

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Lesná
Obsahuje části obcí: Lesná, Háje	
Kód části obce PRVK:	CZ032.3410.3215.0488.01
Název obce:	Lesná
Kód obce (IČOB):	08006 (561002)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3215 (3215)
Název ORP3:	Tachov
Kód OPOU2 ČSÚ:	32153
Název OPOU2:	Tachov

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3410.3215.0488.01	Lesná	08006	561002
	CZ032.3410.3215.0488.02	Háje	40678	561002

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Lesná (678 m.n.m.) se nachází 11 km jihozápadně od města Tachova. V obci je 464 trvale žijících obyvatel ve 111 domech. V roce 2015 se nepředpokládá nárůst obyvatel. (odhad PRVKPK 464 obyvatel) V obci není žádná průmyslová výroba a ani v blízké budoucnosti se s průmyslem v obci nepočítá. Recipientem je bezejmenný potok - Lužní potok. Jako zdroj požární vody slouží v obci rybník a podzemní hydranty. Obec Lesná se nalézá v Chráněné krajinné oblasti Český les. Vede zde naučná stezka „Sklářství.“

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
- územní plán (VPU DECO Plzeň, 1999-200)

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci je vybudován vodovodu pro veřejnou potřebu. Na vodovod je připojeno 464 trvale bydlících obyvatel (100%). Jako zdroj pitné vody jsou uváděny zářezy-prameniště s průměrnou kapacitou 0,8l/s. Zdroj byl vybudován v roce 1955. Jsou zde instalovány 2 jednokomorové podzemní akumulární vodojemy. Starší má objem 60 m³, druhý (z roku 1991) má objem 50 m³ vody. Úprava vody je zajišťována odkyselovací stanicí, přímo na prameništi je samogravitační dávkovač (chloman sodný).

Přívodné řady od prameniště k vodojemu: gravitační řad, profil DN 100, materiál-litina, ocel, délka 1800 m, uvedeno do provozu v roce 1955.

Rozvodné vodovodní sítě-zásobovací:

DN 125-délka 222m, mat.-litina DN 100-délka 130m, mat.-litina DN 80 -délka 275m, mat.-litina DN 60-délka 115m, mat.-litina DN 160-délka 375m, mat.- IPE

Přípojky:

DN 32, délka 720m, 120ks (vč. Stát. statku), uvedeno do provozu v roce 1974

Ve vodě je trvale překračována mezní hodnota pro objemovou aktivitu radonu. Tato voda dle protokolu č. 30197V ze dne 10.4.2003 (f.Nuklid) nesmí být dodávána do veřejných vodovodů. Opakovaným žádostem na příspěvek na odradonovací jednotku na příslušné úřady nebylo vyhověno.

Vlastníkem a provozovatelem je obec Lesná.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Vzhledem k tomu, že kvalita dodávané vody nevyhovuje požadavkům na pitnou vodu a dochází i k nedostatečnému zásobení obyvatel, je navržena rekonstrukce objektu jímání, výměna přívodního vodovodního řadu k vodojemu v délce 1735 m z PE DN 100 a rekonstrukce vodojemu včetně výměny technologické výstroje a doplnění odradonovacího zařízení.

Dále se navrhuje vybudování nové rozvodné vodovodní sítě v obci z potrubí PE 150 délky 0,4 km, potrubí DN

100 délky 1,97 km a potrubí DN 80 délky 0,34 km.

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

Pitnou vodou – cisterny, Tachov 11 km
Užitkovou vodou – rybník, podzemní hydranty

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Lesná má vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je ve své celkové délce 3,046 km nevyhovující pro svoji netěsnost a sběr balastních vod. Je na ní připojeno 100% obyvatel obce Lesná. Odpadní vody jsou odváděny do nové mechanicko-biologické ČOV (r. 2003).

Vlastníkem a provozovatelem je obec Lesná.

Profily, délka a materiál stokové sítě:

Kmenová stoka „A“: DN 300-117m-beton DN 300-115m-kamenina DN 400-160m-kamenina DN 500-170m-kamenina DN 630-163m-kamenina

Celková délka kmenové stoky „A“ je 725m, šachet 24.

Sběrače : - sběrač „B“ DN 300-343m-beton DN 300-150m-kamenina DN 400-80m-beton DN 630-125m-kamenina - sběrač „C“ DN 200-194m-kamenina -sběrač „D“ DN 400-284m-PVC -sběrač „E“ DN300 174m-beton DN 400-87m-beton -sběrač „F“ DN 300-144m-beton -ostatní větve DN 400-90m-beton

Celková délka sběračů je 1671m, šachet 48.

Drenážní kanalizace: DN 200-550m-kamenina DN 400-100m-beton

Celková délka drenážní kanalizace je 650m, šachet 21

Celková délka stokové sítě je 3 046m, šachet 93.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Navrhuje se vybudování nové oddílné splaškové kanalizace napojené na ČOV z potrubí PP DN 250 v délce 2,22 km. Stávající jednotná kanalizace bude ponechána a využita jako oddílná dešťová.

AKTUALIZACE - poznámky:

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