

SV Nepomuk - stav 30. 6. 2023

OBCE

| Obec | Počet obyvatel (2015) | | Počet připojených na vodovod (2015) | |
|----------------------------------|-----------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| | Připojené části obcí | v obci | v připojených částech obcí | v obci |
| Mileč | - | - | - | - |
| Maňovice, Mileč, Záhoří, Želvice | | | | |
| Nepomuk | - | - | - | - |
| Dvorec, Nepomuk | | | | |
| Celkem | - | - | - | - |

ORP

Nepomuk

ZÁKLADNÍ INFORMACE O SV

Zdrojem pitné vody pro SV Nepomuk jsou 2 studny a 11 vrtů včetně dvou nevyužívaných vrtů z důvodu ztráty vody v nich. Zdroje jsou napojeny přivaděčem na akumulaci v ÚV v městě Nepomuku. Z ÚV je voda čerpána do VDJ Šibenice a následně z části gravitačně přepouštěna do VDJ Vyskočilka. Z VDJ Vyskočilka je voda rozvedena do části města Nepomuku a do místní části Dvorec. Z VDJ Šibenice je pak vodou zásobena stará část města Nepomuku a přivaděčem obec Mileč. Z obce Mileč jsou dále zásobeny místní části Želvice, Záhoří a Maňovice, které mají svůj VDJ.

BODOVÉ OBJEKTY

Zdroje pitné vody

| Název | Stav | Id odběru | Vydatnost [l/s] | Vlastník | Provozovatel | Poznámka |
|------------|-----------|-----------|-----------------|----------|--------------|----------|
| S1 Nepomuk | využívaný | | 0,60 | 121 | 14 | |

| | | | | | | |
|--|-----------|--|------|-----|----|--|
| S2 Nepomuk | využívaný | | 0,90 | 121 | 14 | |
| HV1, HV4, H1, HV14, HV25, V3, K1, K2, K3, K4, HV6 | využívaný | | 0,30 | 121 | 14 | |

Vodojemy

| Název | Kapacita [m ³] | Vlastník | Provozovatel | Poznámka |
|----------------|----------------------------|----------|--------------|---------------|
| VDJ Vyskočilka | 1 300,00 | | | dvoukomorový |
| VDJ Šibenice | 250,00 | | | jednokomorový |

Úpravny vody

| Název | Kapacita [l/s] | Vlastník | Provozovatel | Poznámka |
|------------|----------------|----------|--------------|----------|
| ÚV Nepomuk | 12,00 | 121 | 14 | |

Čerpací stanice (V)

| Název | Počet | Kapacita [l/s] | Čerpací výška | Vlastník | Provozovatel | Poznámka |
|-----------------------|-------|----------------|---------------|----------|--------------|----------|
| ATS na VDJ Vyskočilka | 1 | | 50,00 | 121 | 14 | |

Rozvodné vodovodní sítě

| prvk.points.line_rozvodna_vodovodni_sit.nazev | prvk.points.line_rozvodna_vodovodni_sit.delka | prvk.points.line_rozvodna_vodovodni_sit.pocet_pripojek | prvk.points.line_rozvodna_vodovodni_sit.vlastnik | prvk.points.line_rozvodna_vodovodni_sit.provozovatel | prvk.points.line_rozvodna_vodovodni_sit.poznamka |
|---|---|--|--|--|--|
| Nepomuk RVS | 2,70 | | 121 | 14 | |
| RVS Mléč | 1,90 | | 329 | 14 | SV Nepomuk |

Příváděcí řady

| prvk.points.line_privadeci_rad.delka | prvk.points.line_privadeci_rad.pocet_pripojek | prvk.points.line_privadeci_rad.vlastnik | prvk.points.line_privadeci_rad.provozovatel | prvk.points.line_privadeci_rad.poznamka |
|--------------------------------------|---|---|---|---|
| 6,20 | | 121 | 14 | SV Nepomuk - příváděcí řad z vrtů na ÚV |
| 1,60 | | 329 | 14 | SV Nepomuk |

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

Město Nepomuk plánuje pro skupinový vodovod rozšíření kapacity zdrojů pitné vody a rekonstrukci úpravny vody a VDJ, dále je v plánu připojení obce Tojice a místní části Bezděkovec (obec Mileč).

INVESTIČNÍ NÁKLADY

NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ

ČÁSTI OBCÍ NAVRŽENÉ K PŘIPOJENÍ NA SV

| Část obce | Počet obyvatel | Průměrná potřeba vody |
|------------|----------------|-----------------------|
| Bezděkovec | 100 | 0,00 |
| Tojice | 150 | 0,00 |

MAPA

