



NÁVOD K INSTALACI KROK ZA KROKEM, SNADNO A VLASTNÍMI SILAMI...

Umělý green

– správné rozhodnutí

TRVALE KVALITNÍ POVRCH GREENU PRO TRÉNINK PUTOVÁNÍ, ŽÁDNÁ NÁROČNÁ ÚDRŽBA, ZAVLAŽOVÁNÍ NEBO SEKÁNÍ TRÁVY, TO JSOU ARGUMENTY PRO SPRÁVNÉ ROZHODNUTÍ. NAVÍC SE JEDNÁ O POVRCH ODOLNÝ PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM.

Nejedná se o tradiční green, který splňuje vysoké nároky na pohyb míče, musí se hnojit, bojovat s plevelem, musí se kropit a vyžaduje trvalou odbornou péči. Nabízí se řešení, které umožní trénink a hru na perfektním povrchu, který je velmi blízký přírodní trávě.

Umělý green je originální kombinací speciálního píska-

vého zásypu a vysoce kvalitní a husté umělé trávy. Protože zrna píska jsou kulatá velmi dobře vyplní umělou travu. Přispívá k tomu i déšť nebo pokropení greenu. Tento fakt a váha píska stabilizují polohu umělého trávníku a umožňují instalaci na zvlhčený podklad podle každého přání. Mnohé realizace jsou navrženy se dvěma stupni nebo vlnami.

Instalace umělého greenu nevyžaduje více času než dva pracovní dny. **S nabídkou umělé trávy a vhodného píska dostane zákazník návod jak snadno a vlastními silami je možné umělý green instalovat.** Doporučuje se i základní vybavení a nástroje, které jsou pro instalaci potřebné. Větší nástroje např. pro hutnění podkladu je možno vypůjčit.

Jaké nářadí a materiál musíte mít k dispozici:

Pásmo, provaz a barva ve spreji k vyznačení polohy a tvaru greenu. Prostředek na vyhubení plevelu a postřik trá-

vy proti růstu. Lopata, kolečko a hrábě jsou nutné pro úpravu podkladu.

Zařízení na hutnění podkladu (hutnicí pěch nebo válec).

Na pískování umělé trávy se používá sypací a rozmetací vozík. Písek na greenu se rozmetá širším koštětem, aby se písek dostal mezi vlákna umělé trávy. Vhodná je malá lopatka a nůž na řezání koberec, která se používá při vyřezání otvorů pro jamky.

Jaký materiál se použije na umělý green:

Umělá tráva greenu se může pokládat na betonový podklad nebo na povrch z nepevněného kameniva. Doporučení pro skladbu podkladu poskytne dodavatel umělé trávy podle místních podmínek.

Písek a množství potřebné na zásyp umělé trávy doporučí a zajistí dodavatel umělé trávy na základě objednávky zákazníka.



Doporučený postup při instalaci:

1. výběr místa pro umělý green

Výběru místa a rozhodnutí o velikosti a tvaru umělého greenu je třeba vždy věnovat dostatek času. Důležitá je orientace vůči světovým stranám, zvláště když se rozhoduje o instalaci greenu pro „chip and pitch“. Neměla by se volit místa, do kterých by se mohla stahovat voda a tím by docházelo k erozi půdy a nevhodným vlivům na podklad.

Důležité je respektovat aktivity v těsné blízkosti greenu, aby se činnosti navzájem nerušily a neohrožovaly.

2. odstranění drnů a vyčištění celé plochy

Před odstraněním trávy je vhodné trávu posekat na co nejnížší výšku. Drn je třeba odstranit podle požadavku na výšku konstrukce podkladu. Green by měl být vytvořen tak, aby umožnil správný odtok vody. Zeminu v podloží je vhodné postříkat prostředkem proti plevele a zároveň aby se zabránilo opětovnému růstu trávy.

3. rozprostření materiálu podkladu

Před rozprostřením materiálu podkladu je nutné rozhodnout o umístění jamek. V místě jamky se doporučuje vyhloubit rýhu od spodní hrany jamky

k okraji umělého greenu, která se vyplní šterkem nebo trubkou s umělé hmoty a bude fungovat jako drenáž k odvedení vody pod greenem.

Poté se může začít s navážením kameniva na plochu greenu a s jeho rozprostřením. Přitom se zatím vynechají místa, na kterých je navržena prohlubeň, sklon nebo stupeň. Materiál by se měl rozvážet a hutnit alespoň ve dvou vrstvách. K přesnému rozložení se použije lopata a hrábě, zvláště v horní vrstvě jemnějšího kameniva.

4. zhutnění podkladu

Dokonalé zhutnění podkladu je nutné pro stabilizaci podloží a zajištění rovinnosti celého greenu po položení umělé trávy.

K hutnění se doporučuje použít pěch nebo válec. Před hutněním je vhodné celou plo-

chu greenu dokonale pokropit, ale tak aby se podloží nasáкло vodou.

Navržené nerovnosti greenu se upraví lopatou a hráběmi. Poté je možno se vrátit ke zhutnění i těchto míst. Celý povrch greenu musí být po zhutnění a dotvarování rovný a hladký. Potom můžete zkusit golfovým míčkem vyzkoušet rovnost plochy a vln nebo stupňů podle návrhu. Míček může být poslán i na relativně velké sklony a místa, kde se může pohybovat na různé strany.

Umělá tráva bude po položení přímo opisovat tvar zhutněného podkladu. Je třeba se ujistit, že sklony nejsou příliš prudké a že míče nebudou vybíhat z greenu. Použije se několik golfových míčků k otestování sklonu podkladu. Míčky se na podkladu budou

chovat stejně jako umělém povrchu.

5. vyhloubení děr pro pouzdra na jamky a zabetonování

Pokud bylo v předchozích krocích rozhodnuto o umístění jamek a byly vytvořeny drenážní úpravy pro odtok vody, je třeba tato místa na ploše greenu zřetelně označit.

Pomocí malé zahradnické lopatky se vyhloubí díra asi 25 - 30 cm. Může být větší protože se po instalaci jamky zase zaplní. Po přípravě pro všechny jamky se musí jejich okolí dobře očistit a nečistoty nesmějí být ani v otvoru pro jamku. Jamka se potom může osadit a okolí se vyplní materiálem podkladu. Když jsou všechny jamky osazeny provede se konečné zhutnění i v jejich bezprostředním okolí.

6. příprava podkladu před položením umělé trávy

Doporučuje se připravit podklad před položením umělé trávy tak, aby na povrchu nebyly žádné kamínky, nečistoty, větvičky, listy apod. Tato úprava se provádí lehkým koštětem až po dokonalém zhutnění a ztvrnutí podkladu. Před položením umělé trávy se doporučuje na celou plochu rozprostřít slabou vrstvičku píska. Písek vyplní mírné nerovnosti a vytvoří hladký podklad pro položení





» umělého povrchu. tato vrstvička umožní umělému povrchu volný „pohyb“ podle povětrnostních podmínek (teplo - chlad).

7. položení umělé trávy (spojení 7rolí trávy pokud jsou alespoň dvě)

Před položením role umělé trávy na tvrdý podklad je třeba se ujistit v jakém směru bude role na green položena. Pokud je nutné instalovat 2 role musí být zkontrolován, že

na obou sousedních rolích má vlas trávy stejný směr. Pokud se musí tráva řezat a upravovat tvar, je doporučeno použít speciální podlahářský nůž. Řezat je lepší ze spodní strany, kde je v latexovém podkladu trávy znát průběh řad. Podél řad se dosáhne rovného řezu, který je nutný při spojování dvou rolí. Vytvoření tvaru a oblouků je snadné. Pokud chybí jistota v přímém řezání je lepší se obrátit na profesionálního kladeče koberců..

Pro slepení dvou rolí je nutné objednat u dodavatele umělé trávy speciální lepidlo.

8. oříznutí umělé trávy na požadovaný tvar greenu (zajištění pomocí hřebů)

Pokud je potřebné mít vodítko pro vytvoření navrženého tvaru greenu je možné si pomoci použitím provázku a křídly a na umělý trávník se tvar vyznačí. Řezání a stříhání se musí provádět pozorně a pomalu, aby se podařilo dosáhnout očekávaného výsledku.

Povrch se k podkladu nelepí! Pro lepší stabilitu a udržení tvaru greenu za měnících se povětrnostních podmínek se doporučuje po obvodě instalovat pruh z jiného typu umělé trávy nebo použít pásy přírodní trávy.

9. zapískování plochy greenu

Je nutné se ujistit, že umělý trávník leží správně na celé ploše greenu a nejsou na něm patrné žádné vlny nebo záhyby, které by nevhodně měnily směr valení míčků. Malé vlnky zmizí při zapískování. V umělý trávník leží správně na celé ploše greenu vlas umělé trávy se po zapískování postaví a zpevní a umožní míčkům

„běžet“ po povrchu greenu vytvořeného z umělé trávy. Písek absorbuje energii po dopadu chippu na green.

Před zapískováním se doporučuje opakované „rozčesání“ vláken trávy kartáčem v několika směrech, aby se písek dostal mezi všechna postavená vlákna.

Před začátkem pískování musí být písek i umělá tráva dokonale suchá a po celou dobu práce musí být sucho a teplota vyšší než 10° C. Písek se začne rozprostírat a rozmetat od středu greenu do krajů. Po zasypaní celé plochy greeny pískem se znovu použije koště k dokonalému vyplnění mezer mezi vlasy umělé trávy. Doporučuje se provést zapískování a vmetení písku na menších plochách a postupně upravit do konečné podoby celou plochu greenu. Je nutné, aby na celé ploše bylo stejné množství písku, stejná kvalita vmetání písku a celý povrch greenu byl dokonale rovný.

Výplň písku musí být taková, aby po dokončení byl vidět cca 3-6 mm. vláken umělé trávy.

10. vyříznutí děr pro jamky

Na položené umělé trávě se vyhledají místa, kde budou jamky. Rukou se stlačí tráva až k jámě pro jamku. Ostrým speciálním nožem se ve tvaru X rozřízne umělá tráva nad jámou. Potom se tráva nadzvedne z střed X a vloží se jamka. Poté se opatrně vyřízne celý otvor. Nůžkami se může zarovnat tráva, která přesahuje nad jamku. Nyní se může na umělém greenu začít hrát na

11. úprava okolí greenu

Pro úpravu okolí umělého greenu se může použít pásy přírodní trávy, obrubu z umělé trávy, stavební prvky (cihly, bloky apod.), nebo dřevěné prvky. Nejjednodušším způsobem úpravy je použití pásů přírodní trávy přesahující cca 5 cm do umělého greenu.

Lemování umělou travu podle tvaru umělého greenu ve stejném tvaru okrajů. Musí se počítat s přípravou podkladu pod toto lemování. ■

Mondeo Enterprise s exkluzivní výbavou



Přijďte se seznámit s tímto skvěle vybaveným akčním modelem do Auto Palace na Spořilově.

Již od **495 790 Kč** bez DPH.

- s výbavou Titanium
- + bixenonové světlomety
- + elektricky nastavitelné sedadlo řidiče v 8 směrech s pamětí
- + čalounění sedadel kůže (boky) / látka (střed)

AUTO PALACE, s.r.o.
Na Chodovci 2457/1, Praha 4
tel.: 296 574 860-4
296 574 888

www.autopalace-ford.cz

FordMondeo

Feel the difference

