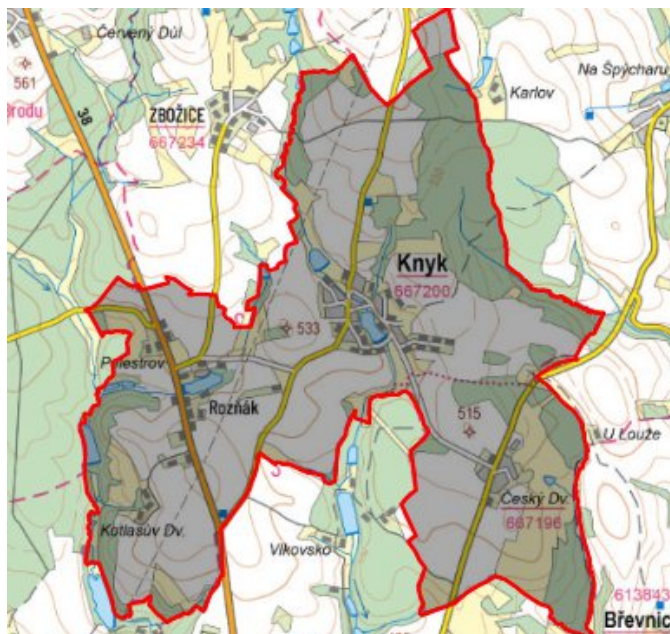


# Knyk - CZ063.3601.6102.063 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

Knyk

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	63
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3601.6102.063
<b>Kód obce</b>	548286
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	949 (6102) Havlíčkův Brod
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	1996 Havlíčkův Brod



## Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ063.3601.6102.0063.01	Knyk	06720	67202
CZ063.3601.6102.0063.02	Rozňák	40967	409677

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Knyk leží severně od města Havlíčkův Brod. Obcí protéká Cihlářský potok. Obec má místní části Knyk a Rozňák.

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Knyk</b>	trvale bydlící	242	242	241	282	291	300	307
	přechodně bydlící	9	9	9	9	9	9	9
	<b>celkem</b>	<b>251</b>	<b>251</b>	<b>250</b>	<b>291</b>	<b>300</b>	<b>309</b>	<b>316</b>
<b>Rozňák</b>	trvale bydlící	83	83	83	108	114	120	126
	přechodně bydlící	10	10	10	10	10	10	10
	<b>celkem</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>118</b>	<b>124</b>	<b>130</b>	<b>136</b>
<b>Obec Knyk celkem</b>	trvale bydlící	325	325	324	390	405	420	433
	přechodně bydlící	19	19	19	19	19	19	19
	<b>celkem</b>	<b>344</b>	<b>344</b>	<b>343</b>	<b>409</b>	<b>424</b>	<b>439</b>	<b>452</b>

## B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Knyk	379	385	393	402	414	429	429	426	435	440	445	445	438	438	438	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Knyk</b>	219	221	224	255	265	275	285
<b>Rozňák</b>	83	83	83	90	100	108	115
<b>Obec Knyk celkem</b>	<b>302</b>	<b>304</b>	<b>307</b>	<b>345</b>	<b>365</b>	<b>383</b>	<b>400</b>

## C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Knyk

Místní část Knyk má vlastní zdroje (jímací zářezy a studna) svedené do VDJ Knyk 30 m<sup>3</sup> (527,75/525,55 m n.m.). Současně je vodovod napojený na skupinový vodovod Želivka – Podmoklany. Přes armaturní komoru VDJ Knyk je dále provedeno propojení skupinového vodovodu Želivka – Podmoklany do VDJ Zbožice.

Místní (městská) část Rozňák

Místní část Rozňák (508 – 498 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod napojený na zdroje skupinového vodovodu Želivka – Podmoklany. Propojení je provedeno na VDJ Knyk přes redukční ventil.

## C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Knyk

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Místní (městská) část Rozňák

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

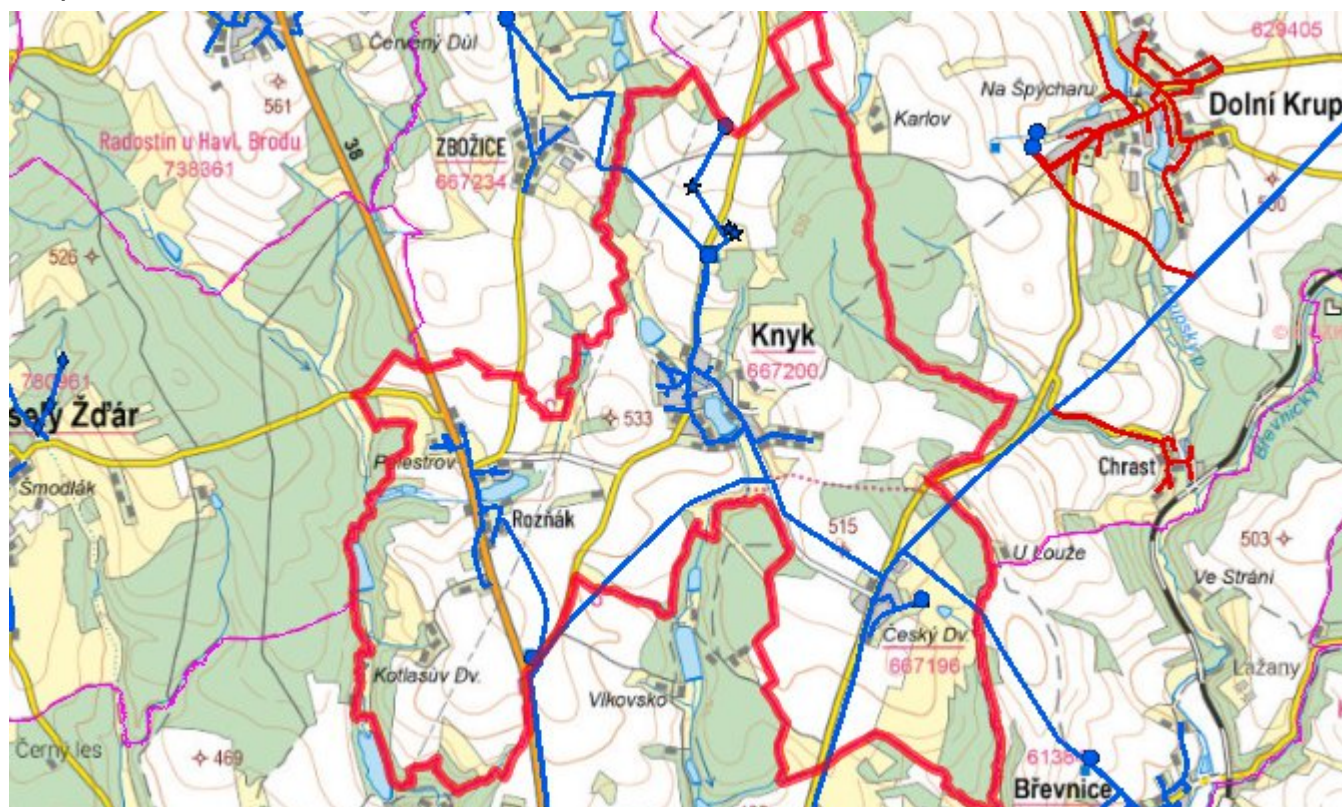
### **Navrhované zdroje pitné vody**

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

### **Časový harmonogram**

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Knyk realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

## Mapa



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Knyk	-	-	-	-	-	-	-
Rozňák	-	-	-	-	-	-	-
Obec Knyk celkem	-	-	-	-	-	-	-

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Knyk

Místní část Knyk má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci. Splaškové vody z obce odtékají po předčištění v biologických septicích buď do této kanalizace nebo přímo do rybníka nebo Cihlářského potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Rozňák

Místní část Rozňák má v současnosti vybudovaný systém veřejné jednotné kanalizace. Splaškové vody z části nemovitostí odtékají po předčištění v biologických septicích do rybníka Rozňák. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Knyk

V Knyku je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny na navrhovanou ČOV v obci. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

V místní části bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Knyk

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

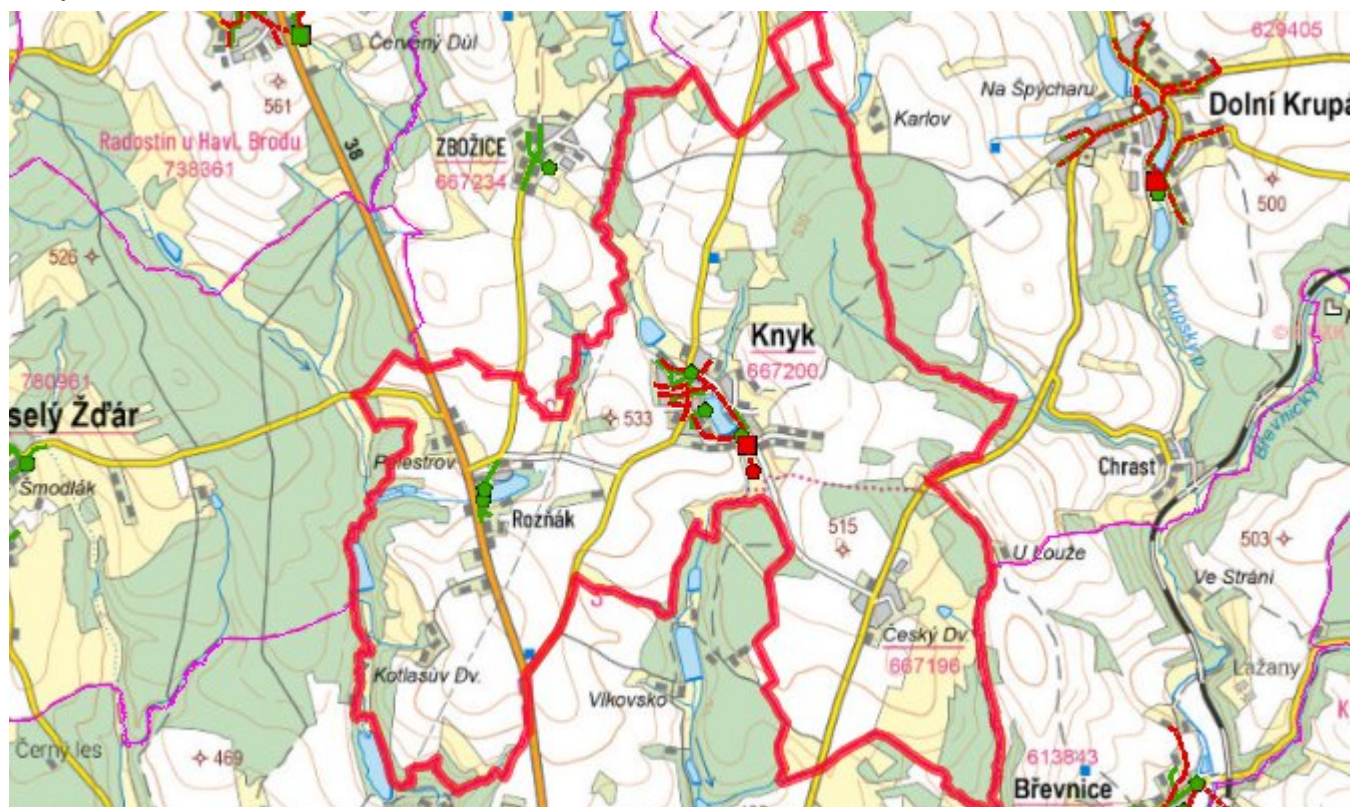
Místní (městská) část Rozňák

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

### **Časový harmonogram**

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Knyk realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

## Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Knyk	-	11 000,0	11 000,0
Roznák	-	-	-
<b>Obec Knyk celkem</b>	-	<b>11 000,0</b>	<b>11 000,0</b>

## AKTUALIZACE

<b>Datum projednání</b>	<b>Číslo projednání</b>	<b>Typ projednání</b>	<b>Popis</b>
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.