


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Vrhavěč
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0155.01
Název obce:	Vrhavěč
Kód obce (IČOB):	18628 (557455)
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:
	CZ032.3404.3205.0155.01	Vrhavěč	18628	557455

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Vrhavěč (418 - 439 m n.m.) je samostatná obec. Nachází se 6 km jižně od města Klatovy. Jedná se o obec se zástavbou rodinných domů, bytových domů, hospodářských komplexů, budov občanské vybavenosti a několika rekreačních objektů. V obci je 271 trvale bydlících obyvatel. Za pracovní příležitostí obyvatelé z větší části dojíždí. V roce 2015 se předpokládá v obci nárůst na 285 obyvatel. Recipientem je Dřmový potok. Vrhavěč se nachází v ochranném pásmu III. stupně, neleží 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
- rozhodnutí OkÚ Klatovy zn. ŽP 900/95 – 231 – 2P ze dne 17.3.1995 o povolení k vypouštění odpadních vod
- investiční záměr „Čistá Šumava“
- projekt Kanalizace a vodovod Běšiny - Klatovy

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Vrhavěč je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Obec využívá 2 zdroje vody pro vodovod:
prameniště 1 situované jihozápadně od obce. Vydátost není známa. Voda z pramenní jímky I je svedena přes sběrnou jímku, kam je přivedena voda ze zářezu, a odkyselovací jímky do VDJ Vrhavěč I 2×7 m³ (-/- m n.m.). Tento zdroj vody, vodojem a vodovodní síť pro cca 10 odběratelů jsou soukromé (ing. Babka pověřený zástupce). Přebytky vody z tohoto zdroje (pokud jsou) jsou svedeny do obecního vodovodu (VDJ Vrhavěč II).
hydrogeologický vrt HV2 (z r.1972) situovaný západně od obce, vpravo od polní cesty vedoucí z Vrhavěč na Týnec. Vrt má vydátost 0,4 l/s. Kvalita vody je po hygienickém zabezpečení vody chlornanem sodným vyhovující.
Pitná voda z vrtu se čerpá do VDJ Vrhavěč II 1×50 m³ (457,0/454,75 m n.m.).
Z VDJ Vrhavěč II se obec zásobuje gravitačně pitnou vodou jedním tlakovým pásmem. Nevyužívané zdroje vody: prameniště 2 situované jihozápadně od obce, je umístěné na stejném pozemku jako prameniště I. V současné době je toto prameniště pro špatnou kvalitu vody odstaveno. Voda ze dvou pramenních jímek II a III, do kterých je přivedena voda i ze zářezů, je přivedena dvěma svodnými řadami do sběrné jímky, odkud je dále svodným řádem vedena do VDJ Vrhavěč II 1×50 m³ (457,0/454,75 m n.m.).
hydrogeologický vrt HV2 (z r.1988) situovaný na jihu obce. V současné době je tento vrt vyřazen z provozu pro špatnou kvalitu vody (dusitany, železo). Vydátost vrtu je 0,69 l/s.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Vzhledem k nedostatečné kapacitě stávající zdrojů vody obce Vrhavěč a jejích místních částí, navrhujeme napojení vodovodního systému obcí na skupinový vodovod Nýrsko – Klatovy (viz. investiční záměr „Čistá Šumava“). Mezi obce Vacovy a Dolní Lhota, kde vede přiváděcí řád skupinového vodovodu Nýrsko – Klatovy bude vybudována akumuláční šachta, ve které budou napojeny dva přiváděcí řady. Jeden řád PVC DN 80 v délce 1,085 km povede do obce Dolní Lhota.
Druhý PVC DN 150 v délce 3,03 km povede přes obec Vacovy do čerpací stanice Týnec. Odtud výtlačným řádem PVC DN 125 v délce 0,628 km do VDJ Týnec (2x100m³, 562,14/559,72 m.n.m.). Z VDJ Týnec povede gravitační přiváděcí řád PVC DN 150 v délce 5,56 km přes VDJ Malá Víska (50m³, 451,93/450,03 m.n.m.), VDJ Vrhavěč

(50m³, 457,00/454,75 m.n.m.) do čerpací stanice Radinovy. Zde bude přívodní řad napojen na stávající výtlační řad DN 100 délky 1,250 km vedoucí do akumulační nádrže Radinovy (17m³, 528,3/526,8 m.n.m.). Z tohoto nového přívodního řadu budou poté zásobeny všechny dotčené obce a osady.

Dále dojde k propojení samostatných vodovodů Vrhavěč a Malá Víška potrubím PE 110 mm délky cca 300 m s tím, že dojde k výměně nebo zdvojení kapacitně nevyhovujících částí stávajících řadů vodovodní sítě.

Dále předpokládáme výměnu nevyhovujících částí stávajících vodovodních řadů.

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

Pitnou vodou – cisternami z Klatov, 5 km

Užitkovou vodou – potok, místní rybník, studny

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Vrhavěč, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenský tok Úhlava, má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. 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 - 600 mm v celkové délce 1,68 km. Splaškové vody jsou po předčištění v biologických septických odváděny touto kanalizací do Drnového potoka. Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do Drnového potoka. Obec má zpracovanou studii na kanalizaci a na čistírnu odpadních vod.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace v celkové délce 3,76 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250. V obci jsou také navrženy okrsky s tlakovou kanalizací z PVC DN 150 (0,7 km).


Odpadní vody budou odváděny touto kanalizací do kanalizační sítě místní části Malá Víška a odtud pak přes novou čerpací stanici Malá Víška (4,9 l/s) výtlačným řadem z PVC DN 100 (1,6 km) do městské části Klatovy – Luby a dále k likvidaci na centrální ČOV města Klatovy.

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

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

Předpokládaný termín realizace v roce 2014.

AKTUALIZACE - poznámky:

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