

Újezd - 7112_008_01_17375

A. OBEC

Újezd

Číslo obce PRVKUK	0008
Kód obce PRVKUK	7112_008_01_17375
Kód obce	505501
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1902 (7112) Uničov
Číslo POU Název POU	3719 Uničov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7112.0008.01	Újezd	17375	173754

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Újezd se nachází východně od města Uničov ve vzdálenosti cca 5 km. Zástavbou prochází st. silnice II/444 Uničov - Újezd - Mladějovice a silnice III. tř. Žerotín - Újezd - Dlouhá Loučka. Severním okrajem zástavby prochází žel. trať Šternberk - Uničov. Obcí protéká Pasecký potok.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 235-245 m n.m.

Jižní částí obce probíhá hranice pásma CHOPAV a severně a západně pak PHO 2 vodních zdrojů Haukovice a Brníčko.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	778	784	790	1 033	1 115	1 449	1 500
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	778	784	790	1 033	1 115	1 449	1 500

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	355	710	800	1 115	1 449	1 520

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Újezd, včetně místních částí Haukovice a Rybníček, je vybudován veřejný vodovod. Zdrojem vody je skupinový vodovod Uničov – jímací území Haukovice. Přímou z čerpací stanice v tomto prameništi je voda dopravována výtlačným řadem DN 80 celkové délky 665 m do věžového VDJ Haukovice 150 m3 (277,30-273,50). Z tohoto vodojemu pak jsou zásobeny obce Haukovice, Újezd u Uničova i Rybníček. Zásobování všech obcí je řešeno v jednom tlakovém pásmu. Celková délka rozvodné vodovodní sítě DN 80 - 150 je 12 919 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající stav zásobování pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Ve výhledu se předpokládá s rozšířením vodovodní sítě v lokalitě pro novou obytnou výstavbu.

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

V rámci obce Újezd u Uničova není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

Časový harmonogram

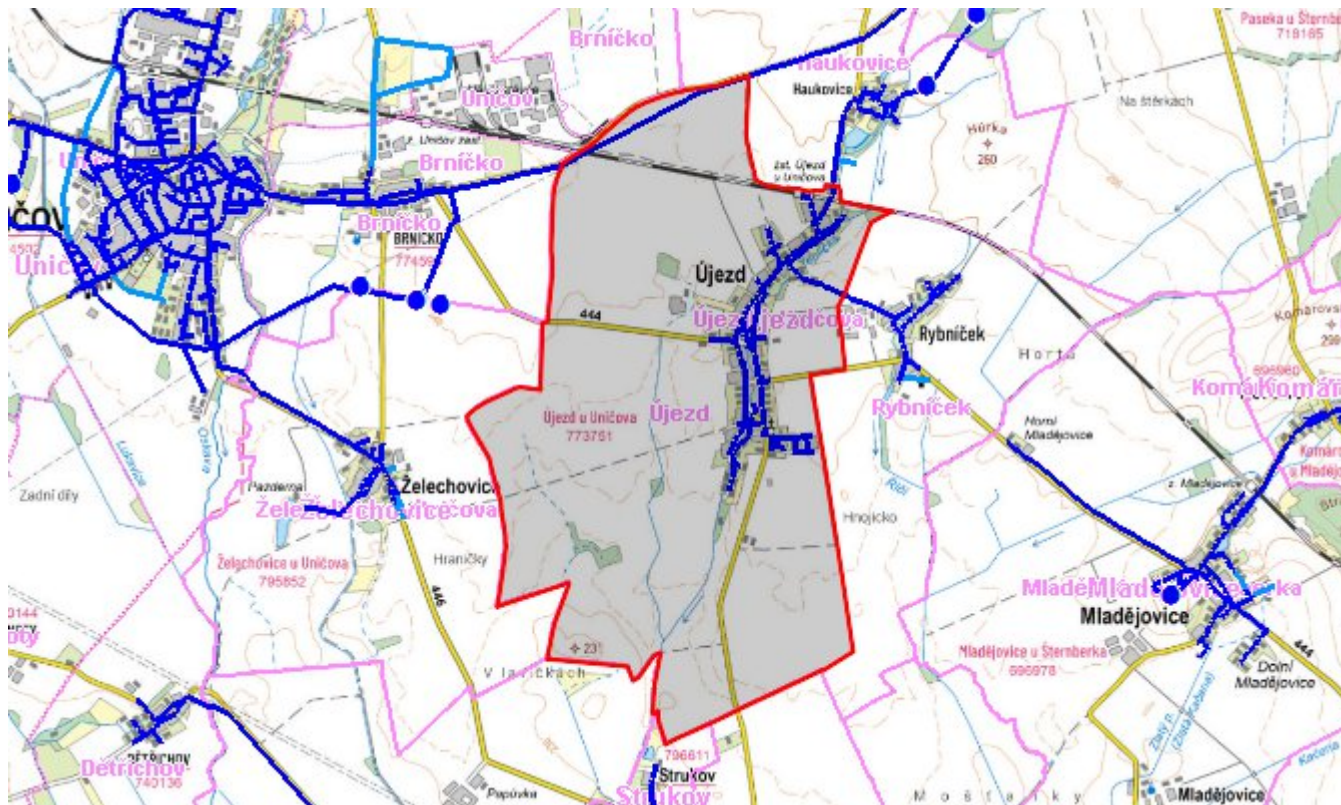
Rozšíření vodovodu dle stavební připravenosti uvažované lokality.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V případě omezení dodávky vody z veřejného vodovodu budou obyvatelé zásobeni z přistavených cisteren a balenou pitnou vodou.

Minimální množství vody v době krizového zásobování je pro místní část Újezd na první dva dny 3,9 m³/d . Na další dny je to 11,7 m³/d. Pro celou obec Újezd je to na první dva dny 6,6 m³/m. Na další dny je to 20,0 m³/d.

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	770	790	800	1 115	1 449	1 520

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci je vybudována tlaková kanalizace – odkanalizována je celá obec, včetně místních částí Haukovice a Rybníček. Splaškové vody jsou zachycovány v čerpacích jímkách (každá nemovitost má svou jímku) a systémem tlakové kanalizace jsou dopraveny na ČOV umístěnou jižně pod obcí, na levém břehu potoku Teplička. Součástí stokové sítě tlakové kanalizace jsou kromě uličních a propojovacích stok také tlaková potrubí od čerpacích jímek k uličním stokám a čerpací jímky s technologickým vstrojením.

ČOV má kapacitu 1 584 EO, 182 m³/den.

Celková délka tl. kanalizace (včetně místních částí) je 13 229 m. Počet čerpacích jímek je 456.

V částech obce jsou položeny krátké úseky dešťové kanalizace (5 x zaústění jednotlivých větví do Tepličky, která obcí protéká), je v majetku a ve správě obce.

Jatka ZD mají vybudovány vlastní ČOV. ZD má jímky na vyvážení.

Údaje o tlakové kanalizaci – Újezd

délka kanalizační tlakové sítě 13 229 m

počet přípojek 445 ks

% napojení 98

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

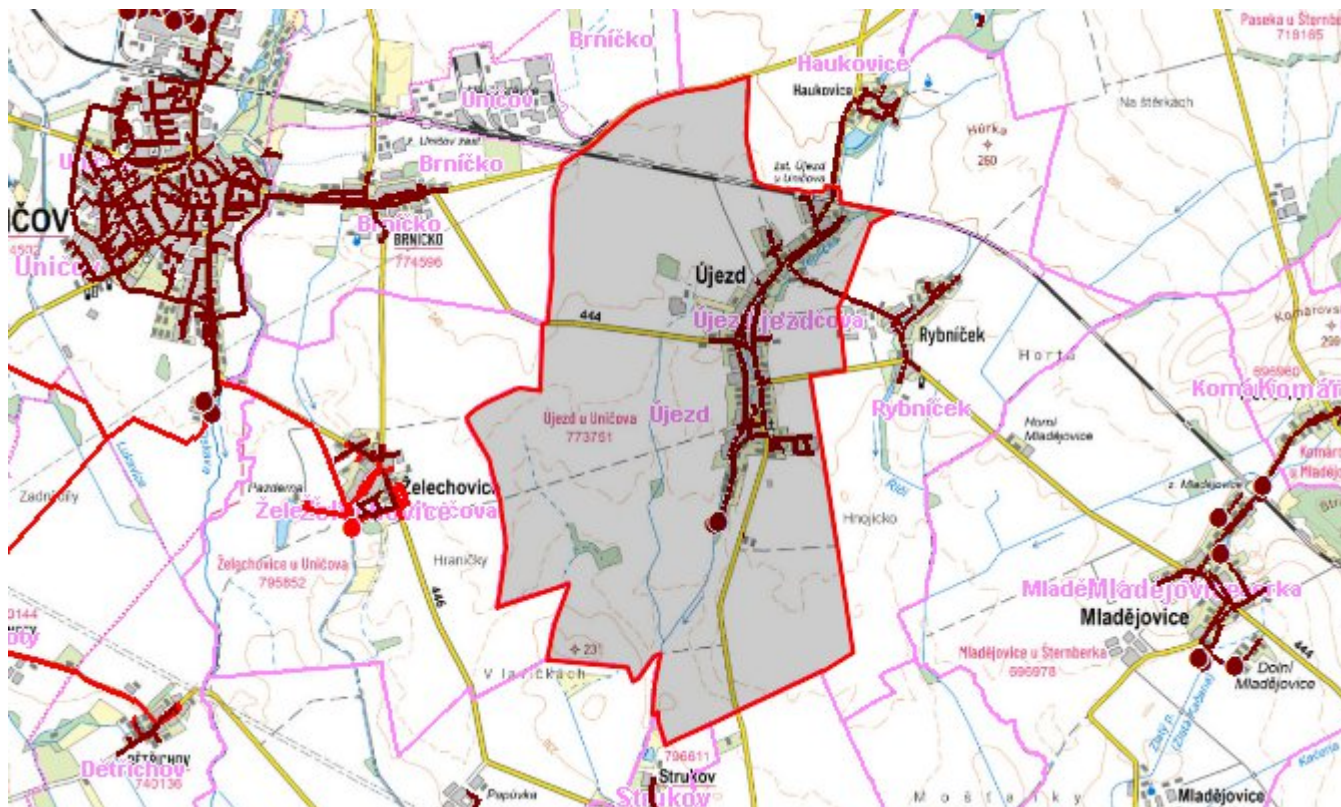
Ve výhledu se předpokládá intenzifikace ČOV - změna kapacity ČOV z 1584 EO na 1905 EO z důvodu látkového přetížení a předpokládaného nárůstu obyvatel. Dále bude doplněna technologie k odstraňování sirovočíku, k redukci fosforu a zlepšení účinnosti biologické části čištění.

Celkové pořizovací náklady: 2 515 000 Kč

Časový harmonogram

Rekonstrukce ČOV do 2025.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	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
0,0	2 515,0	2 515,0

Mapa

