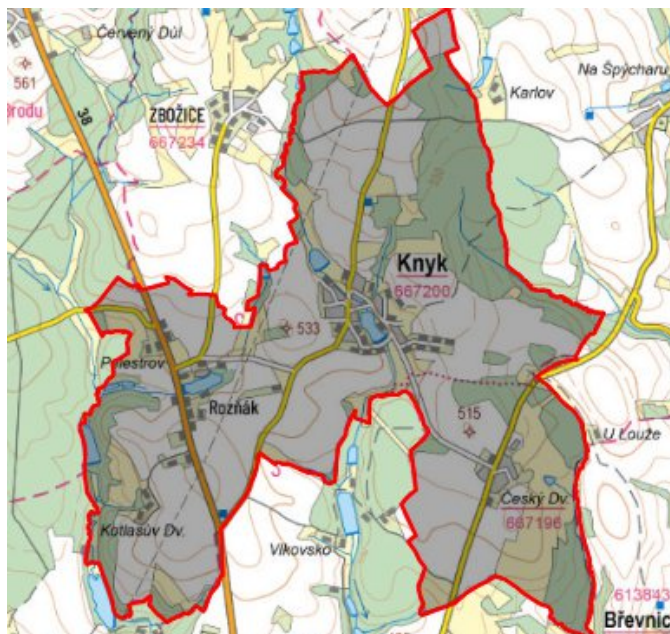


Knyk - CZ063.3601.6102.063 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Knyk

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



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
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
Knyk	trvale bydlící	242	242	241	282	291	300	307
	přechodně bydlící	9	9	9	9	9	9	9
	celkem	251	251	250	291	300	309	316
Rozňák	trvale bydlící	83	83	83	108	114	120	126
	přechodně bydlící	10	10	10	10	10	10	10
	celkem	93	93	93	118	124	130	136
Obec Knyk celkem	trvale bydlící	325	325	324	390	405	420	433
	přechodně bydlící	19	19	19	19	19	19	19
	celkem	344	344	343	409	424	439	452

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
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
Knyk	219	221	224	255	265	275	285
Rozňák	83	83	83	90	100	108	115
Obec Knyk celkem	302	304	307	345	365	383	400

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 m³ (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.

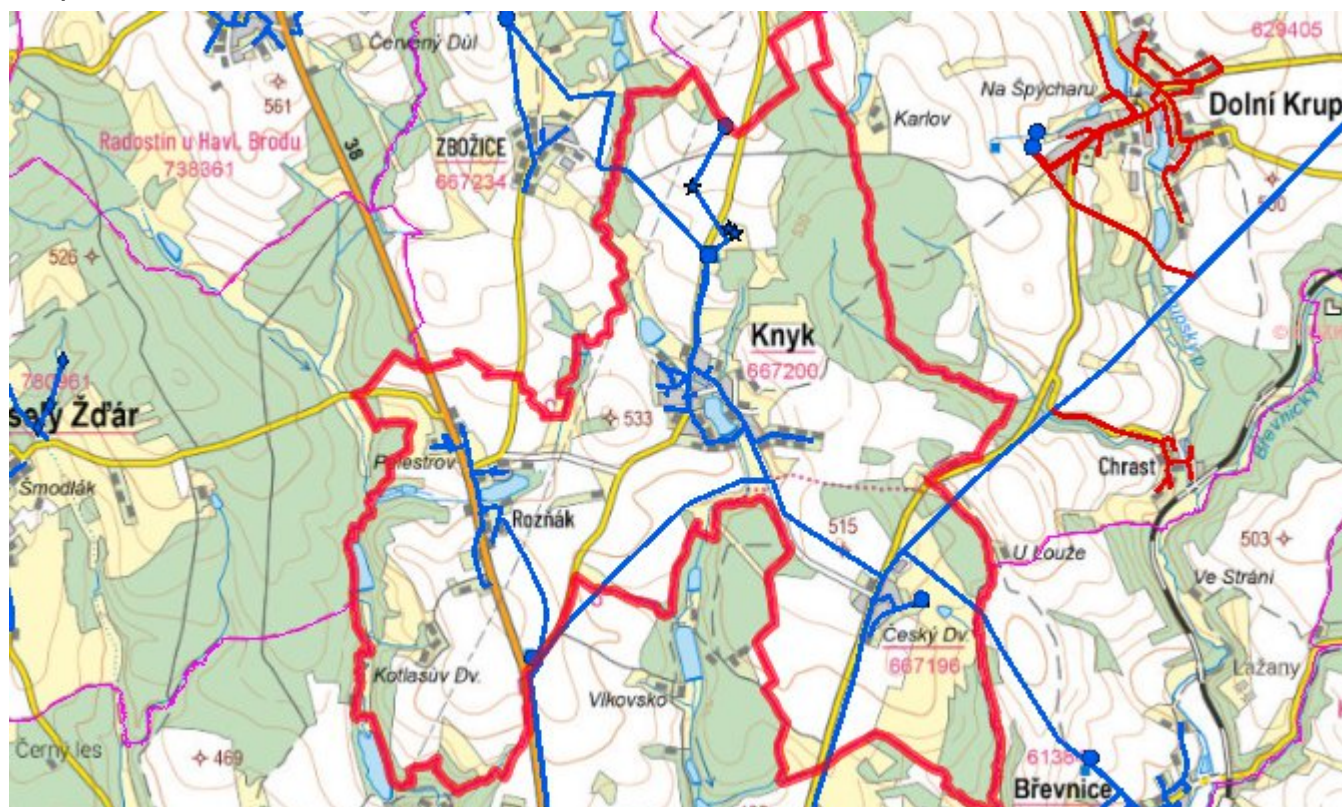
Navrhované zdroje pitné vody

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

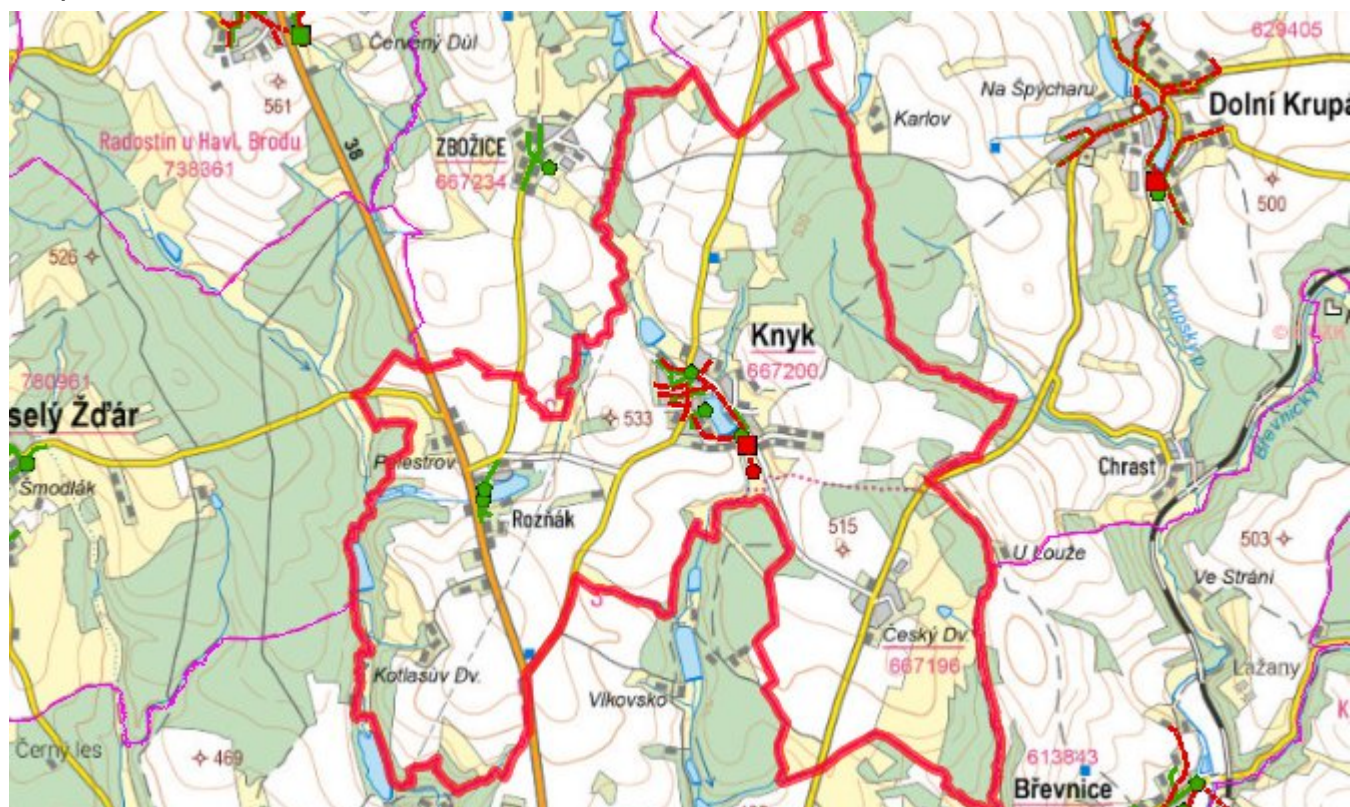
Místní (městská) část Rozňák

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	-	-	-
Obec Knyk celkem	-	11 000,0	11 000,0

AKTUALIZACE

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