


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Lukavice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0151.10
Název obce:	Strážov
Kód obce (IČOB):	15680 (557137)
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:
	CZ032.3404.3205.0151.10	Lukavice	15676	557137

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Osada Lukavice (524 – 549m n.m.) je obcí se středně malým počtem obyvatel. V současné době zde trvale žije 77 obyvatel. I přes nízký počet se do roku 2015 předpokládá další pokles a to až na 53. Osada se nachází se 2 km východně od obce Strážov.

Jedná se o obec se zástavbou rodinných domů venkovského typu, hospodářských a rekreačních objektů.

Za pracovní příležitosti obyvatel z větší části dojíždí.

Nejbližší vodotečí obce je potok Jelenka a její přítoky. Osada Lukavice se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava), v CHKO se osada nenachází.

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.
- informace od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Osada Lukavice je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu, který má ve správě VODOSPOL s.r.o. Klatovy. Jedná se o gravitační vodovod, jehož zdrojem vody jsou pramení jímky situované jižně od osady. Vydátnost vody ve zdroji je 0,2 l/s. Kvalita vody je po hygienickém zabezpečení chlornanem sodným v jímce vody vyhovující. Pitná voda je z jímky gravitačně přivedena do VDJ Lukavice 1×30 m³ (551,57/549,57 m n.m.). Z tohoto vodojemu je osada Lukavice zásobena gravitačně pitnou vodou.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Pro několik objektů, kde jsou problémy s tlakem vody, doporučujeme řešit tento problém individuálně – instalací malé domácí vodárny typu Darling.

V obci jsou některé úseky vodovodu často poruchové vlivem špatné technologie výstavby v 70. letech minulého století. V budoucnu je nutná obnova poruchových vodovodních řadů.

VDJ je z technického a stavebního hlediska nevyhovující. V nejbližší době je nutná jeho přestavba.

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

Pitnou vodou – cisternami ze Strážova, 2 km

Užitkovou vodou – potok, místní rybník a studny

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část obce Strážov – Lukavice, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava), má vybudovanou pouze dešťovou kanalizaci. Odpadní vody jsou zachycovány v žumpách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. V místní části je vybudovaná jedna domovní mikročistírna pro jeden rodinný domek.

Dešťové vody z celé části jsou odváděny dešťovou kanalizací, kterou provozuje obec, do místní bezejmenné vodoteče. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 300 mm (0,55 km).

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

pč	Název producenta:	Charakter výroby:	Počet zam.	OV m3/d	BSK5 kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH4+ kg/d	P-clk. kg/d
1	Truhlářská dílna	dřevovýroba	15	0,49	0,23	0,21	0,41	0,03	0,02	0,01

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Vzhledem k velikosti a umístění obce není nakládání s odpadními vodami v lokalitě zahrnuto do priorit Programu rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje. Definitivní způsob nakládání s odpadními vodami v obci bude řešen až po roce 2015.

Do doby definitivního řešení se předpokládá udržování stávajícího stavu.


Odkanalizování nových staveb bude provedeno podle umístění a velikosti konkrétní stavby :

Domovní čistírnou s vypouštěním vyčištěné vody, podle umístění stavby do vodoteče, nebo vsakováním (za domovní ČOV lze považovat i septik doplněný vhodným zemním filtrem).

Jímkou na vyvážení (s vyvážením na ČOV určenou pro obec).

Zároveň bude nutná rekonstrukce stávajících septiků.

AKTUALIZACE - poznámky:

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