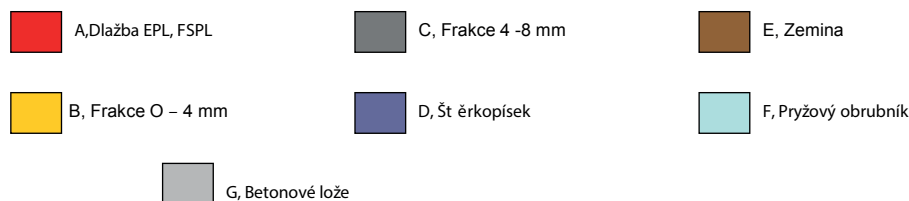
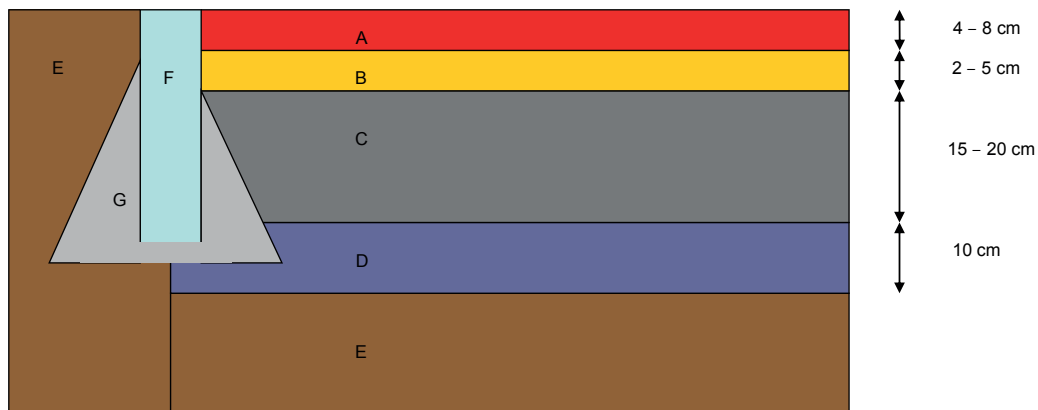


SKLADBA POVRCHŮ HŘIŠTĚ

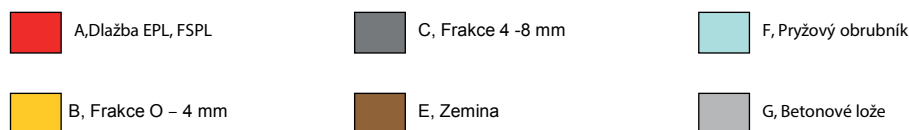
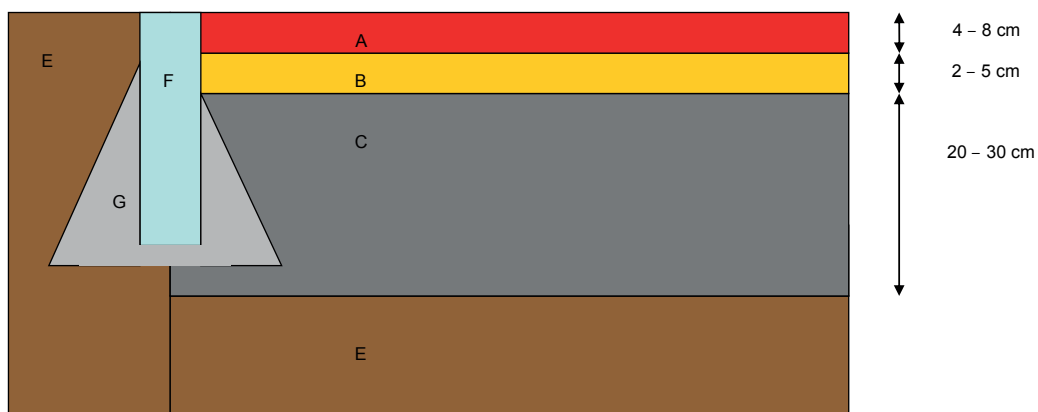


— vhodné a doporučující pro projekční kanceláře a všechny zákazníky, kteří se teprve chystají stavět dětská hřiště a sportoviště

Ideálně provedená skladba hřiště (sportovní, dětské)



Alternativní skladba hřiště (sportovní, dětské)




SKLADBA POVRCHŮ HŘIŠTĚ




Úsporné řešení skladby hřiště - nezatěžované (sportovní, dětské)



 A, Dlažba EPL, FSPL

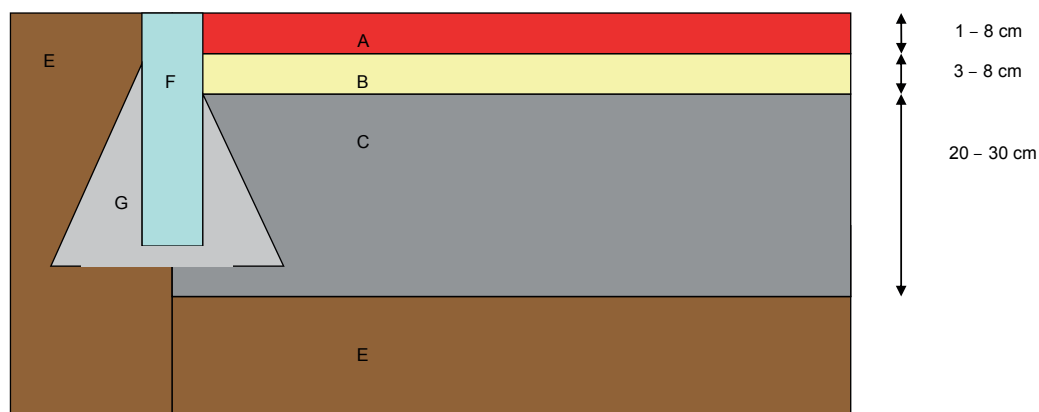
 E1, Zhutněná frakce štěrku vibrač. deska min. 500 kg

 F, Plastový kotvící kolík 100 mm

 B, Frakce 0 - 4 mm

 E, Zemina


Alternativní skladba hřiště - betonový podklad (sportovní, dětské)





 A, Dlažba EPL, FSPL

 C, Frakce 10 - 16 mm

 F, Pryžový obrubník

 B, Beton, asfalt, p říp.

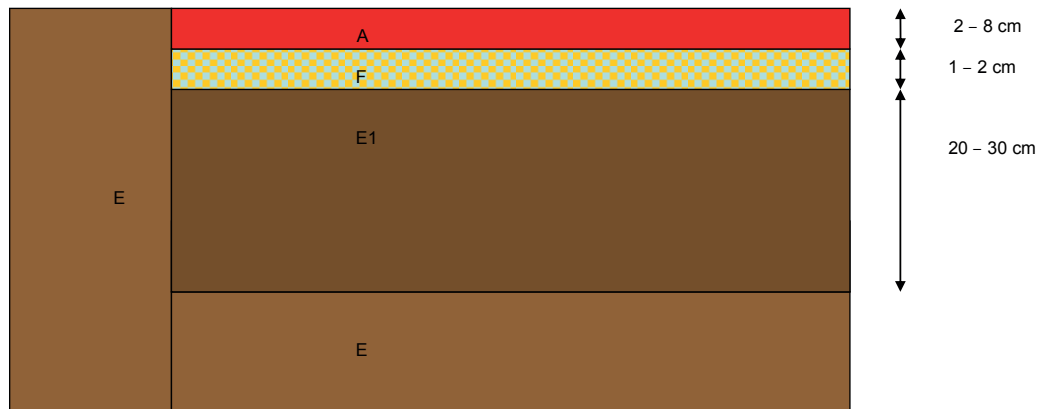
 E, Zemina

 G, Betonové lože

SKLADBA POVRCHŮ HŘIŠTĚ



Úsporné řešení skladby hřiště - varianta ECORASTER (sportovní, dětské)



A, Dlažba EPL, FSPL

E1, Zhutiněná frakce štěrku
vibrač. deska min. 500 kg

F, Ecoraster 330x330x30mm



B, Frakce 0 - 4 mm



E, Zemina

SKLADBA POVRCHŮ HŘIŠTĚ



doporučující při dodržení všech zásad obsažených v pokynech

ELTEC - OCHRANNÉ PROTIPÁDOVÉ DESKY A ELASTICKÉ DESKY

POKYNY K POKLÁDÁNÍ

Pokládání ochranných protipádových desek a elastických desek firmy Pragoelast s.r.o. probíhá především pomocí lepení na pevných únosných plochách (beton, asphalt atd.), případně lze desky pokládat pomocí spojování na kolíky (bez lepení).

a.) Důležitý základní pokyn pro lepení desek

Naše ochranné protipádové a elastické desky se skládají z gumových granulátů spojených polyuretanem. U těchto materiálů se musí počítat s rozpětím v teple a smrštěním v chladu. Pro zamezení různých rozpětí je bezpodmínečně nutné dbát na to, aby se desky před pokládáním skladovaly za stejných podmínek. Desky se musí před lepením cca 24 h předem celé rozložit a srovnat. Teprve poté se může začít s lepením. Pro zamezení průběžných skulin (mezer) se musí případně ve spojích desky opětovně položit. Pokládání by nemělo probíhat při teplotách pod 10 °C a ne více než 25 °C. Desky se nesmí lepit ve vlhkém stavu nebo při dešti.

b.) Návrh na montáž podkladních spojených nosných vrstev

Celou plochu vybagrovat cca 25–30 cm hluboko. U větších ploch a nepropustné podlahy by se měla vložit flexibilní drenáž o průměru cca 100 mm.

Poté aplikovat ochrannou vrstvu proti mrazu o síle cca 15–20 cm.

Vložení a stažení slabé vrstvy betonu o síle 4–6 cm (míchací poměr 1:5, zrnění cca 0–8), spád zohlednit cca 1 % až max 2 %. Při stanovení celkové výšky je třeba zohlednit sílu desky.

c.) Pokládání na spojených únosných plochách (beton, asphalt atd.)

Desky se mohou pokládat na pevných, únosných a spojených plochách (vodopropustné i nepropustné).

Lepení probíhá za použití našeho dvousložkového speciálního PU lepidla, typ 200 (spotřeba cca 2,6–2,8 kg/m²).

Při lepení by se mělo dbát na co největší čistotu a žádné lepidlo přetékat nebo znečišťovat povrch desky.

Čas tvrdnutí lepidla činí v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu max. 24 h.

Pokládání by nemělo probíhat při teplotě nižší než +10 °C.

d.) Pokládání na kolíky bez lepení (beton, asphalt, dlažba, ekostr, či jinak zhutněný povrch atd.)

Desky se mohou pokládat pouze na pevných a únosných plochách (vodopropustné i vodonepropustné).

Podklad musí být čistý, zbaven hrubých nečistot, vyrovnaný. Doporučuje se pokládat desky po předem připravených řadách.

e.) Řezání, vyříznutí či jiná úprava standardního formátu protipádových a elastických desek

Desky se mohou řezat, zkracovat či vyřezávat hladkým ostrým nástrojem, nejlépe nožem, vysekávacími nástroji, hladkým kotoučem či přímočarou pilou na dřevo se středním ozubením.

Pro ukončení protipádových ploch doporučujeme případně naše ELTEC elastické obrubníky RDST nebo naše klínovité okrajové prvky KRE, KREE, KREI.

f.) Skladování – před pokládkou je doporučeno skladovat desky chráněné před UV zářením ochranou černou folii, tak jak jsou desky dodávány.

Údaje jsou nezávazné a bez záruky.

Náš prospekt a informační materiál má poradit dle nejlepšího vědomí a svědomí, obsah je však bez právních závazností.

Vytvořeno dne 02. 09. 2015
Změna technických specifikací a cen vyhrazena

SKLADBA POVRCHŮ HŘIŠTĚ



DOPADOVÉ BEZPEČNOSTNÍ PLOCHY

NÁVOD NA UŽÍVÁNÍ

Bezpečnostní dopadová plocha z pryžových materiálů se provádí u herních prvků, kde nahrazuje klasické změkčené materiály (jako je písek, kůra, kačírek, dřevěná drť).
Pryžové materiály mají řadu předností (nepráší, nemusí se z hlediska hygieny udržovat jako písek), jsou takřka bez údržby, mají trvale rovnoměrný povrch – nečistoty jsou na nich ihned viditelné (střepy a jiné předměty), propouští vodu, mají dlouhou životnost a jsou hygienicky nezávadné.

Jsou charakterizovány kritickou pádovou výškou dle ČSN EN 1177.

- 1.) Nečistoty z pryžových povrchů odstraňujte smetením (písek, hlína, kamínky atd.).
- 2.) Usazené nečistoty odstraňte jemným kartáčováním s použitím vody.
- 3.) Běžné nečistoty jako jsou prachové stopy se mohou odstranit pouze s použitím vody (odstraní se často bez údržby pouze dešťovými srážkami).
- 4.) K ošetření nikdy nepoužívejte chemické prostředky na bázi rozpouštědel s příměsí acetonu, benzínu a pod. Rovněž není doporučen přímý styk pryžových ploch s ostatními ropnými produkty (oleje, nafta, apod.)
- 5.) Nezatěžujte nepřiměřeně povrch pryžové plochy (odstavením sekacích traktůrků, přejezdem aut či mechanizace).
- 6.) Dbejte na to, aby nebyl povrch pryžových dlaždic mechanicky narušen, nepoužívejte ostré předměty, sportovní boty s ostrými kovovými výstupky.
- 7.) Doplnujte u obrubníků hlínu do výšky terénu, aby nebyly rizikem pro zakopnutí uživatelů.
- 8.) Kolem pryžových povrchů nejsou vhodné štěrkové, pískové chodníky a odkrytý terén. Je třeba přístupová místa vybudovat tak, aby nebocházelo k nánosům kamínků, písku, hlíny a jiných nečistot na pryžový povrch.

Údaje jsou nezávazné a bez záruky.

Náš prospekt a informační materiál má poradit dle nejlepšího vědomí a svědomí, obsah je však bez právních závazností.

Vytvořeno dne 02. 09. 2015
Změna technických specifikací a cen vyhrazena