


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Loučim
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3202.0043.01
Název obce:	Loučim
Kód obce (IČOB):	08697 (553867)
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 ÚIR:
	CZ032.3401.3202.0043.01	Loučim	08697	553867

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Loučim (496 - 520 m n.m.) se nachází 8 km jihovýchodně od Kdyně, 18 km jihovýchodně od Domažlic při silnici I./22 Klatovy – Domažlice.

V obci žije 124 trvale bydlících obyvatel. Nepředpokládá se výrazný úbytek obyvatelstva. Recipientem je bezejmenný potok, přítok vodního toku Andělce. Obec Loučim se nachází ve III. ochranném pásmu vodárenského toku Úhlava - povrchového zdroje ÚV Plzeň -Homolka.

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 (leden 2012)
- Dokumentace skutečného provedení „Loučim veřejný vodovod I. etapa“ z roku 2015, „Loučim veřejný vodovod II.etapa“ z roku 2016

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V letech 2015/2016 byl v obci Loučim vybudován nový veřejný vodovod z PE trub v celkové délce 2 765,3 m. Bylo zde také provedeno rozšíření stávajícího vodojemu. V současné době je v obci využíván vodojem o celkové kapacitě 2x20m3, doplněný dávkovacím zařízením pro hygienické zabezpečení vody. Původní vodovodní řady z litiny byly zrušeny, kromě dvou úseků v jihovýchodní a severozápadní části obce, kde byly ponechány v provozu novější vodovodní řady z PEHD DN50 v délce 332 m a PEHD DN80 v délce 144 m. Zásobeno je 90 % obyvatel obce. Zdrojem vody jsou dvě původní sběrné studny o vydatnosti 0,5 l/s, vybudované cca v letech 1964/65, ze kterých je voda přiváděna gravitačně původními potrubím do vodojemu Loučim 2x20 m3 (586 m n.m.). Dalším zdrojem, využívaným podle potřeby, je vrt, ze kterého je voda čerpána výtlačným řadem do vodojemu. Z vodojemu je obec zásobena gravitačně. Do obou komor vodojemu je dávkováno hygienické zabezpečení vody. Přívodní řad je proveden z PEHD DN50 v délce 271,6 m. Zásobní řady jsou provedeny z PEHD DN100 v délce 1 870,7 m, z PEHD DN80 v délce 623 m a dříve vybudované úseky ponechané v provozu z PEHD DN50 v délce 332 m a PEHD DN80 v délce 144 m. Veřejný vodovod splňuje požadavky požárního zabezpečení.

Provozovatelem a vlastníkem veřejného vodovodu je obec Loučim.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou v obci Loučim se do budoucna měnit nebude. Obec plánuje v budoucnu posílení a potřebnou revitalizaci původních sběrných vodních zdrojů, včetně obnovy gravitačních nátoků do vodojemu.

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

Pitnou vodou – cisterny z Kdyně, 8 km
Užitkovou vodou – obecní studny

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V obci Loučim je částečně vybudovaná jednotná kanalizace pro veřejnou potřebu, na kterou je, po předčištění v septicích a domovních mikročistiřnách napojeno 73 % obyvatel obce. Kanalizace je v majetku obce, která ji také provozuje. Byla vybudována v celkové délce 2,33 km z betonových, kameninových a plastových trub DN 200 až DN 500, bezkoncepčně, dle požadavků předchozích správců území. Dešťové vody a předčištěné splaškové odpadní vody jsou pak volnou kanalizační výustí zaústěny do bezejmenné vodoteče, vlévající se do vodního toku Andělice. Do kanalizační soustavy je zaústěno značné množství balastních vod. Recipientem je bezejmenný přítok vodního toku Andělice.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V budoucnu je záměrem obce výstavba nové oddílné splaškové kanalizace v délce cca 550 m, včetně rekonstrukce stávající kanalizace pod chodníky v úseku podél silnice I. třídy, pro oddělení dešťových a splaškových vod. Likvidace odpadních vod bude v obci probíhat na vertikálním šterkovém filtru s mechanickým předčištěním, který bude dimenzován na stávající počet obyvatel.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	17.01.2019	Aktualizace 2018 - změna návrhu kanalizace
	12.01.2012	Aktualizace 2011
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.