

Pokyny pro sestavení kabelovodu

VÝKOP PRO KABELOVOD

provedte o cca 30 cm větší než je šířka kabelovodu a hloubku výkopu podle rozložení zatížení zeminy a dopravní zátěže, viz. tabulky zatížení pro daný typ kabelovodu.

Dno výkopu upravte pomocí písku, jemného štěrku nebo štěrkopísku o tloušťce vrstvy cca 10 cm. V oblastech s nestabilním podlozím dno nejprve zpevněte vrstvou betonu a poté zarovnejte vrstvou písku, viz. předchozí bod. V případě výskytu podzemních vod zvětšete tloušťku vrstvy podloží na 20 cm a použijte geotextilii pro zabránění vyplavení částic podsypu.

V místě napojení kabelovodu na šachtu dbejte vzláštní pozornosti na zpevnění dna výkopu tak, aby nedošlo k budoucímu sesunutí kabelovodu vůči šachtě.

SESTAVENÍ KABELOVODU

při pokládání chrániček do písku nebo směsi štěrku a písku:

- spojte chráničky v požadované délce kabelovodu,
- chráničky v nejspodnější vrstvě uložte na připravené dno výkopu a nasadte distanční držáky (ve vzdálenosti max. 2m), čímž zafixujete chráničky v požadované poloze,
- prostor vedle a mezi chráničkami zasypte (písek, štěrk, štěrkopísek) a ručně zhutněte,
- do připravených distančních držáků zatlačte chráničky a opět nasadte distanční držáky a to mezi držáky předchozí vrstvy, tím je zajištěna max. vzdálenost 1m mezi držáky,
- prostor vedle a mezi chráničkami opět zasypte (písek, štěrk, štěrkopísek) a ručně zhutněte.

Tyto kroky opakujte až vytvoříte nejvyšší vrstvu kabelovodu.

- prostor nad nejvyšší vrstvou kabelovodu zasypte do min. výšky 10 cm (písek, štěrk, štěrkopísek) a ručně zhutněte,
- výkop zasypte a po vrstvách hutněte pomocí lehké techniky. Střední a těžkou techniku pro "dusání" je možné použít až nad výšku zhutněného záspy 1m.

při pokládání chrániček do betonu:

- chráničky spojte v požadované délce kabelovodu,
- vyskládejte ve výkopu do jednotlivých vrstev kabelovodu za pomoci distančních držáků, viz. předchozí způsob,
- chráničky zajistěte proti vzlaku,
- kabelovod zalijte cementovou maltou.

VÝKOP KABELOVODU

