

Vrtatelnost zemin a hornin lze ve smyslu VC 800-2 v zájmovém území klasifikovat třídou I. až III. Hlubinné základové prvky doporučujeme navrhovat s ohledem na kontakt s podzemní vodou s agresivitou na stupni XA1 vlivem síranů.

Při zakládání objektu doporučujeme provádět geotechnický dozor za přítomnosti inženýrského geologa/geotechnika. Při přebírce základových spár geotechnický dozor stavby potvrdí, zda zemina zastižená v hloubce založení stanovené projektantem splňuje požadavky pro bezpečné založení objektu. Dále bude možné operativně reagovat na případné neočekávané změny v geologické stavbě zájmového území.

Zakládání objektu musí probíhat v klimaticky příznivém období s minimem srážek a bez mrazu, aby nedocházelo při realizaci stavby k znehodnocení základových púd. Doporučení na provádění zemních prací jsou uvedena v předcházející kapitole. Při zemních pracích je nutné dodržovat bezpečnost práce.

Na základě zhodnocení výsledků provedeného hydrogeologického posouzení konstatujeme, že v daném území není možné reálně zasakovat větší objem zachycených srážkových vod ze zpevněných ploch (střecha budovy a přilehlé komunikace a chodníky) v časově přijatelné době podle ČSN 75 9010. Srážkové vody bude nutné přednostně akumulovat a likvidovat jiným způsobem (kombinace retenční nádrže s přepadem do dešťové/jednotné kanalizace).

V případě zjištění jiných skutečností, než jsou uváděny v této zprávě, si vyhrazujeme právo na jejich posouzení.

V Příbrami dne 29. 11. 2021

Vypracovali: Mgr. Tibor Matula

Ing. Petr Kareš, tel. 602 366662

Martin Jech



RADON EXPRES s.r.o.
Měření radonu - inženýrská činnost
Hydrologie - inženýrská geologie
Hrabáková 213, 261 01 Příbram II
DIČ: CZ25062824, tel.: 602 366 662

✓