

# Karlov - CZ063.3714.6115.692 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

Karlov

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	692
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3714.6115.692
<b>Kód obce</b>	595845
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	1708 (6115) Žďár nad Sázavou
<b>Číslo POU Název POU</b>	3417 Žďár 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>
CZ063.3714.6115.0692.01	Karlov	06327	63274

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Karlov se nachází severně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 10 km.

Rozsah zástavby je v rozmezí 620 - 645 m n.m.

Obec Karlov se nachází v CHKO Žďárské vrchy.

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Karlov	trvale bydlící	80	80	80	90	94	97	100
	přechodně bydlící	150	150	150	150	150	150	150
	celkem	230	230	230	240	244	247	250
Obec Karlov celkem	trvale bydlící	80	80	80	90	94	97	100
	přechodně bydlící	150	150	150	150	150	150	150
	<b>celkem</b>	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>240</b>	<b>244</b>	<b>247</b>	<b>250</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
Karlov	71	84	95	96	105	100	107	111	108	109	114	114	114	114	114	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Karlov	80	80	80	90	94	97	100
<b>Obec Karlov celkem</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>100</b>

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Karlov má vybudovaný veřejný vodovod. Celá obec je připojena na vodovodní síť obce Škrdlovice. Tlak je upraven redukčním ventilem.

### 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.

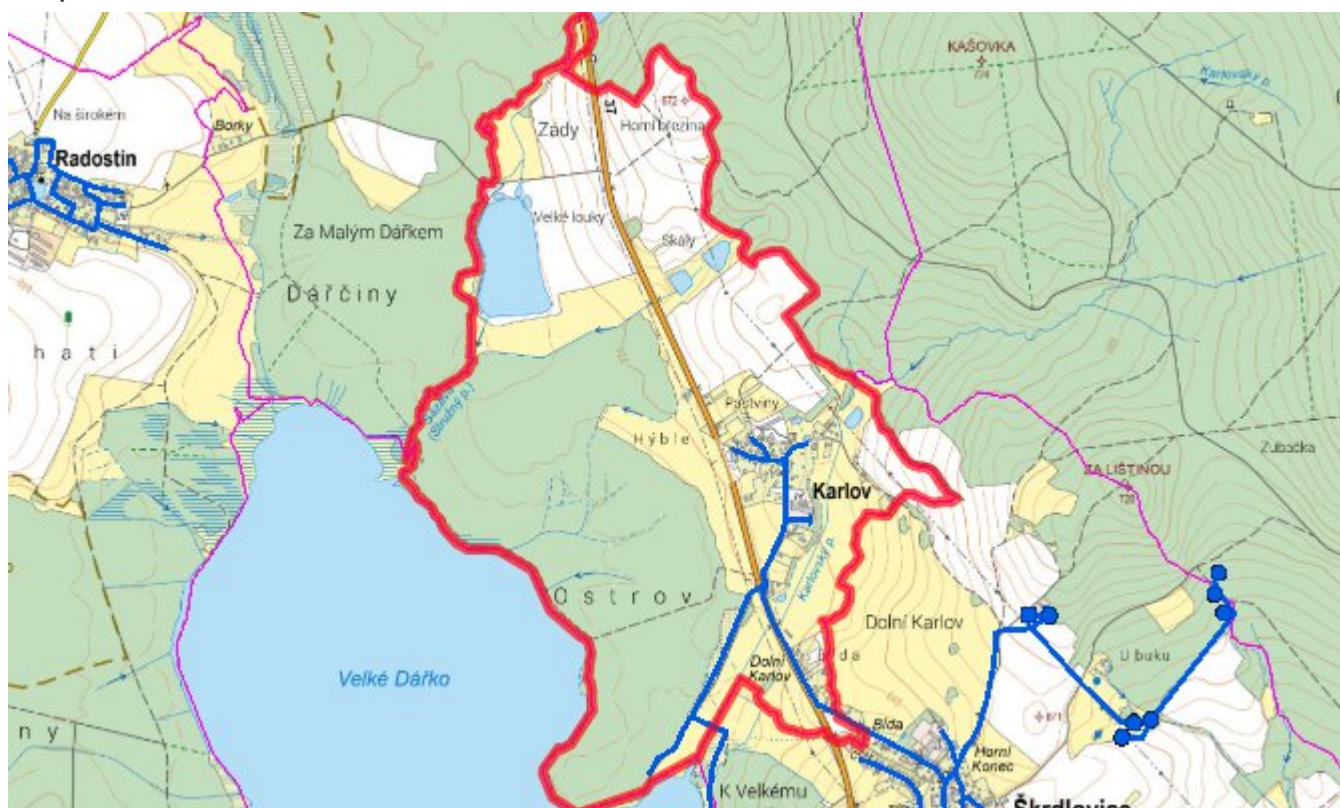
#### Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

#### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Karlov realizace navržených 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
Karlov	-	-	-	-	-	97	100
Obec Karlov celkem	-	-	-	-	-	97	100

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody jsou zachycovány do bezodtokých jímek.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

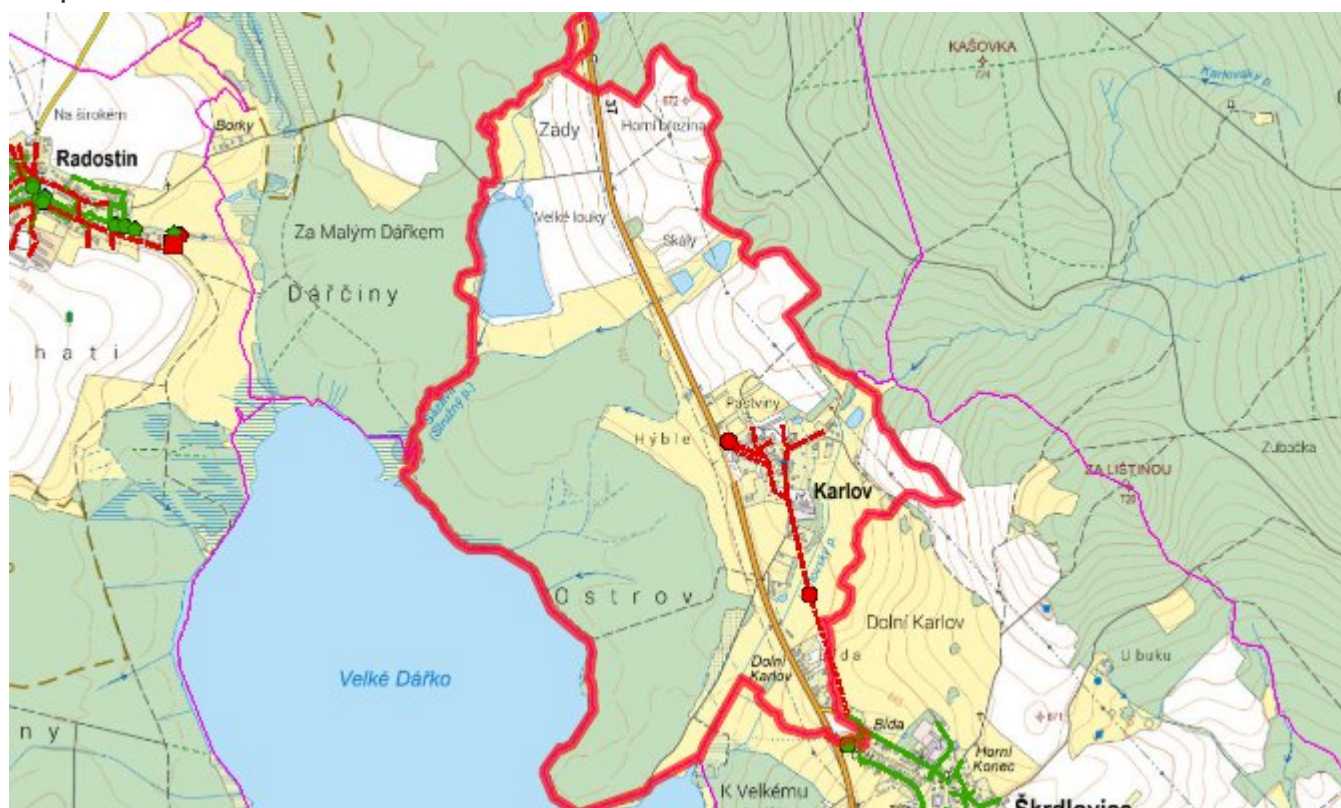
V obci je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizační sítě. Splašky budou odváděny do jímky a odtud čerpány výtlačkem do obce Škrdlovice a dále odvedeny na ČOV Světnov.

Pokud nebude zajištěno napojení na čistírnu odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

## Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Karlov 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
Karlov	-	8 000,0	8 000,0
<b>Obec Karlov celkem</b>	-	<b>8 000,0</b>	<b>8 000,0</b>

AKTUALIZACE

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