

Přerov V-Dluhonice - 7109_036_05_41427

A. OBEC

Přerov

Číslo obce PRVKUK	0036
Kód obce PRVKUK	7109_036_05_41427
Kód obce	511382
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1996 (7109) Přerov
Číslo POU Název POU	3824 Přerov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7109.0036.05	Přerov V-Dluhonice	41427	414271

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První písemná zmínka o obci je z roku 1131.

Obec Dluhonice se řadí počtem obyvatel mezi menší obecní části města Přerov. Obec má svou občanskou vybavenost a dále plně využívá i ostatní občanské vybavenosti města, toto je popsáno u města Přerov.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	347	339	330	375	379	388	393
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	347	339	330	375	379	388	393

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
323	323	323	350	354	362	367

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Městská část Dluhonice má veřejný vodovod, který je v majetku i správě VaKu Přerov, a.s. Jedná se o skupinový vodovod Přerov, který je zásoben ze dvou zdrojů. Ze zdroje Troubky je z ÚV Troubky (která má dvoustupňové čištění) čerpána voda řadem OC 700 do hlavního vodojemu Švédské Šance 2x5000 m³ s max. hlad. 277,0 m n.m. V souběhu s výtlačkem OC DN 700 je veden zásob. řad OC DN 500. Zásobní řad OC DN 500 současně plní funkci výtlačku a s propojovacím řadem DN 350 lze plnit vodojem Čekyně při současném využití výtlačného řadu DN400 ze záložního zdroje Brodek.

Z vodojemu Švédské Šance je zásobena větev 1 TP Přerov včetně větve Moštěnická až Stará Ves, větev Pavlovice a větev Dřevohostice. 2 TP je tvořeno zásobním řadem OC DN500 s akumulací v PK Horní Moštěnice a jsou na něj napojeny obce Vlkoš, Bochoř, Lověšice, část Horních Moštěnic, Věžky, městská část Henčlov a jižní průmyslová část Přerova. Městská část Henčlov a obec Troubky jsou připojeny přímo na výtlač OC DN700 přes redukci tlaku.

Z vodojemu Čekyně je zásobena větev 1. TP. Přerova, jedná se o městské části Kozlovice, Předmostí, Dluhonice, Popovice, Lýsky a Vinary, dále větev Brodecká. Větev Lipník – Hranice je ve funkci pouze pro Lipník nad Bečvou.

V současné době je akumulace VDJ Čekyně doplňována přívodem DN500 ve směru od Hranic, který navazuje na přívaděč Fulnek – Hranice (III. větev Ostravský oblastní vodovod).

Novým záložním zdrojem pro zásobování Přerova je zdroj Brodek. Z vodojemu Čekyně je gravitačně zásobena městská část Dluhonice.

Stáří a stav vodovodu: 1975

Materiál a profil hl. řadů: TLT DN 80 – 100, AZC 100, 150

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

V rámci územního plánu obec uvažuje s výstavbou zóny pro bydlení s RD a bydlení venkovského typu. Pro tuto lokalitu bude nutno vybudovat vodovodní řady PVC DN 100 o délce 1000 m.

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

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

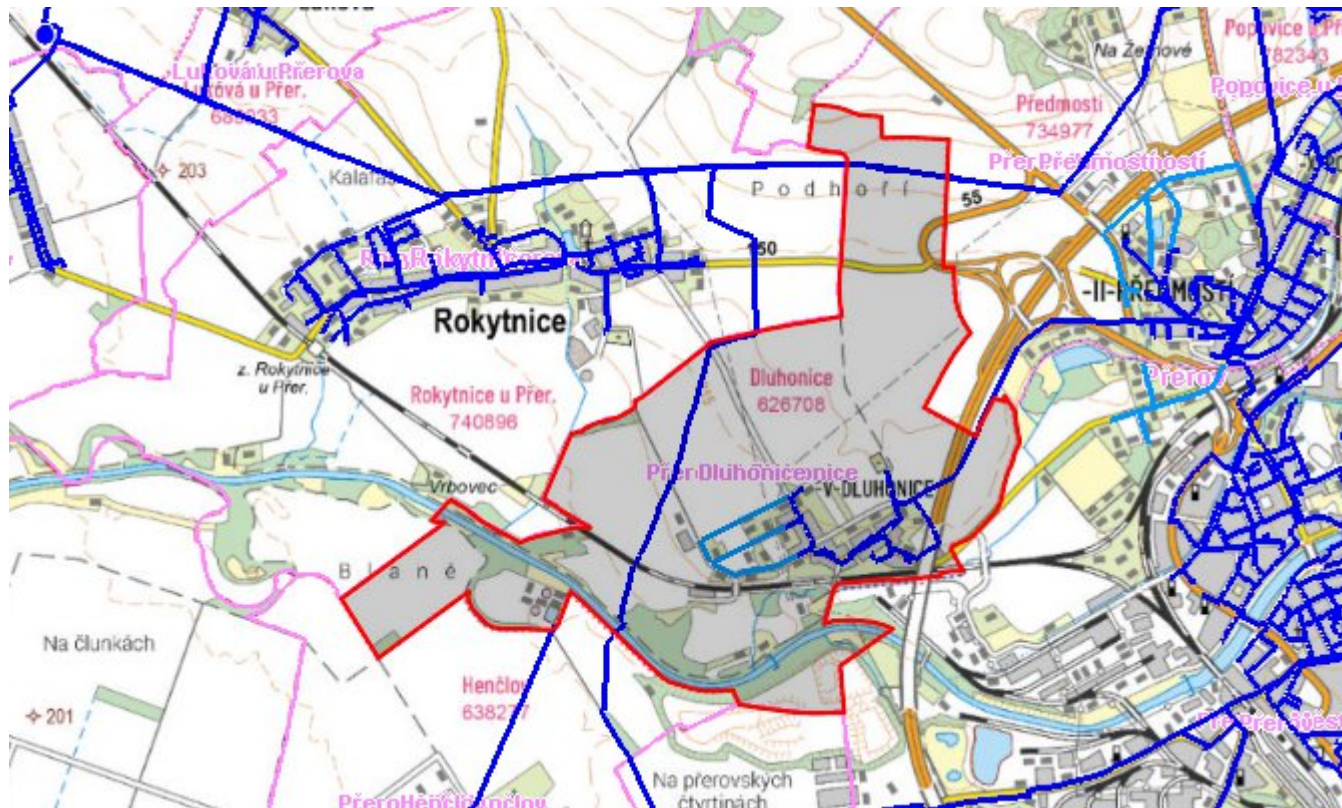
Časový harmonogram

Výstavba vodovodního řadu : dle stavební připravenosti uvažované lokality

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 1,5 m³/den a na další dny je to 4,5 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	350	354	362	367

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Městská část Dluhonice leží vpravo od Bečvy za železniční tratí.

V Dluhonicích byla v několika etapách (od r. 1950 do r. 1970) vybudována jednotná kanalizace. Do této kanalizace jsou zaústěny dešťové odpadní vody a splaškové odpadní vody předčištěné v septicích a přibližně od poloviny obyvatel obce i bez předčištění. Od roku 2015 je odkanalizování, s využitím stávající jednotné kanalizace, řešeno čerpací stanicí s odlehčovací komorou. Výtlak z čerpací stanice vede pod Bečvou a je zaústěn do stávajícího kanalizačního přivaděče, který odvádí OV na ČOV Přerov.

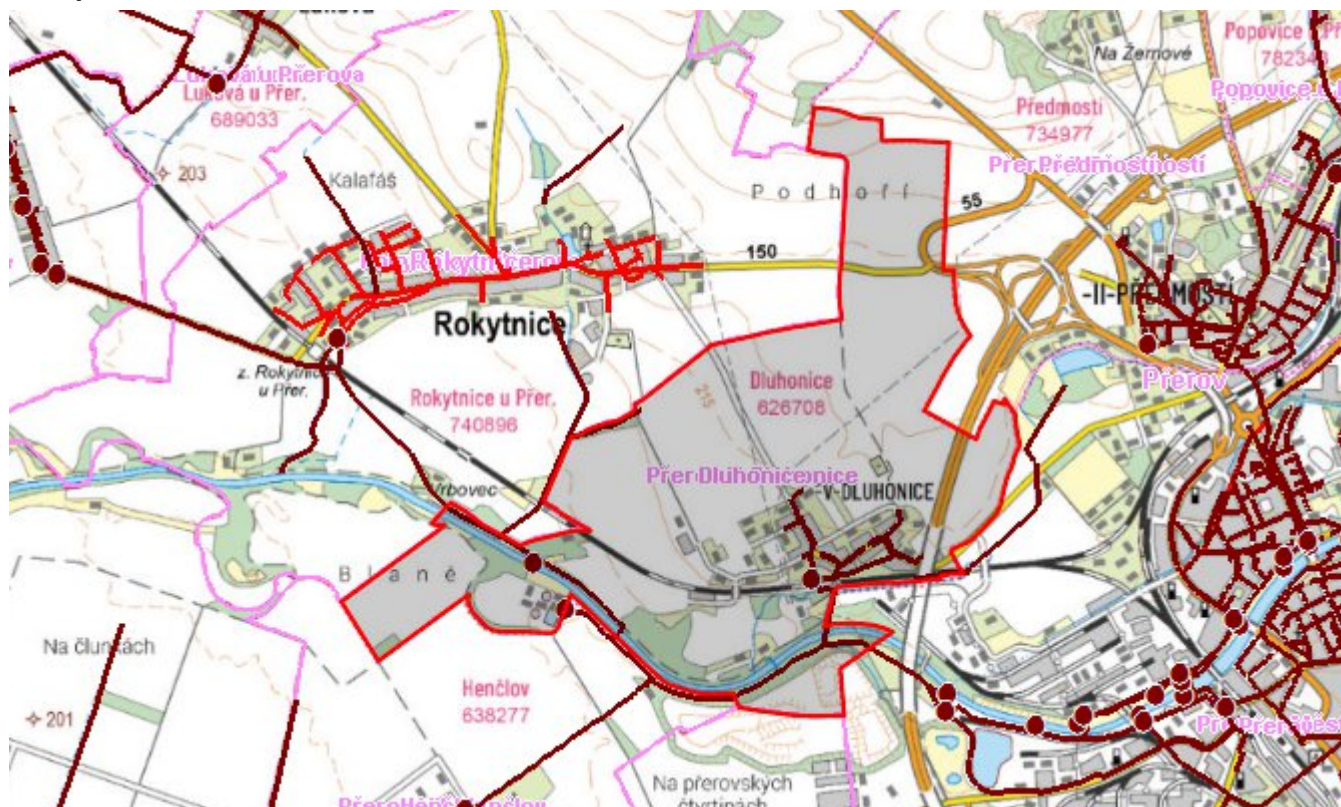
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav v odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

Aktualizace PRVKÚK nebo zpracování nového PRVKÚK může změnit navržené technické řešení ve vazbě na, v té době platné, právní předpisy v oblasti ochrany vod, odvádění a čištění odpadních vod.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					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
1 900,0	0,0	1 900,0

Mapa

