

Adresát : PROIS, a.s., , Hradec Králové, Veverkova 1343
paní Lenka Bartáková
Akce : odvodnění dvora Lepařova gymnázia v Jičíně

VYJÁDRĚNÍ STATIKA

Prostudováním hydrogeologického průzkumu, zpracovaného firmou Global-Eko, s.r.o., HK jsem si potvrdil dříve získaný předpoklad, že podloží v lokalitě Lepařova gymnázia v Jičíně je tvořeno do značné hloubky (až 6,50m) jílovitými sprašovými zeminami, které jsou pro vsakování srážkové vody nepříznivé.

Pokud bude ochrana budov řešena na vnějším líci základů živичnými lepenkami a nopkovou folií, lze při rychlém provádění použít **dočasný sklon výkopu 4:1**. Pokud by se předpokládal volnější způsob výstavby či ohrožení průdkými lijáky, bylo by nutné dočasný sklon snížit na 3:1. Zpětný zásyp bude proveden zeminou z výkopu.

V úzké uličce mezi gymnáziem a obj. 259 nedoporučuji stáv. stav měnit, mohlo by se udělat víc škody než užitku.

V Hradci Králové 20.5.2013

Ing. Jiří Otčenášek

