

Využívání dešťové vody v objektech veřejné infrastruktury měst a obcí

školy, školky
sportoviště,
volnočasové areály,
zdravotnická
a sociální zařízení,
parky, hřiště,
parkoviště

Podzemní samonosné nádrže velkých dimenzí Garantia

Do země jsou instalovány podzemní samonosné nádrže Columbus XL a XXL a Li-Lo XL a XXL v dimenzích od 8 500 do 122 000 l, do nichž je svedena voda ze střech a zpevněných ploch. Voda je následně čerpána a znovu využívána. Její čištění probíhá ve filtrační šachtě či pomocí filtračního koše.

- Není potřeba je obetonovávat, čímž dochází k úspoře dodatečných nákladů na zabudování
- Masivní žebrovaná konstrukce zaručuje dokonalou statickou pevnost a těsnost
- Záruka 30 let, prakticky neomezená životnost
- Řešení také pro vysokou hladinu spodní vody či skalnaté podloží (nádrž Li-Lo XL a XXL)
- Pochozí i pojezdové varianty
- Doprava nádrží zdarma

Akumulační a retenční nádrže z vsakovacích modulů Garantia EcoBloc a RainBloc

Z vsakovacích bloků je vyskládána podzemní galerie požadované velikosti a tvaru, ta je obalena hydroizolací a čerpání vody dochází potom přes šachty umístěné v galerii. Vsakovací bloky se také využívají pro zasáknutí dešťových vod, bezpečnostní přepady z akumulacích nádrží a retenční nádrže s regulovaným odtokem.

- Velká flexibilita a variabilita z hlediska tvaru a velikosti
- Nabídka kompletního příslušenství pro využívání dešťové vody
- Možnost pojiždění až 60 tunami
- Snadné čištění vysokotlakým stříkáním
- Snadná manipulace díky nízké hmotnosti bloků a jednoduchému systému spojování bloků
- Záruka 5 let

Proč využívat dešťovou vodu?

Dešťovou vodou lze zalévat zeleň, používat ji k údržbě sportovišť, na splachování toalet či jinak jako užitkovou vodu. Je jasné, že na tyto činnosti je zbytečné plýtvat pitnou vodou a platit za ni. Kromě toho, že je využívání dešťové vody ekologické a ekonomické řešení, je také podporováno legislativou. Současná legislativa uvádí při výstavbě povinnost nakládat se srážkovými vodami na vlastním pozemku. Akumulace a zpětné využití se jeví jako nejvýhodnější způsob, jak toto udělat.

Naše technická podpora je tu pro Vás.

- Pomoc při dimenzování a projektování
- Online kalkulátory
- CAD a BIM objekty
- Produkty v cenové soustavě ÚRS (software KROS 4) a databázi RTS (software BUILDpower)
- Certifikáty a prohlášení online
- Zpracování posudku pro žádost o dotaci
- Technická pomoc přímo na staveništi při montáži
- Montážní návody a videa
- Školení, semináře a konference

Příklady referencí:

ZŠ Navis Světice
ZŠ Úprkova Hradec Králové
ZŠ na Výsluní Brandýs nad Labem
Sportovní hala 20. ZŠ v Plzni
ZŠ a MŠ Králův Dvůr
Zámek Králův Dvůr
Nemocnice Děčín
Revitalizace herních ploch Letňany
Regenerace sídliště Povel



Aliaxis Česká republika s.r.o.
Průmyslová 367
252 50 Vestec
T: +420 272 084 611
info.cz@alixaxis.com

www.alixaxis.cz

