A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	**Borek**
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3206.0179.02
Název obce:	Kozojedy
Kód obce (IČOB):	07193 (559041)
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 obce ÚIR:
CZ032.3407.3206.0179.02	Borek	07191	559041

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Borek (330–345 m n. m.) se nachází 21 severoseverovýchodně od Plzně a 2 km jihozápadně od Kozojed, jejichž je administrativní částí. Je položen v mírném jižním svahu, pod obcí je prudký svah k řece Střele. Zástavbu části tvoří staré domy a zemědělský podnik na jihovýchodě.
V části je 34 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá 33 obyvatel. Obyvatelé jsou převážně důchodového věku. Do roku 2015 se nepočítá s rozvojem obce.
Recipientem je řeka Střela.
Borek se nachází v přírodním parku Horní Berounka a Střela.

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 místní části Borek není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Všichni obyvatelé jsou zásobeni pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v domovních studních je dostatečné. Kvalita pitné vody je vyhovující. V části se nachází jedna obecní studna na návsi.
K zásobení požární vodou slouží požární nádrž uprostřed části obce.

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 – využití obecní studny, balená voda
Užitkovou vodou – domovní studny, požární nádrž na návsi

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část obce Kozojedy – Borek má vybudovanou dešťovou kanalizaci vlastněnou a provozovanou obcí.
Kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 600 mm v celkové délce 0,2 km.
Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny z 50 % dešťovou kanalizací a z 50 % systémem příkopů a propustků do řeky Střely.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost a počet obyvatel této místní části a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje a nevyskytuje se zde dostatečně vhodná vodoteč, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Varianta nejvýhodnější pro obec Borek je soustava domovních ČOV. Navrženo je 10 DČOV. Vyčištěné odpadní vody je možné požívat na závlahu pozemků. Pro návrh vsakování vyčištěných odpadních vod je v dalším stupni PD nutný hydrogeologický posudek. Protože stávající kanalizace z betonových trub neodvodňuje celé území obce, je pro odvedení vyčištěných odpadních vod, které nelze použít na závlahu (např. v zimním období) navržena kanalizace DN250 v délce 483m. Kanalizace bude zaústěna do potoka, levostranného přítoku řeky Střely.

AKTUALIZACE - poznámky:

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