

Horní Heřmanice - 7102_005_03_00284

A. OBEC

Bernartice

Číslo obce PRVKUK	0005
Kód obce PRVKUK	7102_005_03_00284
Kód obce	524891
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2062 (7102) Jeseník
Číslo POU Název POU	3921 Javorník



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3811.7102.0005.03	Horní Heřmanice	00284	2844

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část Bernartice Horní Heřmanice leží cca 3.0 km severně od Bernartice. Horní Heřmanice tvoří samostatné sídlo, oddělené od zástavby Bernartice a Bukové volnou krajinou. Samotné sídlo Horní Heřmanice se sestává z vlastního zastavěného území a samostatně ležící části se zemědělským učilištěm a několika rodinnými domky. V blízkosti učiliště leží železniční zastávka Horní Heřmanice a prochází zde silnice II 457 Bernartice – Velké Kunčice. Zástavbou protéká recipient Heřmanický potok. Zástavba je rozložena v nadmořských výškách 240 – 250 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	56	61	65	45	42	39	36
přechodně bydlící	20	20	20	20	20	20	20
celkem	76	81	85	65	62	59	56

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	40	38	35	32

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V místní části Bernardi Horní Heřmanice není vybudován veřejný vodovod. Obyvatelé jsou zásobeni z vlastních zdrojů - domovních studní.

V samostatně ležící části je vybudován vodovod pro potřeby učiliště. V areálu učiliště je vybudována studna, ze které se voda čerpá do věžového vodojemu 100 m³. Z vodojemu je gravitačně zásobeno učiliště a 10 RD. Vydatnost zdroje 0,3 l/s nedovoluje rozšíření vodovodu.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

V Horních Heřmanicích je navrženo vybudování veřejného vodovodu. Je navrženo vybudování zdroje, vrt o min. vydatnosti 0,2 l/s. Ze zdroje bude voda čerpána do navrženého vodojemu 50 m³ hl.280 m n.m. Z vodojemu bude gravitačně zásobena zástavba Horních Heřmanic v rámci jednoho tlakového pásma. Délka rozvodné vodovodní sítě bude 1,9 km.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

Předpokládá se vyhledání zdroje o min vydatnosti 0,2 l/s. Zdroj bude sloužit pro zásobování obyvatel Horních Heřmanic pitnou vodou.

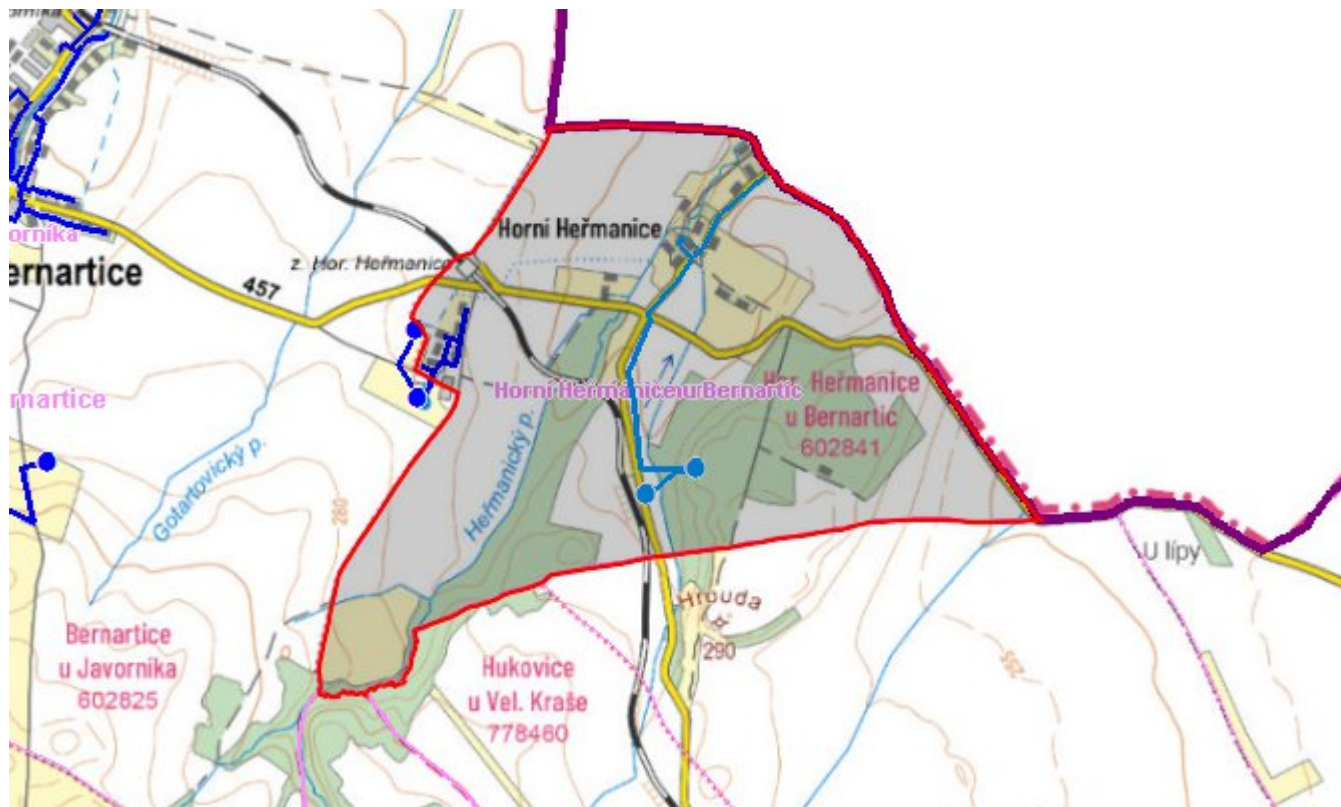
Časový harmonogram

V řešeném období se předpokládá výstavba vodovodního systému, vrtu, vodojemu a rozvodné sítě.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V současné době v obci není vybudován veřejný vodovod. Navrhovaný vodovod bude provozně závislý na jednom zdroji podzemní vody.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Návrh					UR/54/39/2018
Vodojem	Návrh					UR/54/39/2018
Vodojem	Návrh					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Návrh					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	0	0	56

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

V obci není žádný průmyslový závod produkující odpadní vody z výroby.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V místní části není vybudována kanalizace, obyvatelé obce odvádí splašky převážně do Heřmanického potoka. Jen několik domů má septik nebo jímku na vyvážení.

V obci je v provozu malá balená ČOV pro Zemědělské učiliště a pro asi 10 obyvatel zde v její blízkosti bydlících.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k tomu, že Heřmanický potok je potokem, který protéká státní hranicí směrem severním do polské obce Jasienica Górna, navrhuje se vybudovat na našem území ČOV se splaškovou stokou DN 250 délky cca 1,2 km.

Časový harmonogram

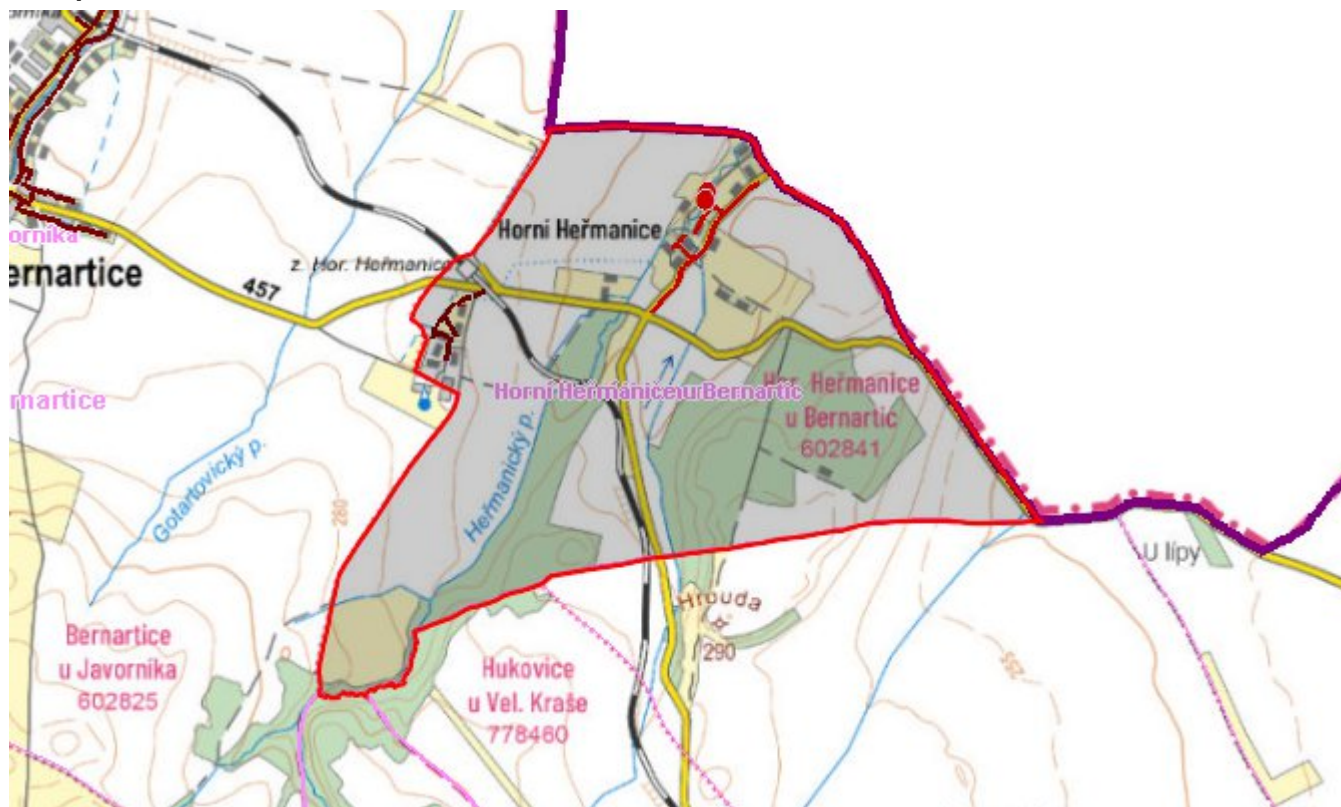
Výstavba ČOV: dle finančních možností

Výstavba kanalizace: dle finančních možností

Navržené technické řešení kanalizace se nepředpokládá k realizaci v rámci PRVKÚK do roku 2030 vzhledem k charakteru a velikosti obce, které jsou dány tímto řešením, a ve vazbě na ekonomické možnosti.

Aktualizace PRVKÚK nebo zpracování nového PRVKÚK může změnit navržené technické řešení ve vazbě na, v té době platné, právní předpisy v oblasti ochrany vod, odvádění a čištění odpadních vod.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Návrh					UR/54/39/2018

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
6 919,0	5 844,0	12 763,0

Mapa

