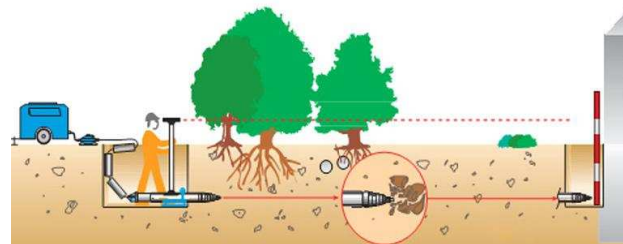


Възможности за безизкопно полагане на подземни кабели

Свят на приложения, изпълнен с предимства

Като продължение на темата от бр. 21 на в. „Строителство имоти“ представяме възможностите за безизкопно полагане на подземни кабели чрез управляем HDD сондаж, неуправляема къртица за прокарване на сградни отклонения и плугмашина.

Управляемият HDD сондаж е високо продуктивен метод за безизкопно полагане на подземни кабели за електрозахранване на жилищни и индустриални сгради. Той се използва широко при прокарване на 10 kV, 20 kV, 30 kV, 110 kV и даже при 125 kV електропроводи. Управляемият хоризонтален сондаж намира приложение не само при градско строителство, където въздушните електропроводи се полагат основно подземно, но при прокарване на електропроводи през природозащитени територии, биотопи, реки, водоеми, блата и др. В сравнение с въздушните електропроводи HDD методът позволява да се избере най-късото трасе за полагане, което води до икономическа и екологична рентабилност. Това е особено подходящо за места със собствено производство на електроенергия. Въздушните електропроводи не поз-



Инсталиране на сградно отклонение с къртица

горизонтален сондаж е от голяма полза при преминавания под реки. Технологията позволява да

се извърши полагане на дължини 150-200 м. Дълбочината на полагане с къртица (1-8 м) не оказва влияние при образуване на цената в сравнение с изкопното полагане.

За прокарване на сградни отклонения до ф 110 мм на къси разстояния до 30 м може да се използва неуправляема почвоизместваща къртица тип „ракета“. Тя намира широко приложение при инсталиране на сградни отклонения.

Подземното безизкопно прокарване на електропроводи като комбинация от полагане с плугмашина и хоризонтален сондаж пази природата и има ниска финансова себестойност. Двата метода са еколо-

гично чисти, те нанасят минимални вреди на природата, земните пластове се запазват, не се налага

изкопване и задържане на подпочвени води, оставените следи от машините се възстановяват

та); минимални разходи при възстановяване на терена.

За да може всички

се ангажира фирма „Булгарияплаг“ ООД. Фирмата е специализирана в извършването на строи-



Полагане на провод под река с плугмашина

бързо, отделените вредни емисии са минимални.

Икономическите предимства на двата метода са: къс срок за изпълнение; обединяване на няколко работни процеси в един, което води до минимално използване на персонал; полагане на големи разстояния на ден (до 200 м за къртица и до 5 км за плугмашина-

тези предимства да се осъществят, е важно безизкопните технологии да се залагат на етап инвестиционно проектиране, защото една предвидлива разработка може да спести на инвеститорите много финансови средства.

В България с приложението и предимствата на безизкопните технологии

телни услуги с модерна техника за безизкопно полагане на кабели и тръби. За повече информация:

**„Булгарияплаг“ ООД,
1612 София,
ул. „Плиска“ 56
тел. 02/953-2516,
факс 02/952-6495,
GSM 0878/582-600,
www.bulgariaplug.eu,
office@bulgariaplug.eu**