

# Návod na pokládku umelej trávy

**BRENO**  
KOBERCE • PVC

## Príprava pred inštaláciou umelého trávneho koberca

- Pred pokladaním umelej trávy si vždy vytvorte plán, aby ste vedeli, kde sa budú nachádzať spoje a aké množstvo umelého trávneho koberca v metrácii budete potrebovať. Nezabudnite zvoliť vhodnú šírku roly, aby bolo čo najmenej spojov.
- Rozhodujúcim faktorom pre polozenie umelého trávniku je **podklad**, na ktorý plánujete umelú trávu položiť. Podkladom môže byť prírodný terén alebo umelé povrchy (napr. betón, asfalt).
- **Umelé povrchy:** pred položením je nutné zbaviť podklad nečistôt (zametením alebo vysávaním) a ostrých predmetov. Jedine tak docielite následný dokonalý vzhľad.
- **Prírodný terén:** Podklad pod umelú trávu musí byť pevný, zbavený ostrých hrán (kameňov, koreňov) a iných nečistôt vrátane pôvodnej trávy. Čím rovnejší a hladší je podklad, tým je lepší výsledný estetický dojem.
- Terén musí byť stabilný a nesmie podliehať zosuvom pôdy a pod. Ak terén nie je rovný, je nutné ho zarovnať, aby na umelej trávě neboli nežiaduce hrče či priehlbne.
- Vrstvu pod umelý trávnik sa odporúča zasypať drveným kamenivom/pieskom s veľkosťou zrna cca 0,5–2 mm do výšky cca 6–10 cm.
- Vrstvu piesku zhutnite/utlačte a pokropte vodou.
- Piesok vyrovnajte latou, aby zostal rovný povrch.
- Následne inštalujeme geotextíliu, ktorá stabilizuje povrch pod umelou trávou a eliminuje prerastanie nežiaducich rastlín. Geotextíliu zrežeme na požadovanú veľkosť a pripevníme k podkladu sponami či kolíkmi.

## Inštalácia umelej trávy

- Tovar pred vybalením a inštaláciou dôkladne aklimatizujte počas 24 hodín pri minimálnej teplote 10 °C.
- Ak teplota klesne, je možné, že sa umelá tráva zmrstí. Pokiaľ je pokladaná počas dňa, kedy sú teploty medzi 20–25 °C a večer sa ochladí, odporúčame pri kladení umelej trávy nechať 2–3 cm dĺžky rezu navyše.
- Skontrolujte umelú trávu, či neobsahuje výrobné kazy. V prípade akéhokoľvek výrobného nedostatku tovar nepokladajte a ihneď kontaktujte svojho dodávateľa.
- Rozviňte umelú trávu a uistite sa, že sú vyrovnané všetky záhyby.
- Pri ploche, ktorá presahuje šírku inštalovanej umelej trávy, sa umelá tráva kladie v pásoch vedľa seba a bude potrebné urobiť spoj. Dbajte, aby boli vlákna trávy v rovnakom smere s ostatnými pásmi, vyhnete sa tak prípadným farebným odlišnostiam a tieňovaniu.
- Na vytvorenie spoja ohrňte okraje trávy nahor. Z bokov bude vyčnievať čierna podkladová vrstva. Tieto okraje sa musia odrezať. Potom položte kusy k sebe a skontrolujte, či sú správne zarovnané (šírka spoja medzi dvomi pruhmi by nemala byť väčšia ako 4 mm).
- Spoj treba zafixovať napríklad butylovou páskou na umelú trávu.
- Potom položte obidva kusy umelej trávy späť a opatrne zatlačte okraje v spoji.
- Trávu po obvode orežte na požadovaný tvar.

- Na spoje na väčšej ploche možno použiť spájací pruh Ultrabond Turf Tape (návin 300 m) a vhodné lepidlo (napríklad Ultrabond Turf PU 1K).
- Položiť trávu na mäkký/prírodný terén možno aj pomocou spôn na umelú trávu (bezpečné upevnenie na obvode).
- Na zlepšenie vzhľadu umelej trávy odporúčame zásyp guľatozrnným kremičitým pieskom na umelú trávu (5 kg na 1 m<sup>2</sup>), najmä pri kladení na mäkký povrch.
- Kefou alebo metlou rozčešte piesok v umelej trávě.

## Údržba

Pravidelné kefovanie a používanie vysávača na lístie pomôže udržať vlákna rovné a úhladné.

## Čistenie

Listy a ďalšie smeti možno odstrániť kefou, metlou alebo záhradným vysávačom na lístie. Nepoužívajte ocelovú kefu. Ak by sa na trávu dostali ďalšie nečistoty, umyte ich vodou. Výkaly od psov alebo mačiek nechajte stvrdnúť a potom ich odstráňte. Žuvačky a podobné výrobky možno opatrne odstrániť. Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá!

## Kefovanie

Pri prvom položení môže mať umelá tráva sploštený vzhľad. Trávu opatrne vyčistíte kefou alebo metlou. Rovnako aj po intenzívnom používaní sa vlákna môžu zdať ploché a zľahnuté. Umelú trávu odporúčame pravidelne čistiť, aby vyzerala čo najatraktívnejšie.

## Použitie predmetov na umelej trávě

Tráva je navrhnutá tak, aby odolala bežným predmetom, nie však nadmernému zaťaženiu na konkrétnom mieste. Z tohto dôvodu nepoužívajte na umelej trávě ostré predmety. Ak plánujete používať záhradný nábytok, odporúčame rozložiť záťaž rovnomerne. Na krytine možno použiť bazén, časť zariadenia na ihrisko alebo trampolínu. Oheň a horúce predmety by sa nemali s umelou trávou dostať do kontaktu.

**V prípade kladenia väčších povrchov (nad 50 m<sup>2</sup>) odporúčame kontaktovať odborníkov na inštaláciu alebo sa s nimi poradiť – postup prípravy podkladu je odlišný, vyžaduje drenáže a ďalšiu špeciálnu úpravu.**

## Poznámka

Väčšie plochy a problematický podklad, kde sa odporúča drenážny systém prípravy, môžu vyžadovať väčšiu pozornosť.

## Príprava skladby:

- drenážny systém,
- filtračná vrstva – geotextília či hutnejšia vrstva z nená-mrazového materiálu,
- nestmelená konštrukčná vrstva – napr. kamenivo s väčšou zrnitosťou,
- zhutnená vrchná nestmelená konštrukčná vrstva – napr. jemná štrková drvina,
- geotextília (čierna, vyššia gramáž),
- umelý trávnik (spoje podlepené PU lepidlom), zasypávaný guľatozrnným pieskom 5 kg/1 m<sup>2</sup>.