


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Lochousice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3208.0254.01
Název obce:	Lochousice
Kód obce (IČOB):	08644 (566462)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3208 (3208)
Název ORP3:	Nýřany
Kód OPOU2 ČSÚ:	32082
Název OPOU2:	Nýřany

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3208.0254.01	Lochousice	08644	566462

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Lochousice (398-405 m n. m.) je samostatná obec, která se nachází 22 km západně od města Plzně a 9 km od Nýřan. Obec je v mírném východním svahu. Zástavbu tvoří bývalé zemědělské usedlosti, které patří do stávající vesnické památkové zóny. V zastavěném území obce se nachází několik chalup. V obci je 111 trvale bydlících obyvatel, do roku 2015 se předpokládá v obci 120 obyvatel. Výhledově do roku 2015 obec se s rozvojem obce nepočítá. Recipientem je Touškovský potok.

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
- urbanistická studie – Ing.Arch. Hladík – 1997
- rozbor vody č. 1016/03, 1017/03 z 30.7.2003

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Lochousice nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Všichni obyvatelé jsou zásobeni z domovních studní, v nichž je množství vody dostačující, ale kvalita nevyhovuje z hlediska zvýšeného obsahu manganu, železa, bakterií a dusičnanů. Na návsi se nachází jedna obecní studna s užitkovou vodou. Zdrojem požární vody jsou 3 rybníky v obci a Lochousický rybník za západním okrajem.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Vzhledem k neúspěšným výsledkům průzkumu zdrojů vody z důvodu nevyhovující kvality a vysokým investičním nákladům na úpravu vody a realizaci vodovodu, předpokládáme i do roku 2015 zásobování z individuálních zdrojů. Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat platným předpisům, kterými se stanoví požadavky na pitnou vodu, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Heřmanovy Hutě – 4 km nebo ze Stoda – 7 km
Užitkovou vodou – domovní studny, obecní studna, 3 rybníky v obci, Lochousický rybník

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Lochousice má vybudovanou dešťovou kanalizaci, vlastněnou a provozovanou obcí. Kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 300 mm v celkové délce 0,3 km a z PVC DN 300 délky 0,3 km. Splaškové vody jsou zachycovány v 54 bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky. 3 domy mají vybudované mikročistírny s odtokem do potoka. Dešťové vody jsou odváděny z 90 % dešťovou kanalizací a z 10 % systémem příkopů a propustků do potoka.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost obce 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 akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.

Toto řešení bude nutné zajistit po roce 2015. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Stod – 8 km.

AKTUALIZACE - poznámky:

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