

**ÚPRAVA NÁDVOŘÍ PŘED PAVILONEM „E“**  
**V HL v k.ú. LUŽE, p.č. 1192 a st. 447**

**MATERIÁLOVÝ LIST**

**TARTAN TPV SPORT 10 mm**

ČERVEN 2020

MIROSLAV LEBDUŠKA, PŘÍČNÍ 521, 538 21 SLATIŇANY				
ÚPRAVA PLOCHY PŘED PAVILONEM "E"				
Projektant: Mir. Lebduška				
Investor: HAMZOVA ODBORNÁ LÉČEBNA LUŽE - KOŠUMBERK				
Místo stavby: HL Luže - Košumberk				
Kat. úz.: Luže		Parcela č.: 1192/1 a st. 447		
MATERIÁLOVÝ LIST TARTAN TPV SPORT 10 mm				
Příloha č.:	D10	Paré č.:		Měřítko:



## MATERIÁLOVÝ LIST

### Venkovní sportovní povrchy

#### TPV SPORT 10 mm

Vysoce kvalitní elastický pryžový povrch určený pro víceúčelová venkovní sportoviště, tenisové kurty a školní atletické dráhy. Je tvořen vrstvou plnobarevného TPV pryžového granulátu. Jedná se o jednovrstvý, vodopropustný, polyuretanový povrch s rovnou, porézní vrstvou. Vhodný pro veškeré míčové hry. Atesty ČSN EN 14877.

#### Složení

Elastická vrstva, která se pokládá na místě finišerem SMG v síle 10 mm. Je tvořena polyuretanovým pojivem (např. Conipur 322 se zvýšenou pevností) a TPV celobarevným granulátem frakce 1–4 mm (termoplast odolávající všem povětrnostním vlivům se zvýšenou UV stabilitou) od anglické firmy Rosehill Polymers Ltd.

#### Požadavky na podklad

Rovinnost podle normy  $\pm 2$  mm na 2 m. Nejlépe asfaltový koberec drenážní. Alternativně asfalt ABJ nepropustný nebo beton (zejména pokud se jedná o menší plochy). Spádování 0,5 – 1 % od jedné strany hřiště ke druhé. Odvodnění povrchové vody do žlábků nebo do kanálků s mřížkou.

#### Aplikace

Asfaltový nebo betonový podklad se očistí. Na předem připravený asfaltový, případně betonový podklad je za pomoci rozprašovací trysky aplikován polyuretanový penetrační nástřík. V míchačce se připraví směs TPV granulátu frakce 1–4 mm a polyuretanového pojiva. Tato směs se nasype před finišer, který provede instalaci povrchu. Následuje lajnování hracích ploch.

#### Vlastnosti povrchu

Výsledný povrch je trvale elastický, odolný proti povětrnostním vlivům, snadný na údržbu. Barevné provedení: standardně cihlově červená, zelená a modrá (na přání i jiné barvy dle RAL vzorníku). Povrch je vodopropustný. Splňuje požadavky normy EN 14877. Útlum síly: 26 %. Vertikální odskok míče 107 %. Deformace 1,44 mm. Výrobce: pojivo BASF Conica (Švýcarsko), TPV granulát Rosehill Polymers Ltd. (Anglie).

#### RAL vzorník

