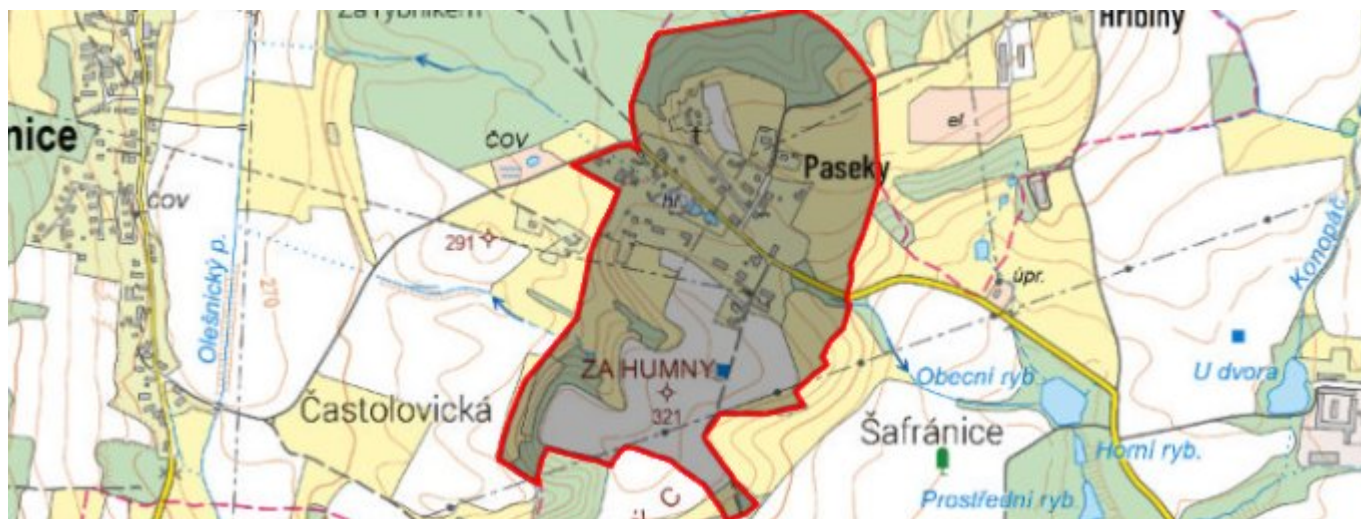


Paseky - CZ052.3607.5208.018651 - stav 27. 3. 2023

A. OBEC

Hřibiny-Ledská

Číslo obce PRVKUK	18651
Kód obce PRVKUK	CZ052.3607.5208.018651
Kód obce	548642
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1112 (5208) Kostelec nad Orlicí
Číslo POU Název POU	2372 Kostelec nad Orlicí



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3607.5208.018651.01	Paseky	01865	18651

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Paseky je zemědělsko-rekreační sídlo, ležící severozápadně (cca 1km) od Častolovic. Zástavba se nachází kolem silnice III/3184 a místních komunikací, v nadmořské výšce cca 300,0 – 310,0 m n.m. Paseky jsou místní částí obce Hřibiny - Ledská. Jedná se o obec s počtem obyvatel do 500. Počet obyvatel celkem: 69. Zástavba je zemědělského typu (rod. domky s případným hospodářským zázemím, zemědělské usedlosti), volně rozmístěná podél silnice. V obci není významnější zaměstnavatel, občané dojíždějí za prací do okolí. PRVK uvažuje pro obec do výhledu mírný nárůst počtu obyvatel. Obec se nachází v koncové části povodí bezejmenné vodoteče – levostranný přítok Olešnického potoka, dílčí povodí 1-02-01-085. Na tomto potoku jsou v obci 2 malé nádrže. Paseky leží v oblasti chráněné akumulace podzemních vod Východočeská křída. Podklady: Vyplněný

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Paseky	Trvale bydlící	-	-	-	69	75	80	85
	Přechodně bydlící	-	-	-	7	7	10	10
	Celkem	-	-	-	76	82	90	95

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
Hřibiny-Ledská	372	358	346	343	337	344	338	345	349	356	360	355	366	373	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Paseky	-	-	-	65	70	75	85

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	7	8	9	9
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	12	13	15	16
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	7,10	7,83	8,55	9,28
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	5,63	6,21	6,78	7,36
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	5,63	6,21	6,78	7,36
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	2,93	2,93	2,93	2,93

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Paseky jsou napojeny na skupinový vodovod, který zásobuje Častolovice, Hřibiny včetně místních částí Ledská a

Paseky, Olešnici včetně místní části Hoděčín a Čestice. Vodovod je v majetku vodohospodářského sdružení obcí „Obecní voda“ se sídlem v Častolovicích, jeho provoz zajišťuje AQUA servis, a.s. Rychnov nad Kněžnou. Podrobný popis vodovodního systému je uveden ve zprávě pro Hřibiny. Paseky jsou napojeny na ATS vyššího tlakového pásma (umístěné v armaturní komoře vodojemu Paseky). Hlavní zásobní řád jde od ATS do Pasek a pak pokračuje na Hřibiny, Malou Ledskou a Velkou Ledskou. První část řadu do Pasek je v DN 100 (PVC) zbytek v DN 150. Na tento hlavní zásobní řád je pak v zastavěných částech obce napojeno několik rozvodných řadů menších profilů.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

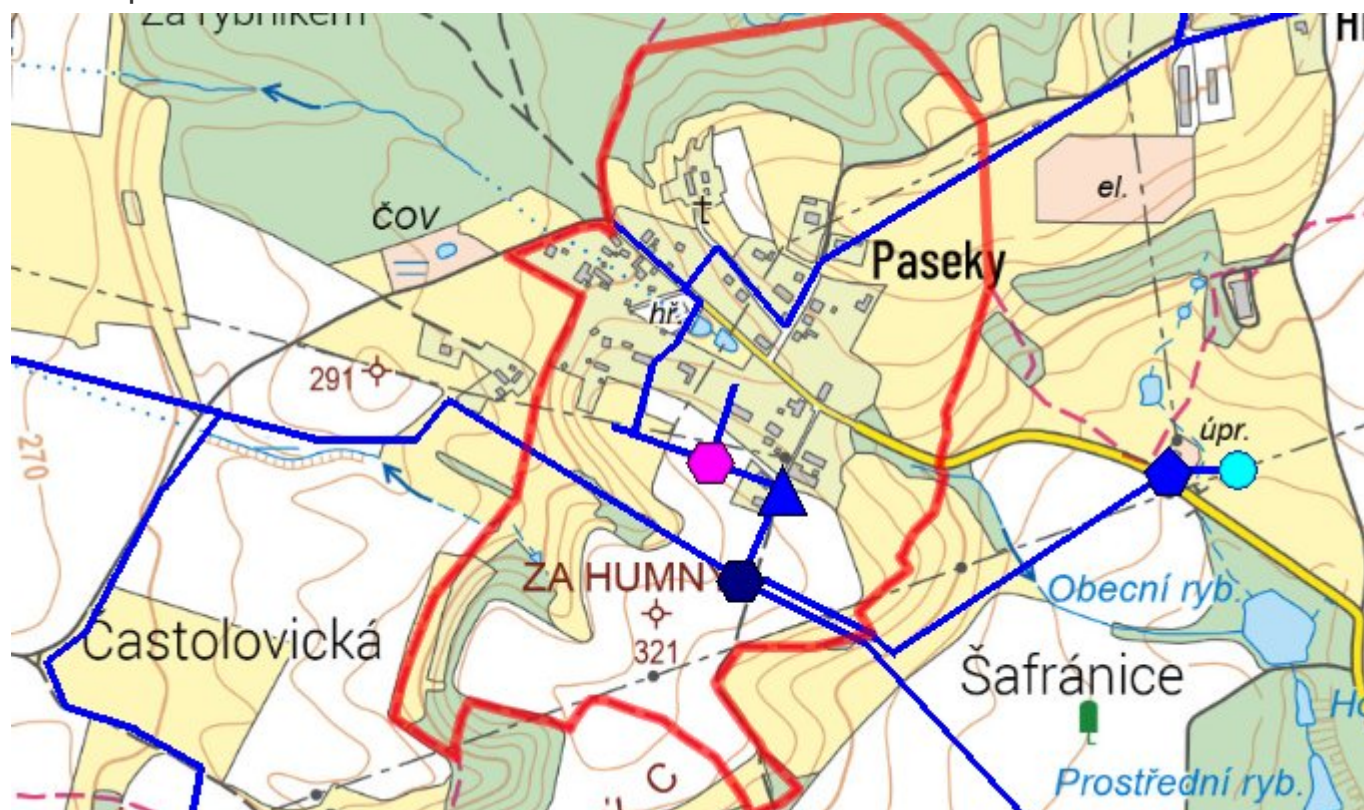
Vodovodní síť včetně zdrojů a akumulace je poměrně dobře koncepčně řešena. V nejbližším možném termínu bude realizováno vystrojení a zprovoznění nového vodního zdroje HVC-1. Vodní zdroj HVC-1 má vydatnost cca 10 l/s, pro potřeby zásobování vodou bude postačovat množství cca 1 l/s. Voda ve vrtu obsahuje železo ve zvýšené míře, proto bude vybudována úprava vody a ATS. Nový zdroj HVC-1 bude napojen vodovodním potrubím v délce cca 730 m na vodovodní systém obce Hřibiny – Ledská. Dále bude provedena výstavba zemního vodojemu 2x 25 m³, včetně náhradního zdroje elektrické energie pro případ výpadku elektrické energie. Po realizaci těchto opatření bude uzavřen přívod vody z vodojemu Paseky a takto vzniklý nový vodovodní systém bude fungovat samostatně.

I nadále však bude funkční propojení obce Hřibiny - Ledská se skupinovým vodovodem zásobující obce Častolovice a Olešnice včetně místní části Hoděčín a Čestice. V případě potřeby může být nově zbudovaný zdroj vody použit jako záložní zdroj skupinového vodovodu. Provozovatel bude vybrán ve výběrovém řízení.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vrt Častolovice je vzhledem ke svým hydrogeologickým předpokladům považován za klíčový zdroj náhradního zásobení v celé oblasti Častolovice, Čestice, Týniště. Nouzové zásobení obyvatel v Pasekách se proto předpokládá z vodovodního systému, s případným omezením tlaku a množství dodávané vody nebo dovozem vody z vrtu. Nouzové zásobení vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody.

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
Paseky	-	-	-	57	60	65	70

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Paseky	-	-	-	57	60	65	70

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	5,47	5,88	6,30	6,71
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	3,42	3,68	3,94	4,20
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 Pasekách byla v letech 2011 - 2012 dobudována stávající jednotná kanalizace tak, aby tvořila ucelený systém. Čištění odpadních vod z jednotlivých nemovitostí je řešeno lokálně a to převážně septiky s přepadem do této kanalizace. Stávající žumpy byly přebudovány na septiky. Kanalizace Paseky byla zakončena dočišťovací nádrží a mokřadem, který dočišťuje veškeré odpadní vody. Systém funguje tak, že splaškové vody po předčištění natékají do dočišťovací nádrže a odlehčené srážkové vody přímo do mokřadu, který je navržen s dostatečnou rezervou pro dočištění veškerých srážkových vod. Vyčištěné odpadní vody mají následující parametry (rok 2017):

Povolené hodnoty na odtoku z mokřadu:

„p“	„m“BSK5	25 mg/l	40 mg/l
CHSKCr	60 mg/l	120 mg/l	NL
	30 mg/l	40 mg/l	

o dtoku z mokřadu (rok 2017): BSK5 6,9 mg/l CHSKCr 5,5 mg/l NL

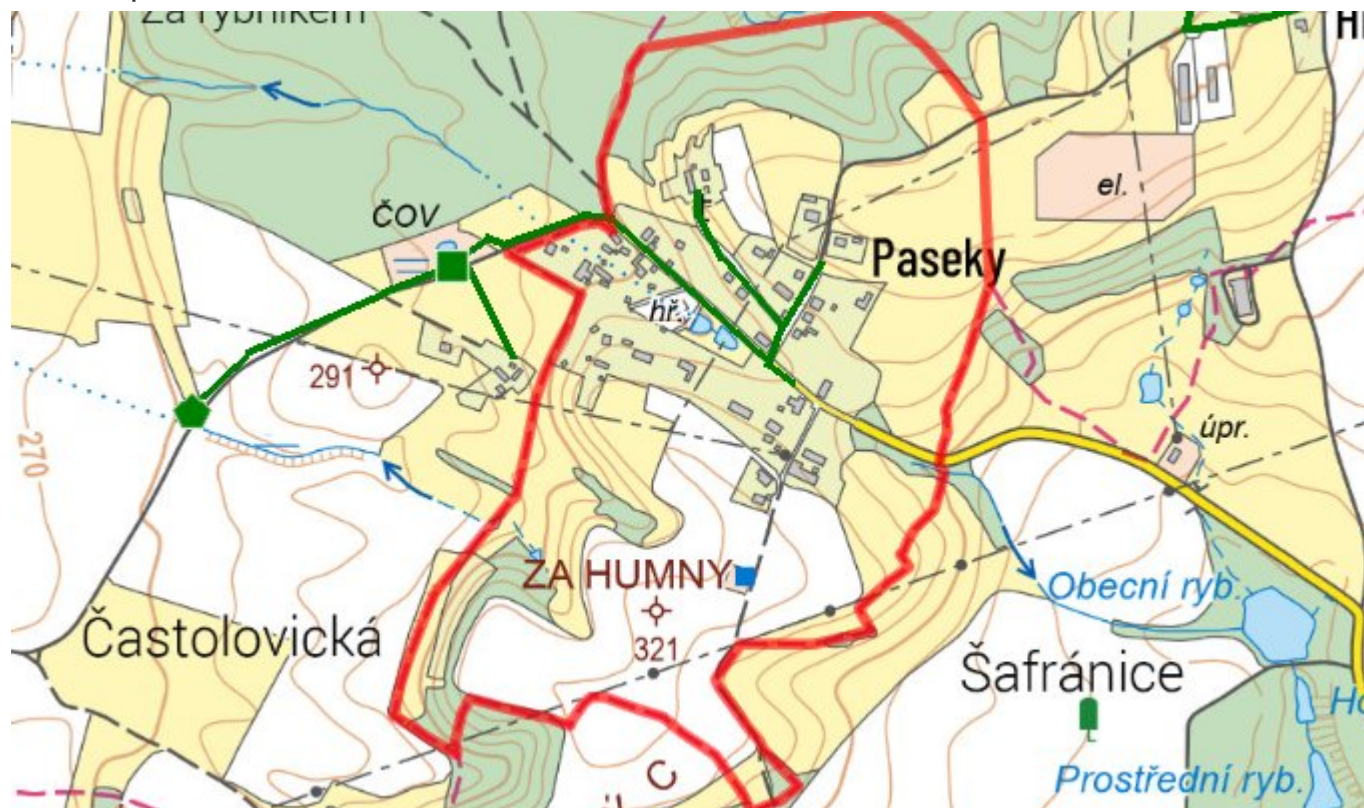
24,0 mg/l Vyčištěné vody jsou odvedeny do Olešnického potoka.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V současnosti má obec Paseky vybudován ucelený systém odvádění a čištění odpadních vod přírodě blízkým způsobem. U původní kanalizace je možno uvažovat s nutnými opravami kanalizace v případě havárie. Další rozšiřování systému bude prováděno v souladu s rozšiřováním a rozvojem zástavby obce. U dočišťovací nádrže je

nutné uvažovat po 10 - 15 letech s jejím odbahněním. Četnost odbahnění je závislá na zbytkovém znečištění přítékající vody, tedy na dobré funkci předčisticích zařízení u jednotlivých producentů. U mokřadu běžná údržba - sekání a odklizení trávy, v případě zazemnění jeho vyčištění.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

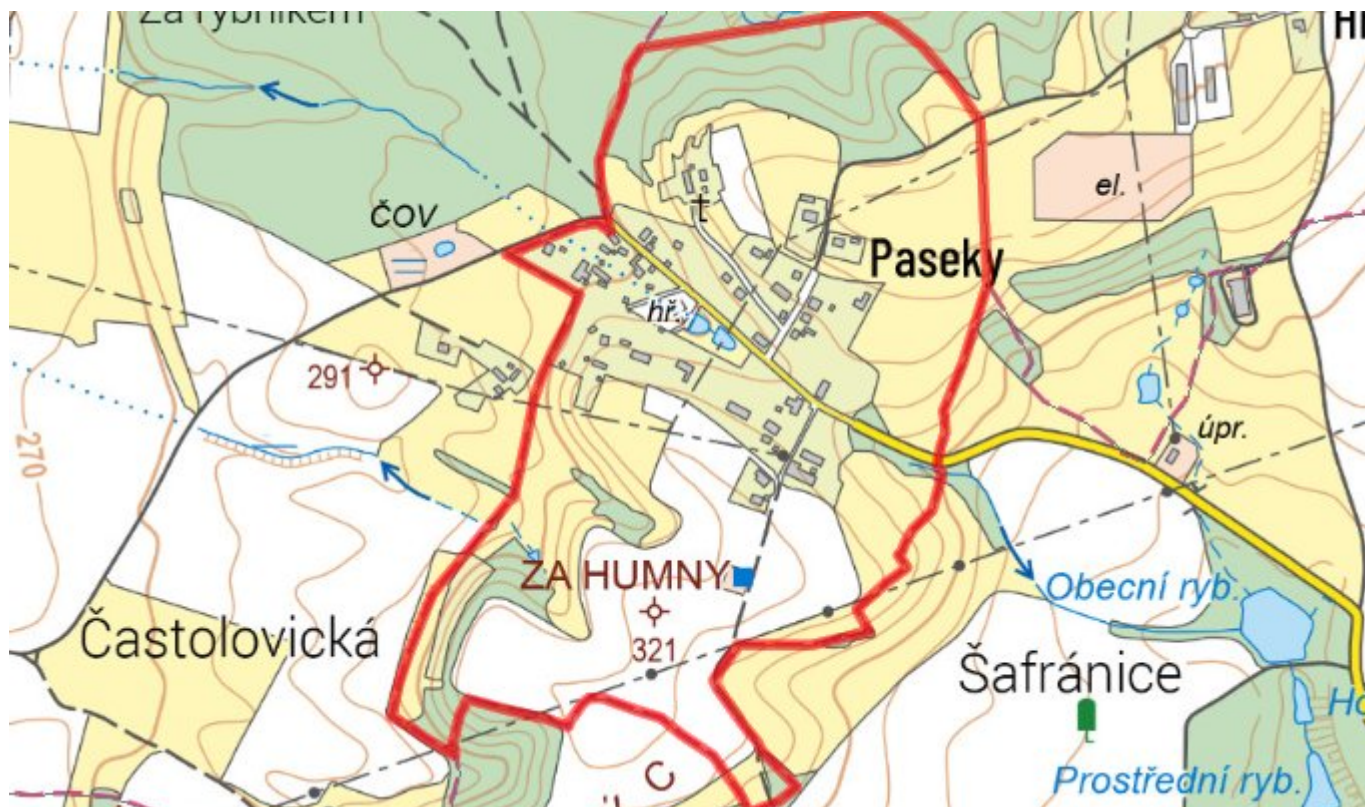
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Paseky	6 000,0	0,0	6 000,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
27. 3. 2023	ZK/18/1271/2023	usnesení zastupitelstva	
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	