

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Nezvěstice
Obsahuje části obcí: Nezvěstice, Olešná	
Kód části obce PRVK:	CZ032.3406.3209.0295.01
Název obce:	Nezvěstice
Kód obce (IČOB):	10447 (558141)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3209 (3209)
Název ORP3:	Plzeň
Kód OPOU2 ČSÚ:	32092
Název OPOU2:	Starý Plzenec

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3406.3209.0295.01	Nezvěstice	10447	558141
	CZ032.3406.3209.0295.02	Olešná	10448	558141

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Nezvěstice (357 – 410 m n. m.) leží na železničním tahu Plzeň – České Budějovice, 15 km jihovýchodně od města Plzně. V obci se stékají řeky Úslava a Bradava a levostranným přítokem Úslavy je Olešenský potok. Převládá zástavba rodinnými domy, v centrální části obce a v místní části Olešná se nachází několik bytových domů. V obci je základní a mateřská škola, dům s pečovatelskou službou, restaurace, zemědělská farma a menší provozovny služeb. V údolní nivě je vybudováno koupaliště. V obci je v současné době 1 450 trvale bydlících obyvatel. V návrhovém období se počítá s postupným rozvojem zástavby.

C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2017 ze Statistického úřadu
- informace od provozovatele – KaV Starý Plzenec
- provozní řád vodovodu Nezvěstice
- studie odkanalizování a čištění odpadních vod obce Nezvěstice r. 1997
- vyhodnocení monitorovacích a smluvních ukazatelů z listopadu 2016
- informace od projektanta k navrhované výstavbě

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obyvatelé obce Nezvěstice jsou zásobováni z cca 70 % z vodovodu pro veřejnou potřebu. Zbývající část obyvatel využívá vlastní studny. Voda v těchto studních nespňuje kritéria pitné vody dle platné vyhlášky, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu (v Olešné nevyhovuje ukazatel koli, v Nezvěsticích obsah železa). Jímání vody pro vodovod pro veřejnou potřebu je z řeky Bradavy a podzemního vrtu. Kvalita surové vody odpovídá kategorii A2. U jímacího objektu je úpravná vody s kapacitou 3 l/s, z podzemního vrtu 2 l/s. Úpravná vody pracuje na principu chemické úpravy a následné dvoustupňové filtrace. V úpravně je dávkování síranu hlinitého a chlornanu sodného a čiřič s pískovými rychlofiltry. Příprava roztoků je prováděna v rozpouštěcích nádržích a dávkování je pomocí dávkovacích čerpadel. Z úpravny je upravená voda čerpána výtlačkem do VDJ Varta 150 m³ (418/414,7 m n. m.). Výtlačný řad, kterým je dopravována upravená voda z ÚV do VDJ má celkovou délku 1,06 km. Ve spodním úseku, tj. od úpravny až k odbočení rodinným domkům „Na Vartě“, je položeno v délce 0,621 km PE potrubí 90/8,2 mm, na které navazuje LT potrubí DN 150 v délce 0,439 km až k armaturní komoře vodojemu. Na vodovodní síti je vybudováno 160 přípojek. Délka rozvodné sítě je celkem 7,015 km.

Obcí prochází též odbočka do obce Žákava ze skupinového vodovodního přivaděče Plzeň – Starý Plzenec - Blovice PVC DN 150. Tento vodovod není v současné době využíván (obec vystoupila ze „Sdružení obcí na přivaděči“).

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

PRVK PK předpokládá rozvoj vodovodní sítě v obci. Počítá se s rekonstrukcí litinových vodovodních řádů, rozšířením vodovodní sítě prodloužením vodovodních řádů a postupným připojováním dalších nemovitostí.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z přívaděče Plzeň – Blovice
Užitkovou vodou – z řeky Úslavy, Bradavy a domovních studní

E. KANALIZACE A ČOV


E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V obci Nezvěstice byla postupně vybudována jednotná kanalizační síť v délce asi 7,5 km. Jednotná kanalizační síť v části obce, kde je vybudovaná již oddělná kanalizace slouží v současné době jako dešťová. Nová gravitační stoková síť v délce 7 km DN 250-500 a tlaková stoková síť cca 0,48 km DN 100 odvádějící splaškové odpadní vody z centrální části Nezvěstic, z Malé Strany-Varta a části Olešné (cca 1 067 EO) na novou čistírnu odpadních vod s kapacitou 1200 EO byla zkolaudována v roce 2016. ČOV byla navržena ve dvou samostatně pracujících linkách s ohledem na postupné budování nové kanalizační sítě a připojování nemovitostí. Součástí výstavby byly čtyři čerpací stanice.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Plánuje se dostavba gravitační stokové sítě několika etapami v délce cca 5 km. Ve výhledovém období se počítá i s intenzifikací ČOV.

AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	16.03.2010	aktualizace 2009
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.