


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Vlkonice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3214.0447.03
Název obce:	Budětice
Kód obce (IČOB):	01530 (555894)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3214 (3214)
Název ORP3:	Sušice
Kód OPOU2 ČSÚ:	32142
Název OPOU2:	Sušice

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3214.0447.03	Vlkonice	18402	555894

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Vlkonice (488 – 535 m n.m.) jsou administrativní částí obce Budětice. Nachází se 3 km severně od Budětic. V místní části je 79 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá v místní části 62 obyvatel. Recipientem je Černičský potok. Místní část Vlkonice se nenachází v chráněné krajinné oblasti, je zde přírodní rezervace Čepičná.

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.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Vlkonice je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu, jehož vlastníkem i provozovatelem je obec Budětice.

Zdrojem vody tohoto vodovodu je studna a vrt o celkové průměrné vydatnosti 0,3 l/s. Voda je čerpána výtlačným řadem PE - DN 80 mm, délky 0,860 km do VDJ Vlkonice 1×80 m³ (552,0/550,0 m n.m.), čerpací stanicí o kapacitě 2,5 l/s a dopravní výšce čerpadel 220 m, kde dochází k hygienickému zabezpečení vody. Kvalita vody nevyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, z hlediska mírného překročení mezní hodnoty v ukazateli železa a zákalu.

Z vodojemu jsou Vlkonice zásobeny gravitačně pitnou vodou. Rozvodná vodovodní síť je z LT - DN 80 mm, délky 0,680 km.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

S ohledem na výskyt většího množství železa ve vodě navrhujeme výstavbu úpravní vody s provzdušněním a následnou filtrací vody v roce 2011. Společně se železem by mohlo dojít i k odstranění zákalu. Je zapotřebí trvale sledovat kvalitu vody. Zjistit v jakých ročních obdobích se zákal vyskytuje a v případě, že se jedná o trvalý jev, navrhujeme v úpravné vody doplnit dávkování koagulantu, které by měl posoudit technolog.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Budětic - 3 km, dovoz cisternami ze Sušice - 11 km
Užitkovou vodou – studny, požární nádrž - nad obcí

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část obce Budětice – Vlkonice má vybudovanou jednotnou kanalizaci 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 vybudována z betonových trub DN 300 mm

v celkové délce 1,610 km. Splaškové vody (cca 38 %) jsou po předčištění v biologických septicích odváděny touto kanalizací do Černičského potoka vzdáleného 1 km od obce. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou částečně (cca 70 %) odváděny jednotnou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků na terén.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec chce vybudovat novou kořenovou čistírnu odpadních vod pro 100 EO, na kterou bude napojena stávající kanalizační síť.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	21.1.2013	Aktualizace 2012
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.