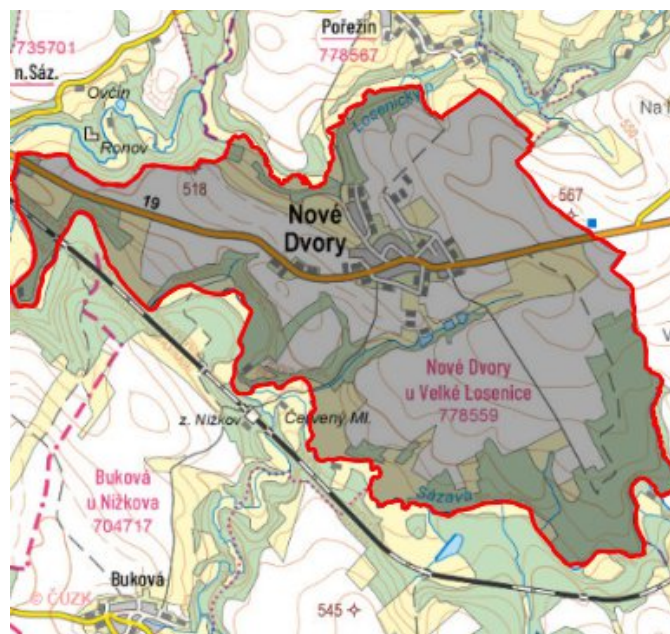


# Nové Dvory - CZ063.3714.6115.701 - stav 26. 3. 2018

## A. OBEC

### Nové Dvory

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	701
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3714.6115.701
<b>Kód obce</b>	587974
<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>
CZ063.3714.6115.0701.01	Nové Dvory	17855	178551

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Nové Dvory se nachází západně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 10 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 513 - 534 m n.m.

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nové Dvory	trvale bydlící	239	239	238	322	340	358	374
	přechodně bydlící	15	15	15	15	15	15	15
	celkem	254	254	253	337	355	373	389
Obec Nové Dvory celkem	trvale bydlící	239	239	238	322	340	358	374
	přechodně bydlící	15	15	15	15	15	15	15
	celkem	254	254	253	337	355	373	389

## 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
Nové Dvory	313	318	317	318	321	327	335	328	328	324	323	323	322	322	322	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nové Dvory	254	254	252	322	340	358	374
Obec Nové Dvory celkem	254	254	252	322	340	358	374

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Nové Dvory má vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem je vrt, voda je čerpána do VDJ Nové Dvory 100 m<sup>3</sup> (565,3/562,3 m n.m.). Vodovod je napojen ve vodojemu také na přivaděč Žďár nad Sázavou - Velká Losenice - Nížkov. Z vodojemu je také zásobena obec Pořežín.

V roce 2018 bylo realizováno posílení vodovodu Nové Dvory vrtem hloubky 100 m, který byl výtlačkem v délce 40,56 m napojen do vodovodní sítě.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Předpokládá se vyhledání a napojení dalšího vrtu.

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.

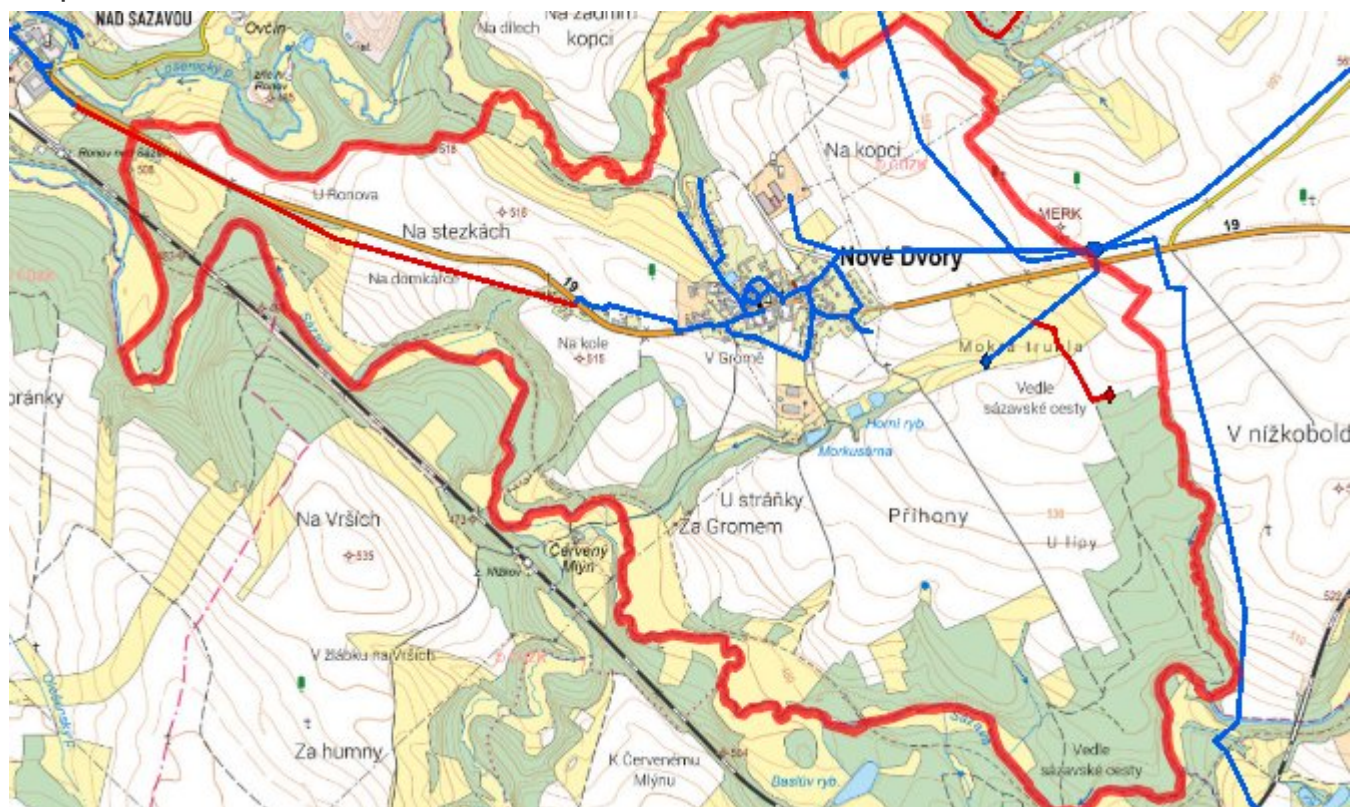
#### Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

#### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Nové Dvory 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
<b>Nové Dvory</b>	-	-	-	-	-	358	374
<b>Obec Nové Dvory celkem</b>	-	-	-	-	-	<b>358</b>	<b>374</b>

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má jednotnou kanalizační síť, na kterou je napojena většina obyvatel. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 2250 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 - 500 mm.

Celá kanalizační síť má 1 povodí, odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septických kanalizacích přímo do trojice místních rybníků, odtoky z těchto rybníků jsou zaústěny do vodního toku Losenička nebo řeky Sázavy. Část rodinných domků zachycuje odpadní vody do bezodtokých jímek.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Současný technický stav této kanalizace je nevyhovující. Proto je uvažováno v obci s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

V obci se předpokládá vybudování nové ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

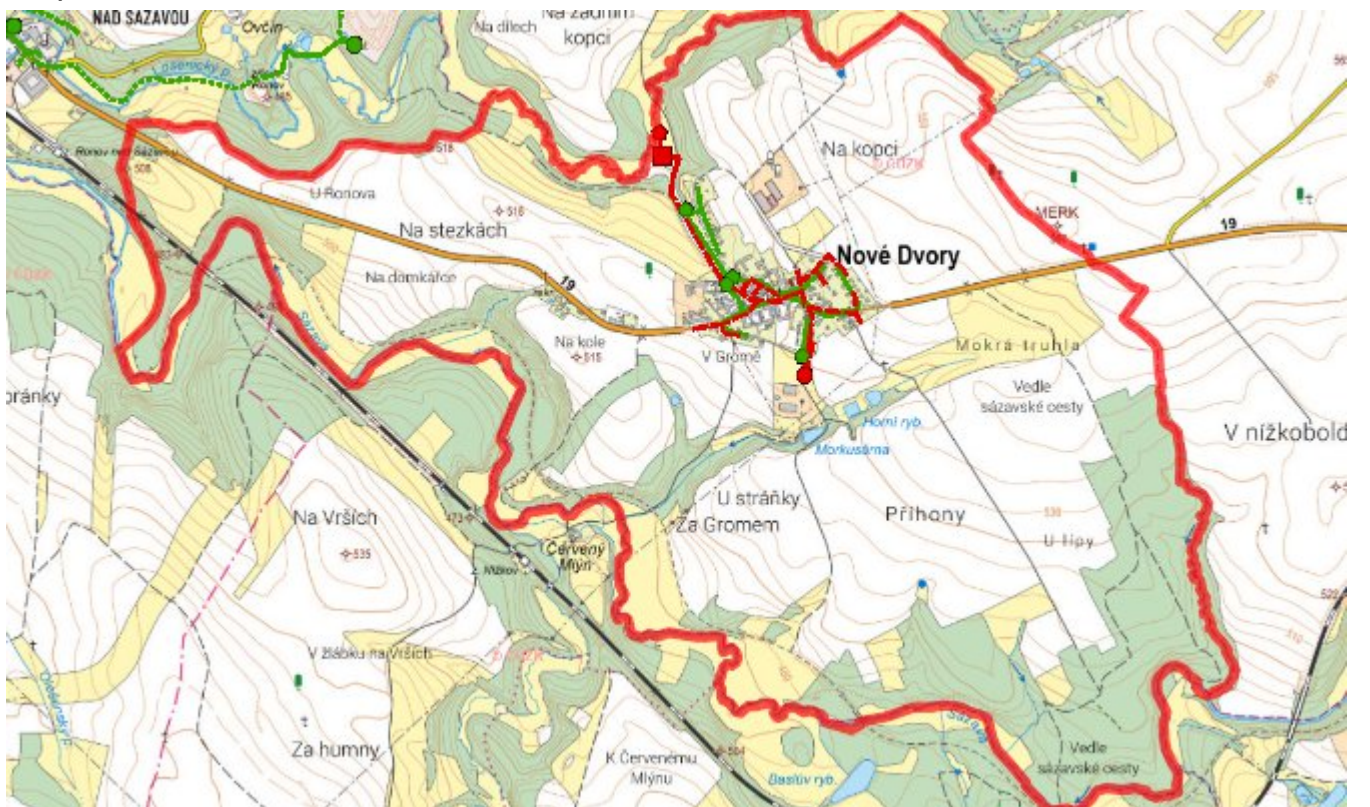
Nově napojené obce (místní části): Nové Dvory

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

## Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Nové Dvory 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
Nové Dvory	500,0	24 000,0	24 500,0
<b>Obec Nové Dvory celkem</b>	<b>500,0</b>	<b>24 000,0</b>	<b>24 500,0</b>

## AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
26. 3. 2018	88/2018	administrativní opatření	Nové Dvory - Posílení vodovodu Nové Dvory - vrt hl. 100 m a výtlač o celkové délce 40,56 m
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.