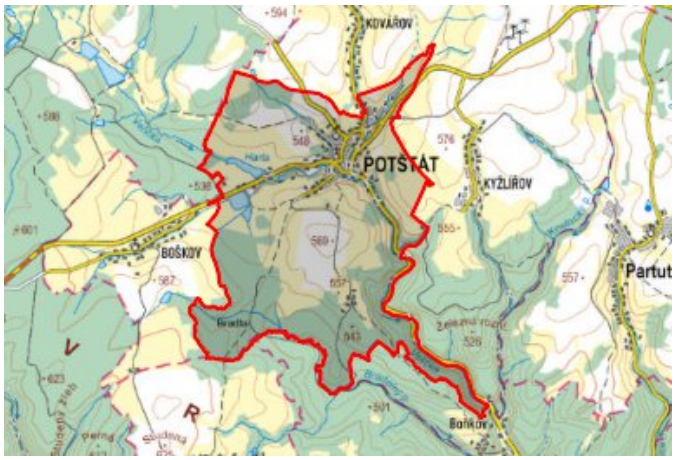
Potštát - 7101_020_01_41456

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.

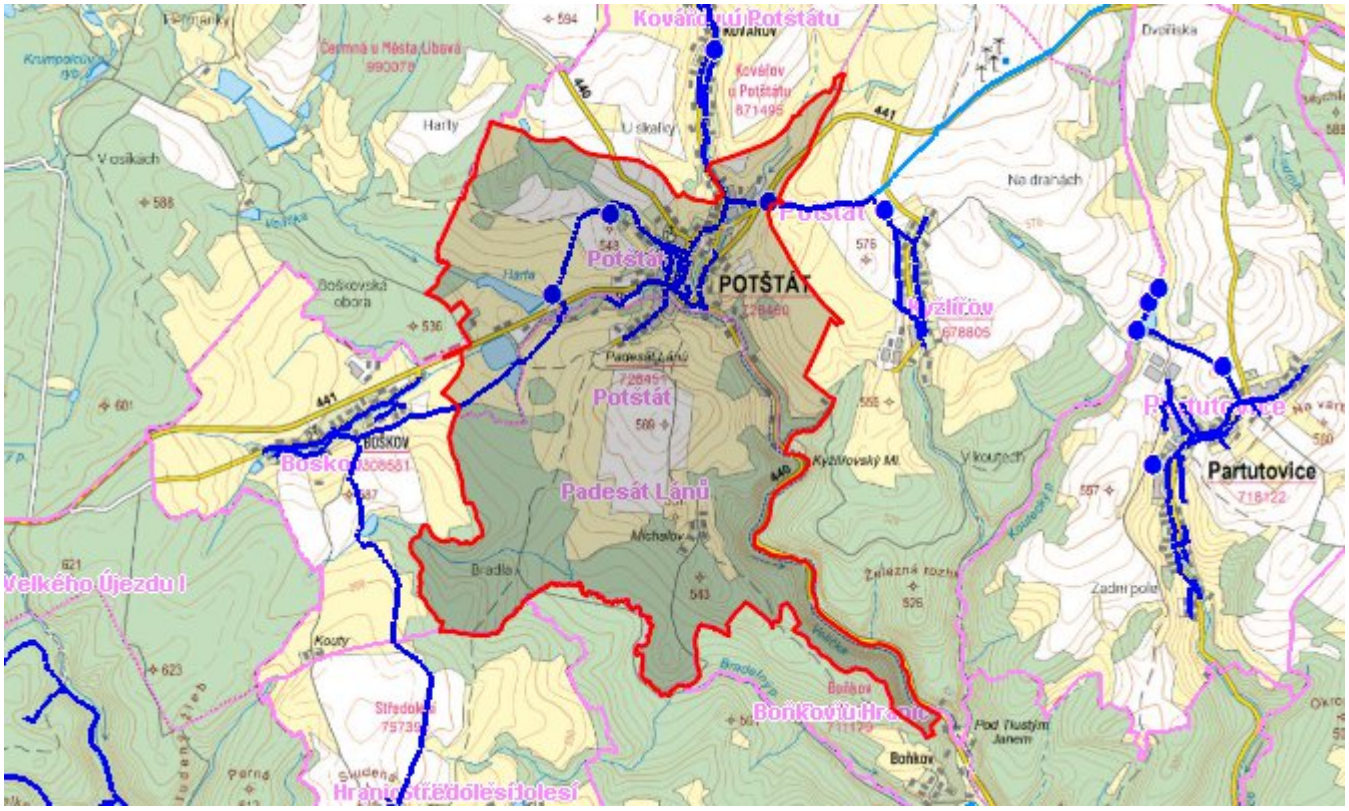
Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou
V rámci lokality Potštát není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

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 zaúsťují 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 vybudovánu 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 výustím, 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

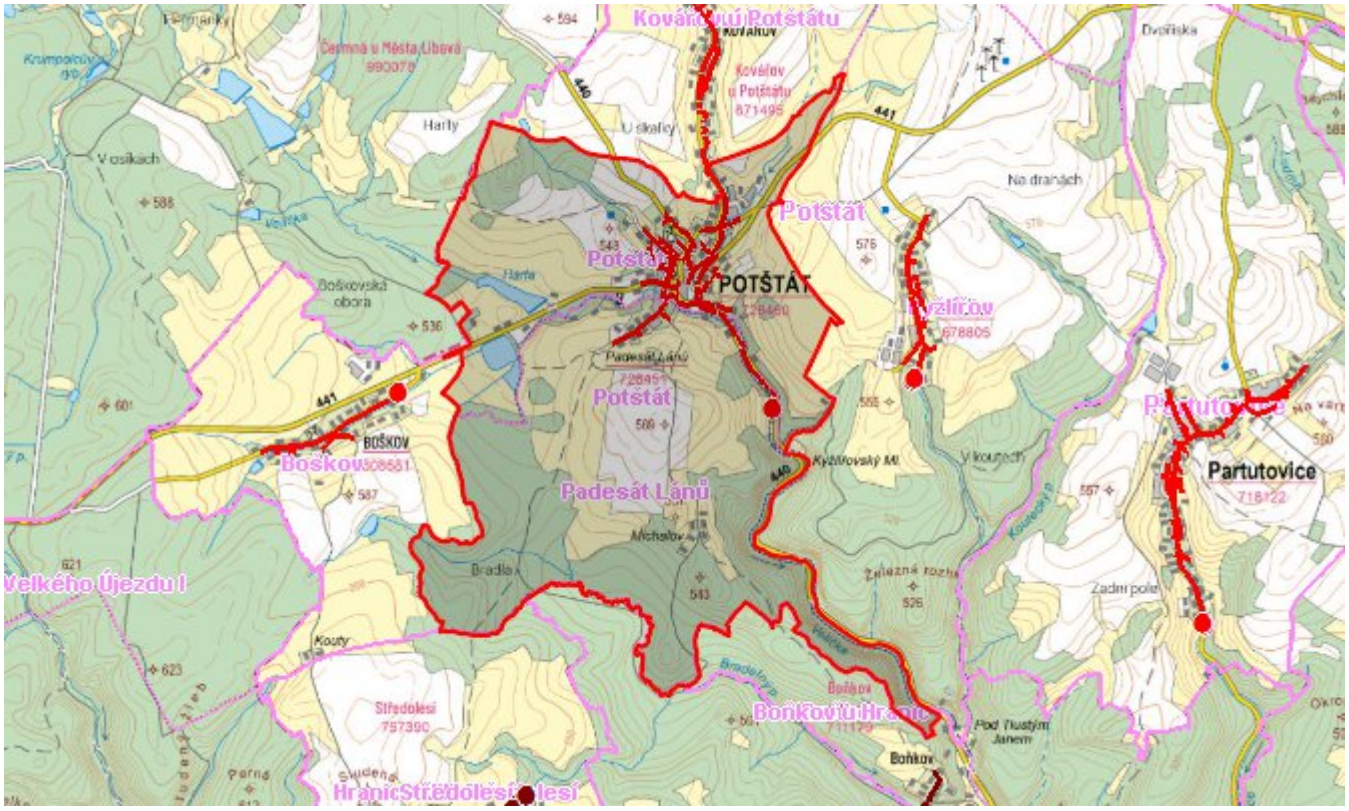
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obcí 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

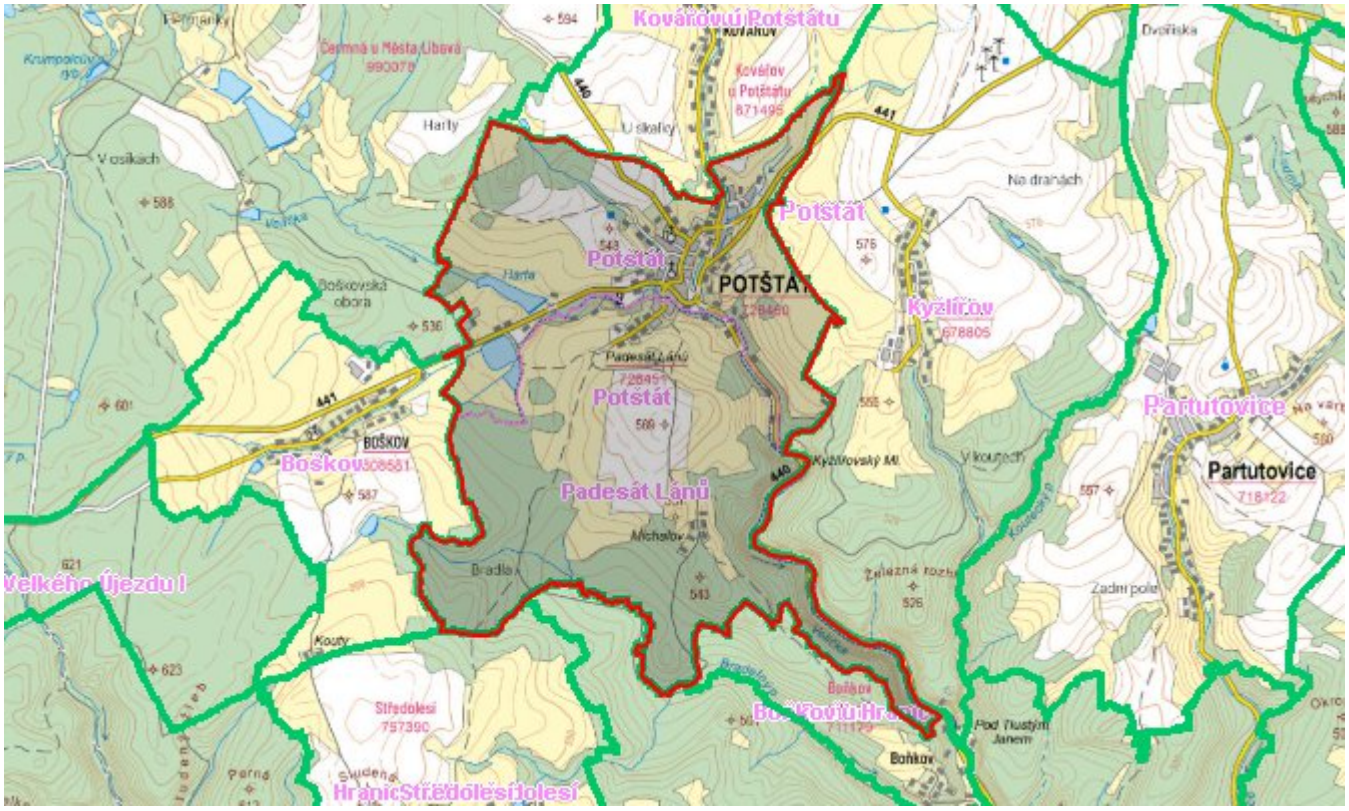
E. EKONOMICKÁ ČÁST

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


Kovářov u Potštátu
Potštát
POTŠTÁT
Kyžlířov
Partutovice
Boškov
Padesát Lánů
Velkého Újezdu I
Hranic Středolesí Iolesí
Harty
Boškovská obora
Na drahách
Dvořiska
Zadní pole
Bradla
Kouty
Středolesí
Boňkov
Pod Tlustým Janem
Michalov
Kyžlířovský Ml.
Vlkoutech
Harta
Vosikách
Čermná u Města Libavá
Krumpolcův
Kovářov u Potštátu
Padesát Lánů
Středolesí
Boškov
Kyžlířov
Partutovice