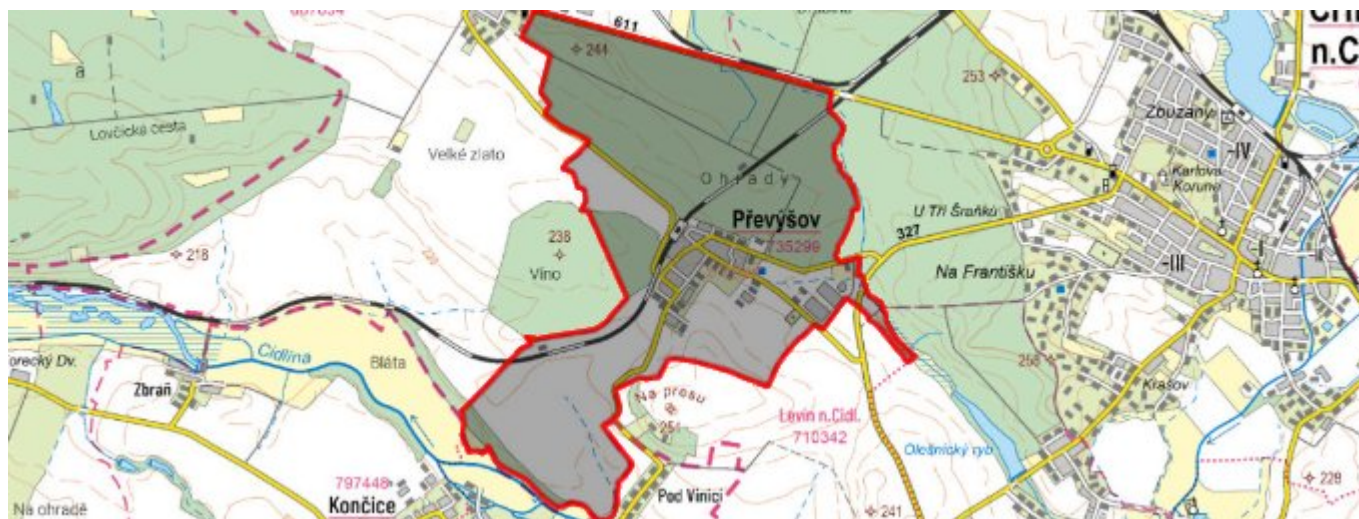


Převýšov - CZ052.3602.5205.135291 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Převýšov

Číslo obce PRVKUK	135291
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.135291
Kód obce	570681
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	965 (5205) Hradec Králové
Číslo POU Název POU	2038 Chlumeck nad Cidlinou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3602.5205.135291.01	Převýšov	13529	135291

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Převýšov leží v západní části bývalého okresu Hradec Králové na hranici dvou krajů cca 3 km západně od města Chlumeck nad Cidlinou, v nadmořských výškách 226 – 232 m n.m. Obec má 352 trvale bydlících obyvatel v cca 130 domech. Západní částí obce prochází železniční trať ČD. V obci se nachází ZD Převýšov (zemědělství).

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Převýšov	Trvale bydlící	-	-	-	348	350	350	350
	Přechodně bydlící	-	-	-	1	5	5	10
	Celkem	-	-	-	349	355	355	360

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Převýšov	337	340	337	324	336	332	322	331	335	335	335	342	341	355	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Převýšov	-	-	-	348	350	350	350

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	19	20	21	22
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	25	27	28	30
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	74,00	77,50	81,00	84,50
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	62,20	65,30	68,40	71,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	53,00	55,83	58,67	61,50
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	9,20	9,47	9,73	10,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	11,70	12,13	12,57	13,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Převýšov je napojena na Vodárenskou soustavu Východní Čechy.

Vodovod je napojen na skupinový vodovod Chlumeck nad Cidlinou. V obci z hlavního zásobovacího řádu odbočují rozvodné řady pro zástavbu.

Zástavba obce je v tlakovém pásmu vodojemu Chlumeck nad Cidlinou o obsahu 1650 m³ (257,20/262,60 m n.m.), který se nachází v západní části města Chlumeck nad Cidlinou (lokalita Na Františku).

Na systém veřejného vodovodu obce jsou napojeni téměř všichni obyvatelé. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení.

Vlastníkem vodovodu je společnost Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. a provozovatelem je Královéhradecká provozní, a. s.

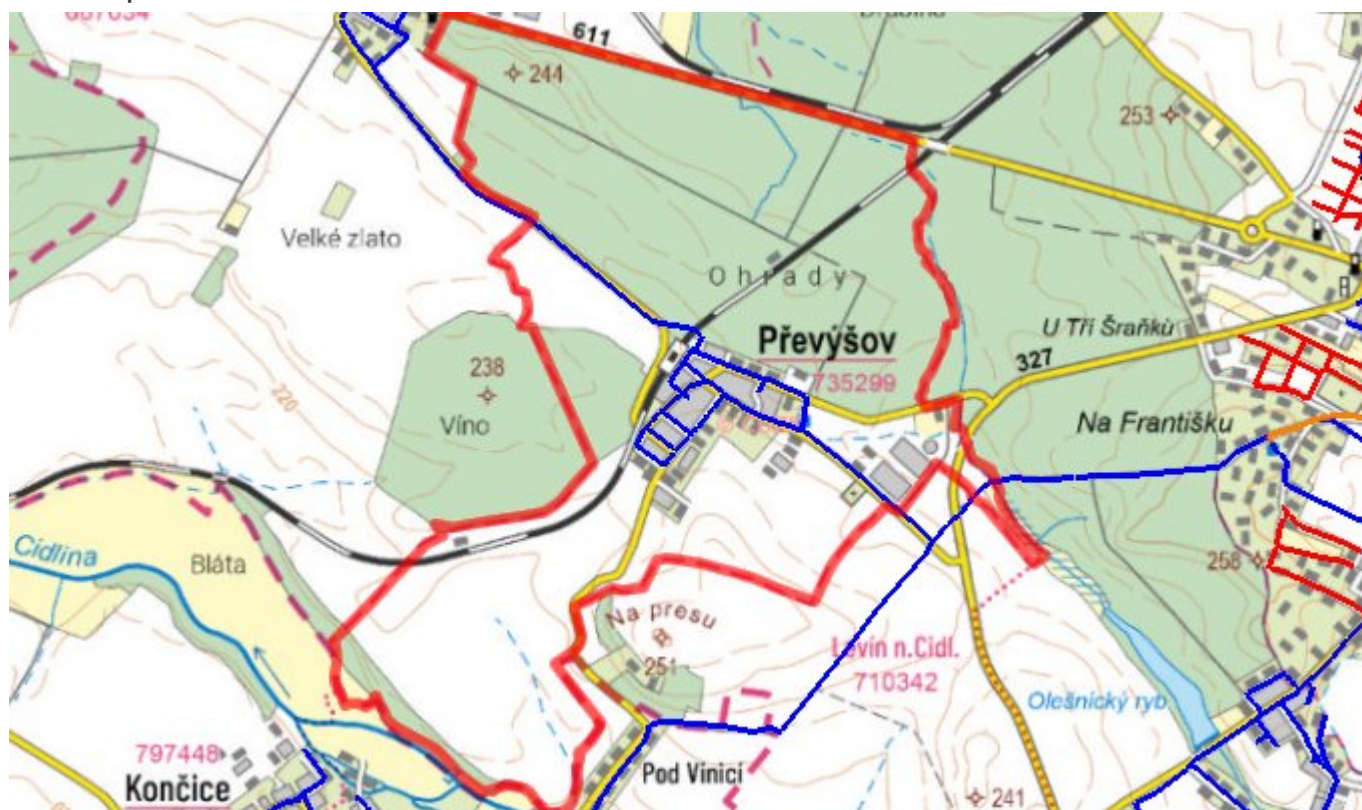
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V následujícím období budou na vodovodu dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů a prováděna běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při vyřazení celého vodovodu bude obec zásobena pomocí cisteren nebo vody balené. U objektů s vlastní studní bude voda z nich použita pouze jako užitková.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Převýšov	-	-	-	0	0	310	320

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Převýšov	-	-	-	0	0	310	320

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	33,40	33,55	33,69	33,84
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	20,90	20,99	21,08	21,17
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci byla budována kanalizace postupně v dřívějších letech, a má charakter jednotné kanalizace. Splaškové vody jsou do ní pouštěny po předčištění v septicích, případně bezodtokých jímkách. Veškerá kanalizace je ztažena do jednoho bodu – do nejnižšího místa, kde vyúsťuje do melioračního náhonu, který pak ústí do Olešnického potoka. Do kanalizace zřejmě vnikají balastní vody.

Na kanalizaci byl zpracován pasport („Převýšov – pasport kanalizace“ – Multiaqua – ing. Pejchal – 2001).

Kanalizace je provedena z profilů DN 200 – DN 600 o celkové délce 3576 m.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

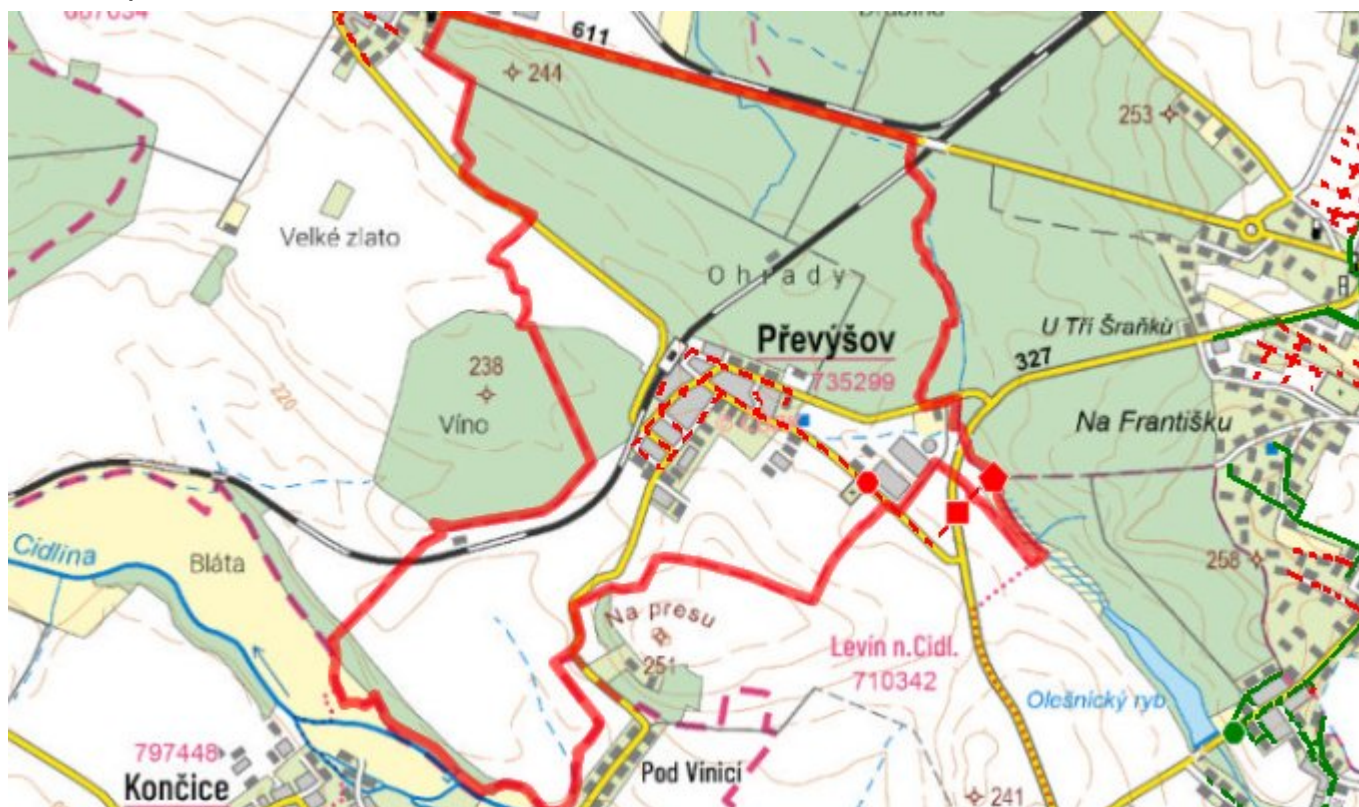
Vzhledem k tomu, že stávající kanalizace nevyhovuje vodohospodářským předpisům na jednotnou kanalizaci (balastní vody atd.), doporučujeme v obci realizovat novou oddílnou (splaškovou) kanalizaci, s tím že stávající kanalizace bude využívána pro odvod dešťových vod z komunikací a jednotlivých nemovitostí.

V obci je možnost realizovat gravitační kanalizaci, přečerpávání splaškových vod by bylo realizováno pouze pro překonání nepříznivých výškových poměrů. Trasy jednotlivých stok budou vedeny v souběhu se stávající kanalizací, aby bylo možno co nejjednodušeji přepojit stávající domovní přípojky a poté zrušit stávající septiky a bezodtoké jímky (napojení musí být přímo do nové kanalizace).

Veškeré splaškové vody budou novou sítí splaškové kanalizace svedeny směrem na východ za obec před administrativní budovu šlechtitelské stanice (zde budou podchyceny i splašky z tohoto objektu), kde bude zřízena centrální přečerpávací stanice, která bude shromážděné splašky čerpat na novou ČOV. Bude realizována samostatná ČOV pro obec Převýšov o kapacitě 400 EO. ČOV bude umístěna při polní cestě do Chlumce n. Cidlinou s výústí do Olešnického potoka. Délka gravitační kanalizace v obci bude cca 3 km v DN 250, délka výtlačku D90 bude cca 600m.

Ve výhledovém období budou na oddílnou splaškovou kanalizaci napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících stok, popřípadě prostřednictvím výtlačného řadu.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

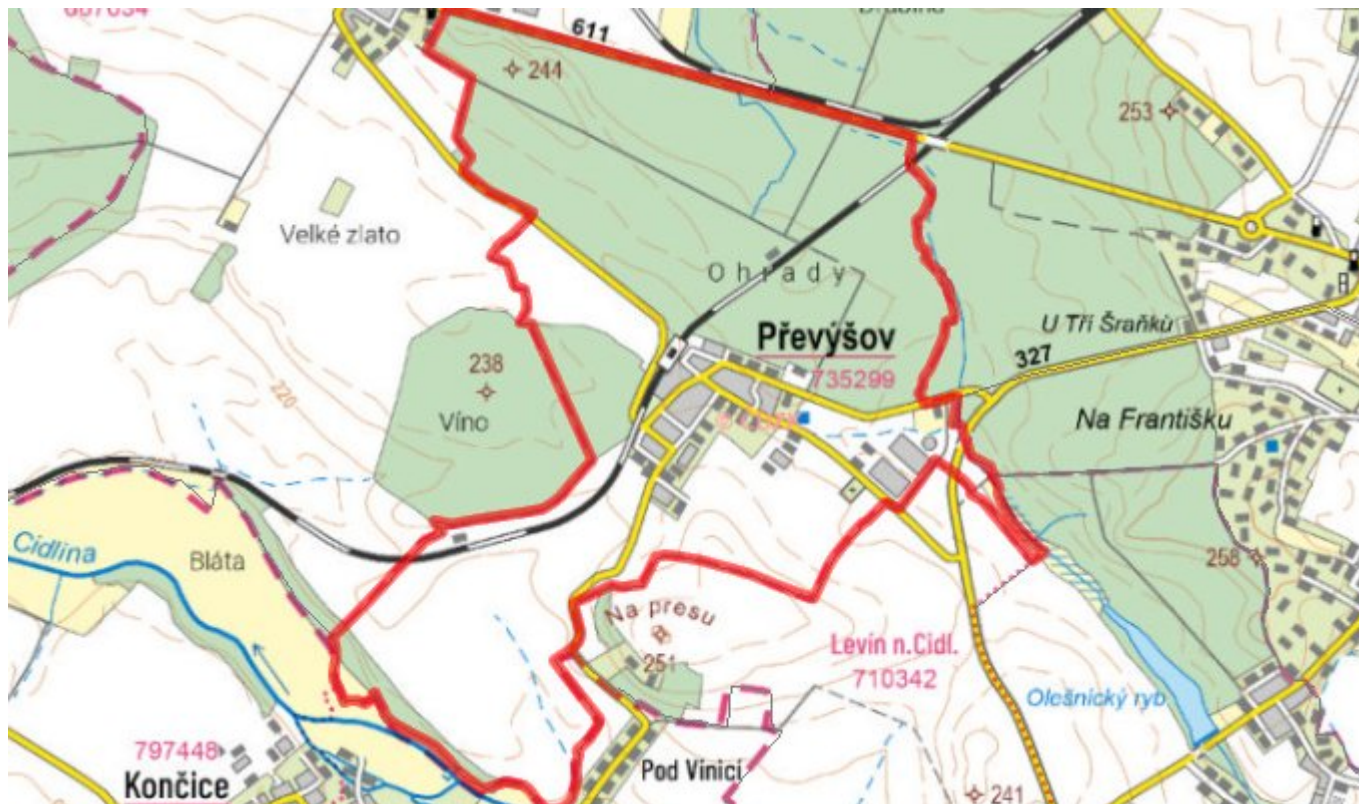
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Přebýšov	0,0	19 885,0	19 885,0

E.2 Investiční náklady v letech 2001-2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Přebýšov	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	