


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Struhadlo
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0118.04	
Název obce:	Bezděkov	
Kód obce (IČOB):	00348 (555801)	
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:
	CZ032.3404.3205.0118.04	Struhadlo	00350	555801

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Místní část Struhadlo (570 - 608 m n.m.) se nachází ve zvládném terénu Šumavského podhůří, 9 km západně od města Klatovy, při silnici Klatovy-Chodská Lhota-Kdyně. V okolí osady se žádná vodoteč nenachází. Zástavbu tvoří rodinné domy. V místní části je v současné době 33 trvale žijících obyvatel. Tento stav by se měl v návaznosti na plánovanou výstavbu do roku 2015 navýšit na 120. Struktura obyvatelstva je v současnosti starší, po plánované výstavbě bude s nárůstem mladší generace vyvážená. Nabídka pracovních příležitostí je především v okolních větších obcích a městech. Zvláště chráněná území se na katastrálním území nenacházejí, je zde ochranné pásmo III. stupně (vodárenský tok Úhlava).

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.
- prohlášení obce ze dne 30.12.2003
- projekt „Bezděkov-kanalizační sběrač na ČOV Klatovy“
- povolení k nakládání s vodami pro obec Struhadlo „povolení k vypouštění odpadních vod z veřejné kanalizace do vod povrchových a to do toku Korytský potok“ – č.j. ŽP 2171/94-231-2P ze dne 14.9.1994, vydané Okresním úřadem Klatovy

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Struhadlo je v současné době zásobena pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné a kvalita vody je dobrá.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Po dohodě s objednavateli bylo navrženo řešení přivedení pitné vody pro osadu Struhadlo z vodovodu Koryta. Do Koryta je voda přivedena přes Bezděkov ze skupinového vodovodu Nýrsko-Klatovy, jehož zdrojem je vodní nádrž Nýrsko. Z akumulace upravené vody v úpravě vody Nýrsko 2×2500 m³ (523,0/528,0 m n.m.) je voda vedena pomocí gravitace (ocelové potrubí DN 600, délky 19,1 km) do vodojemu Hůrka – nový 2×5000 m³ (453,0/448,0 m n.m.) v Klatovech. Pitná voda je dopravována z tohoto řadu přes obec Bezděkov do VDJ Bezděkov 2×180 m³ (456/- m n.m.). Z tohoto vodojemu vede samostatný zásobní řad, kterým je pitná voda přivedena do osady Koryta. Navrhované řešení vychází z doporučené varianty technicko-ekonomického posouzení „Struhadlo-Bezděkov-Klatovy“. Na konci vodovodní sítě osady Koryta bude vybudováno čerpací zařízení Hydrovar s regulací otáček instalovaných čerpadel, které by udržovalo konstantní tlak ve výtlačném řadu. Čerpadla budou umístěna v podzemní šachtě. Na konci výtlačného řadu na okraji osady Struhadlo bude v šachtě osazen membránový větrník PN 10. Osazení větrníku je požadováno z důvodu vysokého tlaku a při osazení čerpadel by nebylo možno použít standardní membránový větrník PN 10 bez kompresoru. Navržené technologické zařízení zaručuje tichý a bezrázový provoz. Z důvodu vysokého tlaku v potrubí část přívodného řadu délky 1230 m navržena jako potrubí ocelové DN 80. Zbývající část v délce 1670 m jako potrubí PVC 90x6,7 mm. Předpokládaná doba realizace v roce 2015.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Klatov – 10,5 km
Užitkovou vodou – místní rybník

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část obce Bezděkov – Struhadlo, 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 bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 200 a 300 mm v celkové délce 0,2 km. Splaškové vody (cca 4 %) jsou po předčištění v biologických septicích odváděny touto kanalizací. Další část odpadních vod (26 %) odtéká přes přepady biologických septiků přímo do povrchových vod. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v žumpách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou částečně (cca 4 %) odváděny jednotnou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků do silničních příkopů.

V současnosti má obec zpracovanou územní studii, která řeší likvidaci odpadních vod nebo napojení části na sběrač Bezděkov.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost této místní části a vzhledem k tomu, že se zde nevyskytuje dostatečně vhodná vodoteč 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 města Klatovy. V případě že dojde k avizovanému nárůstu obyvatel je variantním řešením odkanalizování napojení této místní části na kanalizační sběrač Bezděkov – Klatovy.

AKTUALIZACE - poznámky:

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