

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ředitelka odboru ochrany vod



MZPJSGWY8AK4

58242/ENV/09

(odpověď pod stejným čj.)

Počet listů:

Vnitřní sdělení

Adresát:

Ing. Jaroslava Honová
ředitelka odboru posuzování vlivů na životní prostředí

Vaše čj.:

6647/710/09

Naše čj.

1921/740/09

Vyřizuje:

Josef Skalický

Datum:

7.8.2009

MÚK Aviatická - zahájení zjišťovacího řízení

Zájmové území se nenachází v CHOPAV ani v ochranném pásmu vodních zdrojů. Vlastním hodnoceným územím neprotéká žádný trvalý ani občasný povrchový tok a v místě záměru se taktéž nenalézá žádná vodní plocha. Hydrologicky náleží do povodí levostranných přítoků Vltavy - Únětického a Kopaninského potoka. Vzhledem ke sklonitosti povrchu převážná část zájmového území náleží hydrograficky k povodí Únětického potoka. Hydrogeologické poměry zájmového území jsou poměrně pestré, v závislosti na geologickém prostředí. Významnější obzory podzemní vody jsou vázány především na cenomanské pískovce, méně výrazný je obzor vázaný na převážně puklinový systém turonských slínovců. Cenomanská zvodeň je vázána na převážně průlinově propustný kolektor pískovců a slepenců a dotována je přes puklinový systém nadloží. Odvodňována je především v erozních zářezech Únětického a Kopaninského potoka. Generelní směr proudění podzemní vody je k severu až severovýchodu, artézský výtlak je negativní. V blízkosti erozivní báze se ustálená hladina podzemní vody pohybuje v hloubce 4 - 13 m, v infiltračním pásmu v hloubkách 25 - 32 m pod terénem. V zájmovém území se naražená hladina podzemní vody pohybuje v hloubce 21 - 37 m pod terénem. Turonská zvodeň je vázána na puklinový systém slínovců, zvodnění je nesouvislé, hladina podzemní vody se může vyskytnout v širokém intervalu 2 - 27 m pod terénem (v zájmovém prostoru 18 - 27 m), což bývá výrazně ovlivňováno intenzitou srážek a blízkostí erozivní báze. Vzhledem k tomu, že artézský strop je tvořen polopropustnými horninami, je možná komunikace obou zvodnělých obzorů.

Vzhledem ke stupni zpracování záměru, který má prozatím pouze formu studie, je potřebné, jak je uvedeno v předloženém zjišťovacím záměru, se z hlediska ochrany povrchových a podzemních vod v přípravě projektové dokumentace zaměřit zejména na:

- ° Návrh řešení vypouštění a likvidace technologických odpadních vod v průběhu realizace záměru.
- ° Návrh na řešení vypouštění a likvidace splaškových vod vznikajících v průběhu výstavby.
- ° Řešení odvádění dešťových vod dopadajících na plochu staveniště z hlediska množství jejich zasakování a zamezení znečištění povrchových vod.
- ° Přesná specifikace množství odváděných dešťových vod z plochy realizovaného záměru.
- ° Zajištění souhlasu správce toku (ZVHS) k zaústění dešťové kanalizace spolu s odváděnými vodami do příslušných recipientů.
- ° Zjištění hladiny podzemních vod v lokalitě záměru, hydrogeologických poměrů v zájmové lokalitě, posouzení možnosti zasakování.
- ° Posouzení kapacity stávajících odvodňovacích zařízení, případně návrh nových odvodňovacích, akumulčních a retardačních zařízení, která umožní zachování stávajících odtokových poměrů.

Pokud budou respektovány legislativní požadavky a splněna navržená opatření na ochranu povrchových a podzemních vod v prostoru MÚK Aviatická, nemá odbor ochrany vod k předloženému záměru připomínky.

Ing. Veronika Jáglová

