


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Vlčnov
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0157.05	
Název obce:	Zavlekov	
Kód obce (IČOB):	19133 (557463)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3205 (3205)	
Název ORP3:	Klatovy	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32053	
Název OPOU2:	Plánice	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3205.0157.05	Vlčnov	18388	557463

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Vlčnov (577 - 584 m n. m.) jejíž součástí je osada Plánička se nachází 2,5 km západně od Zavlekova, v kopcovitém terénu Šumavského podhůří, na řece Úslavě napájející Hnačovský rybník a další rybníky, správní území tvoří 1 katastrální území.

Zástavbu tvoří chalupy a zemědělské usedlosti. Struktura obyvatelstva je starší. Nabídka pracovních příležitostí je především v Klatovech a Horažďovicích.

Žije zde 11 trvalých obyvatel, do roku 2015 se předpokládá stav 10 obyvatel, s rozvojem se neuvažuje.

Vlčnov se nachází v pásnu ochrany - povodí Úslava - Berounka.

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

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Osada Vlčnov je v současné době zásobena pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v těchto studních je ovlivněno množstvím srážek. Během suchých měsíců se zde projevuje nedostatek vody. Kvalita vody je dobrá.

Osada se částečně vyskytuje na území s hmotnostní aktivitou radonu >125 Bq/kg (vysoké riziko výskytu radonu ve vodě). Obecní studna se nachází u kapličky na návsi – voda je pouze užitková.

Zdrojem požární vody jsou sousedící rybníky.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V souvislosti s přeložkou silnice I/22 směr Klatovy – Horažďovice vznikl požadavek se zajištěním nového vodního zdroje pro Pláničku. Firma Neptun Chručim v roce 1991 provedla hydrogeologický průzkum, při kterém byl nalezen vhodný zdroj vody. Vrt S2 je situován jižně od osady Plánička na katastrálním území Vlčnov u Zavlekova v nadmořské výšce 596 m n.m. Tím byl splněn požadavek gravitační dopravy vody do spotřebiště. Vrt má vydatnost 0,33 l/s. Z rozboru kvality vody vyplývá, že nevyhovuje z důvodu bakteriologického znečištění, které pochází z vlivu bezprostředního zanesení povrchového znečištění do vrtu při vrtání (vzorek byl odebrán třetí den po odvrtání).

Rovněž zvýšený obsah železa není reprezentativní a to s ohledem na způsob provedení odběru (železný odběrný válec). Je tedy nutné považovat provedený rozbor jako hrubou informaci. U ostatních důležitých hodnot je patrné, že vyhovují normě: amoniak, dusitany, sírany. Tato informace, vlivem nemožnosti odběru vody z plynulého čerpání je pouze hrubě informativní a nedává skutečný obraz o kvalitě zjištěné podzemní vody ve vrtu S2. Navrhujeme přivedení pitné vody pro osady Plánička a Vlčnov ze stávajícího vrtu S2. Voda bude čerpána do navrhovaného VDJ Vlčnov 1×10 m³ (611,2/609,0 m n.m.). Z tohoto vodojemu budou obě osady zásobeny gravitačně pitnou vodou.

Doporučujeme sledovat kvalitu vody ve stávajícím vrtu S2, a v případě, že nebude vyhovovat, bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

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

Pitnou vodou – balená voda

Užitkovou vodou – studny, sousedící rybníky, řeka Úslava

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní Vlčnov, která se nachází v pásmu ochrany - povodí Úslava - Berounka, má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Tato kanalizace, provozovaná obcí, nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 300 mm v celkové délce 0,390 km, je funkční, ale netěsná. Splaškové vody jsou po předčištění v biologických septických odváděny touto kanalizací do řeky Úslavy. Nároky na kvalitu vyčištěné vody dle Přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 61/2003 Sb. :

- do 500 EO emisní standardy nejsou stanoveny, přípustné limity ukazatelů CHSK, BSK a NL stanoví vodoprávní úřad přiměřeně k tomuto nařízení, na základě jakosti a stavu vody v toku a místních podmínek

Dešťové vody jsou odváděny částečně (20 %) jednotnou kanalizační sítí a částečně systémem příkopů, struh a propustků (80 %) do řeky Úslavy.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

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

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových žump pro zachycování odpadních vod.

V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v žumpách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Plánice případně Zavekov. V této místní části je možné zvážit variantu uvažující s intenzifikací jímek - septiků na domovní mikročistírny a pro zlepšení čistícího účinku využít kaskádu rybníků pod touto částí.

AKTUALIZACE - poznámky:

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