

Prusy - 7109_001_02_00261

A. OBEC

Beňov

Číslo obce PRVKUK	0001
Kód obce PRVKUK	7109_001_02_00261
Kód obce	512281
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1996 (7109) Přerov
Číslo POU Název POU	3824 Přerov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7109.0001.02	Prusy	00261	2615

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

V roce 1964 se Prusy sloučily s obcí Beňov, a staly se jeho místní částí. Historické údaje o vlastnictví vsi se váží k roku 1260. Obec plně využívá občanské vybavenosti i infrastruktury obce Beňov, u které je toto popsáno.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	86	88	90	84	84	84	84
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	86	88	90	84	84	84	84

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
86	86	86	84	84	84	84

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Prusy má veřejný vodovod, který je v majetku i správě VaK Přerov, a.s. Jedná se o skupinový vodovod Přerov, který je zásoben ze dvou zdrojů. Ze zdroje Troubky je z ÚV Troubky, která má dvoustupňové čištění je čerpána voda řadem OC 700 do hlavního vodojemu Švédské Šance 2x5000 m³ s max. hlad. 277,0 m n.m. Zásob. řad OC DN 500, který vede v souběhu s výtlačkem OC DN 700 neslouží svému účelu, je mimo provoz, využíván pouze jako odkalovací potrubí.

TP je vedeno z vodojemu ŠŠ k přerušovací komoře Horní Moštěnice. Touto větví je zásobena část obce Horní Moštěnice, Vikoš, Bochoř, Lověšice, Věžky a jižní průmyslová část Přerova. Na 2. TP Přerova je napojena větev Pavlovice, větev Dřevohostice a větev Moštěnská.

Obec Beňov je zásobena z řadu Pavlovické větve AZC 250, vedoucí z vodojemu Švédské Šance 2x5000 m³ s max. hladinou 277,0 m n.m. do Pavlovic.

Stáří a stav vodovodu: 1984

Materiál a profil hl.řadů: AZC 250; OC 250, PVC 80-100

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající koncepce zásobování pitnou vodou lokality Prusy zůstane zachována. Ve výhledovém období se předpokládá prodloužení vodovodu PE 63 x 5,8 PN10 délky 498m.

Do konce roku 2017 se předpokládá s dokončením výstavby vodovodu v lokalitě Hliník. Vodovod bude délky 522 m, materiál PE100 SDR 11, DN 80 (90x8,2).

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

V rámci lokality obce Prusy není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

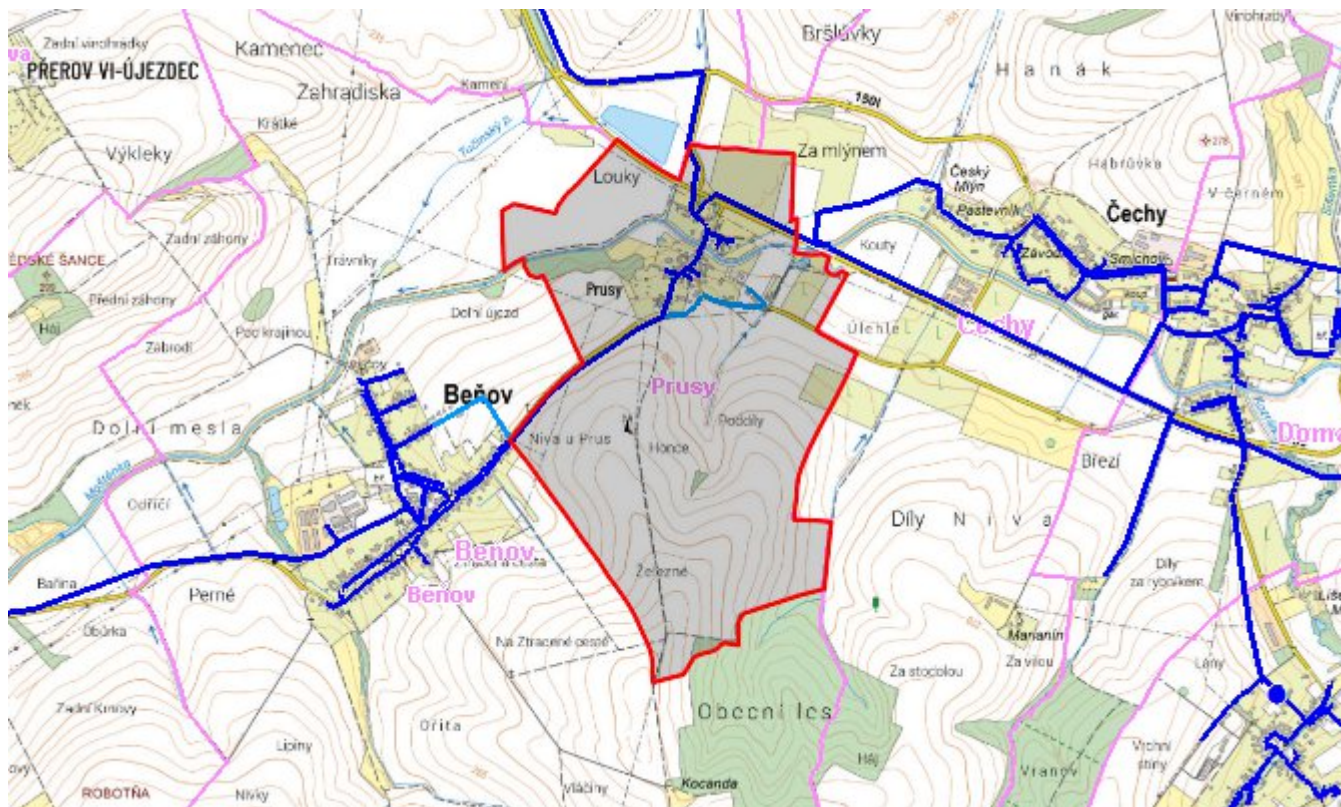
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 0,5 m³/den a na další dny je to 1,5 m³/den.

Časový harmonogram

Do konce roku 2017

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

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	76	76

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec Prusy náleží k obci Beňov. Leží na severovýchod od Beňova, obcí protéká Moštěnka.

V obci je stávající dešťová kanalizace DN 300 – 600 v celkové délce cca 610 m, která je tvořena systémem dvou hlavních stok, které jsou z levého i pravého břehu vyústěny do Moštěnky. Odpadní vody od obyvatel jsou po předčištění v septicích odváděny do kanalizace. Část obyvatel má jímky s odvozem.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

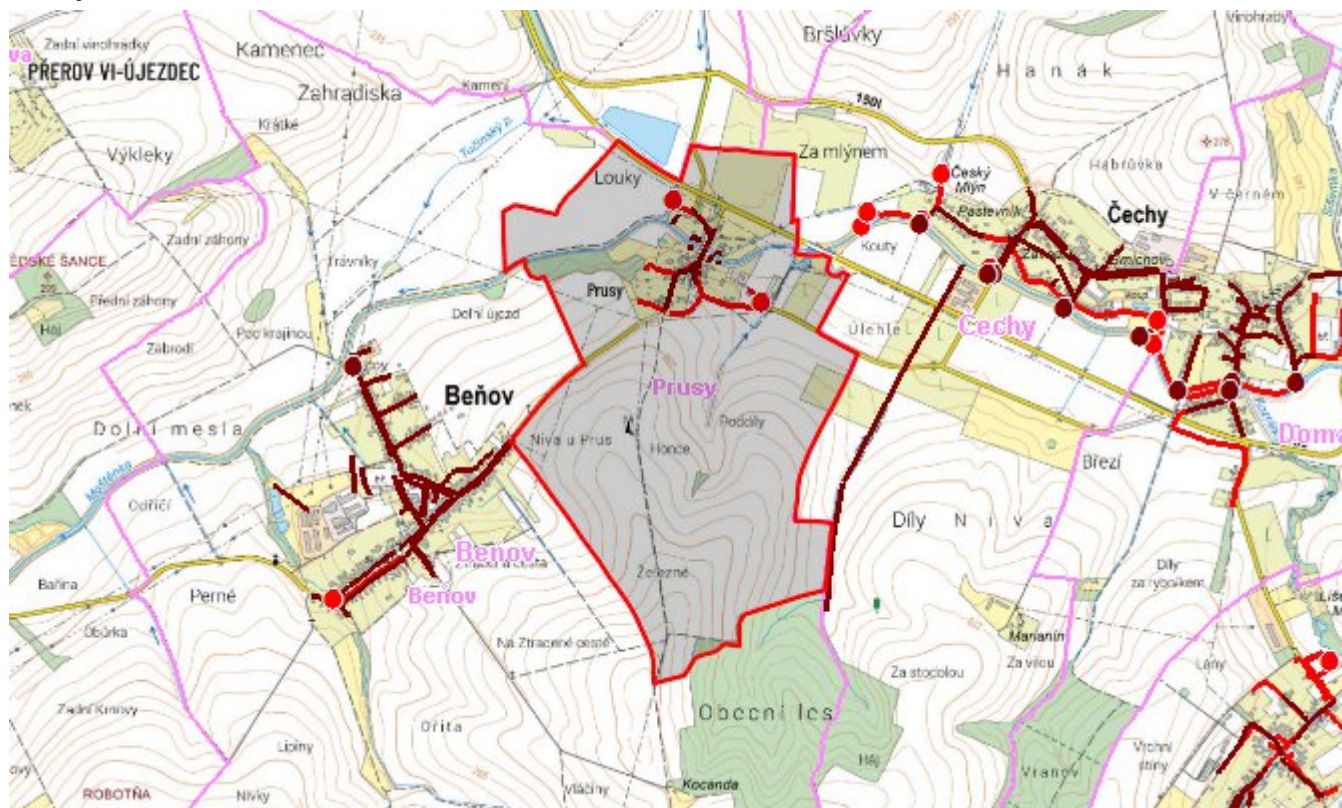
S přihlédnutím k velikosti a charakteru sídla se nepředpokládá do r. 2030 výstavba nové kanalizace s ukončením na ČOV. Likvidaci odpadních vod doporučujeme řešit individuálně.

Výhledově po r. 2030 je možno podchytit stávající kanalizaci a vybudovat sběrač podél levého břehu Moštěnky k čistírně odpadních vod, odpadní vody z pravého břehu je nutno přečerpávat. Čistírna odpadních vod je uvažována malá balená s aktivací.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: po r. 2030

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	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
2 100,0	0,0	2 100,0

Mapa

