

# Škrdlovice - CZ063.3714.6115.721 - stav 8. 11. 2022

## A. OBEC

### Škrdlovice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	721
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3714.6115.721
<b>Kód obce</b>	596876
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1708 (6115) Žďár nad Sázavou
<b>Číslo POU</b> <b>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>
CZ063.3714.6115.721.01	Škrdlovice	16270	162701

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Škrdlovice se nachází severně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 8 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 632 - 657 m n.m. Obec Škrdlovice se nachází v CHKO Žďárské vrchy.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

<b>Název části obce</b>	<b>Obyvatelé</b>	<b>Počet obyvatel</b>						
		<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>

<b>Škrdlovice</b>	Trvale bydlící	579	578	578	634	643	651	656
	Přechodně bydlící	5 068	5 058	5 056	5 056	5 056	5 056	5 056
	Celkem	5 647	5 636	5 634	5 690	5 699	5 707	5 712

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

<b>Obec</b>
Škrdlovice

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

<b>Název části obce</b>	<b>Počet připojených na vodovod</b>						
	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
<b>Škrdlovice</b>	570	571	574	634	643	651	656

### C.2 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	59	66	78	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	89	99	117	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	94,22	99,68	108,68	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	85,00	82,80	81,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	75,00	72,80	71,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	10,00	10,00	9,90	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	9,22	16,88	27,48	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Škrdlovice má vybudovaný veřejný vodovod. Prameniště vodovodu má 7 studní, voda je ze sběrné studny čerpána přes odkyselovací stanici do VDJ Škrdlovice 2 x 250 m<sup>3</sup> (688,3/685 m n.m.). V roce 2005 a 2009 byla realizována stavba vodovodu v délce 480 m pro objekt DPS a byl prodloužen vodovodní řád v délce 167 m pro rodinné domy u Markytského rybníka. Na vodovod je dále napojena i obec Karlov a rekreační oblast Velké Dářko.

### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Předpokládá se posílení vodních zdrojů.

Dále se navrhuje napojení nového vrtu Karlov realizovaného v roce 2020 do úpravní vody a VDJ Škrdlovice a výstavba výtlačného vodovodního řadu od sběrné studny stávajícího jímacího území do VDJ Škrdlovice.

Vzhledem k technickému stavu vodovodní sítě se předpokládá v obci Škrdlovice zkapacitnění vodovodní sítě.

Rovněž se navrhuje modernizace (intenzifikace) úpravní vody a VDJ Škrdlovice a nový přívodní řad z VDJ do spotřebišť obce Škrdlovice.

Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se rovněž předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů.

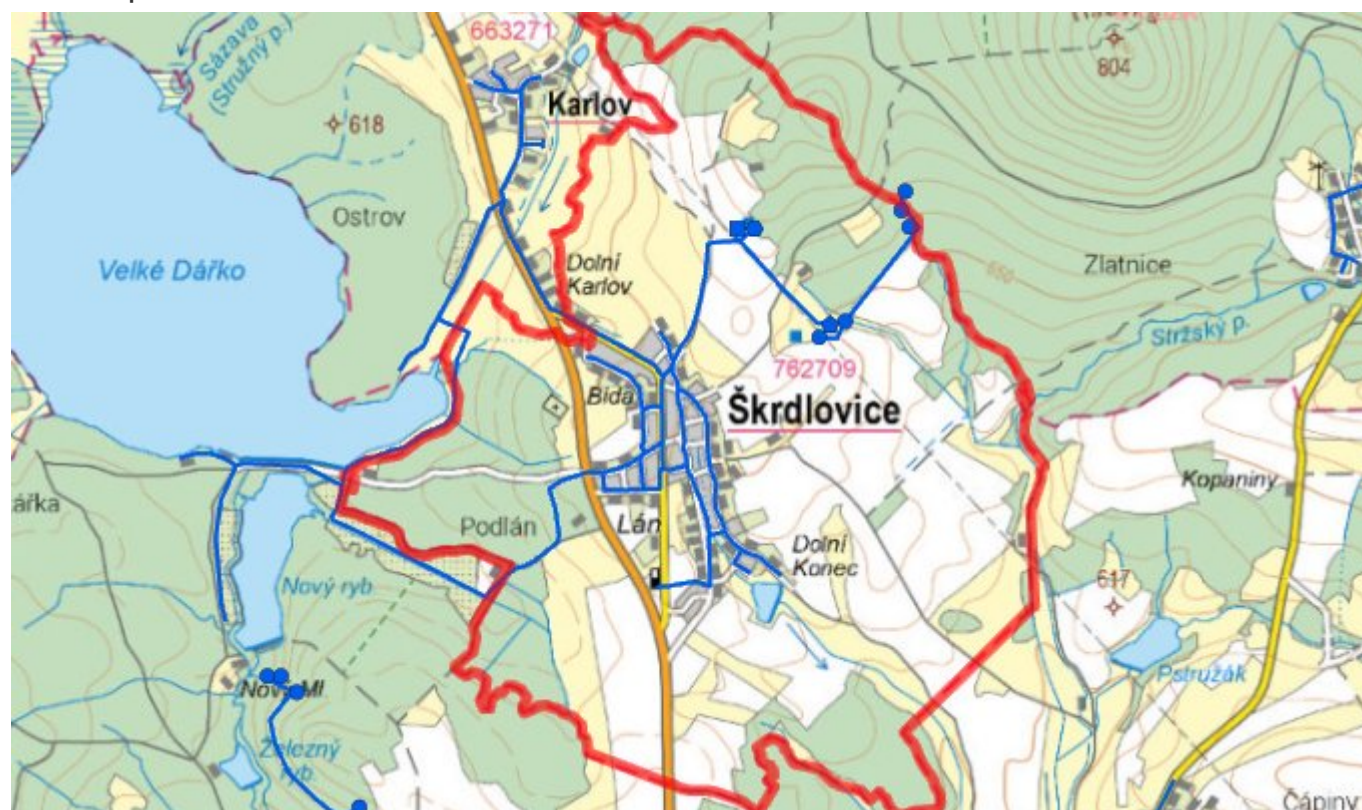
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

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

## C.7 Mapa



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Škrdlovice	110	110	110	634	643	651	656

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Škrdlovice	110	110	110	634	643	651	656

## D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	8,69	8,67	8,67	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	34,45	34,39	34,39	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Škrdlovice má z r. 2013 vybudovanou splaškovou kanalizaci o délce cca 8277 m, která je výtlačkem napojena na kanalizační síť obce Světnov a odpadní vody jsou odvedeny na mechanicko-biologickou ČOV Světnov. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Stržského potoku. Původní jednotná kanalizace slouží jako dešťová.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Předpokládá se dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována. Do kanalizace obce Škrdlovice bude čerpána odpadní voda z obce Karlov.

### Časový harmonogram

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

## D.7 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.

### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Škrdlovice	61 500,0	-	61 500,0
<b>Obec Škrdlovice celkem</b>	<b>61 500,0</b>	<b>-</b>	<b>61 500,0</b>

### E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Škrdlovice	-	-	-
<b>Obec Škrdlovice celkem</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
8. 11. 2022	0445/06/2022/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení v oblasti zásobování pitnou vodou.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.