

# Nová Buková - CZ063.3304.6110.406 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

### Nová Buková

Číslo obce PRVKUK	406
Kód obce PRVKUK	CZ063.3304.6110.406
Kód obce	561177
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
CZ063.3304.6110.406.01	Nová Buková	10495	104957

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Nová Buková se nachází jihovýchodně od města Pelhřimov ve vzdálenosti cca 9 km. Obcí protéká místní vodní tok Plaňanský potok. V obci se nachází místní rybníky. Rozsah zástavby je v rozmezí 664,0 – 684,0 m n.m.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nová Buková	Trvale bydlící	86	86	86	98	100	103	105
	Přechodně bydlící	6	6	6	21	21	21	21
	Celkem	92	92	92	119	121	124	126

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

Obec
Nová Buková

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nová Buková	85	85	85	109	111	114	115

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	10	11	14	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	15	17	21	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	117,00	132,37	166,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	117,00	114,30	112,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	89,30	86,60	84,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	27,70	27,70	27,70	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	18,07	54,20	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci je veřejný vodovod. Prameniště vodovodu se nachází severně od obce a je tvořeno 3 studnami. Ze studní je voda svedena do čerpací stanice, odkud je čerpána výtlačným potrubím PVC DN 100 mm délky cca 490 m do zemního železobetonového VDJ 100 m<sup>3</sup>. Z VDJ je voda gravitačně svedena potrubím z PE DN 50 mm do spotřebiště. Rozvodné řady mají celkovou délku cca 2764 m.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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.

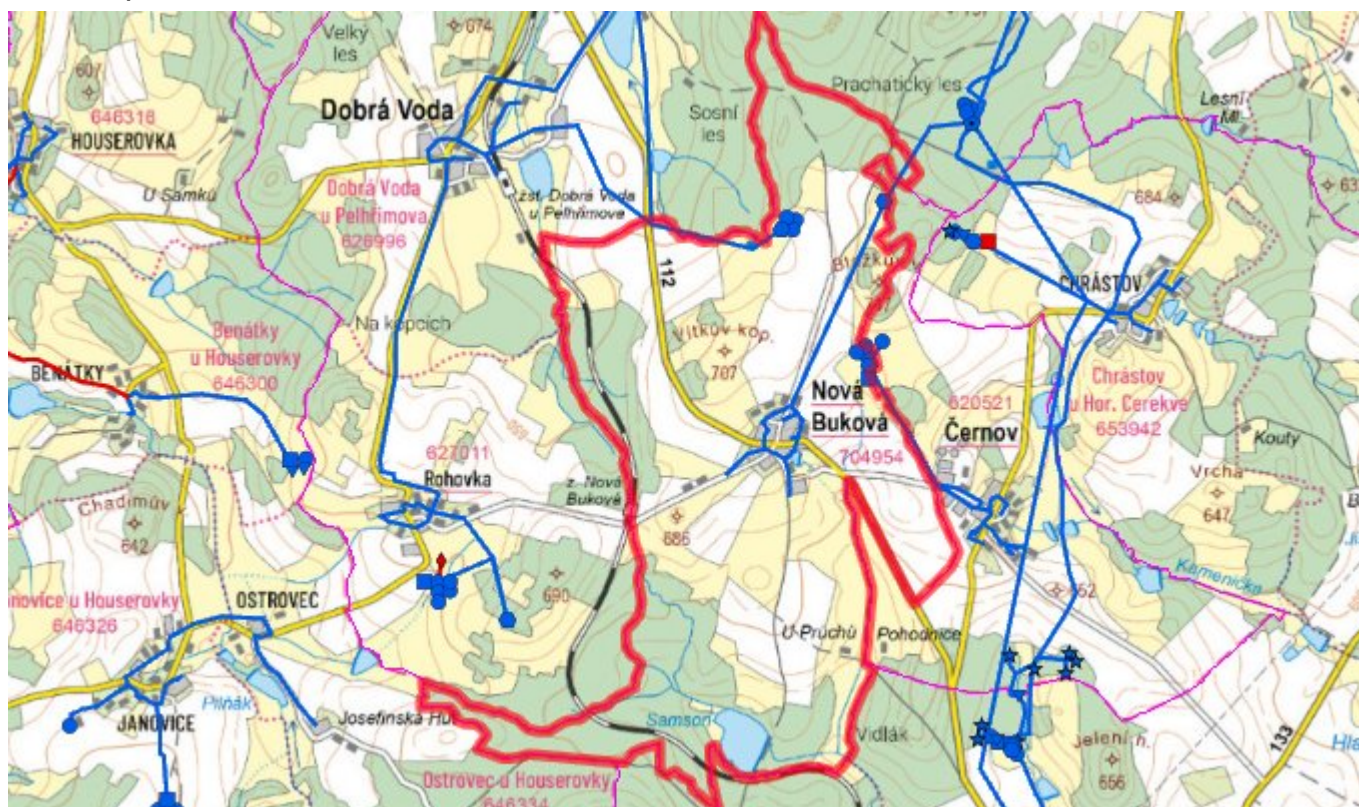
### Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Nová Buková 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
Nová Buková	92	92	92	-	-	-	-

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

<b>Nová Buková</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
--------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

### D.3 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci žije v současnosti 96 trvale bydlících obyvatel, příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 21 rekreatantů. Na stávající jednotnou kanalizaci je napojena většina obyvatel. Kanalizace v obci Nová Buková byla vybudována v druhé polovině minulého století z betonových trub DN 300 mm jako jednotná kanalizační síť tvořící jedno povodí. Celková délka původní kanalizační sítě je cca 1409 m.

Kanalizace byla v roce 2011 prodloužena pod hráz Pivovarského rybníka do bezejmenného přítoku Plaňanského potoka – úsek kanalizace byl proveden z potrubí PVC 400 mm v celkové délce 201 m. V roce 2014 byla realizována úprava stávajícího rybníka „Flusák“, který slouží jako stabilizační nádrž. Do této nádrže byla zaústěna jednotná kanalizace.

V obci je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Nová Buková

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

V obci je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Nová Buková

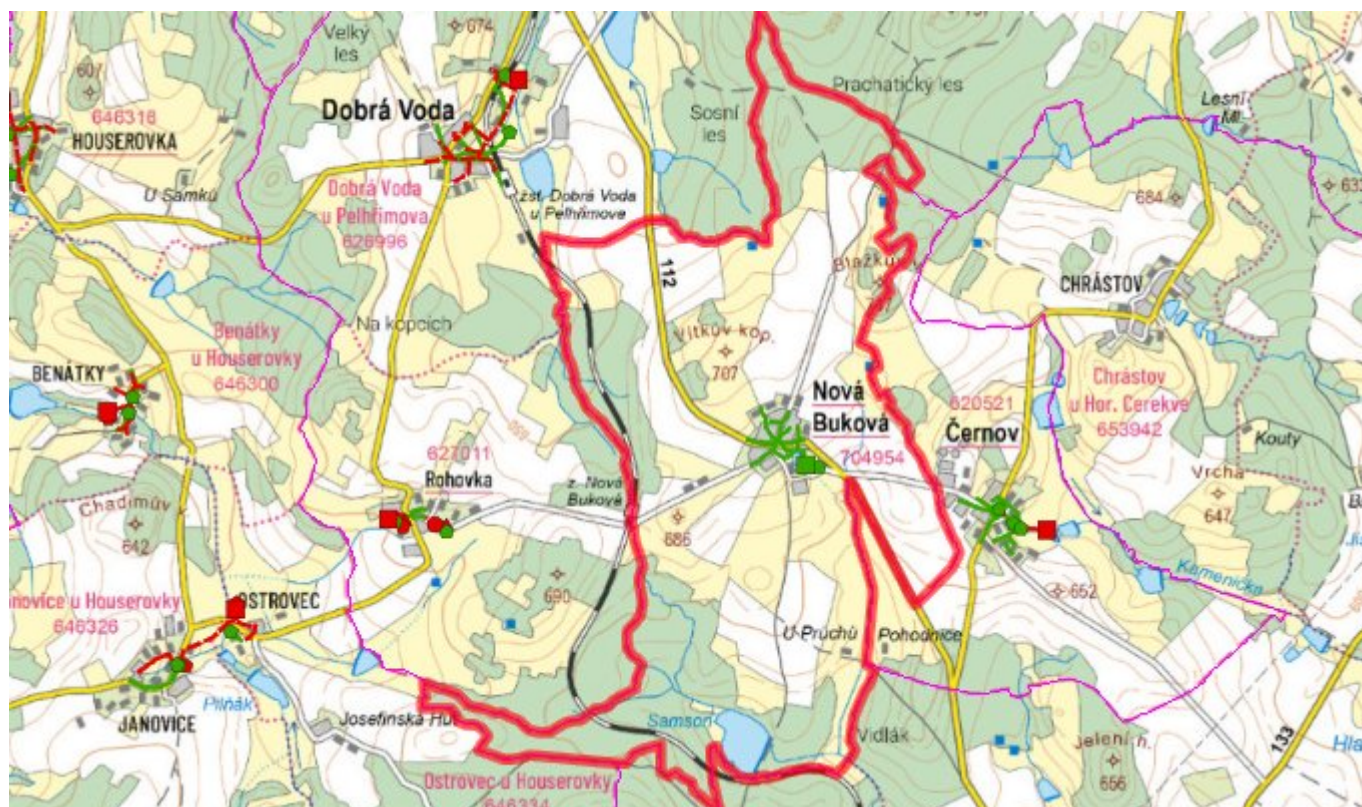
Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svaz z obcí (místních částí): nejsou

#### Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Nová Buková 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 investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

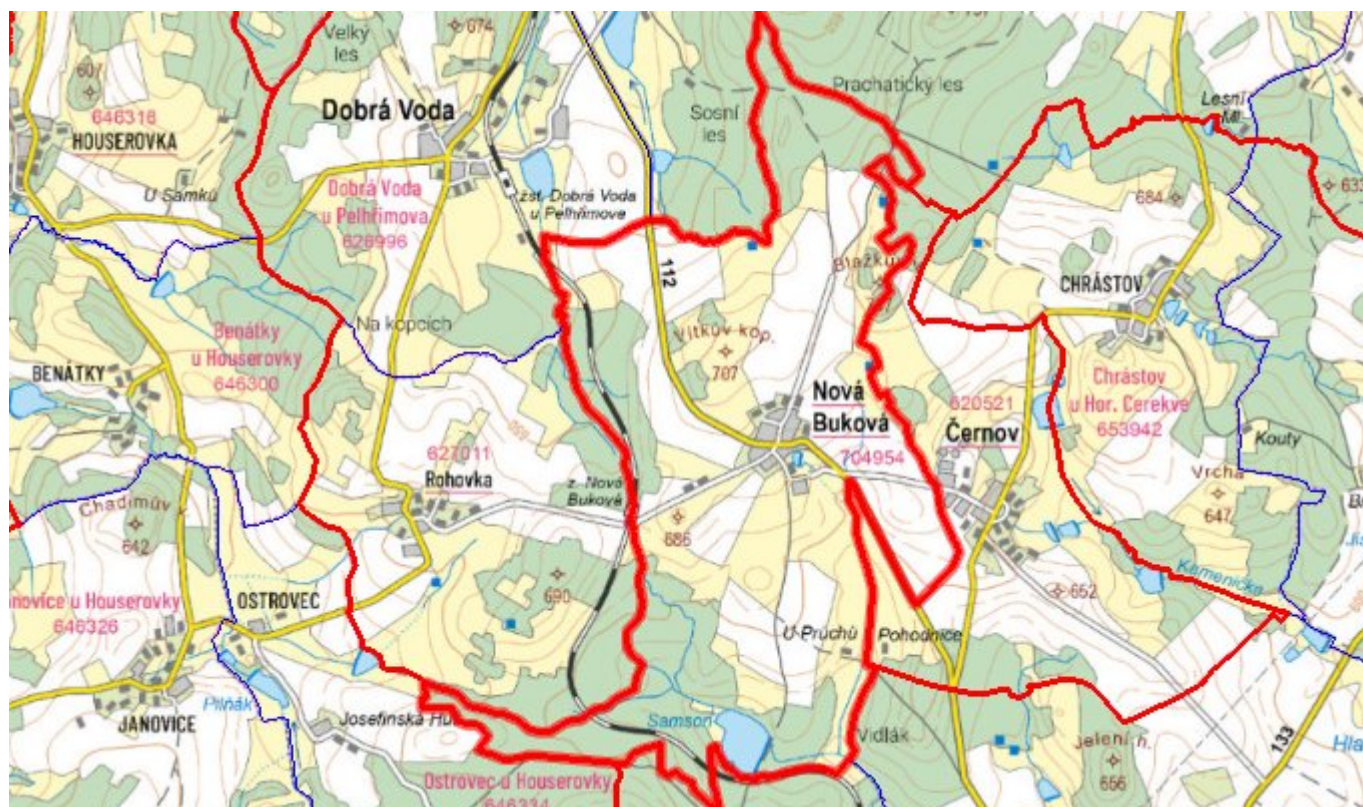
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Nová Buková</b>	400,0	2 500,0	2 900,0
<b>Obec Nová Buková celkem</b>	<b>400,0</b>	<b>2 500,0</b>	<b>2 900,0</b>

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Nová Buková</b>	-	-	-
<b>Obec Nová Buková celkem</b>	-	-	-

### E.3 Mapa



## F. 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.