


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Nezdice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3210.0315.01	
Název obce:	Nezdice	
Kód obce (IČOB):	00795 (542296)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3210 (3210)	
Název ORP3:	Přeštice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32101	
Název OPOU2:	Přeštice	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3210.0315.01	Nezdice	00795	542296

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Nezdice se nachází 7 km jižně od města Přeštice, v nadmořské výšce 368 m.n.m.. V obci je 198 trvale bydlících obyvatel, v r. 2015 se předpokládá (odhad PRVKPK 28) 198 trvale bydlících obyvatel. V obci je 65 domů, určených k trvalému bydlení a 39 % je využíváno k rekreaci. V obci není žádný průmysl a ani výhledově se žádný nepředpokládá. Recipientem je řeka Úhlava a Nezdický potok. Obec se nenalézá v žádném ochranném pásmu.

Jako zdroj požární vody slouží řeka Úhlava.

C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 1991 a 2001 ze Statistického úřadu
- informace od provozovatele

Podklady pro aktualizaci 2006:

- žádost o změnu Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje, včetně příl

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Nezdice zásobuje pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu více než 95% trvale žijících obyvatel v obci Nezdice, pouze 5 objektů v nichž žijí občané s trvalým pobytem (11 obyvatel) používá jako zdroj pitné vody domovní studny. Dále vodovod pro veřejnou potřebu využívá 100 % rekreatantů. Na veřejný vodovod je dále napojen hostinec U Trnků, prodejna COOP, Obecní úřad Nezdice (s jednou bytovou jednotkou), budova TJ Nezdice a obecní hřbitov. Současně úpravna vody Nezdice zásobuje pitnou vodou i sousední obec Borovy. Zdrojem surové vody je vrt hluboký 82 m s vydatností 1,4 ls-1, který se nachází bezprostředně u úpravny vody.

Úpravna vody prošla v roce 2013 kompletní rekonstrukcí. Úprava vody je zajištěna především dvojicí filtrů od společnosti Vodaservis s.r.o. Pro zajištění správné funkce filtrů je před nimi do surové vody dávkován roztok KMnO₄. Hygienické zabezpečení pitné vody je prováděno dávkováním roztoku NaClO. Provoz úpravny vody je řízen automaticky tlakovou sondou, která snímá úroveň hladiny vody ve vodojemu. Při poklesu hladiny pod nastavenou mez je spuštěn provoz úpravny vody. Vodojem se nachází za obcí a má akumulační objem 100 m³.

Z úpravny vody vede do vodojemu výtlačné potrubí z materiálu Lt 100 mm (v délce cca 404 m) a PVC 90 mm (v délce cca 739 m).

Rozvodné řady v obci jsou z materiálu PVC 90 mm s celkovou délkou cca 2 254 m. Majitelem vodovodu je obec Nezdice, provozovatelem KaV Starý Plzenec, a.s. Množství vody vyráběné úpravnou vody Nezdice je dostatečné, kvalita pitné vody vyhovuje požadavkům vyhlášky MZe č. 252/2004 v platném znění.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Vzhledem k havarijnímu stavu vodovodního řadu (zejména části, která je z litiny, na které opakovaně dochází k častým poruchám) obec plánuje v letech 2015 - 2016 realizaci nového výtlačného potrubí a to z materiálu PE 90 mm v délce cca 410 m. Další rozvoj vodovodní sítě obec Nezdice v nejbližším období neplánuje.

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

Pitnou vodou – cisterny, Přeštice 7 km

Užitkovou vodou – řeka Úhlava a Nezdický potok

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Nezdice má dešťovou kanalizační síť, využívanou jako jednotná, z betonových a kameninových trub DN 200 - 500, v délce 2088 m a je do ní po předčištění v domovních mikročistírnách vypouštěna odpadní voda od 5 % trvale žijících obyvatel a od 4% rekreatů. Kanalizace je ukončena 4 volnými výustmi do řeka Úhlavy a Nezdického potoka. Vody jsou v obci odvedeny též systémem příkopů, struh a propustků. Odpadní vody jsou od 95 % trvale žijících obyvatel a 96% rekreatů akumulovány v bezodtokových jímkách a poté vyváženy na pole.

Obec považuje současný stav za nevyhovující, zejména po přivalových deštích. Problémy obce řeší projektová dokumentace (zadání stavby), realizaci zatím brání nedostatek finančních prostředků obce.

Vlastníkem kanalizace je obec Nezdice, provozovatelem je KaV Starý Plzenec, a.s.


Profil materiál délka v km

500 beton 0,250
400 beton 0,665
300 beton 1,480
200 beton 0,060
200 kamenina 0,065

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci bude zachován stávající systém jednotné kanalizační sítě zakončené volnými kanalizačními výustmi s individuálním předčištěním odpadních vod pro jednotlivé nemovitosti formou domovní čistírny odpadních vod nebo tříkomorovým septikem s dalším stupněm dočištění (zemní filtr, biologický filtr atd.) Tato varianta odkanalizování vzešla z variantní studie odkanalizování zpracované 5/2021.

AKTUALIZACE - poznámky:

 Datum aktualizace:	Popis:
22.07.2022	Aktualizace 2022 - změna návrhu kanalizace
16.03.2016	Aktualizace 2015
30.06.2008	Aktualizace karet obcí za rok 2006
30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.