

3101_017_00 Lom

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady předané obcí Lom
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace
- Studie „Obnova vodovodu v obci Lom a výstavba vodovodu Lom – Neradov“ z r. 2009
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 25.2.2016

Obec Lom se nachází 8 km jihovýchodně od Blatné. Počet trvale bydlících obyvatel je 114. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele včetně osad Neradov a Míreč je 38 a počet rekreačních chalup a chat je 34.

Vodovod

Provozovatelem vodovodu je obec Lom. Obec Lom a osada Neradov je od roku 2014 zásobována vodou z dálkového vodovodu Římov. Z obecního vodovodu je napojena většina zástavby a kvalita vody je pravidelně kontrolována, dle nařízení KHS Strakonice.

V navrhovaném období je plánováno rozšíření a vybudování nového vodovodního řadu s napojením osady Míreč. Bude se jednat o vybudování nového vodovodního řadu do osady Míreč, který bude napojen na stávající vodovod Lom - Neradov.

Varianty 1

Přívodní řad Neradov - Míreč

Potrubí PE 90 mm - dl. 1450 m - volný terén 1 885 000

Potrubí PE 63 mm - dl. 336 m - volný terén 405 000

Potrubí PE 63 mm - dl. 207 m - v obci 310 000

objekty na řadu (kalosvody, vzdušníky) 30 000

podchody pod silnicí - protlak - 2x 75 000

2 705 000

Přívodní řad odbočka Míreč - VDJ Myštice

Potrubí PE 90 mm - dl. 2200,30 m - volný terén 2 860 000

objekty na řadu (kalosvody, vzdušníky) 25 000

podchody pod toky 45 000

2 930 000

VDJ Myštice

Vodojem 2 x 25 m³, vč. vystrojení, oplocení 2 250 000

Odpad z vodojemu PE 160 mm - dl. 70 m, vč. výustního objektu 48 000

Přijezdná cesta k vodojemu 150 000

Přípojka NN, dl. 657 m 125 000

2 573 000

Zásobovací řad VDJ Myštice - obec Myštice

Potrubí PE 110 mm - dl. 820,10 m - volný terén 1 580 000
objekty na řadu (kalosvody, vzdušníky) 20 000
podchody pod silnicí - protlak 30 000
1 630 000

Varianta 1 - celkem : 9 838 000,- Kč

Varianta 2

Přivodní řad Neradov - Míreč

Potrubí PE 110 mm - dl. 1450 m - volný terén 2 790 000
Potrubí PE 63 mm - dl. 336 m - volný terén 405 000
Potrubí PE 63 mm - dl. 207 m - v obci 310 000
objekty na řadu (kalosvody, vzdušníky) 45 000
podchody pod silnicí - protlak - 2x 75 000
3 625 000

Přivodní řad odbočka Míreč - obec Myštice

Potrubí HDPE 100, Φ 110 mm - dl. 2820,40 m - volný terén 5 420 000
objekty na řadu (kalosvody, vzdušníky) 20 000
podchody pod toky 45 000
podchody pod silnicí - protlak 30 000
5 515 000

Varianta 2 - celkem : 9 140 000,- Kč

Kanalizace

Stávající kanalizace je funkční a je složena ze dvou větví, z nichž každá obsluhuje jednu část obce, z důvodu její polohy na rozvodnici. Kanalizace je vybudována pouze v obci Lom. Provozovatelem kanalizace je obec Lom.

V části obce je kanalizace svedena do vodoteče a vyústěna pod stávající výpustí rybníka. V části kanalizace směr Mirovice je kanalizace vyústěna do stávající meliorační vodoteče a dále do místního odtokového systému.

Kanalizace je jednotného systému a vzhledem k její délce profilu 400 mm je vyhovující.

Splaškové vody z nemovitostí jsou předčištěny v septicích a poté přes kanalizaci vypouštěny do vodotečí.

Obec Lom má rozhodnutí o vypouštění odpadních vod do vod povrchových z obecní kanalizace Lom, z výusti č. 1 do drobného vodního toku č.h.p. 1-08-04-023-01, a z výusti č. 2 do drobného vodního toku v k.ú. Lom, s platností do 31. 12. 2006.

Obec Lom má rozhodnutí o vypouštění odpadních vod do vod povrchových obecní kanalizace Lom, z výusti č.1 do drobného vodního toku IDVT 10279461, č.h.p.1-08-04-023, a z výusti č.2 do drobného vodního toku IDVT 10239800, č.h.t. 1-08-04-031, s platností do 14.5.2022.

V navrhovaném období se plánuje vybudování ČOV s čerpací stanicí na 100 EO s rekonstrukcí stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace v obci Lom a dále se předpokládá vybudování nové kanalizace v osadách Neradov a Míreč, včetně ČOV.