Mezilesí - CZ063.3304.6109.353 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Mezilesí

Číslo obce PRVKUK	353
Kód obce PRVKUK	CZ063.3304.6109.353
Kód obce	548367
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	370 (6109) Pacov
Číslo POU **Název POU**	795 Pacov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3304.6109.353.01	Mezilesí	09366	93661
CZ063.3304.6109.353.02	Holýšov	09365	93653
CZ063.3304.6109.353.03	Zelená Ves	09367	93670

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Mezilesí se nachází severozápadně od města Pacov ve vzdálenosti cca 8 km. Obec je tvořena třemi místními částmi Mezilesí, Holýšov (1 km severozápadně od Mezilesí) a Zelená Ves (1 km severovýchodně od Mezilesí). Obcí protéká Huťský potok a a jsou zde místní rybníky. Rozsah zástavby je v rozmezí 582,0 – 612,0 m n.m.

Obec se nachází v OP VN Švihov.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Holýšov	Trvale bydlící	37	37	37	31	27	24	20
	Přechodně bydlící	7	7	7	20	19	18	16
	Celkem	44	44	44	51	46	42	36
Mezilesí	Trvale bydlící	48	48	48	55	55	55	55
	Přechodně bydlící	8	8	8	41	41	41	41
	Celkem	56	56	56	96	96	96	96
Zelená Ves	Trvale bydlící	46	46	46	42	40	37	34
	Přechodně bydlící	20	20	20	42	40	37	34
	Celkem	66	66	66	84	80	74	68

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Mezilesí

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Holýšov	44	44	44	51	48	42	36
Mezilesí	45	45	45	96	96	96	96
Zelená Ves	46	46	46	84	80	74	68

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	Holýšov Mezilesí Zelená Ves	6 5 7	7 7 9	9 9 11	- - -	- - -	- - -	- - -
Maximální potřeba vody	m^3/den	Holýšov Mezilesí Zelená Ves	9 8 11	11 10 13	13 13 17	- - -	- - -	- - -	- - -
Voda specifická z VVR	l/os x den	Holýšov Mezilesí Zelená Ves	142,50 121,90 155,80	162,42 143,72 187,56	188,76 190,95 248,98	- - -	- - -	- - -	- - -
Voda specifická z VFC	l/os x den	Holýšov Mezilesí Zelená Ves	142,50 121,90 155,80	139,40 119,20 152,30	133,50 117,40 143,20	- - -	- - -	- - -	- - -
Voda specifická z VFD	l/os x den	Holýšov Mezilesí Zelená Ves	106,10 91,60 116,80	103,00 88,90 113,30	97,10 87,10 104,20	- - -	- - -	- - -	- - -
Voda specifická z VFO	l/os x den	Holýšov Mezilesí Zelená Ves	36,40 30,30 39,00	36,40 30,30 39,00	36,40 30,30 39,00	- - -	- - -	- - -	- - -
Voda specifická z VNF	l/os x den	Holýšov Mezilesí Zelená Ves	- - -	23,02 24,52 35,26	55,26 73,55 105,78	- - -	- - -	- - -	- - -

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Holýšov

V místní části je vybudován vodovod, který je napojen na vodovod zásobující místní části Mezilesí, Zelená Ves a Holýšov. Tento vodovod je zásobován z prameniště podzemní vody tvořeného vodárenskými studnami S1 – S4, odkud natéká gravitačně do čerpací stanice svodným řadem PVC DN 80 mm délky 570 m, odkud je voda čerpána výtlačným řadem PVC DN 110 mm délky 782 m do odkyselovací stanice a VDJ 100 m3. Z VDJ je voda rozvodným řadem PVC DN 110 mm vedena do místní části Zelená Ves (délka řadu cca 1600 m), Holýšov (délka řadu cca 1901 m) a Mezilesí (délka řadu cca 975 m) v celkové délce 4476 m.

Místní (městská) část Mezilesí

V místní části je vybudován vodovod, který je napojen na vodovod zásobující místní části Mezilesí, Zelená Ves a Holýšov. Tento vodovod je zásobován z prameniště podzemní vody tvořeného vodárenskými studnami S1 – S4, odkud natéká gravitačně do čerpací stanice svodným řadem PVC DN 80 mm délky 570 m, odkud je voda čerpána výtlačným řadem PVC DN 110 mm délky 782 m do odkyselovací stanice a VDJ 100 m3. Z VDJ je voda rozvodným řadem PVC DN 110 mm vedena do místní části Zelená Ves (délka řadu cca 1600 m), Holýšov (délka řadu cca 1901 m) a Mezilesí (délka řadu cca 975 m) v celkové délce 4476 m.

Místní (městská) část Zelená Ves

V místní části je vybudován vodovod, který je napojen na vodovod zásobující místní části Mezilesí, Zelená ves a Holýšov. Tento vodovod je zásobován z prameniště podzemní vody tvořeného vodárenskými studnami S1 – S4, odkud natéká gravitačně do čerpací stanice svodným řadem PVC DN 80 mm délky 570 m, odkud je voda čerpána výtlačným řadem PVC DN 110 mm délky 782 m do odkyselovací stanice a VDJ 100 m3. Z VDJ je voda rozvodným řadem PVC DN 110 mm vedena do místní části Zelená Ves (délka řadu cca 1600 m), Holýšov (délka řadu cca 1901 m) a Mezilesí (délka řadu cca 975 m) v celkové délce 4476 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Holýšov
Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Místní (městská) část Mezilesí
Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Místní (městská) část Zelená Ves
Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

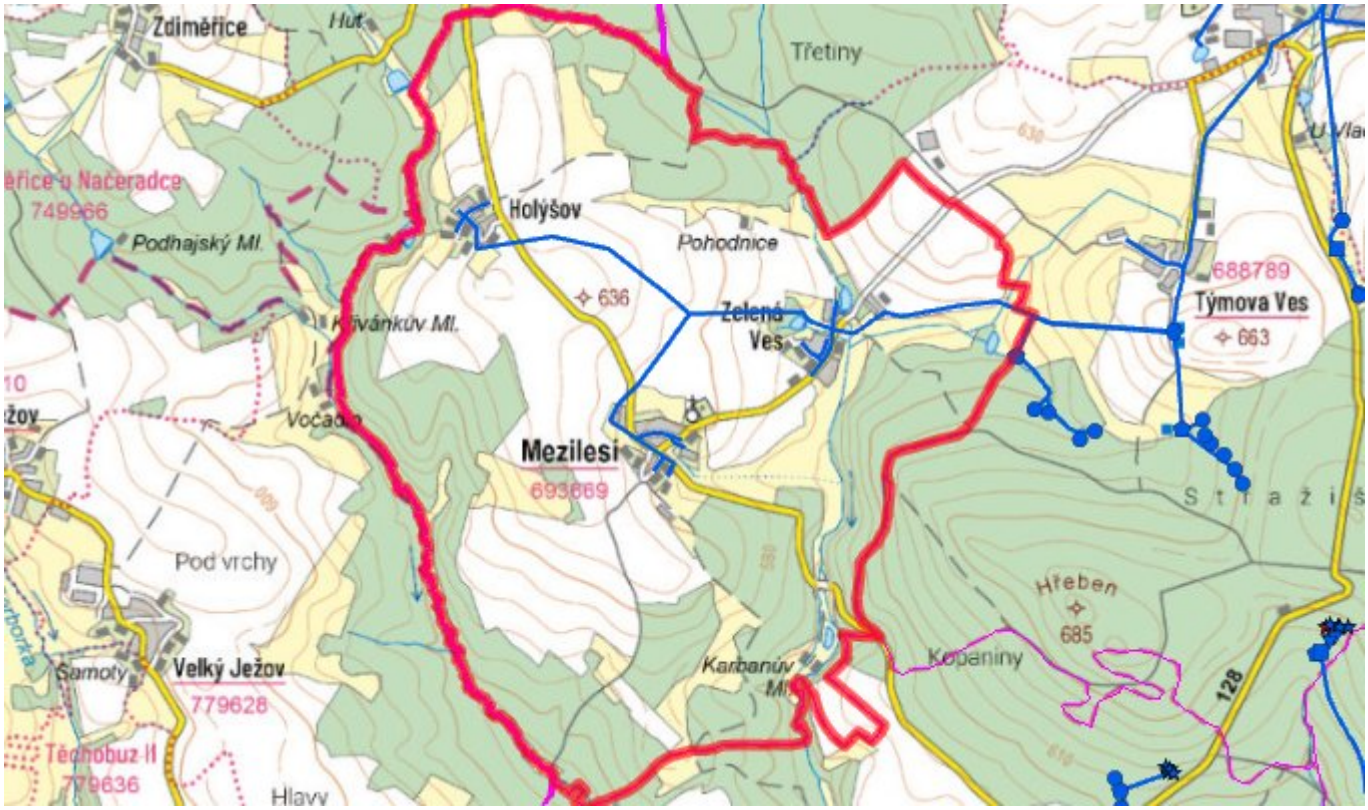
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Mezilesí realizace navrhovaných opatření nepředpokládá.

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
Holýšov	44	44	44	-	-	42	36
Mezilesí	53	53	53	-	-	96	96
Zelená Ves	66	66	66	-	80	170	164

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Holýšov	44	44	44	-	-	42	36
Mezilesí	53	53	53	-	-	96	96
Zelená Ves	66	66	66	-	80	170	164

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	Holýšov Mezilesí Zelená Ves	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Holýšov Mezilesí Zelená Ves	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Produkce průmyslových OV	m^3/den	Holýšov Mezilesí Zelená Ves	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Holýšov Mezilesí Zelená Ves	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Holýšov

V místní části Holýšov žije v současnosti 34 trvale a 21 přechodně bydlících obyvatel (rekreantů). V místní části je jednotná kanalizační síť, na kterou jsou přes septiky napojeni všichni trvale i přechodně bydlící obyvatelé. Celková délka stokové sítě je cca 690 m a tvoří ji mělce uložené betonové roury o průměru 300 – 500 mm. Jednotná kanalizace končí jednou výustí, která vytéká otevřeným korytem do místního rybníka. Kanalizace byla postavena v letech 1965 – 1974.

Místní (městská) část Mezilesí
V místní části Mezilesí žije v současné době 57 trvale a 42 přechodně bydlících obyvatel (rekreantů). V obci je jednotná kanalizační síť, na kterou jsou přes septiky napojeni všichni trvale i přechodně bydlící občané. Celková délka stokové sítě je cca 1220 m a tvoří ji mělce uložené betonové roury o průměru 300 – 600 mm. Jednotná kanalizace má jednu výusť do místní vodního toku, která teče do místního rybníku. Kanalizace byla postavena v letech 1975 – 1992.

Místní (městská) část Zelená Ves
V místní části Zelená Ves žije v současnosti 45 trvale a 45 přechodně bydlících obyvatel (rekreantů). V místní části je jednotná kanalizační síť, na kterou jsou přes septiky napojeni všichni trvale i přechodně bydlící obyvatelé. Celková délka stokové sítě je 760 m a tvoří ji mělce uložené betonové roury o průměru 300 – 600 mm. Jednotná kanalizace končí jednou výustí, která vytéká do místní vodoteče. Kanalizace byla postavena v letech 1976 – 1995.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Holýšov
Uvažuje se výstavba nové splaškové kanalizace zakončené mechanicko-biologickou ČOV. Délka navrhovaných stok je celkem cca 700 m.

V obci bude vybudována ČOV.
V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Holýšov
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní (městská) část Mezilesí
Předpokládá se výstavba nové splaškové kanalizace, která bude zaústěna na plánovanou novou mechanicko-biologickou ČOV v místní části Zelená Ves. Délka nových řadů po obci Mezilesí je cca 1300 m a délka propojovacího potrubí na ČOV Zelená Ves je cca 800 m.

Pokud nebude zajištěno napojení na čistírnu odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

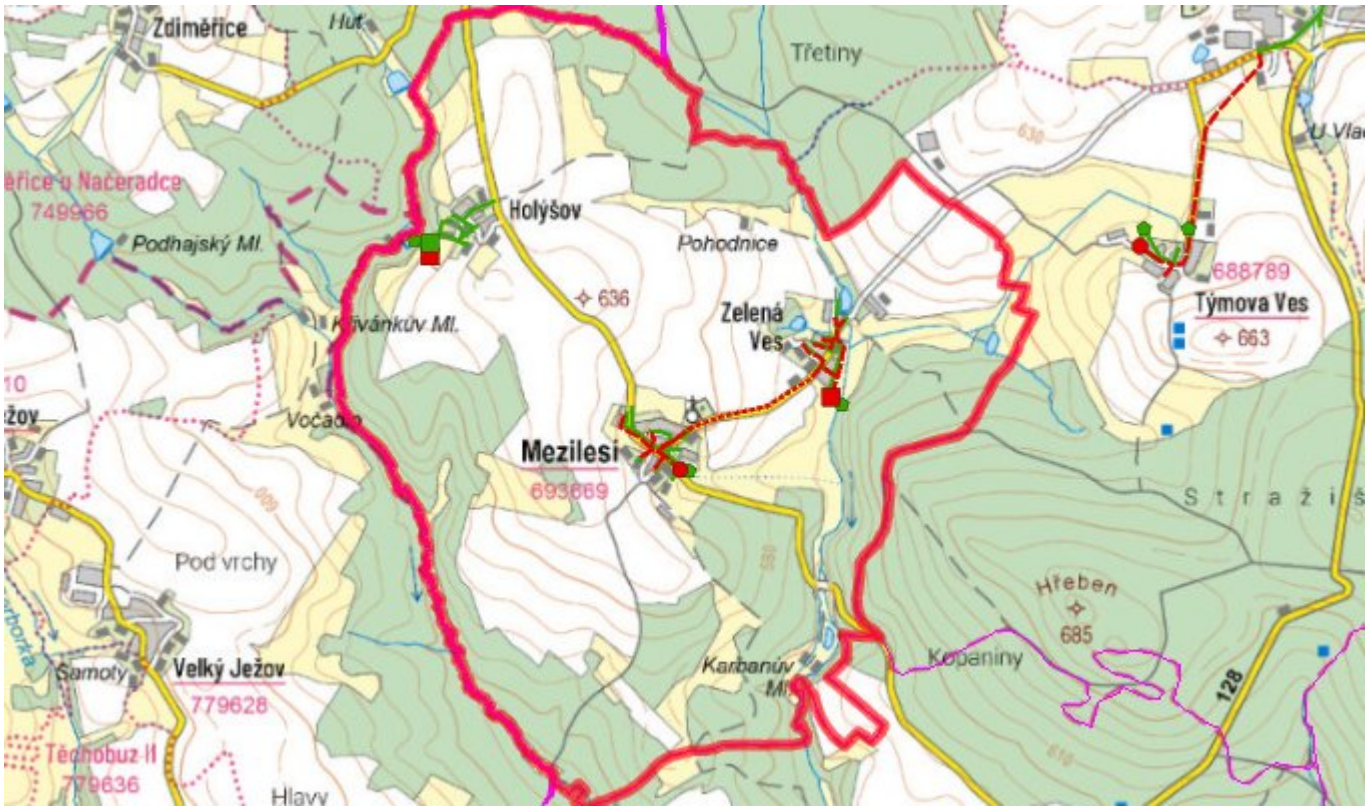
Místní (městská) část Zelená Ves
Uvažuje se výstavba nové splaškové kanalizace, která bude zakončena mechanicko-biologickou ČOV, do které budou rovněž zaústěny odpadní vody z místní části Mezilesí. Délka navrhovaných stok v místní části Zelená Ves je cca 800 m.

V obci bude vybudována ČOV.
V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Zelená Ves, Mezilesí
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Mezilesí realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

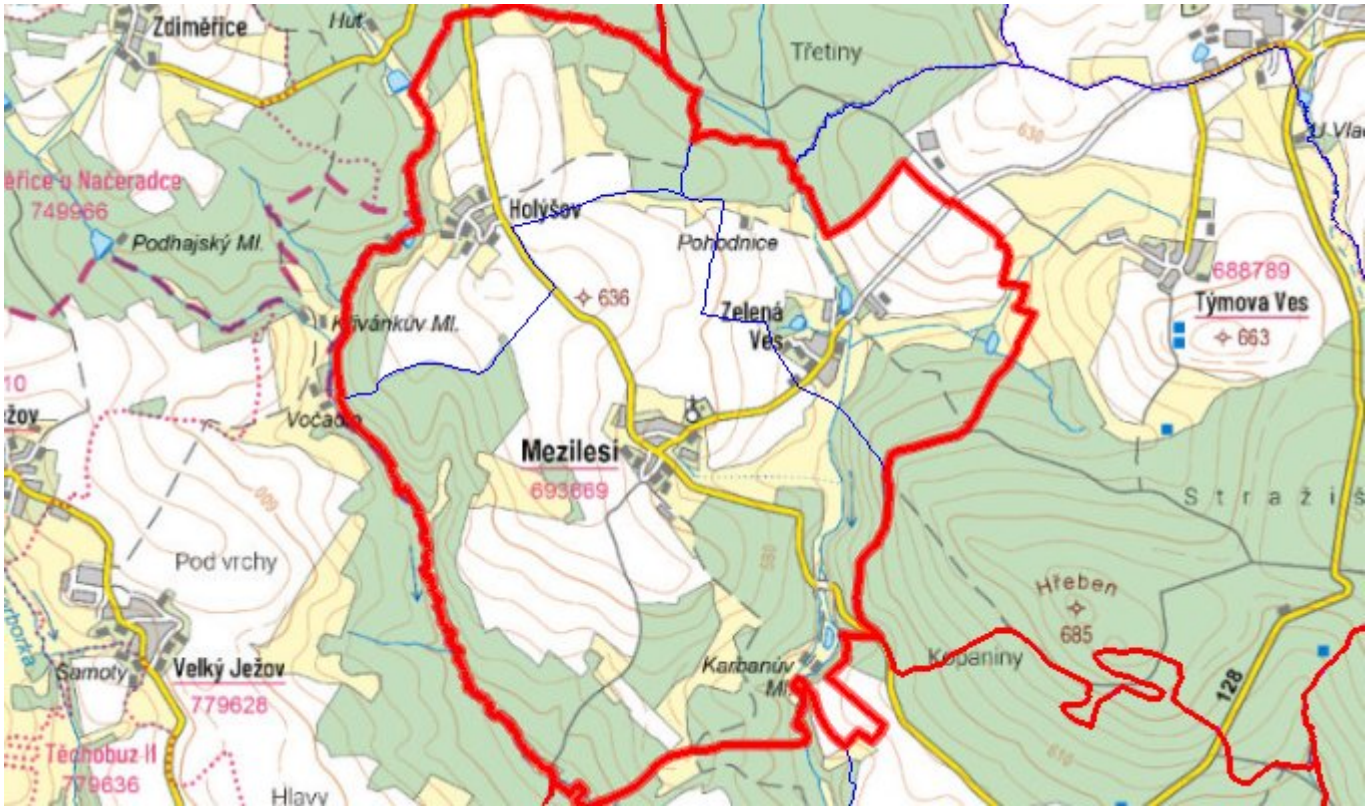
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Holýšov	-	2 700,0	2 700,0
Mezilesí	-	5 000,0	5 000,0
Zelená Ves	-	4 100,0	4 100,0
Obec Mezilesí celkem	**-**	**11 800,0**	**11 800,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Holýšov	-	-	-
Mezilesí	-	-	-
Zelená Ves	-	-	-
Obec Mezilesí celkem	**-**	**-**	**-**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.