Stránecká Zhoř - CZ063.3714.6114.667 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Stránecká Zhoř

Číslo obce PRVKUK	667
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6114.667
Kód obce	596817
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1694 (6114) Velké Meziříčí
Číslo POU **Název POU**	3409 Velké Meziříčí



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6114.667.01	Stránecká Zhoř	15610	156108
CZ063.3714.6114.667.02	Frankův Zhořec	15607	156078
CZ063.3714.6114.667.03	Kochánov	15608	156086
CZ063.3714.6114.667.04	Nová Zhoř	15609	156094

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Stránecká Zhoř se nachází severozápadně od města Velké Meziříčí, ve vzdálenosti cca 7 km. Obec se skládá ze čtyř místních částí, Frankův Zhořec, Kochánov, Nová Zhoř a Stránecká Zhoř. Obcí protéká vodní tok Balinka. Rozsah zástavby je v rozmezí 478 - 512 m.n.m.

MČ Frankův Zhořec se částečně nachází v ochranném pásmu vodárenského toku.
MČ Stránecká Zhoř se částečně nachází v ochranném pásmu vodárenského toku.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Frankův Zhořec	Trvale bydlící	54	54	54	60	60	60	60
	Přechodně bydlící	19	19	19	19	19	19	19
	Celkem	73	73	73	79	79	79	79
Kochánov	Trvale bydlící	122	122	122	126	126	125	124
	Přechodně bydlící	6	6	6	6	6	6	6
	Celkem	128	128	128	132	132	131	130
Nová Zhoř	Trvale bydlící	33	33	33	26	24	22	20
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	33	33	33	26	24	22	20
Stránecká Zhoř	Trvale bydlící	378	377	377	413	424	434	442
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	378	377	377	413	424	434	442

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Stránecká Zhoř

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

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

Frankův Zhořec	10	18	31	6	6	6	6
Kochánov	122	122	122	126	126	125	124
Nová Zhoř	-	-	-	-	24	22	20
Stránecká Zhoř	377	377	377	390	424	434	442

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	Frankův Zhořec	0	2	4	-	-	-	-
		Kochánov	20	21	23	-	-	-	-
		Nová Zhoř	-	-	-	-	-	-	-
		Stránecká Zhoř	61	78	107	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	Frankův Zhořec	0	2	6	-	-	-	-
		Kochánov	30	32	35	-	-	-	-
		Nová Zhoř	-	-	-	-	-	-	-
		Stránecká Zhoř	92	117	160	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Frankův Zhořec	16,20	58,55	85,15	-	-	-	-
		Kochánov	135,10	139,60	147,00	-	-	-	-
		Nová Zhoř	-	-	-	-	-	-	-
		Stránecká Zhoř	149,10	176,09	214,99	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	Frankův Zhořec	16,20	24,00	37,00	-	-	-	-
		Kochánov	134,40	138,90	146,30	-	-	-	-
		Nová Zhoř	-	-	-	-	-	-	-
		Stránecká Zhoř	135,20	139,70	147,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	Frankův Zhořec	16,20	24,00	37,00	-	-	-	-
		Kochánov	30,60	35,10	42,50	-	-	-	-
		Nová Zhoř	-	-	-	-	-	-	-
		Stránecká Zhoř	30,60	35,10	42,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	Frankův Zhořec	-	-	-	-	-	-	-
		Kochánov	103,80	103,80	103,80	-	-	-	-
		Nová Zhoř	-	-	-	-	-	-	-
		Stránecká Zhoř	104,60	104,60	104,60	-	-	-	-

Voda specifická z VNF	l/os x den	Frankův Zhořec	- 0,70	34,55 0,70	48,15 0,70	- -	- -	- -	- -
		Kochánov	-	-	-	-	-	-	-
		Nová Zhoř	13,90	36,39	67,89	-	-	-	-
		Stránecká Zhoř							

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Frankův Zhořec

Místní část Frankův Zhořec má vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem vody je ÚV Mostiště. Pitná voda je přiváděna z přivaděče prameniště Pavlov - Mostiště čerpáním do VDJ Olší a přes další přivaděč VDJ Olší – Uhřínov a vodovod Šeborov. Řídícím vodojemem je VDJ Hrbov 350 m3 (555,0/551,5 m n.m.). Obec je vodou zásobena gravitačně přes přerušovací komoru 10 m3 (514,5/512,9 m n.m.).

Většina obyvatel používá vlastní zdroje.

Místní (městská) část Kochánov

Místní část Kochánov má vybudovaný veřejný vodovod. Voda je přiváděna z prameniště Pavlov. Z přívodného řadu prameniště Pavlov - Mostiště je voda vedena přivaděčem Netín – VDJ Měřín, odkud odbočkou vede do VDJ Kochánov 100 m3 (544,0/540,0 m n.m.) a dále do Stránecké Zhoře. Do místní části je voda z vodojemu přiváděna gravitačně odbočkou z přívodu pro Stráneckou Zhoř.

Místní (městská) část Nová Zhoř

Místní část Nová Zhoř nemá vybudovaný veřejný vodovod. Obyvatelé jsou vodou zásobeni ze soukromých studní.

Místní (městská) část Stránecká Zhoř

Místní část Stránecká Zhoř má vybudovaný veřejný vodovod. Voda je přiváděna z prameniště Pavlov. Z přívodného řadu prameniště Pavlov - Mostiště je voda vedena přivaděčem Netín – VDJ Měřín, odkud odbočkou vede do VDJ Kochánov 100 m3 (544,0/540,0 m n.m.) a dále do Stránecké Zhoře. Do místní části je voda z vodojemu přiváděna gravitačně.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Frankův Zhořec

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 Kochánov

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 Nová Zhoř

Místní část Nová Zhoř bude napojena na vodovod ve Stránecké Zhoři, který je zásoben z VDJ Kochánov (544,0/540,0 m.n.m.), připojeného na přivaděč Pavlov - Mostiště.

Místní (městská) část Stránecká Zhoř

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.

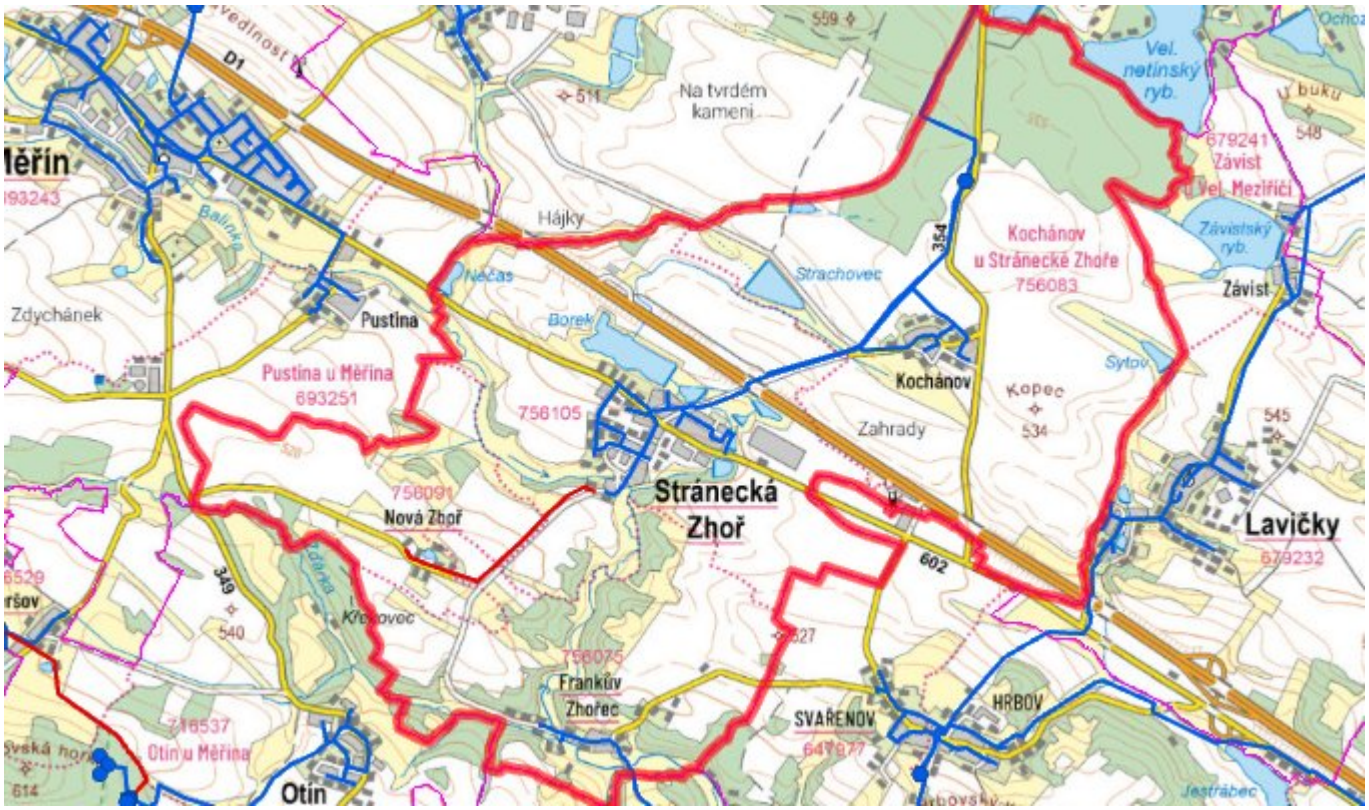
Navrhované zdroje pitné vody

Pro místní část Nová Zhoř se uvažuje se zásobením z prameniště Pavlov.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Stránecká Zhoř realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

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
Frankův Zhořec	-	-	-	-	-	-	-

Kochánov	77	77	77	-	126	125	124
Nová Zhoř	-	-	-	-	-	-	-
Stránecká Zhoř	112	112	112	-	424	434	442

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	**Počet připojených na ČOV**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Frankův Zhořec	-	-	-	-	-	-	-
Kochánov	-	-	-	-	126	125	124
Nová Zhoř	-	-	-	-	-	-	-
Stránecká Zhoř	-	-	-	-	424	434	442

D.3 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**Název části obce**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Produkce komunálních OV	m^3/den	Frankův Zhořec Kochánov Nová Zhoř Stránecká Zhoř	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Frankův Zhořec Kochánov Nová Zhoř Stránecká Zhoř	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
Produkce průmyslových OV	m^3/den	Frankův Zhořec Kochánov Nová Zhoř Stránecká Zhoř	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Frankův Zhořec Kochánov Nová Zhoř Stránecká Zhoř	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Frankův Zhořec

Místní část Frankův Zhořec nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody odtékají bez jakéhokoliv předčištění nebo po předčištění v biologických septicích do vodního toku nebo jsou zachycovány do bezodtokých jímek.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Kochánov

Místní část Kochánov má jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno cca 77 obyvatel. Při výstavbě kanalizace byly použity betonové trouby. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích přímo do místního vodního toku nebo jsou zachycovány do bezodtokých jímek.

V místní části obce není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Nová Zhoř

Místní část Nová Zhoř nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou zachycovány do bezodtokých jímek.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Stránecká Zhoř

V části místní části je jednotná kanalizace, na kterou je napojena většina obyvatel. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 1709 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 - 600 mm.

Hlavní stoky jsou zaústěny do Balinky. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích stávající kanalizací přímo do toku nebo jsou zachycovány do bezodtokých jímek.

V roce 2007 byla realizována stavba splaškové kanalizace v celkové délce 625 m pro skupinu nových rodinných domů.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Frankův Zhořec

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

Místní (městská) část Kochánov

Současný technický stav této kanalizace je nevyhovující. Proto je uvažováno v místní části s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace. Splašky budou odváděny do čerpací stanice a odtud čerpány výtlakem do systému splaškové kanalizace místní části Stránecká Zhoř a dále na ČOV Měřín.

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 Nová Zhoř

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

Místní (městská) část Stránecká Zhoř

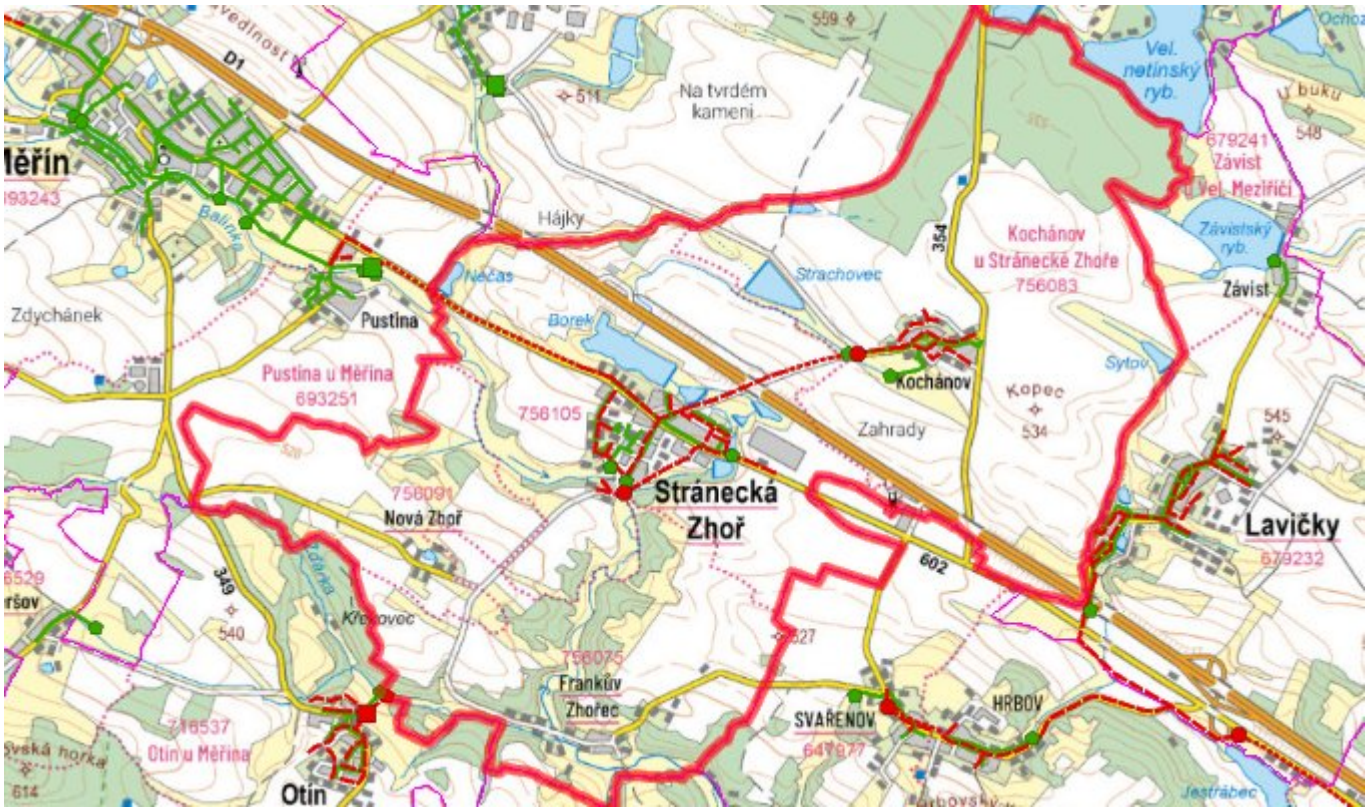
Současný technický stav této kanalizace je nevyhovující. Proto je uvažováno v místní části s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

Splaškové vody budou společně se splaškovými vodami z místní části Kochánov svedeny do čerpací stanice a odtud čerpány výtlakem na stávající ČOV Měřín.

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Stránecká Zhoř 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.

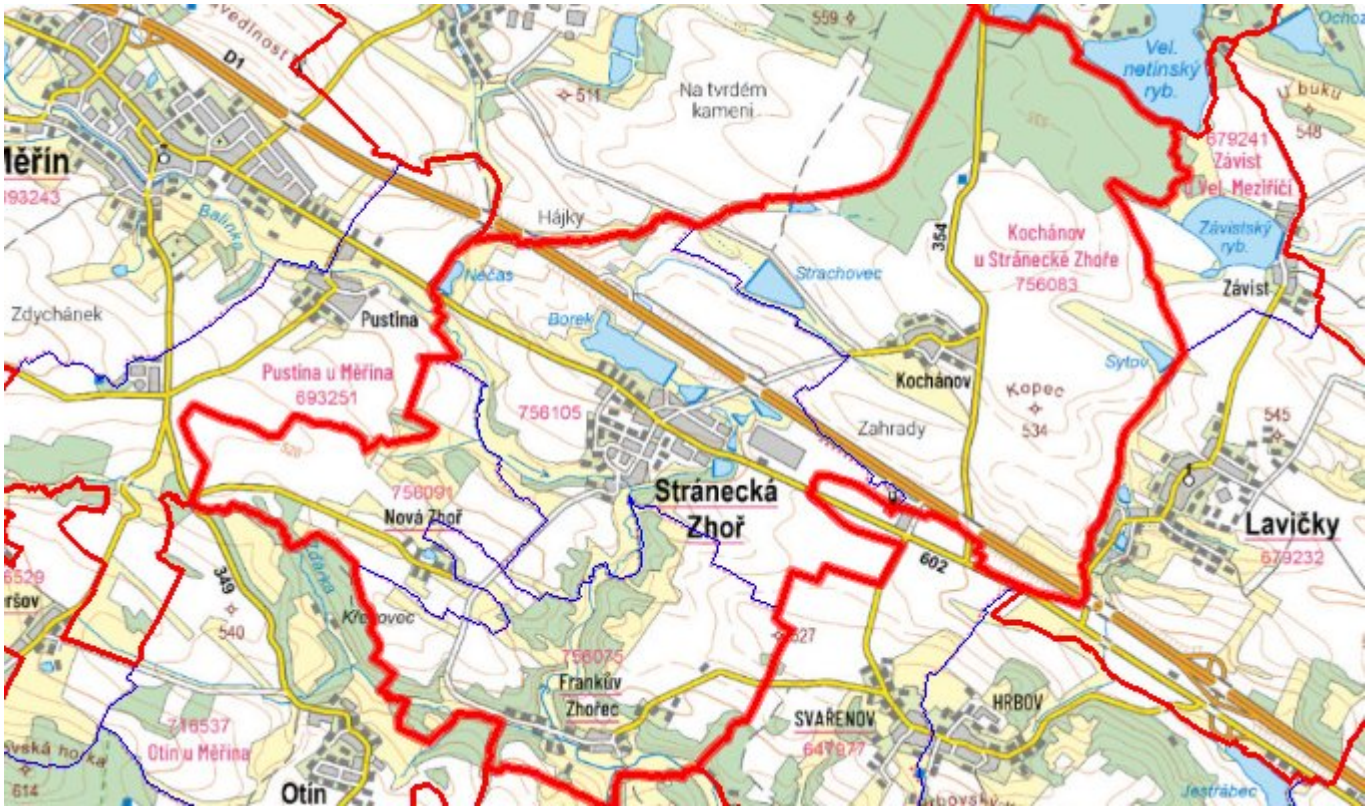
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Frankův Zhořec	-	-	-
Kochánov	3 001,0	10 000,0	13 001,0
Nová Zhoř	1 800,0	-	1 800,0
Stránecká Zhoř	15 000,0	20 000,0	35 000,0
Obec Stránecká Zhoř celkem	**19 801,0**	**30 000,0**	**49 801,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Frankův Zhořec	-	-	-
Kochánov	-	-	-
Nová Zhoř	-	-	-
Stránecká Zhoř	-	-	-
Obec Stránecká Zhoř 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.