


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Hradešice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3203.0081.01	
Název obce:	Hradešice	
Kód obce (IČOB):	04742 (556319)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3203 (3203)	
Název ORP3:	Horažďovice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32031	
Název OPOU2:	Horažďovice	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3203.0081.01	Hradešice	04742	556319

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Hradešice (478 – 494 m n.m.) se nachází 10 km od města Horažďovice směrem na západ nedaleko obce Nalžovské Hory. Obec je střediskového charakteru, jejíž správní území tvoří 3 administrativní části – Hradešice, Smrkovec a Černíč.

V blízkosti obce se nachází několik rybníků, Černický potok a 10 km vzdálená řeka Otava.

Zástavbu obce především tvoří rodinné domy venkovského charakteru, admV obecní zástavbě byly vytýčeny nové stavební parcely a probíhá zde výstavba 10 nových rodinných domů. Nabídka pracovních příležitostí je především v okolních městech. Obec se nenachází v žádné CHKO.

C. PODKLADY

- 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 21.1.2004

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Hradešice je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu Hradešice – Černíč – Smrkovec ve vlastnictví obce Hradešice. Provozovatelem je ČEVAK a.s. Pouze 15 obyvatel je zásobeno z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné, kvalita vody není známa.

Zdrojem vody tohoto vodovodu jsou 4 vrty onosti 5 l/s.. Kvalita surové vody nevyhovuje zvýšeným obsahem železa a manganu. Surová voda se ze tří vrtů situovaných na jižním okraji obce čerpá samostatnými výtlačnými řady do akumulace surové vody 30 m³ v úpravně vody Černíč. Kapacita této úpravy je 1,8 l/s.

Úprava vody probíhá v úpravně vody ve dvou stupních:

I.stupeň - usazování. Surová voda z vrtů je vedena do akumulace surové vody úpravy vody. Z akumulace je čerpána do tlakové usazovací nádrže. Dávkováním chlornanu sodného a uhlíitanu sodného dojde k usazení vloček hydroxidu železitého ke dnu nádrže.

II.stupeň - dvojstupňová filtrace

Voda je čerpána na FILTR 1, kde dojde k odfiltrování zbývajících, ze sedimentace uniklých jemných suspenzí železa a záklu. Za prvním filtrem je zařazen druhý FILTR 2, kde dojde k odstranění manganu. Před filtr je dávkováno oxidační činidlo. Přefiltrovaná voda natéká do akumulace upravené vody.

Upravená voda je z akumulace upravené vody čerpána do spotřebiště pomocí AT stanice, kterou tvoří tři čerpadla a dvě tlakové nádrže, každá o objemu 1,6 m³.

V roce 2006 bylo pro zajištění náhradního zásobování pitnou vodou obce Hradešice, Černíč a Smrkovec realizováno propojení obecního vodovodu PVC 90 a vnitřního vodovodu LT 90 firmy Agrosopol a.s.. Vodním zdrojem jsou 2 vrtané studny o vydatnosti 0,6 a 1,0 l/s.

Na rozvodnou vodovodní síť osady Černíč navazuje řad, kterým je pitná voda přivedena do Hradešic a Smrkovce. Obyvatelé jsou napojeni 150 vodovodními přípojkami neznámé délky.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování myvatel vodou se nebude měnit.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Horažďovic – 10 km, Nalžovské Hory – 4km
Užitkovou vodou – rybníky, studny

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Ve obci Hradešice byla postupně po jednotlivých etapách vybudována mezi lety 2012 až 2017 nová splašková gravitační kanalizační síť a typová centrální mechanicko - biologická čistírna odpadních vod pro 250 EO, provozovaná obcí Hradešice.

Splašková gravitační kanalizace je provedena v celkové délce 3 541m, z KT, PP a PVC o dimenzích DN 200 – DN500. Odpadní vody jsou na čistírnu načerpávány.

V obci je také dále vybudována původní jednotná kanalizace, která dnes slouží jako dešťová a odvádí dešťové vody do vodoteče a rybníků.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Stávající systém odkanalizování v obci Hradešice je vyhovující a do budoucna se měnit nebude.

AKTUALIZACE - poznámky:

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