


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Ježovy
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0135.01	
Název obce:	Ježovy	
Kód obce (IČOB):	05952 (541753)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3205 (3205)	
Název ORP3:	Klatovy	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32051	
Název OPOU2:	Klatovy	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3205.0135.01	Ježovy	05952	541753

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Ježovy (452 – 488 m n.m.) je samostatná obec. Nachází se 12 km severozápadně od města Klatovy. Jedná se o obec se zástavbou rodinných domů, rekreačních objektů a objektů občanské vybavenosti. V obci je 165 trvale bydlících obyvatel. Za pracovní příležitosti obyvatelé z větší části dojíždí. V roce 2015 se předpokládá v obci stejný počet 165 obyvatel.

Recipientem je Biřkovský potok. Ježovy se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

C. PODKLADY

- prohlášení 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.
- informace od provozovatele
- mapové podklady od provozovatele
- povolení k vypouštění odpadních vod z volných kanalizačních výústí č.1, 2, 3 veřejné kanalizace Ježovy do vod povrchových a to do Biřkovského potoka, vydané Okresním úřadem v Klatovech pod č.j. ŽP 1164/96-231-2P/1 ze dne 17.5.1996

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

V části osady se projevuje celoročně nedostatek vody v těchto studních. Kvalita vody nevyhovuje z důvodu bakteriologického znečištění.

Vodním zdrojem pro kravín v Ježovech je vrt o vydatnosti 0,83 l/s. Kvalita vody vyhovuje. Z vrtu se voda pitná voda čerpá do vodojemu zemědělského družstva Ježovy 10 m³ (-/– m n.m.), ze kterého jsou zásobovány gravitačně pitnou vodou tyto objekty: kravín, obecní úřad a zámek.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Do budoucna je uvažováno se zásobováním obce pitnou vodou ze stávajícího zdroje zemědělského družstva. Pro zásobování obce Ježovy pitnou vodou navrhujeme výstavbu automatické tlakové čerpací stanice situované vedle stávajícího vodojemu, ze které se bude pitná voda čerpat do spotřebišť. Realizace se předpokládá v roce 2014.

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

Pitnou vodou – cisternami z Klatov – 13,5 km

Užitkovou vodou – Biřkovský potok, studny

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Ježovy má vybudovanou jednotnou kanalizační síť pro veřejnou potřebu. Tato kanalizace, provozovaná obcí, nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkoncepčně, postupně podle možností předchozích

správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 300 a 600 mm v celkové délce 2,000 km.

Splaškové vody (cca 50 %) jsou po předčištění v biologických septičích odváděny touto kanalizací do Biřkovského potoka. 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 Biřkovského potoka.

Mimo odp. vod běžného komunálního charakteru se v obci vyskytují tito producenti většího množství odpadních vod:

pč	Název producenta:	Charakter výroby:	Počet zam.	OV m ³ /d	BSK ₅ kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH ₄ ⁺ kg/d	P-clk. kg/d
1	Pila Ježovy - Podhoran Černíkov a.s.	dřevovýroba	43	1,4	0,65	0,6	1,18	0,09	0,05	0,02

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace v celkové délce 2600 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod.

Na čistírnu budou přiváděny oddílnou kanalizací pouze splaškové vody. Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi doplněnými jímkou na zachycování písku. V případě, že na čistírnu budou odpadní vody přečerpány, bude čerpací stanice vybavena mělnicím čerpadlem a uzpůsobena i jako objekt pro zachycení písku. Toto řešení zcela nahradí mechanickou část čistírny, je provozně osvědčeno na mnoha čistírnách a provozovatele zbavuje problémů s hygienickým ukládáním shrabků na čistírnu a s jejich následnou likvidací.


Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích. Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odváděn k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Biřkovského potoka.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků.

AKTUALIZACE - poznámky:

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