

---

## D TECHNICKÁ ZPRÁVA - SO 04 DĚTSKÉ HŘIŠTĚ

---

### SO 04 Dětské hřiště

Sportovní povrch z tartanu, světle hnědá barva - RAL 1011 (nebo dle konkrétního výběru a.d. – v průběhu realizace nutno předložit vzorky k odsouhlasení!), homogenní (jednofázový) plně zesíťovaný termosetový elastomer se zvýšenou UV stabilitou.

Technické parametry sportovního pryžového povrchu 10 mm (dle ČSN EN 14877):

absorbce nárazu min. 26 %

vertikální deformace max. 1,5 mm

odskok míče min. 107 %

Vulkanizovaný termoplastický elastomer (zkr. TPV):

Homogenní (jednofázový) plně zesíťovaný termosetový elastomer se zvýšenou UV stabilitou.

Polyolefinový kopolymer vytvrzený peroxidem s nerozpojitelnými síťovými vazbami. Barevné pryžové granule bez obsahu polypropylénu či EPDM, frakce 1–4 mm.

Technické vlastnosti granulátu: hustota min. 1,5 kg/dm<sup>3</sup>; tvrdost min. A 65; obsah polymerů min. 20 %; pevnost v tahu min. 3 MPa, prodloužení při přetržení min. 400 %, vodo-propustnost splňuje EN 1487

Podklad tartanu:

SBR podložka, vodopropustná, materiál: granulát SBR, polyuretanové lepidlo, tl. 30mm. Souvrství štěrkodrtě, 0/4, Edef2≥ 45 MPa 10 mm, fr. 4/8 30 mm, fr. 8/16 50 mm, fr. 16/32 100 mm a fr. 32/63 150mm.

Součástí dětského hřiště jsou dvě kruhová pískoviště se stíněním viz. „5.01 Detail pískoviště“. Stávající běžecká dráha a nově budované dětské hřiště odděleno živým plotem - ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*). Hrana hřiště řešena bet. obrubníkem 80×500×250 mm se zámkem - pero/drážka – segmenty tvořící zaoblený výsek kružnice.