


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Úněšov
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3208.0275.01
Název obce:	Úněšov
Kód obce (IČOB):	17440 (559563)
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:
	CZ032.3407.3208.0275.01	Úněšov	17440	559563

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Úněšov (512–536 m n.m.) je samostatná obec, která se nachází 22 km severozápadně od města Plzně, 19 km severně od Nýřan a 7,5 km od Všerub. Je v mírném svahu, který je nakloněn jihovýchodním a severovýchodním směrem. Zástavbu tvoří rodinné a bytové domy. Na jižním okraji se nachází zemědělský areál. V obci je cca 60 pracovních příležitostí. Na katastru se nachází 100 chat. V obci je 365 trvale bydlících obyvatel, do roku 2015 se předpokládá v obci nárůst na 380 obyvatel. Průměrný věk je 46 let. Do roku 2015 se počítá s výstavbou cca 12 rodinných domů. Recipientem je Úněšovský potok vlévající se do řeky Třemošné.

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
- mapové podklady od provozovatele
- výroční technická zpráva 2003 – VODÁRNA PLZEŇ a.s.
- rozhodnutí o povolení nakládání s vodami – vypouštění odpadních vod a vodohospodářského díla – DČOV 2 x BCE 75 zn.:ŽP/387/01 z 21. 5.2001
- studie vodovodu
- územní plán obce – ONV 1976 /28.12.2009 schválen nový územní plán

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci Úněšov je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který zásobuje všechny obyvatele v obci. Vlastníkem vodovodu je z části obec a z části Vodárenská a kanalizační a.s. Plzeň provozovatelem je VODÁRNA PLZEŇ a.s.. Technický stav vodovodu i kvalita pitné vody jsou vyhovující.

Zdrojem pitné vody je vrt 0,5 km severozápadně od části Čbán u řeky Třemošné, o vydatnosti 2 l/s, 542 m n. m.. Voda ve zdroji je bakteriologicky nezávadná, slabě kyselá reakce, středně agresivní, měkká, bez forem dusíku, s vyšším obsahem železa i manganu. Zdroj je nově rekonstruovaný.

Z vrtu vede výtlačný přívodní řad z PVC DN 110 v délce 3,24 km do úpravní vody s čerpací stanicí u hřiště na severním okraji obce. Voda se upravuje přes tlakové filtry a akumuluje ve dvou plastových 25 m³ nádržích. ÚV Úněšov je klasické jednodupňové odželeznění a odmanganování na pískové tlakové filtraci s dávkováním chlomanu a sody.

Z ÚV vodovod pokračuje jihovýchodním okrajem obce jako přívodní-rozvodný řad z PVC DN 110 – 0,9 km do vodojemu o objemu 30 m³ (537-533 m n.m.) a rozvodné řady z litiny DN 63 – 0,75 km a DN 80 – 0,97 km. Přípojek je v obci 94 v celkové délce 1 km. Obyvatelé využívají zároveň domovní studny, v nichž je vyhovující množství i kvalita pitné vody. V obci nejsou využívány žádné obecní studny.

Jako zdroj požární vody slouží Nový rybník u návsi.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Navrhujeme v roce 2005 u zdroje osazení automatických vzdušníků na výtlačném řadu do ÚV Úněšov a dořešení a dokončení regenerace vrtu č. 1 Čbán. Investiční odhad 0,2 mil. Kč.

V dlouhodobém horizontu se uvažuje s rekonstrukcí úpravní vody a posílením zdrojové oblasti.

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

Pitnou vodou – využití domovních studní, dovoz cisternami z Číhané 2,5 km
Užitkovou vodou – domovní studny, Nový rybník u návsi

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Úněšov má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu ve vlastnictví a provozování obce. Jsou na ni napojeni všichni trvalí obyvatelé, z toho 40 % se zaústěním na ČOV a 60 % po předčištění ve 38 septicích.

Kanalizace má 4 samostatné větve v celkové délce 1,95 km s výústěním do recipientu.

Stará jižní část obce je odkanalizována 1. větví - kamennou stokou DN 400 – 0,35 km.

Střední část obce je odkanalizována 2. větví - stokami z KT DN 400 - 1 km se zaústěním do ČOV 2x BCE 75 a vyústěním do vodoteče. Před ČOV je umístěna dešťová zdrž o objemu 10 m³. Tyto ČOV jsou ve zkušebním provozu. Je problém udržet účinnost čištění, když jsou napojeny na jednotnou kanalizaci a nejsou ochráněny dostatečně před dešťovými přívaly.

Část obce nad středem je odkanalizována 3. větví - stokami z KT DN 400 - 0,35 km.

Na severním okraji obce jsou bytové domy odkanalizovány 4. větví - stokami z KT DN 400 - 0,25 km.

Počet domovních přípojek je 94 v DN 125 v celkové délce 0,9 km.

Z větších producentů odpadních vod je zde Úněšovský statek a.s. s 50 zaměstnanci a se zaústěním odpadu ze sociálního zařízení do kanalizace 2. větve s odtokem do ČOV.

Dešťové vody z obce jsou odvedeny jednotnou kanalizací do vodoteče.

Splaškové vody z rekreačních chat jsou akumulovány ve 100 bezodtokových jímkách různé těsnosti.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Návrhujeme výstavbu nové splaškové kanalizace pro bytovky a nové ČOV 3 na 200 EO. ČOV 3 bude umístěna ve stávajícím septiku, který bude zrušen. Vyčištěné odpadní vody budou odváděny stávajícím potrubím do Úněšovského potoka.

Kanalizace - stoka S a S1. Jedná se o splaškovou kanalizaci, která je vedena v území, které má v současné době pouze dešťovou kanalizaci.

Rozšíření stávající ČOV 1. Jedná se o rozšíření stávající ČOV o 80 EO.

Nové stoky jsou navrhovány do veřejných ploch – převážně komunikací. Stoky A a B jsou navrženy do stávajícího travnatého pozemku před bytovkami. Nová ČOV 3 je navržena místo stávajícího septiku.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	24.1.2011	Aktualizace 2010
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.