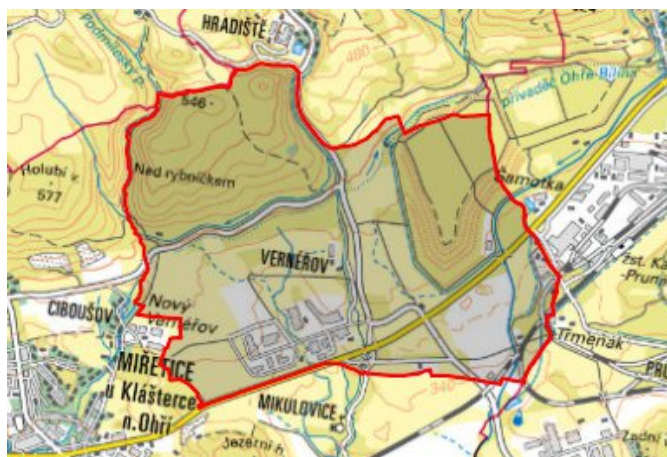


Klášterec nad Ohří - CZ042.3503.4204.0071.12 - návrhový stav k připomínkám 2022

A. OBEC

Klášterec nad Ohří

Číslo obce PRVKUK	0071
Kód obce PRVKUK	CZ042.3503.4204.0071
Kód obce	563129
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	761 (4204) Kadaň



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3503.4204.0071.12	Verneřov	18022	180220

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část obce Klášterec nad Ohří - Verněřov leží severovýchodně od Klášterce v nadmořských výškách 342-420 m n.m. Ve Verněřově nežijí trvale žádní obyvatelé. V této části obce se nachází průmyslová zóna se zastoupením těchto firem: AD-Tech s.r.o., ALFA-TECHNIK s.r.o., Benteler Automotive Klášterec s.r.o., Best Casing s.r.o., BV PLAST s.r.o., DONALDSON CZECH REPUBLIC s.r.o., DRÄGER s.r.o., EPIMEX, EUROFOAM BOHEMIA s.r.o., F+R+K s.r.o., Hutz-El s.r.o., INTEPLAST CZ s.r.o., KECIP s.r.o., MK-mont illumination s.r.o., Pittsburgh Corning ČR s.r.o. a Toyoda Gosei Czech s.r.o.

V průmyslové zóně se předpokládá další rozvoj.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	17	17	16	15	14	14
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0
celkem	17	17	16	15	14	14

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
17	17	17	1	1	1

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci není vodovod.

Průmyslová zóna je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Chomutov-Jirkov-Kadaň OP-SK.CV.001, vodovodem OP-SK.CV.001.42. Zdrojem vody je VDJ Kadaň PK2 1x1000 m³ (434,87 / 429,20 m n.m.), který je zásobován z vodárenské soustavy Přísečnice. Majitelem vodovodu je město Klášterec n. O. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

V obci se s výstavbou vodovodu neuvažuje, vodovod v průmyslové zóně je nový, bez provozních problémů.

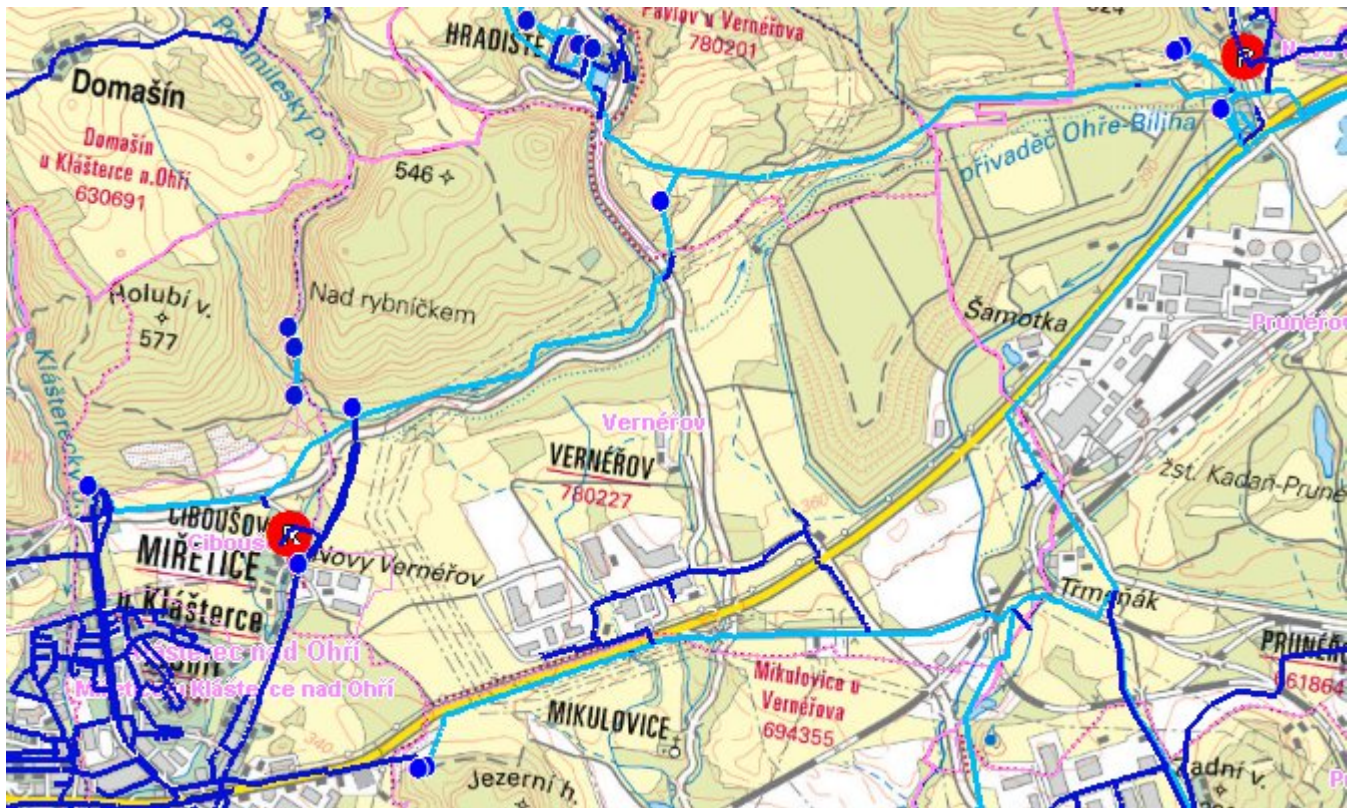
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou je vytipována lokalita Holedeč – vrty 8,9,10,11 a Valov v okrese Louny.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem zemní	Stav	VDJ.CV 001/47	VDJ Ciboušov VDJ.CV 001/47	500	2x250 m ³	PRVK\2021

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	0	14	14	13

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V průmyslové zóně nejsou objekty určené k bydlení. Odpadní vody z výrobní a občansko-technické vybavenosti jsou gravitačně odváděny splaškovou kanalizací na komunální ČOV Verne. Celková délka kanalizační sítě je 2,7 km. Součástí kanalizační sítě je ČSOV Klášterec nad Ohří-Verne (Q=6,6 l/s).

Na kanalizaci je napojeno 96 % zaměstnanců. Odpadní vody od 4 % zaměstnanců jsou akumulovány v septicích s odtokem do kanalizace. Vlastníkem kanalizace a ČOV je Severočeská vodárenská společnost, a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

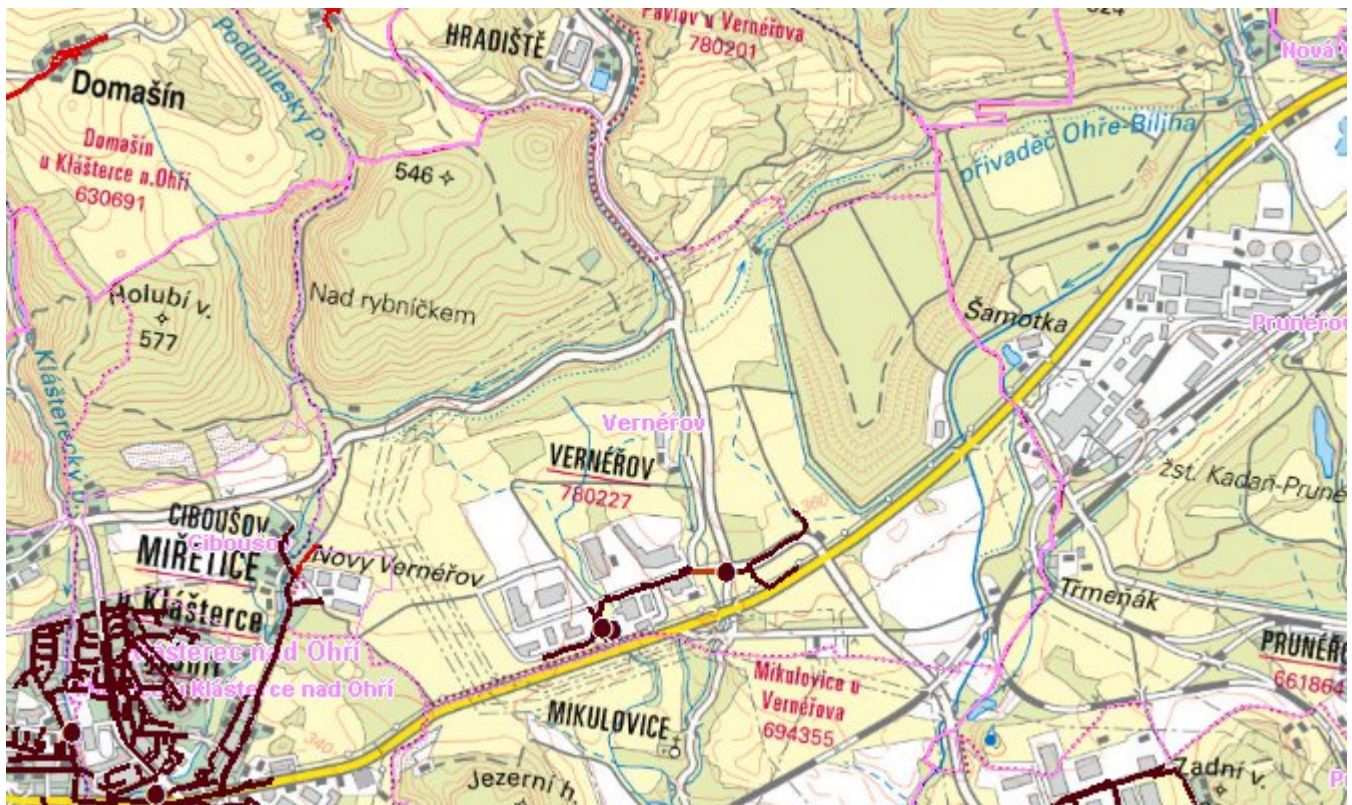
Kapacita ČOV Klášterec nad Ohří - Verne je 180 m³/den. ČOV je navržena na 1200 EO, BSK₅ 72 kg/den. ČOV je mechanicko biologická s aerobní stabilizací kalu.

ČOV Klášterec nad Ohří - Verne se skládá ze zděného domku se sedlovou střechou, kde je místnost pro obsluhu, sociální zařízení, čerpací stanice a hrubé předčištění. Ostatní technologie se nachází venku. Mechanické předčištění: jemné strojně stírané česle, samočisticí česle, česle ruční. Biologický reaktor BIO CLEANER je na dvě části rozložená železobetonová nádrž s vestavěnou dosazovací nádrží. Větší část nádrže zabírá aktivační prostor a menší dosazovací prostor denitrifikace a kalová jímka.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V průmyslové zóně v cílovém roce zůstane zachován stávající způsob likvidace odpadních vod.

Mapa



Bodové objekty

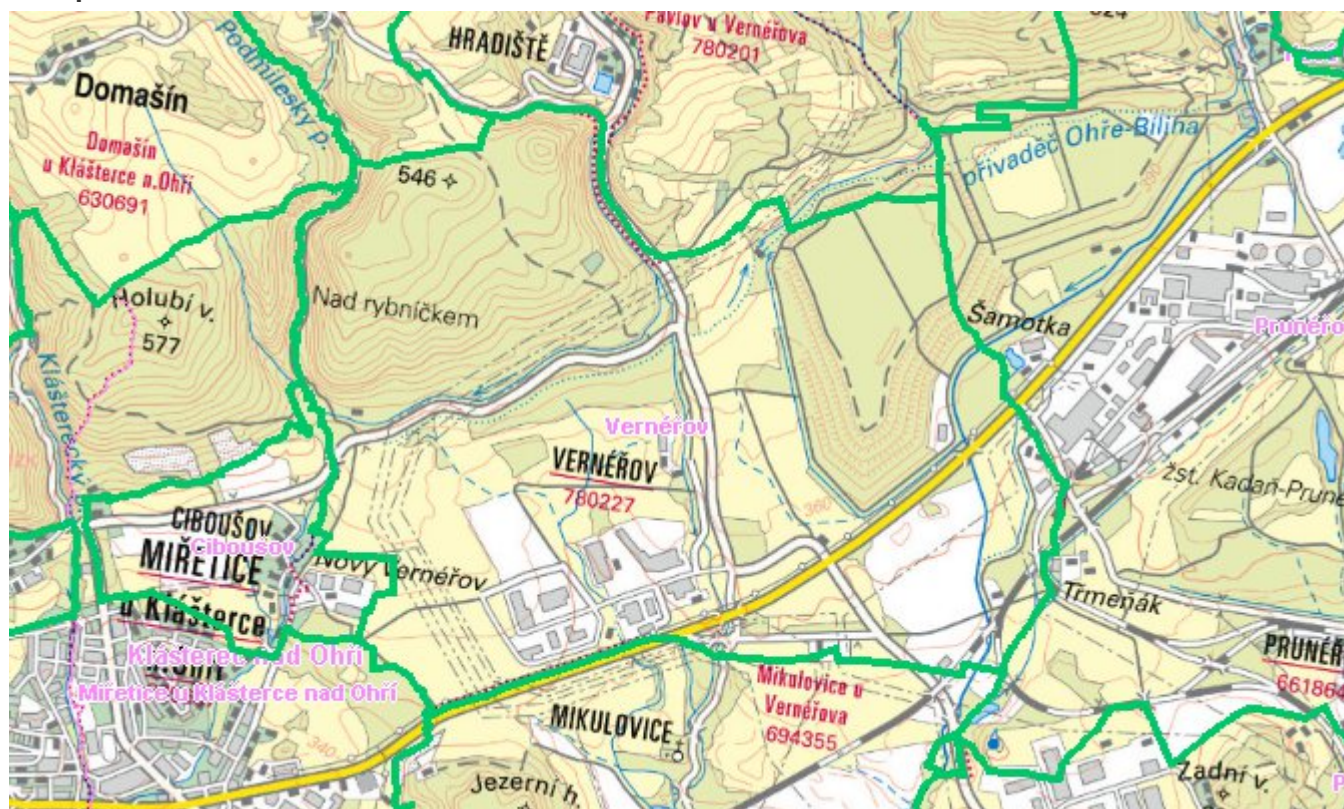
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV.CV 038/1/K/P	Klášterec nad Ohří - VERNE			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav		Klášterec nad Ohří - Verne			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Klášterec nad Ohří - VERNE ČOV			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		vyust Verněřov			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	Čj	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Ústecký kraj	2051/ZPZ/15/A-094	Odkaliště AIII, zpětné zasakování průsak. vod	Stavební povolení k vodním dílům	28. 12. 2015	PDF
Kadaň	MUKK/13715/2015	Štěrková přehrážka Hradištský potok - rekonstrukce na p.p.č. 461/1 a 461/21 k.ú. Verněřov	Stavební povolení k vodním dílům	14. 4. 2015	PDF
Ústecký kraj	2649/ZPZ/15/B-036	Změna MVE a změna povolení k nakládání s vodami	Nakládání s vodami	2. 9. 2015	PDF
Ústecký kraj	2649/ZPZ/15/B-036.1	MVE Klášterec, rek. turbíny	Stavební povolení k vodním dílům	2. 9. 2015	PDF
Kadaň	MUKK/25646/2013	Povolení k nakládání s povrchovými vodami Verněřov	Nakládání s vodami	24. 7. 2013	PDF
Kadaň	MUKK/25646	Štěrková přehrážka na Podmíleském potoce - akumulace	Nakládání s vodami	24. 7. 2013	PDF