


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Nepomuk
Kód části obce PRVK:	CZ032.3405.3207.0217.01
Název obce:	Nepomuk
Kód obce (IČOB):	10347 (558109)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3207 (3207)
Název ORP3:	Nepomuk
Kód OPOU2 ČSÚ:	32071
Název OPOU2:	Nepomuk

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

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3405.3207.0217.01	Nepomuk	10347	558109

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Město Nepomuk se nachází 30 km jihovýchodně od města Plzně, v nadmořské výšce 440 m. n. m, v zemědělské oblasti. Recipientem je potok Mihovka. Město se nenalézá v žádné chráněné krajinné oblasti. Ve městě je firma TESAS TOP (strojírenství), KUVAG (výroba izolátorů), KLIMEX-N (výroba vzduchotechniky a klimatizace) PV PLAST (obalové zboží) a drobná řemeslná výroba a obchod a fa KLAUS TIMBER (dřevozpracující podnik).  
Ve městě trvale žije 3 732 obyvatel, výhledově obec počítá s nárůstem na 3 880 obyvatel.

## C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel dle ČSÚ k 01.01.2019
- informace od provozovatele

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Město Nepomuk zásobuje více než 90 % obyvatel pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Zdrojem surové vody jsou vrty a studny. V letních měsících dochází občasné vlivem nižší vydatnosti stávajících zdrojů k situaci, že poptávka po pitné vodě převyšuje vyráběné množství pitné vody.  
Na ÚV Nepomuk došlo v letech 2016 - 2017 k výměně rozvodů vody na filtry a instalaci dvou nových odradonovacích zařízení.  
V roce 2016 byl připojen vrt HV 6. V letech 2018 - 2019 došlo na ÚV Nepomuk k dílčí rekonstrukci, a to konkrétně místnosti strojovny. Bylo osazeno 6 nerezových tlakových filtrů včetně nových výtlačných čerpadel, čímž byla navýšena kapacita ÚV Nepomuk na 12 l/s a zároveň byl zapojen vrt HV5.  
Z úpravny vody Nepomuk je voda čerpána do zemního vodojemu "Šibenice" (250 m3) a "Vyskočilka" (2 x 650 m3). Spotřebiště je rozděleno na tři tlaková pásma. První (staré město) je zásobeno gravitačně z vodojemu "Šibenice", druhé (nové město, Dvorec) je zásobeno rovněž gravitačně z vodojemu "Vyskočilka" a třetí (sídlíště Vinice) je zásobeno přes automatickou tlakovou stanici umístěnou v prostoru vodojemu "Vyskočilka".

V Nepomuku se nachází celkem cca 26 km vodovodních řadů různého stáří většinou z materiálu PVC, část z litiny. Vlastníkem infrastruktury je město Nepomuk, provozovatelem je od roku 1995 společnost KaV Starý Plzenec, a.s. Vodovod pro město Nepomuk zásobuje pitnou vodovodu i Mileč, Maňovice, Želvíce a Záhoří.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Město plánuje pokračovat v rekonstrukci ÚV Nepomuk.  
Je plánováno připojení vrtů HV 25A o vydatnosti 0,4 l/s a HV 3A o vydatnosti 1 l/s do systému čerpání surové vody.

Dále město plánuje rozšíření vodovodních řadů, bude také zpracována projektová dokumentace na připojení obce Tojice na vodovod města Nepomuku a na propojení vodovodu města Nepomuku mezi lokalitami Na Vinici a městskou částí Dvorec, je plánováno vybudování nové vodovodní sítě v lokalitě V Korýtkách.

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

Pitnou vodou – cisterny, Blovice 10 km

Užitkovou vodou – potok Mihovka

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Město Nepomuk má vybudovanou částečně jednotnou kanalizaci zakončenou centrální ČOV s projektovanou kapacitou 2 500 EO (v současné době je k ní připojeno 1 768 EO) a jednotnou kanalizaci o délce 25,41 km. Na kanalizační síti jsou vybudovány 4 ČS.

V roce 2017 došlo ke zrušení ČOV Nábřežní a byla nahrazena ČS Nábřežní.

18 % obyvatel, zachycuje odpadní vody v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV. Do městské kanalizace vypouští odpadní vody 82 % obyvatel.

Jednotná kanalizace odvádí cca 80 % dešťové vody, zbývajících 20 % je odváděno systémem příkopů, struh a propustků do potoka Mihovka.

Vlastníkem kanalizace je město Nepomuk, provozovatelem je KAV Starý Plzenec, a.s.

Mimo odp. vod běžného komunálního charakteru se v obci vyskytují tito producenti většího množství odpadních vod:


pč	Název producenta:	Charakter výroby:	Počet zam.	OV m3/d	BSK5 kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH4+ kg/d	P-clk. kg/d
1	TESAS TOP s.r.o.	kovovýroba	50	#####	0,701	9,238	1,4027	0,086	#####	#####
2	KLIMEX - NTOP s.r.o.	měření a regulace	30	#####	0,1	1,32	0,2004	0,012	#####	#####

### E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Je plánováno postupné rozšiřování splaškové kanalizace, rekonstrukce ČS Na Daničkách včetně nového výtlačku, v lokalitě V Korýtkách vybudování nové gravitační kanalizační sítě, tlakové kanalizace z materiálu PE DN 90 v délce 400 m, včetně ČS, propojení kanalizace města Nepomuku mezi lokalitami Na Vinici a městskou částí Dvorec.

Město plánuje rekonstrukci ČOV, která bude zahrnovat zkapacitnění mechanického předčištění na horním a dolním nátokovém pásmu včetně odlehčení ČOV, výměnu rozvodu vzduchu včetně aeračních elementů obou linek aktivace, osazení kyslíkových sond s řídicí jednotkou včetně dmychadel a vybudování řízeného čerpání odpadní vody do biologické části ČOV.

## AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	16.03.2016	Aktualizace 2015
	12.03.2010	aktualizace 2009
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.