


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Nezdice na Šumavě
Obsahuje části obcí: Nezdice na Šumavě, Ždánov	
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3214.0464.01
Název obce:	Nezdice na Šumavě
Kód obce (IČOB):	10442 (556815)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3214 (3214)
Název ORP3:	Sušice
Kód OPOU2 ČSÚ:	32142
Název OPOU2:	Sušice

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3214.0464.01	Nezdice na Šumavě	10442	556815
	CZ032.3404.3214.0464.04	Ždánov	41549	556815

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Nezdice na Šumavě (591 - 674 m n.m.) je samostatnou obcí. Nachází se 13 km jihovýchodně od Sušice. V obci žije 294 trvale bydlících obyvatel. Do roku 2015 se nepředpokládá výrazný nárůst ani úbytek trvale bydlících obyvatel. V obci postupně dochází ke zvýšení poměru v užívání nemovitostí pro trvalé bydlení a rekreaci.

Recipientem je Nezdický potok. Obec se nachází v Pásmu hygienické ochrany podzemního zdroje obce.

C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu ze Statistického úřadu
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Klatovy (květen 2000) – zpracovatel HYDROPROJEKT a. s.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Nezdice na Šumavě je v současné době zásobena pitnou vodou ze tří na sobě nezávislých vodovodů pro veřejnou potřebu.

Hlavní:

Zdrojem vody tohoto vodovodu jsou 3 studny s průměrnou vydatností 0,3 l/s. Voda z těchto studen je svedena do sběrné studny, odkud je vedena gravitačně do VDJ Hlavní 1×65 m3, přívodním potrubím Fe (pozink) DN 58, délky 0,800 km. Z tohoto VDJ je zásobena pitnou vodou většina obyvatel obce (90 %) gravitačními rozvodnými řadami PE – DN 80, délky 0,800 km, LT – DN 90, délky 1,800 km a Fe (pozink) DN 58, délky 0,800 km.

Papírna:

Zdrojem vody tohoto vodovodu jsou zářezy, prameniště Papírna, s průměrnou vydatností 0,03 l/s. Voda z těchto zářezů je svedena do studny, odtud do další sběrné studny, odkud je vedena gravitačně do VDJ Papírna 1×8,5 m3 řadem z PE DN 80, délky 67 m. Z tohoto VDJ je zásobena pitnou vodou jižní část obce, samospádem rozvodným řadem PE – DN 80 mm, v délce 538 m.

Podolí:

Zdrojem vody tohoto vodovodu je studna Podolí s průměrnou vydatností 0,10 l/s. Voda z této studny je svedena gravitačně do VDJ Podolí 1×40 m3, přívodním potrubím Fe (pozink) DN 40, délky 0,600 km. Z tohoto VDJ je zásobena pitnou vodou východní část obce gravitačním rozvodným řadem Fe (pozink) DN 40 a 80 v délce 0,7 km. Provozovatelem i vlastníkem vodovodů je obec. Obec se částečně vyskytuje na území s hmotnostní aktivitou radonu >125 Bq/kg (vysoké riziko výskytu radonu ve vodě).

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V budoucnu se uvažuje vzhledem k technickému stavu stávajících vodovodů s jejich postupnou rekonstrukcí a zároveň se změnou v systému zásobování.

Předpokládá se, že v 2012 dojde k propojení dvou systémů vodovodů „Podolí“ a „Hlavní“. Propojení bude provedeno uzavírací armaturou. Spojením systémů dojde ke zlepšení tlakových poměrů ve spotřebišti a k zajištění větší variability při zajištění provozu veřejného vodovodu.

Od roku 2012 se dále předpokládá s postupnou výměnou stávajících rozvodů. V první etapě bude provedena výměna vodovodního potrubí pod komunikacemi ve správě SÚS PK tak, aby mohlo následně dojít k rekonstrukci povrchů.

Pro zajištění stabilní kvality dodávané pitné vody bude do vodojemů osazeno zařízení pro automatické dávkování chemikálií pro hygienické zabezpečení.

Další etapy výměny stávajícího vodovodu dle technického stavu se předpokládají v letech 2013 – 2018.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami ze Sušice - 10 km

Užitkovou vodou – požární nádrž ve středu obce, Nezdický potok

E. KANALIZACE A ČOV


E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Nezdice na Šumavě má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou je napojeno cca 98 % obyvatel obce. Kanalizace, jejíž provozovatelem i vlastníkem je obec, je vybudovaná z PVC trub DN 250 a 350 mm v celkové délce 4,480 km. Odpadní vody jsou odváděny touto jednotnou kanalizací na čistírnu odpadních vod. Jedná se o kořenovou čistírnu s dvěma kořenovými poli (30x35m) a s kapacitou 90,5 m³/den. Stejně jako kanalizaci i ČOV vlastní a provozuje obec. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Nezdického potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí na ČOV do Sušice. Dešťové vody z celé obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Systém odkanalizování se nebude v budoucnu měnit, uvažuje se dále s kořenovou čistírnou a jednotnou kanalizací. Po roce 2015 bude postupně dle technického stavu stávající kanalizace docházet k rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

AKTUALIZACE - poznámky:

 Datum aktualizace:	Popis:
21.1.2013	Aktualizace 2012
30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.