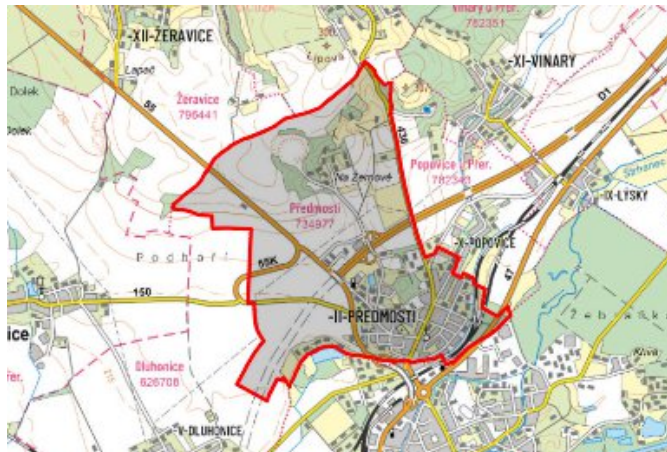


Přerov II-Předmostí - 7109_036_02_41424

A. OBEC

Přerov

Číslo obce PRVKUK	0036
Kód obce PRVKUK	7109_036_02_41424
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
CZ071.3808.7109.0036.02	Přerov II-Předmostí	41424	414247

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Předmostí se řadí obyvatelstvem početně mezi největší obecní části města Přerov. Obec má svou občanskou vybavenost a dále plně využívá i ostatní občanské vybavenosti města, toto je popsáno u města Přerov.

Tak jako ve městě Přerov je i zde zaznamenáván rozvoj podnikatelských aktivit.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	5 748	5 744	5 740	4 350	4 165	3 914	3 678
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	5 748	5 744	5 740	4 350	4 165	3 914	3 678

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
5 350	5 350	5 350	4 350	4 165	3 914	3 678

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Městská část Předmostí 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 Ostravského oblastního vodovodu).

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

Stáří a stav vodovodů: proměnlivý : 1903 - 1983

Materiál a profil hlavních řadů: LIT 80 - 500, PVC DN80, AZC 80- 15

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období uvažuje. Předpokládá se výstavba vodovodní sítě v lokalitě pro podnikatelskou výstavbu, bytovou zástavbu a občanskou vybavenost. Výstavba cca 1500 m sítě PE DN 80.

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

V rámci lokality Přerov II – Předmostí není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

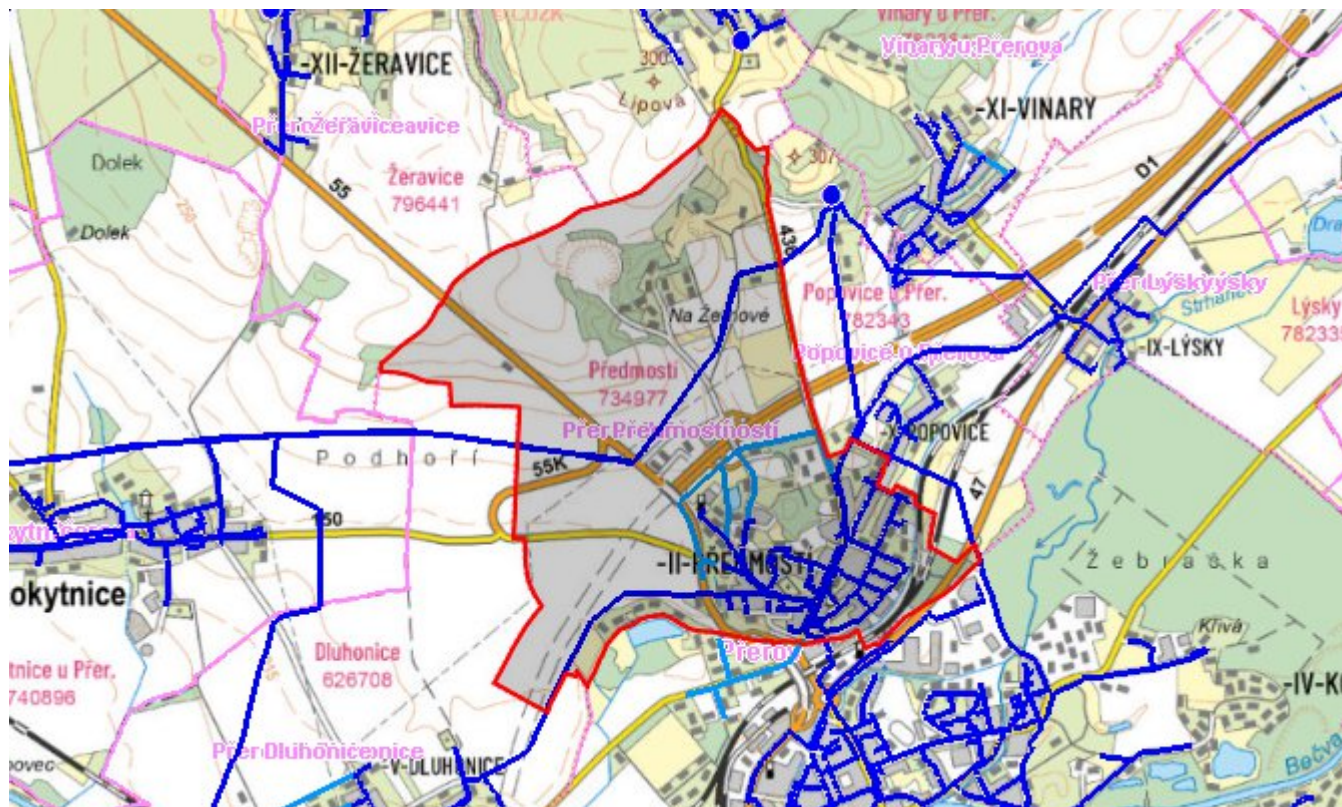
Časový harmonogram

Termíny výstavby jsou odvislé od projekční a stavební připravenosti jednotlivých uvažovaných lokalit.

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 30 m³/den a na další dny je to 90 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
5 266	5 283	5 300	4 350	4 165	3 914	3 678

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Předmostí leží na sever od Přerova a je od města odděleno železniční tratí, kolem které protéká Vinarský potok.

V městské části Předmostí je stávající jednotná kanalizační síť, která byla budována ve dvou etapách - kolem roku 1929 a dále v letech 1980-84 z trub VIHYN DN 300 - 1000. Kanalizace je přímo napojena na kanalizační síť města Přerova a na ÚČOV Henčlov jsou tedy odvedeny i odpadní vody z městské části Předmostí. Na stávající kanalizaci jsou přímo napojeni všichni obyvatelé městské části.

Údaje o stávající kanalizaci délka kanalizační sítě 8 440 m

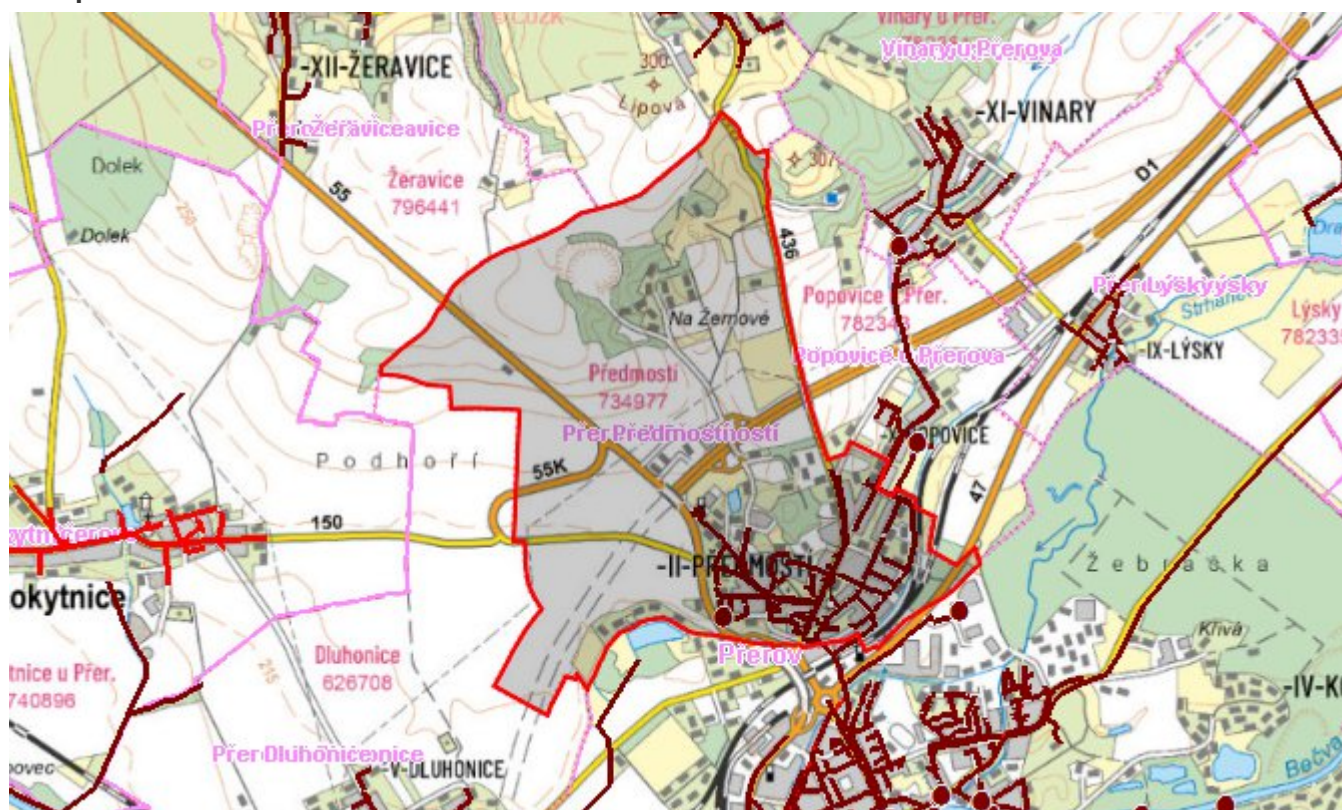
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období se předpokládá, v souladu s územním plánem s rozšířením stokové sítě v délce cca 1 800 m - DN 300 - 400.

Časový harmonogram

Termíny výstavby jsou odvislé od projekční a stavební připravenosti jednotlivých uvažovaných lokalit.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	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
2 550,0	8 500,0	11 050,0

Mapa

