


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Komušín
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3203.0080.05	
Název obce:	Horažďovice	
Kód obce (IČOB):	04185 (556254)	
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:
	CZ032.3404.3203.0080.05	Komušín	06892	556254

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Místní část Komušín (465 – 494 m n.m.) je administrativní částí města Horažďovice, od kterých se nachází 6 km severovýchodně. Zástavbu místní části tvoří rodinné domy venkovského typu, budovy občanské vybavenosti a hospodářské usedlosti. V současné době zde trvale žije 98 obyvatel. Do roku 2015 se tento stav bude mírně snižovat na 90. Struktura obyvatelstva je starší. Pracovní příležitosti v místě nejsou, nutno dojíždět, nejčastěji do Horažďovic. Nejbližší vodoteč je bezejmenný potok. Zvláště chráněná území se na katastrálním území nenacházejí.

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 kanalizací okresu Klatovy (květen 2000) – zpracovatel HYDROPROJEKT a. s.
- prohlášení ze dne 30.12.2003
- informace od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Komušín je v současné době zásobena pitnou vodou z domovních studní. Vydátnost vody ve studních je nedostatečná. Kvalita vody nevyhovuje z hlediska výskytu většího množství dusičnanů a bakteriologického znečištění.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Do budoucna doporučujeme připojení Komušína na vodovod obce Svěradice. Jako zdroj vody vodovodu Svěradice slouží prameniště tvořené třemi vrty, situované na východ od obce na katastrálním území Svěradice. Celková vydátnost prameniště je 1,3 l/s. Kvalita vody po její úpravě vyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu.

Surová voda je přivedena jedním výtlačným řadem do úpravní vody. Zde se voda upravuje tlakovými rychlofiltry, dochází k odradonování vody a jejímu hygienickému zabezpečení. Ke stávající úpravně vody Svěradice navrhujeme postavit automatickou tlakovou čerpací stanici, která bude čerpat pitnou vodu řadem PE 63 mm do obce Komušín. Vzhledem k tomu, že se v obci nachází požární nádrž, nenavrhujeme vodovodní síť na potřebu požární vody.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Horažďovic, 7 km
Užitkovou vodou – bezejmenný potok, požární nádrž

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část Komušín má vybudovanou jednotnou kanalizační síť pro veřejnou potřebu. Tato kanalizace, provozovaná


městem Horažďovice, nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkoncepčně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 300 –600 mm v celkové délce 0,7 km. Splaškové vody (cca 80 %) jsou po předčištění v biologických septicích odváděny touto kanalizací do místní bezejmenné vodoteče. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v žumpách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou částečně (cca 80 %) odváděny jednotnou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků do místní bezejmenné vodoteče.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť, navrhujeme řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistíren (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní) a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících žump pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v žumpách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Svěradice.

Pro dočištění odpadních vod je možno uvažovat s rybníkem pod touto místní částí.

AKTUALIZACE - poznámky:

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