


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Luženičky
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3202.0044.01	
Název obce:	Luženičky	
Kód obce (IČOB):	08931 (553891)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3202 (3202)	
Název ORP3:	Domažlice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32021	
Název OPOU2:	Domažlice	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3401.3202.0044.01	Luženičky	08931	553891

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Luženičky (455 - 476 m n.m.) se nalézá 4 km severozápadně od Domažlic. Struktura obyvatel je stabilizována. Je zde nová zástavba (asi 12 rodinných domů). Za prací dojíždí 70 % obyvatel. V obci je 164 trvale bydlících obyvatel. Počítá se zvýšeným počtu obyvatel díky nové zástavbě, pokles zemědělské výroby. V roce 2015 se předpokládá 200 obyvatel.

Recipientem je Mračnický potok. Obec se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

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
- informace od provozovatele
- mapové podklady od provozovatele
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Domažlice (listopad 1997) - zpracovatel HYDROPROJEKT a.s.
- protokoly o zkouškách pitné vody, č. 2003/02165 ze dne 5.5.2003, č. 2003/0641 ze dne 16.6.2003

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Luženičky je zásobována pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu z 90%. 10% obyvatel využívá domovní studny. Provozovatelem vodovodu je firma Praves s.r.o.

Zdrojem jsou vrty s vydatností 1,5 l/s a 0,75 l/s, ze kterých se čerpá do vodojemu Luženičky 2x50 m³ (509,30/506,00 m n.m.). Z vodojemu je obec zásobena gravitačně. Přívodní řad je z plastu DN 150 délky 1,110 km a PVC 100 délky 0,670 km. Rozvodná vodovodní síť je z PVC DN 100 délky 1,203 km. Přípojek je 37 kusů celkové délky 2,594 km.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Pro výstavbu nové obytné zóny bude v Luženičkách vybudován vodovod z PE 90 v délce 0,36 km. Na vodovodním řadu bude zbudována zrychlovací stanice pro zlepšení tlakových poměrů.

Předpokládaná realizace v roce 2010 - 2012.

Obec předpokládá výstavbu nové obytné zóny za obecním úřadem, do této zóny bude prodloužen vodovod z PVC 90 mm.

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

Pitnou vodou – cisterny z Domažlic, 4 km
Užitkovou vodou – obecní studny

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Luženičky má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou je, po předčištění v septicích, napojeno 85 % obyvatel obce. Kanalizace, která je ve správě obce, má celkovou délku 1,721 km. Vybudována je převážně z betonových trub DN 300 až DN 500. Svým provedením, především hloubkou uložení a netěsností, nevyhovuje současným normám. Kanalizační systém odvádí značné množství balastních vod. Odpadní vody jsou touto kanalizací dvěma výstěmi odváděny do Mračnického potoka.

Odpadní vody od 15 % obyvatel jsou přes domovní mikročistírny svedeny do kanalizace. Jednotná kanalizace odvádí veškeré dešťové vody do recipientu.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci Luženičky je uvažováno s výstavbou nové splaškové kanalizační sítě z plastových kanalizačních trub DN 250 v délce 704 m a DN 300 v délce 211 m.

Odpadní vody budou dále odváděny kmenovým sběračem do nově budované kanalizační sítě obce Luženičky o parametrech DN 250 délky 1336 m, DN 300 délky 15 m a DN 500 délky 84 m a odtud pak k likvidaci na čistírnu odpadních vod Luženičky o navrhované kapacitě 518 EO. Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

Obec předpokládá výstavbu nové obytné zóny za obecním úřadem, do této zóny bude prodloužena kanalizace z PVC 250 mm.

Dále obec předpokládá postupnou výměnu stávající betonové kanalizace.

Předpokládaná realizace v roce 2010 - 2018.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	24.1.2011	Aktualizace 2010
	22.7.2009	Aktualizace karet obcí za rok 2008
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.