**Výkopy:**

* před zahájením výkopových prací bude provedeno vytýčení stavby geodetem a vytýčení stávajících inženýrských sítí odpovědnými zástupci správců sítí.
* pokud budou zemní práce probíhat v ochranném pásmu, budou se provádět ručně bez použití mechanizmů, ručním klasickým jednoduchým nářadím (lopata, krumpáč).
* bude provedena skrývka ornice mocnosti asi 300 mm.
* zemní práce budou prováděny strojně s ručním začištěním základové spáry. Výkopová jáma nebude u objektu prováděna, neboť se jedná pouze o výkop několika základových pasů. Přebytečná zemina z výkopových prací bude použita k terénním úpravám na pozemku investora.
* výkopové práce budou prováděny pro základové pasy do hloubky min. 1,2 m pod úroveň okolního terénu.

**Základy:**

* založení objektu je navrženo na vyztužených betonových základových pasech a tvarovkách ztraceného bednění s konstrukční výztuží.
* výztuž základů bude dle statického posudku. Předpokládá se použití 6Ø R12 a třmínky ØR8 á 300 mm.
* pod základy jsou navrženy štěrkové polštáře tl. 50 mm.
* podkladní železobetonová deska je navržena z betonu C20/25 třídy XC2 o tloušťce 150 mm. Do podkladního betonu bude vložena kari síť 6/150/150. Přesah kari sítí 300 mm.
* do základů bude vložen zemnící pásek FeZn 30/4
* prostupy budou provedeny dle požadavků jednotlivých specializací
* násypy budou hutněny po 250 mm z vhodného materiálu (stěrkopísek, recyklát...)
* do nadzákladových tvarovek bude vložena konstrukční výztuž 2ks průměru 8mm do každé ložné spáry a 1-2ks průměru 8mm cca á 500mm svisle.
* Únosnost základové spáry je potřeba ověřit před výkopovými pracemi – na základě výsledků inženýrsko-geologického posudku
* Základové konstrukce jsou navrženy na Rdt = 150kPa, z vyztuženého betonu C20/25 s nadzákladovými tvarovkami + beton C20/25 + konstrukční výztuž.