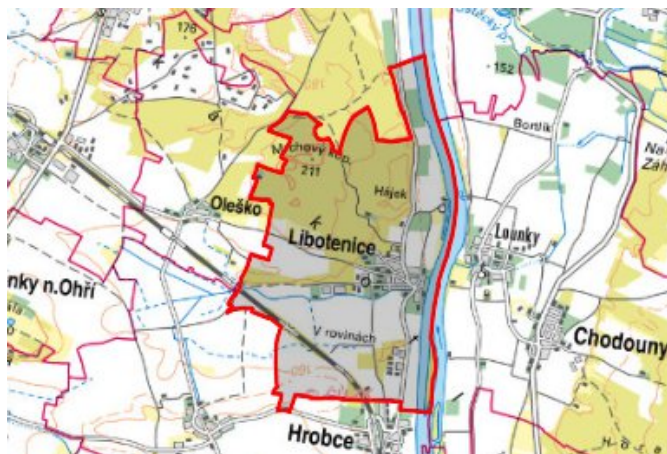


Libotenice - CZ042.3506.4211.0255.01 - návrhový stav k připomínkám 2022

A. OBEC

Libotenice

Číslo obce PRVKUK	0255
Kód obce PRVKUK	CZ042.3506.4211.0255
Kód obce	565172
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	841 (4211) Roudnice nad Labem



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3506.4211.0255.01	Libotenice	08337	83372

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Libotenice leží uprostřed okresu Litoměřice na levém břehu Labe, mezi Roudnicí nad Labem a Terezínem. Zástavba je poměrně soustředěná, venkovského charakteru. V obci jsou zemědělské závody a drobné výrobní provozovny. Jsou zde firmy LIDRA a.s. (dva zemědělské areály pro odchov kuřat a nosnic), soukromá zemědělská firma ing. Škoda, AGROZEL a.s. (dnes bez výroby), FERTIL CS s.r.o. (kompostárna) a Mechanizační středisko. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 148 - 158 m n.m., náleží do povodí řeky Labe, východně od obce protéká řeka Labe, severně místní vodoteč a obcí protéká Libotenická strouha. Svým územím plně zasahuje do CHOPAV Severočeská křída.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	400	401	428	411	395	385
přechodně bydlící	40	40	0	0	0	0
celkem	440	441	428	411	395	385

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
375	377	382	267	320	365

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Libotenice jsou zásobovány ze skupinového vodovodu Roudnice (OZ-SK.LT.010.25) konkrétně spadá do tlakového pásma Roudnice nad Labem I., do kterého je pitná voda dováděna z VDJ Hostěraz nový (2x 2500 m³) a VDJ Hostěraz starý (1300 m³) voda je do rozvodné sítě v obci dodávána přes Roudnici nad Labem, Podluský, Židovice a Hrobce. Z Hrobce do Libotenic vede přes vodoměrnou šachtu zásobní řad PVC 150. V Podluskách je zároveň na příváděcím řadu vedoucí do obcí umístěn redukční ventil.

Zásobní síť je v dobrém stavu, pokrývá celé zastavěné území.

Vodovod je v majetku obce Libotenice, provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Systém zásobení Libotenic se nebude v budoucnosti měnit.

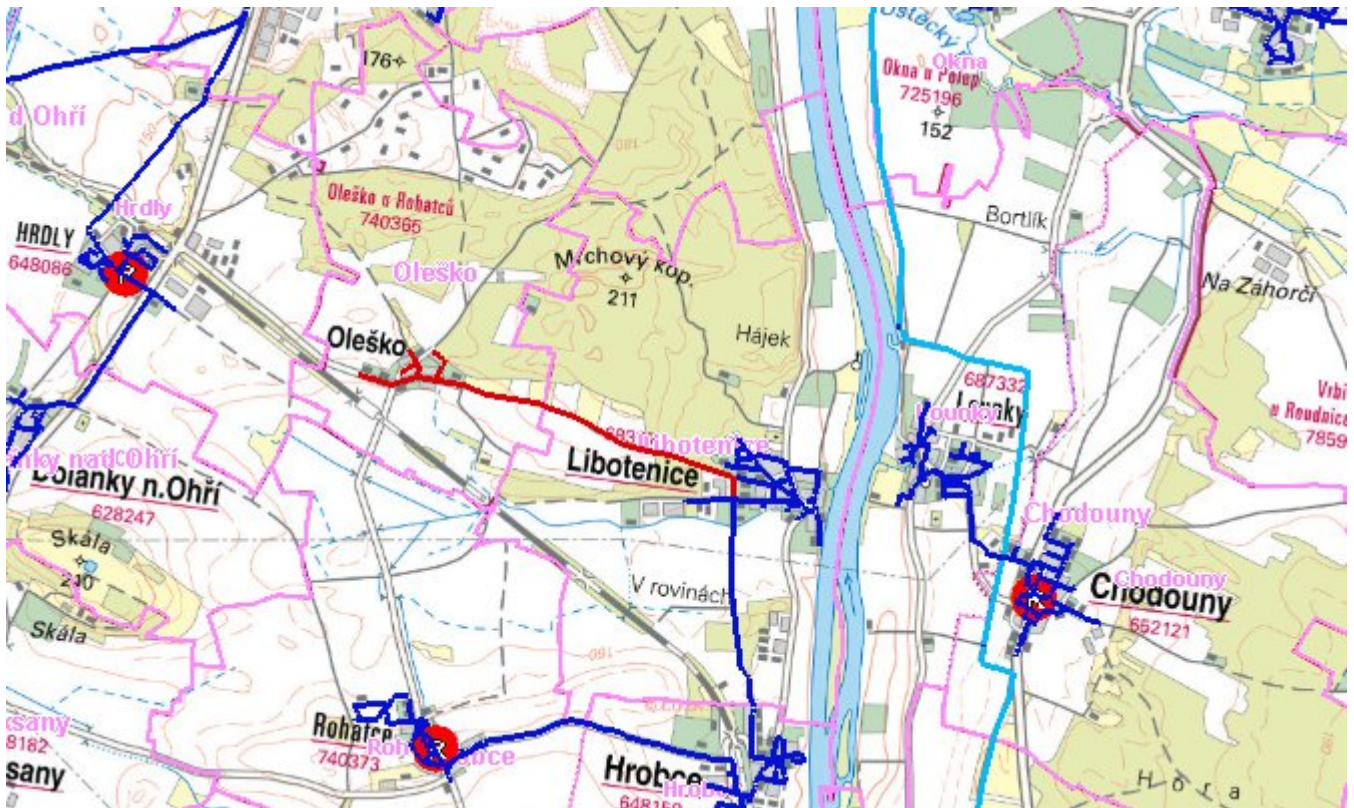
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou jsou vytipovány podzemní zdroje Vlastislav Kaple, Velké Žernoseky a vrty Malešov.

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. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. 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
356	357	404	366	352	343

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Začátkem devadesátých let byla v celé obci vybudována splašková kanalizace (K-LT.016-S.C) a ČOV. Gravitační stoky jsou z PVC trub DN 300. Spád ve většině úseků se pohybuje mezi 0,6 - 0,9%, nejmenší spád je v krátkém úseku 0,5%. Z části obce jsou splaškové vody přivedeny do čerpací jímky odkud se přečerpávají výtlačným řadem z litinových trub DN 100 do gravitační kanalizace. Štola, splašková kanalizace i ČOV jsou v majetku SVS a.s. Splaškovou kanalizaci a ČOV provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Výstavba stávající kanalizační sítě a ČOV byla prováděna v akci „Z“ a úroveň provedení odpovídá tomuto neodbornému způsobu výstavby.

Na splaškovou kanalizaci je dnes napojeno cca 89% obyvatel. Ostatní odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyváží na ČOV Litoměřice (11%). Splaškové vody z drůbežárny jsou odváženy na vlastní ČOV areálu drůbežářských závodů.

Jedná se o mechanicko-biologickou ČOV s vybudovanou mechanickou částí (hrubé předčištění tvoří ručně stírané česle a lapák písku), biologickou částí a kalovým hospodářstvím (kalojem a 2 kalová pole).

Projektované parametry:

893 EO

$Q = 2,20 \text{ l/s} = 69\,375 \text{ m}^3/\text{rok}$

Přítok: BSK5 = 282 mg/l

NL = 268 mg/l

Odtok: BSK5 = 50 mg/l

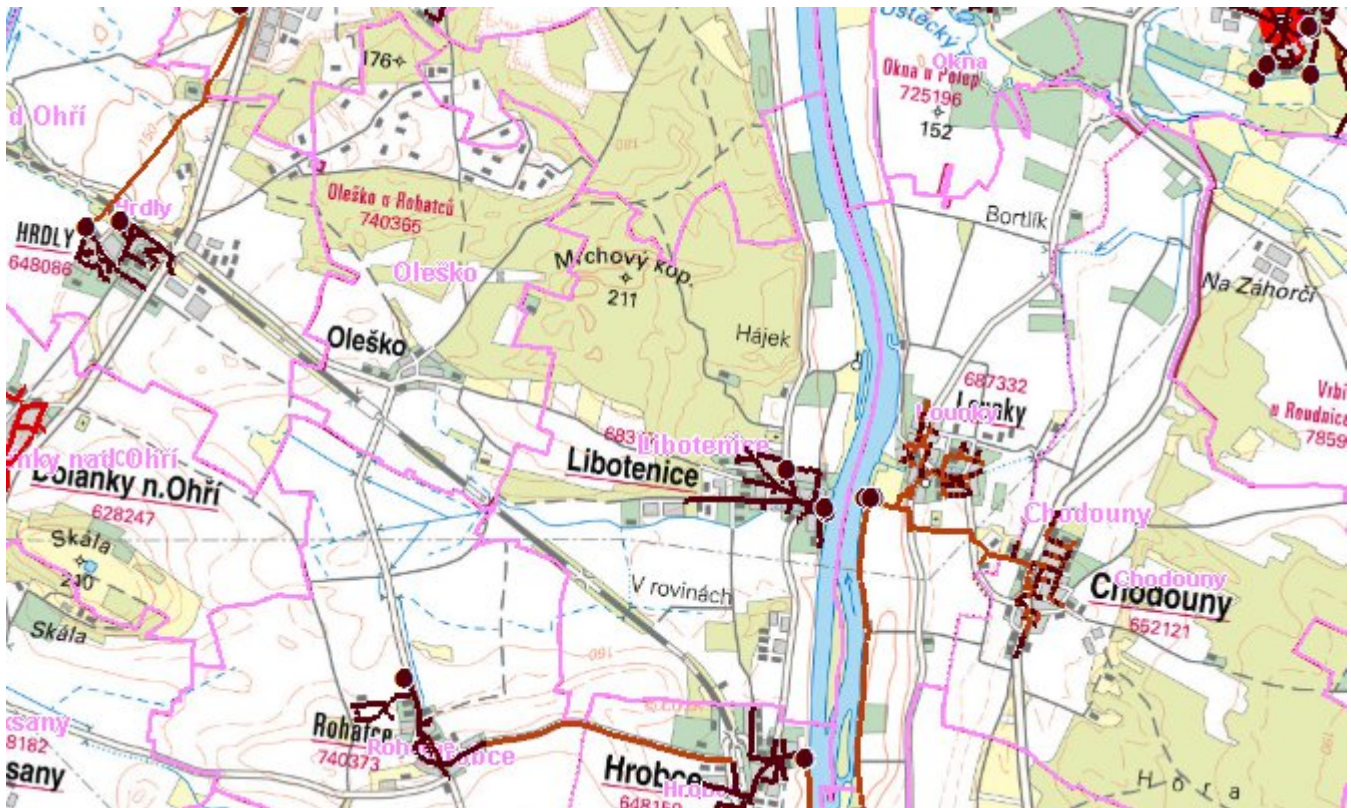
NL = 40 mg/l

Obcí je vedena štola převádějící dešťové vody z Libotenické strouhy do Labe. Byla vybudována ještě v období Rakouska-Uherska. Na území obce jsou do ní zaústěny dešťové vpusti. Dále byla v obci vybudována v osmdesátých letech dešťová kanalizace DN 500 délky 300 m s trativodem, odvádějící dešťové vody od bytovek.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající technologie čištění odpadních vod a kapacitní parametry ČOV jsou vyhovující i po celé sledované období do roku 2030.

Mapa



Bodové objekty

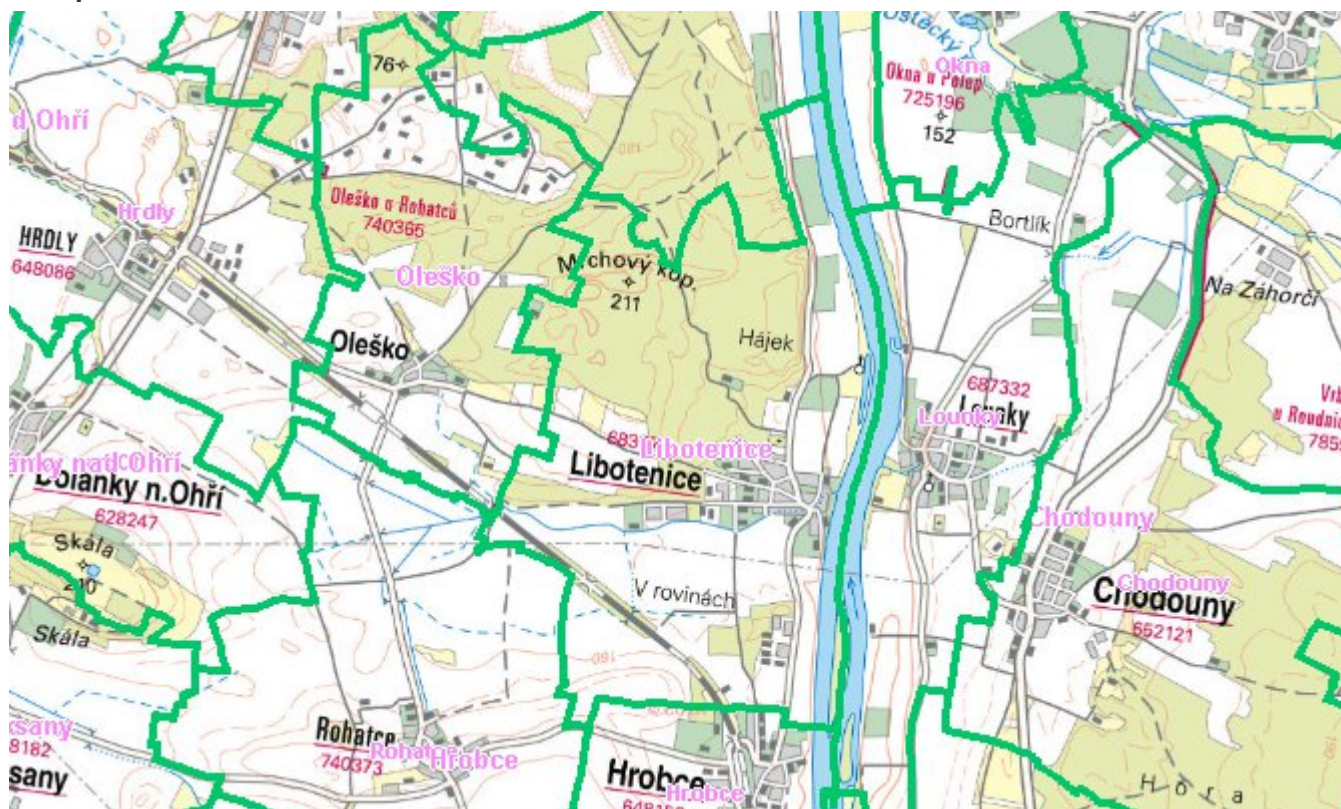
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV.LT 016/1/K	ČOV Libotenice			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CSOV.LT 016/1	CSOV Libotenice			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Vyúst Libotenice ČOV			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
-----------------	----	------------------	--------	--------------	---------