

Osek nad Bečvou - 7104_010_01_11301

A. OBEC

Osek nad Bečvou

Číslo obce PRVKUK	0010
Kód obce PRVKUK	7104_010_01_11301
Kód obce	516619
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
CZ071.3808.7104.0010.01	Osek nad Bečvou	11301	113018

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První písemná zmínka o obci je z roku 1374. Obec se rozprostírá na ploše 1303 ha a leží v nadmořské výšce 225 m. V obci nalezneme plnou občanskou vybavenost, je zde síť obchodů a služeb, pošta, škola, mateřská školka, zdravotnická pracoviště, sportovní, kulturní a celospolečenská zařízení. Obec má rovněž plně vybudovanou infrastrukturu, je zde vodovod, plyn, kanalizace s napojením na ČOV a další inženýrské sítě. V obci je evidováno okolo 208 podnikatelských subjektů. V obci je také zaznamenávána individuální výstavba rodinných domků a je zde očekáván mírný nárůst v počtu obyvatel. Obec Osek nad Bečvou je členem mikroregionu Pobečví.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	1 091	1 096	1 100	1 219	1 258	1 297	1 336
přechodně bydlící	80	80	80	80	0	0	0
celkem	1 171	1 176	1 180	1 299	1 258	1 297	1 336

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
974	979	983	1 003	1 035	1 067	1 099

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Osek nad Bečvou má veřejný vodovod, který je v majetku i správě VaK Přerov, a.s. - provoz Přerov. Jedná se o skupinový vodovod Hranice – Lipník nad Bečvou, který je zásoben přivaděčem DN500 z Fulneku do VDJ Moravská Brána. Odbočka Osek nad Bečvou - Nové Dvory je napojena na větev Přerov - Lipník nad Bečvou, z AZC DN 500. Gravitační přívod pro obec Osek nad Bečvou je z PVC DN 200.

Stáří a stav vodovodu: 1982

Materiál a profil hl. řadů: PVC 200, 150

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Výhledově se předpokládá s rozšířením vodovodu v lokalitách nové obytné výstavby „Chabrov“ a „Hliníky“.

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

V rámci lokality Osek nad Bečvou není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

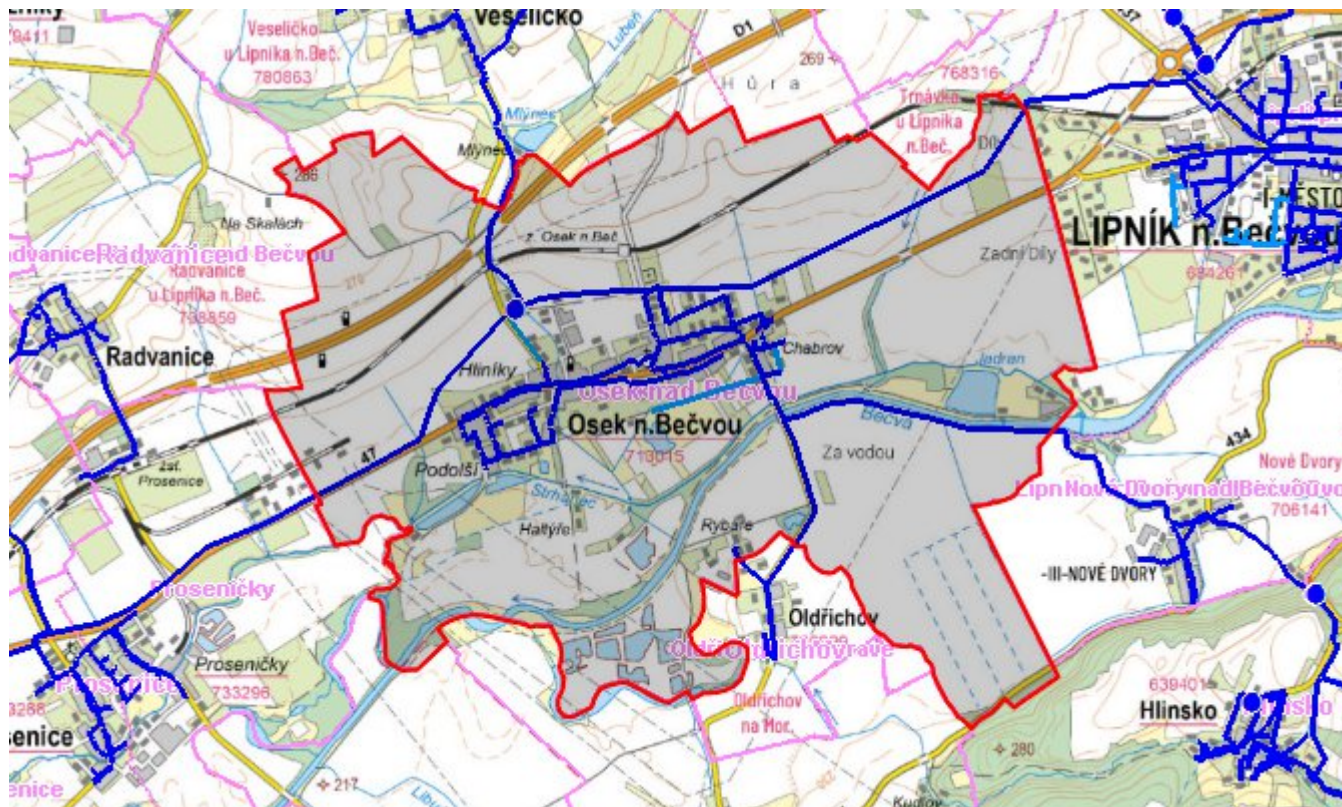
Časový harmonogram

Rozšíření vodovodu je závislé na projekční a stavební připravenosti zájmových 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 5,5 m³/den a na další dny je to 16,5 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					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
930	960	990	1 065	1 099	1 133	1 167

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obcí Osek nad Bečvou protéká potok Lubeň, který je ve správě SMS Přerov, jižně pod obcí ve vzdálenosti cca 70 m teče vodní náhon Strkanec a ve vzdálenosti cca 200 m řeka Bečva.

V obci jsou tyto závody a provozovny:

ZD Integra, strojírenská provozovna Kovo, provozovna Pomfrit - výroba vodovodního těsnění (vše bez technologických vod).

V Oseku je vybudována jednotná kanalizace, na níž je v současnosti napojeno 85 % obyvatel, zbývajících 15 % má jímky na vyvážení. Kanalizace byla postupně budována v letech 1973 - 1977, materiálem jsou betonové trouby profilů DN 300 - 1200. Celková délka stokové sítě v Oseku je cca 8 km.

Čistírna odpadních vod v Oseku nad Bečvou byla uvedena do provozu v roce 1990. ČOV pracuje na principu dlouhodobé aktivace s úplnou stabilizací kalu. ČOV sestává z těchto stavebních objektů:

- šneková čerpací stanice
- hrubé česle
- jemné strojně stírané česle (Door)
- vertikální lapák písku
- 2 samostatné biologické jednotky (aktivační a dosazovací nádrž)
- kalojem

kalové pole

V současnosti ČOV likviduje odpadní vody z Oseku a Veselíčka (včetně místní části Tupec) Radslavice - celkem 6000 EO. Dnes je ČOV využita z cca 20 - 30 %. Likvidace kalu v zemědělství.

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě 13 630 m

ČOV 1500 m³/d

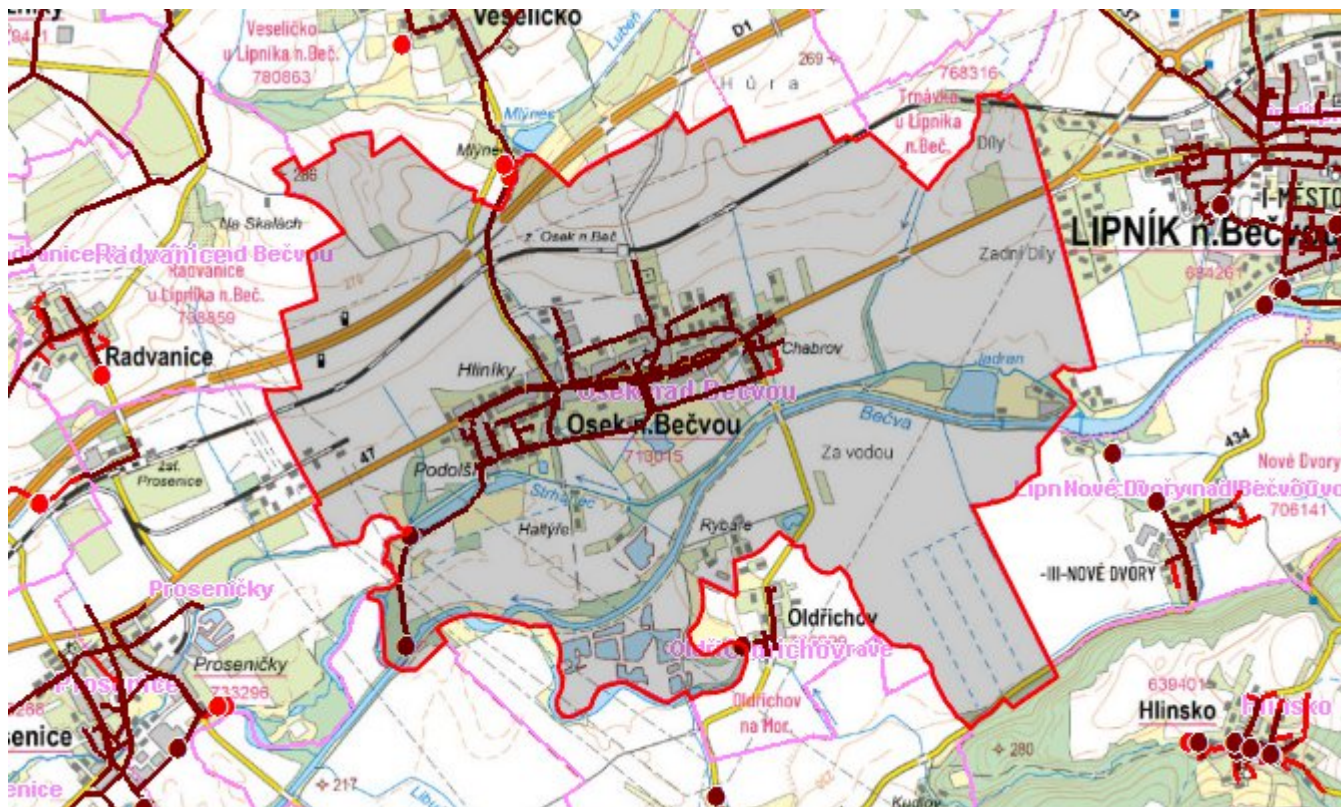
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající systém odkanalizování obce je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Výhledově se počítá s rozšířením kanalizační sítě v lokalitě „Chabrov“.

Časový harmonogram

Rozšíření kanalizace je závislé na projekční a stavební připravenosti zájmových lokalit.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
ČOV	Stav					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
0,0	0,0	0,0

Mapa

