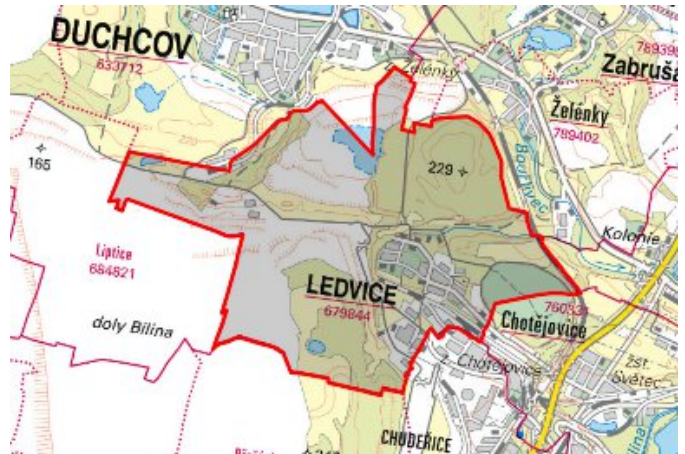


Ledvice - CZ042.3509.4201.0004.01

A. OBEC

Ledvice

Číslo obce PRVKUK	0004
Kód obce PRVKUK	CZ042.3509.4201.0004
Kód obce	567655
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	906 (4201) Bílina



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3509.4201.0004.01	Ledvice	07984	79847

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Ledvice leží v hnědouhelné pánvi v údolí mezi Krušnými horami a Českým středohořím. Zástavba je tvořena rodinnými a bytovými domy podél komunikací. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 200 - 250 m n. m. Obcí protéká Ledvický potok, který náleží do povodí Ohře. Katastrální území celé obce se nachází v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů Teplice – stupeň II.C. V obci se předpokládá mírný nárůst počtu obyvatel. V obci jsou dobré pracovní příležitosti.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	529	545	569	546	567	582
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0
celkem	529	545	569	546	567	582

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
519	535	561	541	561	576

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Ledvice je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Světec OP-SK-TP.010 vodovodem OP-SK-TP.010.2. Zdrojem vody je přívodní řad DN 500 Vodárenské soustavy Přísečnice ze kterého je voda přiváděna přes rozvodnou síť obce Chotějovice do Ledvic. Před obcí je osazen redukční ventil na snížení tlaku. Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

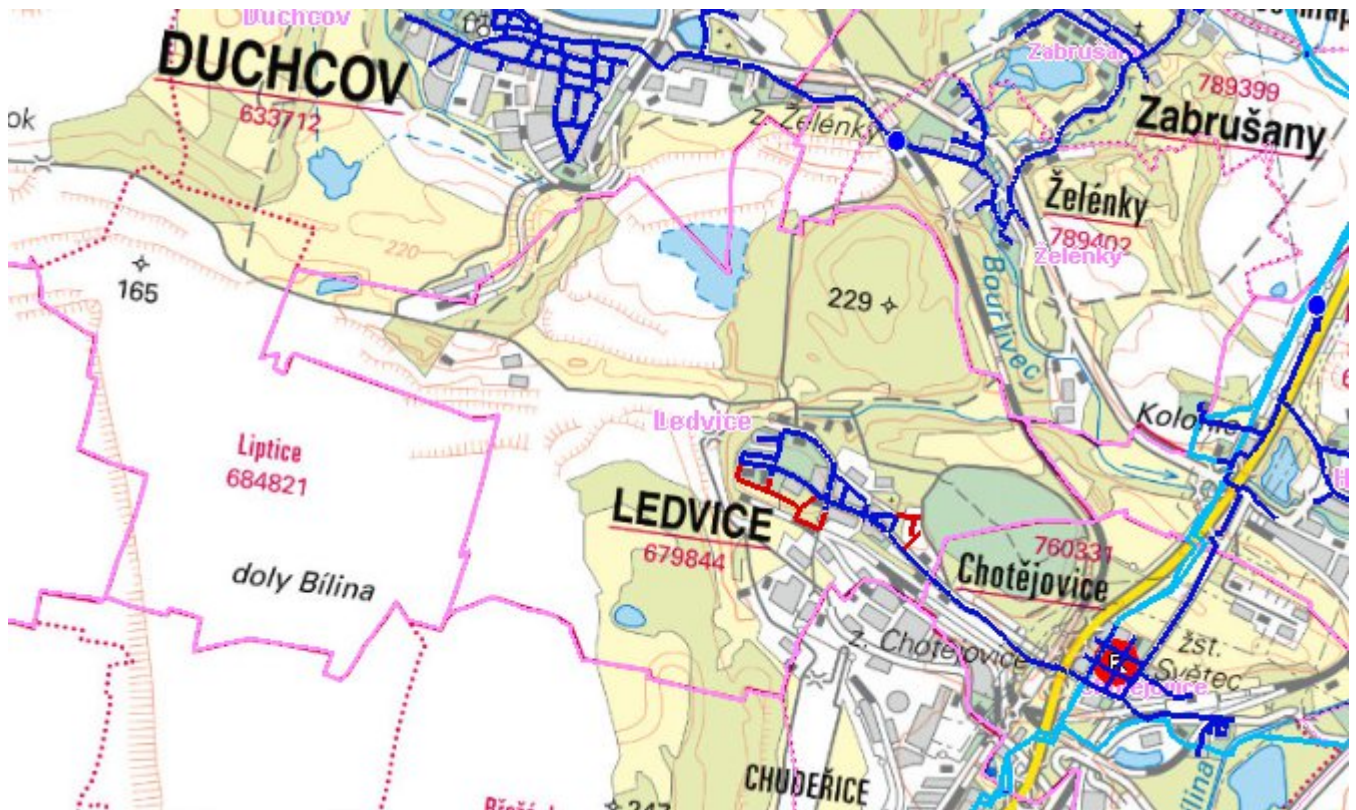
C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je v dobrém technickém stavu a bez větších provozních problémů. Do míst nové zástavby je dle ÚP navrženo prodloužení stávajících řadů. V JZ části obce je připraveno 23 parcel pro výstavbu RD - potrubí PE d90 v délce 825 m. Předpokládaná realizace je mezi lety 2023-2025. Ve východní části obce je dle ÚP uvažováno s výstavbou RD - potrubí PE d90 v délce 342 m. Předpokládaná realizace po roce 2030.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou je vytipována lokalita Staré Fláje a Dubí - štola. Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Nouzové zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou. Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z veřejného vodovodu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

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	2011	2018	2025	2030
159	164	572	404	500	513

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Ledvice má vybudovanou převážně jednotnou kanalizační síť K-TP.004-J.C ukončenou ČOV. V malé části obce je kanalizace oddílná. Potrubí je z trub různých typů materiálu v profilech DN 250 až DN 600 v celkové délce cca 2,8 km.

Na kanalizaci a ČOV je napojeno 74% obyvatel, 16% odvádí odpadní vody do septiků s odtokem do kanalizace a 10 % obyvatel zachycuje odpadní vody v septicích se vsakováním.

Majitelem kanalizace je SVS a.s., provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí

Kanalizace je zakončena v ČOV Ledvice. Kapacita je 111,6 m³/den. ČOV navržena na 600 EO.

Čistírna odpadních vod je mechanicko biologická s odstraňováním dusíku a s aerobní stabilizací kalu. Kal se odváží k dalšímu zpracování na ČOV Bystřany. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Ledvického potoka.

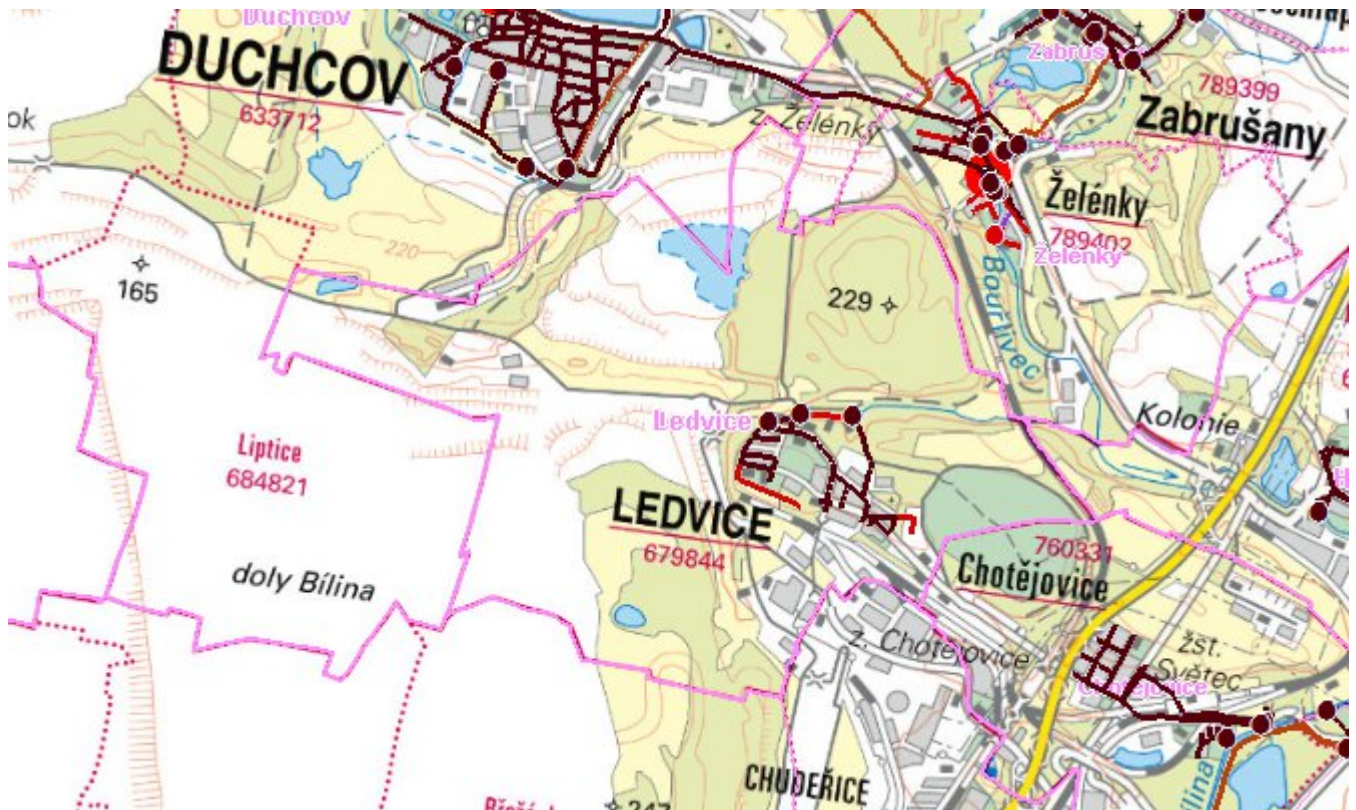
Majitelem ČOV je SVS a.s., provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Kanalizační síť bude rozšířena v oblasti Ledvice Jihozápad, kde je připravována nová výstavba rodinných domů. Realizace tohoto záměru se předpokládá do r.2025.

Dle územního plánu je uvažováno s prodloužením kanalizačních stok v dalších místech nové zástavby. Navrhujeme svedení odpadních vod ze stávajících výustí propojením stávajících stok a přepojení septiků do kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

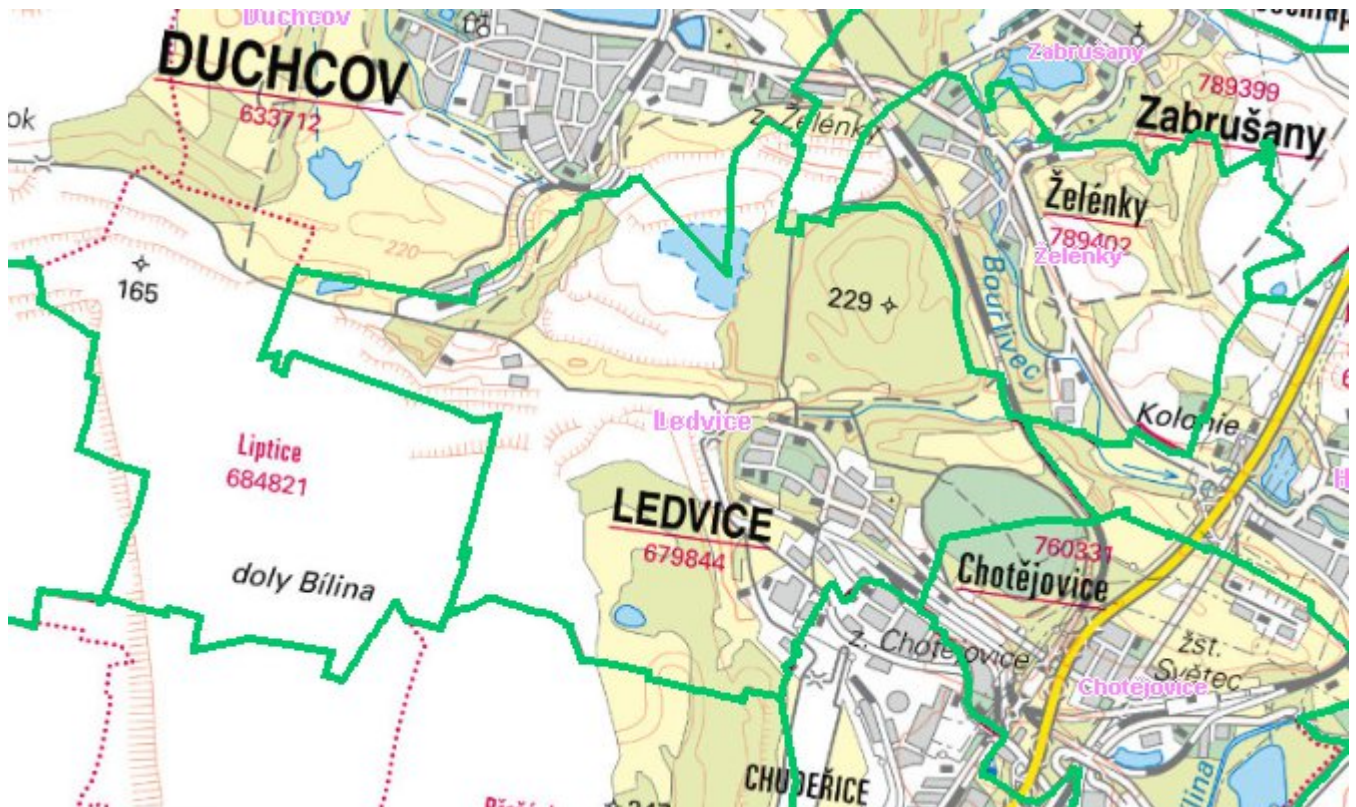
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021
ČOV	Stav	COV.TP004/1/K	ČOV Ledvice nová			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Ledvice nová ČOV			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
2 820,0	2 822,0	5 642,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Teplice	MgMT/135476/2019/Po	D-202 Rekultivace Fučík IV - přeložka příkopu P2400 - k.ú. Duchcov, Ledvice - SD, a.s.	Stavební povolení k vodním dílům	13. 1. 2020	PDF
Ústecký kraj	535/ZPZ/2014/A-081	stavební povolení	Stavební povolení k vodním dílům	10. 3. 2014	PDF
Teplice	MgMT/064245/2016/Po	D-202 Přeložka příkopu 2400 - k.ú. Duchcov, Ledvice - SD, a.s.	Stavební povolení k vodním dílům	30. 10. 2017	PDF
Ústecký kraj	3685/ZPZ/2014/A-081.1	změna stavby	Stavební povolení k vodním dílům	20. 10. 2014	PDF