**Neodporúčame podceniť montáž betónových plotov!**

**Betónové ploty -**  na čo treba brať ohľad pri montáži oplotenia:

Hĺbka a rozmery pätiek –1/Základová škára musí ležať v nezámrznej hĺbke, aby sa predišlo poškodeniu základu vodou a mrazom! Na základe nadmorskej výšky má Slovensko tri teplotné pásma podľa ktorých sa určuje nezámrzná základová škára. Pre južné Slovensko je hĺbka nezámrznej škáry 70cm, stred Slovenska asi 90cm a samotný sever Slovenska môže byť až v hĺbke 110 cm.

-2/Od vetrovej oblasti

-3/Od miestnej geológie(piesok,voda,svah)

-4/Od výšky oplotenia nad zemou.

 **Vzorová montáž betónového plotu výšky 2,4m so základom v strednej oblasti Slovenska:**

Na obrázku je odporúčaná montáž betónového plotu výšky 2,4 metra, tento spôsob montáže je vhodný **do stredných oblastí Slovenska**, v**severnejších oblastiach Slovenska by mali byť výkopové práce hlbšie!**

Pri tejto výške odporúčame ukončenie plotu dvoma polovičkami stĺpikov, viď ľavú stranu obrázku.

Betónový plot - orientačná spotreba betónu na jeden bežný meter plotu je asi 0,18m3 (asi 380kg)

Betónové oplotenie – orientačná spotreba betónu na 50 bežných metrov je asi 9m3,

Betónové oplotenie – orientačná spotreba betónu na 100m je asi 18m3 betónu (asi 39 ton) v cene cca 1080€ pri cene betónu 60€/m3.

**Betónové ploty -**

na čo treba brať ohľad pri montáži oplotenia: Hĺbka a rozmery pätiek –1/Základová škára musí ležať v nezámrznej hĺbke, aby sa predišlo poškodeniu základu vodou a mrazom! Na základe nadmorskej výšky má Slovensko tri teplotné pásma podľa ktorých sa určuje nezámrzná základová škára. Pre južné Slovensko je hĺbka nezámrznej škáry 70cm, stred Slovenska asi 90cm a samotný sever Slovenska môže byť až v hĺbke 110 cm.

-2/Od vetrovej oblasti

-3/Od miestnej geológie(piesok, voda, svah)

-4/Od výšky oplotenia nad zemou.

**Vzorová montáž betónového plotu výšky 1,8m bez základu v južnej oblasti oblasti Slovenska:**



 **Betónové ploty odporúčame ukončovať dvomi stĺpikmi viď časť obrázku v ľavo.**

**Betónový plot - orientačné náklady a cena betónu pri stavbe betónového plotu výšky 180cm nad zemou: na montáž jedného betónového stĺpika je potrebné asi 0,16m3 betónu, čo je asi 350kg betónu v cene cca 9€.**

**Betonove ploty – spotreba betónu na 1 bežný meter : 0,06m3 (0,13ton) cena betónu cca 8€**

**Betonove ploty - náklady betónu na 50 bežných metrov: 3m3 (6,6t)cena betónu cca 396€**

**Betonove ploty- spotreba betónu na 100 bežných metrov: 6m3 (13,2ton)cena betónu cca 9360€.**

**Naše betónové ploty sú betónové ploty s dlhou životnosťou, sú to betónové ploty, ktoré si kvalitnú montáž.**

**Neodporúčame podceniť montáž betónových plotov!**

**Betónové ploty -**  na čo treba brať ohľad pri montáži oplotenia:

Hĺbka a rozmery pätiek –1/Základová škára musí ležať v nezámrznej hĺbke, aby sa predišlo poškodeniu základu vodou a mrazom! Na základe nadmorskej výšky má Slovensko tri teplotné pásma podľa ktorých sa určuje nezámrzná základová škára. Pre južné Slovensko je hĺbka nezámrznej škáry 70cm, stred Slovenska asi 90cm a samotný sever Slovenska môže byť až v hĺbke 110 cm.

-2/Od vetrovej oblasti

-3/Od miestnej geológie(piesok,voda,svah)

-4/Od výšky oplotenia nad zemou.



Na obrázku je odporúčaná montáž betónového plotu výšky 2,4 metra, tento spôsob montáže je vhodný **do južných oblastí Slovenska**, do kľudnejších veterných oblastí , do oblastí, ktoré majú pevné geologické podložie. **V severnejších oblastiach Slovenska musia byť výkopové práce hlbšie!**

Pri tejto výške odporúčame ukončenie plotu dvoma polovičkami stĺpikov, viď ľavú stranu obrázku.

Betónový plot - orientačná spotreba betónu na jeden stĺpik je asi 0,18m3 (asi 380kg)

Betónové oplotenie – orientačná spotreba betónu na 100m je asi 6,8m3 betónu (asi 15 ton)