


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Číhaná
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3208.0275.04
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:
	CZ032.3407.3208.0275.04	Číhaná	02363	559563

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Číhaná (558–584 m n.m.) se nachází 2,5 km severozápadně od obce Úněšov, jejíž je administrativní částí. Část je v prudším jihovýchodním svahu obklopená zemědělsky využívanými pozemky. Na severovýchodní straně probíhá komunikace I. třídy č. 20 Plzeň – Karlovy Vary. Zástavbu tvoří starší rodinné domy a 4 bytovky. K části náleží rekreační lokalita Melchiorova Huť s jedním hotelem a několika chatami. V části je 83 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá stejný počet 83 obyvatel. Průměrný věk obyvatelstva je okolo 50 let. Výhledově do roku 2015 se s rozvojem nepočítá. 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.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Číhaná má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, jehož vlastníkem je Vodárenská a kanalizační a.s. a provozovatelem VODÁRNA PLZEŇ a.s. Umožňuje připojení a zásobuje všechny obyvatele části. Technický stav vodovodu i kvalita vody je vyhovující.

Zdrojem pitné vody je prameniště na západním okraji Vojtěšína a zářezy 0,5 km severně nad Štipoklasy s vydatností 0,5 l/s. Od zářezů vede přírodní řad z LT DN 100 - 0,5 km k Štipoklasům, přes Štipoklasy z LT DN 60 – 0,15 km, PVC DN 110 - 0,4 km a od Štipoklas do vodojemu o objemu 50 m³ (589,3 – 585,3 m n. m.) na západním okraji Číhané z PE DN 110 – 2,9 km. Na tento řad se napojuje přírodní řad od vrtu z LT DN 60 – 1,05 km.

Z vodojemu jsou napojeny rozvodné řady LT DN 125 v délce 0,15 km, LT DN 100 v délce 0,52 km, LT DN 80 v délce 0,12 km, LT DN 60 v délce 0,22 km a LT DN 40 v délce 0,27 km. Na vodovodní síti je 51 přípojek celkové délky 0,409 km.

Zároveň jsou obyvatelé zásobeni z domovních studní, v nichž je kvalita i kvantita vody vyhovující. V části se nenachází žádná obecní studna.

Zdrojem požární vody je rybník na jižním okraji části.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou se nebude do roku 2015 měnit.

V dlouhodobém horizontu se předpokládá napojení na úpravnu vody Úněšov po její rekonstrukci a posílení zdrojové oblasti.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Úněšova, 2,5 km

Užitkovou vodou – domovní studny, rybník na jižním okraji obce

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část obce Úněšov - Číhaná má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, vlastněnou a provozovanou obcí. Tato kanalizace nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 600 mm v celkové délce 0,4 km a je na ní napojeno cca 80 % obyvatel. Počet přípojek je 40 o profilu DN 100 v celkové délce 0,2 km. Kanalizace je zaústěna do stabilizační nádrže (asi 100 m pod částí), která plní funkci čistírny odpadních vod. Plocha nádrže je 0,6 ha. Technologie je neprovzdušňovaná. Stabilizační nádrž je vyústěna do Úněšovského potoka.

Zbývajících 20 % obyvatelstva akumuluje odpadní vody v 10 domovních jímkách, které jsou vyváženy na ČOV do 2,5 km vzdáleného Úněšova.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V místní části je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z plastových kanalizačních trub DN 250 v celkové délce 0,55 km, čímž bude odkanalizována celá místní část.

S ohledem na stávající kanalizace a použité trubní materiály doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě na PVC DN 300 délky 0,4 km. Předpokládaný začátek této rekonstrukce je v letech 2015 až 2020. Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do r. 2050.

Do stabilizační nádrže budou přiváděny splaškové vody z celé místní části Číhaná.

Stávající technologie čištění odpadních vod je vyhovující po celé sledované období.

AKTUALIZACE - poznámky:

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