



## Hybridní trávník EUROGREEN:

Mistrovské řešení pro zátěž!



[www.hybridnitravnik.cz](http://www.hybridnitravnik.cz)





# Hybridní trávník

## Sportovní povrch budoucnosti



Nosná tkaná rohož  
PowerGrass



Tkaná rohož vyplněná substrátem  
1. týden po výsevu trávníkové  
sportovní směsi



Umělá vlákna pod výškou sečení  
(3. týdny po výsevu)



Hybridní trávník 8. týdnů  
po výsevu

Všeobecně se v technice pod pojmem hybrid rozumí dvě vzájemně kombinované technologie. Výše uvedené označení hybrid označuje jeden z různých druhů či procesů spojování nového celku.

Osobitost je dána tím, že dohromady spojené prvky se svými známými parametry přinášejí díky spojení nové požadované vlastnosti.

Zdroj: Wikipedia

- Extrémně vysoká odolnost zátěži
- Rovinatost plochy
- Pro fotbalová hřiště a odpaliště
- Nová hřiště i renovace

- Vysoká schopnost regenerace
- Také jako předpěstovaný trávník
- Vyšší herní kvalita
- Klimaticky aktivní (produkuje kyslík)

### Přehled: využití a náklady u různých sportovních povrchů



■ □ □ □ - nízký  
■ ■ □ □ - střední  
■ ■ ■ ■ - vysoký

POVRCH	POŘIZOVACÍ NÁKLADY	NÁKLADY NA ÚDRŽBU*	VYUŽITELNOST V HOD.*	ŽIVOTNOST**	CELKOVÉ NÁKLADY NA HERNÍ JEDNOTKU ***
Mlatové hřiště	■ □ □ □	■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □
Přírodní trávník	■ ■ □ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □
Umělý trávník	■ ■ ■ ■	■ ■ □ □	■ ■ ■ ■	■ ■ □ □	■ ■ □ □
Hybridní trávník	■ ■ ■ ■	■ ■ □ □	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ □ □

\* za rok

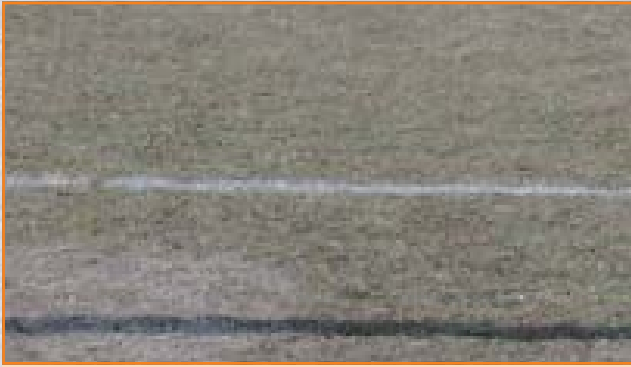
\*\* u daného povrchu při řádné péči

\*\*\* vztaženo k době využívání 30 let

# Hybridní trávník



# Hybridní trávník - pravý multitalent!



## Nové hřiště, náhrada jiného sportovního povrchu

Přednosti EUROGREEN hybridního trávníku jsou jasné: nabízí nejlepší poměr nákladů na dobu využití oproti ostatním herním povrchům. Díky ideální kombinaci stabilních umělých vláken a přírodního trávníku vznikl herní zátěži odolný a vysoce trvanlivý herní povrch který vyhoví všem požadavkům. Nákladná likvidace opotřebovaného umělého trávníku po 10 -15 letech využívání tímto odpadá.



## Použití v brankovištích

Některé části hřiště jsou vystaveny obzvláště velké zátěži. Každý zná pohled na hrou poškozené brankoviště. V tomto případě představuje hybridní trávník výhodné řešení - umělá vlákna a přírodní trávník se navzájem chrání a posilují. Přírodní trávník lépe odolává zátěži, dokáže rychleji regenerovat a plocha brankoviště zůstává rovná.



## Odpaliště na golfovém hřišti

Díky použití hybridního trávníku na odpalištích jsou děravá a silně poškozená místa minulostí. Rohož hybridního trávníku omezuje vniknutí hole do půdy a chrání kořeny přírodního trávníku. Díky vláknům umělého trávníku zůstává odpaliště dále využitelné a přírodní trávník po dosetí rychleji regeneruje.



# Reference - zde budoucnost již začala.

## **Mönchengladbach, Borussia-Park**

Zesílení zvláště silně zatěžovaných oblastí tréninkového hřiště bundesligy. Silná odolnost zátěži a vysoká regenerační schopnost hybridního trávníku EUROGREEN vždy umožňuje prvotřídní trénink.



## **Grünwald, Grünwald, fotbalové hřiště Freizeitpark**

Rekonstrukce hřiště s přírodním trávníkem na hřiště s hybridním trávníkem. Zřetelně vyšší herní využitelnost oproti původnímu stavu. Doplňkově je trávník sečen automatickou sekačkou CutCat, která drží trávník vždy na optimální výši. Odpadají starosti a náklady s odvozem posečené hmoty.



## **FC Slovan Liberec, tréninkové hřiště**

Na tréninkovém hřišti je trávník v prostoru brankoviště zesílený hybridním trávníkem. Tato část hřiště snáší výrazně vyšší zatížení a přitom je v lepším stavu než plocha bez hybridního trávníku.



## **Bochum, tréninkové hřiště VfL Bochum**

Začlenění hybridního trávníku do stávající tréninkové plochy s přírodním trávníkem. Zlepšená regenerační schopnost a zvýšená odolnost hybridního trávníku umožňují v každém období prvotřídní trénink.



EUROGREEN CZ s.r.o. | 407 56 Jiřetín pod Jedlovou | +420 412 379 115 | info@eurogreen.cz

[WWW.eurogreen.cz](http://WWW.eurogreen.cz)