

PŘÍLOHA č.1 TECHNICKÉ ZPRÁVY – POŽADAVKY DODAVATELE OK HALY NA PROVEDENÍ ZÁKLADŮ (DODÁVKA STAVBY):

1. Kotevní blok slouží k ukotvení ocelové konstrukce do základu, do kterých je osazen před betonáží a následně zabetonován. Požadovaná třída betonu v místě kotvení – min. **C 20/25 (B25)**
2. Doporučená vzdálenost kotevní tyče od armovaného okraje je 250mm. Tuto hodnotu je možné snížit, za podmínky náležitého vyztužení okraje, aby nedošlo k vylomení nebo rozlomení okraje betonu od tahem namáhaných kotev. Nutno posoudit dle ČSN P CEN/TS 1992-4-1 Navrhování kotvení do betonu a ČSN EN 1992-1-1 Betonové konstrukce – obecná pravidla.
3. Patky pro kotevní blok ok haly musí být navrženy s betonářskou výztuží. Výztuž musí být navržena tak, aby nebyla v kolizi s kotevním blokem a ten mohl být k ní připevněn svary nebo vázacím drátem. Detaily kotevního bloku viz samostatný výkres. Osazení kotevního bloku provede dle dohody dodavatel ocelové konstrukce nebo zhotovitel základů.
4. Patní deska ocelových sloupů musí být podlita cementovou hmotou takto:
 - spára do šíře 25 mm => kaše z čistého portlandského cementu
 - spára šíře 25 až 50 mm => řídká cementová malta z portlandského cementu, poměr 1:1 (cement k jemnému plnivu)
 - spára nad 50 mm => hustá malta z portlandského cementu v poměru 1:2 (cement k jemnému plnivu)
5. Patní deska ocelových sloupů a kotevní tyče budou nakonec zality betonem z důvodu korozní ochrany.
6. **Podlití a obetonávku provede zhotovitel základů ihned (nejdéle do 3 pracovních dnů) po zdvižení a srovnání ocelové konstrukce.**
7. Maximální výšková odchylka základových konstrukcí bude ± 10 mm
8. Maximální směrová odchylka středu základové patky bude ± 10 mm
9. Maximální směrová odchylka líce základového prahu bude ± 10 mm
10. Požadavky na podezdívky/sokly:
 - Maximální směrová odchylka vnějšího nebo vnitřního líce podezdívky/soklu pro opláštění bude ± 10 mm
 - Maximální výšková odchylka horního líce podezdívky/soklu pro opláštění bude ± 10 mm