

# Luková - 7109\_004\_02\_08903

## A. OBEC

### Brodek u Přerova

Číslo obce PRVKUK	0004
Kód obce PRVKUK	7109_004_02_08903
Kód obce	512800
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1996 (7109) Přerov
Číslo POU Název POU	3824 Přerov



## Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7109.0004.02	Luková	08903	89036

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Luková je místní obecní částí obce Brodek u Přerova a plně využívá jeho občanské vybavenosti, včetně infrastruktury. Popis je u obce Brodek u Přerova.

Obec leží v severovýchodní části bývalého přerovského okresu na hlavní železniční trati mezi Přerovem a Olomoucí. Je součástí dvou mikroregionů - "Království" a "Dolek".

Celá obec leží ve vnějším PHO vodního zdroje - 2. stupně.

### B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	174	172	170	207	226	231	237
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>174</b>	<b>172</b>	<b>170</b>	<b>207</b>	<b>226</b>	<b>231</b>	<b>237</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
174	172	170	207	226	231	237

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

Luková má veřejný vodovod, který je v majetku i správě VaK Přerov, a.s. Jedná se o skupinový vodovod Přerov (Čekyně), který je zásoben ze dvou zdrojů. Z vodojemu Čekyně je zásobovacím řadem A400 gravitačně zásobena Brodecká skupina (Rokytnice, Luková, Brodek u Přerova, Císařov, Citov, Kokory a Žeravice). Ze zásobovacího řadu A 400, A 200 Čekyně - Brodek u Přerova je u Lukové odbočka A 300 do vodojemu Kokory 2x250 m<sup>3</sup> s max. hlad. 261,0 m n.m. Z řadu Luková - vodojem Kokory je na odbočce gravitačně zásobena místní část Luková.

Stáří a stav vodovodu: 1986

Materiál a profil hl. řadů: PVC 100

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

#### Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V rámci lokality Čechy není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

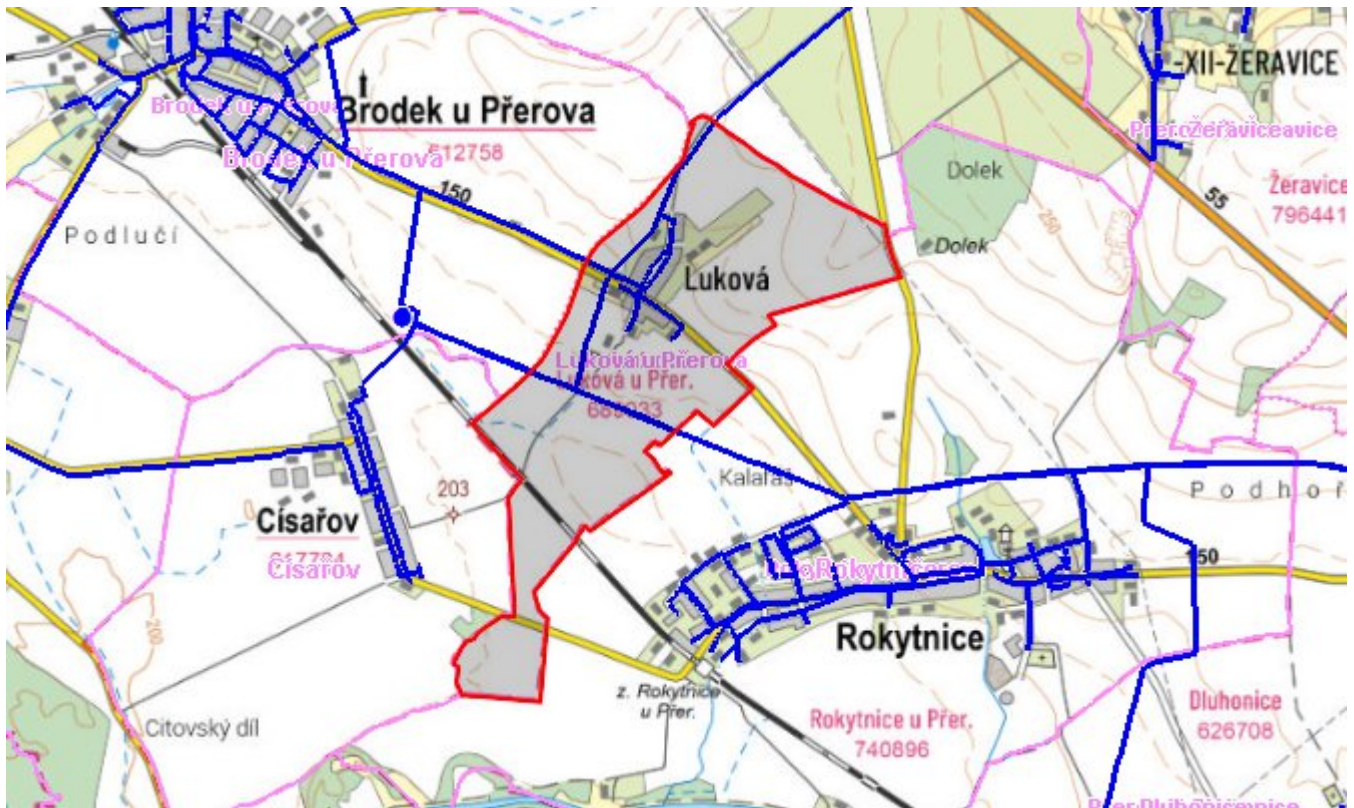
#### Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu.

### C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,0 m<sup>3</sup>/den a na další dny je to 3,0 m<sup>3</sup>/den.

## Mapa



## Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	0	0	0

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Základní údaje

Bilancování společné pro – Brodek u Přerova a Lukovou

### Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V roce 2014 byla vybudována nové jednotné kanalizace s ukončením na vlastní mechanicko-biologické ČOV umístěné v Brodce u Přerova. Součástí této akce bylo rovněž napojení místní části Luková na tuto kanalizaci. Jednotná gravitační kanalizační síť v místní části je z trub DN 250 - 600 a je ukončena na ČSOV (ČS5), před kterou je umístěna odlehčovací komora. Výtlačný řad V4 v celkové délce 1740 m odvádí odpadní vodu do stokové sítě městyse Brodek u Přerova, která je ukončena mech.-biolog s kapacitou 2008 EO (425 m<sup>3</sup>/den). Odtok z ČOV bude zaústěn do potoka Olešnice.

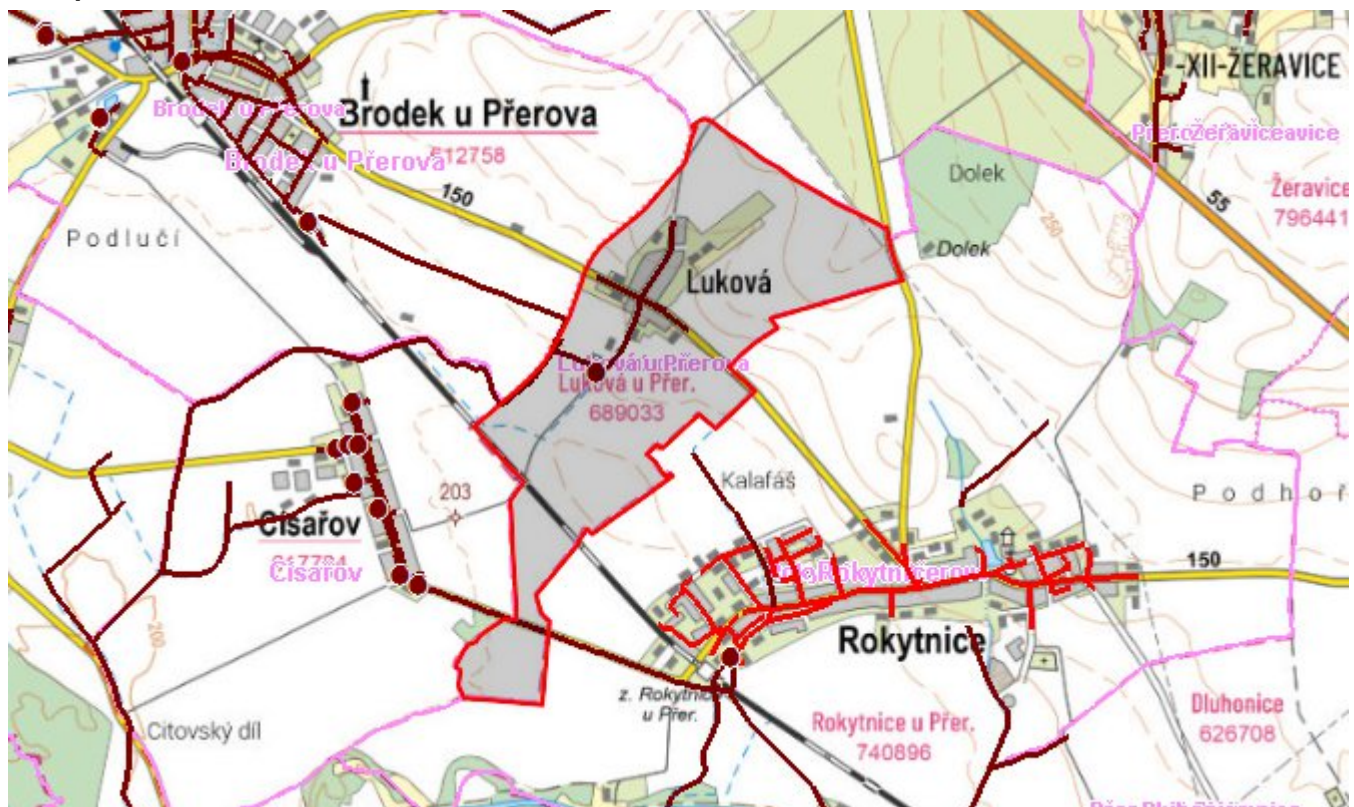
## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

### Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nové kanalizační sítě v obci.

## Mapa





## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Ostatní objekty	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

## Mapa

