A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	**Žinkovy**
Kód části obce PRVK:	CZ032.3405.3207.0228.01
Název obce:	Žinkovy
Kód obce (IČOB):	19711 (558630)
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 obce ÚIR:
CZ032.3405.3207.0228.01	Žinkovy	19711	558630

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Žinkovy se nachází 8 km západně od města Nepomuku, v nadmořské výšce 450 m.n.m, v oblasti převážně zemědělské a rekreační. Výhledově obec počítá s cca 5 % nárůstem obyvatel. V obci je 30 % domů užíváno k rekreaci. Recipientem je Žinkovský rybník, řeka Úslava a Farský potok. Obec se nenalézá v žádné CHKO.

V současnosti má obec 688 obyvatel (odhad PRVKPK – v r.2015 – 722 obyvatel).

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 provozovate

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci Žinkovy není vodovod, obyvatelé obce jsou zásobeni pitnou vodou z domovních a obecních studní.

Množství vody ve studnách je dostatečné.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec má zpracovaný záměr pro zajištění rozvodů pitné vody v obci. Pro obec je zpracován Územní plán, ve kterém je zakreslen návrh vodovodu. Podrobný návrh a jeho řešení je závislý na vydatnosti a kvalitě vodních zdrojů, které budou obci k dispozici.

Řešením je i společný vodovod obcí Žinkovy a Kokořov, který je koncepčně vhodný pro malou vzdálenost obou místních částí Žinkov.

Obec v současné době zpracovává projektovou dokumentaci vodovodu v obci Žinkovy. Zdrojem vody bude vrt, který vytipovala společnost Aquatest, s vydatností cca 1,5 l/s. Bezprostředně u vrtu bude umístěna jednostupňová úpravna vody s výkonem rovněž 1,5 l/s. Z úpravny vody povede výtlačné potrubí z materiálu PE 63 mm o délce 450 mm do vodojemu. Vodojem bude mít objem 300 m3. Z vodojemu povede přiváděcí řad do obce Žinkovy z materiálu PVC 110 mm o délce 600 m. Vodovod v obci bude z materiálu PVC 90 o celkové délce 5 667 m. Veřejná vodovodní síť v obci Žinkovy zajistí obyvatelům zdroj kvalitní pitné vody a tím zvýší jejich životní úroveň.

PRVKPK předpokládá realizaci vodovodní sítě včetně úpravny vody a vodojemu v letech 2011 – 2013.

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

Pitnou vodou – cisterny, Nepomuk 8 km
Užitkovou vodou – z Žinkovského rybníka

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Žinkovy má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je provedena z betonových trub DN 500, o celkové délce 4,0 km, do které po předčištění v mikročistírnách vypouští odpadní vody 56 % obyvatel (domov důchodců, škola, elektrovýroba). Kanalizace je vyústěna do Žinkovského potoka, řeky Úslavy a Farského potoka.

Od 44 % obyvatel, jsou zachycovány 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 Žinkovského rybníka, řeky Úslavy a Farského potoka.

Vlastníkem i provozovatelem kanalizace je obec Žinkovy.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec má zpracovaný záměr pro odkanalizování odpadních vod obce, realizaci obec připravuje v letech 2010 až 2011, přičemž projektová dokumentace pro územní řízení bude vypracována v roce 2009.

V již zmiňovaném Územním plánu je také zpracován záměr na výstavbu splaškové kanalizace. V této dokumentaci je uveden detailnější popis. Záměr zpracoval v roce 1998 ing. Pavel Budín. Územní plán je uložen na Obecním úřadě v Žinkovech.

Podle tohoto návrhu se některé úseky dešťové kanalizace ponechají (podle technického stavu). Oddílná kanalizace bude budována ve východní části obce (u zámku) a na levém břehu rybníka. Odtud je nutné odpadní vody přečerpávat do centrální kanalizace. Zbytek sítě bude odvádět splašky gravitačně. Gravitační splašková kanalizace bude provedena z PVC trub DN 250 o celkové délce stok 4,73 km.
Vyčištěné odpadní vody se budou vypouštět do recipientu (Úslava). Kal bude odvážen specializovanou firmou zabývající se likvidací či využitím kalu.

Plánovaná kanalizace se bude členit na následující části:

řad	profil (mm)	materiál	délka (km)
A	250	PVC	0,647
	300	PVC	0,070
A1	250	PVC	0,485
A11	250	PVC	0,287
B	250	PVC	0,476
B1	250	PVC	0,054
B2	250	PVC	0,051
výtlačné potrubí A	50	PE	0,140
C	300	PVC	0,349
C1	250	PVC	0,403
C2	300	PVC	0,053
výtlačné potrubí B	50	PE	0,118
D	250	PVC	0,591
D1	250	PVC	0,190
E	300	PVC	0,209
	250	PVC	0,189
E1	250	PVC	0,118

čerpací stanice splašků A, s kapacitou 5 l/s
čerpací stanice splašků B, s kapacitou 5 l/s
čistírna odpadních vod s kapacitou cca 1000 EO

PRVKPK předpokládá kompletní realizaci kanalizační sítě a ČOV v letech 2010 - 2013.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	24.1.2011	Aktualizace 2010
	12.3.2010	aktualizace 2009
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.