

Tupec - 7104_014_02_18085

A. OBEC

Veselíčko

Číslo obce PRVKUK	0014
Kód obce PRVKUK	7104_014_02_18085
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
CZ071.3808.7104.0014.02	Tupec	18085	180858

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Tupec je obecní částí obce Veselíčko a veškerá občanská vybavenost a infrastruktura je využívána oběma obecními částmi a tudíž je toto popsáno u obce Veselíčko.

V obci je uvažován jen mírný nárůst v počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	164	162	160	170	172	174	176
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	164	162	160	170	172	174	176

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
150	150	150	159	162	164	166

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Tupec 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, PVC 80,100, PE 50,80

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Obec v řešeném období neuvažuje s novou výstavbou, rekonstrukcí, či rozšířením stávajícího vodovodu.

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

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

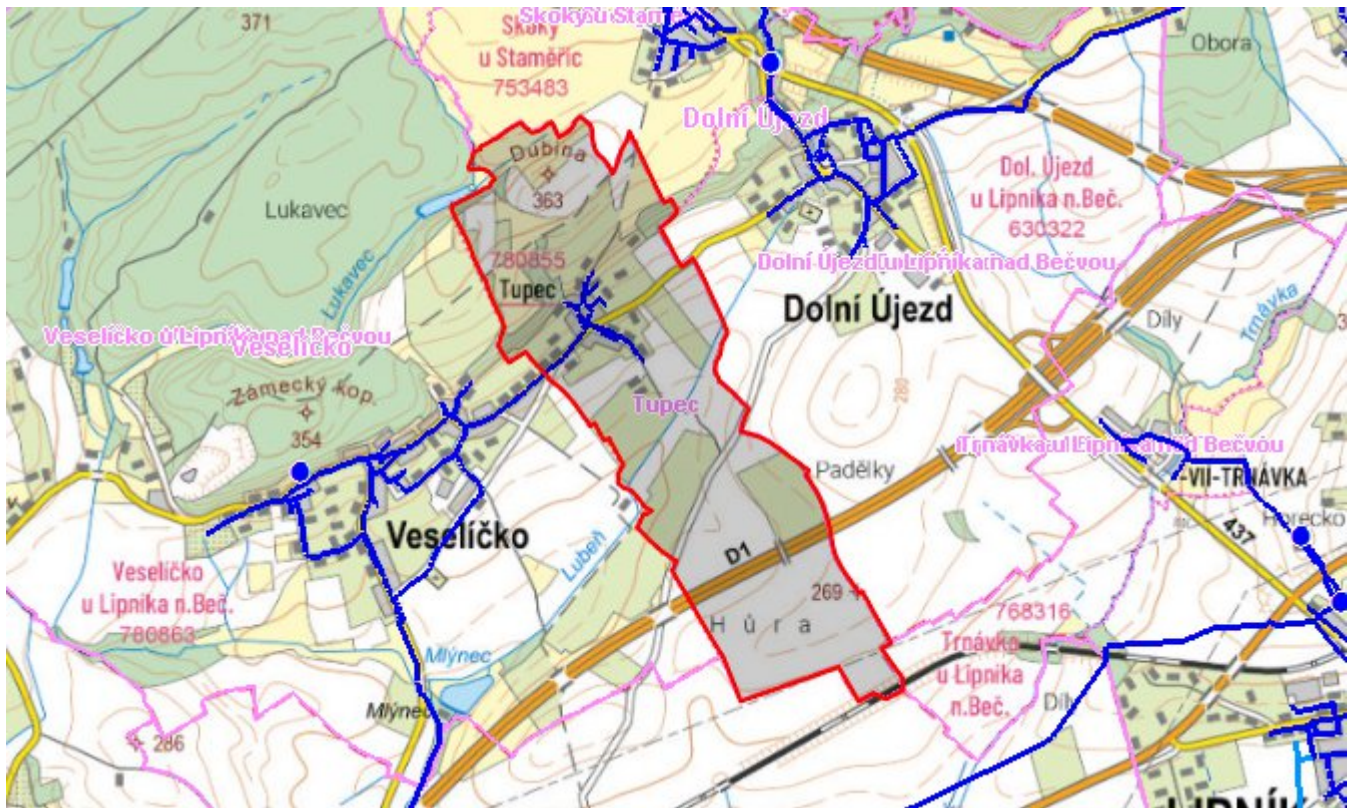
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu.

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
0	0	0	0	170	170	180

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Místní část Tupec leží severovýchodně od obce Veselíčko a na tuto obec bezprostředně navazuje. Východním okrajem obce protéká místní vodoteč.

Aktualizace 2020

V této části je nově vybudována splašková kanalizace, která bude sloužit k odvodu splaškových vod ze stávajících objektů rodinných domů. Tyto vody budou akumulovány v čerpací stanici splaškových vod. Odtud pomocí čerpadel a výtlačného potrubí budou přečerpávány do stoky, která je zaústěna do stávající jednotné kanalizace obce Veselíčko se zaústěním na ČOV Osek nad Bečvou.

Gravitační kanalizace je provedena z PP trub o profilu DN 250 - 300 v celkové délce 1009 m. Výtlačné řady jsou z PE 100 v celkové délce 599,5 m. Čerpací stanice odpadních vod je podzemní železobetonová.

V obci nejsou zdroje průmyslových odpadních vod.

Délka kanalizační sítě: 1608,5 m

Počet čerpacích stanic: 1

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

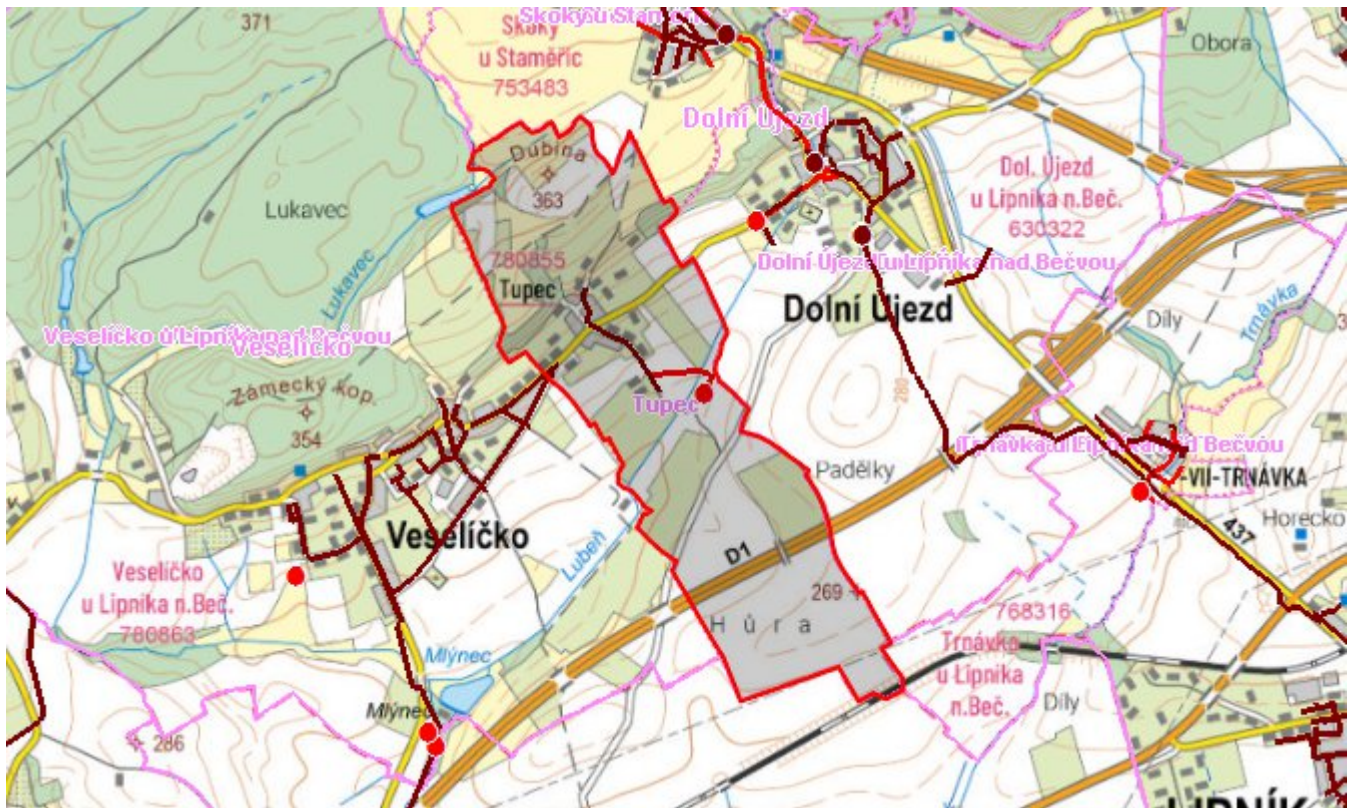
Aktualizace 2020

Systém odkanalizování je vyhovující a zůstane zachován do budoucna. Jeho další rozšíření k novým lokalitám pro výstavbu bude probíhat postupně dle územního plánu a finančních prostředků.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace:

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	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.

Kanalizace: 10 mil. Kč

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	11 400,0	11 400,0

Mapa

