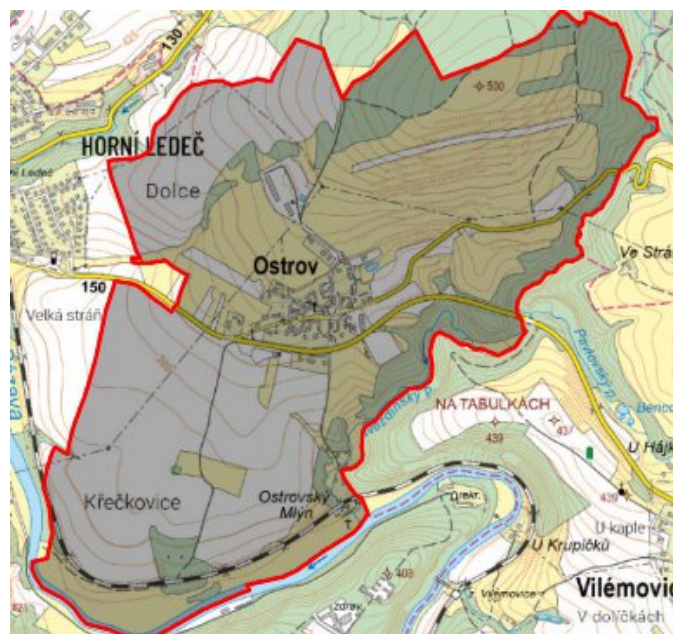


# Ostrov - CZ063.3601.6111.459 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

Ostrov

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	459
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3601.6111.459
<b>Kód obce</b>	548359
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	957 (6111) Světlá nad Sázavou
<b>Číslo POU Název POU</b>	2003 Ledeč nad Sázavou



## Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ063.3601.6111.0459.01	Ostrov	04680	46809

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Ostrov leží na východ od města Ledeč nad Sázavou. Obec nemá žádnou místní část.

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ostrov	trvale bydlící	115	115	115	133	135	137	140
	přechodně bydlící	25	25	25	15	15	17	17
	celkem	140	140	140	148	150	154	157
Obec Ostrov celkem	trvale bydlící	115	115	115	133	135	137	140
	přechodně bydlící	25	25	25	15	15	17	17
	<b>celkem</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>148</b>	<b>150</b>	<b>154</b>	<b>157</b>

## B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Ostrov	139	128	125	126	126	131	139	144	145	155	161	161	157	157	157	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ostrov	115	115	115	148	150	154	157
<b>Obec Ostrov celkem</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>148</b>	<b>150</b>	<b>154</b>	<b>157</b>

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Ostrov je zásobována pitnou vodou z vodního zdroje (vrtaná studna). Výtlačným řadem je voda dopravována do VDJ 50 m<sup>3</sup>. Upravována je v odradonovací stanici. Celkem je v obci 2 585 m zásobovacích řadů.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

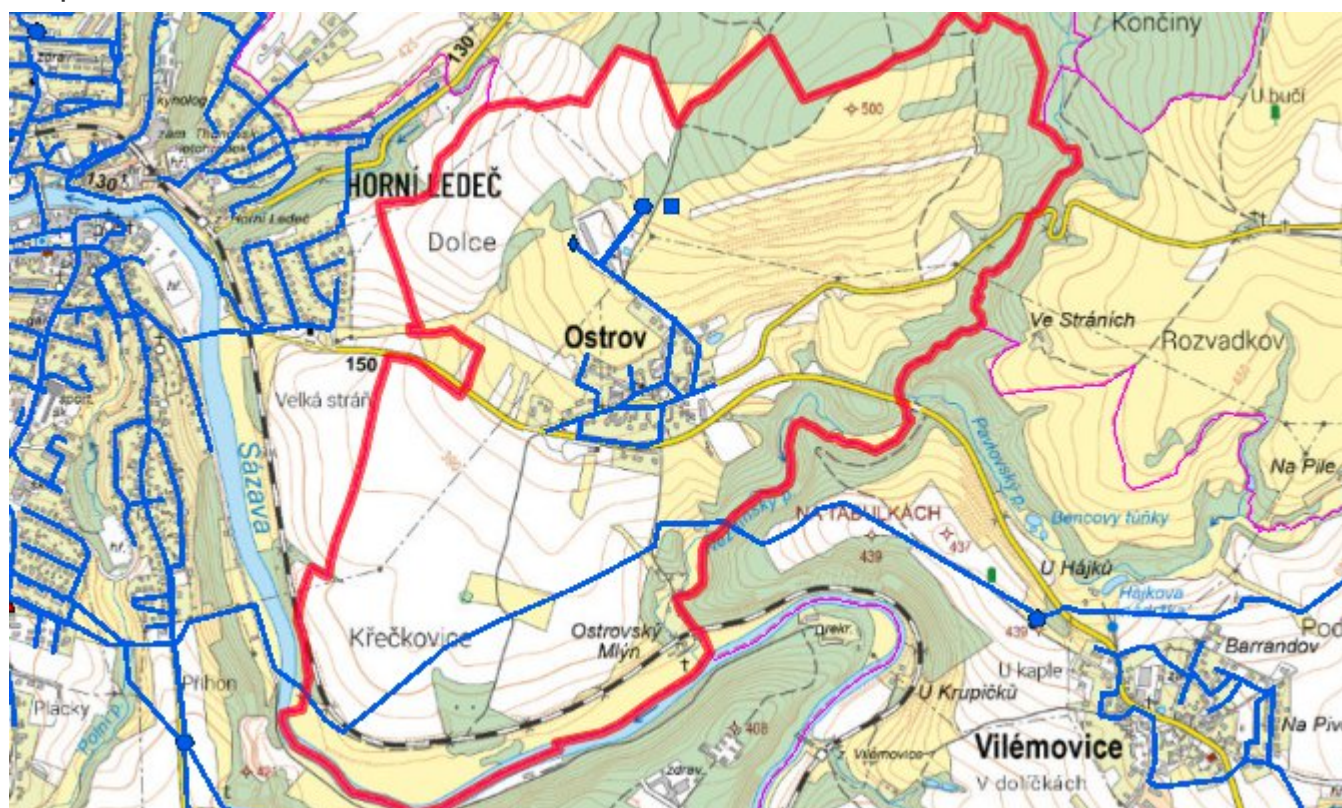
#### Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

#### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Ostrov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

#### Mapa



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ostrov	129	129	129	130	130	130	130
<b>Obec Ostrov celkem</b>	<b>129</b>	<b>129</b>	<b>129</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>130</b>

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Ostrov je vybudována jednotná kanalizace délky cca 1 701 m. Odpadní vody z domácností jsou předčišťovány v septicích, poté vtékají do kanalizačních stok a vytékají do kořenové ČOV.

Odpadní vody z několika domácností jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V obci je vybudována kořenová ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Ostrov

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Dále se uvažuje s intenzifikací a modernizací KČOV.

V obci je vybudována kořenová ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Ostrov

Nově napojené obce (místní části): nejsou

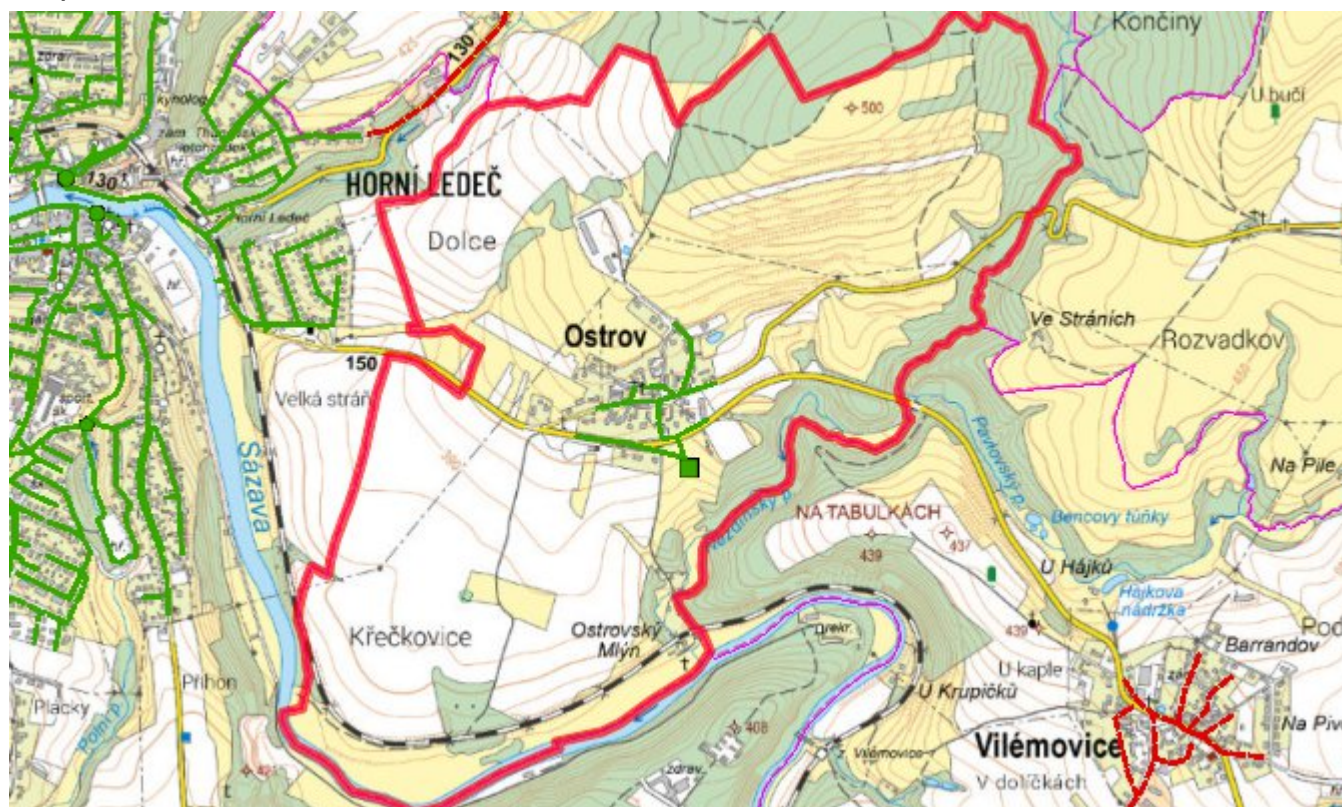
Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

### **Časový harmonogram**

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Ostrov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.



## Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Ostrov	-	1 000,0	1 000,0
<b>Obec Ostrov celkem</b>	-	<b>1 000,0</b>	<b>1 000,0</b>

## AKTUALIZACE

<b>Datum projednání</b>	<b>Číslo projednání</b>	<b>Typ projednání</b>	<b>Popis</b>
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.