


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Libkov
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3202.0042.01	
Název obce:	Libkov	
Kód obce (IČOB):	08293 (553859)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3202 (3202)	
Název ORP3:	Domažlice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32022	
Název OPOU2:	Kdyně	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚÍR:
	CZ032.3401.3202.0042.01	Libkov	08293	553859

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Libkov (560 - 578 m n.m.) se nalézá 10 km jihovýchodně od Kdyně, 20 km jihovýchodně od Domažlic. V obci je 115 trvale bydlících obyvatel, probíhá výstavba rodinných domků, a proto se počítá s mírným nárůstem obyvatel. Recipientem je potok Poleňka. Obec Libkov se nachází ve III. ochranném pásmu povrchového zdroje ÚV Plzeň-Homolka a ve II. ochranném pásmu podzemního zdroje Libkov.

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 Domažlice (listopad 1997) - zpracovatel HYDROPROJEKT a.s.
- rozhodnutí referátu životního prostředí o povolení vypouštění odpadních vod do vod povrchových MeDO-14681/2017-Aul-DS, ze dne 2.3.2017 do 28.2.2019
- kanalizační řád, schválený dne 26.5.2004

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Libkov je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu, v r. 1995 a 2017 byl částečně rekonstruovaný a rozšířený. Zdrojem jsou dvě studny, ze kterých se voda do vodojemu Libkov 1x50 m³ (598,70/597,20 m n.m.) přivádí gravitačně. Ze třetí studny, která slouží jako doplňující zdroj, se do vodojemu čerpá. Dalším zdrojem je vrt - HV 1, který slouží pouze jako náhradní zdroj. Z tohoto vrtu lze čerpat pitnou vodu do vodojemu přes síť v obci. Obec je z vodojemu zásobena gravitačně. Přívodné řady jsou z PVC DN 90 délky 0,159 a 0,89 km, z rPE DN 50 délky 0,281 km a z rPE DN 63 délky 0,17 km. Rozvodná vodovodní síť je z PVC DN 90 délky 1,2 km, z rPE DN 50 a DN 63 délky 0,521 km. Přípojek je 52 kusů celkové délky 0,8 km.

Vlastníkem i provozovatelem je obec Libkov.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Z důvodu snižující se vydatnosti stávajících vodních zdrojů v posledních letech se obec rozhodla k výstavbě nového vodního zdroje a jeho propojení do vodovodního systému obce.

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

Pitnou vodou – obecní studny
Užitkovou vodou – obecní studny, rybník uprostřed obce

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 75 % obyvatel obce. Kanalizace, která je ve vlastnictví a správě obce Libkov, má celkovou délku cca 1,37 km. Vybudována je z betonových trub DN 300 a DN 500, částečně betonový kanál. Kanalizace je mělce uložená,

nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovuje současným normám. Odpadní vody jsou touto kanalizací odváděny do bezejmenné zatrubněné vodoteče a do přepadu z návesní nádrže. Od 21 % obyvatel jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí na ČOV Domažlice. Od cca 4 % obyvatel jsou odpadní vody přes domovní mikročistírnu svedeny do jednotné kanalizační sítě. Jednotná kanalizace odvádí veškeré dešťové vody do recipientu.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Na základě vypracované variantní studie odkanalizování se obec rozhodla využít variantu odkanalizování odpadních vod prostřednictvím stávající kanalizace a dočištění odpadních vod na vertikálním štěrkovém filtru. Odpadní vody budou stávající gravitační kanalizací o délce cca 1,4 km svedeny do jednoho bodu. Celý proces čištění odpadních vod pro 110 EO předpokládá mechanické přečištění na česlích a septiku s dočištěním na štěrkovém vertikálním filtru.

Obec Libkov počítá s postupnou výměnou stávající betonové kanalizace. K rozšíření kanalizační sítě dojde pouze v případě vyčlenění nového území pro výstavbu.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	19.01.2021	Aktualizace 2020 - změna návrhu vodovodu
	17.01.2019	Aktualizace 2018 - změna návrhu kanalizace
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.