

Arnoštov - CZ052.3604.5210.016098 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Pecka

Číslo obce PRVKUK	16098
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5210.016098
Kód obce	573299
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1023 (5210) Nová Paka
Číslo POU Název POU	2208 Nová Paka



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5210.016098.01	Arnoštov	01609	16098

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Arnoštov je místní část obce Pecka. Leží 2 km jižně od Pecky podél komunikace spojující Bukovinu u Pecky a Horní Javoří v nadmořských výškách 460 – 480 m n.m.

Obec tvoří cca 20 chalup, které jsou umístěny v řádce podél průjezdní komunikace. Dnes je obýván převážně rekreačně, trvale bydlících obyvatel má 5.

Obcí neprotéká žádná vodoteč.

Do budoucna se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Arnoštov	Trvale bydlící	-	-	-	5	5	5	5
	Přechodně bydlící	-	-	-	17	17	17	17
	Celkem	-	-	-	22	22	22	22

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	2026
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
Arnoštov	-	-	-	14	25	25	25

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	4	4	4	4
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	6	6	6	6
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	4,17	4,17	4,17	4,17
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	3,87	3,87	3,87	3,87
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	3,08	3,08	3,08	3,08
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,79	0,79	0,79	0,79
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,30	0,30	0,30	0,30

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní část Arnoštov má společně s obcemi Bukovina u Pečky 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 m³, 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 rozšiřování se v obci Arnoštov 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 zbývajících zdrojů. 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
Arnoštov	-	-	-	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
Arnoštov	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	0,95	0,95	0,95	0,95
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,60	0,60	0,60	0,60
Produkce průmyslových OV	m ³ /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

Místní část Arnoštov nemá vybudovaný žádný kanalizační systém. Odpadní vody jsou likvidovány v bezodtokových jímkách nebo v septicích s přepadem vyústěným do vsakovací drenáže.

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
Arnoštov	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Arnoštov	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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