

ČASTÉ DOTAZY ke kapkové závlaze:

- **Z jakého materiálu je vyrobená kapková závlaha?**

Kapková závlaha je vyrobená z materiálu **LDPE**. Jedná se o **nízkohustotní polyethylen**, který je chemicky upraven tak, aby odolával UV záření a dále působení pesticidů, herbicidů a hnojiv.

- **Z kolika vrstev se skládá hadice pro kapkovou závlahu?**

Zavlažovací hadice jsou **třívrstvé**. Vnitřní a vnější vrstva je tenká a je z tvrdšího materiálu s nižším indexem toku. Mezivrstva je pružná a vychází z materiálu s vyšším indexem toku. Takto vyrobená hadice se vyznačuje výbornou pevností a ohebností.

- **Jak mám porozumět pojmu kompenzace tlaku?**

Kompenzace tlaku je jev, který je vytvořen speciálně navrženou membránou, která je umístěna uvnitř každého jednotlivého dripperu (kapkovače). Membrána zajišťuje, aby z každého dripperu (kapkovače) po celé délce závlahového systému vykapávalo při určitém rozsahu tlaku stejné množství vody.

- **Jaký tlak potřebujeme pro hadici bez kompenzace tlaku a jaký tlak potřebujeme pro hadici s kompenzací?**

Pro hadice bez kompenzace lze využít tlaku **1,1-1,5 bary**.

Pro hadice s kompenzací je možné využít tlaku až **4 bary**.

- **Čím je určen průtok vody v zavlažovací hadici?**

Průtok vody je určen takzvaným **labyrintem** na dripperu. Průtok je buď **2 litry** za hodinu, nebo **4 litry** za hodinu.

Čím užší je "cestička" v labyrintu dripperu(kapkovače), tím nižší je průtok vody.

- **K čemu slouží dripper neboli kapkovač?**

Jedná se o **plastový labyrint**, který řízeně umožňuje vodě prosakovat zavlažovací hadicí na povrch. Možnost průsaku vody z **dripperu(kapkovače)** je buď 2l/h, nebo 4l/h.



- **Jakou sílu stěny má vaše zavlažovací hadice?**

Síla stěny naší zavlažovací hadice je **1,1 mm**.

- **Je nutno použít záslepku na konci zavlažovací hadice?**

Ano, je nutno hadici na konci neprodyšně uzavřít. Jedna z variant je použití záslepky, další pak například zlomení hadice tak, aby přes tento zlom nemohla procházet žádná kapalina.

- **Je potřeba provést na konci sezóny speciální údržbu hadic?**

Na konci sezóny, jinak také před každou zimou, doporučujeme vypustit veškerou vodu z hadic, a to i z hadic přívodních.

- **Jak velký tlak je možné pustit do zavlažovacích hadic?**

Námi doporučený tlak, který je možné pustit do zavlažovacích hadic je 2 bary. V případě vyššího tlaku může dojít k porušení spojů s komponenty a porušení pevnosti samotných hadic.