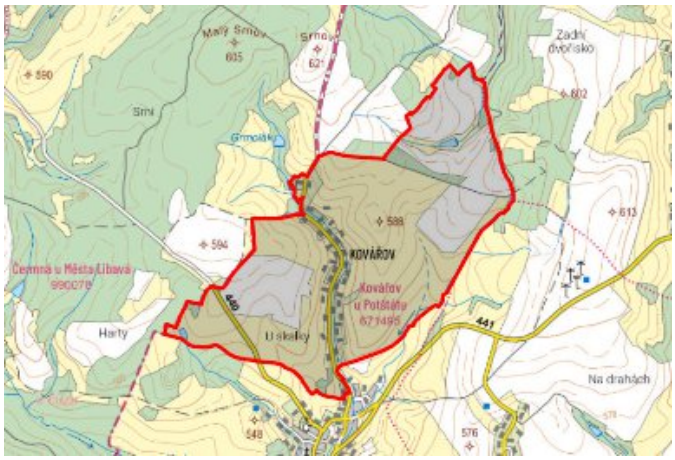
Kovářov - 7101_020_03_07149

A. OBEC

Potštát

Číslo obce PRVKUK	0020
Kód obce PRVKUK	7101_020_03_07149
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
CZ071.3808.7101.0020.03	Kovářov	07149	71498

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První písemná zmínka o obci se datuje rokem 1394. Tato obyvatelstvem početně malá obec spadá pod obec Potštát, leží v jeho těsné blízkosti a občané obce využívají plně občanské vybavenosti Potštátu.
V obci se neuvažuje s rozvojem výstavby, oblast je spíše vhodná pro turistiku a rekreaci, není zde rozvoj podnikání, který by přinášel pracovní příležitosti, očekává se setrvalý stav v počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	**Počet bydlících obyvatel**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
trvale bydlící	110	110	110	116	115	115	114
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	**110**	**110**	**110**	**116**	**115**	**115**	**114**

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
0	40	80	116	115	115	114

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 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 přes rozvodnou síť obce Potštát zásobena pitnou vodou místní část Kovářov. 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 Kovářov přívodního řadu PVC DN220. Rozvodná síť je řešena jako zokruhovaná z PVC DN 80 – 150 a PE DN 50.

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.

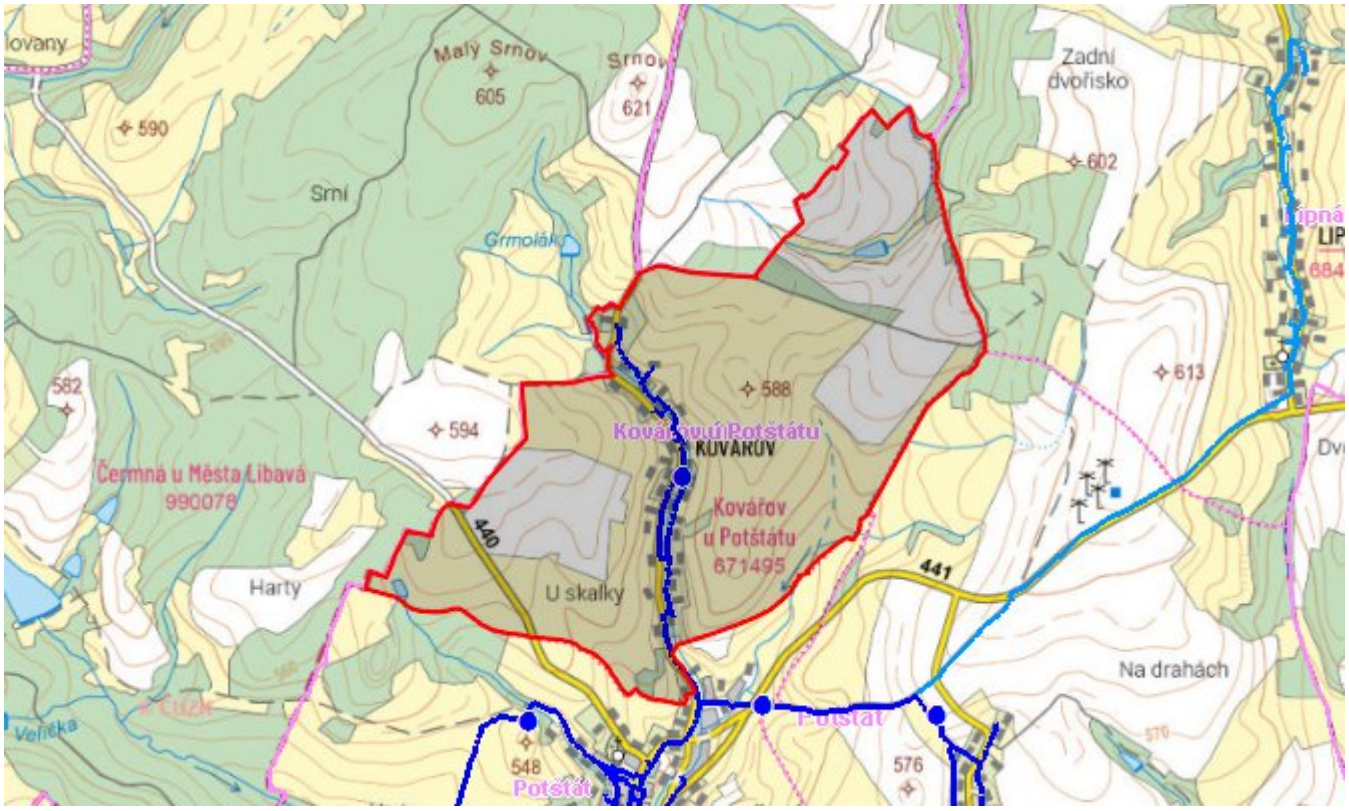
Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou
V rámci lokality Kovářov není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

Časový harmonogram
V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nového vodovodu, 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 0,55 m3/den a na další dny je to 1,65 m3/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	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	0	0

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod
Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV
Obec leží podél Kovářovského potoka a bezprostředně navazuje na obec Potštát, jehož je součástí.
Výstavba v obci je poměrně řídká. Celá obec leží ve vnějším PHO vodního zdroje - 2. stupně.
V obci není kanalizace, dešťové vody jsou odváděny přímo do Kovářovského potoka. Obyvatelé obce odvádějí splaškové odpadní vody do jímek k vyvážení.

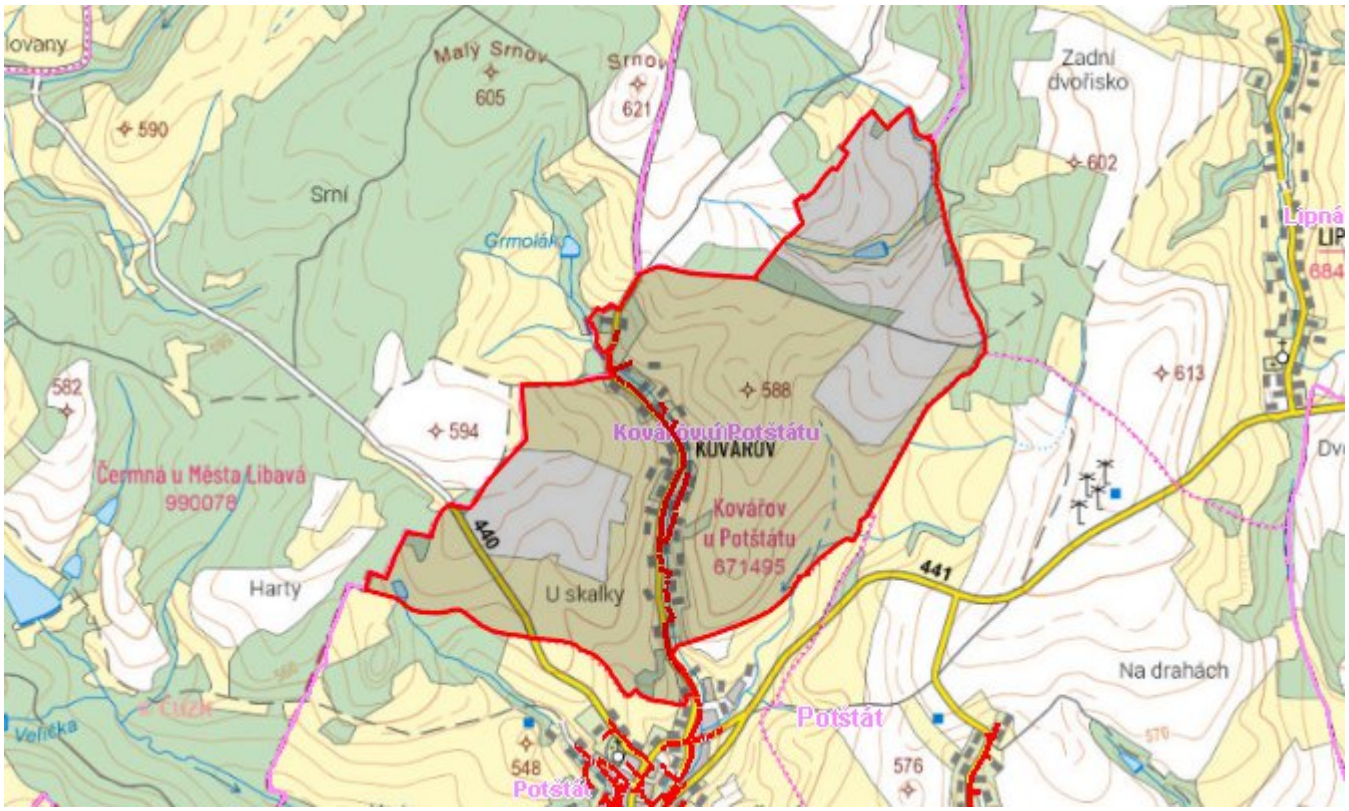
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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
Délka kanalizace: 9 590 m, z toho Kovářov 2 692 m DN 250

Časový harmonogram
Výstavba kanalizace: po r. 2030

Mapa



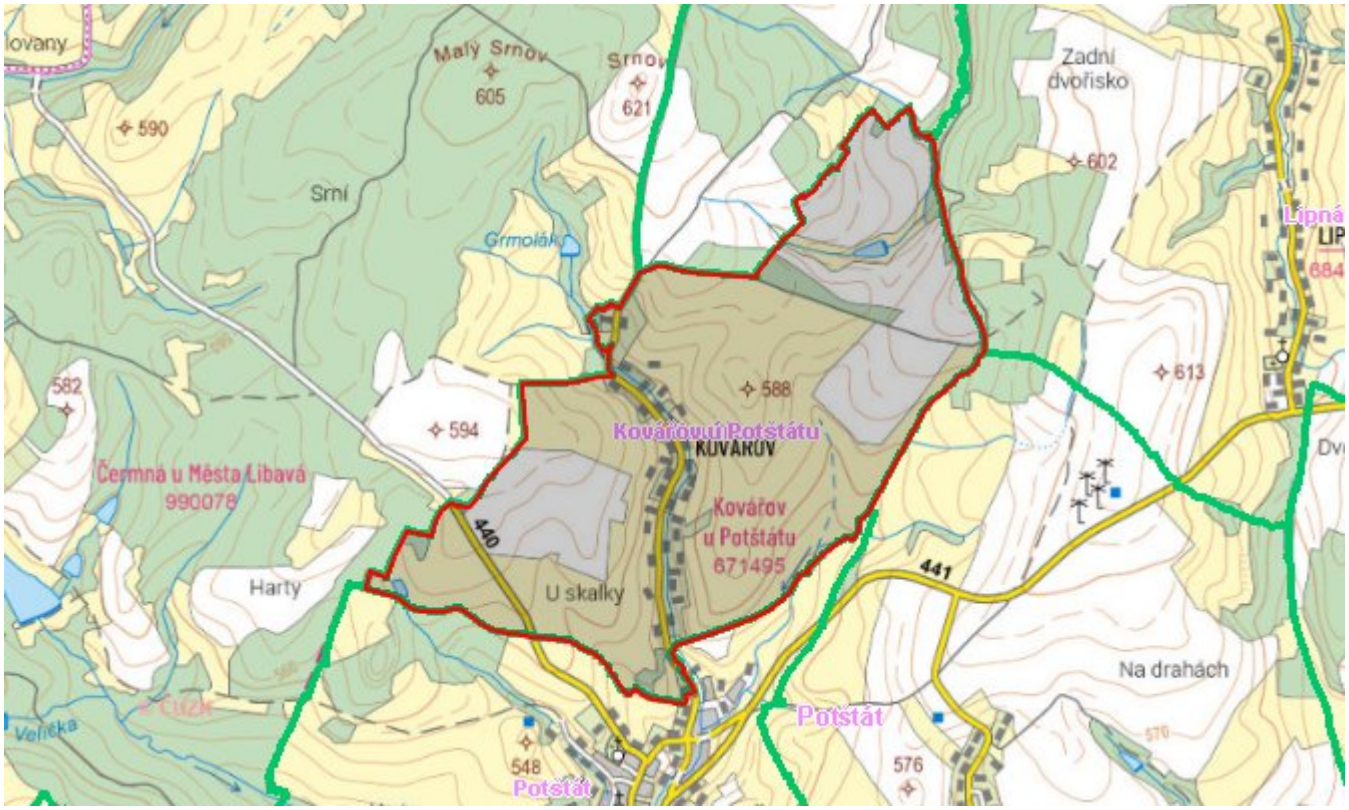
Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

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	0,0	0,0

Mapa