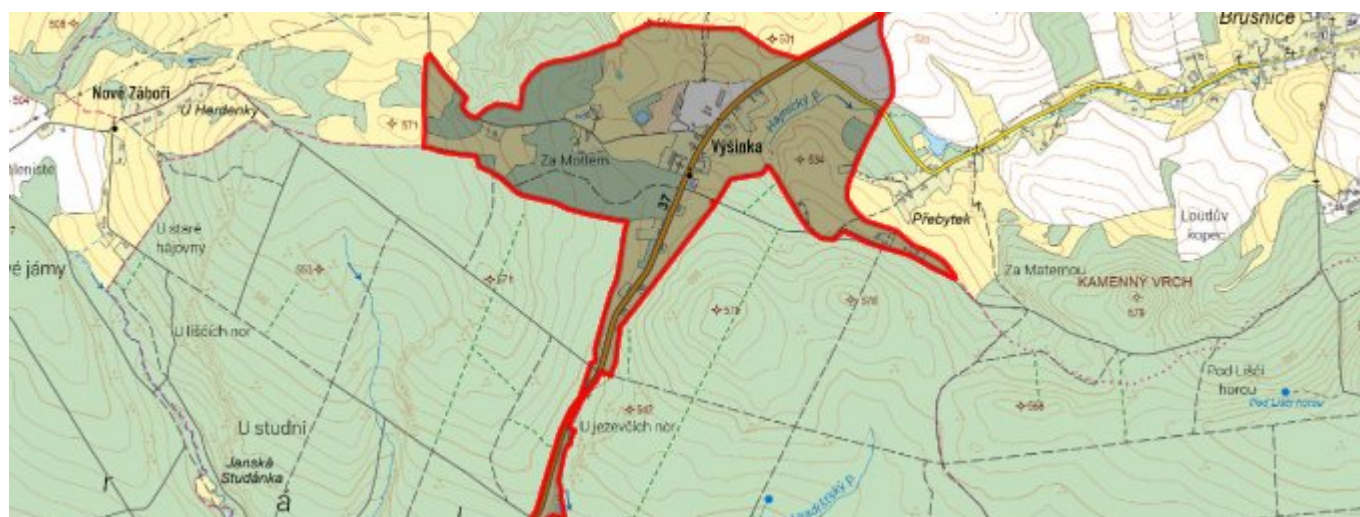


Výšinka - CZ052.3610.5214.044709 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Hajnice

Číslo obce PRVKUK	44709
Kód obce PRVKUK	CZ052.3610.5214.044709
Kód obce	579211
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1210 (5214) Trutnov
Číslo POU Název POU	2569 Trutnov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3610.5214.044709.01	Výšinka	04470	44709

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Výšinka (526 - 539 m n.m.) je místní částí obce Hajnice. Místní část Výšinka je osídlena především podél silnice. Počet přechodných návštěvníků dosahuje přibližně cca 25% počtu trvale bydlících obyvatel. Hajnický potok pramení mezi Výšinkou a Hajnicí. Je lososovou vodou.

Výšinka leží v CHOPAV Východočeské křídě a PHO II. vnitřního a vnějšího stupně veřejného zdroje pitné vody pro Hajnici.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro aktualizaci PRVK“

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Výšinka	Trvale bydlící	-	-	-	58	58	58	58
	Přechodně bydlící	-	-	-	15	15	15	15
	Celkem	-	-	-	73	73	73	73

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
Hajnice	960	958	986	996	1003	1005	1013	992	999	1033	1045	1058	1048	1115	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Výšinka	-	-	-	58	58	58	58

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	12	11	10	9
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	38	31	23	16
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	9,60	8,87	8,15	7,42
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	6,05	6,05	6,05	6,05
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	6,05	6,05	6,05	6,05
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	3,55	2,82	2,10	1,37

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní část Výšinka má veřejný vodovod, ze kterého je zásobena většina trvale i přechodně bydlicího obyvatelstva. Byl zrealizován v roce 2004. Novým vodovodním řadem byla prodloužena stávající vodovodní síť v Hajnici až do osady Výšinka, kde byl vybudován nový rozvod (cca 2,4 km), který byl propojen s částí původního stávajícího zemědělského vodovodu. Na napojení na vodovod v Hajnici bylo osazeno posilovací čerpadlo s plynulou úpravou výkonu ($Q=6,2$ l/s, $H_{\Sigma}=54$ m). Automatická čerpací stanice DISA HV 4.030 sestavená z 2 čerpadel. Udržovaný tlak 6Pa.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

System zásobování místní části Výšinka pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Výhledově (předpoklad v letech 2020-2021) bude prodloužen vodovod z Výšinky až do Horního Žďáru (cca 3,236 km do nového vodojemu (2x15 m³) a v celé obci bude nový vodovodní řád. Místní zdroj Žďár s čerpací stanicí budou odstaveny z trvalého provozu a případně použity jako záložní zdroj pro tuto místní část.

Návrh časového harmonogramu předpokládaných technických opatření je orientační. Realizace stavby bude záviset na finančních možnostech obce a na objemu finančních prostředků, které budou moci být poskytnuty ve formě dotací.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou (15 l/os.den) pro místní část Výšinka bude řešeno jejím dovozem.

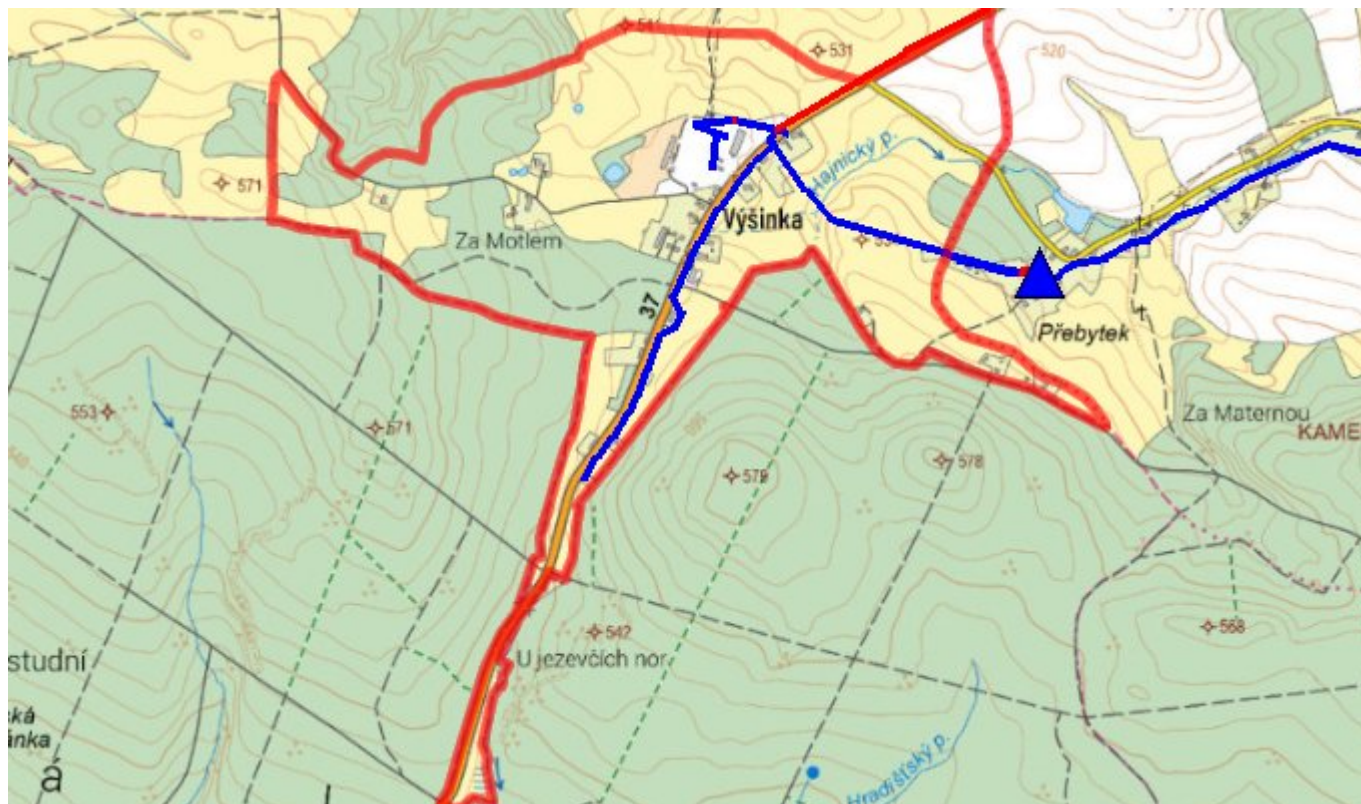
V případě místní havárie bude pitná voda dovážena z nejbližšího veřejného vodovodu s dostatečně kapacitními zdroji, tj. z obce Hajnice nebo z původního zdroje Žďár, který bude po vybudování nového vodovodu sloužit jako záložní zdroj.

V případě havárie postihující rozsáhlejší území bude náhradním zdrojem pitné vody vrtaná studna HA-1 na katastru obce Hajnice.

V obou případech budou pro nouzové zásobení využívány i domovní studny, pokud v nich bude zdravotně nezávadná voda, a to i v omezené kapacitě.

Zásobování užitkovou vodou bude řešeno podle havarijní situace – odběrem z individuálních zdrojů, odběrem z vodotečí, příp. dodávkou užitkové vody vodovodním rozvodem.

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
Výšinka	-	-	-	0	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

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

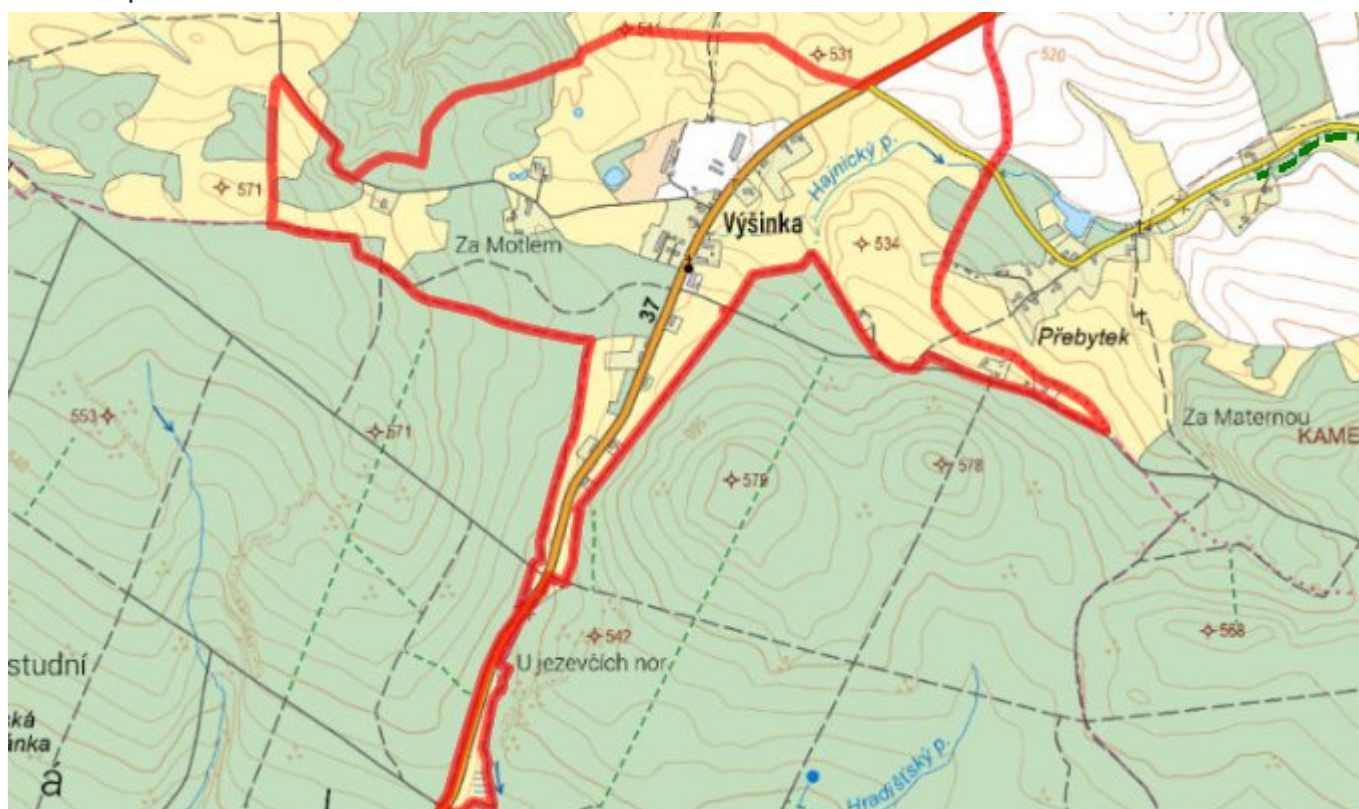
Výšinka nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody z obce jsou zachycovány: v bezodtokých jímkách, v septicích s přepadem do povrchových vod nebo do trativodů, v domovních mikročistiřnách s odtokem do povrchových vod.

Dešťové vody jsou z Výšinky odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Hajnického potoka.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

S ohledem na velikost a rozptýlenost zástavby místní části Výšinka není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Výhledově bude problematika likvidace odpadních vod řešena kombinací výstavby domovních mikročistiřen (eventuelně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní) a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

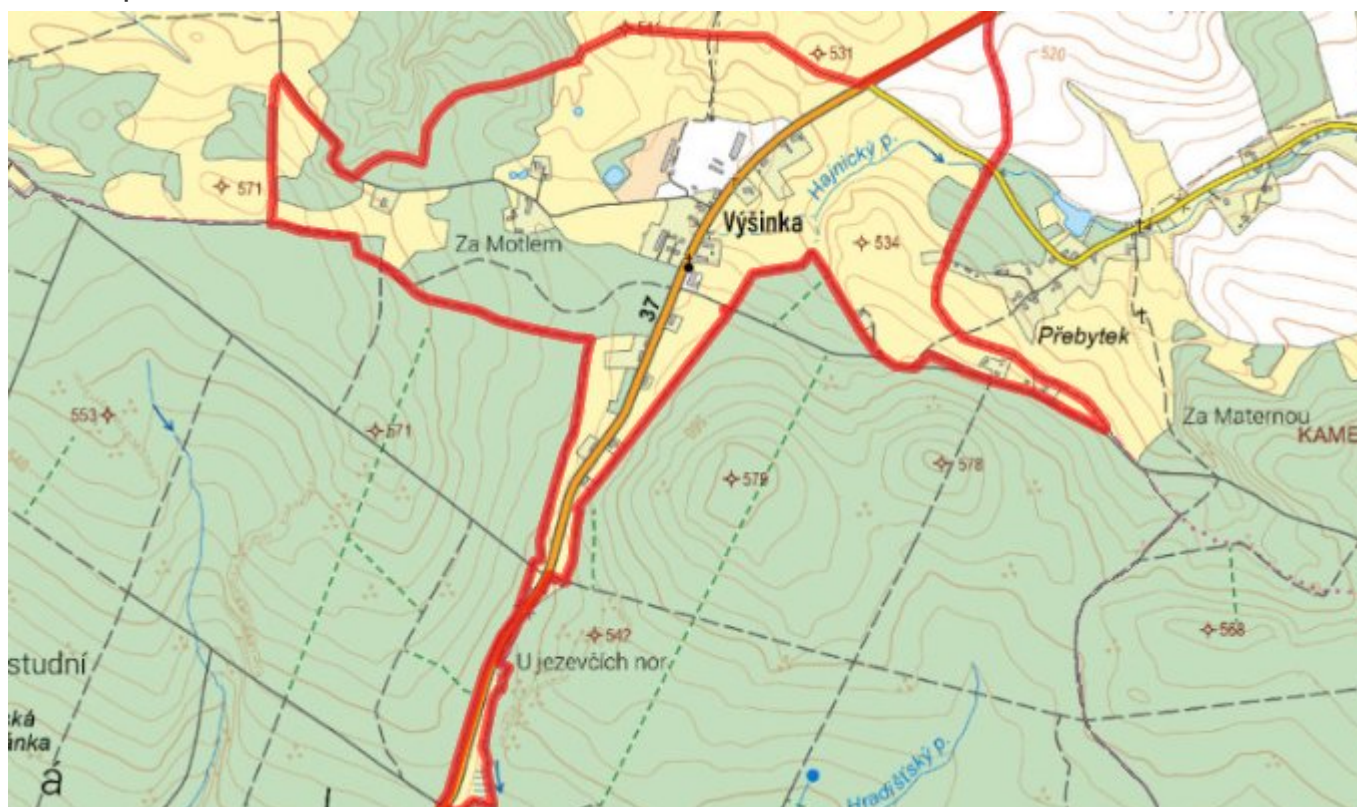
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Výšinka	0,0	0,0	0,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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