

Požadavky na přípravu podkladu

Typy možných podkladů pro plánovanou stavbu

Základová betonová deska



Základový betonový věnec



Betonové patky "přiznané"



Betonové patky pod povrchem



Obecné požadavky

Rovinatost - je to základní požadavek na kvalitu podkladu. Podklad musí být vodorovný. Nelze stavět na podkladu, který bude ve sklonu.

Celistvost - podobně jako u betonové desky, která je v jednom celku, i u betonových patek je nutné dodržet, aby všechny patky byly v jedné rovině a mezi nimi, v jakémkoliv vodorovném pohledu, nebyla překážka. Například vrstva hlíny, podsypu, výkopu, kamene apod.

Betonové patky je možné uložit pod zámkovou dlažbu pouze v případě, že bude řádně vyznačeno, kde se patky nachází a zámková dlažba bude v místech, kde paktu překrývají, bez podsypu. Bude tedy volně ležet na betonové patce.

Tloušťka podkladu - pro základovou desku je nutné dodržet minimální tloušťku 120 mm. Stavba a její prvky jsou do základové desky kotveny pomocí kotvicích prvků a při jejich instalaci by mohlo dojít k prasknutí základové desky. To by přímo ohrožovalo jak stabilitu, tak bezpečnost.

Velikost podkladu - pro základovou desku platí, že její hloubka i šířka musí přesahovat na každé straně minimálně 50 mm, rozměr plánované stavby. Tedy v případě plánované stavby o rozměru 4000 mm x 5000 mm, musí být základová deska alespoň o rozměrech 4100 mm x 5100 mm.

Pro betonové patky platí, že přesné rozmístění patek vám bude posláno po finálním odsouhlasení plánované stavby, kdy teprve pak je možné určit velikost objektu a tedy požadavky na umístění s ohledem na statiku objektu.

