


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Ždánov
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3202.0077.01	
Název obce:	Ždánov	
Kód obce (IČOB):	19499 (554472)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3202 (3202)	
Název ORP3:	Domažlice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32021	
Název OPOU2:	Domažlice	

### A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3401.3202.0077.01	Ždánov	19499	554472

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBCI (části obce - ZSJ)

Obec Ždánov (426 - 441 m n.m.) se nachází 4 km severozápadně od Domažlic. Pracovní příležitosti jsou nejvíce v Domažlicích. V obci je 152 trvale bydlících obyvatel. Plánuje se výstavba několika rodinných domů a mírný nárůst obyvatelstva.

Recipientem je potok Čerchovka. Obec Ždánov se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

## C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce z r. 2011 ze Statistického úřadu
- informace od provozovatele
- mapové podklady od provozovatele
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Domažlice (listopad 1997) - zpracovatel HYDROPROJEKT a.s.

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci Ždánov byl vybudován kompletně nový vodovodní systém. Zdroj a vodojem byl využit stávající pro obec Pařezov.

Zdrojem vodovodu pro veřejnou potřebu je vrt s vydatností 3 l/s, ze kterého se čerpá pitná voda (čerpadlo má kapacitu 0,7 l/s a dopravní výška je 80 m) do vodojemu Pařezov 1x100 m<sup>3</sup> (476,30/473,00 m n.m.).

Obec je z vodojemu zásobena gravitačně.

Kvalita surové vody vyhovuje vyhlášce MZdr. č. 376/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, úprava není nutná. Dávkovací zařízení pro hygienické zabezpečení je umístěno ve vodojemu. Přívodní řad je z PVC DN 160 délky 1,203 km. Rozvodná vodovodní síť je z PVC DN 90 a 110 délky 1,427 resp. 0,934 km. Připojek je 56 kusů délky 0,9 km.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobení pitnou vodou se v budoucnosti měnit nebude. Obec plánuje výstavbu nových rodinných domků a z toho důvodu se předpokládá prodloužení stávajícího vodovodního řadu z PVC 90 o cca 200 m.

### D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – studny v obci

Užitkovou vodou – rybník v obci

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Ždánov má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou je, po předčištění v septičích, napojeno 65 % obyvatel obce. Vybudována je v různých časových obdobích, mělce uložená, z betonových trub DN 400, svým provedením plně nevyhovuje současným normám. Kanalizace, která je ve správě obce, má celkovou délku 1,86 km.

Odpadní vody jsou zaústěny dvěma výustěmi do melioračního odpadu M2, třemi výustěmi do melioračního odpadu M1 a jednou výustí do rybníka, kterým M1 protéká. Meliorační odpady jsou zaústěny do potoka Čerchovka (Černý potok). Od 28 % obyvatel jsou odpadní vody po přečištění v domovních mikročistiřnách svedeny do kanalizace.

Odpadní vody od 7 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na ČOV Domažlice. Jednotná kanalizace odvádí cca 66 % dešťových vod do recipientu, zbývající dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Na základě vypracované variantní studie odkanalizování se obec rozhodla k vybudování tlakové splaškové kanalizace v celkové délce cca 2 260 m a mechanicko - biologické ČOV.

Do doby výstavby nové kanalizace a vybraného způsobu čištění odpadních vod počítá obec s postupnou výměnou stávající betonové kanalizace a tam, kde plánuje výstavbu nových rodinných domků předpokládá prodloužení stávající kanalizace z PVC 250 o cca 200 m. Tato kanalizace bude poté využita pro odtok dešťových vod.

## AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	23.06.2020	Aktualizace 2019 - změna návrhu kanalizace
	17.01.2019	Aktualizace 2018 - změna návrhu kanalizace
	24.01.2011	Aktualizace 2010
	12.03.2010	aktualizace 2009
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.