

Místo - CZ042.3503.4203.0056.03

A. OBEC

Místo

Číslo obce PRVKUK	0056
Kód obce PRVKUK	CZ042.3503.4203.0056
Kód obce	563242
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	752 (4203) Chomutov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3503.4203.0056.03	Vysoká Jedle	09605	96059

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část obce Místo - Vysoká Jedle leží západně od Chomutova v nadmořské výšce 620 - 670 m n.m. Jedná se o obec do 20 trvale bydlících obyvatel s 24 rekreačními objekty. Zástavba rodinnými domky je soustředěná podél hlavní silnice a dále po okrajích rozptýlená. Je to obec převážně rekreační. Obcí protéká zatrubněný potok Lužnička, náležející do povodí Ohře a obec leží v CHOPAV Krušné hory a v Přírodním parku Údolí Pruněřovského potoka. Severně od obce je ochranné pásmo 1. a 2. stupně vodního zdroje. V této obci lze předpokládat mírný nárůst hlavně v oblasti rekreační - výstavba chat, které se postupně budou měnit na trvalé bydlení.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	14	15	17	20	-	-	-
přechodně bydlící	69	73	81	89	-	-	-
celkem	83	88	98	109	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
14	15	17	20	-	-	-

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec je zásobována z místního vodovodu (M-CV.018). Ze stávající pramenní jímky s jímacími zářezy je voda gravitací potrubím rPE DN 50 svedena do VDJ Vysoká Jedle 25 m³ – podzemní (666,96/ 664,06 m n.m.) a odtud potrubím PE 100 do obce. Rozvod po obci z PE 100 a PE 50.

Na vodovod je napojeno 100% obyvatel. Majitelem a provozovatelem vodovodu je obec Místo.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je realizován na celý rozsah zástavby, ale je ve špatném technickém stavu – malá průchodnost potrubí, nutné posílení zdroje. Do míst nové zástavby by došlo k prodloužení stávajících řadů v délce cca 200 m potrubí PE 80.

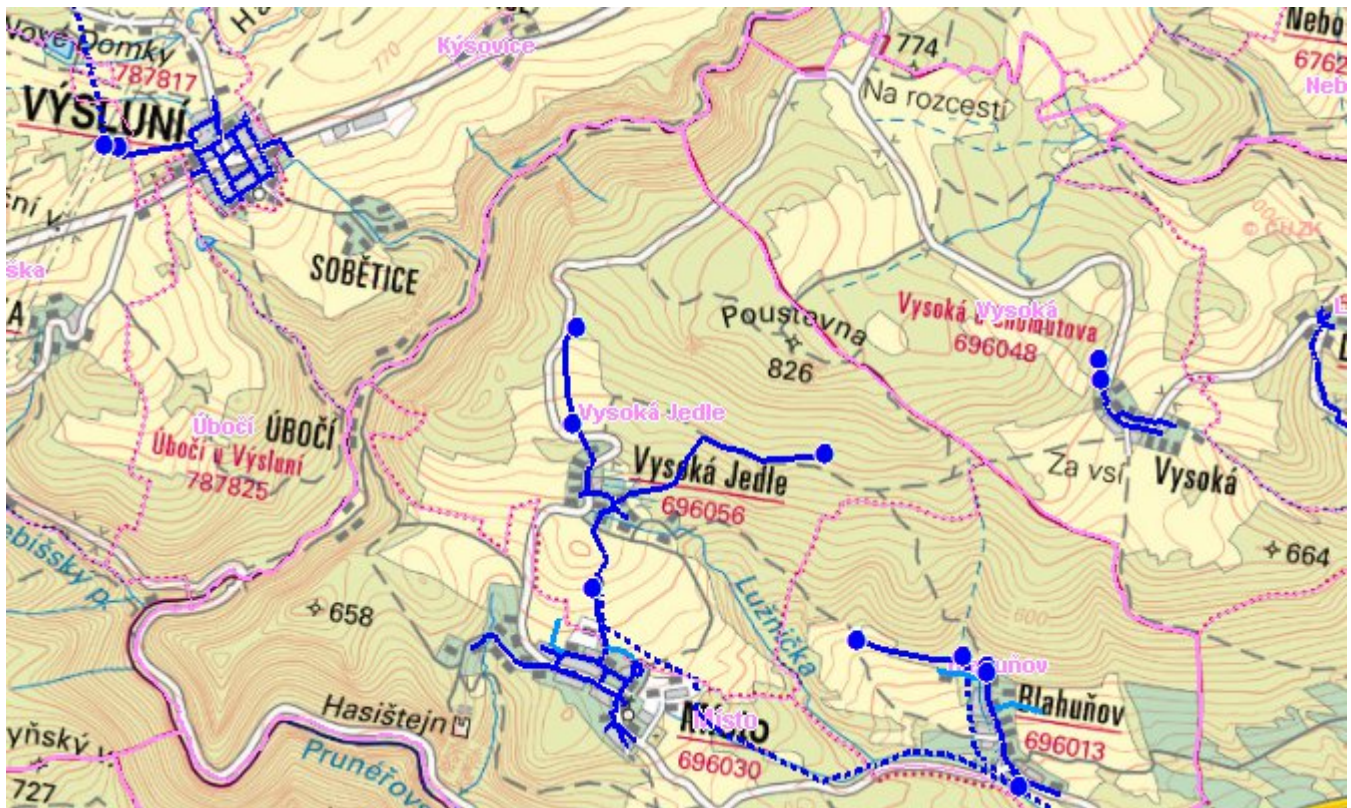
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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
Vodojem	Stav	VDJ.CV 018/1	VDJ Vysoká Jedle - VDJ.CV 018/1		25 m ³	PRVK/2020
Vodní zdroj	Stav	ZD.CV 018/1	ZD Vysoká Jedle - ZD.CV 018/1			PRVK/2020
Vodojem	Stav		vodojem Místo - VDJ.CV 007/1		2x100 m ³	PRVK/2020
Vodní zdroj	Stav	Místo 1a	ZD Vysoká Jedle - ZD.CV 007/1			PRVK/2020

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
14	15	17	20	-	-	-

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má vybudovanou gravitační splaškovou kanalizaci (K-CV.003-S.C) z potrubí PVC 300 převážně ve společné rýze s vodovodem. Kanalizace je ukončena ČOV typu DČB 16/2.

Kanalizace v obci Vysoká Jedle je vybudována pouze částečně a je tvořena systémem páteřních stok A, A1, A2.

Vlastníkem a provozovatelem ČOV je obec Místo.

Limity:

Množství max. $Q = 7\,227 \text{ m}^3/\text{rok} = 19,8 \text{ m}^3/\text{d}$

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
-	-	-	45	-	40	-	-	-	-	-	-

BSK5 = 0,02 t/rok

NL = 0,22 t/rok

Jedná se o mechanicko – biologickou ČOV typu DČB 16/2. Součástí ČOV je mechanické čištění v usazovací nádrži s retenčním prostorem a biologické čištění odpadních vod, které je tvořeno biodisky. Dočištění odpadních vod je prováděno v dosazovací nádrži. Aktivace a dosazovací nádrž je zakryta vrchní stavbou. Vypouštění vyčištěných odpadních vod je do říčky Lužničky, na odtoku je vybudován výustní objekt. Vyprodukovaný kal je využíván v zemědělství.

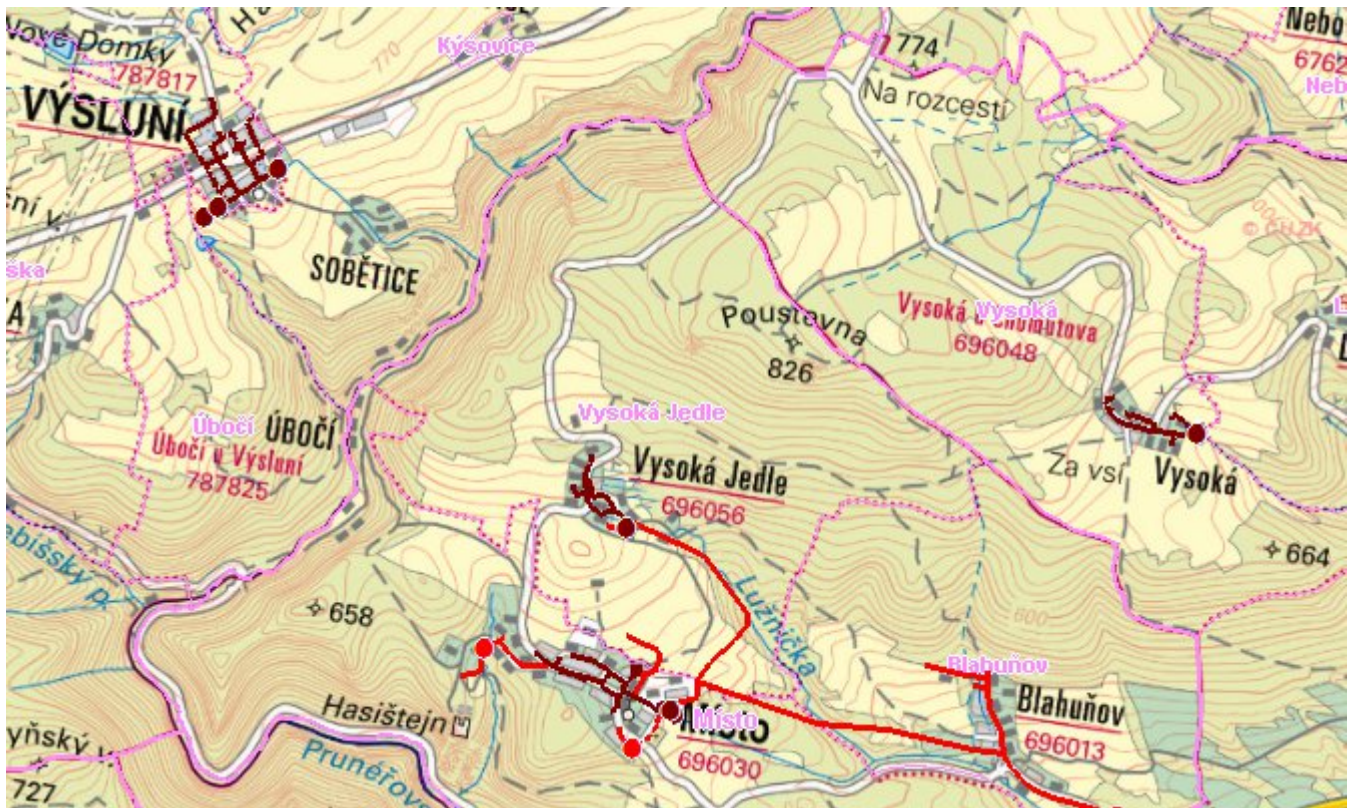
Část obce má dešťovou kanalizaci v délce 108 m. Ostatní dešťové vody odtékají volně po terénu a pomocí příkopů a propustí přímo do místní vodoteče.

Na kanalizaci a ČOV je napojeno 100% obyvatel. Kanalizace je v majetku a provozu obce Místo.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající ČOV je nepravidelně zatěžovaná a tím problémová. Doporučuje se napojení novou kanalizační stokou PVC DN 300 v délce 1,15 km na hlavní sběrač u ČOV Místo a dále navrhovaným sběračem na projektovanou ČOV Blahuňov. Předpokládaná doba realizace po roce 2015.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV.CV 003/1/K	ČOV VYSOKÁ JEDLE			PRVK/2020

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	2 538,0	2 538,0

Mapa

