

Heřmanice - CZ063.3601.6104.133 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Heřmanice

| | |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 133 |
| Kód obce PRVKUK | CZ063.3601.6104.133 |
| Kód obce | 548596 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 931 (6104) Chotěboř |
| Číslo POU Název POU | 1970 Chotěboř |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ063.3601.6104.133.01 | Heřmanice | 18192 | 181927 |
| CZ063.3601.6104.133.02 | Bučovice | 18191 | 181919 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Heřmanice leží severozápadně od Chotěboře. Obcí protéká řeka Doubravka. Obec má místní části Bučovice a Heřmanice.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé | Počet obyvatel | | | | | | |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Bučovice | Trvale bydlící | 18 | 18 | 18 | 13 | 10 | 8 | 6 |
| | Přechodně bydlící | 10 | 10 | 10 | 8 | 10 | 12 | 14 |
| | Celkem | 28 | 28 | 28 | 21 | 20 | 20 | 20 |
| Heřmanice | Trvale bydlící | 51 | 51 | 51 | 50 | 49 | 48 | 46 |
| | Přechodně bydlící | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 |
| | Celkem | 61 | 61 | 61 | 60 | 59 | 59 | 57 |

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

| Obec |
|-----------|
| Heřmanice |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod | | | | | | |
|------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Bučovice | - | - | - | - | - | - | - |
| Heřmanice | - | - | - | 18 | 18 | 18 | 18 |

C.2 Bilanční údaje

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

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Voda specifická z VFO | l/os x den | Bučovice | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Heřmanice | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | Bučovice | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Heřmanice | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Bučovice

Místní část Bučovice (332 - 352 m n.m.) není v současné době zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu, obyvatelé využívají ke svému zásobení soukromé zdroje a obecní studny. Kvalita vody je vyhovující, dostatečná je i vydatnost zdrojů vody.

Místní (městská) část Heřmanice

Místní část Heřmanice (327 - 356 m n. m.) je zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu, který byl vybudován v roce 2008 v celkové délce 2113 m. Veřejný vodovod je napojen na vodovodní přívaděč skupinového vodovodu Golčův Jeníkov - Čáslav.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Bučovice

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou jednotlivé domácnosti zásobovány individuálním způsobem (např. studny, vrty).

Místní (městská) část Heřmanice

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

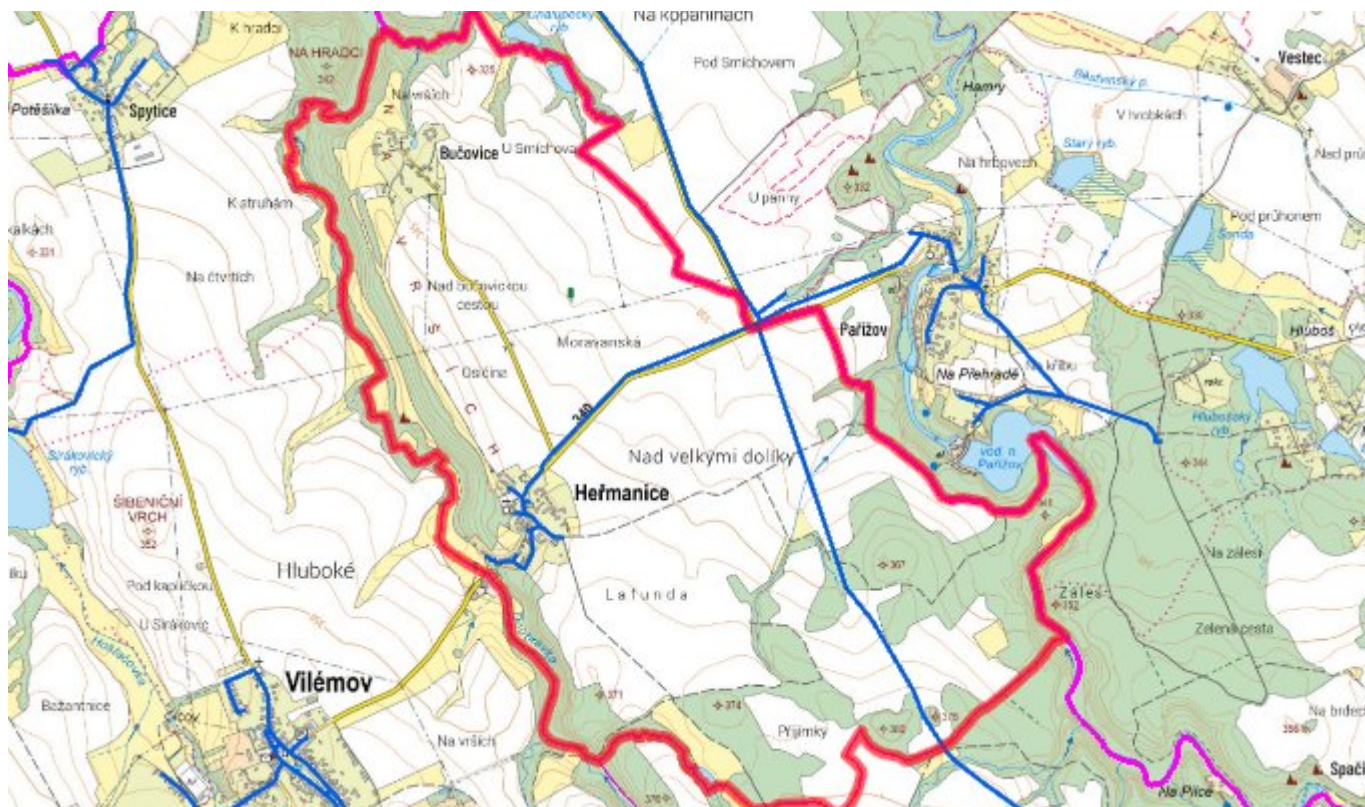
Navrhované zdroje pitné vody

Pro obce Heřmanice se s novými vodními zdroji neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou je pro místní část Heřmanice v rámci tohoto PRVKUK navrženo technické opatření k realizaci.

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 |
| Bučovice | - | - | - | - | - | - | - |
| Heřmanice | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | Název části obce | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|---------|----------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|---------|----------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Produkce komunálních OV | m ³ /den | Bučovice Heřmanice | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den | Bučovice Heřmanice | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Produkce průmyslových OV | m ³ /den | Bučovice Heřmanice | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den | Bučovice Heřmanice | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Bučovice

Místní část Bučovice nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Heřmanice

Místní část Heřmanice má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci. Splaškové vody z menší části obce odtékají po předčištění v biologických septicích do této kanalizace a následně pak do místního rybníka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Bučovice

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

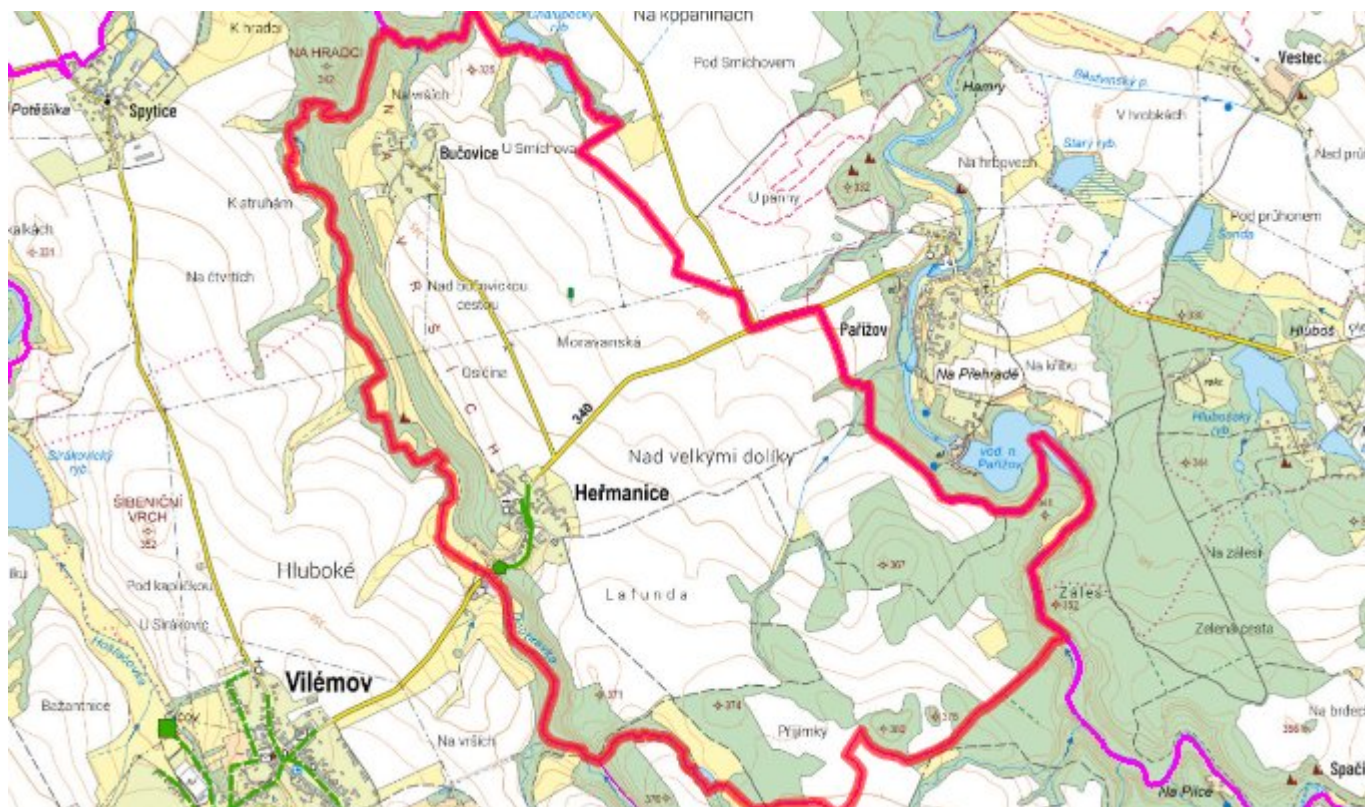
Místní (městská) část Heřmanice

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení). Část obce bude napojena na stávající jednotnou kanalizaci.

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod je pro obec Heřmanice v rámci tohoto PRVKUK navrženo technické opatření k realizaci.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

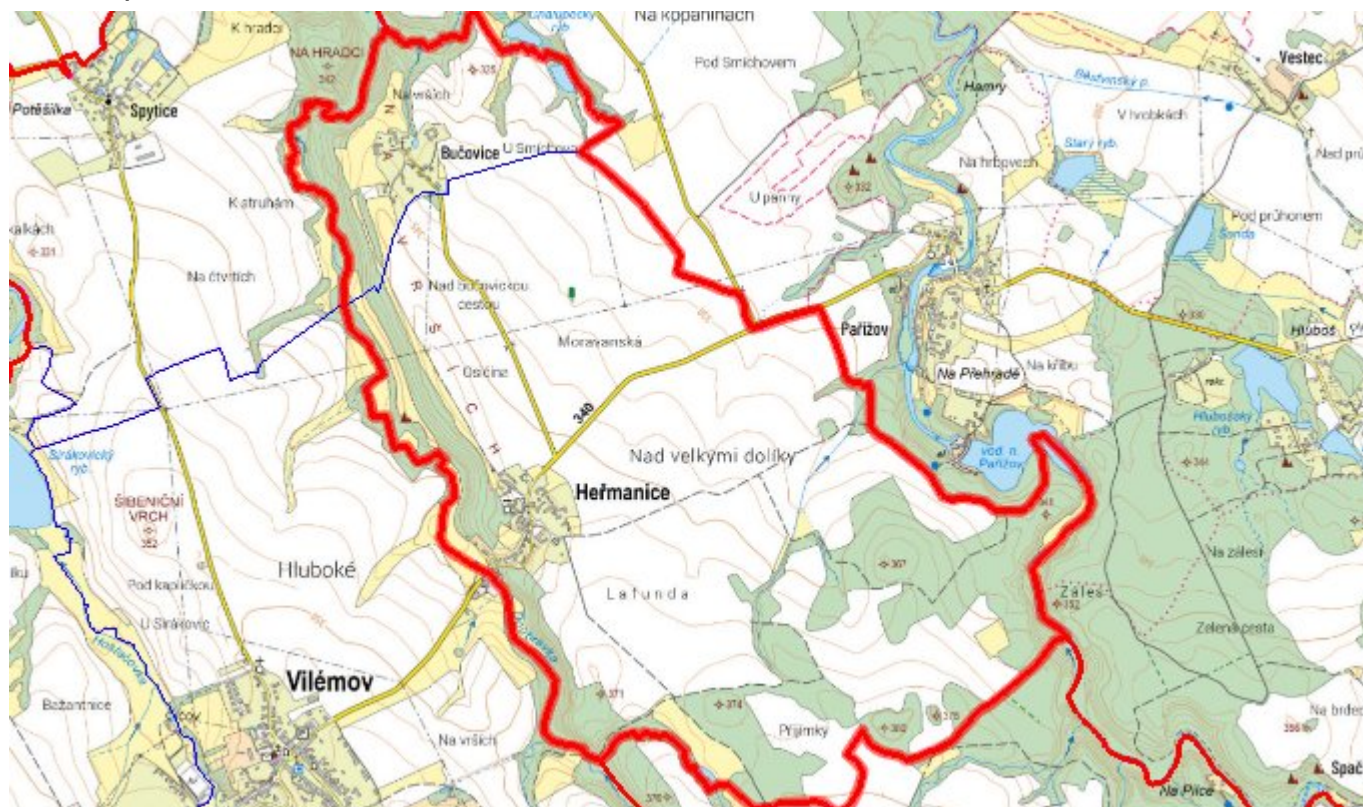
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|------------------------------|---------------|------------|--------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Bučovice | - | - | - |
| Heřmanice | - | - | - |
| Obec Heřmanice celkem | - | - | - |

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

| Název části obce | Typ investice | | |
|------------------------------|----------------|------------|----------------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Bučovice | - | - | - |
| Heřmanice | 4 000,0 | - | 4 000,0 |
| Obec Heřmanice celkem | 4 000,0 | - | 4 000,0 |

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání | Popis |
|------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15. 12. 2015 | 0646/07/2015/ZK | usnesení zastupitelstva | Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce. |