

Potštát - 7101_020_01_41456

A. OBEC

Potštát

Číslo obce PRVKUK	0020
Kód obce PRVKUK	7101_020_01_41456
Kód obce	517101
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1970 (7101) Hranice
Číslo POU Název POU	3794 Hranice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7101.0020.01	Potštát	41456	414565

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První zmínka o obci Potštát se objevuje v roce 1318, tehdy byl městem. Obec se rozprostírá na ploše 4860 ha. Jde o obec s vybudovanou občanskou vybaveností, je zde škola, pošta, zdravotní středisko a další. Z pohledu infrastruktury je zde vybudován vodovod, plyn, ale i splašková kanalizace s napojením na ČOV. Pod obec Potštát patří další obce s malým počtem obyvatel jako je Boškov, Kovářov, Kyžlířov a Lipná. Občané těchto obcí plně využívají občanské vybavenosti obce Potštát. V obci je zaznamenáván růst individuální podnikatelské sféry. Vzhledem k dosavadnímu vývoji počtu obyvatel se očekává jejich mírný nárůst.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	796	793	790	788	816	843	871
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	796	793	790	788	816	843	871

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
580	580	580	646	669	691	714

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod. Vodovod je ve správě i majetku Vodovodů a kanalizací Přerov, a.s. Zdrojem vody je SV Potštátsko, který je zásoben ze zdroje Lhotka (3 vrty s čerpací stanicí). Pitná voda je z UV Lhotka čerpána výtlačným řadem do čerpací stanice s akumulací u VDJ Radíkov a odtud do VDJ Středolesí. Z VDJ Středolesí vede přívodní řad do rozdělovací šachty s redukcí tlaku pro obec Boškov a dále do UV Potštát. Z UV Potštát je voda dopravována do VDJ Potštát 250 m3 a z něj zásobena obec Potštát pitnou vodou do rozvodné sítě. V případě snížení vydatnosti nebo zhoršení kvality v jímacím území Lhotka lze alternativně zásobovat obec pitnou vodou z SV Hranice, který je napájen ze systému Ostravského oblastního vodovodu.

Z VDJ Potštát 250 m3 max. hladina 545,50 m.n.m. je přivedena voda do rozvodnou síť obce Potštát přívodního řadu PVC DN150. Rozvodná síť je řešena jako větevná z PVC DN 90 – 100 a PE DN 40 - 50. V obci je vybudováno 108 ks vodovodních přípojek.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Obec v řešeném období neuvažuje s novou výstavbou, rekonstrukcí, či rozšířením stávajícího vodovodu.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V rámci lokality Potštát není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

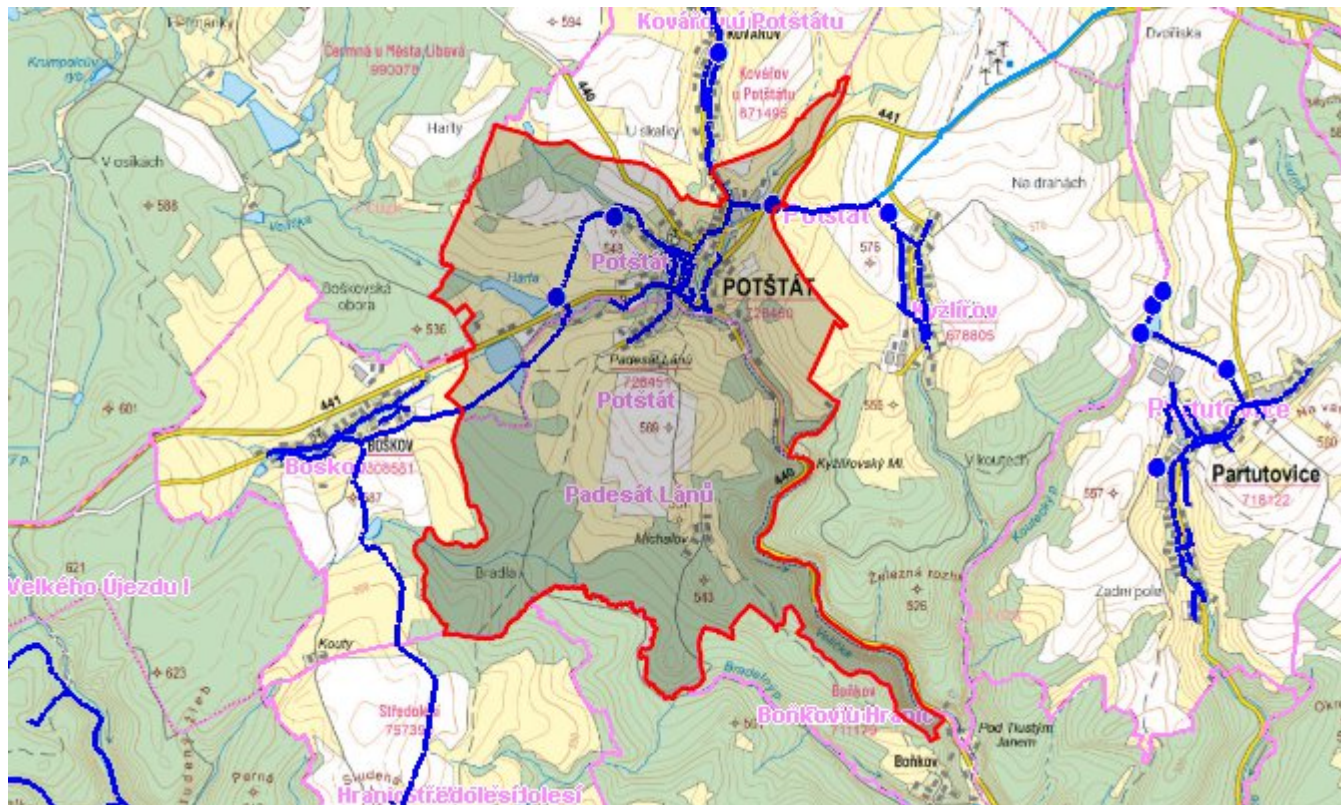
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou, rekonstrukcí, či rozšířením vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 4,0 m3/den a na další dny je to 12,0 m3/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Úpravna vody	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Úpravna vody	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	0	780	800

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obcí Potštát protékají potoky Kovářovský a bezejmenný, které se v jižní části obce zaústí do říčky Veličky. Celá obec leží ve vnějším PHO vodního zdroje - 2. stupně.

V obci Potštát hospodaří zemědělské družstvo - statek (technologické vody likvidovány v zemědělství).

Obec má vybudovanou stávající jednotnou kanalizaci, která zde byla budována v několika etapách přes třicet let (1960 - 1990) z kameninových trub DN 300 - 800. V současné době rozsah kanalizace pokrývá přibližně 60 % rozsahu obce. Voda je kanalizací svedena k pěti výústím, z nichž tři jsou vyústěny do Veličky a dvě do Kovářského potoka. Do stávající kanalizace je napojena část obyvatel přes septiky, zbytek obyvatel má jímky k vyvážení.

V obci Potštát není vybudována souvislá kanalizační síť ani ČOV. Tento stav není v souladu s právním řádem, proto je navržena výstavba kanalizace + ČOV. Údaje o stávající kanalizaci
délka kanalizační sítě 2 900 m

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci bude vybudována nová oddílná splašková kanalizační síť. Kanalizace bude svedena na novou ČOV 1000 EO. Na novou ČOV bude napojen Potštát a místní část Kovářov.

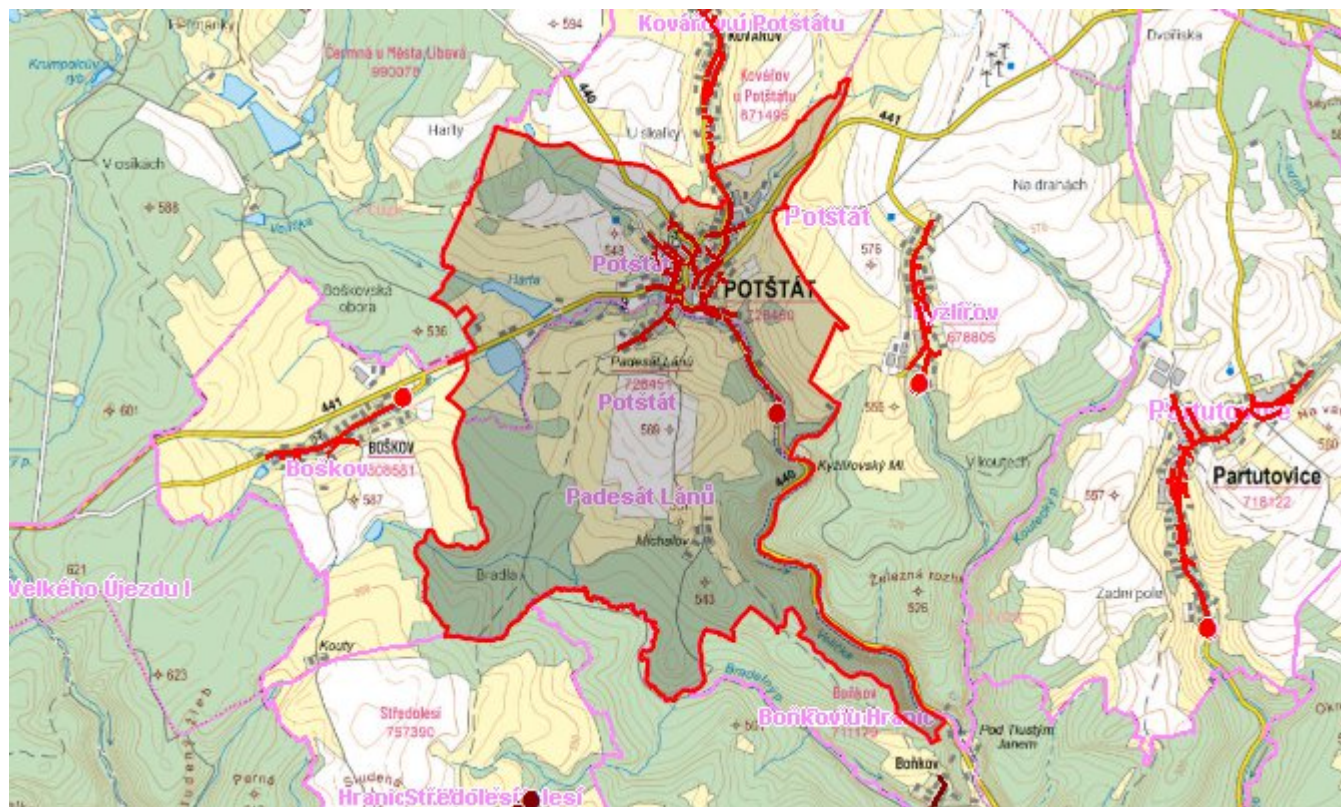
Kapacita ČOV: 1000 EO

Celková délka kanalizace: 9 590 m, z toho Potštát 6 640 m DN 250, 260 m DN 80

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace + ČOV: Předpokládá se v průběhu řešeného období do roku 2030 dle fin. prostředků

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	64 150,0	64 150,0

Mapa

