

# Bukovina u Pecky - CZ052.3604.5210.016101 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

Pecka

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	16101
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3604.5210.016101
<b>Kód obce</b>	573299
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1023 (5210) Nová Paka
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	2208 Nová Paka



## 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>
CZ052.3604.5210.016101.01	Bukovina u Pecky	01610	16101

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Bukovina u Pecky je místní část obce Pecka. Leží 3 km jižně od Pecky v nadmořských výškách 466 - 504 m n.m.

Bukovina je vesnice, založená v mělké kotlině u křížení několika cest. Má proto centrální

uspořádání, přestože zde není centrum nijak výrazně vyvinuto. Je zde výrazně zemědělská orientace. Obcí prochází hranice CHOPAV Východočeská křída.

K 1.1.2018 žije v obci 29 trvale bydlících obyvatel. Do budoucna se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

V obci pramení potok Dubovec. Území se nachází v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů (dále jen „OP PLZ“). Konkrétně se jedná o OP PLZ Lázně Bělohrad II. stupně.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bukovina u Pecky	Trvale bydlící	-	-	-	31	31	31	31
	Přechodně bydlící	-	-	-	18	18	18	18
	Celkem	-	-	-	49	49	49	49

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

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Pecka	1302	1290	1275	1281	1277	1280	1270	1286	1279	1270	1285	1298	1292	1390	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bukovina u Pecky	-	-	-	31	31	31	31

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------	------	------	------	------	------	------

Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	15	15	15	15
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	22	22	22	22
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	14,56	14,56	14,56	14,56
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	13,52	13,52	13,52	13,52
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	6,73	6,73	6,73	6,73
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	6,78	6,78	6,78	6,78
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,05	1,05	1,05	1,05

#### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní část Bukovina u Pecky má společně s obcemi Arnoštov a Horní Javoří vybudován společný vodovod. Denní maximum potřeby vody činí 0,7 l/s. Zdrojem vody je studna P1 o vydatnosti 0,5 l/s z roku 1965 a vrt BK1 o vydatnosti 4 l/s z roku 1994 na katastru obce Bukovina. Voda je čerpána do vodojemu Bukovina o obsahu 100 m<sup>3</sup>, který je na úrovni 509 m n.m. Voda není upravována, pouze hygienicky zabezpečena chlorem. Kapacita zdroje a objem vodojemu mají značné rezervy, které umožní bez problémů pokrýt plánovaná rozšíření. Na systém společného vodovodu jsou napojeni téměř všichni obyvatelé. Řady jsou z PVC, PE a litiny.

#### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

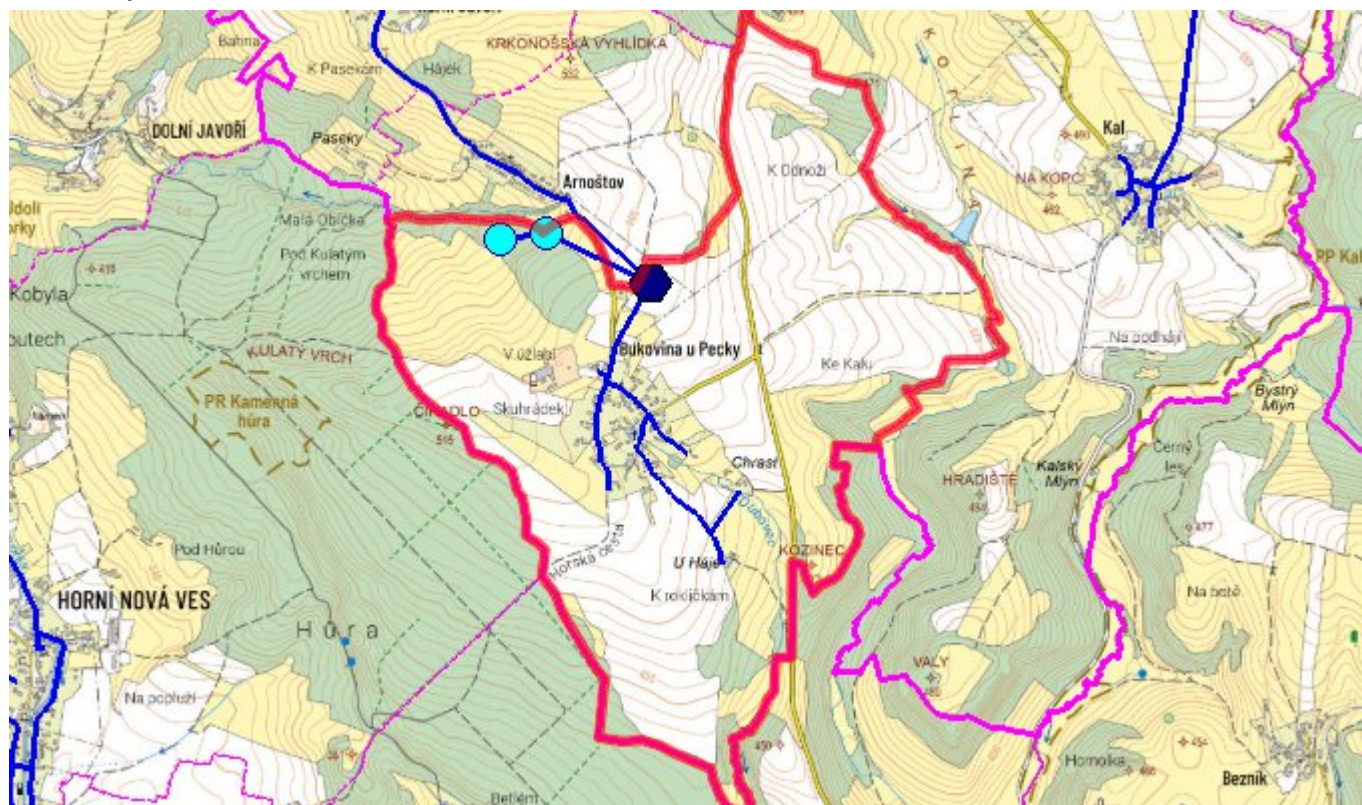
Vzhledem ke špatnému technickému stavu vodovodu bude nutná výměna sítí. Žádné další rozšiřování vodovodu se v obci Bukovina neplánuje.

#### C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vzhledem k tomu, že vodovod je zásoben z dvou zdrojů, je možno při vyřazení jednoho

zásobovat obyvatele alespoň částečně vodou ze zbývajcího zdroje. Při vyřazení celého vodovodu budou obyvatelé zásobeni pomocí vody balené nebo cisteren.

## 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
<b>Bukovina u Pecky</b>	-	-	-	0	0	0	0

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Bukovina u Pecky</b>	-	-	-	0	0	0	0

### D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------	------	------	------	------	------	------

Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	3,47	3,47	3,47	3,47
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	2,17	2,17	2,17	2,17
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

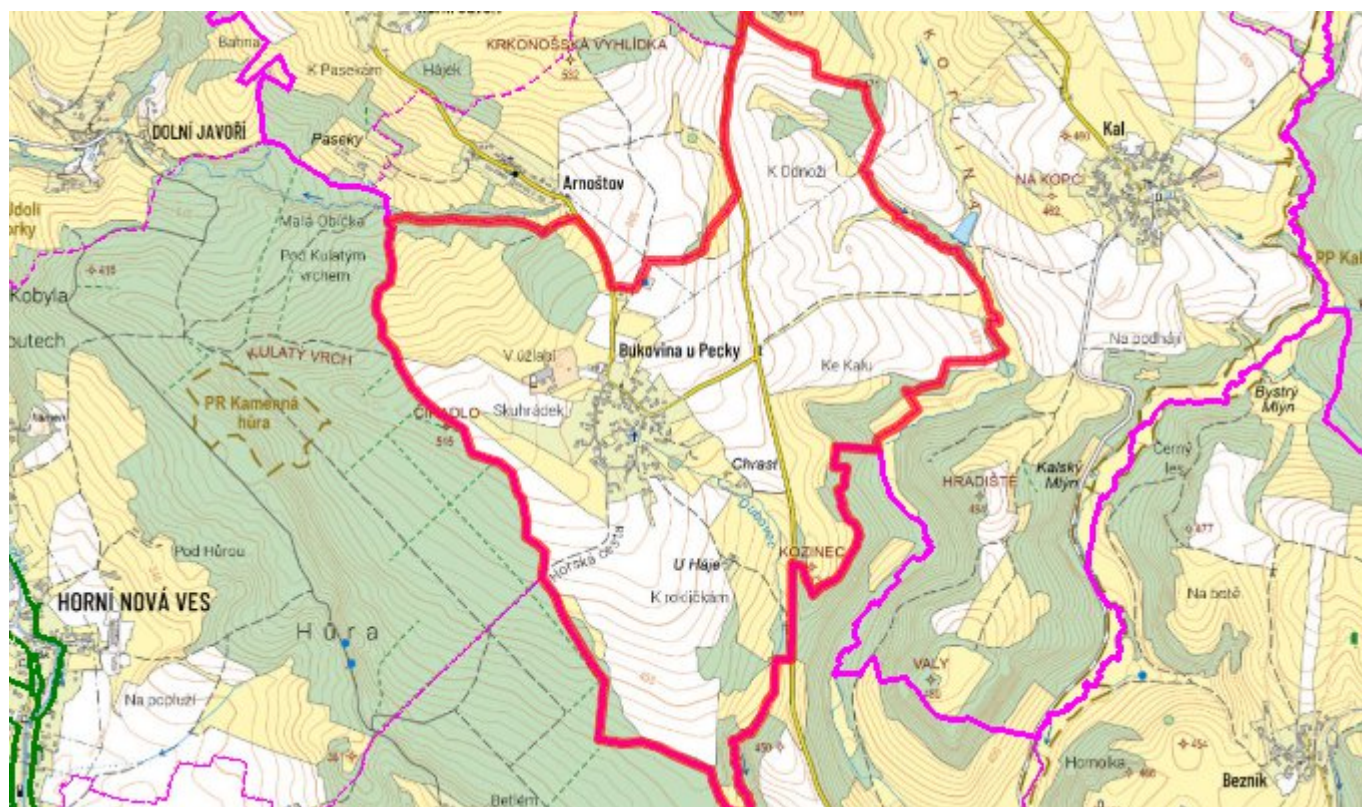
#### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Bukovina u Pecky má vybudovaný nesoustavný systém povrchové dešťové kanalizace. Odpadní vody jsou likvidovány v bezodtokových jímkách nebo v septicích s přepadem.

#### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Navrhuje se zachování stávajícího způsobu individuálního nakládání se splaškovými odpadními vodami.

#### D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

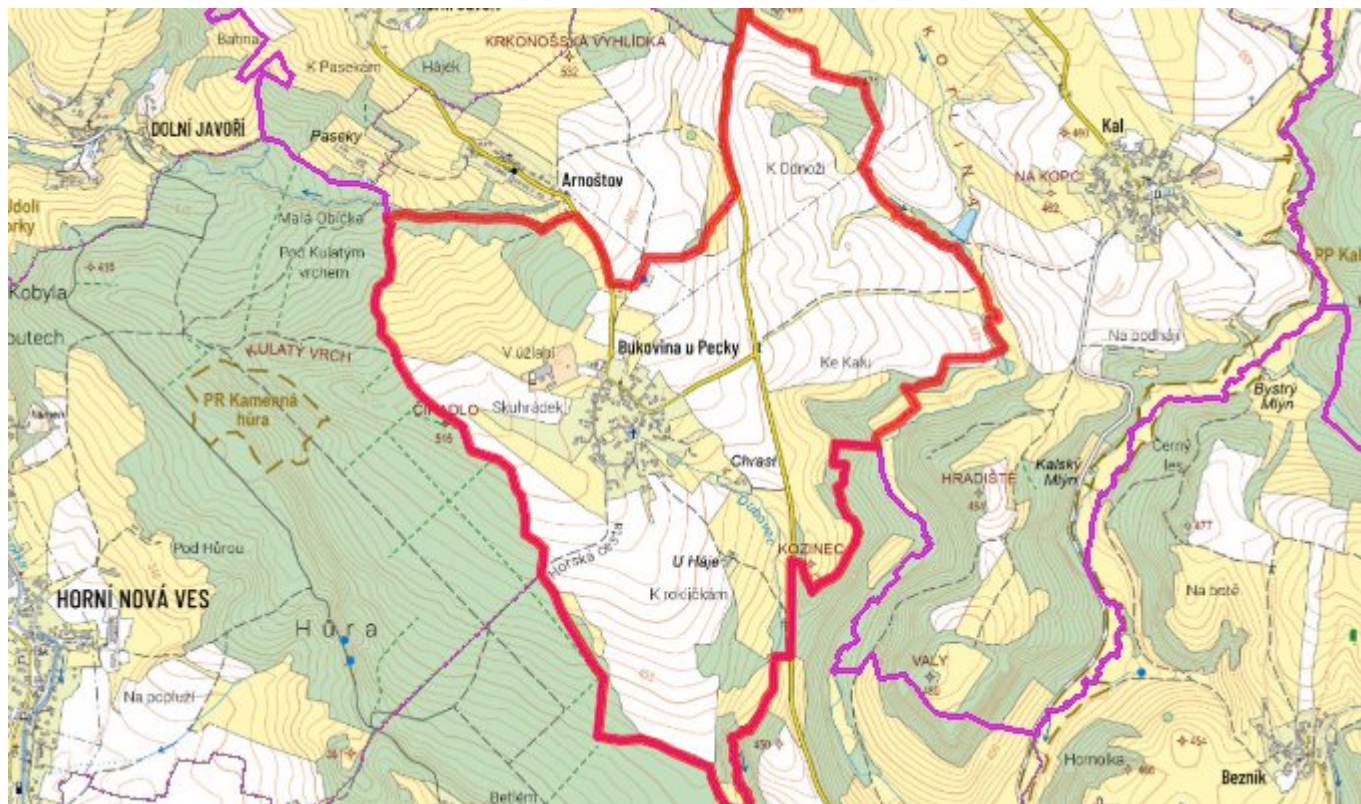
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Bukovina u Pecky</b>	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Bukovina u Pecky</b>	-	-	-

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	