


A. NÁZEV OBCE

Název částí obce (ZSJ):		Neznašovy
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0155.03	
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:
	CZ032.3404.3205.0155.03	Neznašovy	18626	557455

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Neznašovy (434 – 469 m n.m.) je administrativní část obce Vrhavěč. Nachází se 2 km jižně od Vrhavěče. Jedná se o zástavbu rodinných domů a rekreačních objektů. V obci je 163 trvale bydlících obyvatel. Za pracovní příležitostí obyvatelé dojíždí. V roce 2015 se předpokládá v obci mírný úbytek na 160 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 901/95 – 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 Neznašovy je v současné době zásobena ze skupinového vodovodu Neznašovy-Radinovy-Běšiny. Provozovatelem vodovodu je VODOSPOL s.r.o. Klatovy. Voda do vodovodní 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 jímku
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 alkaliitou 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 akumulační 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. Ve vodovodní síti byl zjištěn ojediněle výskyt sekundárního železa.

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 přívaděcí řad skupinového vodovodu Nýrsko – Klatovy bude vybudována akumulární šachta, ve které budou napojeny dva přívaděcí 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 přívaděcí řad 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 akumulární 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 Víska 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 litinového a ocelového potrubí za polyetylenové potrubí. Vzhledem k tomu, že v současné době vychází poměrně vysoké úniky vody z vodovodní sítě, je zapotřebí prověřit, zda nedochází k lokálnímu úniku vody, nebo k černému odběru.

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

Pitnou vodou – cisternami z Klatov, 7 km

Užitkovou vodou – Drnový potok, místní rybník

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část obce Vrhavěč – Neznašovy, 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 bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 300 - 600 mm v celkové délce 1,410 km. Splaškové vody od všech trvale žijících obyvatel jsou po předčištění v biologických septicích 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 místní části je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace v celkové délce 3,24 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300.

V obci jsou také navrženy okrsky s tlakovou kanalizací z PVC DN 150 (0,4 km).

Odpadní vody budou touto kanalizací svedeny do kanalizačního sběrače z PVC DN (1,72 km) vedoucího přes obce Vrhavěč a Malá Víska do kanalizační sítě města Klatovy a odtud pak odváděny k likvidaci na centrální ČOV. Po uvedení kanalizace do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

AKTUALIZACE - poznámky:

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