


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Hodyně
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3206.0180.05	
Název obce:	Kožlany	
Kód obce (IČOB):	07206 (559067)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3206 (3206)	
Název ORP3:	Kralovice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32061	
Název OPOU2:	Kralovice	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3206.0180.05	Hodyně	03300	559067

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Hodyně (401 - 416 m n. m.) se nachází 4 km jižně od obce Kožlany, jejíž je administrativní částí. Zástavbu tvoří zemědělské usedlosti, 2 bytové domy a rekreační objekty. V obci je 98 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá stejný počet 98 obyvatel. Za pracovní příležitosti obyvatelé dojíždí z 90 %. Výhledově se neuvažuje s rozvojem. Recipientem je bezejmenná vodoteč vlévající se do Kralovického potoka, dále do Javornice a Berounky. Hodyně se nenachází v chráněné krajinné oblasti, je zde pásmo hygienické ochrany vodního zdroje 1. a 2. stupně.

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
- mapové podklady od provozovatele - VODÁRNA PLZEŇ, a.s.
- výroční technická zpráva 2003 - VODÁRNA PLZEŇ a.s.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V Hodyně je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, vlastněný Vodárenskou a kanalizační a.s. Provozovatel je VODÁRNA PLZEŇ a.s. Zásobuje všechny obyvatele v obci, je v dobrém technickém stavu. Voda nevyhovuje z 55 % pouze mikrobiologicky.

Vodní zdroje jsou horní prameniště tvořené jímacím zářezem z perforovaných kameninových rour průměru 75 mm o délce 0,058 km, odkud je voda svedena gravitačně do vodojemu 40 m³ s odkyslovací jímkou, dále spodní prameniště tvořené jímacím zářezem z perforovaných kameninových rour průměru 75 mm dlouhých 0,045 km zaústěných do kopané studny pod čerpací stanicí (1 l/s).

Voda ze studny je čerpána do přívodního řadu LT 100 - 0, 230 km z vodojemu do rozvodné sítě z LT 100 - 0,33 km, LT 80 - 0,52 km, LT 60 - 0,58 km a LT 40 - 0,67 km. Vodovod byl vybudován v r. 1935.

Zdrojem požární vody je rybník na návsi.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Navrhujeme dokonalejší chloraci vody spolehlivějším dávkovacím zařízením a přesnějším kontrolním měřením, provést revizi vodovodní sítě a její případné vyčištění a důkladnou desinfekci a postupně vyměňovat vodovodní řady o DN 40 v délce 0,670 km. Předpokládaný termín realizace 2005. Provozovatel navrhuje připojení na skupinový vodovod Kralovice společně s částmi Kožlany-Buček a Kozojedy-Lednice.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Kožlan nebo Kralovic – 4 km
Užitkovou vodou – domovní studny, rybník na návsi.

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V místní části obce Kožlany - Hodyně je dešťová voda částečně odváděna dešťovou kanalizací z betonového potrubí profilu 300 mm a délky 0,85 km a zbytek systémem příkopů, struh a propustků do bezejmenné vodoteče. Technický stav kanalizace je dobrý.

Splaškové vody jsou akumulovány v bezodtokových jímkách s vyvážením na pole.

Z větších producentů odpadních vod je zde Zemědělské družstvo Dřevce s 6 zaměstnanci, chovem 100 prasat a 80 ks skotu. Jsou připojeni na veřejný vodovod. Odpadní vody akumulují ve vlastní jímce s vývozem na pole.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost místní části Buček není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Kožlany – 4 km.

AKTUALIZACE - poznámky:

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