

## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Žďár
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3203.0089.13
Název obce:	Nalžovské Hory
Kód obce (IČOB):	10152 (556751)
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:
	CZ032.3404.3203.0089.13	Žďár	16546	556751

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Žďár (506 – 517 m n.m.) je administrativní část obce Nalžovy-Nalžovské Hory. Nachází se 6 km severně od Nalžovských Hor. Jedná se o obec se zástavbou rodinných domů a rekreačních objektů. V místní části je 90 trvale bydlících obyvatel. Za pracovní příležitosti obyvatelé dojíždí. V roce 2015 se předpokládá pokles na 84 obyvatel. Větší rozvoj v místní části není plánován. Recipientem je Hájovský potok. Žďár se nenachází 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

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Žďár je v současné době částečně zásobena pitnou vodou. Majetkoprávní vztah není vyřešen. Jeden vodovod byl postaven v době 1. republiky, druhý v akci Z. Jedná se o dva samostatné gravitační vodovody, kde pitná voda je ze studní gravitačně dopravována přímo do vodovodní sítě. Vydátnost obou studní je 0,14 l/s. Množství vody v obou studních nepostačuje zejména v obdobích dlouhotrvajícího sucha. Kvalita vody nevyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, pouze z důvodu bakteriologického znečištění. K vodovodu není k dispozici žádná dokumentace. Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je ovlivněno množstvím srážek. Během suchých měsíců se zde projevuje nedostatek vody. Kvalita vody není známa.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Doporučujeme provádět hygienické zabezpečení vody z důvodu odstranění bakteriologického znečištění. Vzhledem ke stáří vodovodu, je nutno počítat s jeho celkovou rekonstrukcí. Protože nejsou k dispozici podklady o vodovodní síti, nebylo možné tuto rekonstrukci navrhnout. Předpokládaná doba realizace v roce 2012. V období, kdy zdroj vody nepostačuje svou kapacitou, doporučujeme regulovat dodávku pitné vody. Dále doporučujeme pro zajištění potřebného množství vody prohloubení domovních studní.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami ze Sušice, 12 km  
Užitkovou vodou – domovní studny, Hájovský potok

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část obce Nalžovské Hory – Žďár má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, jejímž vlastníkem je obec. Tato kanalizace nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudovaná

z betonových trub DN 300 mm, délky 0,08 km, DN 400 mm, délky 0,02 km a kameninových trub DN 200 mm, délky 0,050 km, DN – 300 mm, délky 0,1 km. Splaškové vody z části obce (cca 30 %) odtékají po předčištění v biologických septicích do této kanalizace ústící do Hájovského potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou částečně (cca 30 %) odváděny jednotnou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků do Hájovského potoka.

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost místní části Žďár není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Navrhujeme řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistíren (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní ) a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.

Toto řešení bude nutné zajistit po roce 2015. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírnu odpadních vod místní části Velenovy.

## AKTUALIZACE - poznámky:

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