolit vhodnou šíři role, aby spojů bylo co nejméně.
- Rozhodujícím faktorem pro pokládku umělého trávníku 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 trávník se doporučuje zasypat drceným kamenivem/pískem o velikosti zrna cca 0,5–2 mm do výšky cca 6–10 cm.
- Vrstvu písku zhutněte/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 páscech 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 ohněte okraje trávy nahoru. Ze stran bude vyčnívat černá podkladová vrstva. Tyto okraje musí být odřiznuty. Poté položte kusy k sobě a zkontrolujte, zda jsou správně zarovnané (šifka spoje mezi dvěma pruhy by neměla být větší než 4 mm).
- Spoj je třeba fixovat např. butylovou páskou pro umělou travu.
- Následně položte oba kusy umělé trávy zpět a opatrně zatlačte okraje ve spoj.
- Trávu 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 (bezpečně upevnění i po obvodu).
- Pro zlepšení vzhledu umělé trávy doporučujeme zásyp kulatozrným 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 uhladná.

Čištění

Listy a jiné nečistoty lze odstranit kartáčem, koštětem nebo zahradním vysavačem na listí. Nepoužívejte ocelový kartáč. Pokud by se na trávu dostaly další nečistoty, omyjte je vodou. Vykály od psů nebo koček nechte ztvrdnout 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. Trávu 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 použít zahradní nábytek, doporučujeme rozložit zátěž rovnoměrně. Na krytí lze postavít bazén, část vybavení pro hřiště nebo trampolínu. 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 drenáže a další speciální úpravu.

Poznámka

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

Příprava sklady:

- drenážní systém,
- filtrační vrstva – geotextilie či zhutněná vrstva z nenamrazového materiálu,
- nestmelená konstrukční vrstva – např. kamenivo větší zrnitosti,
- zhutněná vrchní nestmelená konstrukční vrstva – např. jemná šterková drť,
- geotextilie (černá, vyšší gramáž),
- umělý trávník (spojte podlepeny PU lepidlem), zasypány kulatozrným pískem 5 kg/1 m².