

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

k.ú. Lipůvka

p.č. 825

Posouzení úložních poměrů v prostoru projektované výstavby v rozsahu základního pedologického průzkumu

Vlastní území se z hlediska půdních typů nachází v oblasti výskytu typu hnědozemě, skupina luvisoly, kdy luvisoly jsou zonální půdy navazující na černozemě a vytvořené převážně ze středně těžkých až těžkých většinou čtvrtohorních sedimentů (spraše, sprašové a různé polygenetické hlíny, materiál základních morén). Luvisoly se vyznačují luvickým diagnostickým horizontem s více či méně výrazným horizontem eluviace jílu, přičemž výrazněji okyselené jsou jen eluviální části profilu.

Reliéf terénu na lokalitě je poznamenán předchozí antropogenní činností – polohy navážek, tzn. v dané části území se vyskytují antroposolní zeminy typu antrozem o minimální mocnosti cca 1 metr. Svrchní humózní horizont má maximální mocnost do cca 0,2 m.

Fotodokumentace svrchních horizontů sond provedených v rámci IG HG průzkumu



Vypracoval Ing. Albert Kmet'

