

VSAKOVACÍ SYSTÉM

Prvky určené pro vsakování dešťových vod zpět do krajiny

BEST.



Tam, kde geologické a pedologické podmínky umožní vsakovat srážkovou vodu před vstupem do veřejné kanalizace, je zařazení vsakovacích systémů ekonomicky a ekologicky vhodné řešení. Toto řešení efektivně spojuje výhody retence s minimalizací odtoku (minimalizace stočného). Použití vsakovacích systémů je cestou, jak splnit ustanovení

platné legislativy (viz vyhláška MMR ČR č. 501/2006 o obecných požadavcích na využívání území, § 20 odst. 5, písmeno c). Dle ustanovení této vyhlášky je nutno na každém stavebním pozemku, na kterém lze realizovat vsakovací systémy, odvést do vsaku 20 mm denního úhrnu srážek.

VÝHODY VSAKOVACÍCH SYSTÉMŮ Z BETONU

- robustní, staticky odolná konstrukce
- zřízení obsypu hrubým kamenivem
- malá hloubka překrytí zeminou
- dlouhá životnost
- nízké pořizovací náklady
- velká variabilita provedení

- vysoká odolnost vůči kolmataci
- jednoduchá možnost vysokotlakého čištění

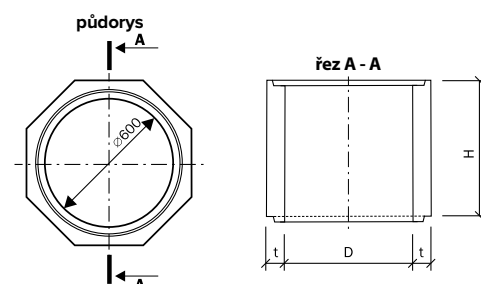
Vsakovací dílce BEST jsou vyráběny v souladu se všemi platnými zákony a předpisy, jsou vysoce kvalitní a navíc ve své kategorii ekologičtější než ostatní obdobné výrobky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

- stavební dílce z pórovitého betonu o vnitřních průměrech DN 500, 600, 800 a 1000 mm se mezi sebou dají vzájemně kombinovat

- stavební dílce TBX-Q 600/590 VSAK s vnitřním průměrem 600 mm a s vnějším osmihranným tvarem je možno použít pro liniové sestavení

název	výrobní rozměry (mm)			hmotnost (kg)	Svislý tlak – únosnost pro pojezd vozidel v zabudovaném stavu P_u (kN·m ⁻¹)
	D	H	t		
TBV-Q 500/290 VSAK	500	290	50	60	250
TBX-Q 600/590 VSAK	600	590	80	258	150
SR-F 800×500 VSAK	800	500	90	330	250
SR-F 1000×500 VSAK	1000	500	90	370	250



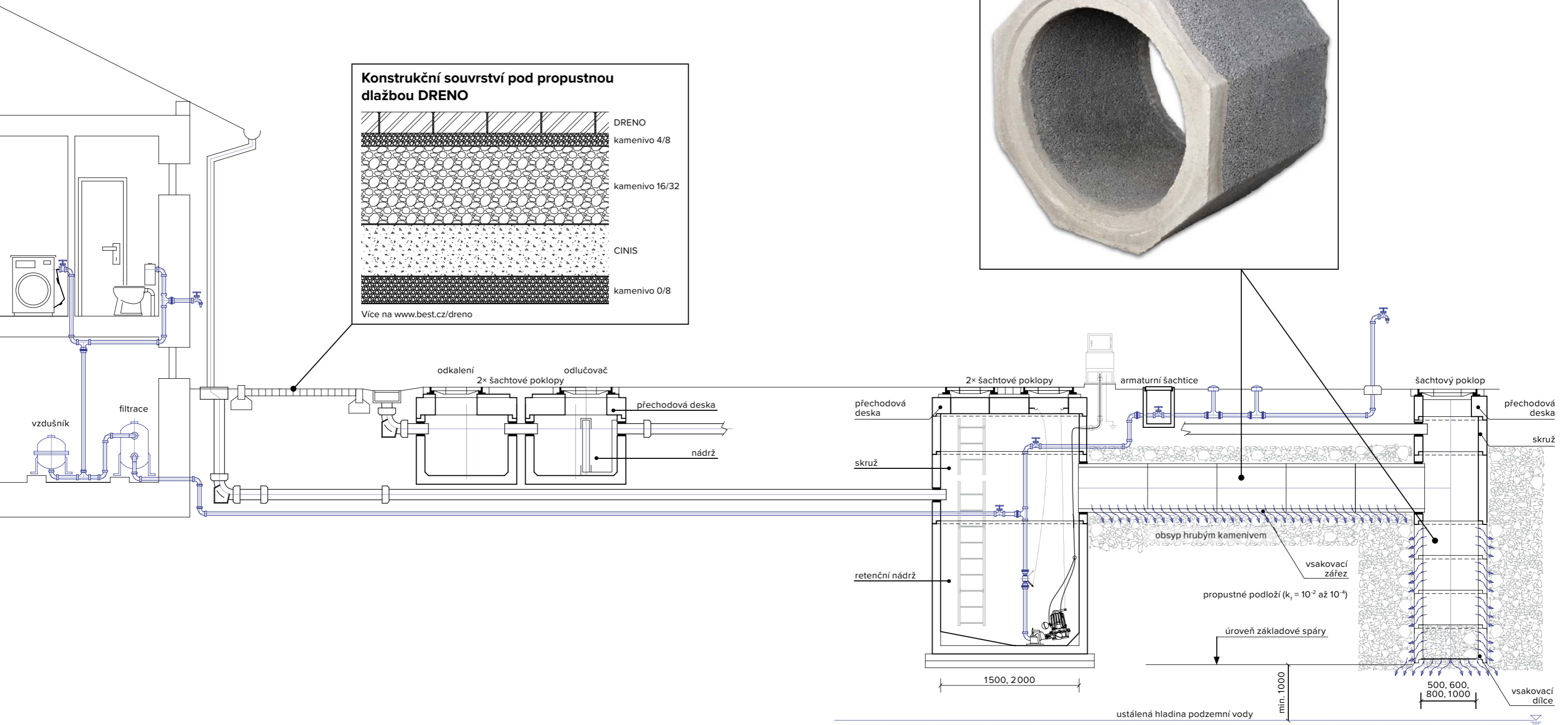
TBX-Q 600/590 VSAK

VSAKOVACÍ SYSTÉM

Prvky určené pro vsakování
dešťových vod zpět do krajiny

BEST.

UKÁZKA POUŽITÍ VSAKOVACÍHO SYSTÉMU



VSAKOVACÍ SYSTÉM

Prvky určené pro vsakování
dešťových vod zpět do krajiny

BEST.

PROČ ODVÁDĚT DĚŠŤOVOU VODU DO VSAKU?

V příznivých geologických a pedologických podmínkách, kdy geologická (šterkové podloží), hydrogeologická (zakleslá hladina podzemní vody) a pedologická (propustné hlíny $k_f = 10^{-2}$ až 10^{-4}) stavba území umožňuje vsakování přebytečné dešťové vody, je vsakování elegantní možností, jak uspokojivě vyřešit podmínky stavebního zákona pro zadržení vody (viz uvedená legislativa). Při vhodném řešení může být vsakování i ekonomicky výhodné.

Cena stočného bude neustále stoupat a neodvádět vody do veřejné kanalizace tak bude stále více ekonomicky prospěšným řešením.

Při průměrném srážkovém úhrnu 660 mm za rok a při obvyklé ploše pozemku cca 1000 m² bude možno při normovém koeficientu odtoku z území 0,65 odvést do vsaku až 400 m³ dešťové vody.



BEST®, a.s.

www.best.cz

e-mail: best@best.cz

Infolinky BEST

+ 420 800 858 858

+ 420 800 848 848

v provozu celoročně pondělí–pátek od 7:30 do 16:00 hodin

Aktuální kontakty a informace o otevírací době
(svátky, zimní měsíce) najdete na www.best.cz

**Produkty BEST nakoupíte u našich
distribučních partnerů v široké síti po celé ČR.**