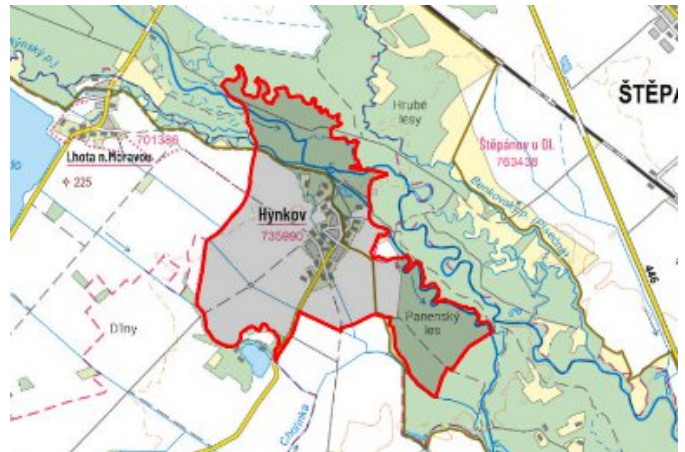


Hynkov - 7107_031_02_13599

A. OBEC

Příkazy

Číslo obce PRVKUK	0031
Kód obce PRVKUK	7107_031_02_13599
Kód obce	505013
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1899 (7107) Olomouc
Číslo POU Název POU	3701 Olomouc



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7107.0031.02	Hynkov	13599	135992

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Hynkov se rozkládá severozápadně od okresního města ve vzdálenosti cca 10 km. Leží mimo hlavní silniční a železniční tahy. Recipientem je Mlýnský potok a potok Cholinka.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořské výšce 222 m n.m.

Sídlo leží v pásmu CHOPAV a část zástavby pak v CHKO Litovelské Pomoraví.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	275	278	280	317	352	387	422
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	275	278	280	317	352	387	422

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
256	258	260	300	342	373	415

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Hynkov je vybudován veřejný vodovod z roku 1990 a v současné době je na něj napojeno asi 95 % obyvatel.

Zdrojem vody je skupinový vodovod Olomouc – podskupina Litovel. Do tohoto vodovodu je voda dodávána z prameniště Litovel přes VDJ Chudobín 3 x 1 000 + 1 500 m³ (304,55 – 299,55), který je i řídicím vodojemem celé podskupiny Litovel. Prameniště Litovel o kapacitě 250 l/s, VDJ Chudobín a hlavní výtlačné a zásobovací řady jsou v majetku a správě VHS Olomouc a.s. Na tyto hlavní přivaděče je napojena vlastní distribuční síť SV Olomouc – podskupina Litovel.

Vodovodní přivaděč DN 200 – 300 napojený v tzv. propojovacím uzlu u Litovle dopravuje vodu pro skupinu obcí Březové, Lhota, Střeň, Pňovice, Dětrichov, Strukov, Žerotín a Hnojice. Na tento přivaděč je napojen přívodní řad DN 100 délky 1 980 m, který dopravuje vodu do obce Hynkov.

Rozvodná vodovodní síť je zhotovena z materiálu PE v profilu DN 80 - 100 a zásobuje sídlo v jednom tlakovém pásmu. Řídicím vodojemem je VDJ Chudobín 3 x 1 000 + 1 500 m³.

Údaje o vodovodu

délka přívodního řadu 1 980 m

délka vodovodní sítě 4 002 m

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování sídla pitnou vodou napojením na SV Olomouc – podskupinu Litovel je vyhovující a zůstane zachováno i do budoucna. S dalším rozšiřováním vodovodní sítě se v nejbližší době nepočítá.

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

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

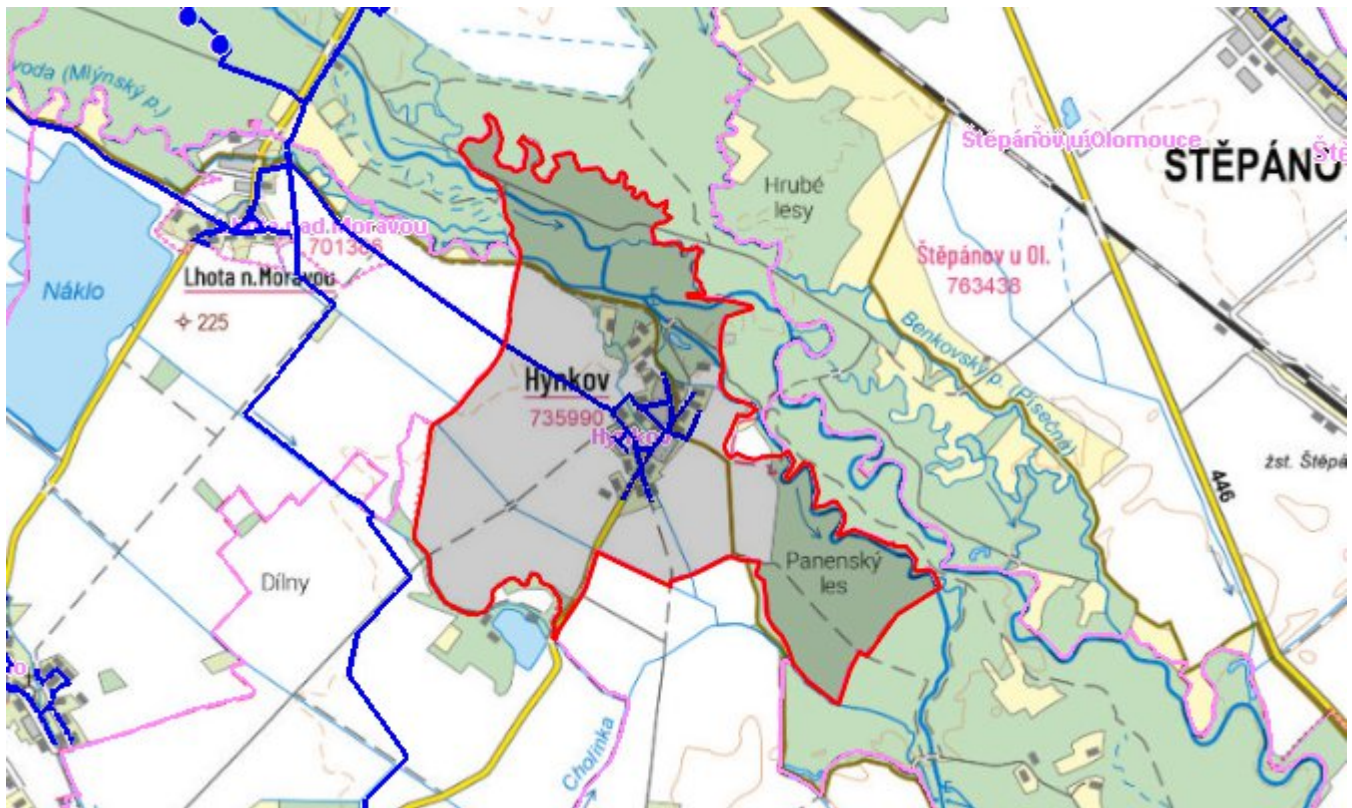
Časový harmonogram

V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V sídle Hynkov je vybudován veřejný vodovod, který je zdrojově napojen na skupinový vodovod Olomouc – podskupinu Litovel. V případě přerušení dodávky vody ze skupinového vodovodu budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou

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	415

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V tomto sídle je vybudovaná dešťová kanalizace z 30. let, která je vyústěna 3 výustními objekty do příkopů, které ústí do Mlýnského potoka a v jižní části do Cholinky. V současné době je provozována jako jednotná a je v majetku obce. Stávající povrchová kanalizace je provedena z betonových trub DN 300-500, v celkové délce cca 1 500 m. Z důvodů malých spádů je často zanášena a není vhodná k odvádění splaškových vod.

Splaškové vody z několika usedlostí jsou po individuálním předčištění, mnohdy i bez něj, odváděny touto kanalizací do recipientu. Část zástavby má jímky na vyvážení.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Bude dobudována kanalizační stoka, která bude přivádět odpadní vody k navrženým 2 biologickým dočišťovacím nádržím a vybudovány tyto dočišťovací nádrže včetně doprovodných objektů. Stávající potrubí DN 800 bude prodlouženo o cca 45 m a před jeho novým vyústěním do vodoteče bude vybudován dešťový oddělovač. Vyčištěné odpadní vody budou odtékat do vodoteče Koňár.

Náklady: 6.720.000,- Kč

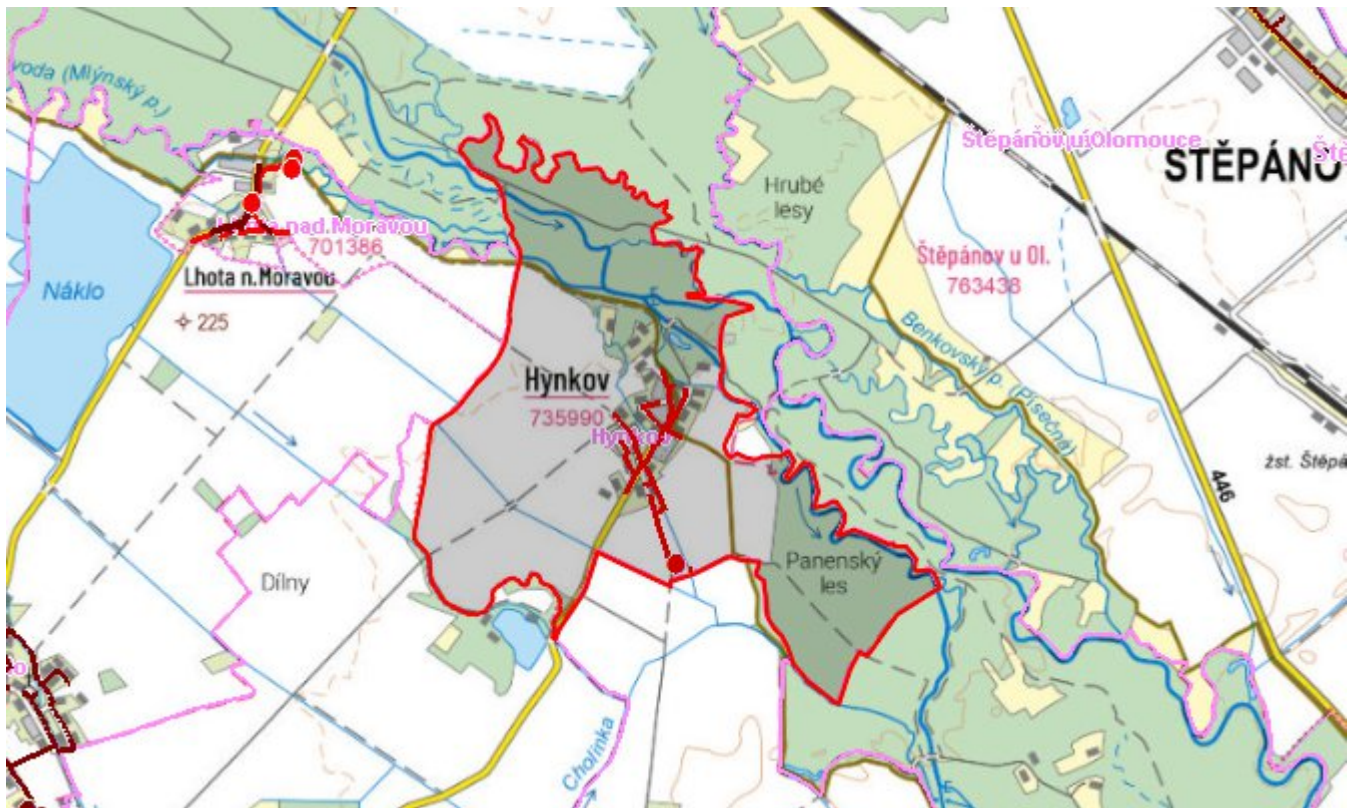
Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: po 2030 (příp. před 2030 – dle finančních možností)

Navržené technické řešení kanalizace se nepředpokládá k realizaci v rámci PRVKÚK do roku 2030 vzhledem k vysokému podílu nákladů na jednoho odkanalizovaného obyvatele, které jsou dány tímto řešením, a ve vazbě na ekonomické možnosti.

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
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	6 720,0	6 720,0

Mapa

