


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Sedlec
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3206.0194.01
Název obce:	Sedlec
Kód obce (IČOB):	14676 (530271)
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:
	CZ032.3407.3206.0194.01	Sedlec	14676	530271

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Sedlec (514 - 528 m n. m.) je samostatná obec, která se nachází 6 km severozápadně od města Kralovice. Zástavbu tvoří rodinné domy a rekreační objekty.

V obci je 45 trvale bydlících obyvatel, do roku 2015 se předpokládá nárůst na 60 obyvatel. Za pracovní příležitostí obyvatelé převážně dojíždí nebo jsou v místě zaměstnáni v zemědělství. Výhledově není počítáno s větším rozvojem obce.

Recipientem je bezejmenná vodoteč, vlévající se do Olšanského rybníka a dále pak pokračuje jako Kralovický potok.

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

V obci Sedlec není vybudován vodovod. Všichni obyvatelé jsou zásobeni pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v domovních studních je dostatečné. Kvalita vody je vyhovující. V obci se nachází 1 obecní studna.

K zásobení požární vodou slouží požární nádrž cca 200 m za obcí, směr Potvorov a požární nádrž cca 100 m za obcí, pod zemědělským provozem (kravínem) směrem na Kralovice.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat platným předpisům, kterými se stanoví požadavky na pitnou vodu, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

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

Pitnou vodou – balená voda

Užitkovou vodou – domovní studny, nádrž na návsi, Sedlecký nebo Olšanský rybník východně od obce

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Sedlec má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, vlastněnou a provozovanou obcí. Tato kanalizace nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 400 v celkové délce 0,8 km.

Splaškové vody (cca 60 %) jsou po předčištění v 17 biologických septických odváděny touto kanalizací do potoka.

Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v 12 bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na ČOV Kralovice – 7 km.

Z větších producentů odpadních vod je zde Zemědělské obchodní družstvo Bílov se 2 zaměstnanci, chovem 50 kusy

skotu a vlastními jímkami s odvozem na pole a kompostováním.
Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací do potoka.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost této obce, počet trvale bydlících obyvatel a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Kralovice – 7 km.

AKTUALIZACE - poznámky:

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