

Veselíčko - 7104_014_01_18086

A. OBEC

Veselíčko

Číslo obce PRVKUK	0014
Kód obce PRVKUK	7104_014_01_18086
Kód obce	520420
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
CZ071.3808.7104.0014.01	Veselíčko	18086	180866

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První písemná zmínka o obci je z roku 1275. Obec se rozprostírá na ploše více jak 1316 ha, je položena v nadmořské výšce 276 m a má dvě obecní části, Veselíčko a Tupec.

V obci je pošta, mateřská škola, domov důchodců, dům s pečovatelskou službou a další občanská vybavenost jako jsou zdravotnická zařízení, sportovní i kulturní. Obec má vybudován vodovod, plyn ale i kanalizaci s napojením na ČOV.

V obci je rozvoj podnikatelských subjektů, kterých je evidováno okolo 144. Výstavba je v obou obecních částech uvažována pouze jako individuální výstavba rodinných domků.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	664	667	670	733	746	758	771
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	664	667	670	733	746	758	771

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
650	653	656	711	724	735	748

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Veselíčko má veřejný vodovod, který je v majetku i správě VaK Přerov, a.s. Jedná se o skupinový vodovod Hranice - Lipník nad Bečvou, který je zásoben přivaděčem DN500 z Fulneku do VDJ Moravská Brána. Odbočka Veselíčko - Tupec je napojena na větev Přerov - Lipník nad Bečvou, z AZC DN 500.

Gravitačně je voda dopravena do ZČS Veselíčko, odtud je dále voda čerpána do vodojemu Veselíčko 2x50 m³, který slouží pro zásobení obcí Veselíčko a Tupec.

Stáří a stav vodovodu: 2004

Materiál a profil hl. řadů: TL 80 - 150, PVC 80,100, PE 50,100

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Ve výhledu se předpokládá výstavba nového vodovodního řadu v celkové délce cca 3 150 m v západní části obce Veselíčko. Výstavba bude probíhat etapovitě, v I. etapě bude realizováno cca 2105 m vodovodního řadu, ve II. etapě cca 1044 m (místní část Vicínov), a to z tlakové tvárné litiny DN 50 a DN80. Nový řad bude napojen na stávající vodovodní řad v obci, jehož vlastníkem i provozovatelem je společnost VaK Přerov, a. s. Na vodovodní řad bude napojeno 400 obyvatel.

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

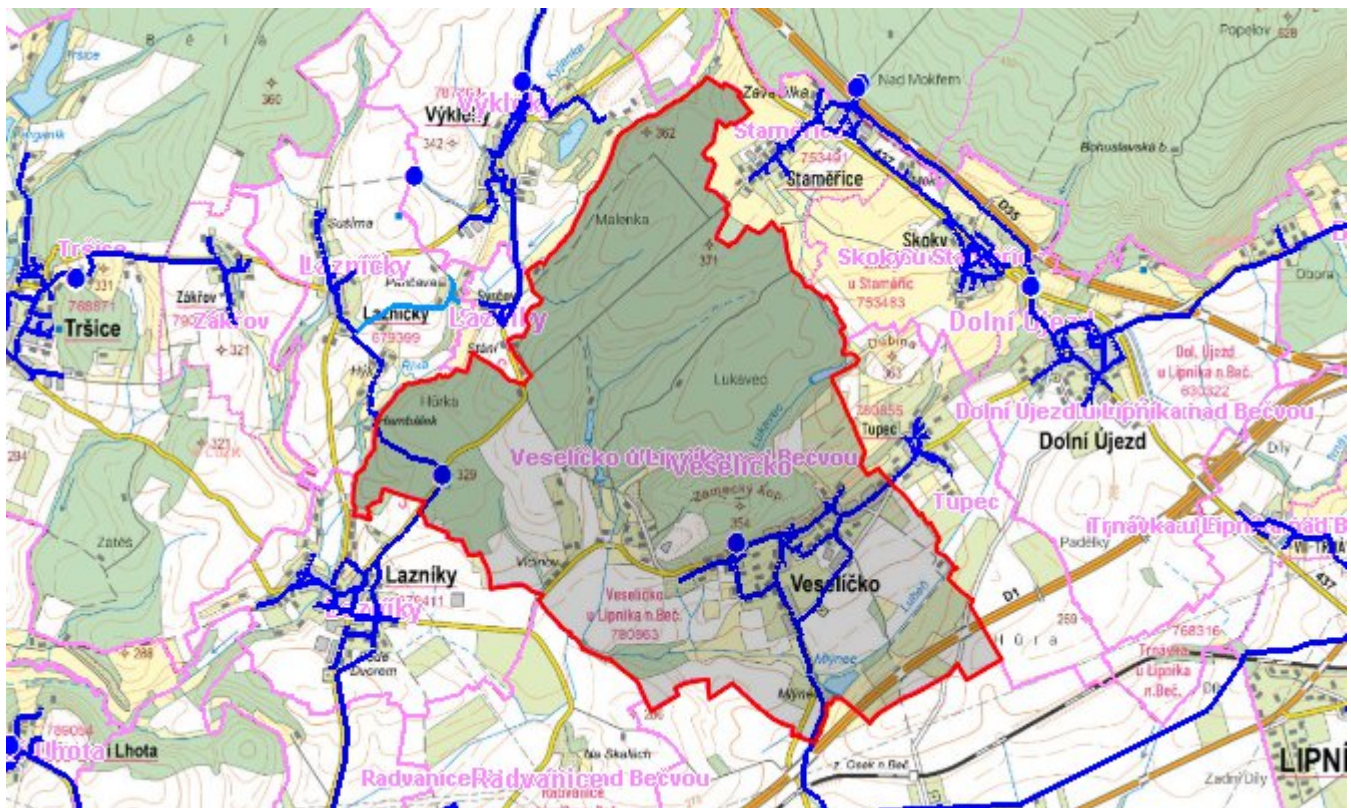
Časový harmonogram

V řešeném období se předpokládá výstavba vodovodu pro rozvojové lokality dle návrhu ÚP. Časový harmonogram výstavby je závislý na stavební připravenosti rozvojové lokality.

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

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Automatická 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
600	618	635	696	709	720	732

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec Veselíčko leží na úpatí Zámeckého kopce. Vlastní obcí protéká místní vodoteč, která je zatrubněna a je vlastně součástí kanalizace v obci, ve vzdálenosti cca 500 m od obce protékají potoky Lubeň a Lukavec. K obci Veselíčko patří místní část Tupec. V obci hospodaří zemědělské družstvo, odpadní vody z výroby jsou likvidovány v zemědělství.

V obci je vybudována stávající jednotná kanalizační síť. Z obce Veselíčko je vybudován přivaděč do kanalizační sítě obce Osek nad Bečvou, kde jsou odpadní vody přiváděny na stávající čistírnu odpadních vod.

Kanalizační stoky v obci včetně sběrače na Osek nad Bečvou jsou z trub betonových DN 300 - 800 a byly budovány v 80. letech.

Do kanalizace je zaústěna odvodňovací drenáž, což způsobuje značné naředění odpadních vod, které jsou odváděny na ČOV Osek nad Bečvou.

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě 9 900 m

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav v odkanalizování a likvidaci odpadních vod v obci Veselíčko bude změněn. Vzhledem ke značnému naředění splaškových odpadních vod, které jsou nyní odváděny na ČOV Osek nad Bečvou uvažuje obec s výstavbou vlastní ČOV (kořenová ČOV + dočištění v biologickém rybníku) pod obcí. V řešeném období je nutno předpokládat postupnou rekonstrukci starších nevyhovujících úseků jednotné kanalizace.

Časový harmonogram

Výstavba nové ČOV a rekonstrukce kanalizace: dle finančních možností

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
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. 14000/2020-15132-1.

Vodovody: 13,268 mil. Kč

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
66 340,0	7 950,0	74 290,0

Mapa

