


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Lednice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3206.0179.04	
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 ÚIR:
	CZ032.3407.3206.0179.04	Lednice	07981	559041

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Lednice (376–403 m n. m.) se nachází 2 km severovýchodně od Kozojed, jejichž je administrativní součástí. Je položena ve středně prudkém svahu směrem k jihu. Zástavbu tvoří starší rodinné domy. Na východní straně se nachází zemědělský podnik.

V části je 93 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá stejný počet 93 obyvatel. Občané jsou většinou staršího věku. Do roku 2015 se nepočítá s rozvojem části.

Recipientem je 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
- výroční technická zpráva 2003 Vodárny Plzeň a.s.
- mapové podklady od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V místní části Lednice je vybudován vodovod pro veřejnou, potřebu, který zásobuje všechny obyvatele v části. Vlastníkem vodovodu je VaK Plzeň a.s., provozovatelem je Vodárna Plzeň a.s.. Technický stav je dobrý, kvalita vody kolísá v mikrobiologii.

Vodovod v Lednici je zásoben vodou z prameniště s dvěma zářezy a z vrtu HV1. Voda ze zářezů je svedena přes sběrné jímky do podzemního vodojemu z roku 1920 o objemu 30 m³ (410,0/408,0 m n. m.). Z vrtu HV1 je voda čerpána do vodojemu samostatným výtlačným řadem z rPE 50 – 0,2 km. Z tohoto VDJ je voda svedena gravitačně řadem LT 80 v délce 0,25 km do akumulačního vodojemu o objemu 10 m³ u koupaliště a dále do rozvodné sítě s řady LT 60 délky 0,4 km a LT 80 délky 0,73 km.

Všichni obyvatelé jsou také zásobeni vodou z domovních studní. Množství vody v domovních studních je nedostačující. Kvalita pitné vody je vyhovující. V části se nenachází obecní studna.

K zásobení požární vodou slouží koupaliště a požární nádrž na okraji části.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Je navržena výstavba úpravny vody, včetně odradonování a doplnění nového zdroje vody.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Kozojed – 2,5 km

Užitkovou vodou – domovní studny, koupaliště a požární nádrž na okraji části

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část Kozojedy - Lednice má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu vlastněnou a

provozovanou obcí. Tato kanalizace nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkoncepčně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 800 mm v celkové délce 0,4 km. Splaškové vody (cca 50 %) jsou po předčištění v 11 biologických septicích odváděny touto kanalizací do potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány ve 20 bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Z větších producentů odpadních vod je zde Zemědělská společnost a.s. se 2 zaměstnanci, chovem 90 ks skotu a vlastní jímkou s vyvážením na pole. Dešťové vody jsou odváděny z 60 % jednotnou kanalizací a ze 40 % systémem příkopů a propustků do potoka.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Dle závěru variantní studie odkanalizování je navržena dostavba jednotné kanalizace a likvidace odpadních vod individuálně u každé nemovitosti.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	19.01.2021	Aktualizace 2020 - změna návrhu vodovodu
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.