

Trien s.r.o.
Stadická 1527
413 01 Roudnice nad Labem
Tel.: 777 777 530

**PROJEKČNÍ
STATICKÝ
KONSTRUKČNÍ
ATELIÉR - TRIEN**

Vyjádření statika

Akce: Regenerace území brownfields, Třebušín

U objektu SO-01 byla zhotovitelem odstraněna střešní krytina a krov a následně byla ze strany zhotovitele stavba zastavena - tento stav je velmi nepříznivý z hlediska stávajících i nově provedených stavebních konstrukcí. Při zatékání srážkové vody do konstrukcí dojde k postupné degradaci, korozi ocelových prvků a vymývání pojiva zdiva. Konstrukce je třeba zabezpečit proti zatékání srážkových vod, aby nedocházelo k jejich poškozování.

U objektů SO-02 a SO-05, které jsou nedokončené také dochází k zatékání srážkových vod a postupné degradaci stavebních konstrukcí. Konstrukce je třeba zabezpečit proti zatékání srážkových vod, aby nedocházelo k jejich poškozování.

Dále jsou na stavbě uskladněny cihelné bloky Heluz s integrovanou izolací, které opět nejsou zabezpečeny proti zatékání srážkových vod a jejich postupné degradaci. Skladování stavebního materiálu je nutno provádět v souladu s předpisy výrobce stavebních prvků.

V severo-západním nároží objektu je nadále nefunkční drenáž a při severní patě objektu SO-01 se tak soustavně hromadí velké množství dešťové vody. Vzhledem k tomu, že se nacházíme na relativně složitém jílovitém podloží, které je velice proměnné je třeba konstatovat, že tato saturace zemního tělesa může působit změny mechanických vlastností, což může způsobit nestejně sedání objektu a vznik trhlin ve zdivu. Vysychání takto zavodněných zemin může trvat dlouhý čas a může ovlivňovat výstavbu zpevněných ploch, popř. zapříčinit jejich sedání.

V Roudnici nad Labem 14.07.2021

Ing. Petr Novák
tel.: 777 777 530

