

Technická zpráva

Sportovní dráha pro hasiče Chrastava

Dráha perková. (pozemky 308/1, 309, k.ú. Chrastava I)

Celková délka dráhy je 115 m, šířka dráhy 10 m. Povrch nové dráhy v délce 100 m tvoří zahutněný perk frakce 0 – 4 mm a 15 m je doběhová travnatá bez obrub. Obvod celé 100 m dráhy je lemován zahradními obrubníky, které na delších stranách převyšují upravený povrch dráhy o 5 cm, na kratších stranách jsou zapuštěny zároveň s povrchem dráhy. Dráha má příčný sklon 1% směrem k řece. Z tohoto důvodu budou v níže položených obrubnicích vyříznuty odvodňovací spáry cca po 10 m a to od vrchu obrubníku po perkový upravený povrch dráhy. Po hrubém srovnání stávajícího terénu a stržení ornice, bude provedeno podloží dráhy z hrubého štěrku v tloušťce 15 cm. Pod tuto vrstvu štěrku budou osazena příčná odvodňovací péra ve vzdálenosti cca 10 m o průměru 80 mm, která se zaústí do drenážního potrubí průměru 200 mm osazeného podél obrubníků vně dráhy a zaústěného do řeky. Na podkladní vrstvě hrubého štěrku bude provedena vrstva štěrkodrti o síle 10 cm a geotextílie, tvořící podklad pro vlastní perkový upravený povrch. Celková výška tělesa dráhy je 35 cm. Zadní část dráhy(cca 40 m) bude provedena na zhutněném násypu, který bude zpevněn kamenným obložením. Součástí dráhy je nástupní blok 2 x 2 m ze zámkové dlažby, umístěný dle dispozic investora. Vzhledem k tomu, že dráha je v těsné blízkosti řeky, doporučuji osadit, po dohodě se správcem toku, před hranu nábrežní stěny zábradlí.

Září 2014

Zpracoval :

Pavel Beran