


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Černíkovice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3206.0164.01
Název obce:	Černíkovice
Kód obce (IČOB):	03297 (566632)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3206 (3206)
Název ORP3:	Kralovice
Kód OPOU2 ČSÚ:	32061
Název OPOU2:	Kralovice

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3206.0164.01	Černíkovice	03297	566632

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Černíkovice (419 - 429 m n.m.) je samostatná obec, která se nachází 6 km jihovýchodně od města Kralovice. Zástavbu tvoří rodinné domy. V obci je 79 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá 80 obyvatel. Za pracovní příležitosti obyvatelé převážně dojíždí. Výhledově se nepočítá s větším rozvojem obce. Recipientem je Všehrský potok. Černíkovice se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

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

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Černíkovice je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Provozovatelem je Vodárna Plzeň a. s.. Zdrojem vody jsou jímací zářezy, které jsou umístěny severozápadně od obce. Voda je dodávána bez úpravy, pouze po zdravotním zabezpečení chlomanem sodným ve VDJ 30 m3. Rozvodné řady jsou z LT DN 40-150 v celkové délce 0,85 km.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou vyhovuje a nebude se měnit ani v budoucnosti. Navrhujeme výměnu rozvodných řad LT DN 40 a 60 za potrubí z PVC DN 80 v délce 0,06 km. Z důvodu výskytu nadlimitního množství pesticidů a jejich metabolitů v surové vodě je nutné realizovat hlubinný vrt jako nový zdroj pitné vody. Z nového zdroje bude voda vedena přiváděcím řadem v délce asi 100 m do stávajícího vodojemu.

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

Pitnou vodou – cisternami z obce Kozhlany, 4 km
Užitkovou vodou – z domovních studní

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, provozovanou obcí. Tato kanalizace je jednotná, charakteru dešťové, budované bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudována z betonového a kameninového potrubí DN 150-600 v celkové délce 0,4 km. Kanalizace je ve špatném technickém stavu. Odpadní vody od části obyvatel jsou, po předčištění v septicích, vypouštěny přímo do dešťové kanalizace. Zbývající odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost obce 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 akumuláčnických jímek pro zachycování odpadních vod. Toto řešení bude nutné zajistit po roce 2015. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod v obci Kožlany.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	23.06.2020	Aktualizace 2019 - změna návrhu vodovodu
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.