

Radotín - 7104_011_01_13863

A. OBEC

Radotín

| | |
|--|----------------------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 0011 |
| Kód obce PRVKUK | 7104_011_01_13863 |
| Kód obce | 517445 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 1988 (7104) Lipník nad Bečvou |
| Číslo POU Název POU | 3816 Lipník nad Bečvou |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ071.3808.7104.0011.01 | Radotín | 13863 | 138631 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První písemná zmínka o obci pochází z roku 1447. Obec Radotín je obyvatelstvem početně malou obcí ležící poblíž města Lipník nad Bečvou. V obci je vybudován vodovod, plyn ale i kanalizace s napojením na ČOV.

Z pohledu občanské vybavenosti v obci není pošta, škola, či zdravotnické pracoviště. V obci je evidováno okolo 30 podnikatelských subjektů. Obec neuvažuje s výstavbou, počítá se pouze s individuální výstavbou rodinných domků. Vzhledem k dosavadnímu vývoji počtu obyvatel se uvažuje s mírným poklesem počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

| Bydlící obyvatelé | Počet bydlících obyvatel | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| trvale bydlící | 194 | 197 | 200 | 183 | 182 | 180 | 179 |
| přechodně bydlící | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| celkem | 194 | 197 | 200 | 183 | 182 | 180 | 179 |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Počet připojených obyvatel | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| 150 | 153 | 156 | 178 | 177 | 175 | 174 |

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vodovod, který je v majetku i provozovaný VaKem Přerov, a.s., provoz Hranice. Jedná se o skupinový vodovod Záhoří, se zdrojem prameniště Ústí, odkud se voda čerpá do věžového vodojemu Opatovice 1x200 m³, max. hlad. 363,50 m n.m. Odtud je gravitačním řadem PVC 160 přivedena voda do věžového vodojemu Horní Nětčice 1x200 m³, max. hlad. 348,48 m n.m. Z tohoto vodojemu jsou gravitačně zásobeny řadem z PVC DN 150 obce Soběchleby, na odbočce Simře, dále Radotín.

Stáří a stav vodovodu: 1976, dobrý

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje. Dle ÚP obec uvažuje s výstavbou 15 RD v lokalitě Záhumenice. Výstavba RD si nevyžádá rozšíření vodovodního řadu, pouze vybudování vodovodních přípojek k RD.

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

V rámci lokality území Radotín není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

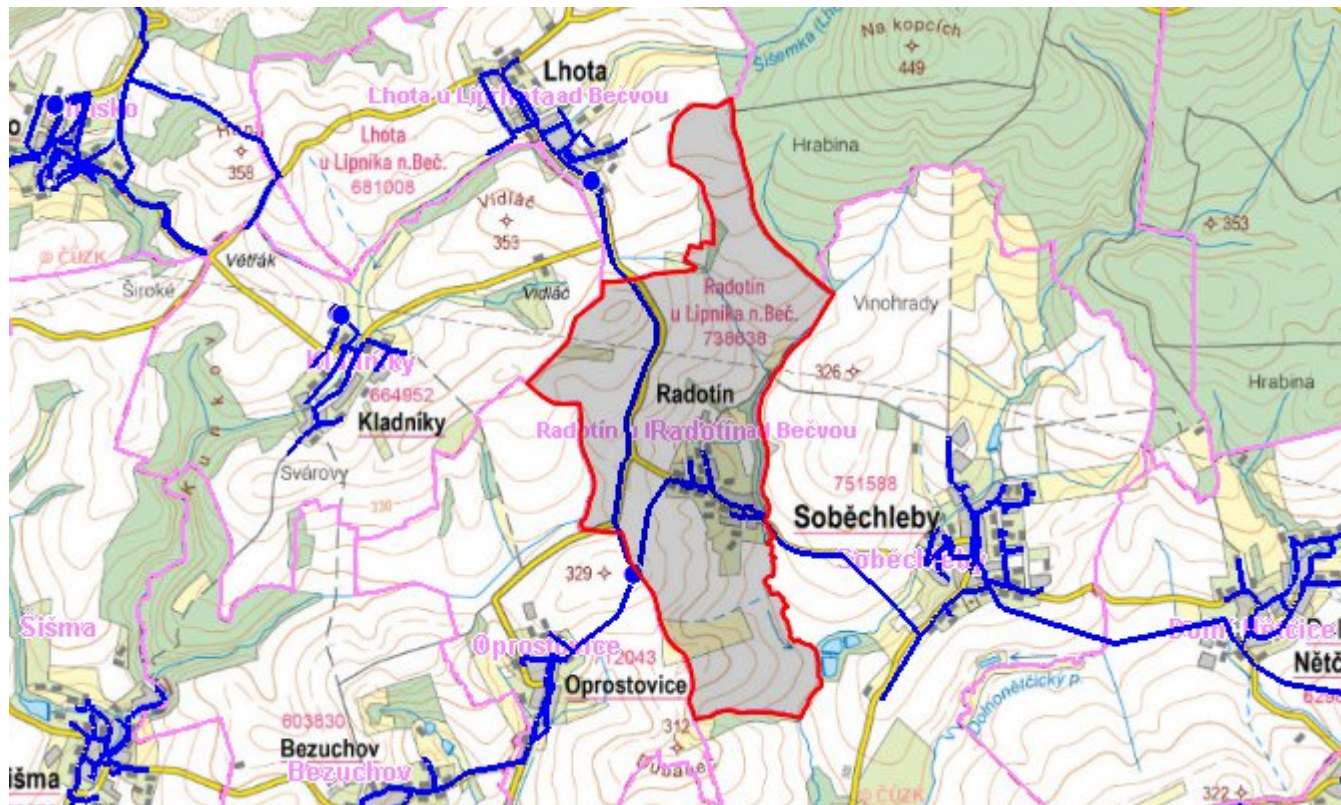
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu, rozšířením, či rekonstrukcí.

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 1,0 m³/den a na další dny je to 3,0 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 |
| 175 | 178 | 180 | 165 | 164 | 162 | 161 |

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Východním okrajem obce Radotín protéká Radotínský potok.

Obec má zemědělský charakter, hospodaří zde malé zemědělské družstvo (vody z výroby bude nutno likvidovat v zemědělství).

V celé obci Radotín je vybudována jednotná kanalizační síť, do níž je napojeno 90 % obyvatel obce, ale i odvodňovací drenáž a odpadní vody z živočišné výroby. Kanalizace v obci pokračuje přivaděčem až k biologickým rybníkům v obci Soběchleby. Na tuto kanalizaci nejsou napojeny domky na severu obce, tyto jsou vzhledem ke spádu napojeny do kanalizace vyústěné na opačnou stranu do místního melioračního odpadu, přilehlé domky mají odpadní vody vedeny do septiků či žump na vyvážení.

Kanalizační síť DN 200 – 600 byla budována kolem roku 1950.

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě 3 060 m

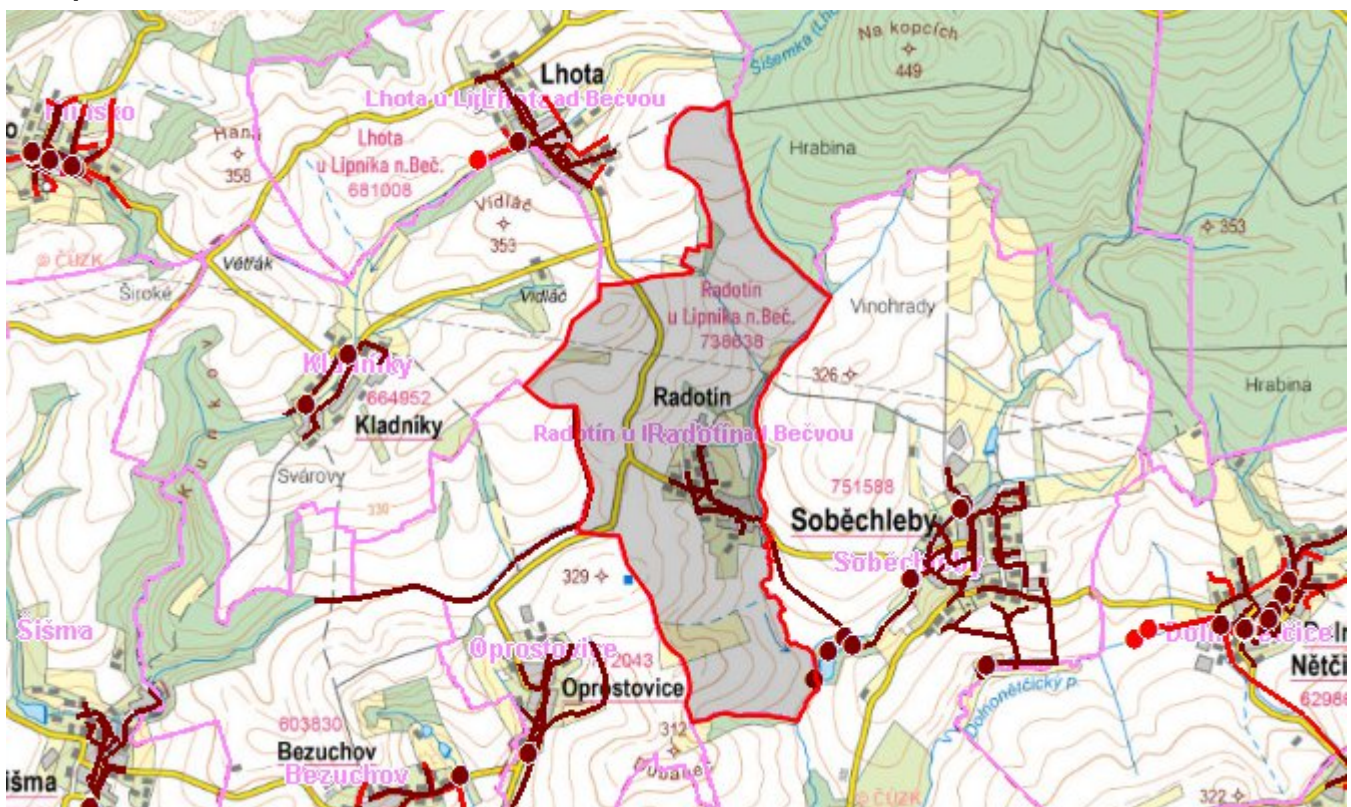
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající systém odkanalizování obce je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Výhledově je uvažováno s postupnou rekonstrukcí nejstarších úseků kanalizace a vybudováním malé ČOV v severní části obce.

Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nové kanalizační sítě.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

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 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Mapa

