



MUNICIPÁLNÍ VYUŽITÍ POVRCHŮ TOPSTONE

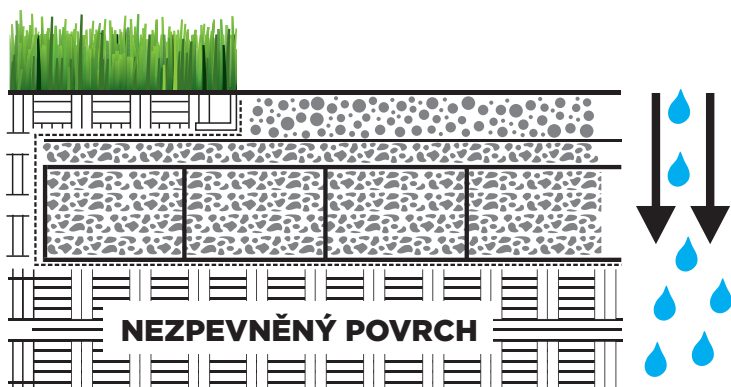


Rozvoj infrastruktury ve městech a obcích a vznik dalších nových zpevněných povrchů na úkor propustné půdy negativně ovlivňuje přirozený koloběh vody. Čím dál více je znemožněno přirozené vsakování srážkových vod, které se pak většinou odvádějí do kanalizace. Pokud voda, namísto vsakování, rychle odtéká po zpevněném povrchu do stokové sítě nebo do vodotečí, stává se jednou z příčin lokálních záplav. Zároveň se nadměrně vysušuje půda v zastavěném území a mění se mikroklima. Neustále se zvyšuje množství odváděných dešťových vod do kanalizací.

Tento vývoj přináší velké problémy pro naše kanalizační sítě. Důsledkem je potřeba zvýšit kapacity přetížených kanalizačních sítí především v době intenzivních srážek, které pak v konečném důsledku zatěžují čistírny odpadních vod a negativně tak ovlivňují proces čištění.

Nejlepším řešením je vsakování dešťových vod přímo na místě jejich vzniku, což by mělo zlepšit i zásoby podzemních vod.

Nejvhodnějším řešením
je **VODOPROPUSTNÝ** povrch



Vodopropustný systém
zpomaluje odtok dešťových vod



Cílem použití vodopropustného povrchu je snížit co nejvíce objem dešťové vody před připojením do veřejné kanalizace, dešťová voda může vsakovat a svod vody do kanalizace se tak zpomalí.

Zároveň dochází k CENOVÝM ÚSPORÁM – snížení objemu vody odvedené do kanalizace a zatížení čističek odpadních vod. Další významnou úsporou je pak odvod za srážkovou daň.

Základní pravidla pro odvádění srážkových vod včetně určení jejich objemu stanovuje Zákon č. 274/2001 sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu. Pokud jsou srážkové vody odváděny kanalizací pro veřejnou potřebu, podléhají obecně zpoplatnění, a to ve výši stočného, které je platné v příslušné lokalitě.

Řešení vodopropustného povrchu nabízí systém TopStone



Vlastnosti povrchů TOPSTONE



Mrazuvzdornost



Protiskluzovost



Vodopropustnost



Vysoká odolnost



Odolnost vůči solím
a chemikáliím



Dlouhá životnost



Ekologická
nezávadnost