

## Jímací území Lednice – zvýšení kapacity

Investor

**VHS Břeclav s.r.o. a**

**Společnost pro zvýšení kapacity JÚ Lednice**

www.vhsbreclav.cz

Lednice, Česká republika



Datum realizace: 2019

**Objem realizace: 4 866 000 Kč**

Pitná voda je jeden z nejdůležitějších zdrojů lidstva. Bez vody není život a pitné vody je nedostatek. Zvýšení kapacity jímacího území v oblasti Lednice, která je pod správou VHS Břeclav a.s. pak spočívá v provedení dalších cca 30 ti vrtů na daném území, odkud se podtlakem čerpá pitná voda pomocí pěti nových čerpacích stanic do jímek, odkud je následně převáděna do čistících stanic na úpravu vody pro přímé použití.

### Rozsah dodávky:

Naším úkolem byl projekt a dodávka vstrojení nových vrtů, kompletní instrumentace a řízení mikrosystémů čerpacích stanic i jímek (jedná se o dodávky přístrojů pro měření hladin, stanovení kvality vody, měření průtoku a dalších veličin), provedení přenosu dat pomocí telemetrie neboli pomocí optiky na úpravnu vody komunikace s nadřazeným řídicím systémem, jehož tvorba a dodávka byla realizována taktéž námi.

Celá zakázka byla dodána na klíč – od projektu, tvorby SW, vizualizace, přes dodávky, montáže, zprovoznění a také následný servis.

### Galerie:

