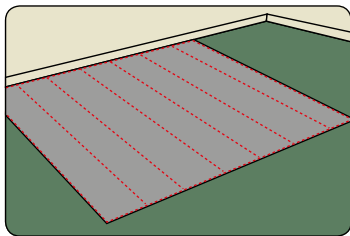
A photograph of a modern garden featuring a vibrant green artificial lawn. A concrete path runs along the left side of the lawn. In the background, there is a white building, a well-manicured hedge, and a young tree planted in a square stone bed. The sky is overcast.

**UMĚLÉ  
TRÁVNÍKY  
PRO DŮM, BYT  
I ZAHRADU**

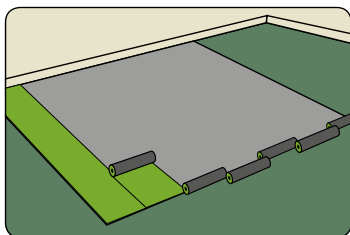
## PŘÍPRAVA PODKLADU PRO POLOŽENÍ TRÁVNÍKU



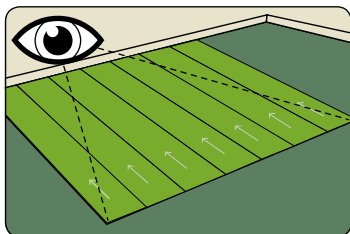
Umělý trávník se pokládá na stabilizované vodopropustné podloží (drčené kamenivo různých frakcí), lze také pokládat na asfaltový nebo betonový povrch. Pokud je to nutné, provede se vybudování drenážního systému s podkladními vrstvami z drčeného kameniva zajišťující

propustnost podloží. Podklad pod umělý trávník má být pevný, stabilní, bez lokálních nerovností, ostrých hran a výstupků. Čím rovnější a hladší podklad, tím lepší výsledný estetický dojem.

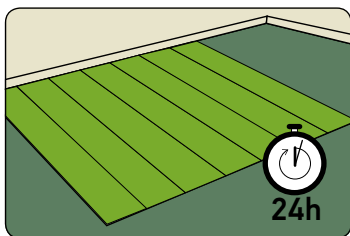
## POSTUP PRO POKLÁDKU TRÁVNÍKU



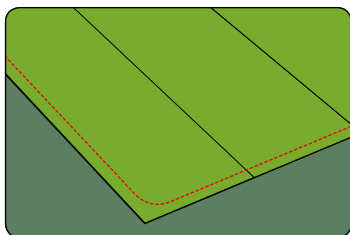
Položte roli trávniku na připravený podklad.



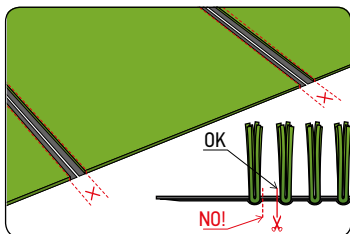
Pro dosažení optimálního vizuálního efektu umělého trávniku orientujte možný sklon vlasu směrem k vám. Všechny role musí být položené stejným směrem (co se týče sklonu vlasu).



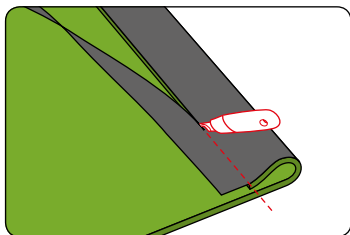
Po rozvinutí a odříznutí krajové řady je vhodné trávník nechat aklimatizovat, doba relaxace je závislá na klimatických podmínkách, způsobu a délce skladování. Doporučený čas relaxace je min. 24 hodin. Snažte se, aby při pokládce nevznikly sklady.



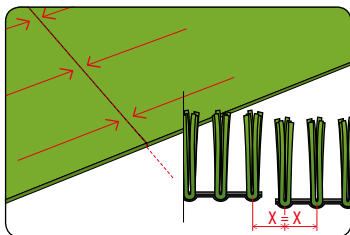
Dle zvoleného způsobu upevnění okrajů trávniku (viz dále) ponechte přesah minimálně 10 cm.



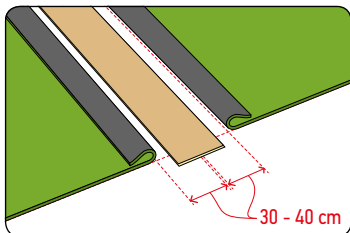
Z každého pásu trávniku je nutné odříznout okraj (přesah podkladové textilie a krajní řada stehů). Řez je veden co nejdříve k vnitřní části stehu.



Před začátkem odřezávání okrajů je vhodné okraje přeložit zpět (cca. 30 - 40 cm). Odříznutí okrajů se provádí z rubové strany speciálním řezákem nebo ostrým odlamovacím nožem.

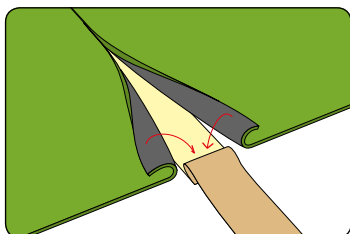


Mezi jednotlivými pásy se ponechá mezera, která odpovídá zhruba šířce mezi stehy. Pásky se nesmí překrývat, musí být dostatečně napnuty a bez vln.



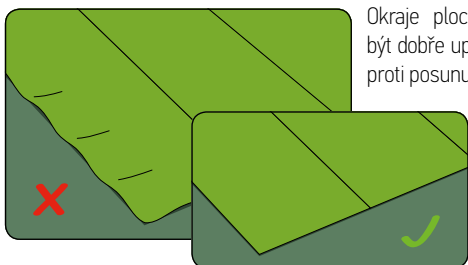
Před samotným lepením je nutné znovu zkontrolovat napnutí trávniku a šířku mezery mezi pásy trávniku.

Po kontrole se okraje přeloží zpět (cca 30 - 40 cm) a mezi odklopené kraje se vloží speciální jednostranně lepicí páska.



Poté se z lepicí pásky postupně strhává ochranná fólie a okraje trávniku se opatrně přikládají na lepicí pásku.

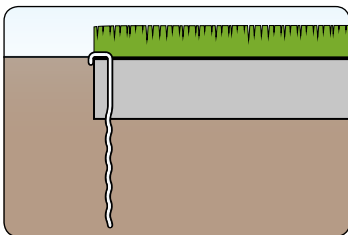
Pro dokonalé spojení povrchů je nutné spoj zaválcovat nebo pošlapat.



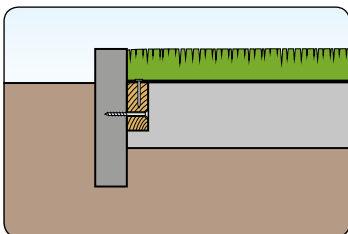
Okraje plochy trávniku musí být dobře upevněny a zajištěny proti posunutí.

Fixaci rolí trávniku je možné provést několika způsoby (nebo jejich kombinací):

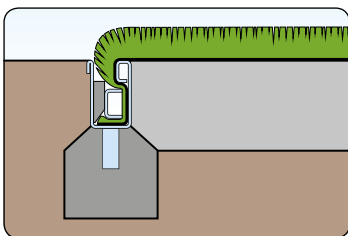
Fixace okrajů trávniku pomocí kotvicích ocelových skob zatlučených do stabilního podloží.



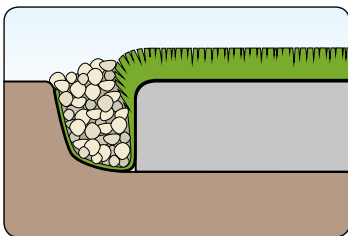
Fixace okrajů trávniku do kompozitního nebo dřevěného profilu upevněného ke stabilní stavební konstrukci (například obrubník, betonový základ atd.).



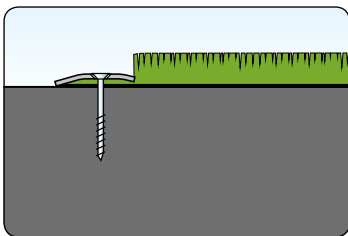
Fixace okrajů trávniku do kotevní lišty s kotvami z pozinkované oceli a plastovými klínky pro pevné uchycení trávniku. Profil se vkládá do betonového lože.



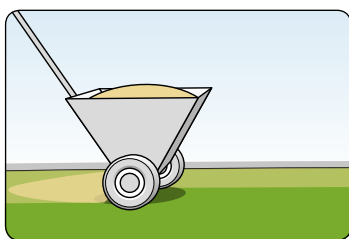
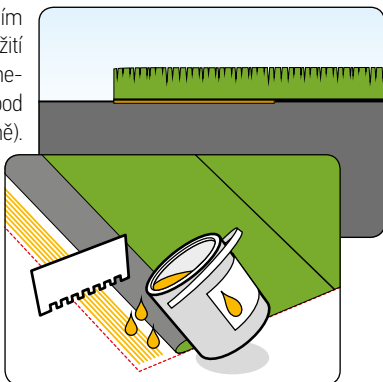
Fixace okrajů trávniku uložení přesahů do zemní rýhy a zasypaním praným kamenivem.



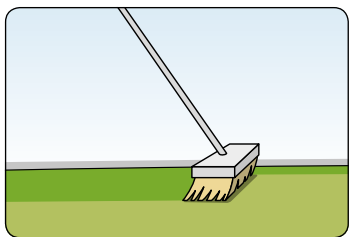
Fixace okrajů trávniku přitlačnou lištou ukotvenou do pevné plochy.



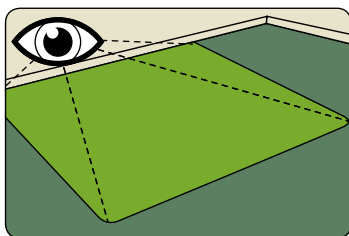
Fixace okrajů trávníku lepením na pevnou plochu za použití polyuretanového lepidla naneseného zubovou stěrkou (pod okraje rolí, případně celoplošně).



Pro více zatěžované plochy je vhodné trávník doplnit rovnoměrným celoplošným zásypem křemičitého technického písku (frakce 0,5 – 1,0 mm), v minimálním množství 15 kg/m<sup>2</sup> (výška vrstvy písku cca 10 mm). Vhodným nástrojem pro rozvrstvení písku je zahradní sypací vozík/ rozmetadlo. Před začátkem zasypávání je nutné vlákna napřímit pomocí kartáče. Při zasypávání umělého trávníku nesmí být trávník ani zásyp vlhký.



Rozmístěný zásyp je nutné ručním nebo rotačním kartáčem rovnoměrně zapravit do trávníku tak, aby žádná vlákna nezůstala zasypána.



Po dokončení pokládky trávníku doporučujeme celou plochu řádně uklidit a překartáčovat.

## ÚDRŽBA TRÁVNÍKŮ

Systematická a pravidelná péče o umělý trávník je základní podmínkou pro zachování jeho dlouhé životnosti. Intenzita péče by měla být úměrná frekvenci používání trávniku, druhu a stupni případného znečištění.

### Doporučujeme pravidelně

- odstraňovat komunální znečištění (plasty, papír, zbytky jídla atd.) ručně nebo vysavačem
- odstraňovat organické znečištění (jehličí, spadané listí atd.) vysavači listí nebo motorovým fukarem

Trávník je možné čistit tlakovým proudem vody (běžné domácí tlakové mycí stroje).

Při dlouhodobém lokálním zatížení trávniku může dojít k polehnutí vláken (zahradní nábytek, květináče atd.). Původní vzhled trávniku se obvykle obnoví během několika dní po odstranění zátěže. Doporučujeme případně dané místo vykartáčovat.

Na umělém trávniku je zakázáno používat chemické prostředky na hubení plevelů, odstraňování sněhu, rozpouštění ledu atd. Použití takových chemických prostředků může mít negativní vliv na životnost trávniku.

Na umělém povrchu trávniku je z bezpečnostních důvodů zakázáno kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm.

Při manipulaci s grilovacími zařízeními na povrchu s umělým trávníkem je nutné dbát zvýšené opatrnosti. Veškeré zdroje tepla mohou způsobit nevratné poškození trávniku.