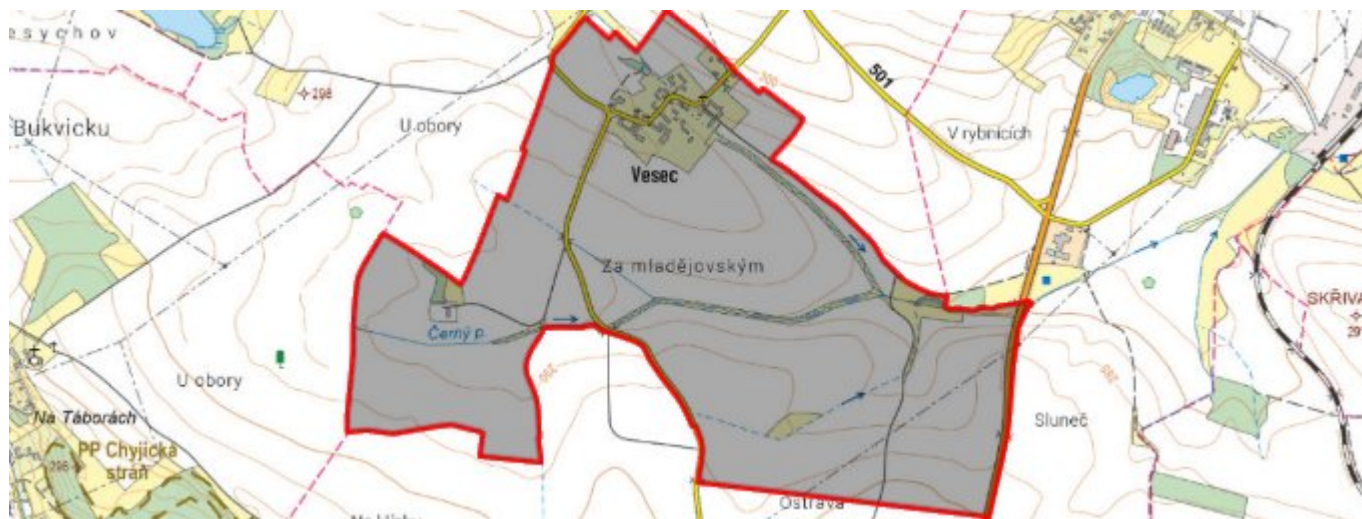


Vesec - CZ052.3604.5207.178144 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Veliš

Číslo obce PRVKUK	178144
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.178144
Kód obce	573728
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1015 (5207) Jičín
Číslo POU Název POU	2178 Jičín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5207.178144.01	Vesec	17814	178144

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Vesec je místní část obce Veliš. Leží 1 km jihovýchodně v nadmořských výškách 289 – 296 m n.m. Obec má 33 trvale bydlících obyvatel ve 14 domech vedených pro trvalé bydlení. V obci se dále nacházejí 7 objektů určených pro individuální rekreaci cca 21 obyvatel.

V následném období se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Územní plán obce Veliš 2016

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vesec	Trvale bydlící	-	-	-	40	50	55	60
	Přechodně bydlící	-	-	-	4	4	4	4
	Celkem	-	-	-	44	54	59	64

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
Veliš	162	173	179	185	188	192	194	200	202	197	201	202	202	207	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vesec	-	-	-	0	0	59	64

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	2	4	6
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	3	5	8
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	2,13	4,27	6,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	2,13	4,27	6,40
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Vesec není v současné době není vybudován veřejný vodovod. Obyvatelé jsou zásobeni individuálně

pomocí domovních studní.

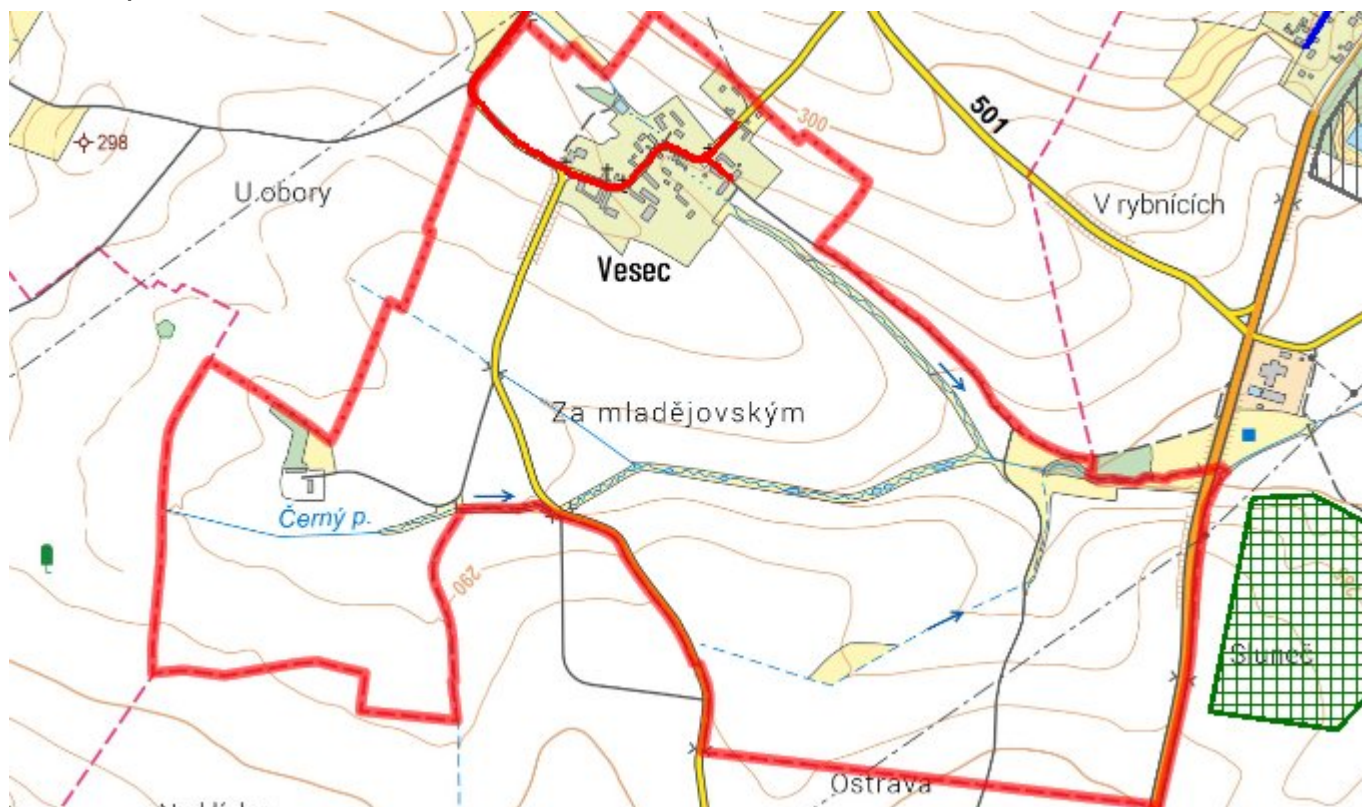
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V místní části obce Veliš - Vesec bude vybudován veřejný vodovod napojený na jihovýchodním okraji obce Veliš na plánovanou vodovodní síť. Celková délka navrhovaných vodovodních řadů v obci Vesec je cca 1,1 km. Kapacita zdrojů vody, ze kterých bude obce Veliš zásobována pitnou vodou (tj. skupinový vodovod Jičín) je dostatečná pro zásobení všech objektů v obci.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při problémech se zásobami pitné vody budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené. U nemovitostí vlastníci studny bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

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
Vesec	-	-	-	0	0	59	64

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Vesec	-	-	-	0	0	59	64
--------------	---	---	---	---	---	----	----

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	3,95	4,59	5,23	5,86
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	2,47	2,87	3,27	3,67
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

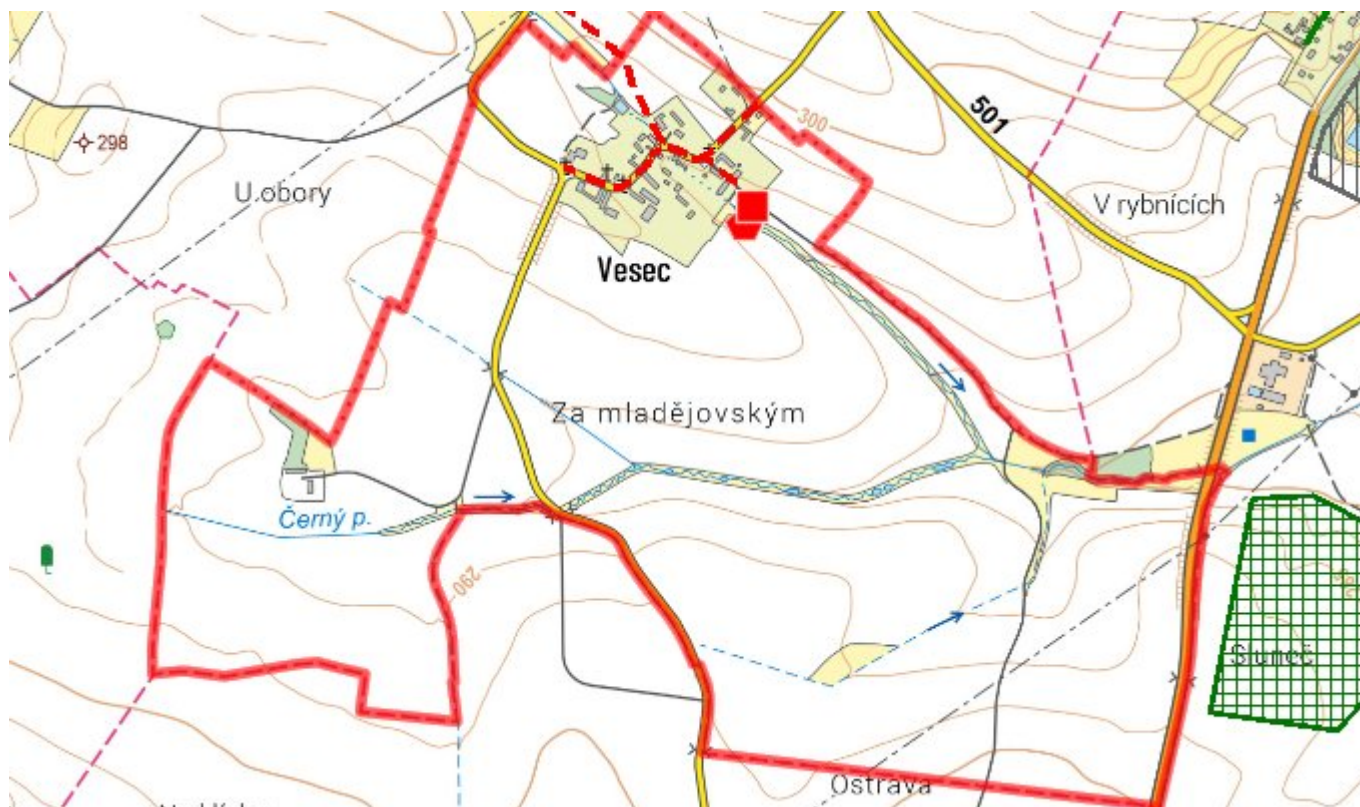
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Vesec není vybudovaná soustavná splašková kanalizace ukončená centrální čistírnou odpadních vod. Odpadní vody jsou v obci likvidovány individuálně pomocí žump a septiků.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V lokalitě Vesec (místní části obce Veliš) bude vybudována nová oddílná splašková kanalizace, jenž bude zakončena při jiho-východním okraji této lokality novou mechanicko-biologickou čistírnou odpadních vod o kapacitě 300 EO. Čistírna odpadních vod bude sloužit i k čištění splaškových odpadních vod vznikajících v obci Veliš a Vesec. Předčištěné odpadní vody budou z této ČOV odtékat do blízkého potoka. Celková délka navrhovaných gravitačních stok v lokalitě Vesec činí cca 0,9 km, potrubí DN 250.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

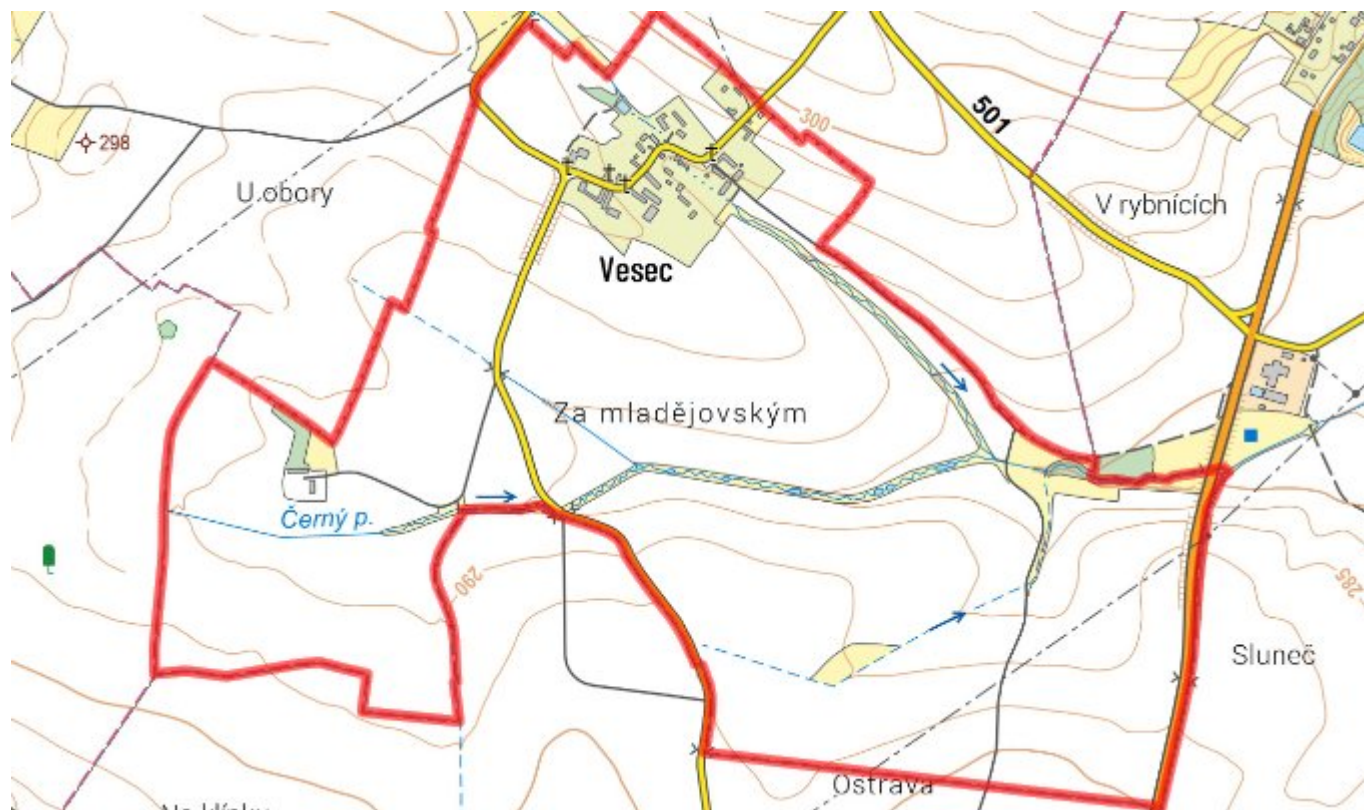
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Vesec	2 844,0	5 742,0	8 586,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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