

## Manuál pro upevnění vložky se dnem do studny pro dešťovou vodu.

Rukáv je vyroben s materiálu, tak aby se při nepřesném průměru studny neroztrhl, nepraskl. Tento rukáv se dnem je z materiálu o průtažnosti až 300%. V případě nerovnosti, skulin se fólie vytlačí a zkopíruje je. Skruže je nutno vystlat geotextílií. Geotextílie se může nařezat, nastříhat na 50cm pásy a délky rovno hloubky studny, stočit do šneku a přesahama 10-15cm postupně spouštět až na dno studny. Jestliže dno je nerovné a ostré je nutno vysypat pískem (**pozor přesitý písek**) o vrstvě 5-8 cm po té na dno vložít geotextílií, v případě hloubky, do které nelze vlézt tak geotextílie nakouskuje a rozhází po dně, tak ať je celé dno měkké.

### Upevnění rukávu se dnem

#### 1. řešení upevnění lištou Vyplanil pásek

Vyplanil pásek o šíři 50mm, který je potažen PVC vrstvou je speciálními nýty AL 3cm nebo 4cm uchycen do vrchní části skruží po celém obvodu studny. Rukáv se dnem se vloží do studny zatíží vodou, tak aby se dno vytvarovalo a nestahovalo vršek rukávu. Na Vyplanil pásek se rukáv uchytí horkovzdušnou pistolí 400-550 °C. Takové řešení je pro zkušené izolatéry, nebo pro ty co již někdy svařovali PVC fólie.

#### 2. řešení roztažnou obručí s ochrannou páskou a pěnovým tunelem

Ocelová obruč 9mm s ochrannou pěnou stočená do průměru 80cm, 100cm, 120cm je jednoduchá instalace upevnění rukávu u samého vršku studny, který zvládne každý.

### POSTUP

- tmelem Fatra polyuretan se na očištěnou **skruž obr. č. 8** nanese po celém obvodu housenka 5mm
- po celém obvodu se nalepí vnější **ochranná páska** ve výšce, kde se bude uchycovat rukáv **obr. č.6** P320, P260, která je součástí roztažné obruči a nechá se přituhnout 2hodiny a mezi tím se může připravovat geotextílie a písek.
- dno studny se vysype **pískem obr. č. 7**
- dno a stěna studny se pokryje **geotextílií obr. č. 5**
- po dvou hodinách vy tuhnutí ochranné pásky se vloží do studny **rukáv** a zalije se dno do výšky minimálně 10cm **obr. č.3**
- ve výšce nalepené vnější ochranné pásky se vloží roztažná obruč **obr. č. 1** a pomocí otáčením matky se začne obruč rozpínat a vtěsnat přes **ochranou pěnu obr. č. 2** do fólie, zároveň tím i do vnější ochranné pásky.
- při dopouštění 500l a více nutno obruč lehce povolit, tak aby si voda mohla fólií tvarovat.
- po dvou dnech při napuštění 20% celkového objemu rukávu možno obruč roztáhnout, tak aby byla pevně rozepřená do ochranných pomocných pěn a pásků.

