Prosečné - CZ052.3610.5215.133264 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Prosečné

Číslo obce PRVKUK	133264
Kód obce PRVKUK	CZ052.3610.5215.133264
Kód obce	579602
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1228 (5215) Vrchlabí
Číslo POU **Název POU**	2542 Hostinné



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3610.5215.133264.01	Prosečné	13326	133264

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Prosečné (360 - 415 m n.m.) je obec se zástavbou roztroušenou podél státní silnice. Počet přechodných návštěvníků dosahuje více než čtvrtiny počtu trvale bydlících obyvatel.
Obcí protéká vodohospodářsky významný tok Malé Labe.

Podklady:

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Prosečné	Trvale bydlící	-	-	-	570	600	625	650
	Přechodně bydlící	-	-	-	179	180	180	180
	Celkem	-	-	-	749	780	805	830

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Prosečné	542	551	552	554	556	559	561	578	588	587	591	597	576	596	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Prosečné	-	-	-	749	780	805	830

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	-	-	-	90	90	90	90
Maximální potřeba vody	m^3/den	-	-	-	100	100	100	100

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	94,08	94,08	94,08	94,08
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	94,08	94,08	94,08	94,08
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	65,25	65,25	65,25	65,25
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	36,42	36,42	36,42	36,42
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,00	1,00	1,00	1,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Prosečné má veřejný vodovodní systém, který je součástí místního vodovodu Lánov zásobujícího i obce Lánov a Dolní Lánov. V Prosečném je z vodovodu zásobeno veškeré trvale i přechodně bydlící obyvatelstvo. Vlastníkem vodovodu je obec Prosečné a jeho provozovatelem Vodárenská společnost Lánov spol. s r.o..
Vodovodní systém v obci byl vybudován v letech 1998 až 2000 (PVC DN 110 dl. 5,1 km, PVC DN 90 dl. 0,4 km). Obec nemá vlastní vodní zdroj a je zásobována přes vodovodní sítě Lánova a Dolního Lánova vodou ze zdroje Hádek a vrt P2. Vodovodní rozvody Prosečného průběžně navazují na obou březích Malého Labe na rozvody Dolního Lánova. Dvě tlaková pásma spotřebiště jsou dána výškovým umístěním vodojemu Dolní Lánov (510,0/506,0 m n.m.) a redukčním ventilem na síti.
Na katastru obce je zdroj vodovodu Hostinné vrt Dolní Lánov, který byl původně používán i pro zásobování Prosečného. Nyní je propojení zrušeno. Vrtaná studna je v majetku města Hostinné a provozuje ji MěVaK Hostinné.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

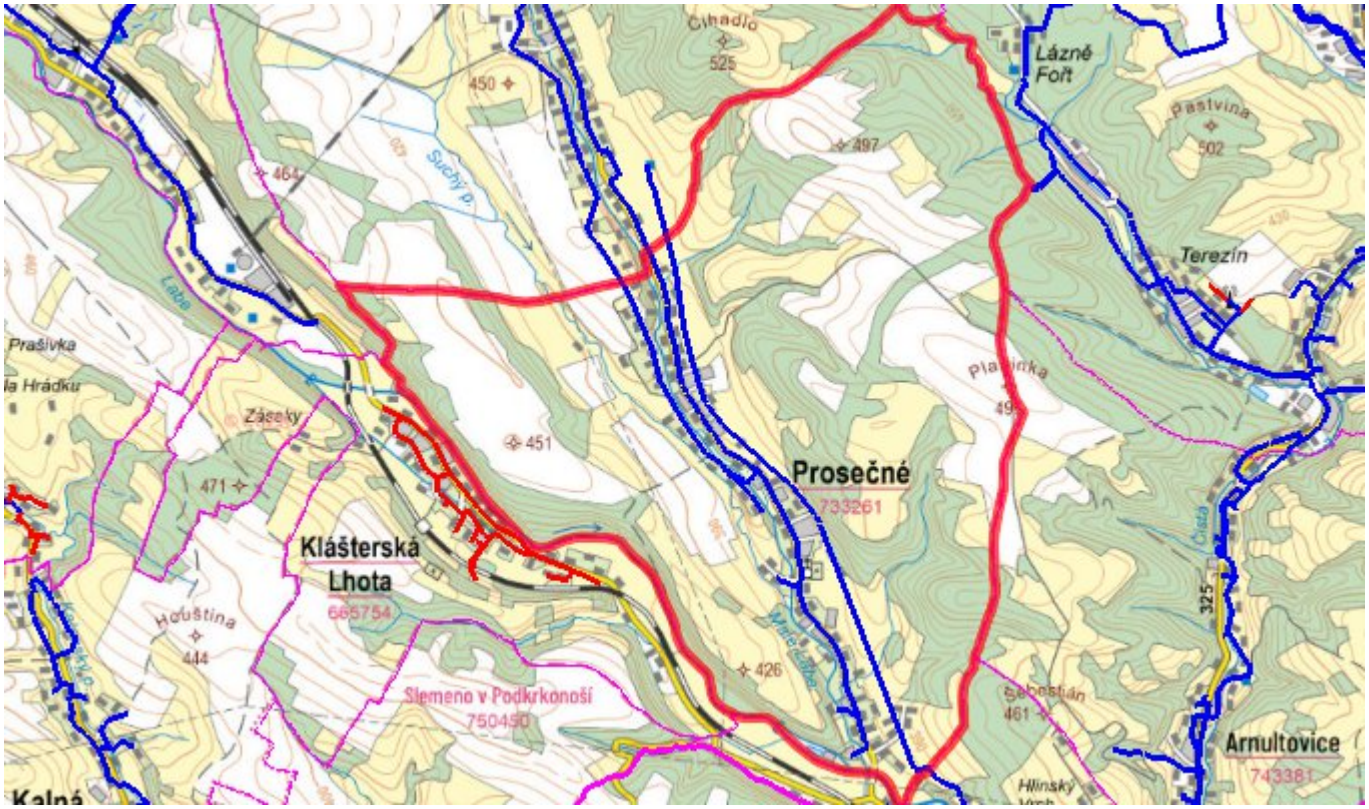
Způsob zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a v budoucnu nebude měněn.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Jako doplňkový zdroj vody pro vodovod Lánov slouží PVC přivaděč DN 160 z městského vodovodu Vrchlabí (napojení na dolní tlakové pásmo vodojemu Městský Park (529,70/- m n.m.), který je využíván pouze v případě havárie vodovodní sítě nebo při dlouhodobém nedostatku vody ve zdrojích.

Vzhledem k nedostatečné kapacitě obecních zdrojů v suchém období byly v roce 2013 vybudovány dva vrty z Dolní Dvoře Hádku. Kapacita vrtu je v průměru 2,5 l/s, hloubka 60 m. Druhý vrt je monitorovací – sleduje výšku hladiny podzemní vody se záznamem – KRNAP.

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
Prosečné	-	-	-	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
Prosečné	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Produkce komunálních OV	m^3/den	-	-	-	59,64	62,20	64,77	67,33
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	37,31	38,92	40,53	42,13
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

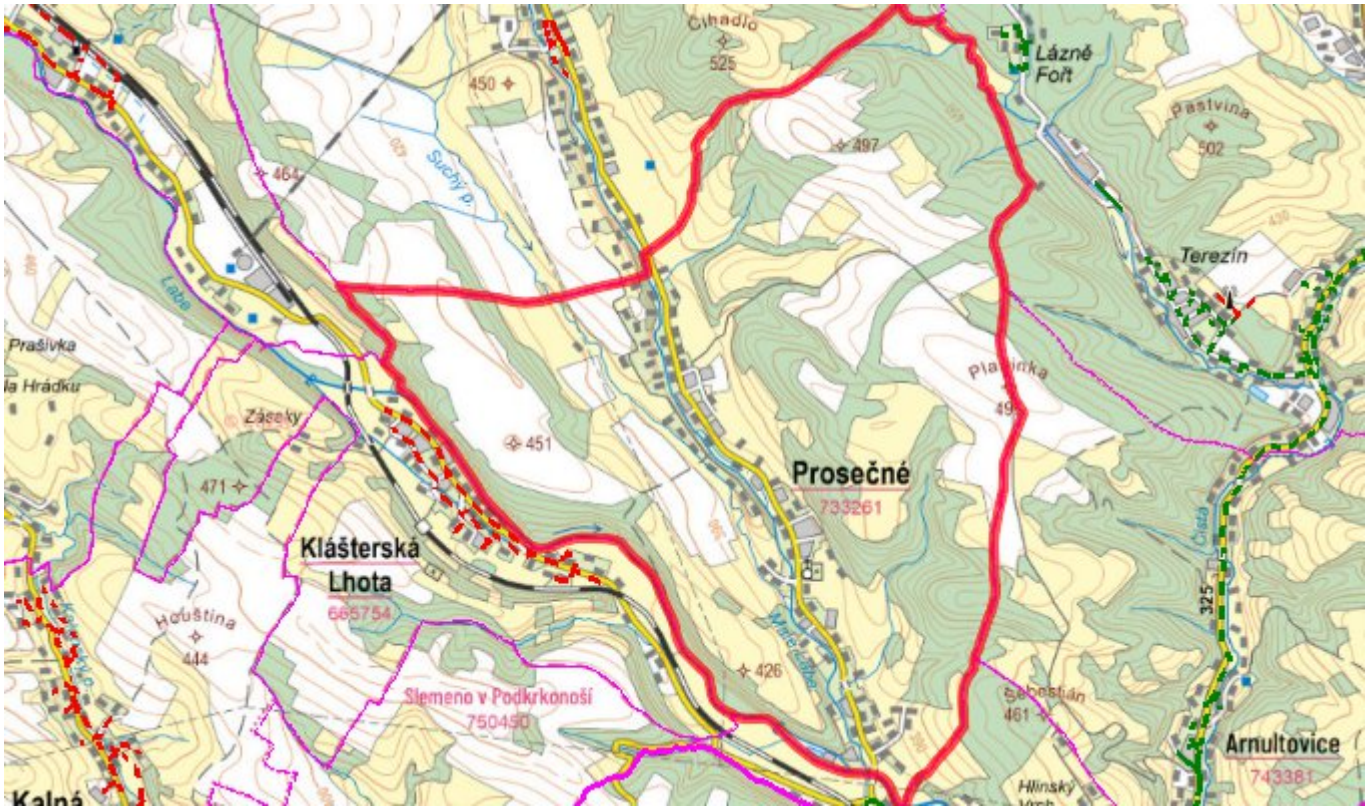
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Prosečné nemá v současnosti vybudovaný celoplošný systém veřejné kanalizace. Pouze v některých částech obce je vybudováno několik sběračů dešťové kanalizace, které jsou zaústěné do Malého Labe.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Od obce jsme obdrželi dokument ohledně obecní dotace občanům na vybudování DČOV s názvem „Program Distribuované čištění odpadních vod u jednotlivých objektů“ v následujícím znění:
Po vyhodnocení finančních nákladů na stavbu centrální čističky odpadních vod, v případě naší obce celkem tří ohniskových ČOV, popřípadě nákladů na výstavbu kanalizace s napojením přes přečerpávací stanici na kanalizaci Hostinné, došlo zastupitelstvo k závěru, že tuto investici okolo 100 mil. Kč nelze bez výrazného zadlužení obce financovat.
Vzhledem k tomu, že vodohospodářský orgán již nadále nebude prodlužovat výjimky s nakládání s odpadními vodami, zastupitelstvo obce řeší odkanalizování jednotlivých objektů v Prosečném formou vybudování domovních čističek odpadních vod (DČOV) nebo biofiltrů (BF) umístěných za septiky, za pomoci obce, a to vše v souladu se zákonem č.254/2001 Sb., vodní zákon ve znění pozdějších předpisů.
Zastupitelstvo obce rozhodlo dne 4.12. 2018 (usnesením Z č. 07/2018, čl. 1.8..) vyhlásit program finanční podpory vybudování jednotlivých zařízení DČOV.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

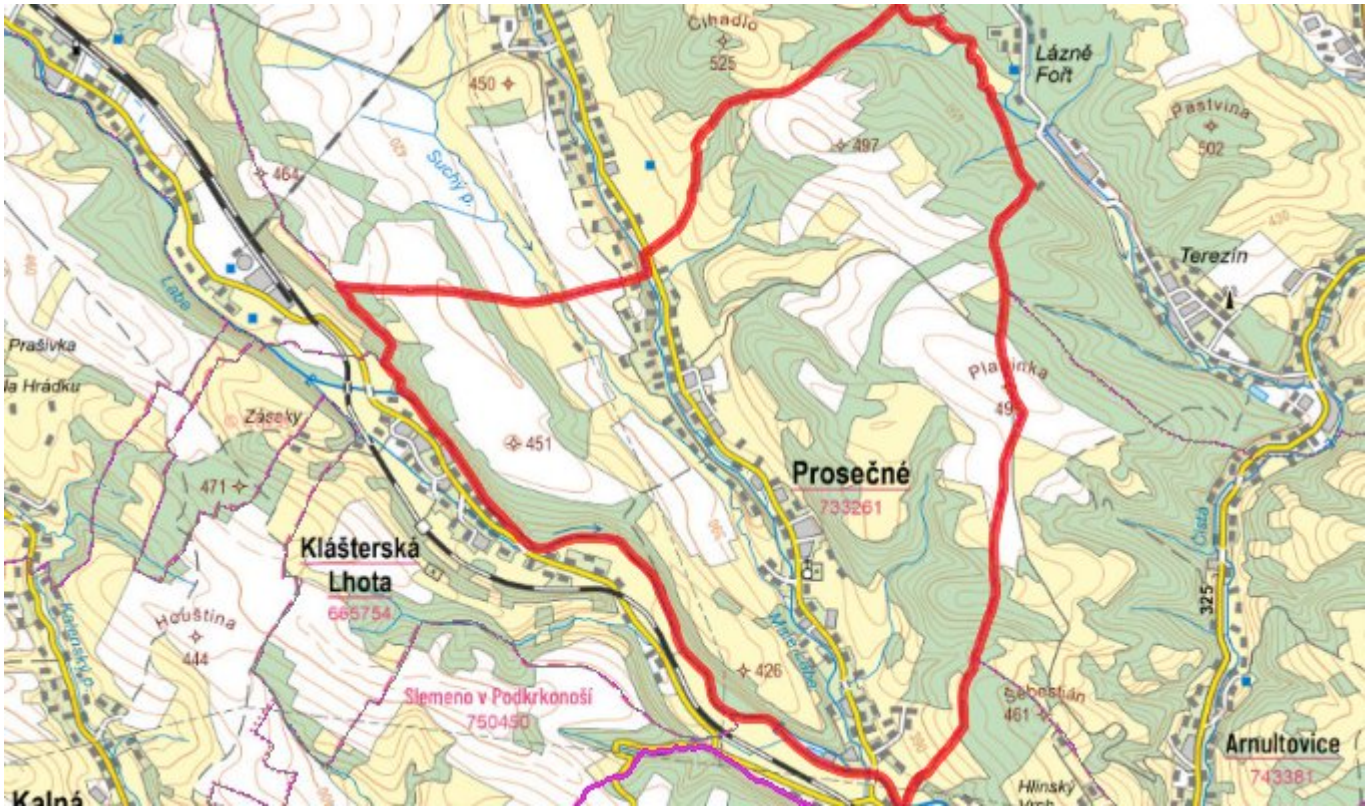
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Prosečné	0,0	500,0	500,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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