**Revitalizace zahrady MŠ Dolní, Frenštát p.R.**

**Technická specifikace**

**Část I – Chodníky**

Pochozí chodník o šířce 1000 mm bez obrubníku (1100 mm vč. Obrubníku) je určen pro přístup k prvkům v zahradě a současně jako dráha pro koloběžky a tříkolky. Chodník neslouží pro pojezd a parkování vozidel. Celková délka obruby chodníků v řešené části zahrady je 187,2 bm, celková plocha chodníků činí 94,61 m2. Pro obrubu použit zahradní obrubník zahradní 1000x50x200 přírodní uložený do potěrového betonu C20 s hutněným podsypem z DK 0-32 tl. 10 cm, dlažba HOLLAND 200x100x40mm, přírodní, konstrukční souvrství odshora: DK fr. 4-8 tl. 3 cm, MZK 0-32 tl. Min. 12cm, geotextilie 200g/m2. (Další detaily viz výkresová část). Všechny chodníky provedeny s příčným spádem 1 cm/1 m směrem k okraji pozemku na stranách u plotu a směrem k budově na stranách u budovy.

**Část II - Dlažba pod budoucí altán a základové patky altánu**

Pochozí dlažba o rozměrech 4000x5000mm bez obrubníku (4100 x 5100 mm vč. obrubníku) je určena jako podlaha budoucího altánu. Neslouží pro pojezd a parkování vozidel. Celková plocha je 20 m2 bez obrubníku, celková délka obrubníku kolem dlažby činí 18,2 bm. Pro obrubu použit obrubník zahradní 1000x50x200 přírodní uložený do potěrového betonu C20, s hutněným podsypem z DK 0-32 tl. 10cm, dlažba HOLLAND 200x100x40mm, přírodní, konstrukční souvrství odshora: DK fr. 4-8 tl. 3cm, MZK 0-32 tl. Min. 12cm, geotextilie 200g/m2. Základové patka altánu provedeny z betonu C20/16, dno patky -800mm pod úrovní upraveného terénu, povrch patky -50mm pod úrovní povrchu dlažby. Pozor, nutno dodržet rozmístění, rozměry a nivelitu patek (pro zajištění návaznosti stavby altánu), při provádění výkopu nutno dbát na svislost stěn výkopů pro patky pro zajištění odolnosti patek proti mrazu, v případě nesoudržného terénu nutno zhotovit bednění pro provedení betonáže patek. (Další detaily viz výkresová část). Dlažba provedena se spádem 1cm/1m se spádem směrem k nejbližší hranici pozemku (k plotu). Návaznost na realizaci stavby altánu: dlažba bude dokončena a zcela uzavřena, betonové patky založená altánu budou skryty pod dlažbou. Před realizací stavby konstrukce altánu bude dlažba v místě patek v přiměřeném rozměru rozebrána (zhotovitel altánu zjistí umístění patek z PD) a bude provedeno nakotvení altánu. Následně bude dlažba dořezána a doložena ke kotvám altánu.

**Postup zhotovitele při provádění stavby:**

1. Převzetí staveniště, vytýčení objektů.
2. Provedení výkopů pro chodníky a altán (plocha + patky).
3. Odvoz a likvidace výkopové zeminy.
4. Pokládka obrubníků, betonáž patek pro altán.
5. Pokládka geotextilie 200g/m2.
6. Návoz, rozmístění a hutnění podkladní vrstvy DK 0-32.
7. Návoz a rozmístění podkladní vrstvy DK 4-8.
8. Pokládka dlažby.
9. Zapískování dlažby
10. Úklid, předání díla.

*TS zhotovil: Martin Pospíšil, Hodslavice 555, tel. 603 942 308, martin-pospisil@volny.cz*