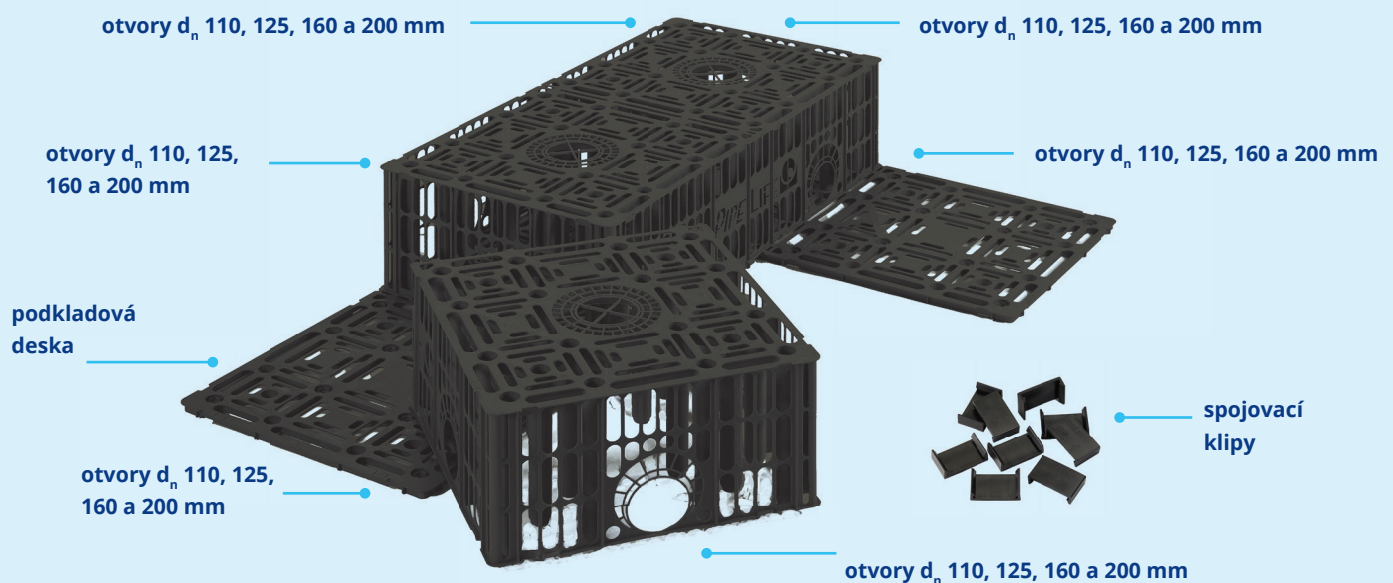


STORMBOX E

System STORMBOX E se používá k zachycování a vsakování dešťové vody ze střech obytných budov i technických objektů, dále dvorů, skladovacích a manipulačních ploch. Základním prvkem systému STORMBOX E je vsakovací jednotka, která v kombinaci s dalšími prvky vsakovacího systému umožní zadržetí nebo zpožděné vsakování srážkové vody. Tento stavebnicový systém lze přizpůsobit požadavkům zákazníka, intenzitě srážek, vlastnostem zeminy i prostorovým poměrům staveniště.

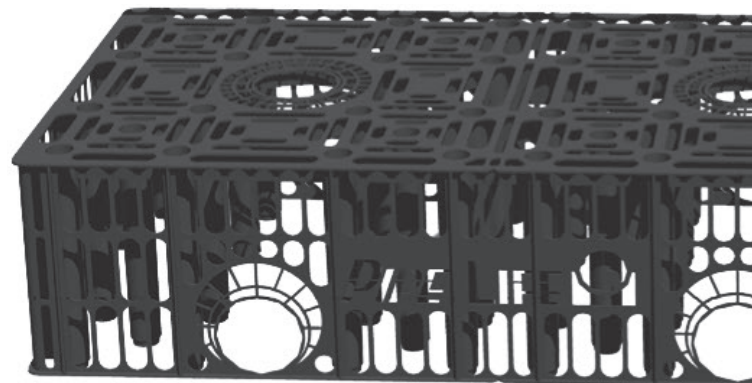
1.1 KONSTRUKCE STORMBOXU E




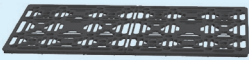



1.2 ZNAČENÍ NA BOXECH

STORMBOX E

- Ve struktuře boční stěny je vylisován nápis Pipelife.
- Na horní straně je uvedena recyklační značka.
- Na boku výrobce, datum výroby, materiál, recyklační, objem.



1.3 KOMPONENTY BOXU A DALŠÍ TECHNICKÝ POPIS

	STORMBOX	Podkladová deska	Spojovací klip
Části boxu			
Rozměr [mm]	1200 x 600 x 300	1200 x 600 x 20	36,5 x 21,5
Hmotnost [kg]	8	1,7	0,01
Materiál, barva	Polypropylén, zelená RAL 6024		
Celkový využitelný prostor	216/206 litrů		
Objemová účinnost	> 95,5 %		
Vtokové otvory	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: left;"> <p>horizontální připojení</p> <p>DN 200</p> <p>DN 160</p> <p>DN 125</p> <p>DN 110</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;"> <p>vertikální připojení</p> <p>DN 200</p> <p>DN 150</p> <p>DN 125</p> <p>DN 110</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>		
Doplňkové materiály	geotextilie (použití při vsakování); nepropustná fólie (použití při zadržování vody)		
Životnost	min. 50 let		
Nosnost boxu (okamžitá)	≤ 550 kN/m ² pro svislé zatížení, ≤ 90 kN/m ² pro boční zatížení		
Max. hloubka uložení	2,4 m, pro větší hloubky doložíme statický výpočet		

