


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Vrčeň
Kód části obce PRVK:	CZ032.3405.3207.0227.01
Název obce:	Vrčeň
Kód obce (IČOB):	18620 (558559)
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:
	CZ032.3405.3207.0227.01	Vrčeň	18620	558559

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Vrčeň se nachází 1 km severovýchodně od města Nepomuku v nadmořské výšce 410 m. n. m, v zemědělské oblasti. V současnosti zde žije 321 obyvatel a výhledově se nepočítá s nárůstem obyvatelstva. Recipientem je Myslívský potok. Obec se nalézá v části chráněné krajinné oblasti Štědrý.

C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod;
- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2017 dle Statistického úřadu;
- informace od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Vrčeň zásobuje pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu 100 % obyvatel. Zdrojem pitné vody je vrt a studny. Z vrtu je voda čerpána do zemního vodojemu 1 x 100 m³, 478,25 / 475 m.n.m., Spotřebiště je z vodojemu zásobeno gravitačně. V roce 2013 byl realizován nový vrt jako doplňující zdroj pitné vody. Rozvody vč. přívodů jsou zhotoveny z PVC trub DN 90 – 110, v délce 3,322 km. Úpravna vody s kapacitou 1,5 l/s má nedostatečnou technologii.

Vlastníkem vodovodních rozvodů je obec Vrčeň, provozovatelem KAV Starý Plzenec.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec plánuje rozšíření vodovodní sítě v lokalitě u otáčky směrem ke Dvorci, jedná se o cca 180 m řadu z materiálu PVC 90 a zokruhování vodovodní sítě v lokalitě nad rybníkem, kde se jedná o cca 640 m vodovodních řadů z materiálu PVC 90 mm.

Dále je nutné v nejbližší době provést rekonstrukci technologie na úpravně vody.

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

Pitnou vodou – cisterny, Nepomuk 1 km
Užitkovou vodou – Myslívský potok

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Vrčeň má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci (sloužící jako jednotná), která je provedena z betonových trub DN 400 - 600, o celkové délce 1,5 km, do které po předčištění v domovních mikročistiřnách a septických odvádí odpadní vody 9 % obyvatel. Kanalizace je vyústěna do Myslívského potoka.

91 % obyvatel, zachycuje odpadní vody v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na polní a jiné pozemky. Dešťová kanalizace odvádí cca 60 % dešťové vody, zbývajících 40 % je odváděno systémem příkopů, struh a propustků do Myslívského potoka.

Vlastníkem i provozovatelem kanalizace je obec Vrčeň.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Na základě vypracované variantní studie je záměrem vybudovat v obci gravitační kanalizační řad v celkové délce cca 3 km (PVC DN 250) a novou mechanicko - biologickou ČOV pro 350 osob.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	17.01.2019	Aktualizace 2018 - změna návrhu vodovodu a kanalizace
	12.03.2010	aktualizace 2009
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.