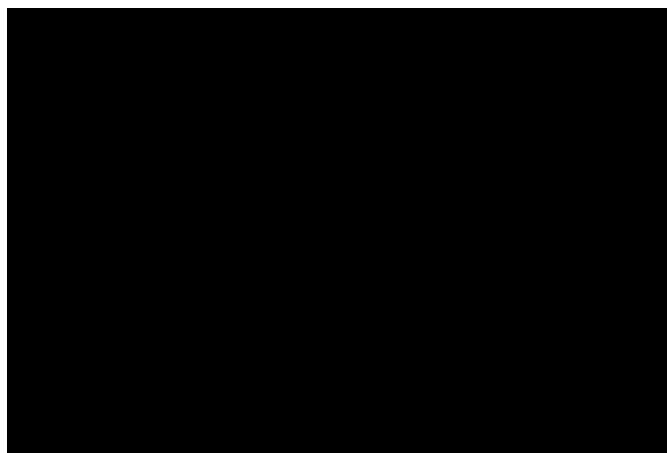


Černiv - CZ042.3506.4208.0179.01

A. OBEC

Černiv

Číslo obce PRVKUK	0179
Kód obce PRVKUK	CZ042.3506.4208.0179
Kód obce	564699
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	833 (4208) Lovosice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3506.4208.0179.01	Černiv	02033	20338

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Černiv leží severně od Libochovic. Zástavba je poměrně soustředěná, venkovského charakteru. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 180 - 188 m n. m., náleží do povodí řeky Ohře, protéká zde Podsedický potok. Nepředpokládá se výrazný rozvoj obce. V obci byly zaznamenány úbytky vody ve studních.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	133	133	157	152	150	150
přechodně bydlící	15	16	7	7	8	10
celkem	148	149	164	159	158	160

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
128	128	128	156	155	157

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Černiv je zásobována ze skupinového vodovodu Lovosice (OZ-SK-LT.015.19), provozní část Čížkovice. Zdroj vody je ÚV Vlastislav. Vodovod Lovosice – Čížkovice zásobuje: Čížkovice, Želechovice, Siřejovice, Vrbičany u Lovosic, Úpohlavy, Sedlec u Libochovic, Černiv, Chotěšov a obec Slatina pod Hazmburkem, která je propojená i na skupinový vodovod Libochovice. Jmenované sídelní lokality náleží do vodovodního tlakového pásma vodojemu Čížkovice 2x100 m³ (245,35 / 243,28) – starý vodojem Čížkovice 2x 100 m³. Dle vyhlášky 252/2004 Sb. jsou významné zdroje ÚV Vlastislav nekvalitní v parametrech objemové aktivity alfa. Vývěr akát byl z důvodu markantního zhoršení kvality vyřazen z provozu.

Pro obec Černiv je přiveden zásobní řad DN 150 z vodojemu Čížkovice přes obec Čížkovice, Želechovice a Úpohlavy.

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

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

S ohledem na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Černiv předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

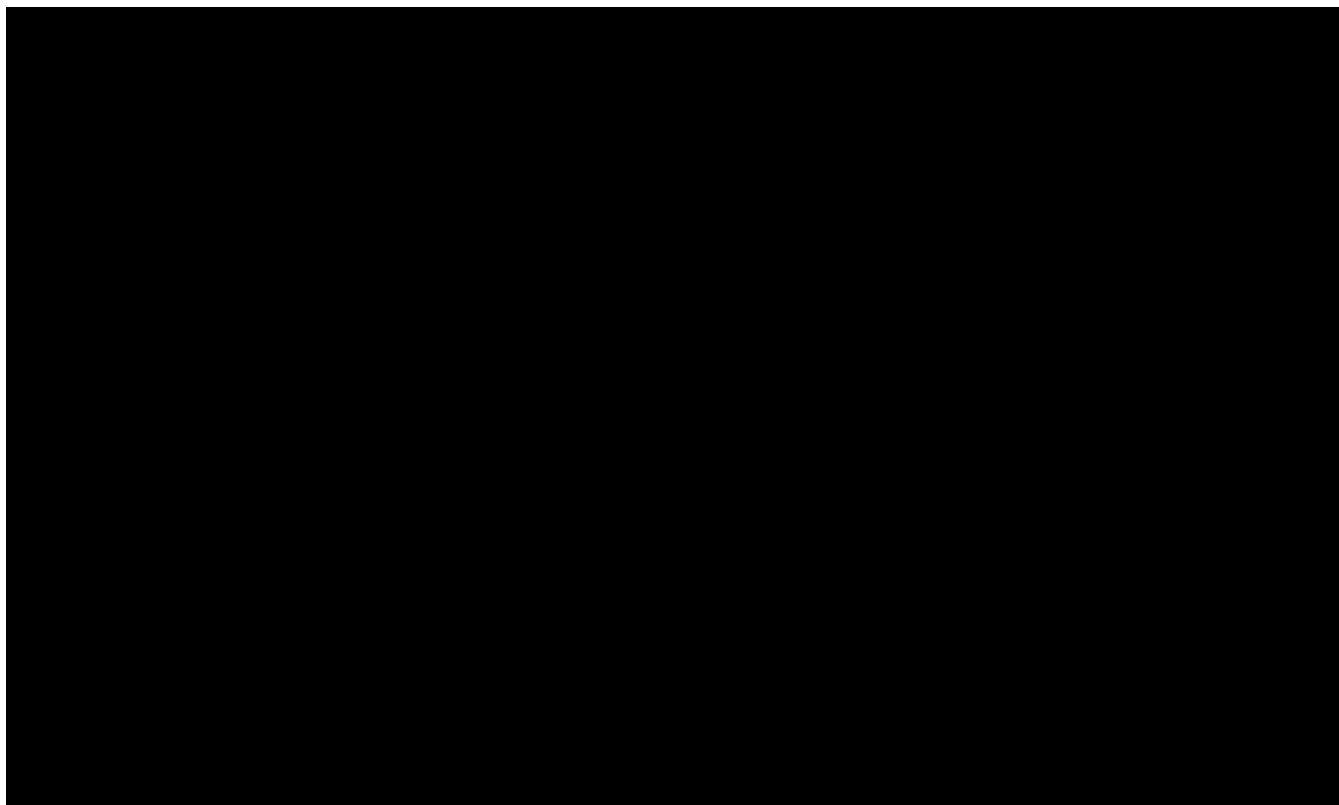
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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

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
0	0	0	0	0	0

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Černiv není v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou zachycovány v septicích s přepady odtékajícími do dešťové kanalizace (95 %) a v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na ČOV Litoměřice (5 %).

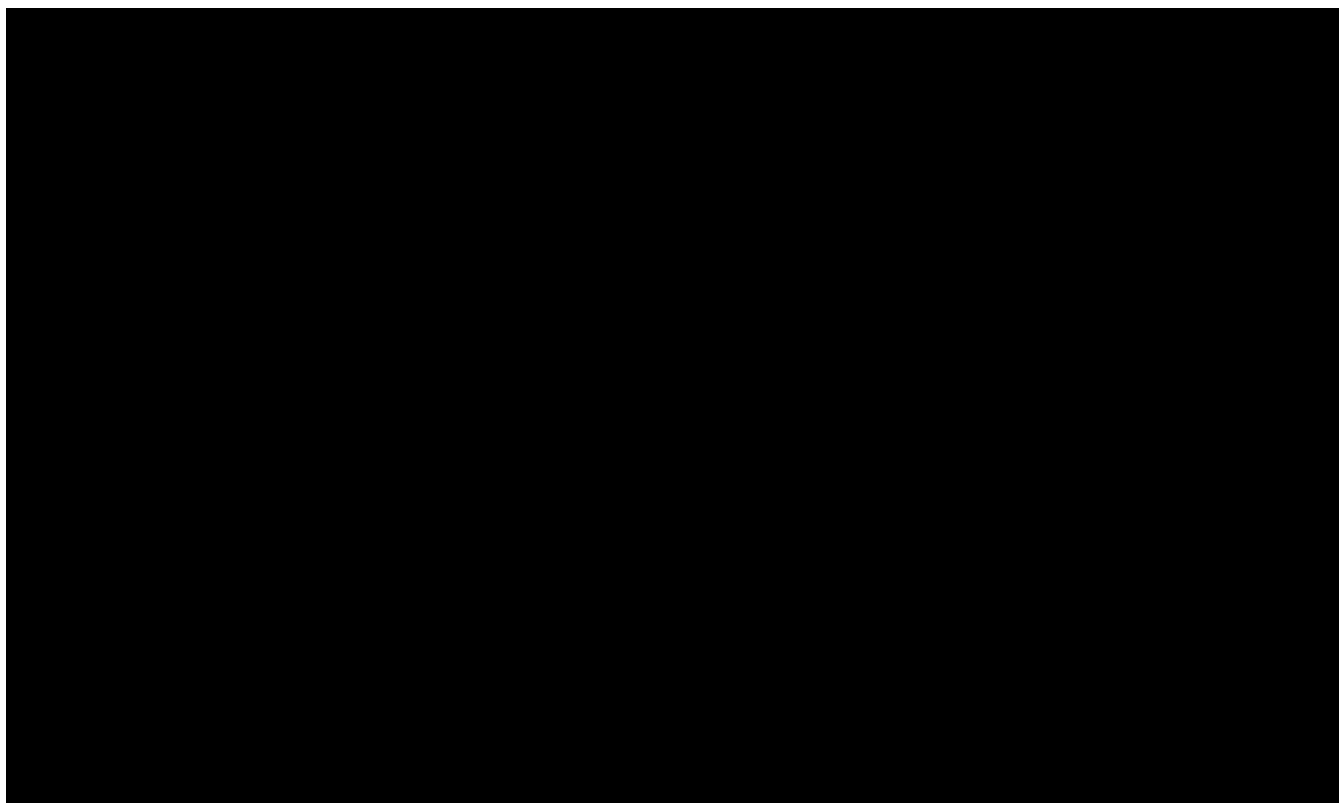
Dešťové vody jsou odváděny pomocí dešťové kanalizace, která je téměř v celé obci (98%), pochází ze sedmdesátých let. Je z betonových trub DN 300 - 600, má mírný spád. Je ve špatném technickém stavu, zanesená, některé stoky jsou špatně vyspádovány. Jsou na ní napojeny přepady ze septiků od jednotlivých objektů. Kanalizace je v obci na čtyřech místech zaústěna do Podsedického potoka, který je viditelně znečištěn splaškovými vodami. Celá kanalizace je majetkem obce Černiv.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Je navržena výstavba gravitační kanalizační sítě z plastových trub DN 250 v celkové délce 1055 m s přípojkami DN 150 a DN 200 v celkovém počtu 80 ks s gravitačním svedením do dvou míst s následným odvedením splaškových vod pomocí výtlačku na novou centrální ČOV obce pro 200 EO se zaústěním do Podsedického potoka. Součástí výstavby jsou dvě čerpací stanice a kanalizační výtlač DN 80 z níže položených částí obce na ČOV v celkové délce 380 m. Tato výstavba se do roku 2030 nepředpokládá.

Do doby výstavby kanalizace je nutné odvážet odpadní vody ze septiků a jímek na ČOV Litoměřice.

Mapa



Bodové objekty

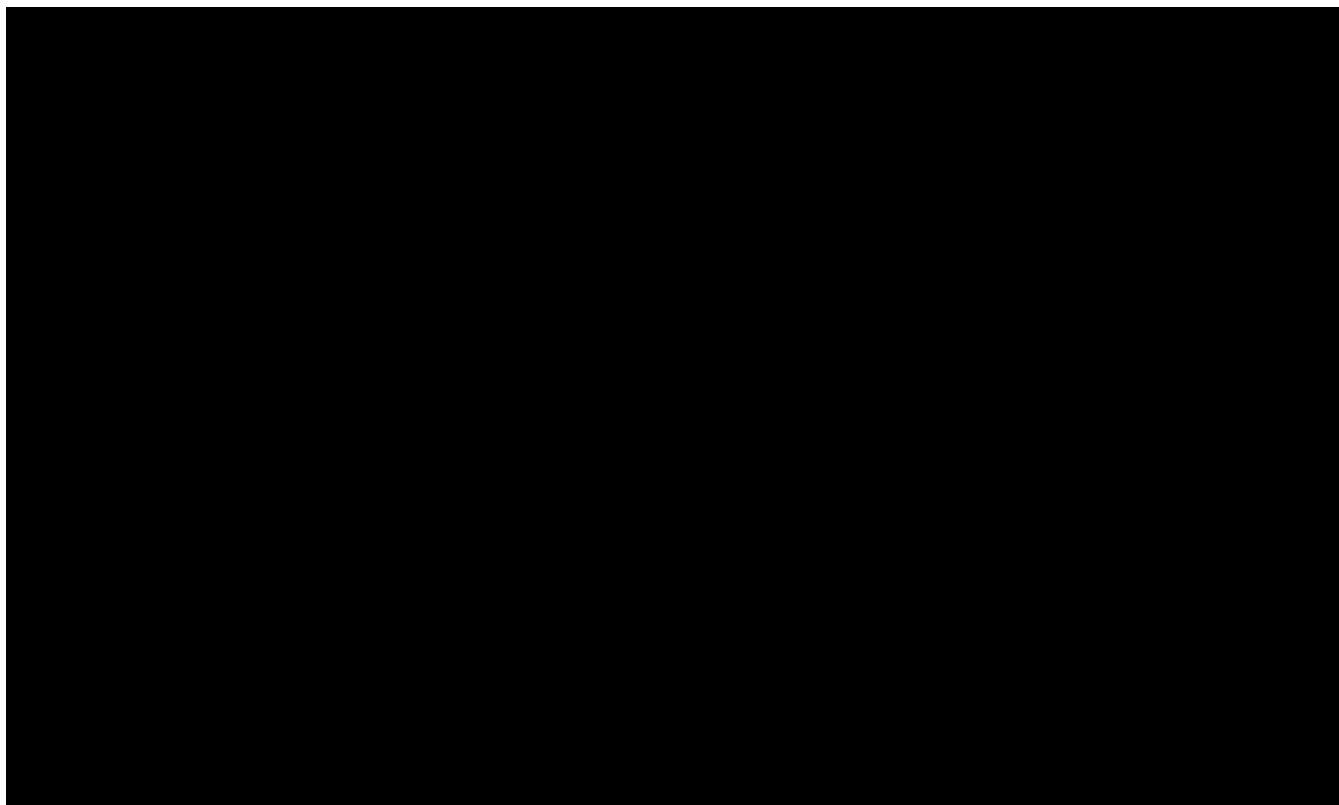
Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
8 982,0	0,0	8 982,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

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