


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Radinovy
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0155.04	
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:
	CZ032.3404.3205.0155.04	Radinovy	18627	557455

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Radinovy (440 – 468 m n.m.) je administrativní část obce Vrhavěč. Nachází se 2,5 km jižně od Vrhavěče. Jedná se o obec se zástavbou rodinných domů, bytových domů, hospodářských komplexů, budov občanské vybavenosti a několika rekreačních objektů. V obci je 132 trvale bydlících obyvatel. Za pracovní příležitostí obyvatelé dojíždí. V roce 2015 se předpokládá v obci mírný nárůst a to na 140 obyvatel.

Recipientem je Drnový potok. Malá Víska 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 903/95 – 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

Místní část Radinovy je v současné době zásobena ze skupinového vodovodu Neznašovy-Radinovy-Běšiny. Provozovatelem vodovodu je VODOSPOL s.r.o Klatovy. Voda do vodovodního systému je dodávána z těchto zdrojů:

prameniště Neznašovy tvořené třemi zářezy
vrt Neznašovy (v současné době odstaven, vydatnost 0,1 l/s)
prameniště Radinovy tvořené jímacím zářezem a pramenní jímkou
vrt HV4 Radinovy

Prameniště Neznašovy – situované západě od osady Neznašovy (katastrální území Neznašovy) Vydatnost prameniště je velmi kolísavá v rozmezí 0,05-0,2 l/s. Kvalita vody nevyhovuje svou nižší alkalitou a bakteriologickým znečištěním. Jímaná voda je přivedena do sběrné a odkyselovací jímky. Voda ze sběrné jímky je gravitačně přivedena do VDJ Neznašovy 1×30 m3 (495,91/493,93 m n.m.). Z tohoto vodojemu jsou Neznašovy zásobeny gravitačně pitnou vodou.

Prameniště Radinovy – situované jihovýchodně od osady Radinovy (katastrální území Radinovy). Vydatnost prameniště je velmi kolísavá v rozmezí 0,4 - 1,0 l/s. Kvalita vody vyhovuje. Jímaná voda je gravitačně přivedena do VDJ Radinovy 1×40 m3 (477,37/475,13 m n.m.). Z tohoto vodojemu jsou Radinovy zásobeny gravitačně pitnou vodou.

Vrt HV4 Radinovy situovaný severně od osady Radinovy (katastrální území Vrhavěč) o vydatnosti 5 l/s. Kvalita vody nevyhovuje ojedinělým výskytem dusičnanů těsně nad 50 mg/l. Voda z vrtu se čerpá výtlačným řadem do akumulací nádrže Radinovy 17 m3 (528,3/526,8 m n.m.), ze které je dále gravitačně vedena do VDJ Radinovy a VDJ Běšiny. Osady Neznašovy a Radinovy jsou vzájemně propojeny vodovodním řadem.

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 řad skupinového vodovodu Nýrsko – Klatovy bude vybudována akumuláční šachta, ve které budou napojeny dva přiváděcí řady. Jeden řad 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 řadem 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 řad PVC DN 150 v délce 5,56 km přes VDJ Malá Víška (50m³, 451,93/450,03 m.n.m.), VDJ Vrhaveč (50m³, 457,00/454,75 m.n.m.) do čerpací stanice Radinovy. Zde bude přivodní řad napojen na stávající výtlační řad DN 100 délky 1,250 km vedoucí do akumuláční nádrže Radinovy (17m³, 528,3/526,8 m.n.m.). Z tohoto nového přivodního řadu budou poté zásobeny všechny dotčené obce a osady.

Dále dojde k propojení samostatných vodovodů Vrhaveč 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. Vzhledem k vyšším únikům vody z vodovodní sítě uvažujeme v roce 2003 nahrazením stávajícího ocelového a litinového potrubí za polyetylenové potrubí. V souladu s Územním plánem je uvažováno s dostavbou vodovodní sítě v místech, kde je plánována budoucí výstavba.

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

Pitnou vodou – cisternami z Klatov – 8,5 km
Užitkovou vodou – Drnový potok, místní studny

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část obce Vrhaveč – Radinovy, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně - vodárenský tok Úhlava, 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 150 - 600 mm v celkové délce 0,82 km. Splaškové vody od všech trvale žijících obyvatel 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

Na základě zpracované variantní studie odkanalizování obce Vrhaveč, bude v místní části Radinovy provedena výstavba splaškové gravitační/ tlakové kanalizace a společné mechanicko biologické ČOV pro Neznašovy a Radinovy.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	17.08.2021	Aktualizace 2020 - změna návrhu kanalizace
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.