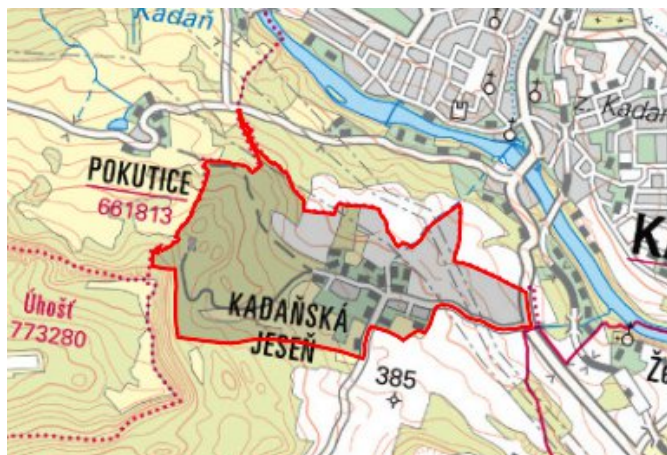


Kadaň - CZ042.3503.4204.0070.03

A. OBEC

Kadaň

Číslo obce PRVKUK	0070
Kód obce PRVKUK	CZ042.3503.4204.0070
Kód obce	563102
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
CZ042.3503.4204.0070.03	Kadaňská Jeseň	17326	173266

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část obce Kadaň - Kadaňská Jeseň leží na jižním okraji Kadaně v nadmořských výškách 356 - 370 m n.m. Jedná se o obec do 30 trvale bydlících obyvatel se 2 rekreačními objekty. Zástavba obce je soustředěná. Na území obce se nalézá požární nádrž, ze které vytéká bezejmenný potok, náleží do povodí Ohře. Na katastru obce se provozuje zemědělství. Obec leží v navrhovaném území CHKO Střední Poohří. Do budoucna lze předpokládat mírný rozvoj - výstavba 7 RD, vyčleněno 30 parcel pro individuální rekreaci a plocha pro podnikání.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	28	38	56	75	-	-
přechodně bydlící	6	7	9	12	-	-
celkem	34	45	65	87	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
28	38	56	75	-	-

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Kadaňská Jeseň je zásobena ze skupinového vodovodu Kadaňská Jeseň – Pokutice (SK-CV.015.1), který má vlastní zdroj pitné vody. Zdroj tvoří odběrné zařízení z odvodňovací štolý bývalého důlního díla. Odebíraná voda je čerpána do vodojemu Kadaňská Jeseň 250 m³ (419,30/416,40 m n.m.) potrubím DN 100. Z vodojemu je voda potrubím DN 100 vedena gravitací do obce a dále do Pokutic.

Na vodovod je napojeno 100% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, bez větších provozních problémů, ale je nutná jeho rekonstrukce.

Pro výstavbu 7 RD bude položeno potrubí PVC DN 80 v délce 250 m, které bude napojeno na stávající rozvodnou síť. Potrubí rPE DN 6/4 v místě napojení bude v délce 100 m nahrazeno potrubím PVC DN 80.

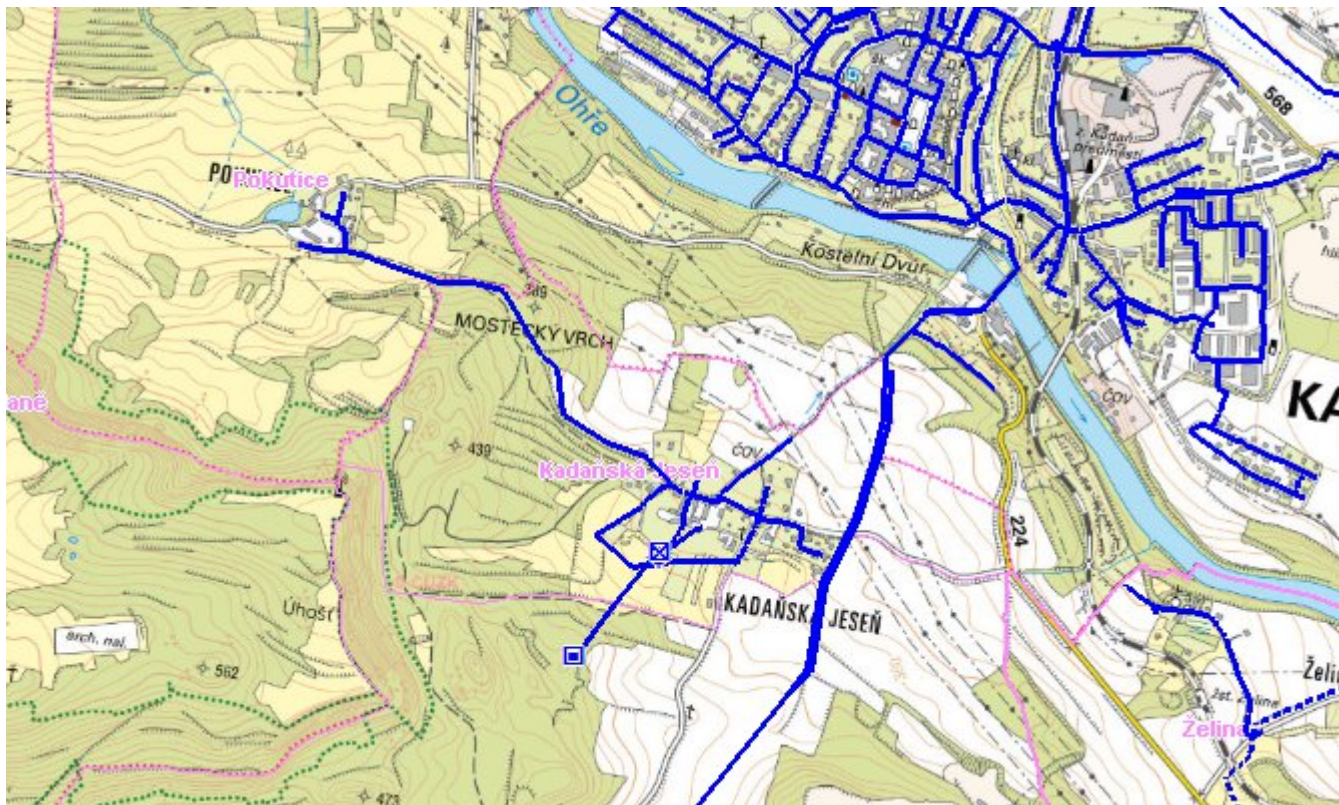
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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
Čerpací stanice	Stav	CS.CV 015/1	ČS Kadaňská Jeseň CS.CV 015/1			PRVK/2020
Vodní zdroj	Stav	Kadaňská Jeseň	ZD Kadaňská Jeseň ZD.CV 015/1			PRVK/2020

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
28	38	56	75	-	-

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Kadaňská Jeseň má vybudovanou splaškovou kanalizaci z roku 1998 (K-CV.036-S.C). Potrubí převážně z DN 300. Kanalizace je ukončena ČOV typ VHS.

Vlastníkem ČOV je SVS a.s. Teplice a provozovatelem ČOV jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice.

Platné povolení k vypouštění bylo vydáno dne 28.11.1994 pod č.j.: RŽP-III-1682/94/196 a jeho změna o změně časového rozmezí kontrolního sledování kvality

ze dne 17.1.2000 pod č.j.:RŽP-III-Rü/11017/99/00/13

Limity:

CHSK cr mg/l		BSK5 mg/l		NL mg/l		N-NH4+ mg/l		Nanorg. mg/l		Pc mg/l	
p	m	p	m	p	m	p	m	p	m	p	m
-	-	75	-	60	-	-	-	-	-	-	-

Platnost rozhodnutí do 31.12.2007.

Čistírna městských odpadních vod je mechanicko - biologická čistírna VHS Ise sdruženým objektem hrubého předčištění (česle + lapák písku), s kessenerovou aktivací a s aerobní stabilizací kalu. Trvalý provoz probíhal od r. 1994.

Projektované parametry:

EO 44

Q = 3 452 m³/rok

Přítok:

BSK5 = 0,86 mg/l

NL = 0,86 mg/l

Skutečné parametry:

EO 18

Q = 0,29 l/s = 930 m³/r

Přítok:

CHSK = 696 mg/l

BSK5 = 424 mg/l

NL = 365 mg/l

N-NH4 = 66 mg/l

Pcelk = 11,6 mg/l

Odtok:

CHSK = 39,3 mg/l

BSK5 = 11,2 mg/l

NL = 19,3 mg/l

N-NH4 = 2,5 mg/l

Pcelk = 9,7 mg/l

Část kalu je využívána v zemědělství a 0,11 t/rok se odváží na ČOV Kadaň. Odpad je zaústěn do bezejmenného potoka. Odpadní vody jsou na ČOV přiváděny gravitačně.

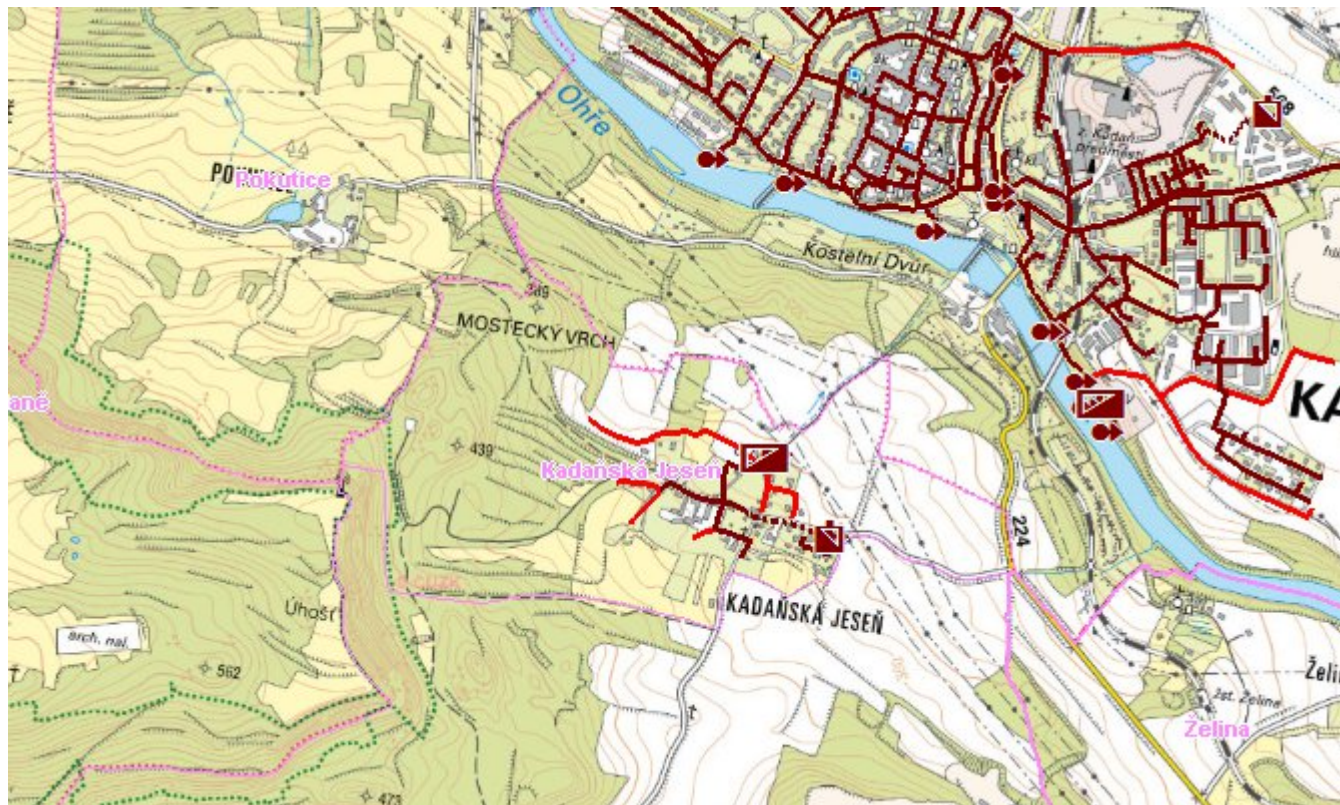
Dešťové vody odtékají po terénu do místní vodoteče.

Na kanalizaci a ČOV je napojeno 100% obyvatel. Kanalizace je v majetku SVS a.s., provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Kanalizace i ČOV vyhovuje i pro případný nárůst obyvatel. Pro 7 RD bude vybudována splašková i dešťová kanalizace. Splašková kanalizace z potrubí PVC DN 250 v délce 147 m, výtlačný řad PE DN 80 – 263 m a ČSOV 3 l/s.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav		Kadaňská Jeseň			PRVK/2020
Čerpací stanice	Stav		Kadaňská Jeseň			PRVK/2020
Výústní objekt	Stav		vyúst Kadaňská Jeseň			PRVK/2020
Výústní objekt	Stav		Kadaňská Jeseň ČOV			PRVK/2020

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

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

Mapa

