

Radostín nad Oslavou - CZ063.3714.6115.712 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Radostín nad Oslavou

Číslo obce PRVKUK	712
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6115.712
Kód obce	596574
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1708 (6115) Žďár nad Sázavou
Číslo POU Název POU	3417 Žďár nad Sázavou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6115.0712.01	Radostín nad Oslavou	13838	138380
CZ063.3714.6115.0712.02	Zahradiště	13839	138398

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Radostín nad Oslavou se nachází jihovýchodně od města Žďár nad Sázavou, ve vzdálenosti cca 11 km. Obec se skládá ze dvou místních částí Radostín nad Oslavou a Zahradiště. Obcí protéká řeka Oslava, do které se vlévá Znětský potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 502 - 529 m n.m.

Obec Radostín nad Oslavou se nachází v povodí vodárenské nádrže Mostiště.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Radostín nad Oslavou	trvale bydlící	821	819	819	933	950	1 032	1 072
	přechodně bydlící	25	25	25	25	25	25	25
	celkem	846	844	844	958	975	1 057	1 097
Zahradiště	trvale bydlící	41	41	41	36	35	34	34
	přechodně bydlící	25	25	25	25	25	25	25
	celkem	66	66	66	61	60	59	59
Obec Radostín nad Oslavou celkem	trvale bydlící	862	860	860	969	985	1 066	1 106
	přechodně bydlící	50	50	50	50	50	50	50
	celkem	912	910	910	1 019	1 035	1 116	1 156

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
Radostín nad Oslavou	916	905	922	930	947	951	952	956	950	933	931	931	935	935	935	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Radostín nad Oslavou	804	806	812	933	950	1 032	1 072
Zahradiště	52	52	52	9	15	20	34
Obec Radostín nad Oslavou celkem	856	858	864	942	965	1 052	1 106

C.2 Vodovody - popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Radostín nad Oslavou

Obec Radostín nad Oslavou má vybudovaný veřejný vodovod. Obec je napojena z prameniště Pavlov přívodním řadem do VDJ Radostín 2 x 250 m³ (557,3/554,0 m n.m.) a zároveň je napojena na přivaděč z úpravny vody Mostiště. Obec je z vodojemu zásobena gravitačně.

Místní (městská) část Zahradiště

Místní část Zahradiště má vybudovaný veřejný vodovod, který je zásobován stejně jako místní část Radostín nad Oslavou.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Radostín nad Oslavou

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

Místní (městská) část Zahradiště

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 Radostín nad Oslavou 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
Radostín nad Oslavou	1 569	1 568	1 568	933	950	1 032	1 072
Zahradiště	-	-	-	-	-	-	-
Obec Radostín nad Oslavou celkem	1 569	1 568	1 568	933	950	1 032	1 072

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Radostín nad Oslavou

V místní části je vybudována jednotná kanalizační síť o délce cca 6855 m a mechanicko-biologická ČOV z r. 1993 o kapacitě 1050 EO.

Stávající ČOV Radostín nad Oslavou nevyhovuje legislativním požadavkům.

V současnosti napojené obce (místní části): Radostín nad Oslavou

Místní(městská) část Zahradiště

Místní část Zahradiště nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody odtékají bez jakéhokoliv předčištění nebo po předčištění v biologických septicích přímo do vodního toku Makovský potok nebo jsou zachycovány do bezodtokých jímek.

V místní části není čistírna odpadních vod.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Radostín nad Oslavou

Stávající ČOV nevyhovuje kapacitně ani legislativně, proto je navržena intenzifikace ČOV.

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.

V místní části je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Radostín nad Oslavou

Nově napojené obce (místní části): Kněževy

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Místní (městská) část Zahradiště

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou 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 Radostín nad Oslavou 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
Radostín nad Oslavou	20 000,0	40 102,0	60 102,0
Záhradíště	-	-	-
Obec Radostín nad Oslavou celkem	20 000,0	40 102,0	60 102,0

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.