


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Nezamyslice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3214.0463.01	
Název obce:	Nezamyslice	
Kód obce (IČOB):	10438 (578533)	
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:
	CZ032.3404.3214.0463.01	Nezamyslice	10438	578533

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Nezamyslice (481 - 506 m n.m.) jsou samostatnou obcí. Nachází se 15 km severovýchodně od Sušice. V obci žije 204 trvale bydlících obyvatel. Obec je tvořena zástavbou zemědělských usedlostí a rodinných domů. V roce 2015 se předpokládá pokles na 180 obyvatel.

Recipientem je Panský rybník s odtokem do Damětický potok. Obec se nachází v Pásmu hygienické ochrany I. a II. stupně podzemního zdroje obce.

## 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
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Klatovy (květen 2000) – zpracovatel HYDROPROJEKT a. s.

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Nezamyslice je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Vlastníkem i provozovatelem vodovodu je obec Nezamyslice. Zdrojem vody vodovodu jsou dva vrty a studna. Celková vydatnost zdrojů je 2,0 l/s. Kvalita vody nevyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, z hlediska mírného překročení množství dusičnanů ve vodě. Z vrtů se pitná voda čerpá společným výtlačným řadem, do kterého je rovněž zaústěn přívod vody ze studny, do VD J Nezamyslice 1×35 m<sup>3</sup>, přívodním řadem LT – DN 110 mm, délky 2,000 km. Z tohoto vodojemu je obec zásobena gravitačně pitnou vodou, rozvodným řadem LT – DN 70 mm, délky 1,350 km.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Horažďovic - 9 km  
Užitkovou vodou – Panský rybník – 1 km, nádrž, domovní studny

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Nezamyslice má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, jejímž vlastníkem i provozovatelem je obec. Tato kanalizace nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkoncepčně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 300 mm v celkové délce 2,400 km. Splaškové vody obce jsou předčišťovány v biologických septicích (58 %) odkud odtékají do této kanalizace a následně do Damětického potoka. Zbylé odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokových jímkách, odkud jsou vyváženy na ČOV Horažďovice vzdálenou 9 km. V obci je vybudována jedna domovní mikročistírna pro jeden rodinný dům. Předčištěné vody jsou odváděny do Damětického potoka. Dešťové vody z obce jsou odváděny jednotnou kanalizací (60 %) do Damětického potoka. Zbylé odpadní vody jsou odváděny

systémem příkopů, struh a propustků do Damětického potoka.

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Pro čištění odpadních vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod. Navržena je mechanicko – biologická čistírna s pneumatickou aerací a anaerobní dostabilizací kalu o kapacitě 342 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 dmychadla. 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.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Damětického potoka.

Po roce 2015 se uvažuje s rekonstrukcí kanalizace z kameniny DN 300 mm, v délce 0,450 km a s rozšířením kanalizace v Nezamyslicích z kameniny DN 300 mm, v celkové délce 0,360 km.

Po uvedení ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků. Předpokládaná doba realizace po roce 2015.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě. Realizace po roce 2015.

## AKTUALIZACE - poznámky:

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