

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Kejnice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3203.0083.01	
Název obce:	Kejnice	
Kód obce (IČOB):	06472 (541826)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3203 (3203)	
Název ORP3:	Horažďovice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32031	
Název OPOU2:	Horažďovice	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3203.0083.01	Kejnice	06472	541826

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Kejnice (541 - 551 m n.m.) se nachází 7 km jižně od města Horažďovice a 13 km severovýchodně od Sušice a má 2 administrativní části – Kejnice a Karlovce. Obec leží na Mačickém potoce, v blízkosti obce jsou malé rybníky a velký Panský nezamyslický rybník. Řeka Otava je vzdálena 4 -5 km vzdušnou čarou.

Zástavbu tvoří starší rodinné domy, administrativní budovy a budovy občanské vybavenosti. V obci v současné době trvale žije 122 obyvatel. Tento stav by se i v návaznosti na plánovanou výstavbu 4 nových domů a bytů měl do roku 2015 změnit na 130. Struktura obyvatelstva je starší generace. Nabídka pracovních příležitostí je především v okolních větších obcích a městech.

Obec má PHO vrtů vodovodu pro veřejnou potřebu.

Zdrojem požární vody jsou 3 rybníky z okolí obce a PPH.

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 kanalizační okruhu Klatovy (květen 2000) – zpracovatel HYDROPROJEKT a. s.
- prohlášení obce ze dne 4.12.2003

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Kejnice je v současné době zásobena pitnou vodou převážně z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody nevyhovuje z hlediska výskytu bakteriologického znečištění.

Pouze část obyvatel je zásobena z vodovodu pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody tohoto vodovodu jsou 2 vrty: HJ1 a HJ2 situované na jih od obce o celkové vydatnosti $Q = 2,86$ l/s. Z vrtů se pitná voda čerpá společným výtlačným řadem přes spotřebiče do VDJ Kejnice 1×100 m³ (-/- m n.m.), situovaného na severovýchod od obce.

Výtlačný řad slouží zároveň jako zásobní, kterým je gravitačně pitná voda přivedena zpět do obce. Tento řad je z PE DN 110 a celkové délky 1,212 km, z roku 1979-1980. Rozvodné sítě obce jsou z PE DN 110,90 (1,945 km), z roku 1979-1980. Vodovodní přípojky jsou v majetku fyzických osob – 50 ks – 0,35 km.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Pro obyvatele, kteří budou i nadále odebírat pitnou vodou z domovních studní, doporučujeme pro dosažení odpovídající kvality vody (odstranění bakteriologického znečištění) aplikaci přípravku Sagen do domovních studní (případně chlornan sodný v maximální dávce 0,3 mg/l).

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Horažďovic, 7 km

Užitkovou vodou – 3 rybníky, 2 studny pro veřejnou potřebu

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Kejnice má vybudovanou pouze dešťovou kanalizaci ve správě obce. Splaškové vody jsou částečně (cca 50 %) po předčištění v 30 biologických septicích odváděny touto kanalizací do místní bezejmenné vodoteče. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v 34 bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.

V obci se nachází jedna domovní mikročistírna pro jeden rodinný domek. Vodovodní přípojky jsou z PE 1" – celkem 34 ks.

Dešťové vody jsou z 85 % odváděny dešťovou kanalizací do místní bezejmenné vodoteče, ostatních 15 % obec odvádí systémem příkopů, struh a propustků. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 400 mm v celkové délce 0,42 km.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost této místní části a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a novou kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Nezamyslice.

AKTUALIZACE - poznámky:

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