

Beňov - 7109_001_01_00260

A. OBEC

Beňov

Číslo obce PRVKUK	0001
Kód obce PRVKUK	7109_001_01_00260
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
CZ071.3808.7109.0001.01	Beňov	00260	2607

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Beňov leží jihovýchodně od okresního města Přerov. V historických pramenech se o obci Beňov dovídáme roku 1365. Obec je rozložená na levém břehu říčky Moštěňky.

V roce 1964 se Beňov sloučil s malou obcí Prusy, která je od té doby jeho místní částí. Historické údaje o vlastnictví vsi se váží k roku 1260.

Obec se rozprostírá na ploše 862 ha a leží v nadmořské výšce 240 m.

V obci nalezneme základní školu pro 1 - 5 ročník, občanskou vybavenost, není zde však pošta, nebo zdravotnické zařízení. V obci je vybudován vodovod, plyn a kanalizace je jen dešťová bez napojení na ČOV. V obci je zaznamenáván rozvoj individuální podnikatelské sféry a je zde evidováno okolo 110 podnikatelských subjektů. Rozvoj bytové výstavby je rovněž očekáván jako individuální výstavba rodinných domků. Očekává se mírný nárůst počtu obyvatel do výhledového období.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	574	585	595	602	613	618	623
přechodně bydlící	2	2	2	2	0	0	0
celkem	576	587	597	604	613	618	623

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
574	585	595	600	611	616	621

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Beňov má veřejný vodovod, který je v majetku i správě VaK Přerov, a.s. Jedná se o skupinový vodovod Přerov – Švédské Šance, 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. Zásobní řad OC DN 500, který vede v souběhu s výtlačkem OC DN 700 slouží v části svého úseku jako výtlačný řad do vodojemu Čekyně 2x5000 m³ s max. hlad. 277,0 m n.m. Zbývající část zásobního řadu OC 500 je mimo provoz. Oba vodojemy jsou propojeny přes rozvodnou síť města Přerova. Z vodojemu Švédské Šance jsou zásobeny větve 2 TP. 1 TP je vedeno z vodojemu ŠŠ k přerušovací komoře Horní Moštěnice. Touto větví je zásobena část obce Horní Moštěnice, Vlkoš, Bochoř, Lověšice, Věžky a jižní průmyslová část Přerova. Na 2. TP Přerova je napojena Pavlovická větev (tedy gravitace z vod. Švédské Šance) přes Beňov, Prusy, které zásobuje pit.vodou a přes čerpací stanici Želatovice do vodojemu Tučín 400 m³ s kótou max. hladiny 305,50 m n.m., a dalším systémem až do Pavlovic u Přerova. Další větví je větev Dřevohostická a Říkovická s odbočením do Staré Vsi. 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: A 250; A 100, 80, PVC 80-100, LT 100, OC250

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S rozšiřováním vodovodní sítě je uvažováno v územním plánu a předpokládá se zástavba obytných domů a s tím související rozšíření vodovodního řádu PVC DN 80 o 500 m.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou
V rámci lokality Beňov není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

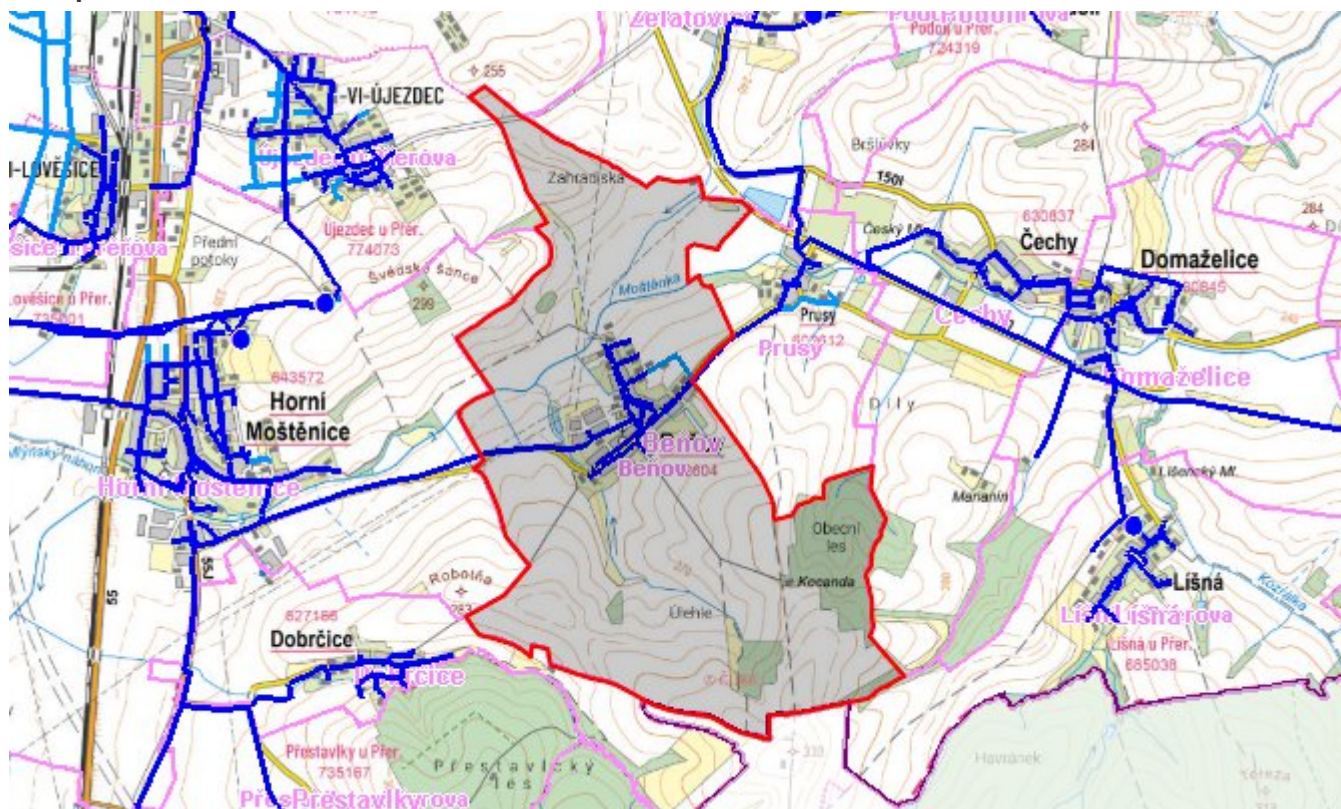
Časový harmonogram

Termíny výstavby řadů souvisejících s uvažovanými lokalitami dle ÚP jsou odvislé od projekční a stavební připravenosti jednotlivých uvažovaných lokalit.

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 3,5 m³/den a na další dny je to 10,5 m³/den.

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	500	520	585	590

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec Beňov leží na levém břehu Moštěnky, místní potok protéká podél obce z jihozápadu. V obci je potravinářská provozovna OLNIX Beňov s výrobou mražených jídel. Odpadní vody jsou vedeny přes lapák tuků do vlastního tříkomorového septiku.

Jednotná gravitační kanalizace a ČOV uvedeny do provozu v roce 2008.

Celková délka kanalizace: 4 770 m

Materiál: beton

Počet odlehčovacích komor: 1

mechanicko - biologická ČOV:

Projektovaná kapacita: 600 EO, 85,76 m³/den

Recipient: vodní tok Moštěnka

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Ve výhledu se předpokládá dostavba splaškové kanalizace v lokalitě "Za Beňovským potokem" ukončená ČS, odtud bude voda čerpána výtlačkem do gravitační páteřní stoky a na stávající mechanicko - biologickou ČOV (uvedena do provozu v roce 2008). Celkové pořizovací náklady: 7 200 000 Kč

Časový harmonogram

Dostavba kanalizace: V průběhu řešeného období do r. 2030

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					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
800,0	19 750,0	20 550,0

Mapa

