

Vokov - CZ063.3304.6110.432 - stav 1. 1. 2022

A. OBEC

Vokov

Číslo obce PRVKUK	432
Kód obce PRVKUK	CZ063.3304.6110.432
Kód obce	599239
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	388 (6110) Pelhřimov
Číslo POU Název POU	809 Pelhřimov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3304.6110.432.01	Vokov	14465	144657

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Vokov se nachází jižně od města Pelhřimov ve vzdálenosti cca 3 km. Obcí protéká místní bezejmenný vodní tok, který je zaústěn do Vlášnického potoka. Rozsah zástavby je v rozmezí 518,0 - 560,0 m n.m. Obec se nachází v povodí VN Švihov.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vokov	Trvale bydlící	68	68	68	119	132	146	158
	Přechodně bydlící	22	22	22	22	22	22	22
	Celkem	90	90	90	141	154	168	180

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Vokov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vokov	67	67	67	130	140	150	160

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	10	10	11	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	14	15	16	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	144,10	149,35	159,65	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	144,10	140,80	134,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	109,20	105,90	99,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	34,90	34,90	34,90	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	8,55	25,65	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Vokov má veřejný vodovod. Prameniště vodovodu se nachází západně od obce a je tvořeno jímacím zářezem (délka 40 m), ze kterého je voda gravitačně svedena do betonového zemního jednokomorového VDJ 30 m³. Z vodojemu je voda přivedena gravitačním řadem z litiny DN 100 mm délky cca 1600 m do spotřebiště.

V roce 2018 bylo realizováno posílení stávajícího vodovodu vrtanou studnou hloubky 60m, která byla napojena do stávajícího VDJ.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Předpokládá se doplnění úpravní vody nebo vyhledání nových vodních zdrojů. 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.

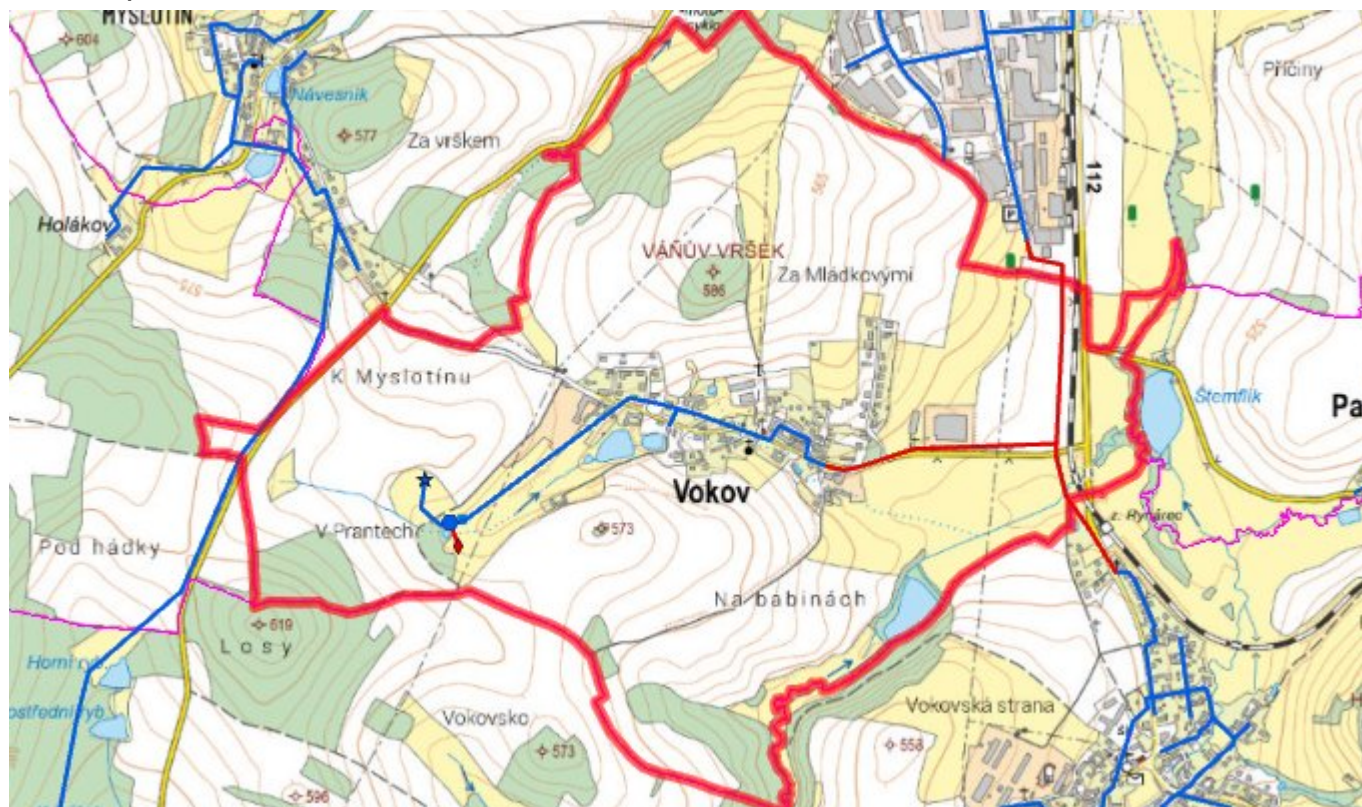
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

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

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
Vokov	32	32	32	-	140	150	160

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vokov	0	0	0	0	0	150	160

D.3 Bilanční údaje

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

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Vokov žije v současnosti 111 trvale bydlících obyvatel, z nichž je na stávající jednotnou kanalizační síť napojena většina obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 22 rekreatantů. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 1100 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 - 400 mm. Celá kanalizační síť tvoří jedno povodí a je vyústěna do místního vodního toku, který je zaústěn do Vlášnického potoka. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septických stávající kanalizací přímo do vodního toku nebo jsou vypouštěny do bezodtokých jímek.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

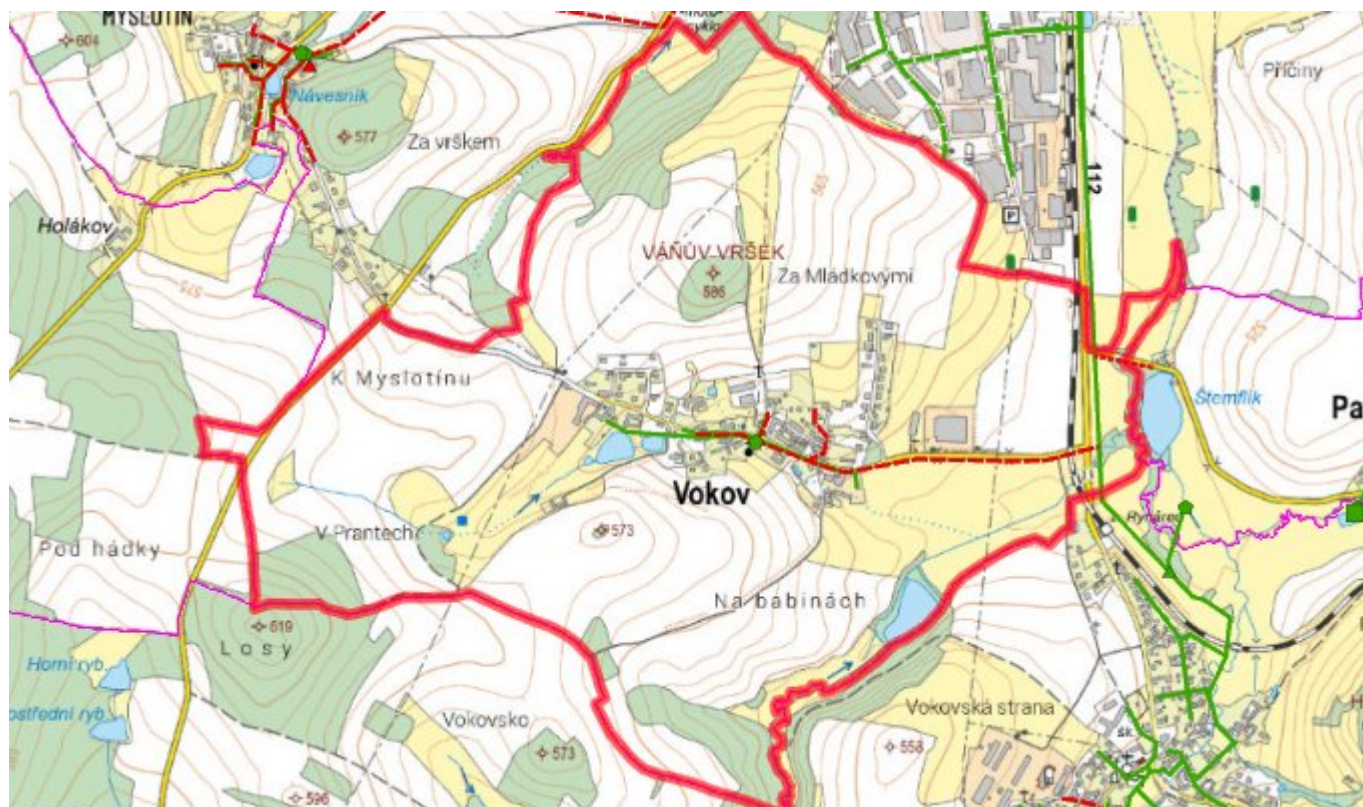
Předpokládá se výstavba splaškové kanalizace s napojením na kanalizační přívaděč od obce Rynárec a odvedením odpadních vod na ČOV v Pelhřimově.

Pokud nebude zajištěno napojení na čistírnu odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel 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 Vokov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D.7 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 investicemi do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

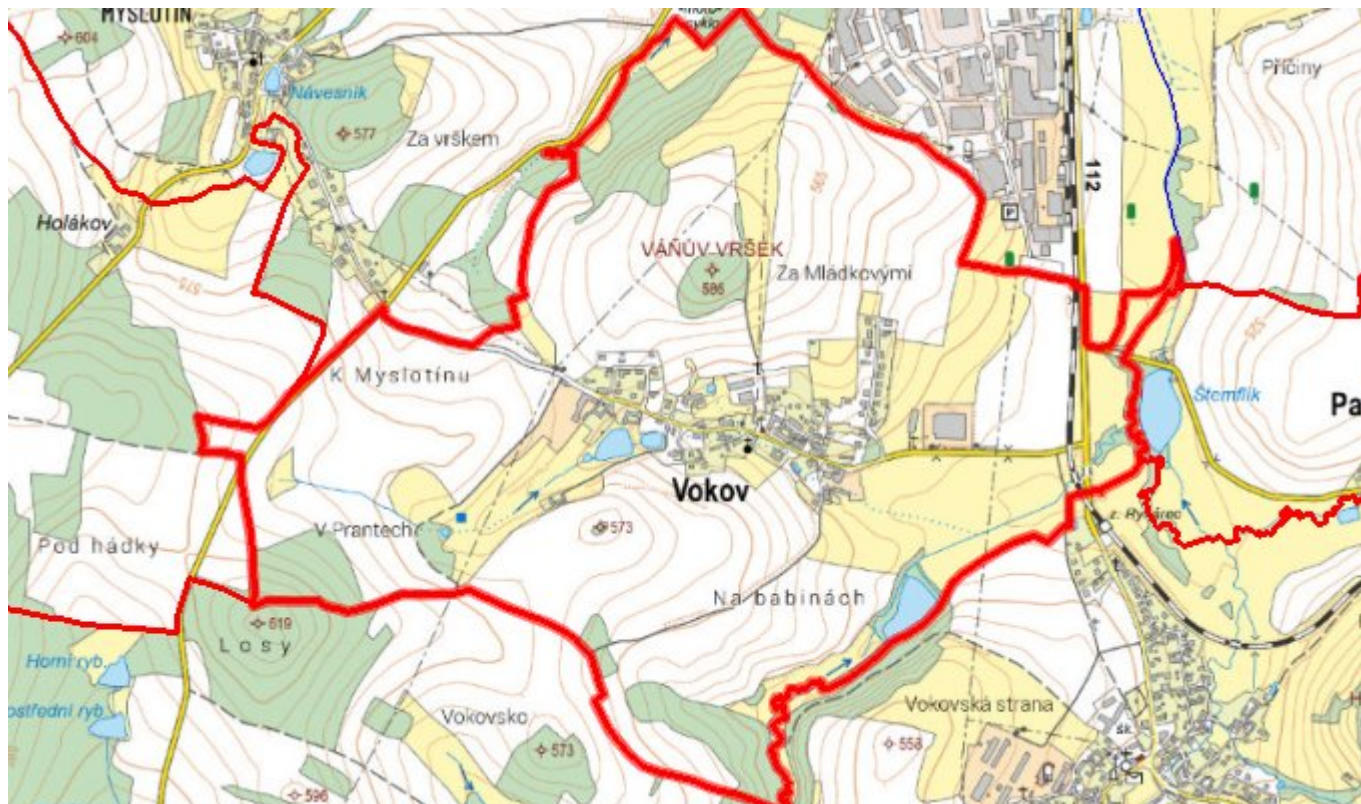
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Vokov	500,0	8 000,0	8 500,0
Obec Vokov celkem	500,0	8 000,0	8 500,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Vokov	-	-	-
Obec Vokov celkem	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
1. 1. 2022	2022	administrativní opatření	Administrativní změna - oprava evidenčních údajů.
3. 12. 2018	50/2018	administrativní opatření	Vokov - posílení vodního zdroje vodovodu obce Vokov - vrтанá trubní studna hl. 60 m na p.č. 1598 a 1621 a p.č. st. 89 v k.ú. Vokov u Rynárce vč. napojení na stávající VDJ
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.