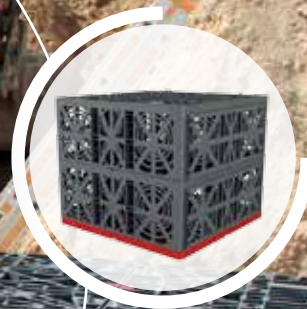


Referenční  
kniha

# VSAKOVÁNÍ A RETENCE



*Nicoll*

ČESKÁ REPUBLIKA



# Centrum obchodu a služeb Jeseník

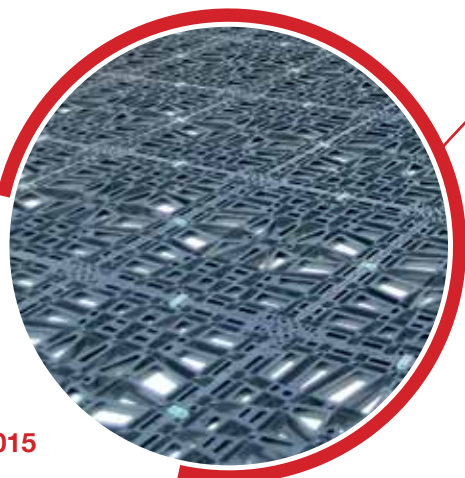
Jedná se o jednu z prvních instalací v České republice s novým typem vsakovacích bloků Garantia EcoBloc MAXX. První vsakovací objekt z celkových čtyř, které budou postupně realizovány. Čistý objem činí 68,4 m<sup>3</sup> a vsakovací plocha je ještě zvětšena pomocí rozšířeného podkladového štěrkového lože.

Vsakovací bloky Garantia EcoBloc MAXX

68,4 m<sup>3</sup> netto objem

Ochranná geotextilie 300 g/m<sup>2</sup>

## VSAKOVÁNÍ



Realizace: červenec 2015

# Regenerace sídliště Povel, Olomouc

Vsakovací objekt slouží k napojení nových tras dešťové kanalizace na sídlišti Povel v Olomouci. Galerie je vystavěna z 270 kusů bloků Garantia EcoBloc Inspect a součástí jsou také integrované inspekční šachty pro snadnou kontrolu systému.

Vsakovací bloky Garantia EcoBloc Inspect

53 m<sup>3</sup> netto objem

2x integrovaná inspekční šachta



Realizace: březen 2015

VSAKOVÁNÍ





# Dektrade Brno

Retenční nádrž slouží k zdržení odtoku dešťových vod z nově budovaného areálu společnosti Dektrade v Brně. Nádrž má rozměry 16,80 x 7,20 x 1,64 m. Použito je téměř 1000 ks vsakovacích bloků Garantia EcoBloc Inspect s příslušenstvím.

Vsakovací bloky Garantia EcoBloc Inspect

190 m<sup>3</sup> netto objem

Součástí dodávky byla vtoková šachta a regulační šachta s přepážkou s kapacitním otvorem

RETENCE



Realizace: březen 2015

# Keestrack Šternberk

Vsakovací objekt slouží k odvodnění nové haly v areálu společnosti Keestrack ve Šternberku. Vsakovací galerie je složena z šesti řad tunelů Garantia, celkem je použito 450 ks tunelů.

Vsakovací tunely Garantia

130 m<sup>3</sup> netto objem



Realizace: únor 2015



# Dektrade Malešice

Retenční nádrž s regulovaným odtokem o objemu přes 800 m<sup>3</sup> sestavená z čistitelných vsakovacích bloků Garantia EcoBloc Inspect. Izolace vsakovacích bloků je provedena pomocí hydroizolační fólie obalené ochrannou geotextilií.

Vsakovací bloky Garantia EcoBloc Inspect

809 m<sup>3</sup> netto objem

HDPE izolace o tloušťce 1,5 mm

Regulace odtoku 25 l/s



Realizace: srpen 2014

RETENCE



# Parkoviště ČZU Praha Suchdol

První instalace v České republice s novou generací vsakovacích bloků Garantia EcoBloc Inspect. Vsakovací objekt s možností revize o objemu 238 m<sup>3</sup> zajišťuje dostatečnou kapacitu pro odvodnění nového parkoviště České zemědělské univerzity v Praze.

Vsakovací bloky Garantia EcoBloc Inspect

238 m<sup>3</sup> netto objem

Ochranná geotextilie 300 g/m<sup>2</sup>

## VSAKOVÁNÍ



Realizace: červen 2014



# ZF Engineering Plzeň

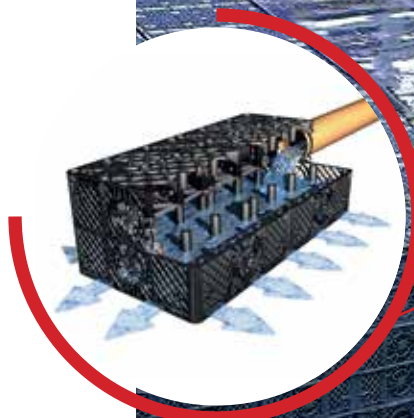
Technicky zajímavá retenční nádrž, kde jsme izolovali vsakovací bloky včetně štěrkového lože výšky 400 mm. Zachycená voda je po deštích pozvolna čerpána pomocí dvou čerpadel do kanalizace.

Vsakovací bloky Garantia RainBloc

205 m<sup>3</sup> netto objem

HDPE izolace o tloušťce 1,5 mm

RETENCE



Realizace: duben 2014



# Komunikace Ptácká, Mladá Boleslav

Jedná se o vsakovací objekt složený z dvou řad vsakovacích tunelů Garantia TWIN. Odvodnění rekonstrukce silnice je řešeno přes odlučovač lehkých kapalin do 70 ks vsakovacích tunelů.

Vsakovací tunely Garantia TWIN

42 m<sup>3</sup> netto objem

VSAKOVÁNÍ



Realizace: září 2012

# Letecké muzeum Metoděje Vlacha

Na dva vsakovací objekty bylo dohromady použito 680 ks vsakovacích bloků Garantia RainBloc. Filtrace dešťové vody ze střechy je zajištěna pomocí filtračního vstrojení do betonové šachty.

Vsakovací bloky Garantia RainBloc

189 a 6 m<sup>3</sup> netto objem

Nerezové válcové filtry (DN 250 a 160)  
do betonové šachty

## VSAKOVÁNÍ



Realizace: září 2012



# Kaufland Nový Bor

Na dvě retenční nádrže bylo dohromady použito 749 ks vsakovacích bloků Garantia RainBloc. Každá retence obsahuje také jednu řadu inspekčních bloků Garantia RainBloc Inspect a byla doplněna o prvek regulace odtoku naší výroby.

Garantia RainBloc a RainBloc Inspect

101 a 114 m<sup>3</sup> netto objem

HDPE izolace o tloušťce 1,5 mm

Regulace odtoku 25 a 48 l/s



Realizace: srpen 2012



Více referencí  
a fotografií  
z realizací na  
**[www.nicoll.cz](http://www.nicoll.cz)**

**Nicoll**

ČESKÁ REPUBLIKA

Nicoll Česká republika, s.r.o., Průmyslová 367, 252 42, Vestec u Prahy

Tel.: +420 272 084 611, Fax: +420 272 084 624, E-mail: [info.cz@alixis.com](mailto:info.cz@alixis.com), IČ: 63997631, DIČ: CZ63997631

Společnost je zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 39701

---

an *OAliaxis* company