

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Kasejovice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3405.3207.0208.01	
Název obce:	Kasejovice	
Kód obce (IČOB):	06430 (557862)	
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:
	CZ032.3405.3207.0208.01	Kasejovice	06430	557862

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Kasejovice se nachází 11 km východně od města Nepomuku, v nadmořské výšce 548 m. n. m, v oblasti převážně zemědělské. V obci žije trvale 877 obyvatel. Výhledově obec Kasejovice počítá s mírným nárůstem obyvatel (odhad PRVKPK – v r.2015 – 921 obyvatel).

V obci je rozličný průmysl - králičí jatka, cementárna, elektronika, zemědělství. Recipientem je Kopřivnický potok. Obec se nenalézá v žádné chráněné krajinné oblasti.

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 provozovatele
- mapové podklady od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Kasejovice zásobuje pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu 90 % obyvatel. Zdrojem vody jsou 2 vrty, odkud je voda čerpána přes úpravnu do zemního vodojemu 2 x 150m³, 582 m n.m., odkud je spotřebišť zásobováno gravitačně. Vodovodní síť je vybudována z PE a PVC trub, DN 90 – 110, o celkové délce 8,1 km.

Zbytek obyvatel, 10 %, užívá domovní studny.

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

V roce 2007 obec zrealizovala připojení obce Újezd u Kasejovic na pitnou vodu včetně rozvodů po obci.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V obci bude realizována výstavba vodovodu v lokalitě "v parku". Vodovodní řad bude z PVC DN 90 mm o celkové délce 25,4 m. Realizace se předpokládá v roce 2010.

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

Pitnou vodou – cisterny, Lnáře 4 km, Nepomuk 11 km
Užitkovou vodou – Kopřivnický potok

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Kasejovice má částečně vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je provedena z betonových, kameninových a PVC trub DN 250 – 800, o celkové délce 3,017 km. Do jednotné kanalizace vypouští odpadní vody 70 % obyvatel a místní průmysl pouze odpadní vody komunálního charakteru. Jednotná kanalizace je přes ČOV vyústěna do Kopřivnického potoka.

V současné době jsou pro obec Kasejovice instalovány 2 kusy balených biologických čistíren KSB – BC 65 – C. Přiváděné odpadní vody jsou předčištěny na jemných ručně stíraných česlích a lapáku písku. Takto předčištěné vody přicházejí do aktivačního prostoru, odtud do dosazovacího prostoru přes šikmé normé stěny. Po dosažení odchází vyčištěná voda přepadovým žlábkem z ČOV.

30 % obyvatel, zachycuje odpadní vody v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy zčásti na ČOV, zčásti na polní a jiné pozemky.

Jednotná kanalizace odvádí cca 70 % dešťové vody, zbývajících 30 % je odváděno systémem příkopů, struh a propustků do povodí Kopřivnického potoka.

Firma Kovo Kasejovice s.r.o. má vlastní čištění.

Vlastníkem kanalizace je obec Kasejovice, provozovatelem je KAV Starý Plzenec.

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

pč	Název producenta:	Charakter výroby:	Počet zam.	OV m ³ /d	BSK ₅ kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH ₄ ⁺ kg/d	P-clk. kg/d
1	Pressol	mazací zařízení	33	8	0,481	6,334	0,9619	0,059	0,047	0,012
2	Kovo Kasejovice s.r.o.	vzduchotechnika	80	6,2	0,373	0,491	0,7454	0,045	0,036	0,009


E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Pro zlepšení životní úrovně obyvatelstva se obec rozhodla rozšířit kanalizační řady v oblasti Chloumecké ulice v délce cca 174 m z materiálu PVC průměru 250 mm a v ulici u trati v délce cca 205 m z materiálu PVC 250 mm.

Výstavba je plánována v letech 2009 – 2010.

Z důvodu zhoršeného technického stavu stavební části ČOV Kasejovice je nutné provést její rekonstrukci. Obec plánuje tuto rekonstrukci v letech 2009 – 2010.

AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	12.3.2010	aktualizace 2009
	22.7.2009	Aktualizace 2008
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.