

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

Hydrogeologické posouzení ***ŠZP Žabčice***

Vyjádření k předložené projektové dokumentaci řešící likvidaci dešťových vod

Jak vyplývá z posouzení předložené aktuální projektové dokumentace řešící likvidaci dešťových vod ze střechy projektované jízdní formou zasakováním do horninového prostředí, dešťové vody ze západní poloviny střechy budou svedeny do povrchové retence kdy tato retence bude mít zatravněné břehy a šterkové dno.

Z východní poloviny střechy budou dešťové vody svedeny do travnatého průlehu

Vlastní návrh řešení likvidace dešťových vod formou zasakováním do nesaturované zóny horninového prostředí je vypracován v souladu s ověřenými úložními a hydrogeologickými poměry na lokalitě a vlastními podmínkami uvedenými v předmětném HG vyjádření zpracovaném pro danou lokalitu. Navržené parametry zasakovacích objektů jsou navrženy v souladu s ČSN 75 9010 a TNV 75 9011.

Z hlediska ochrany kvality podzemních a povrchových vod v oblasti je zřejmé, že při dodržení opatření uvedených v PD a HG posouzení nedojde k negativnímu ovlivnění jakosti a množství podzemních vod případně stávajících zdrojů podzemní vody v zájmovém území a rovněž nedojde k negativnímu ovlivnění stability území a objektů na přilehlých pozemcích. V průběhu realizace a budování jednotlivých zasakovacích objektů je nutné provedení přejímky základové spáry a jednotlivých etap budování zasakovacích objektů.

30.5.2017



Ing. Albert Kmet'