



Česká 13
664 31 Česká

Kancelář:
Gromešova 3
621 00 Brno

Tel.: 541218478
Mobil: 603 427413
E-mail: dbalun@balun.cz
Internet: www.balun.cz

AV Atelier

Ing. Vít Příbyl

Růžové náměstí 12/2345

68001 Boskovice

V Brně dne 7. ledna 2016

Věc: Vyjádření hydrogeologa k záměru zasakování srážkových vod na stavbě
Boskovice - p.č. 6874/11 - Sportpark - Singltrek centrum

Na základě Vašeho požadavku bylo zpracováno následující vyjádření osoby s odbornou způsobilostí podle §9 odst. 1 zák. č. 254/2001 Sb. Toto vyjádření bylo zpracováno pod zak. číslem 16004.

V daném případě se jedná o zasakování dešťových vod ze střechy a zpevněných ploch na výše uvedené stavbě. Pro toto vyjádření bylo využito IG průzkumu, který pro tuto stavbu zpracovala naše firma v prosinci 2015.

V současné době ještě není zpracována projektová dokumentace vsakovacího zařízení.

Zadavatelem vyjádření je v tomto případě projektanta stavby:

AV Atelier

Ing. Vít Příbyl

Růžové náměstí 12/2345

68001 Boskovice

Zpracovatel vyjádření je:

Ing. Dan Balun

Česká 13

664 31 Česká

Osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru hydrogeologie vydané Ministerstvem životního prostředí ČR rozhodnutím č. 2134/2011 ze dne 21. 2. 2011.

V místě projektovaného vsakovacího objektu bude využíván následující zvodnělý horizont:

Hydrogeologický rajon základní vrstvy

ID hydrogeologického rajonu:	5221
Název hydrogeologického rajonu:	Boskovická brázda – severní část
Horizont:	2
Pozice:	základní vrstva
Plocha, km ² :	323,273
Povodí:	Dunaj
Skupina rajonů:	Permokarbon limnických brázd
Geologická jednotka:	sedimenty permokarbonu

Kolektor hydrogeologického rajonu

Číslo kolektoru:	9
Kolektor:	nevymezený kolektor
Litologie:	pískovce a slepence
Hladina:	volná
Typ propustnosti:	puklinová

Útvar podzemních vod v hydrogeologickém rajonu

ID útvaru:	52210
Název útvaru:	Boskovická brázda - severní část
Plocha útvaru, km ²	323,273
Dílčí povodí:	Dyje

Hladina podzemní vody se v daném místě nachází výrazně hlouběji pod terénem. Do hloubky provedených sond tak nebyla zastižena a lze předpokládat její výskyt na plochách nespojitosti skalního podkladu. Je tedy možné konstatovat, že hladina podzemní vody nebude mít vliv na zasakování dešťových vod.

S ohledem na značnou hloubku navážek v posuzované lokalitě lze předpokládat, že zasakování srážkových vod se uskuteční právě do těchto materiálů. Jedná se převážně o zeminu přesunutou ze stavebních výkopů s obsahem stavebního odpadu. Povrch skalního podkladu byl zaznamenán v hloubkové úrovni 4 až 9 m pod současnou úrovní terénu.

Směr proudění podzemních vod lze předpokládat po sklonu terénu, tedy směrem k jihu do údolnice potoka Bělá. S ohledem na předpokládanou značnou hloubku svrchního horizontu podzemní vody není tento fakt významný.

Riziko ovlivnění množství a kvality podzemních vod zdrojů spádově pod posuzovanou lokalitou je minimální.

Projektované vsaky nebudou využívat podzemní vody k odběru, a proto nebudou snižovat úroveň její hladiny.

K povolení s nakládání s podzemními vodami zasakováním srážkových vod v dané lokalitě není nutné ukládat žádné podmínky. Doporučuji provedení vsakovací

zkoušky v místě určeném pro konkrétní osazení vsakovacího zařízení, na základě kterého by bylo možné stanovit konkrétní hodnotu koeficientu vsaku.

