

Nouzov - CZ052.3610.5203.085324 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Litíč

| | |
|--|---------------------------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 85324 |
| Kód obce PRVKUK | CZ052.3610.5203.085324 |
| Kód obce | 546470 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 1201 (5203) Dvůr Králové nad Labem |
| Číslo POU Název POU | 2534 Dvůr Králové nad Labem |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ052.3610.5203.085324.01 | Nouzov | 08532 | 85324 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Nouzov (300 - 315 m n.m.) je místní částí obce Litíč. Jedná se o zemědělské sídlo s vesnickou roztroušenou zástavbou. Za období posledních dvaceti let došlo k navýšení trvale hlášených obyvatel cca o polovinu. Sídlo leží v CHOPAV Východočeská křída a v PHO 2. vnějšího stupně pro veřejné vodní zdroje.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2018

Informace od provozovatele vodovodu - Vodohospodářské služby RT s.r.o.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé | Počet obyvatel | | | | | | |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Nouzov | Trvale bydlící | - | - | - | 43 | 57 | 65 | 70 |
| | Přechodně bydlící | - | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | Celkem | - | - | - | 53 | 67 | 75 | 80 |

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

| Obec | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Litíč | 138 | 148 | 154 | 150 | 158 | 161 | 164 | 164 | 164 | 174 | 180 | 181 | 181 | 189 | - | - |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod | | | | | | |
|------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Nouzov | - | - | - | 29 | 30 | 32 | 35 |

C.2 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Průměrná potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Maximální potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | - | - | - | 0,60 | 0,64 | 0,68 | 0,72 |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | - | - | - | 0,56 | 0,60 | 0,63 | 0,67 |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | - | - | - | 0,30 | 0,32 | 0,34 | 0,36 |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | - | - | - | 0,26 | 0,28 | 0,29 | 0,31 |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | - | - | - | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,05 |

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Veřejný vodovod v Litíči zásobuje pitnou a užitkovou vodou v podstatě celou obec Litíč, tedy místní části Litíč a

Nouzov.

Vodovod je v majetku Obce Litíč a ve správě Vodohospodářské služby RT s.r.o. a zásobuje pitnou a užitkovou vodou cca 110 trvale bydlících obyvteľů a 30 chalupářů v místní části Litíč acca 40 trvale bydlících obyvatel a 10 chalupářů v místní části Nouzov. Celkem tedy cca 190 osob.

Vodovod v místní části Litíč byl postaven ve druhé polovině minulého století a postupně byl rozšiřován a rekonstruován. V letech 2009 až 2010 proběhla rozsáhlá stavba, v rámci které bylo vybudováno:

- propojení na vodovodní systém Velichovek;
- vodovodní rozvod v místní části Nouzov;
- propojení k vodovodu v sousední obci Hřibojedy.

Původní zdroj s nevyhovující kvalitou vody byl ostaven z provozu a do sítě je nyní dodávána převzatá voda z vodovodního systému Velichovek.

Vodovod Litíč je nyní součástí skupinového vodovodního systému Velichovky - Hustířany, kde zdroj s úpravnou vody je v Hustířanech a vodojem ve Velichovkách. Tlakové pásmo místní části Nouzov je dáno výškovým umístěním velichovského vodojemu Na Třešňovce, což je věžový vodojem o objemu 1x150m³ (344,5/341,5 m.n.m.)

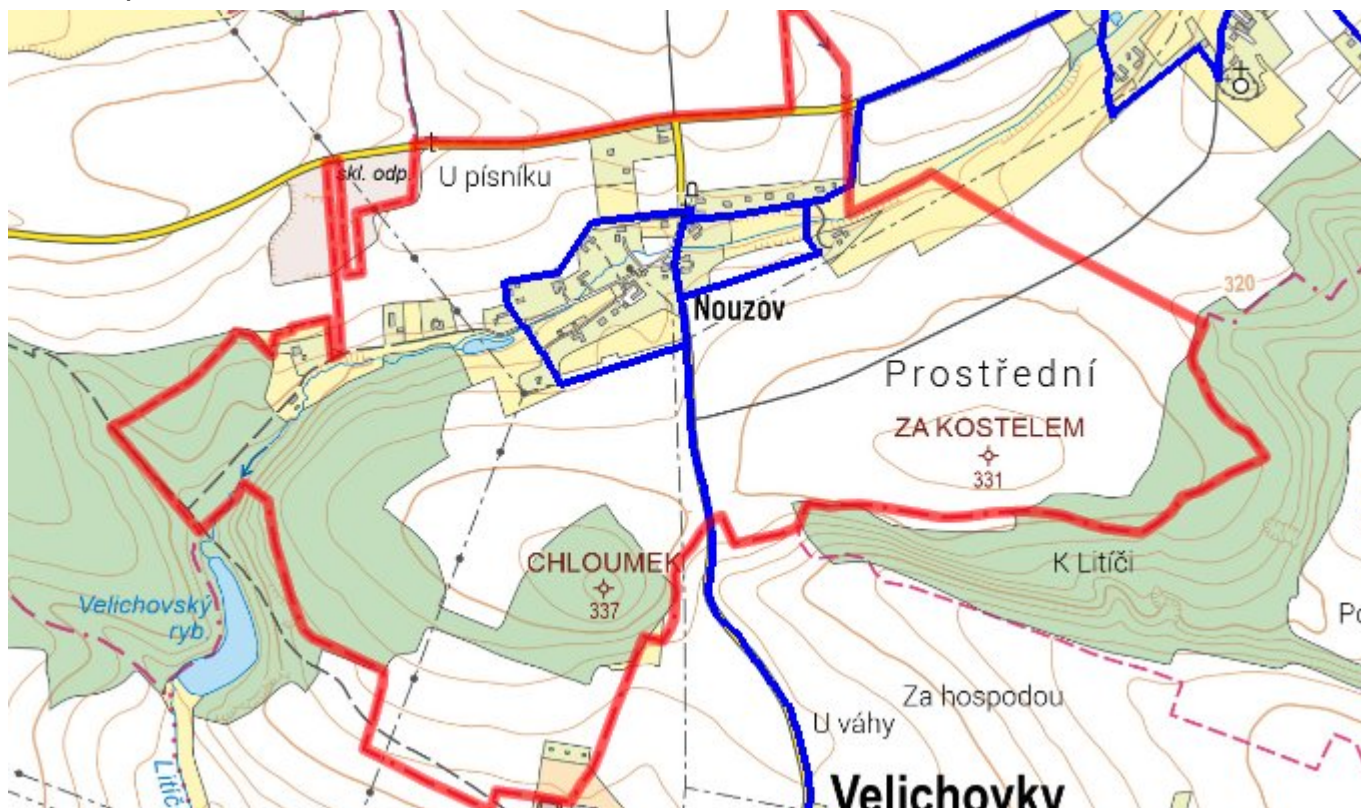
C.5 Vodovody - popis návrhového stavu

Dále bude probíhat rozšiřování vodovodní sítě do zástavbových lokalit. Postupně se budou rekonstruovat nejstarší části.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V případě místní havárie bude voda dovážena do spotřebiště cisternami. Pro nouzové zásobení mohou být využívány i domovní studny, pokud v nich bude zdravotně nezávadná voda a to i v omezené kapacitě.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

| Název části obce | Počet připojených na kanalizaci | | | | | | |
|------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Nouzov | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV | | | | | | |
|------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Nouzov | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |

D.3 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|-------------------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Produkce komunálních OV | m ³ /den | - | - | - | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den | - | - | - | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 |
| Produkce průmyslových OV | m ³ /den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Nouzov nemá v současnosti vybudovaný celoplošný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách nebo jsou čištěny v DČOV nebo septicích se zemním filtrem. Dešťové vody z obce jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Litičského potoka.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Bude zachován stávající stav individuálního nakládání se splaškovými odpadními vodami. Vyčištěné odpadní vody je možné vypouštět do Litičského potoka, případně do vsaku.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|------------------|---------------|------------|--------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Nouzov | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|------------------|---------------|------------|--------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Nouzov | - | - | - |

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání | Popis |
|------------------|------------------|-------------------------|-------|
| 22. 3. 2021 | ZK/4/172/2021 | usnesení zastupitelstva | |