

Bělá u Pecky - CZ052.3604.5210.001821 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Pecka

Číslo obce PRVKUK	1821
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5210.001821
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
CZ052.3604.5210.001821.01	Bělá u Pecky	00182	1821

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Bělá u Pecky je místní částí obce Pecka. Leží 2 km západně od Pecky v nadmořských výškách 350 – 370 m n.m.

Bělá u Pecky leží na dně údolí, v místě nejfrekventovanějšího vstupu do obce (spojnice s

Pakou a Bělohradem). Zástavba je poměrně kompaktní a má spíše čistě obytný charakter. Na západně orientovaném svahu je umístěna menší chatová osada, kolem které se terén výrazně zvedá k obci Horní Javoří.

K 1.1. 2018 žije v obci 179 trvale bydlících obyvatel.

Celou obcí protéká řeka Javorka, do které se ve střední části obce pravostraně vlévají dva místní potoky a Štikovský potok.

V dalším období se nepředpokládá výrazný nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Situace vodovodu

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bělá u Pecky	Trvale bydlící	-	-	-	179	180	180	180
	Přechodně bydlící	-	-	-	17	17	17	17
	Celkem	-	-	-	196	197	197	197

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
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
Bělá u Pecky	-	-	-	196	196	200	200

C.2 Bilanční údaje

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

Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	16	16	16	16
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	31	31	31	31
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	15,86	15,86	15,86	15,86
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	12,01	12,01	12,01	12,01
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	11,97	11,97	11,97	11,97
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,03	0,03	0,03	0,03
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	3,85	3,85	3,85	3,85

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Bělá u Pecky je napojena na vodovod Pecka. Zdrojem vody je pramen jímaný „U lázní“ do studny položené severně od obce. Vydátnost pramene je udávána 6,0 l/s. U studny je čerpací stanice pro dvě tlaková pásma. Každé pásmo má svůj vodojem. Vodojem „Na hradě“ o objemu 65 m³ na úrovni 451,00 m n.m. pro horní pásmo, vodojem „Pod hradem“ o objemu 65 m³ na úrovni 415,00 m n.m. pro spodní pásmo. Kvalita surové vody je vyhovující. Voda není upravována, pouze hygienicky zabezpečena chlorem.

Na systém vodovodu jsou napojeni téměř všichni obyvatelé. Technický stav je, s ohledem na relativně malé stáří vodovodu vybudovaném po roce 1975, poměrně dobrý. Na obec Pecka je rozvod napojen potrubím PVC DN 100.

Vodovod je v majetku a správě společnosti VOS a.s. Jičín.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

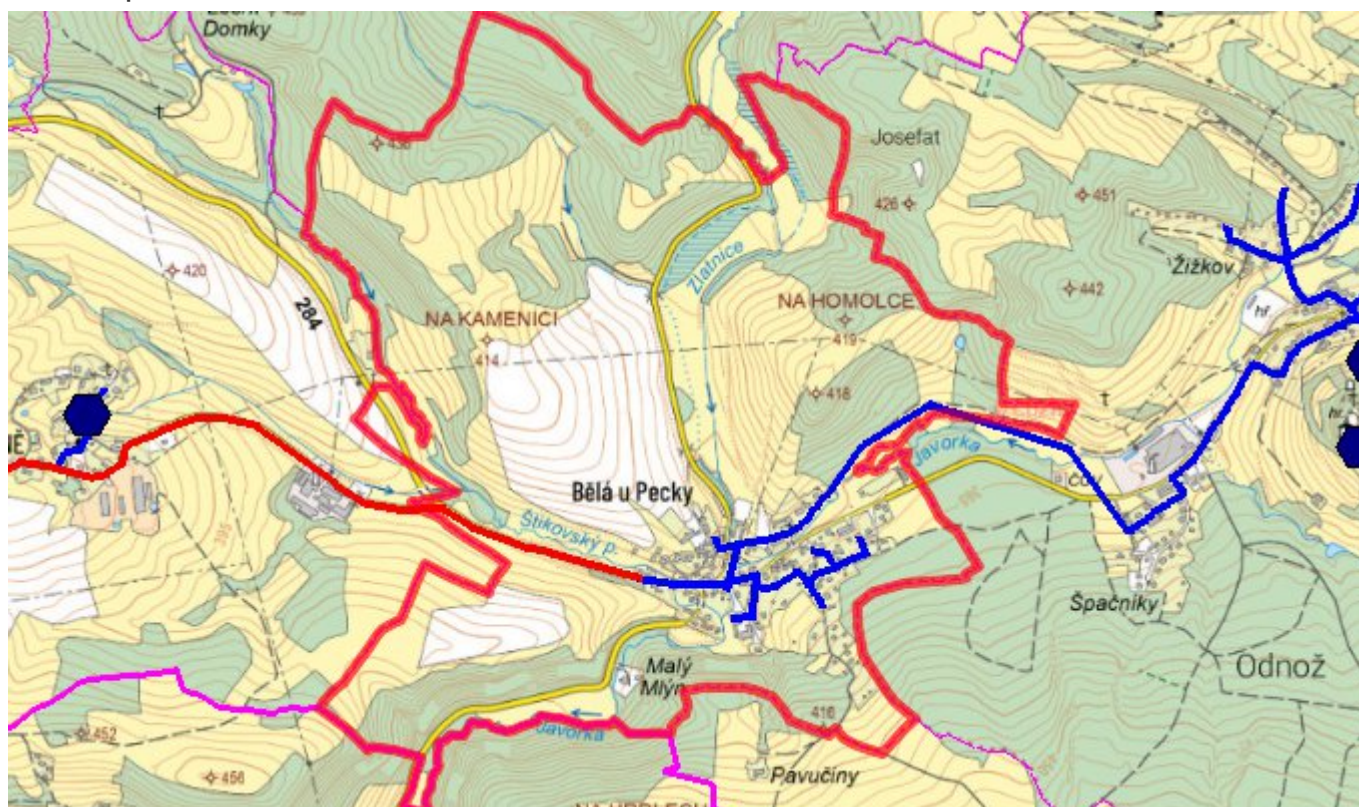
Vzhledem ke stavu vodovodu bude v budoucnu prováděna pouze běžná údržba. Žádné rozšiřování se v obci Bělá u Pecky neplánuje. Navrhuje se propojení Městysu Pecka na skupinový vodovod Nová Paka v délce 2,5km a profilu DN 100. Tím by se vyřešilo zásobení

vodou v době nedostatku ve stávajícím zdroji vody pro lokality Pecka a Bělá u Pecky.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vzhledem k tomu, že místní vodovod Pecka, je zásoben z jednoho zdroje není možno při jeho vyřazení zásobovat obyvatele vodou. Při jeho vyřazení bude město zásobeno pomocí cisteren. Při dlouhodobém vyřazení je možno pustit do vodovodu vodu užitkovou a zásobování pitnou vodou provádět 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
Bělá u Pecky	-	-	-	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
Bělá u Pecky	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	17,64	17,67	17,70	17,73
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	11,04	11,06	11,08	11,10
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

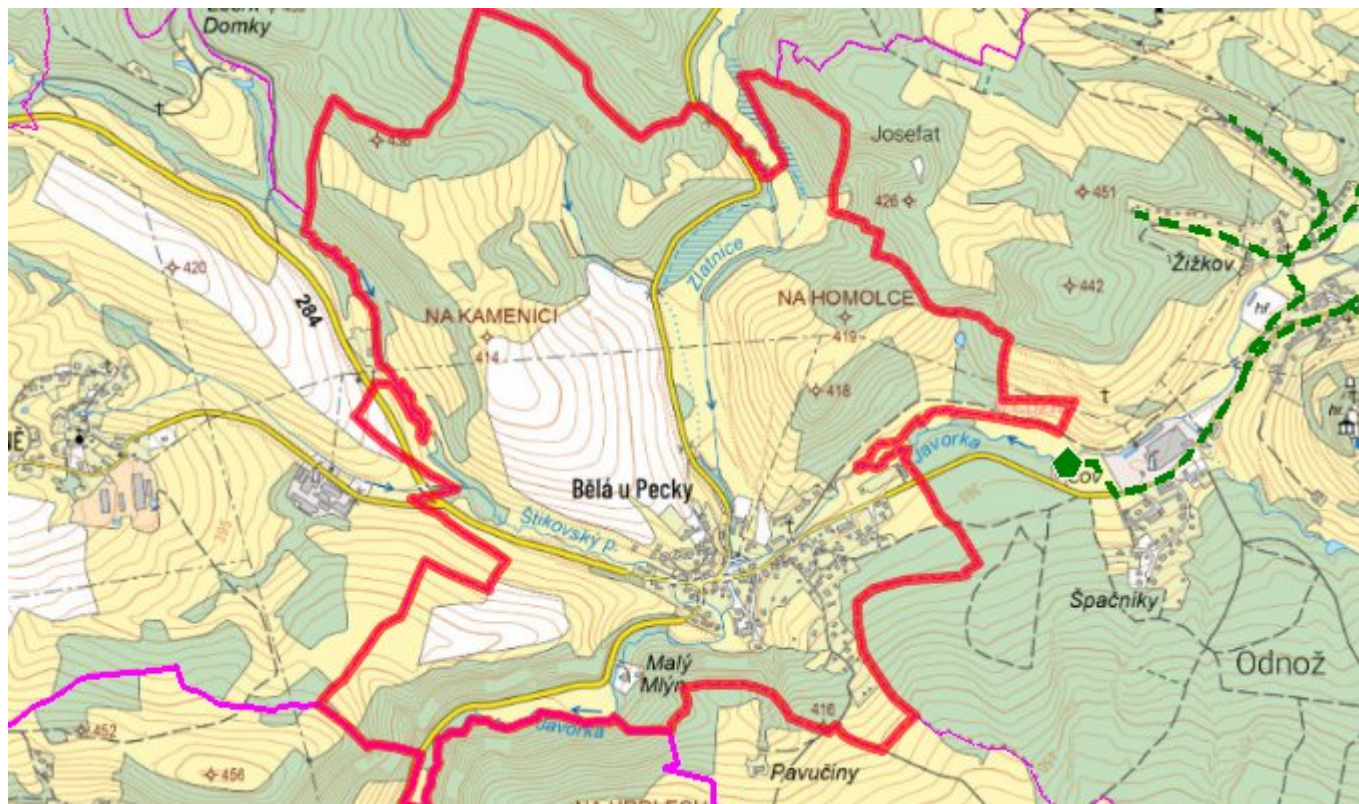
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Bělá 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

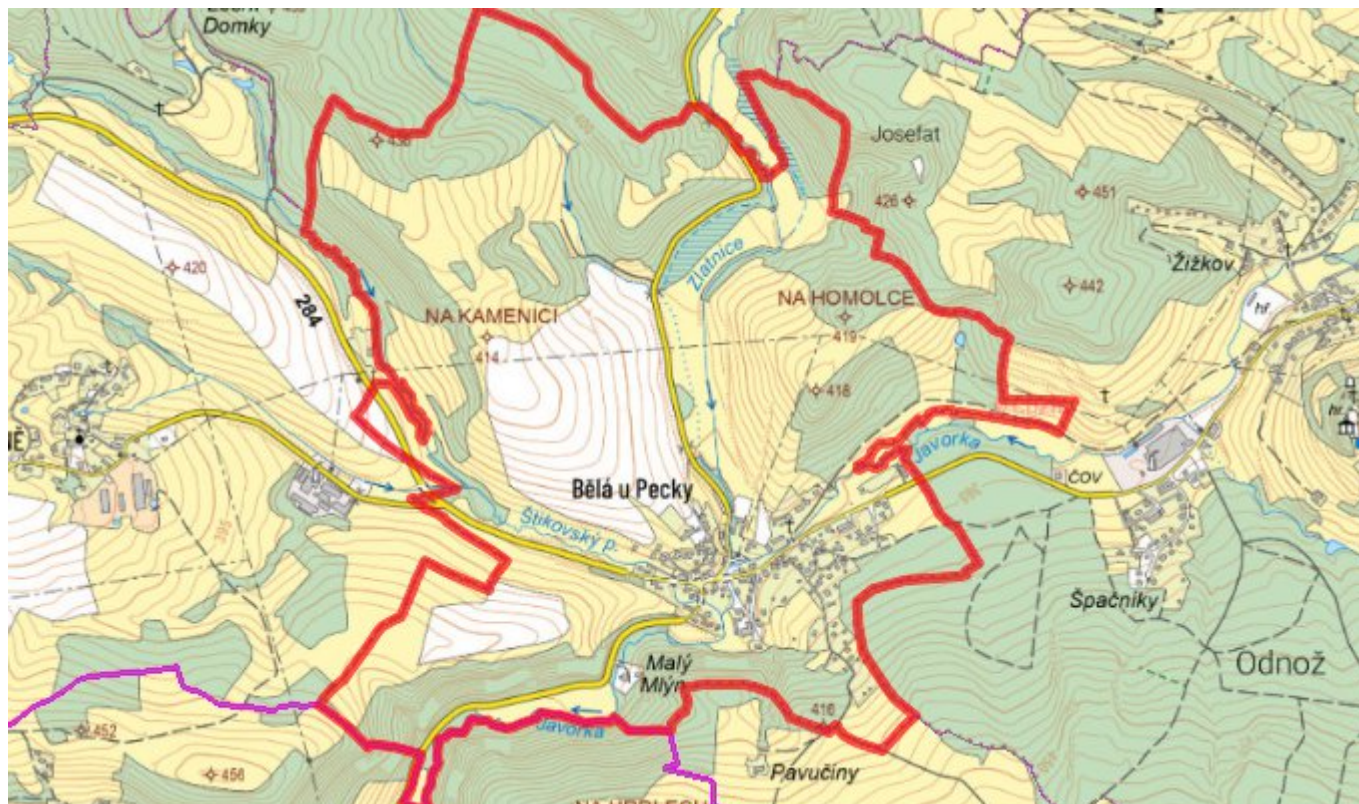
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bělá u Pecký	7 286,0	0,0	7 286,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bělá u Pecký	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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