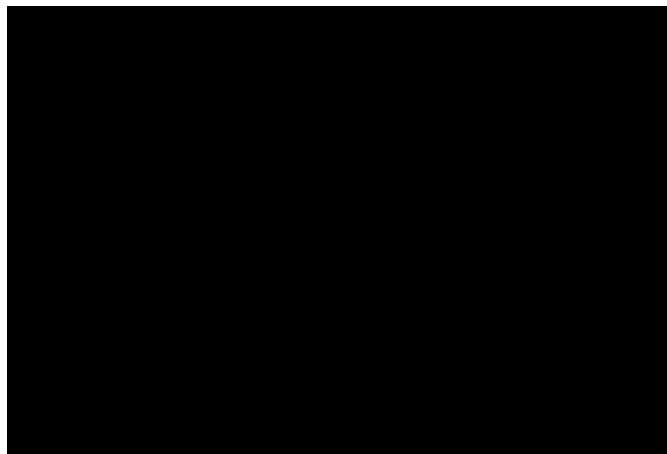


# Malé Žernoseky - CZ042.3506.4208.0196.01

## A. OBEC

### Malé Žernoseky

Číslo obce PRVKUK	0196
Kód obce PRVKUK	CZ042.3506.4208.0196
Kód obce	565245
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
CZ042.3506.4208.0196.01	Malé Žernoseky	09058	90581

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Malé Žernoseky leží ve středu litoměřického okresu, severně od Lovosic na levém břehu Labe. Jedná se o obec do 670 trvale žijících obyvatel s 240 chatami využívanými pro rodinnou rekreaci a 120 lůžky v ubytovacích zařízeních. Zástavba je poměrně soustředěná, venkovského charakteru. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 150 – 180 m n. m., náleží do povodí řeky Labe a protéká zde Milešovský potok. V obci je požární nádrž a rybník. Svým územím Malé Žernoseky plně zasahují do CHKO České středohoří, CHOPAV Severočeská křída. Území obce zasahuje do ochranného pásma vodního zdroje. Nepředpokládá se výrazný rozvoj obce, pouze mírný nárůst počtu obyvatel.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	669	699	749	800	-	-
přechodně bydlící	500	511	530	550	-	-
<b>celkem</b>	<b>1 169</b>	<b>1 210</b>	<b>1 279</b>	<b>1 350</b>	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
664	694	743	794	-	-

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Malé Žernoseky je zásobována z oblastního vodovodu Žernoseky, skupinový vodovod Lovosice (OZ-SK-LT.015.5). Z úpravny vody Velké Žernoseky s akumulací 800 m<sup>3</sup> + 4000 m<sup>3</sup> (149,60/147,50) je voda čerpána shybkou 2 x DN 200 pod Labem do Lovosic. Obec Lhotka a dále Malé Žernoseky jsou připojeny ze stávající rozvodné sítě Lovosic.

Pro zásobování Malých Žernosek je také využíváno prameniště Malé Žernoseky v Opárenském údolí, odkud se voda svádí do vodojemu 50 m<sup>3</sup> (179,12/176,56). Dle vyhlášky 376/2000 Sb. je zdroj nekvalitní v parametrech Rn. Rozvodná síť v obci je provedena pro celou zástavbu bez rekreačních chat. Na vodovod je napojeno 99% obyvatel.

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

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Systém zásobení obce Malé Žernoseky se nebude v budoucnosti měnit.

Z důvod stáří potrubí a vzhledem k použitým materiálům navrhujeme rekonstrukci vodovodní sítě s dotlakováním v souvislosti s výskytem nízkého tlaku v síti.

V souladu s územním plánem navrhujeme rozšíření vodovodní sítě pro plánovanou zástavbu v rámci PRVKUK až po roce 2015.

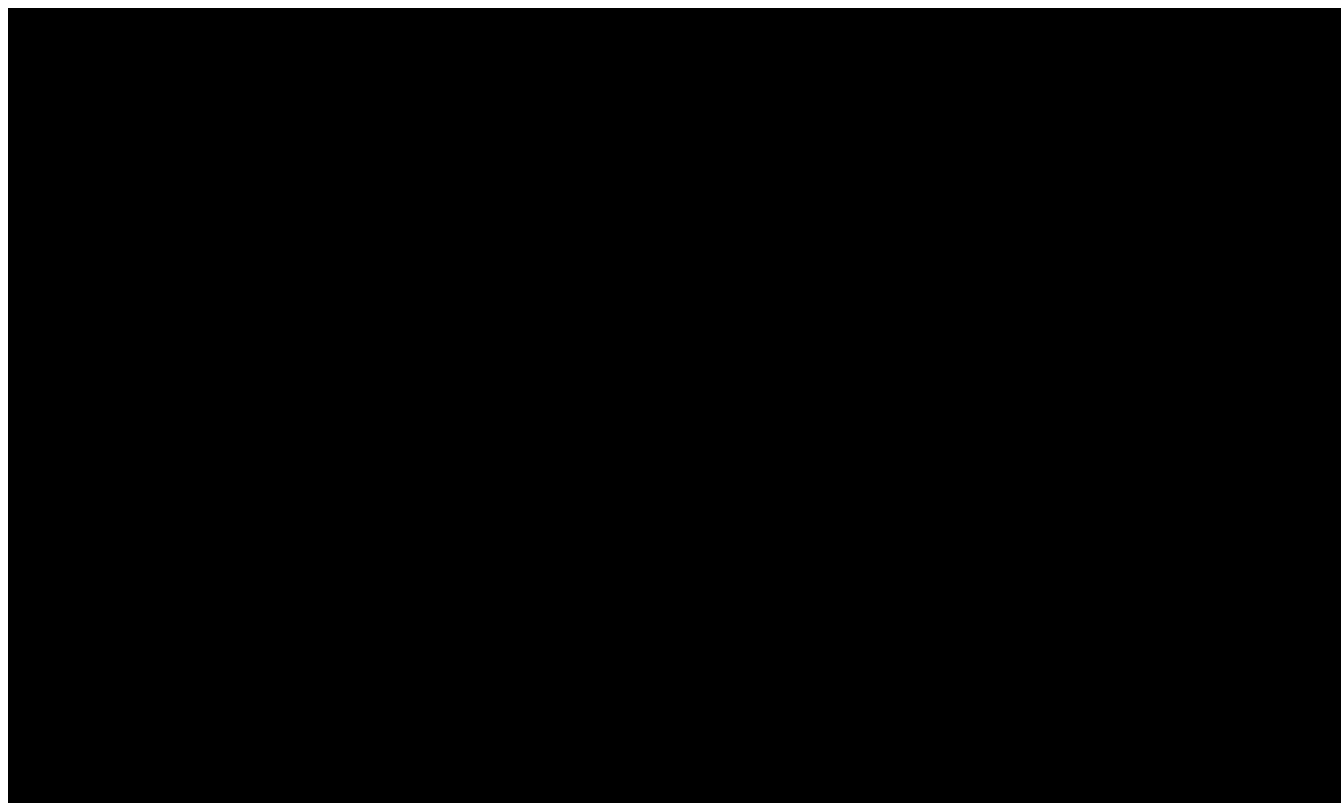
## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					PRVK/2020
Vodní zdroj	Stav	Malé Žernoseky				PRVK/2020

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	0	769	-	-

### D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Malé Žernoseky není v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou zachycovány v septicích (83 %), přepady ze septiků odtékají do dešťové kanalizace, v bezodtokových jímkách (10 %), odkud se vyvážejí na ČOV Litoměřice do vzdálenosti 12 km a v domovních mikročistírnách (7 %) jejichž odtoky jsou vyvedeny do dešťové kanalizace, zaústěné do Labe.

V obci jsou dva systémy dešťové kanalizace. První systém odvádí dešťové vody z převážné části obce a přes septiky částečně vyčištěné splaškové vody do Labe. Druhá část dešťové kanalizace odvádí dešťové vody a vyčištěné vody z domovní čistírny u bytového domu (40 obyvatel) a z domovních čistíren od 2 RD. Další 4 RD jsou rozestavěny. Tato větev kanalizace je zaústěna do Milešovského potoka.

### D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Studie proveditelnosti „Kanalizace mikroregionu Litoměřice“ řeší dobudování kanalizace v obci a převedení odpadních vod přes novou ČS - 2 l/s a výtlačk do výtlačku Lhotka - Lovosice, který bude zaústěn na ČOV Litoměřice.

Na gravitační síti jsou umístěny z důvodů konfigurace terénu dvě čerpací stanice do 1,5 l/s a odlehčovací komora.

Kanalizační řady mají celkovou délku 2001 m, z toho:

DN 400 345 m

DN 250 743 m

Výtlačk DN 110 515 m

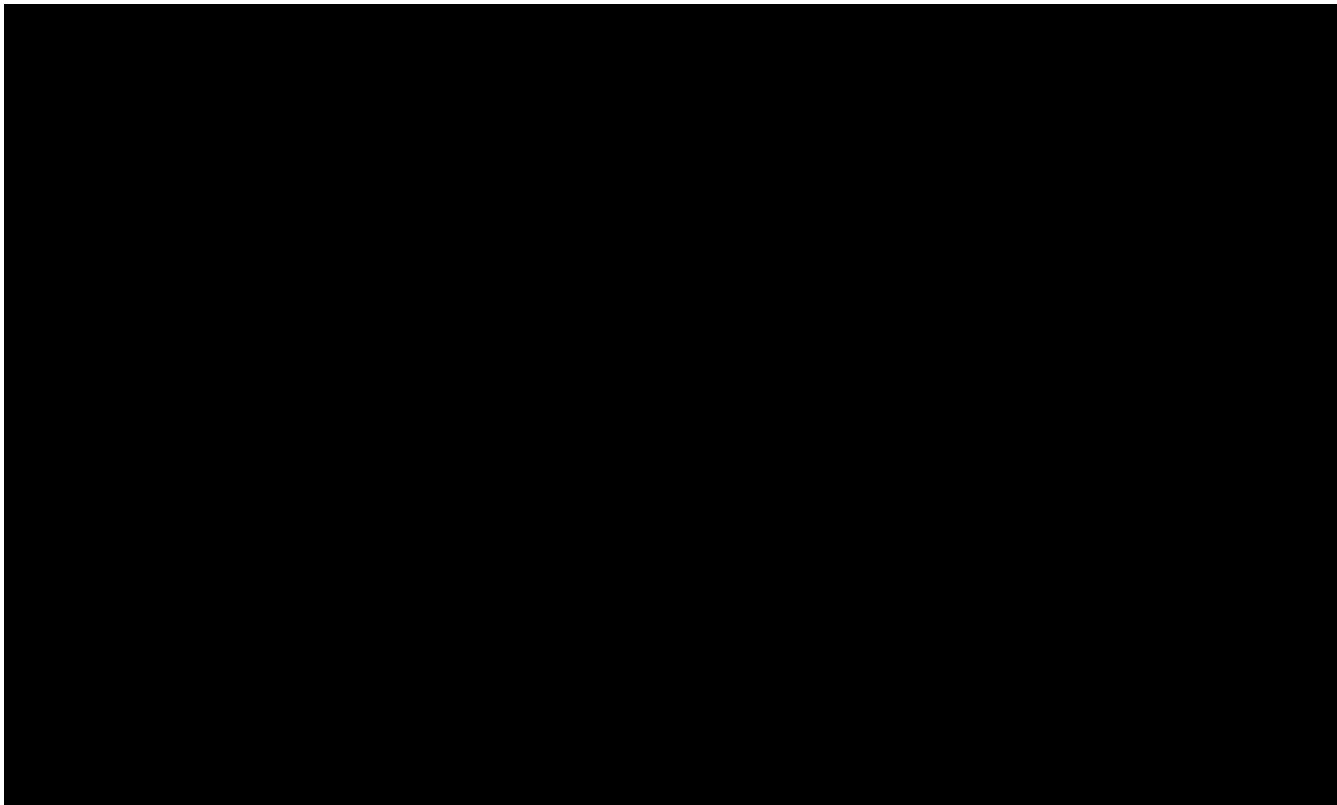
Výtlačk DN 90 398 m

Předpokládá se připojení 700 EO.

Po uvedení kanalizace do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků

V cílovém roce 2015 se z deseti objektů budou odpadní vody odvážet fekálními vozy k likvidaci na centrální ČOV města Litoměřice.

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Návrh					PRVK/2020
Čerpací stanice	Návrh					PRVK/2020
Čerpací stanice	Návrh					PRVK/2020

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

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

## Mapa

