


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	<b>Doubrava</b>
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3208.0260.02
Název obce:	Nýřany
Kód obce (IČOB):	10849 (559300)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3208 (3208)
Název ORP3:	Nýřany
Kód OPOU2 ČSÚ:	32082
Název OPOU2:	Nýřany

### A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3208.0260.02	Doubrava	03114	559300

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Doubrava (396 – 424 m n. m.) je administrativní částí města Nýřany. Nachází se 14 km západně od Plzně a 4 km severozápadně od Nýřan. S rozvojem části se nepočítá, zástavbu tvoří zemědělské usedlosti, 3 bytové domy a rodinné domy po okraji.

V místní části je 226 trvale bydlících obyvatel, do roku 2015 se předpokládá nárůst na 260 obyvatel. Recipientem je potok Myslinka.

## 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
- informace od stavebního úřadu MěÚ Nýřany
- povolení vodohospodářského díla Doubrava – kanalizace č.j. ŽP/1221/92 z 27.8.1992

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V místní části Doubrava není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Všichni obyvatelé jsou zásobeni pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v domovních studních je dostatečné, kromě období sucha. Kvalita vody není známa. V části se nachází jedna obecní studna, která se využívá v období sucha. K zásobení požární vodou slouží rybník na severozápadním okraji.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V roce 2013 navrhujeme napojení společně s obcí Myslinka z vodojemu Nýřany-Pankrác ze skupinového vodovodu Plzeň – Nýřany - Líně.

Z čerpací stanice u VDJ Pankrác povede přívodní řad do VDJ „V obecním lese“, z něj zásobní řad do Myslinky. Z Myslinky bude napojen zásobní řad PVC DN 90 do místní části Doubrava v délce 2 km. Vodovodní síť v místní části bude z potrubí PVC DN 80 v délce 1,5 km. Pro lokality nad 400 m n.m. bude zřízena čerpací stanice s kapacitou 3,0 l/s a dopravní výškou 20 m.

### D.3 NOUZOVÉ ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

#### ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – dovoz cisternami z VDJ Pankrác – 3 km, Nýřan - 4,5 km  
Užitkovou vodou – domovní studny, rybník na severozápadním okraji

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část města Nýřany - Doubrava má vybudovaný krátký úsek dešťové kanalizace. Kanalizace je vybudována z betonového a kameninového potrubí DN 300 - 1000 v celkové délce 0,668 km. Dešťová kanalizace odvádí povrchové vody asi z poloviny území obce, zbytek je odvodňován systémem příkopů, struh a propustků. Kanalizace je v dobrém technickém stavu.

Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na ČOV do 8 km vzdálené Tlučné.

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V místní části je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace v celkové délce 1,8 km bude vybudována z plastových kanalizačních trub profilu DN 250.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod. Navržena je mechanicko – biologická čistírna s pneumatickou aerací a anaerobní dostabilizací kalu s kapacitou 260 EO. Hrubé předčištění je navrženo v nejjednodušším provedení - jemné česle a vertikální lapák písku. Biologická část je navržena jako dlouhodobá aktivace s nitrifikací v jedné nebo dvou čistírenských jednotkách. Aerace a homogenizace nádrže je zajišťována jemnobublinnými aeračními prvky, s dodávkou vzduchu z dmyhadla. Pro separaci kalu je uvažována jedna dosazovací nádrž s vertikálním průtokem.

Přebytečný kal bude shromažďován v uskladňovací nádrži, po zahuštění sedimentací odvodňován mobilním zařízením (případně odvážen k odvodnění). Na takto odvodněný kal bude vytvořen prostor pro uskladnění, minimálně na období 6 měsíců. Nezávadný, odvodněný kal bude aplikován na zemědělské pozemky.

Veškerá tato navržená opatření budou realizována v roce 2013. V roce 2030 budou veškeré odpadní vody likvidovány na ČOV.

## AKTUALIZACE - poznámky:

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