

Dolní Újezd - 7104_003_01_03032

A. OBEC

Dolní Újezd

Číslo obce PRVKUK	0003
Kód obce PRVKUK	7104_003_01_03032
Kód obce	513199
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1988 (7104) Lipník nad Bečvou
Číslo POU Název POU	3816 Lipník nad Bečvou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7104.0003.01	Dolní Újezd	03032	30325

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Dolní Újezd se současnými 1 150 obyvateli čítajícími se i s místními obecními částmi Skoky a Staměřice se nachází na úpatí Oderských vrchů 4 km severozápadně od města Lipníka nad Bečvou v prostoru tzv. Moravské brány, která je významnou dopravní tepnou a také rozvodím Baltského a Černého moře. Asi 4 km severně od obce pramení řeka Odry. Pramen Odry je v nadmořské výšce 634 m. První písemná zmínka o obci pochází z roku 1349. Obec se rozprostírá na 389 ha ležících v nadmořské výšce 285 m.

V obci je vybudována plná občanská vybavenost, nalezneme zde poštu, obchody, školu, školku, sportovní, kulturní zařízení, včetně zdravotnických.

Obec má vybudován vodovod, plyn, vybudování splaškové kanalizace s napojením na ČOV se uvažuje. V obci je evidován nárůst podnikatelských aktivit a je zde evidováno 180 podnikatelských subjektů.

V obci je rovněž zaznamenáván nárůst individuální bytové výstavby, očekává se i nárůst v počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	548	563	578	549	548	548	548
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	548	563	578	549	548	548	548

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
490	505	520	522	521	521	521

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má veřejný vodovod, který je v majetku a je i provozovaný VaKem Přerov, a. s. Jedná se o skupinový vodovod Hranice – Lipník nad Bečvou, který je zásoben přivaděčem DN500 z Fulneku do vdj. Moravská Brána. Z vdj. Moravská Brána vede zásobní řad DN500 do průmyslové zóny Hranice. Přivaděč DN 500 pokračuje v profilu DN300 do Lipníku nad Bečvou a je ukončen v akumulaci vdj. Lipník 2x800 m³, odtud dále pokračuje přívod do Přerova původním potrubím DN500. Z tohoto vodojemu je voda čerpána do vodojemu Loučka, obsahu 250 m³, max. hladina 345,00 m n.m. Z vodojemu Loučka je gravitačně zásobena přes vodovodní síť v obci Bohuslávky, obec Dolní Újezd, následně přes přečerpávací stanici obce Skoky a Staměřice.

Stáří a stav vodovodu: 1989

Materiál a profil hlavních řadů: LT 100, PVC 100-150, AZC 100, PE 50

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

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

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

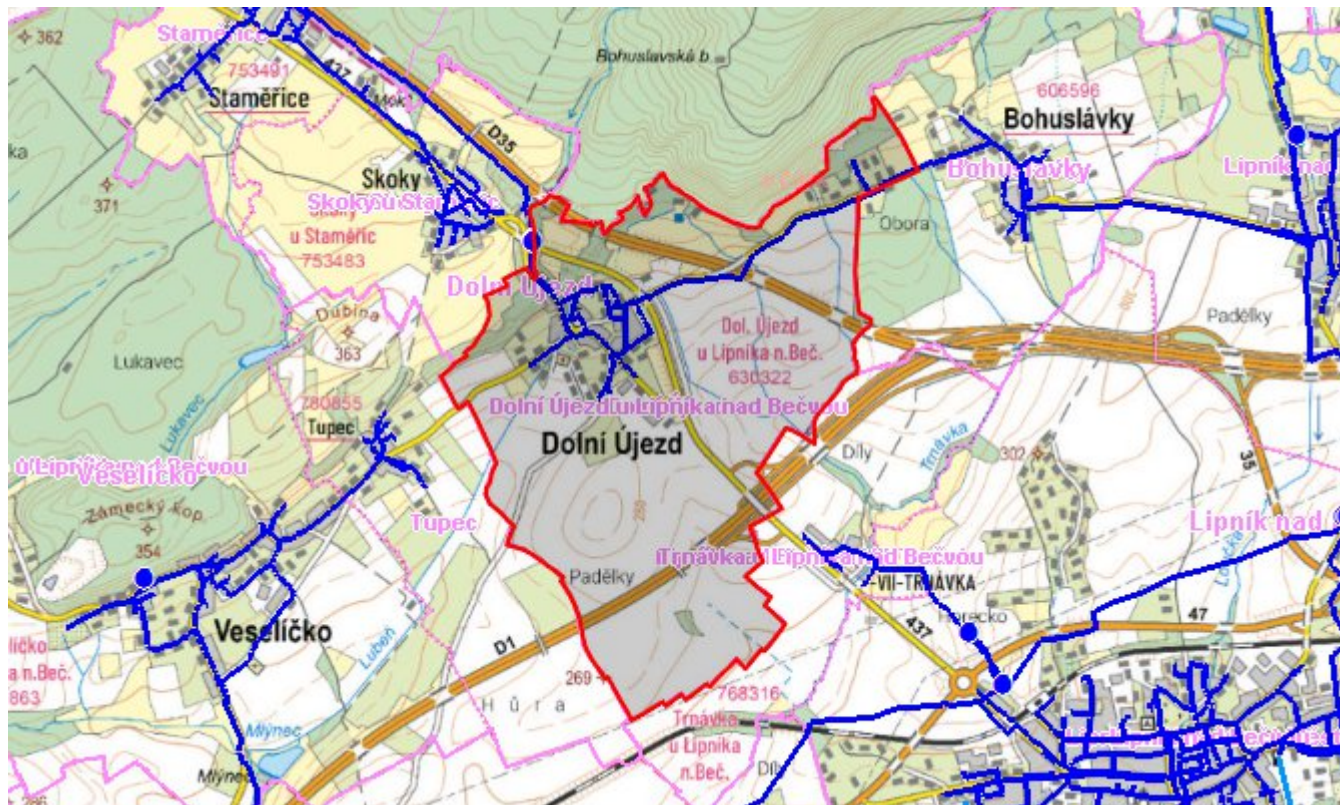
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu.

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 6,0 m3/den a na další dny je to 18,0 m3/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	400	521	521	521

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obcí Dolní Újezd protéká potok Lubeň a na východě obce protéká přítok potoka Trnávka.

V obci je vybudována jednotná kanalizace.

Stoková síť je vybudována z plastových a betonových trub DN 250 - 400, v některých částech obce je uložena těsně pod povrchem terénu. Kanalizace v obci byla budována v letech 1932 - 1954.

Páteří kanalizační sítě v obci je kmenová stoka, která sbírá OV z velké části obce do čerpací stanice na čistírnu odpadních vod v Lipníku nad Bečvou, kde jsou následně čištěny a vypouštěny do recipientu.

Čerpací stanice se nachází v jihovýchodní části Dolního Újezda v blízkosti areálu zemědělského družstva.

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě 1 640 m

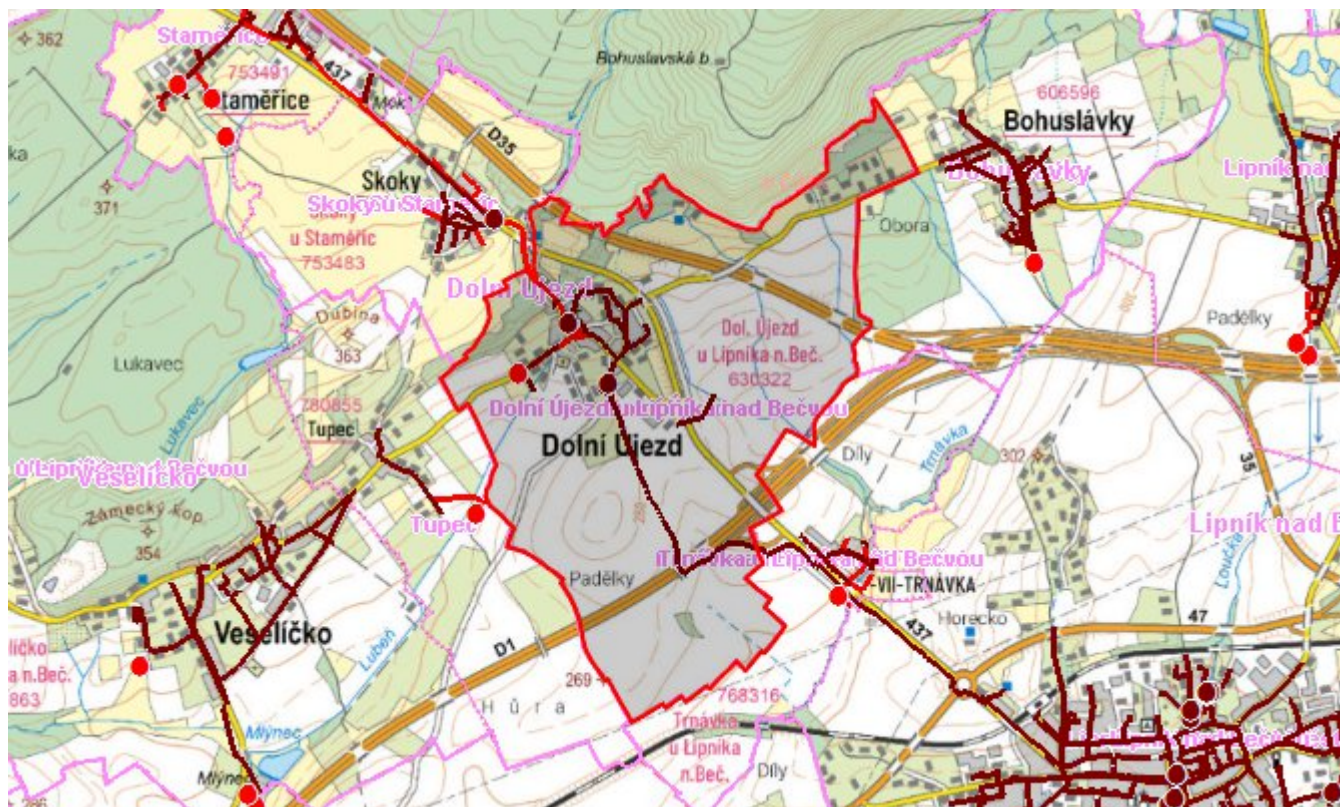
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace OV je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. V řešeném období bude napojena kanalizace z obcí Staměřice a Skoky. Dále bude dobudována splašková gravitační kanalizace s jednou ČS a výtlačkem. Na páteřní stoce jednotné kanalizace bude vybudována odlehčovací komora.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace–: do 2020

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					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	44 650,0	44 650,0
-----	----------	----------

Mapa

