

SV Přeštice - stav 30. 6. 2023

OBCE

| Obec | Počet obyvatel (2015) | | Počet připojených na vodovod (2015) | |
|-----------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | <i>Připojené části obcí</i> v obci | v připojených částech obcí | v obci | v připojených částech obcí |
| Dolní Lukavice | - | - | - | - |
| <i>Dolní Lukavice</i> | | | | |
| Přeštice | - | - | - | - |
| <i>Přeštice</i> | | | | |
| Celkem | - | - | - | - |

ORP

Přeštice

ZÁKLADNÍ INFORMACE O SV

Zdrojem pitné vody jsou vrty Lužany a Příchovice, z nich je voda čerpána do úpravny vody a z ní dále čerpána do zemního zásobníku, do hlavního vodovodu Žerovice, odkud je spotřebiště zásobováno gravitačně. Na tento SV je napojena též obec Dolní Lukavice.

BODOVÉ OBJEKTY

Zdroje pitné vody

| Název | Stav | Id odběru | Vydatnost [l/s] | Vlastník | Provozovatel | Poznámka |
|--------------------|-----------|-----------|-----------------|----------|--------------|--------------------------|
| Vrt HV-II Přeštice | využívaný | 140 604 | 0,60 | 397 | 6 | Vrty Lužany; k.ú. Lužany |
| Vrt HV-I Přeštice | využívaný | 140 604 | 3,00 | 397 | 6 | prameniště Lužany |
| vrt HV-1 Přeštice | využívaný | 140 636 | 4,40 | 397 | 6 | Prameniště Příchovice |

| | | | | | | |
|----------------------|-----------|---------|------|-----|---|---|
| Vrt P-4 Přeštice | využívaný | 140 636 | 3,60 | 397 | 6 | Příchovické vrty; k. ú. Lužany |
| Vrt P-2 Přeštice | využívaný | 140 636 | 3,70 | 397 | 6 | Příchovické vrty; k.ú. Přeštice |
| Vrt P-1 Přeštice | využívaný | 140 636 | 5,00 | 397 | 6 | Příchovické vrty; k.ú. Přichovice |
| Vrt HV-2 Přeštice | využívaný | 140 636 | 3,10 | 397 | 6 | Příchovické vrty; k.ú. Přichovice |

Vodojemy

| Název | Kapacita [m ³] | Vlastník | Provozovatel | Poznámka |
|----------------------|----------------------------|----------|--------------|---------------------|
| VDJ upravené vody | 300,00 | 397 | 6 | dvoukomorový; zemní |
| VDJ Žerovice | 800,00 | 397 | 6 | dvoukomorový; zemní |

Úpravny vody

| Název | Kapacita [l/s] | Vlastník | Provozovatel | Poznámka |
|-------------|----------------|----------|--------------|----------|
| ÚV Přeštice | 20,00 | 397 | 6 | |

Čerpací stanice (V)

| Název | Počet | Kapacita [l/s] | Čerpací výška | Vlastník | Provozovatel | Poznámka |
|-------|-------|----------------|---------------|----------|--------------|-------------------------------|
| | | 20,00 | 8,50 | 397 | 6 | ČSV 1 Přeštice ÚV |
| | | 47,00 | 72,00 | 397 | 6 | ČSV 3 Přeštice s akumulací |

BILANČNÍ ÚDAJE

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Průměrná potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | - | - | - | - |
| Maximální potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | - | - | - | - |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | - | - | - | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | - | - | - | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | - | - | - | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | - | - | - | - | - | - | - |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | - | - | - | - | - | - | - |

POPIS NAVRHOVANÉHO STAVU

V plánu jsou posilující zdroje pitné vody a rozšíření VDJ Žerovice pro možnost rozšíření vodovodu do částí Žerovice a Skočice.

INVESTIČNÍ NÁKLADY

NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ

ČÁSTI OBCÍ NAVRŽENÉ K PŘIPOJENÍ NA SV

| Část obce | Počet obyvatel | Průměrná potřeba vody |
|------------------|-----------------------|------------------------------|
| Skočice | 400 | 40,00 |
| Žerovice | 300 | 30,00 |

MAPA

