

Police - 7106_011_01_12530

A. OBEC

Police

Číslo obce PRVKUK	0011
Kód obce PRVKUK	7106_011_01_12530
Kód obce	540731
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2003 (7106) Mohelnice
Číslo POU Název POU	3841 Mohelnice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7106.0011.01	Police	12530	125300

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Police se nachází cca 2 km severozápadně od obce Úsov směrem na obec Dubicko a rozprostírá se na ploše 562 ha. Za obcí Policí směrem k Úsovu je Polický rybník, který je napájen vodou z potoka Rohelnice, který protéká obcí Police. Středem obce prochází silnice vedoucí z Úsova na Zábřeh. Bytová zástavba je soustředěna zejména kolem Rohelnického potoka a rovněž kolem komunikací procházejících obcí. V obci je vybudována jen minimální občanská vybavenost a infrastruktura. Na území Police, zejména v lokalitě k rybníku je postaveno několik rekreačních obydlí a chat v nichž žije cca 25 osob s částečným pobytem – rekreantů. V řešeném období se předpokládá stejný počet trvale bydlících obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	245	245	245	223	213	206	200
přechodně bydlící	25	25	25	25	25	25	25
celkem	270	270	270	248	238	231	225

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
143	172	200	198	190	185	180

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obyvatelé obce (300 - 275 m n.m.) byli zásobeni z domovních studní. Kvalita vody v nich nebyla dobrá, hlavně koncentrace dusičnanů byly prakticky trvale nad limitem ČSN. Bylo navrženo napojení obce na regionální systém „Vodovod Pomoraví“. V roce 1996, byly v obci vybudovány rozvodné sítě a vodovod byl napojen na regionální systém „Vodovod Pomoraví“. Police je zásobována podzemní vodou z úpravy vody Dubicko. Výtlačný řad přivádí vodu do zemního vodojemu Úsov 2x150 m³ (343,00/339,25 m n.m.), který slouží k akumulaci vody pro Polici a Úsov. Rozvodná vodovodní síť v obci je provedena z potrubí PVC, profilů DN 100 a 80, v celkové délce 2 940 m. Na tento vodovod je v současnosti napojeno cca 70 b.j. z celkového počtu 88 b.j., zbývající jsou zásobeny dosavadním způsobem, t.j. z domovních studní. V severní části obce funguje lokální vodovodní systém s vlastním zdrojem vody pro cca 3 nemovitosti.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování vodou je vyhovující i do budoucna a s výstavbou nových zařízení se neuvažuje. Do výhledu se uvažuje s dalším napojením bytových jednotek, které jsou zatím zásobeny z domovních studní. Toto napojení si vyžádá pouze vybudování domovních přípojek vody.

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

V rámci lokality území Police není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou kromě místního zdroje – studny, která je uvažována pouze jako rezervní zdroj.

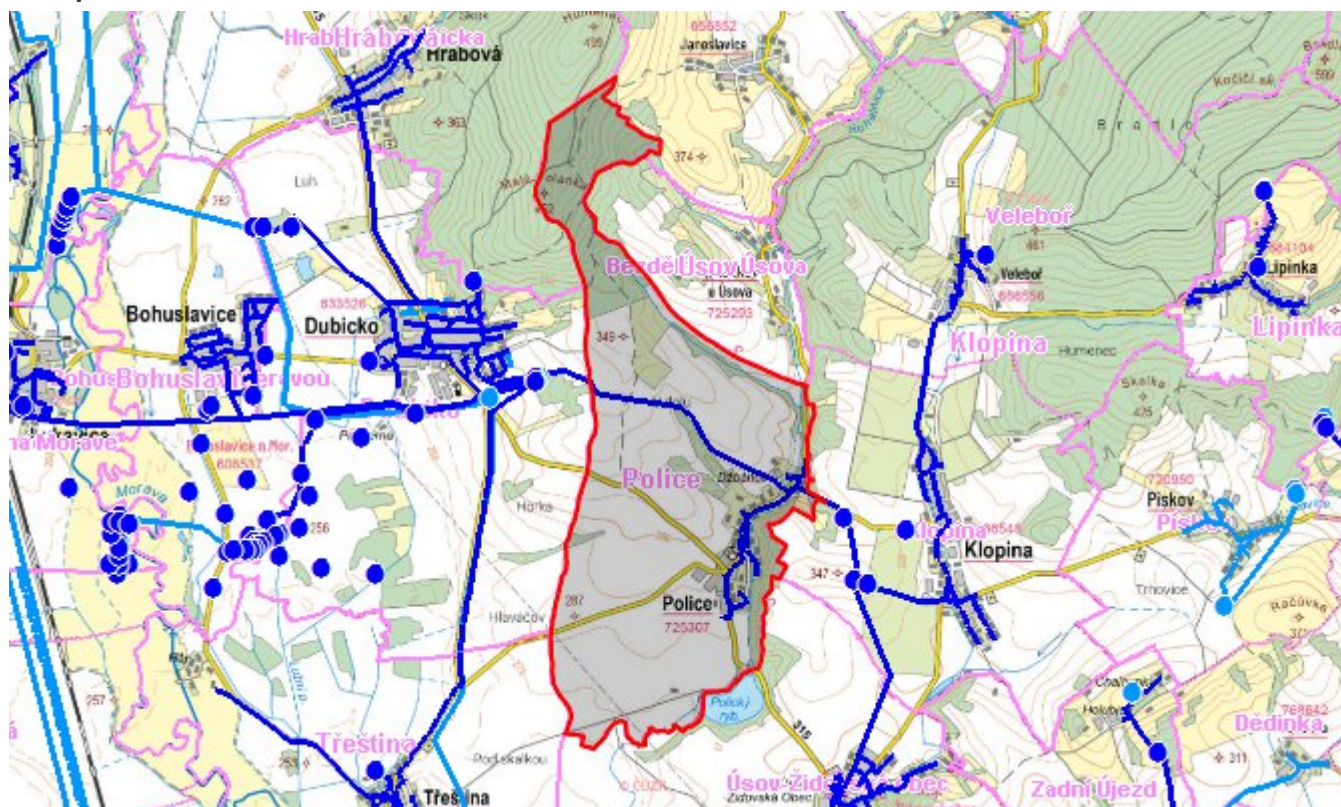
Časový harmonogram

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 který je napojen na regionální systém „Vodovod Pomoraví“ a v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren, případně balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,3 m3/den a na další dny je to 3,6 m3/den.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

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	162

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec nemá v současné době vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody z jednotlivých objektů jsou čištěny v septických nebo jsou shromažďovány v jímkách na vyvážení. V prostoru kolem OÚ je vybudována dešťová kanalizace v délce 164 m. V obci je vybudována jedna trasa splaškové kanalizace. Recipientem odpadních vod je potok Rohelnice.

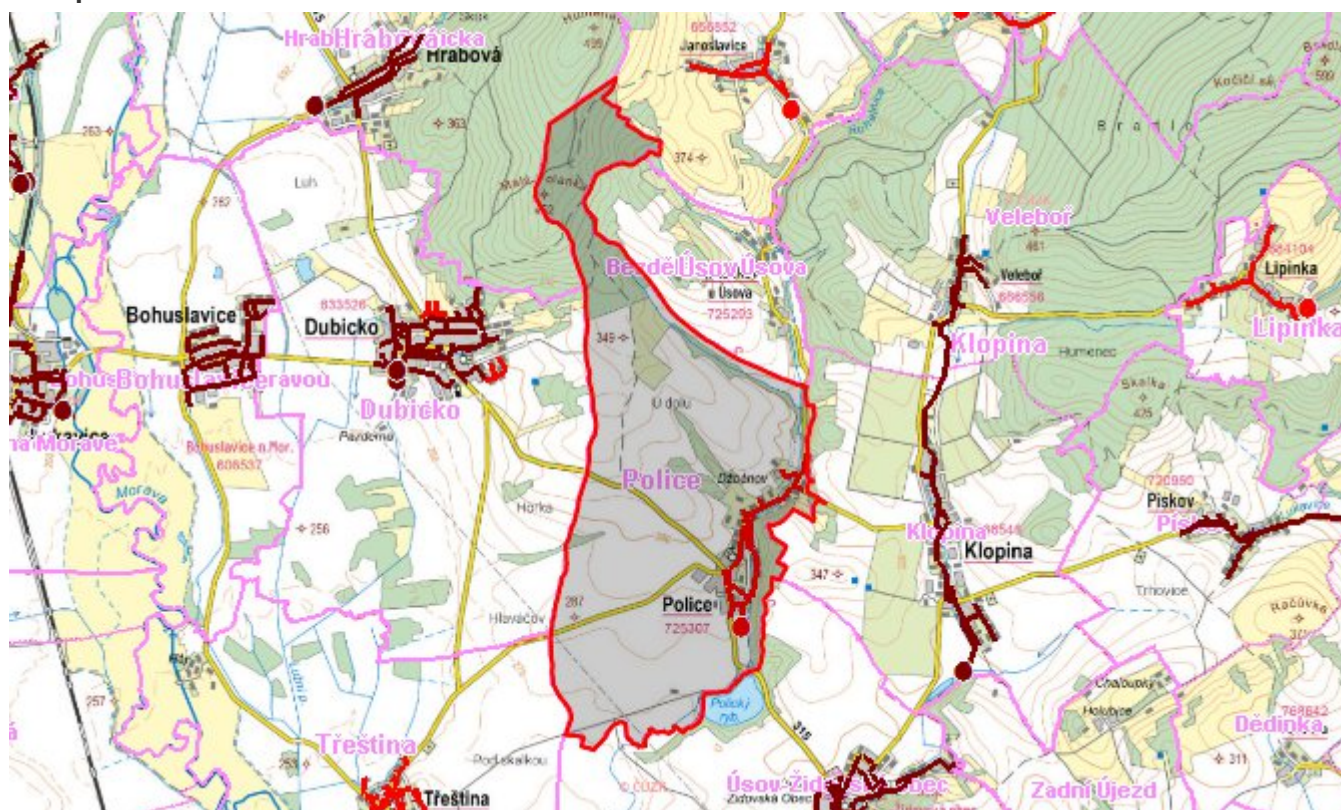
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V celé obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace bude vybudována z kameninových trub DN 300 v celkové délce 3 460 m. V obci je navrženo vybudování gravitačního systému. Pro čištění splaškových odpadních vod bude vybudována nová čistírna odpadních vod s dlouhodobou aktivací s nitrifikací, denitrifikací a úplnou aerobní stabilizací kalu. Kapacita ČOV bude 35 m³/den. Vyprodukovaný kal bude alespoň dvakrát ročně vyvážen na zemědělské pozemky.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace a ČOV: po roce 2030

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	0,0	0,0

Mapa

