

Javor - CZ052.3605.5201.166341 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Teplice nad Metují

| | |
|--|----------------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 166341 |
| Kód obce PRVKUK | CZ052.3605.5201.166341 |
| Kód obce | 574538 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 1031 (5201) Broumov |
| Číslo POU Název POU | 2283 Teplice nad Metují |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ052.3605.5201.166341.01 | Javor | 16634 | 166341 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Základní sídelní jednotka Javor (448 - 452 m n. m.) leží na katastrálním území Javor u Teplic nad Metují (766348).

Trvale zde žije celkem 49 obyvatel.

Zástavba je soustředěna v údolí Metuje (č.h.p. 1-01-03-011), poněvčíce podél místní komunikace.

ZSJ leží v CHKO Broumovsko.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Zdroje nouzového zásobování, Krizový plán KHK

Zákres nového vodovodu, Vak Náchod, 2018

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé | Počet obyvatel | | | | | | |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Javor | Trvale bydlící | - | - | - | 49 | 48 | 47 | 45 |
| | Přechodně bydlící | - | - | - | 35 | 35 | 35 | 35 |
| | Celkem | - | - | - | 84 | 83 | 82 | 80 |

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

| Obec | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Teplice nad Metují | 1763 | 1734 | 1717 | 1692 | 1700 | 1691 | 1696 | 1668 | 1648 | 1626 | 1616 | 1613 | 1580 | 1648 | - | - | - |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod | | | | | | |
|------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Javor | - | - | - | 0 | 0 | 47 | 45 |

C.2 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Průměrná potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Maximální potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------|------------|---|---|---|------|------|------|------|
| Voda specifická z VNF | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|-----------------------|------------|---|---|---|------|------|------|------|

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Vodovod – současný stav

ZSJ Javor není napojena na veřejný vodovod. Obyvatelé odebírají vodu z domovních studní. Využívaná je především kvartérní zvodeň v rámci hydrogeologického rajónu 411 Polická pánev.

Zhodnocení současného stavu

Množství vody v jímácích objektech je pro stávající i výhledový počet obyvatel dostatečné.

Množství vody ve studnách je dostatečné a kvalita vody je dobrá.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

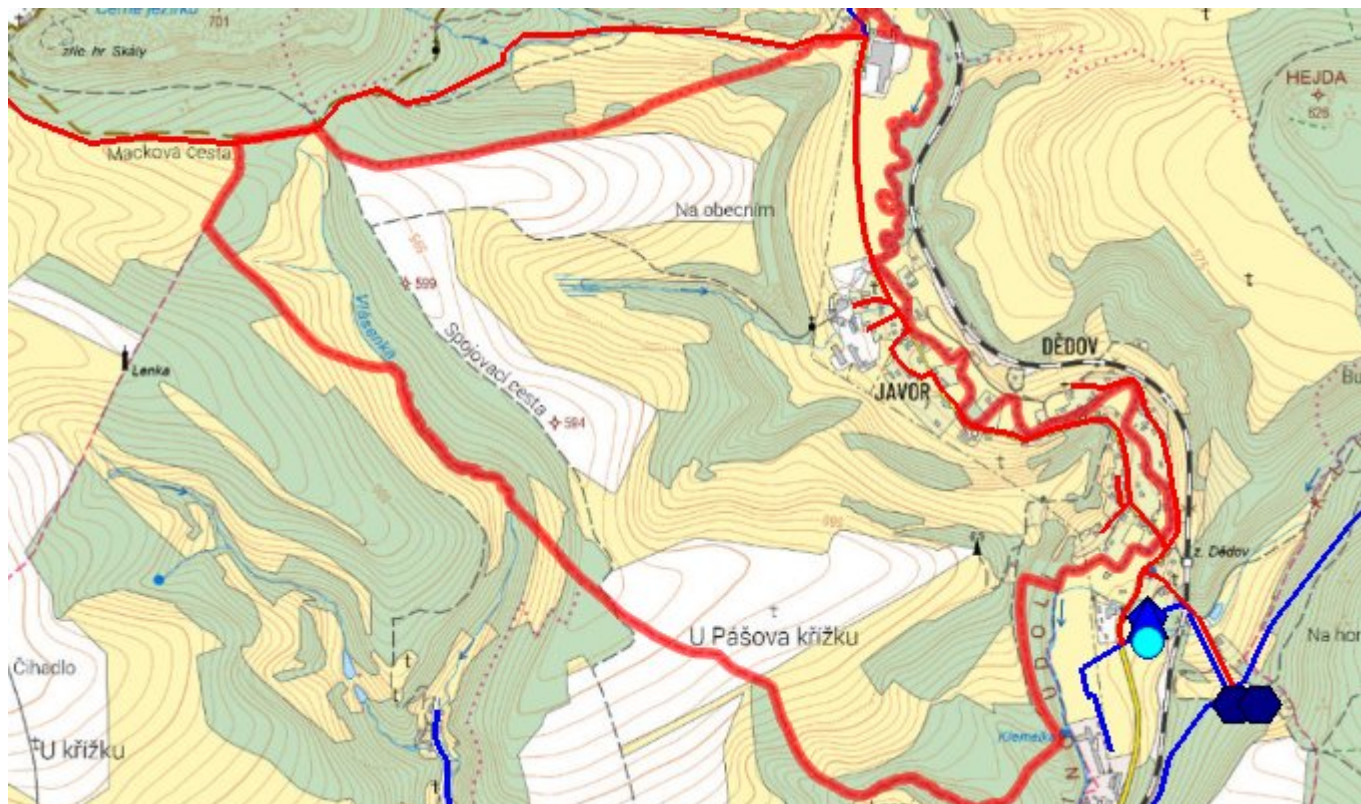
Do roku 2025 je navrženo vybudování nové vodovodní sítě – zásobní řad o celkové délce 4,05 km, který bude dodávat gravitačně vodu do ZSJ Dědov a Javor. Řady jsou vedeny podél hlavní komunikace v obci.

Předpokládaná výše investic dle metodického pokynu Mze č.j. 401/2010-15000 je cca 9,498 mil. Kč.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

ZSJ Dědov a Javor, které jsou pouze z části napojeny na veřejný vodovod Česká Metuje, mohou v současné době využít pro nouzové zásobování připojených obyvatel zdroj Dědov NVS-9, popř. nevyužívaný zdroj studna Sokol v Teplicích nad Metují, ze kterých bude voda dovážena cisternami (dovozová vzdálenost 9 km). U zdroje je třeba sledovat kvalitu a zajistit hygienické zabezpečení vody. Pokud nebude možné využít žádný z místních zdrojů, bude pitná voda dovážena z nejbližšího veřejného vodovodu s kapacitně dostatečnými zdroji, tj. ze skupinového vodovodu Teplice n. M. – Náchod – Bohuslavice (profil Teplice n. M., dovozová vzdálenost 3 km). Totéž se týká větších poruch nebo havárií na vodovodním systému. V obou případech budou pro nouzové zásobování využívány i domovní studny, pokud v nich bude zdravotně nezávadná voda, a to i v omezené kapacitě.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

| Název části obce | Počet připojených na kanalizaci | | | | | | |
|------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Javor | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV | | | | | | |
|------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Javor | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |

D.3 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|---------------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Produkce komunálních OV | m ³ /den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|---|---|---|------|------|------|------|
| Produkce průmyslových OV | m ³ /den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Kanalizace - současný stav

V sídelní jednotce Javor není vybudovaná kanalizační síť. Využívá se zde systému propustků, struh a příkopů.

Čištění odpadních vod - současný stav

Javor nemá centrální ČOV. Odpadní vody jsou odváděny do od všech obyvatel i rekreatů do bezodtokých jímek, které se vyvážejí na ČOV Teplice n. M. Počet, stáří a technický stav jímek není znám.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Navrhované řešení

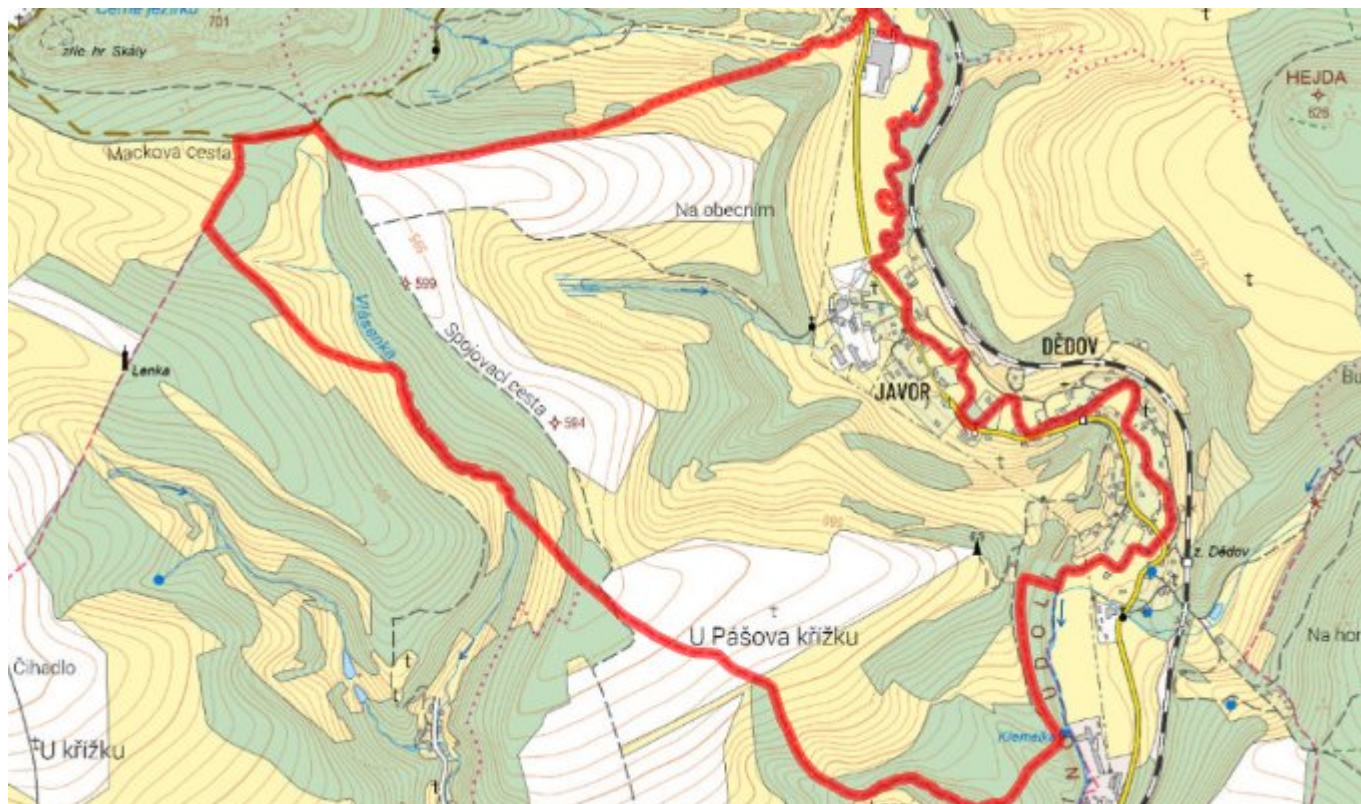
V sídelní jednotce není uvažováno vybudování soustavné kanalizační sítě s centrálními nebo lokálními způsoby likvidace odpadních vod. Z těchto důvodů navrhujeme individuální způsoby nakládání a likvidace odpadních vod, které budou řešit nakládání s OV pouze pro jednotlivé nemovitosti.

Odvedení dešťových vod zůstane zachováno v současné podobě.

Navrhujeme rekonstrukci stávajících nepropustných jímek na vyvážení a vybudování nových jímek, doplnění stávajících septiků zemními filtry tak, aby vyhověly ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenského a kanalizačního zařízení, u septiků musí výstupní garantované parametry splňovat nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

Další alternativou je výstavba domovních biologických aktivačních nebo duálních anaerobně-aerobních ČOV. Odpadní vody z jímek a kaly ze septiků a DČOV budou odváženy k likvidaci na ČOV Teplice n. M.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

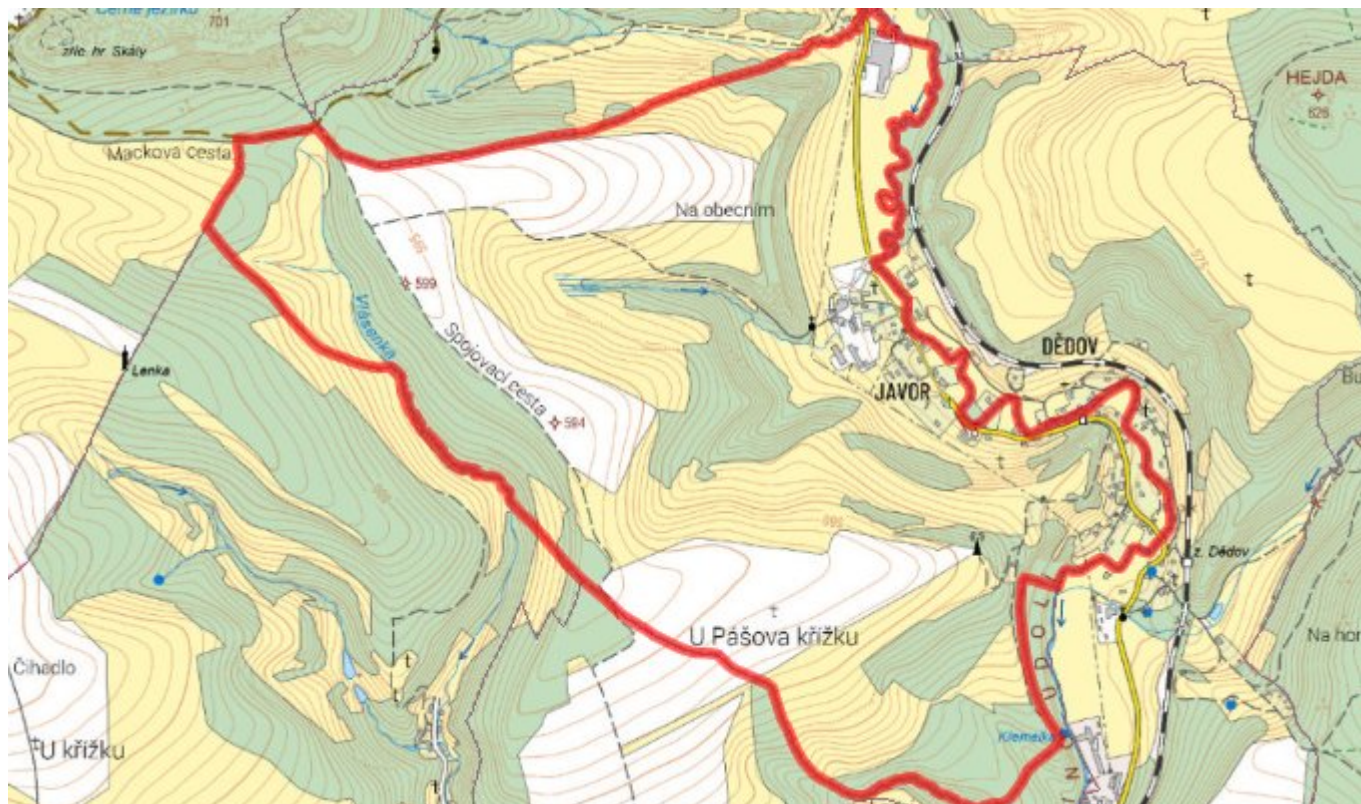
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|------------------|---------------|------------|---------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Javor | 9 498,0 | 0,0 | 9 498,0 |

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|------------------|---------------|------------|--------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Javor | - | - | - |

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání | Popis |
|------------------|------------------|-------------------------|-------|
| 22. 3. 2021 | ZK/4/172/2021 | usnesení zastupitelstva | |