FLORÍK – INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE IGF Ústí nad Labem

Šaldova 11, 400 01 Ústí nad Labem IČO : 47312963 mobil : 722 724 819 e – mail : zbynek.florik@volny.cz

Věc : ***Podmínky pro provádění zemních prací se zásahem do horninového prostředí na lokalitě Vaňov.***

Vzhledem k charakteristice lokality, která je evidována na ČGS jako území, které je náchylné ke svahovým pohybům a deformacím je při provádění zemních prací se zásahem do horninového prostředí nutné postupovat podle určitých podmínek a kritérií . Nedodržení těchto podmínek by mohlo zásadním a negativním způsobem ovlivnit současný stabilizovaný stav v rámci zájmového území .

Výkopy pro stavbu RD nebo inženýrské sítě :

- výkopy hlubší jak 1 m musejí být zapaženy
- výkopy je nutno realizovat po etapách, tzn. že výkopy budou prováděny po úsecích ne delších jak 5 m
- u výkopů pro inženýrské sítě bude platit, že pokud to bude možné budou prováděny kolmo na vrstevnice
- zpětný zához bude okamžitě hutněn, a to po vrstvách o mocnosti 0,30 m

Zářezy do svahu :

- stěny zářezu budou prováděny po úsecích
- jednotlivě prováděné úseky budou mít stěny zářezu zabezpečeny pažícími prvky
- zářez bude zabezpečen staticky opěrným prvkem (opěrná zeď či gabiony) s drenážním systémem na odvod vsáklých atmosférických srážek

Komunikace :

- pokud bude realizováno rozšíření stávajících vozovek nebo bude prováděna výstavba nových komunikací je potřeba na straně do svahu provést buďto vysvahování v poměru 1 : 1, jestliže to umožní majetkové poměry . Na hloubku vysvahování větší jak 5 m bude uprostřed svahu provena „lavička" o hloubce 1 m

- jestliže svahování nebude možné a bude proveden v řezu vertikální zásah do svahu bude nutné zabezpečit stěnu staticky opěrným prvkem se drenážním odvodem atmo-

sférických srážek

- zářez musí být prováděn po etapách

V průběhu staveb doporučujeme provádět geotechnický dozor !!!!

Zbyněk Florík

V Ústí nad Labem, 21.01.2014