

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – MLATOVÝ POVRCH

1. POŽADAVKY NA CELOU KONSTRUKCI

- Konstrukce mlatové cesty plní plnohodnotně svou funkci i pro osoby s omezenou schopností pohybu (vozičkáři, osoby o berlích apod.) a to i v případě mokrého povrchu.
- Konstrukce mlatové cesty je vhodná a plní svou funkci i pro provoz jízdních kol, koloběžek apod., a to bez omezení s ohledem na roční období.
- Konstrukce mlatové cesty v suchém období nepráší (vhodná i do intravilánu).
- Konstrukce mlatové cesty za mokra výrazně nemění své povrchové pevnostní vlastnosti.
- Vodopropustnost celé konstrukce min. $k = 14 \times 10^{-4} \text{cm.s}^{-1}$.
- Bez barevné proměnlivosti jak ohrusné tak podkladní vrstvy.
- Garance dlouhodobé výrobní stability, především barevné stálosti.
- Garance dodávek menšího množství kvalitativně a barevně shodného materiálu (pytle, big bagy) pro zajištění lokálních oprav ohrusné i podkladní vrstvy.
- Pouze běžná údržba za účelem odstranění biologického materiálu (listí, jehličí, větve, květy a plody apod.) a ostatního znečištění.
- Konstrukce mlatové cesty je po dokončení pevnostně stálá a v průběhu běžné údržby se již znovu nepřehutňuje.
- Materiál konstrukce mlatové cesty je bez chemických přísad z čistě minerálního složení.
- Veškeré použité komponenty musí splňovat požadavky evropských norem pro silniční stavitelství.

2. POŽADAVKY NA JEDNOTLIVÉ VRSTVY

2.1. OHRUSNÁ VRSTVA

- a) zrnitost 0/5,
- b) vrstva 4 cm,
- c) minimální únosnost nepojezdových komunikací 60 MPa,
- d) minimální únosnost pojezdových komunikací 70 MPa,
- e) pevnost ve smyku 65 kPa,
- f) vodopropustnost min. $k = 14 \times 10^{-4} \text{cm.s}^{-1}$
- g) zatížení u pojezdové varianty do 7,5 t v běžném provozu,
- h) barevná shoda s podkladní vrstvou,
- i) barva okrová.

2.2. PODKLADNÍ (DYNAMICKÁ) VRSTVA

- a) zrnitost 0/16,
- b) vrstva 6 cm,

- c) minimální únosnost pojezdových komunikací 70 MPa,
- d) pevnost ve smyku min. 55 kPa,
- e) vodopropustnost min. $K = 4,2 \times 10^{-2} \text{ cm.s}^{-1}$
- f) barevná shoda s obrusnou vrstvou.

Nezbytným předpokladem je předložení dokladu (certifikátu), že nabízený materiál splňuje požadované technické požadavky.