



#### LEGENDA:

- ① Ocelová svodnice min. tl. 5 mm
- ② Štěrkodrť ŠD,(0/63)

#### Postup instalace

##### Příprava místa uložení

- Ocelovou svodnici vody položíme pod požadovaným úhlem na místo výkopu a označíme místa pro patky.
- Výtoková strana svodnice by měla ústít do násypové strany vozovky.
- Patky umístíme do stop projíždějící mechanizace.

##### Výkop

- Výkop by měl být co nejužší, pouze v místech pro patky je nutného rozšířit. Úzkým výkopem jednak příliš nenarušíme korunu vozovky a zároveň zajistíme lepší stabilitu zabudované svodnice.
- Doporučená hloubka výkopu je 25 cm a šířka 20 cm. Na výtokové straně by měl být výkop o něco hlubší.
- Na závěr dna výkopu urovnáme.

##### Položení svodnice

- Do předem připraveného výkopu položíme ocelovou svodnici vody a pomocí např. položené násady od krumpáče či lopaty ověříme, zda je výkop dostatečně hluboký (svodnice by měla být 3 - 4 cm pod korunou cesty). Zároveň se ujistíme, že příčný sklon svodnice odpovídá podélnému sklonu cesty.
- Podložíme krajní patky kameny a uhadíme do nich 3 - 4x krumpáčem, čímž je stabilizujeme. U svodnic o délce 5 m a delších musí zůstat prostřední patka volná, aby svodnice mohla pružit!

##### Zасыпání a zhuštění

- K zasypaní ocelové svodnice použijeme materiál z výkopu.
- Je třeba dbát, aby byla svodnice řádně utěsněna po celé své délce. Nejdříve zasypáváme hrubším materiálem a až nakonec jemnějšími frakcemi.
- Před zhuštěním srovnáme okolí svodnice hráběmi.
- Zhuštění se obvykle provádí ručním pýchem. Pokud používáme válec je nutné svodnici naplnit štěrkem nebo do ní vložit kládu.
- Pokud jsme nuceni dovézt jemný materiál na zasypaní a zhuštění, doporučujeme materiál s větším obsahem jemnějších částic (např. frakce...).

##### Zajištění odtoku

- Během instalace svodnice nebo po ní je nutné prokopat na výtokové straně stružku přibližně 30 cm hlubokou rýhu, kterou později voda bude moci volně odtékat.