

GEON, s. r. o.

*hydrogeologie - ochrana podzemních vod - inženýrská geologie
sanace podzemních vod a horninového prostředí
posuzování vlivů na životní prostředí*

664 52 Sokolnice, Na Padělkách 421

tel: 544254167, 602736902

e-mail: info@geon.cz

Doplňující hydrogeologické vyjádření

Realizace společných zařízení KoPÚ Horní Čermná

V závěrečné zprávě zohledňující výsledky inženýrsko-geologického, geotechnického a hydrogeologického průzkumu v rámci projektu Realizace společných zařízení v k.ú. Horní Čermná byly uvedeny podmínky ve vztahu k situování navržených společných zařízení do ochranného pásma vodního zdroje II. stupně. Při zohlednění charakteru a situování této investice je zřejmé, že v daném případě se jako nejrizikovějším prvkem jeví období vlastní výstavby společných zařízení (polní cesty, vodohospodářská opatření, poldr č.4) v k.ú. Horní Čermná. Při zemních pracích musí být veškeré práce prováděny tak, aby nedošlo k ohrožení (znehodnocení), kvality a množství povrchových a podzemních vod.

Vlastní opatření:

- Zemní práce musí být provedeny v co možná nejkratším termínu,
- Stroje používané při výstavbě (nákladní automobily, traktory, bagry apod.) musí být v dobrém technickém stavu, který musí být ověřen před zahájením prací (se zaměřením na úniky pohonných hmot a oleje) a dále pak kontrolován denně (řidičem, obsluhou a nadřízeným technikem). Zjištěné závady musí být ihned odstraněny.
- Údržba, případně opravy strojů a mechanismů nesmí být prováděna v blízkosti povrchových toků. V případě činnosti mechanismů je doporučeno použití ekologických rychle rozložitelných olejů.

Při splnění výše uvedených podmínek nedojde k ohrožení režimu a kvality podzemních, případně povrchových vod v zájmovém území a následně ohrožení kvantity či kvality jímaných vodních zdrojů nacházejících se ve směru proudění povrchových a podzemních vod a to ani v případě dvou studní (spouštěné studny o průměru 1,5 a hloubce 2 m) nacházejících se cca 60 m pod hrází poldru ve směru toku vodoteče.

Uvedený předpoklad je podmíněn skutečností, že poldr je průtočný bez zadržení vody a vzduť voda v poldru při případné povodni se do 24 hodin automaticky vyprázdní



Vypracoval: Ing. Albert Kmet'

