

WORKOUT HŘIŠTĚ

POVRCHY
A PRVKY
NA HŘIŠTĚ



G GELPO
člen REC Group



SPORTOVNÍ POVRCHY PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ

Bezpečnost, kvalita a dlouhá životnost

Dobré hřiště je základem pro cvičení. Ať už jde o velký městský sportovní park nebo malé sportoviště pro několik cvičících, mělo by být bezpečné, odolné a nemělo by postrádat vhodné a bezpečné cvičební prvky.

Kvalitní sportoviště přitahuje lidi jako máloco – v dnešní době jsou oblíbená především streetworkoutová hřiště, která jsou vlastně posilovnou pod širým nebem. Díky rozmachu streetworkoutových hřišť se daří odlákat dospívající od počítačů a přivést je ke sportu. Sportoviště rovněž výrazně přispívají k potlačení nežádoucích sociálních jevů – prokazatelně snižují kriminalitu. A nejsou jen pro mladé, ocení je i rodiče cvičících dětí, nebo i aktivní senioři.



Kvalita je zásadní pro bezpečnost i cvičení:

Kvalitní hřiště:

- výrazně zvyšuje komfort při cvičení
- je bezpečné
- splňuje nejpřísnější normy a certifikace TÜV
- odolné pro mnohonásobné přetížení jednotlivých prvků
- na vývoji a testování se podílí kromě odborníků i špičkoví atleti

Výhody pryžových povrchů

- bezpečnost
- splňují přísné normy a certifikace
- elasticita (pružnost při dopadu na povrch)
- vodopropustnost (odvádí vodu z hřiště)
- protiskluznost
- UV stabilita
- umožňují celoroční užívání workoutového hřiště

POVRCHY NA WORKOUT HŘIŠTĚ

Deska hladká

Deska je ekonomickou variantou pro workoutová hřiště.

Základní informace

Materiál: SBR pryž s polyuretanovým pojivem

Rozměr: 1 980 x 980 x 15 mm

Hmotnost 1 ks: 25,5 kg

Objemová hmotnost: 875 kg/m³

Barva



Tento typ desky se dodává na přání zákazníku i ve formě puzzle, což značně urychluje montáž povrchu a zámky typu puzzle zajišťují i celistvost povrchu, tyto desky se nerozjíždí, časem nevznikají spáry mezi deskami. Na přání zákazníka je možno vyrobit desku o jiných rozměrech. Desky je nutné instalovat na betonové nebo asfaltové povrchy.

Deska s rastrem

Deska má na spodní straně tzv. rastr, který zajišťuje pružnost povrchu, rychlý odtok vody a vytváří elastičtější dojem při chůzi a doskocích. V případě sportovních her, běhání dětí, přítomnosti herních prvků a jiných aktivit, krytina tlumí pády na povrchu a odhlučňuje akustické rázy případných spodních podlaží.

Desku vyrábíme z SBR pryže nebo EPDM pryže.

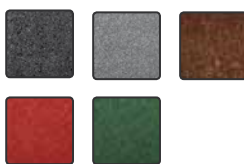
Základní informace

Materiál: SBR pryž nebo dražší a stabilnější EPDM pryž (vrstva černého RE-EPDM + 5 mm vrchní vrstva barveného primárního EPDM)

Rozměr: 500 x 500 mm

Objemová hmotnost: 750 kg/m³

Barva



VYRÁBÍME V NĚKOLIKA VARIANTÁCH A VÝŠKÁCH PODLE POTŘEBNÉ KŘIVKY PÁDU HIC

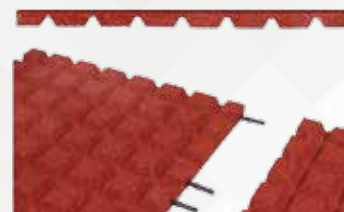
Název	Rastr	Tloušťka (v mm)	Hmotnost (v kg)	HIC (v cm)
Deska s rastrem	15	30	4,8 kg	110
	28	45	6,4 kg	150
		65	10,4 kg	190

Spojení desek je pomocí plastových kolíků.

Desku je možno instalovat na šterkový podklad (několik frakcí zvibrovaného kameniva, které dobře odvede vodu). Není nutné mít betonový nebo asfaltový podklad.



Deska s rastrem,
tloušťka 30 mm, rastr 15 mm



Deska s rastrem,
tloušťka 65 mm, rastr 28 mm



LITÝ POVRCH

Litý povrch lze využít prakticky na jakémkoliv sportovišti (atletické dráhy, tenisové kurty, multifunkční sportoviště). Podkladovým materiálem je beton, asfalt nebo štěrkové podloží.

Litý povrch je bezespárový, nevyžaduje častou údržbu, povrch není sypký, drolivý ale naopak celistvý a pevný. Tento povrch je prakticky nesrovnatelný s povrchy typu tráva, kačírek, mulčovací kůra a jiné, protože je předčí jak trvanlivostí (životnost 12–15 let), tak funkcí – není třeba jej sekat, zametat písek okolo, vybírat kamínky z trávy. Povrch nešpiní děti za mokra nebo od prachu v případě suchých dnů.

Povrch je prakticky bezúdržbový a vyžaduje pouze smést případné nanesené nečistoty. Pro zajištění estetického vzhledu jej můžete jednou za rok opláchnout tlakovou vodou.

Povrch díky své konstrukci snižuje riziko poranění dětí v důsledku pádu a je odolný proti povětrnostním vlivům. Povrch je barevně stálý a UV stabilní.

Každý litý povrch je navržen pro každý typ sportoviště tak, aby vyhovoval požadavkům daného místa a zajistil tak bezpečí a komfort uživatelům sportoviště.

Díky použití EPDM pryže lze vytvořit jakékoliv barevné provedení, které si na daný povrch namyslíte – viz vzorník barev EPDM firmy GELPO. Lze vytvářet i složitější grafiku (brandý, názvy klubů, firemní loga, městské erby, aj.).

Celková výška povrchů se odvíjí od výšky workoutové sestavy a její kritické výšky pádu HIC.

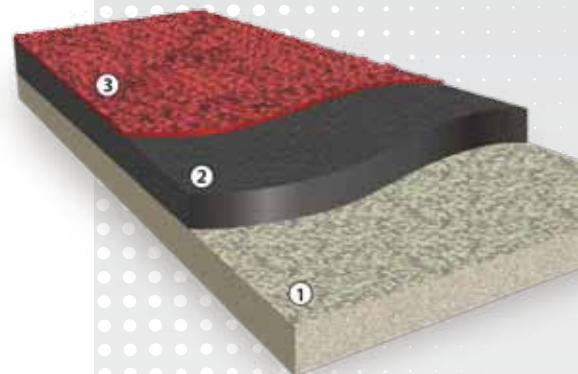
HIC 160 cm – výška povrchu 48 mm

HIC 240 cm – výška povrchu 78 mm

HIC 280 cm – výška povrchu 98 mm

HIC 320 cm – výška povrchu 118 mm

HIC 390 cm – výška povrchu 159 mm



1. Podklad
2. SBR granulát 2–6 mm s polyuretanovým lepidlem
3. EPDM granulát s polyuretanovým lepidlem



Výhody litého povrchu:

- vysoká elasticita
- dobrá absorpce nárazu
- protiskluzný povrch
- vysoký koeficient tření
- estetický vzhled
- odolnost vůči atletické obuvi
- splnění normy ČSN 1177:2009 na kritickou výšku pádu HIC



ISO 9001
LL-C (Certification)

GELPO s.r.o.

Vazová 2143

688 01 Uherský Brod

ČESKÁ REPUBLIKA

www.gelpo.cz

e-mail: obchod@gelpo.cz