

# SPECIFIKACE NESTAVEBNÍ INVESTICE

## Dodávka zařízení na lokalizaci kabelových a potrubních tras.

### Identifikace zařízení:

- Vysílač o výkonu **10 W** a kvalitní přijímač pro příjem vysílaného signálu. Vyšší výkon vysílače může nepříznivě ovlivnit zabezpečovací zařízení, nízká citlivost zesilovače v přijímači zase způsobuje omezenou možnost příjmu vysílaného signálu a tím zjištění polohy kabelu;
- dynamická **ochrana signálu pro odrušení** proti vlivům střídavé trakce 25 kV/50 Hz a stejnosměrné trakce 3kV;
- nízká poruchovost;
- připojení vysílače na kabel pomocí **přímého galvanického napojení** i pomocí **indukčních kleští** pr. 100 mm;
- **napájení** vysílače z **230V**;
- **napájení vysílače i přijímače akumulátory s možností dobíjení**, ale také možnost napájení pomocí alkalických baterií včetně dobíječe;
- **hmotnost celé soupravy do 12 kg** a tvar umožňující přenášení hledače v náročném terénu;
- **vodotěsnost** vysílače, přijímače i příslušenství proti dešti;
- možnost **propojení s GPS přijímačem**;
- **pasivní frekvence CPS / CATV**;
- **samostatný režim Maxima**;
- **současné vyhledávání** na 50Hz i Radio;
- **počet aktivních frekvencí** (vedení/sondy), minimálně 18/4;
- měření hloubky na pasivní frekvenci 50Hz;
- měření hloubky s aktivní frekvencí vysílače;
- automatické **měření hloubky**;
- společný režim Maximum/Minimum zobrazený současně na displeji;
- **měření velikosti proudu**;
- **měření směru proudu na  $f = 4 (8) \text{ kHz}$** ;
- bezdrátové ovládání vysílače (přepínání frekvencí, změna výkonu, posun trasované frekvence);
- možnost **lokalizace poruchy na kabelech s A-rámem**;
- **Identifikace kabelu ve svazku** pomocí Ministetoskopu;
- kompas (**Indikátor směru trasovaného vedení**);
- samostatný režim Minima;
- pasivní frekvence 50Hz + Rádio;
- **transportní taška s popruhem na rameno**;
- černobílý LCD displej;
- A-rám jako příslušenství pro hledání plášťových poruch;
- **požadavek online i offline podpory v českém jazyce**;
- **požadavek kompletního záručního i pozáručního servisu na území ČR**;
- **záruka minimálně 5 let**;



Součástí dodávky jsou také:

Kabely pro přímé připojení signálu (červený a černý krokodýlek), zemní prodlužovací kabel 10m, Zemní kolík, Neodymový magnet, Baterie pro vysílač a přijímač (10ks D alkalické), Návod CZ.

Požadujeme, aby celková cena zahrnovala:

- o dopravu zboží od výrobce až ke konečnému spotřebiteli včetně balení a pojištění;
- o osobní zaškolení obsluhy v lokalitě vybrané klientem;
- o technickou podporu po celou dobu využívání přístroje;
- o bezplatné zapůjčení srovnatelné techniky po dobu záručních i pozáručních oprav přístroje;
- o bezplatné předvedení přístroje v lokalitě vybrané objednatelem.