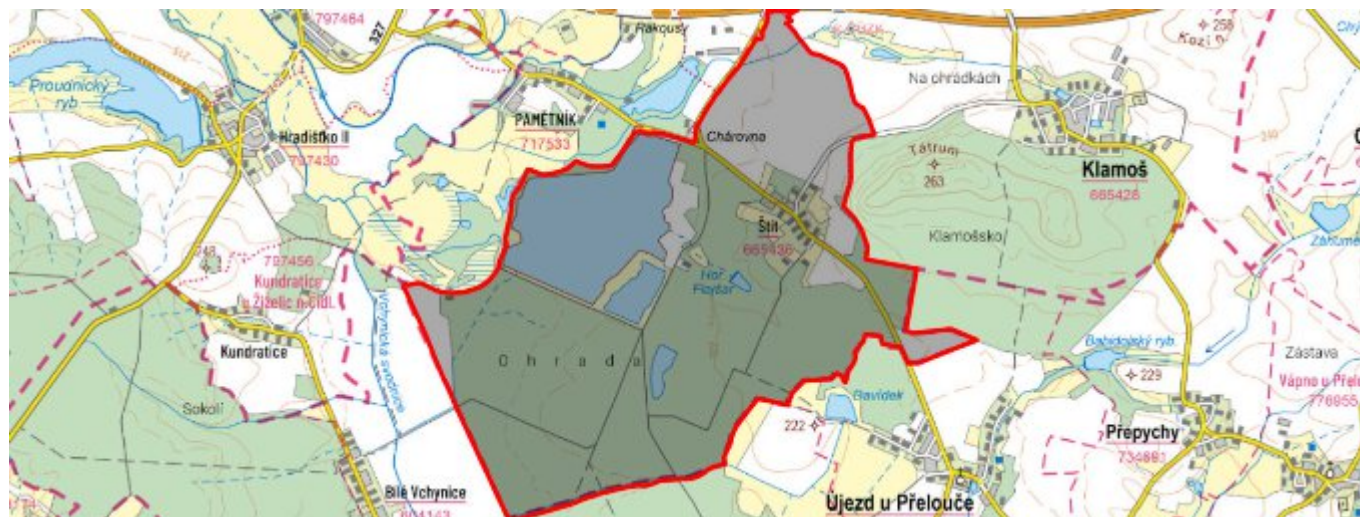


Štít - CZ052.3602.5205.065439 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Klamoš

Číslo obce PRVKUK	65439
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.065439
Kód obce	570168
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
CZ052.3602.5205.065439.01	Štít	06543	65439

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část Štít leží v jihozápadní části bývalého okresu Hradec Králové na hranici dvou krajů cca 4 km jižně od města Chlumeck nad Cidlinou, v nadmořských výškách 218 – 226 m n.m. V obci převládá zástavba rodinných domů. V obci se také nachází asi 5 chalup. Výrazný nárůst počtu obyvatel se nepředpokládá. Štít je místní částí obce Klamoš.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Štít	Trvale bydlící	-	-	-	48	5	50	55
	Přechodně bydlící	-	-	-	30	30	30	30
	Celkem	-	-	-	78	35	80	85

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Klamoš	396	392	394	399	404	401	398	394	390	384	404	408	408	423	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Štít	-	-	-	78	80	80	85

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	4	4	4	4
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	6	6	6	7
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	3,85	3,97	4,08	4,20

Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	3,74	3,85	3,96	4,08
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	3,68	3,81	3,94	4,08
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,06	0,06	0,06	0,07
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,11	0,07	0,04	0,01

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Štít má vybudován veřejný vodovod napojený na vodárenskou skupinu Chlumeck nad Cidlinou a tím i na Vodárenskou soustavu Východní Čechy. Zdrojem vody jsou vrty v prostoru Třesice – Písek a v současné době i vodárenské zdroje propojených okresů Náchod, Hradec Králové, Pardubice, Chrudim. Z těchto zdrojů lze dodat potřebná množství vody i do výhledu.

Tlakové poměry v obci jsou zajišťovány tlakovou úrovní z vodojemu Chlumeck nad Cidlinou o objemu 1650 m³ (257,20/262,60 m n.m.). Úroveň hydrostatického tlaku odpovídá cca 0,29 – 0,37 MPa.

Z vodojemu vede zásobní řad východním směrem na Nové Města a až do Kratonoh. V Novém Městě odbočuje zásobní řad Ø 160 mm pro obce Klamoš a Štít. Vodovodní síť v obci má páteřní řad Ø 160 mm, rozvodné řady jsou Ø 110 mm.

Na systém veřejného vodovodu obce je napojena většina obyvatel, ostatní obyvatelé jsou zásobeni vodou individuálně. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení.

Provozovatelem a vlastníkem vodovodu je Královéhradecká provozní a.s..

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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

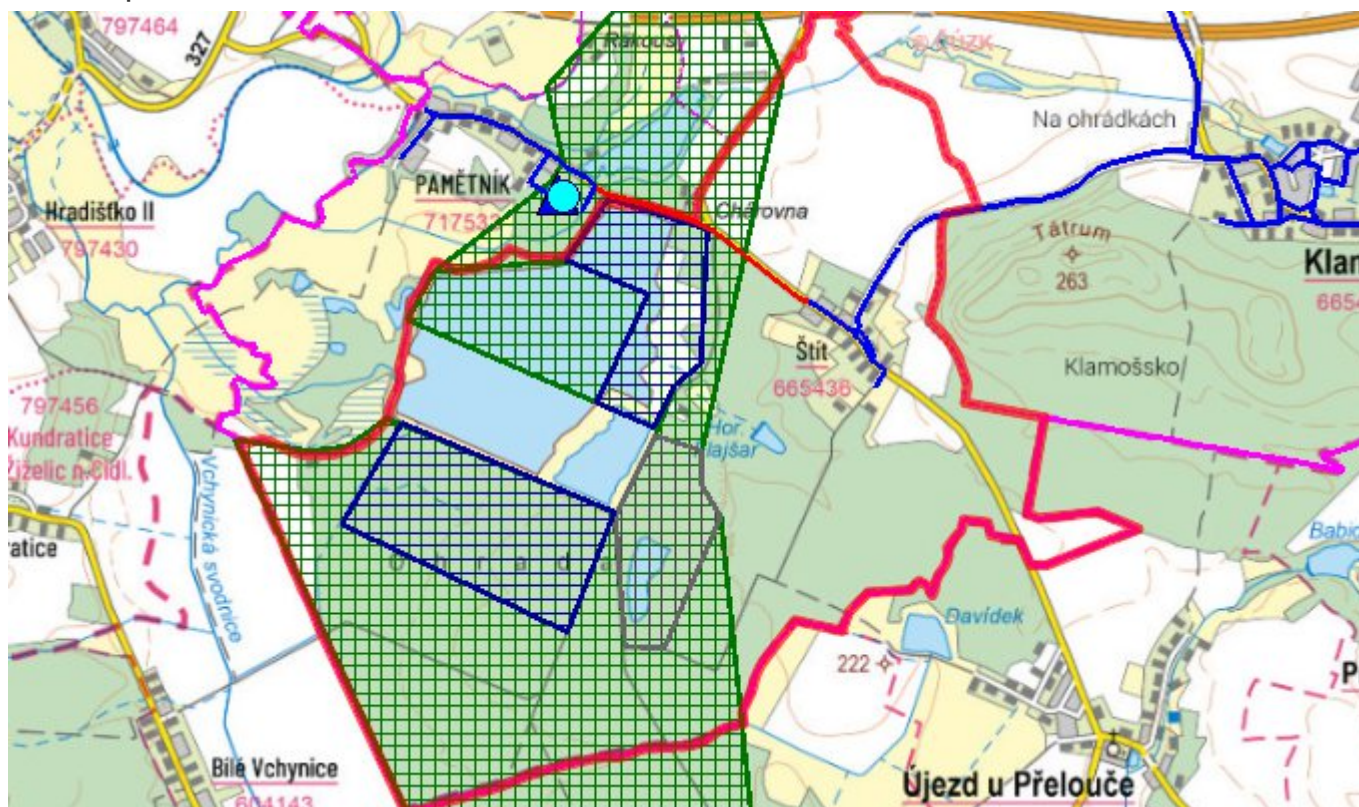
V návrhovém období (do r. 2030) se uvažuje o realizaci propojení vodovodu Pamětník s Vodárenskou soustavou Východní Čechy. Napojení bude v západní části obce Štít.

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
Štít	-	-	-	78	80	80	80

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Štít	-	-	-	0	0	80	85

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------	------	------	------	------	------	------

Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	2,31	2,42	2,54	2,65
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	4,70	4,83	4,97	5,10
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

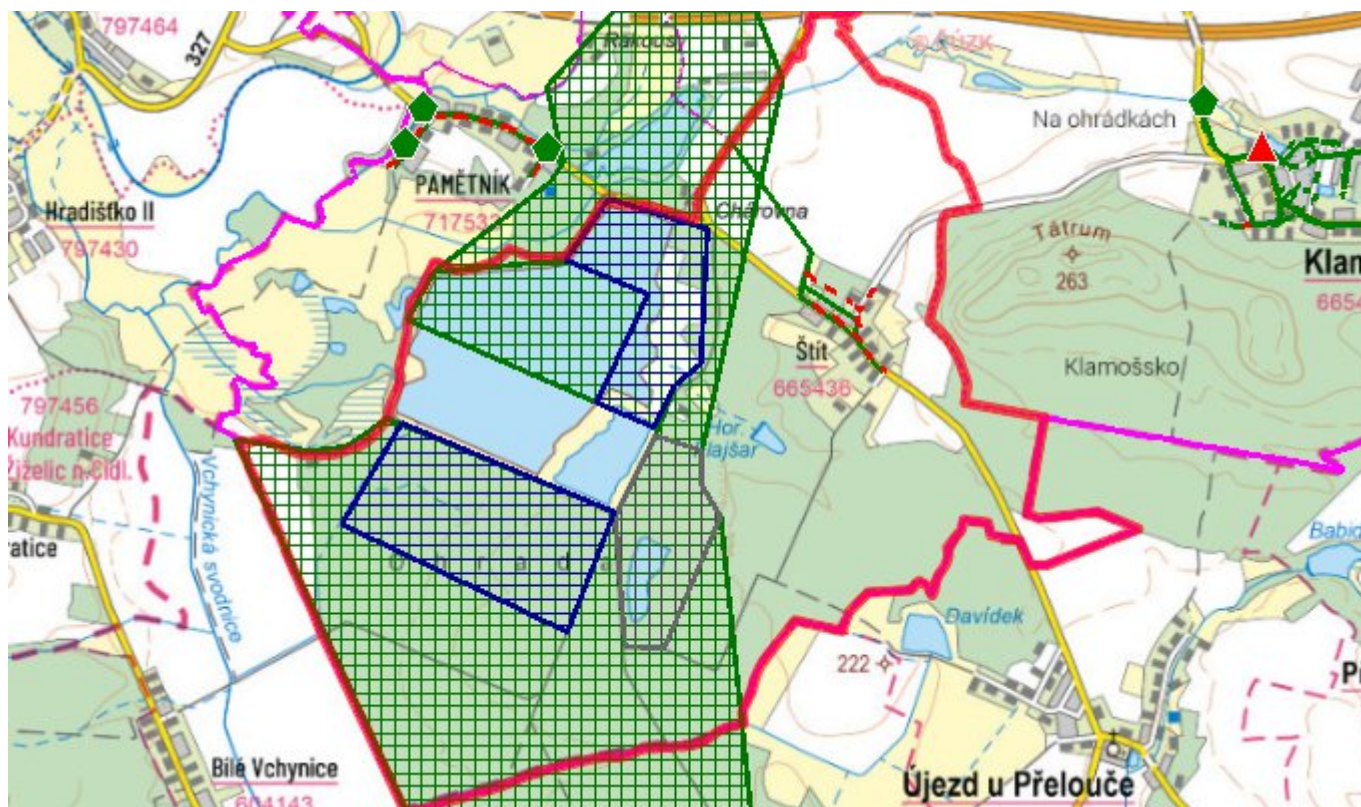
Obec má vybudovanou jednotnou kanalizaci. Tato kanalizace byla budována jako dešťová, později do ní byly zaústěny předčištěné odpadní vody ze septiků. Výtok kanalizace z horní části obce ústí do stávajícího rybníčku a výtok z něj, po napojení dolní části obce, ústí pod obcí do melioračního odpadu, který je z části zatruben.

Kanalizace zatím vyhovuje – nečiní žádné hygienické závady.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Ve výhledu je navržena nová oddílná splašková kanalizace se zaústěním na nově navrhovanou ČOV 100EO v severní části obce. Přečištěné odpadní vody z ČOV by byly následně odváděny pomocí stávající zatrubněné kanalizace do potoka Pamětník. Původní kanalizace by byla dále využívána jako dešťová. Na plánovanou čov a kanalizaci budou připojeni všichni obyvatelé obce. Tento záměr se odvíjí od prodloužení povolení o vypouštění OV, jež končí v roce 2021. V případě neprodloužení povolení bude obec muset realizovat návrh ČOV či eventuálně další řešení. Výstavba oddílné kanalizace a ČOV se odvíjí samozřejmě od finanční situace obce, možnostech získání dotací a také zájmu obyvatel, kteří byly při prvotních jednáních proti odkanalizování. Uvedené návrhy jsou pouze orientační. Do vybudování oddílné splaškové kanalizace budou odpadní vody čištěny v domovních ČOV s přepadem do stávající kanalizační sítě, popřípadě likvidovány v jímkách na vyvážení s atestem nepropustnosti. Po vybudování oddílné splaškové kanalizace s centrální ČOV budou všechny nemovitosti přepojeny na tuto novou kanalizaci a čistící zařízení budou vyřazena z provozu. Po vybudování nové kanalizace budou všechny nové zástavby připojeny na novou kanalizaci.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

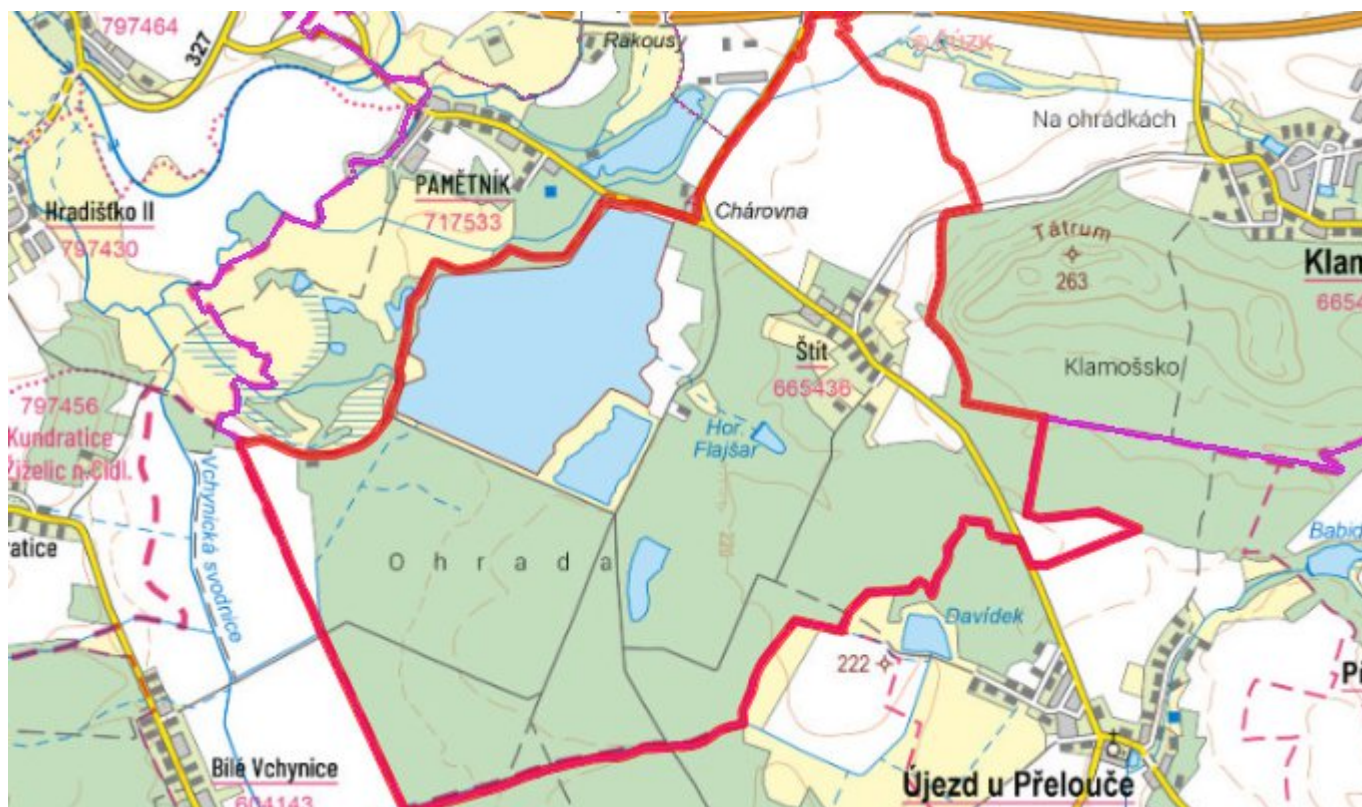
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Štít	0,0	7 580,0	7 580,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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