


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Úterý
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3208.0276.01
Název obce:	Úterý
Kód obce (IČOB):	17562 (559571)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3208 (3208)
Název ORP3:	Nýřany
Kód OPOU2 ČSÚ:	32084
Název OPOU2:	Všeruby

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3208.0276.01	Úterý	17562	559571

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Úterý (491-538 m n.m.) je samostatná obec, která se nachází severozápadně 33 km od Plzně. Zástavbu obce převážně tvoří bývalé zemědělské usedlosti a starší rodinné domy, některé domy slouží jako rekreační objekty. V intravilánu obce se nachází i několik chat, zejména podél Úterského potoka. Na severozápadním okraji obce, mimo historickou zástavbu, je u střediska zemědělské výroby postaveno několik nízkopodlažních bytových domů.

V obci je 287 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá, že tento počet se nezmění. Za pracovní příležitosti obyvatelé dojíždí. V obci je škola a základní služby pro obyvatelstvo. Výhledově není počítáno s větším rozvojem obce.

Obec Úterý je chráněnou památkovou zónou a je součástí mikroregionu Chráněné krajinné oblasti Slavkovský les. Pod obcí se nachází oblast Přírodního parku Úterský potok.

Recipientem je Úterský potok.

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

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, na který je napojeno přes 90% obyvatel obce. Zdrojem vody jsou prameniště severovýchodně od obce a vrt HV-1. Prameniště tvoří několik zářezů, ze kterých je voda svedena potrubím PVC DN 90 a LT DN 60 v délce 0,531 km do hlavní sběrné jímky.

Ze sběrné jímky natéká voda gravitačně potrubím LT DN 80 délky 0,7 km bez úpravy do vodojemu, kde je desinfikována dávkováním chlomanu sodného. Surová voda v prameništi je kyselá reakce, převážně měkká, s proměnlivou kvalitou, závislou na hydrologických podmínkách daného roku.

Vrt HV – 1 poskytuje vodu slabě kyselá reakce s vysokým obsahem železa a manganu. Voda z vrtu je čerpána přes úpravnu vody do vodojemu 2 x 100 m³ (534,45 / 531 m n.m.) potrubím PE DN 63 délky 0,3 km. Úpravna vody má předřazenou aeraci vody, reakční a sedimentační nádrž s automatickým dávkováním chlomanu sodného, odželeznění a odmanganování, jednostupňovou tlakovou filtrační stanicí s dávkováním manganistanu draselného podle průtoku vody přes filtr. Úpravna vody byla v roce 2003 provozována jako doplňkový zdroj v letním období a v obdobích s vysokým obsahem dusičnanů v prameništi.

Voda z vodojemu je rozvedena po obci zásobními řady DN 60 – 125 z LT a PVC v celkové délce 3,82 km.

V současné době se dokončuje výměna starých vodovodních řadů z litiny za potrubí PVC v trasách, kde se pokládají nové kanalizační stoky.

Přes spotřebišť je čerpací stanicí voda vytlačována do zásobního VDJ 50 m³ (556/553 m n. m.), který zásobuje výše položené nemovitosti obce.

Na síti je evidováno 132 přípojek v celkové délce 0,861 km.

Někteří obyvatelé využívají k zásobování vodou domovní studny, ve kterých je údajně voda vyhovující požadavkům na kvalitu pitné vody.

Zdrojem požární vody je Úterský potok.

Obcí prochází dálkový přívodní řad pitné vody ze Žlutic do Konstantinových Lázní.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V posledních letech došlo ke kvalitativnímu a kvantitativnímu zhoršení místních zdrojů pitné vody. Proto bylo navrženo napojení města Úterý na skupinový vodovod Žlutice – Konstantinovy Lázně, který prochází městem Úterý. Je navrženo napojení na dálkový přivaděč v armaturní šachtě u silnice III/2102 asi 200 m od stávajícího vodojemu města Úterý. Mezi armaturní šachtou a vodojemem bude položeno litinové potrubí DN 100 délky 200 m.

Pro zvýšení tlaku ve vodovodní síti v lokalitě Olešovice a v části Úterý jižně nad silnicí II/210 je navržena nová AT stanice o výkonu $Q = 1,5$ l/s na výšku $H = 120$ m s akumulací jímkou. AT stanice je napojena na rozvodnou síť litinovým potrubím DN 100 délky 115,5 m. Z AT stanice je veden výtlačný řad z litinového potrubí DN 100 do části obce Olešovice v délce 173,5 m na hranici katastru Úterý a výtlačný řad z potrubí HD PE DN 50 do jižní části města v délce 114,5 m.

Rozvodné řady:

Profil materiál délka (km)

50 HD PE 0,1145

100 TLT 0,289

Přívodný řad:

Profil materiál délka (km)

100 TLT 0,2

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Olešovic, 1 km nebo napojení na dálkový přivaděč ze Žlutic do Konstantinových Lázní

Užitkovou vodou – z domovních studní nebo z Úterského potoka

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V obci Úterý je vybudovaná oddílná splašková kanalizační síť z potrubí PVC DN 250 - 300 v celkové délce 3,4 km, která je svedená na ČOV Úterý s kapacitou 700 EO.

ČOV je mechanicko – biologická BIOCLEANER BC 2 x 350. Jemné mechanické předčištění je zajištěno strojními česlemi. Biologická část se skládá z denitrifikační nádrže, odkud dále voda natéká do dvou aktivačních nitrifikačních nádrží s jemnobublinnou aerací a vyčištěná odpadní voda se odděluje od aktivovaného kalu v dosazovacích nádržích a přes odtokový žlab je odváděna přes měrný objekt do recipientu. Přebytečný, aerobně stabilizovaný kal je přečerpán do kalové nádrže, kde dochází k jeho gravitačnímu zahuštění a uskladnění. Odsazená kalová voda se přečerpává zpět do bioreaktoru. Zahuštění kal se odváží ke strojnímu odvodnění a k likvidaci na ČOV Plzeň.

Na kanalizační síti jsou 3 čerpací stanice, každá o kapacitě $Q = 2,7$ l/s s výtlačky PE DN 75 v celkové délce 0,272 km.

Zatím je evidována 132 přípojek v celkové délce 0,8 km a postupně se napojují další nemovitosti.

Dešťové vody jsou odváděny historickou postupně budovanou dešťovou kanalizací a systémem příkopů a struh do Úterského potoka.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Systém odkanalizování a čištění odpadních vod se nebude měnit ani v budoucnu.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	12.3.2010	aktualizace 2009