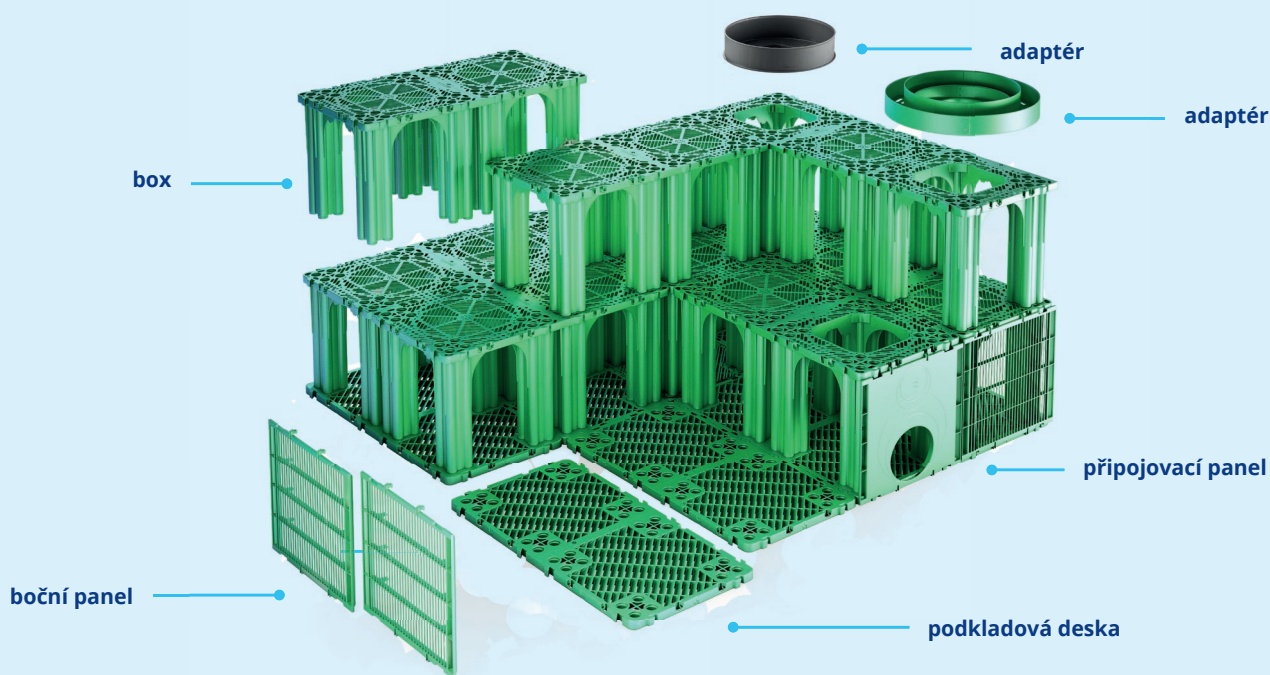


STORMBOX II

Systém STORMBOX II 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 II 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.

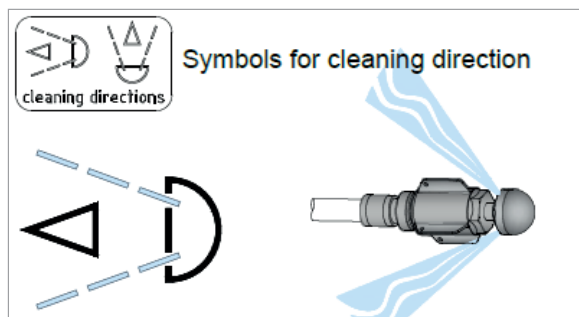
1.1 KONSTRUKCE STORMBOXU II




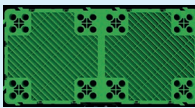
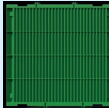

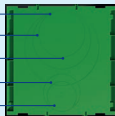
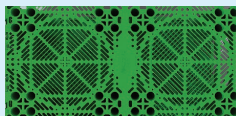
1.2 ZNAČENÍ NA BOXECH

STORMBOX II

- Na boku je vyznačeno logo Pipelife, recyklační značka, objem.
- Na podkladové desce a bočních panelech je vyznačen směr čištění.



1.3 KOMPONENTY BOXU A DALŠÍ TECHNICKÝ POPIS

	STORMBOX II	Podkladová deska	Boční panel	Připojovací panel
Části boxu				
Rozměr [mm]	1200 x 600 x 600	1200 x 600 x 35,5	600 x 600 x 25	600 x 600 x 25
Hmotnost [kg]	14,4	3,7	1,1	1,4
Materiál, barva	Polypropylén, zelená RAL 6024			
Celkový využitelný prostor	432/412,6 litrů			
Objemová účinnost	> 95,5 %			
Vtokové otvory	horizontální připojení DN 400 DN 300 DN 250 DN 200 DN 150 		vertikální připojení DN 600 DN 400 DN 200 	
Doplňkové materiály	geotextilie (použití při vsakování); nepropustná fólie (použití při zadržování vody)			
Životnost	min. 50 let			
Nosnost boxu (okamžitá)	≤ 730 kN/m ² pro svislé zatížení, ≤ 125 kN/m ² pro boční zatížení			

