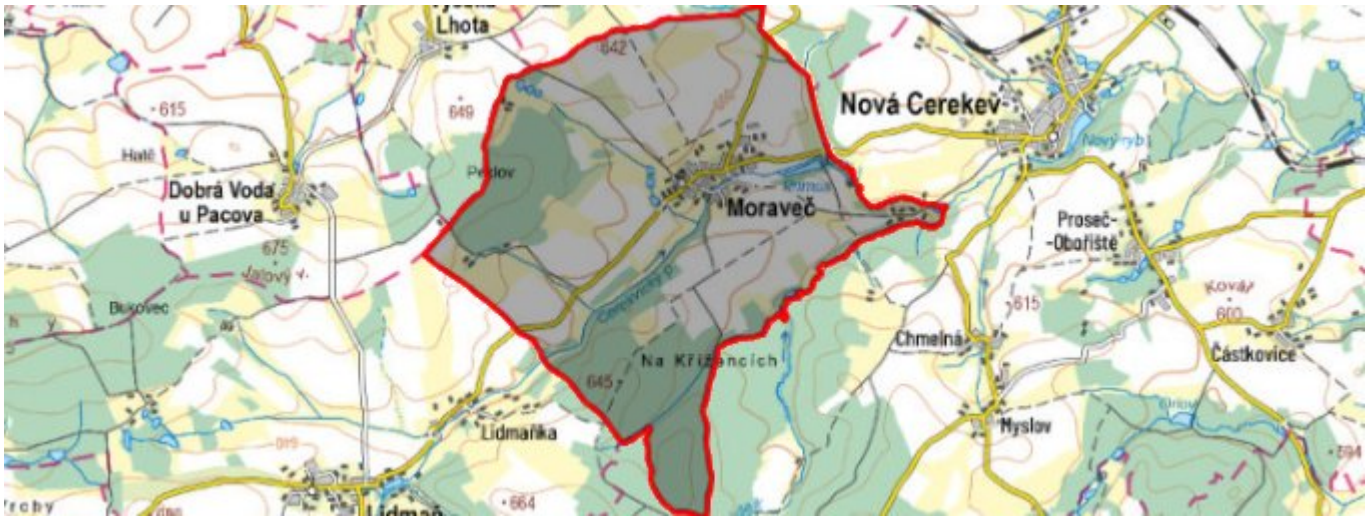
Moraveč - CZ063.3304.6110.405 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Moraveč

Číslo obce PRVKUK	405
Kód obce PRVKUK	CZ063.3304.6110.405
Kód obce	548405
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	388 (6110) Pelhřimov
Číslo POU **Název POU**	809 Pelhřimov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3304.6110.405.01	Moraveč	09858	98582

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Moraveč se nachází východně od města Pelhřimov ve vzdálenosti cca 10 km. V obci se nachází Moravečský rybník a protéká jí Cerekvický potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 572,0, - 600,0 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
Moraveč	Trvale bydlící	193	193	193	213	209	206	201
	Přechodně bydlící	140	140	140	150	145	145	145
	Celkem	333	333	333	363	354	351	346

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Moraveč

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Moraveč	193	193	193	216	216	216	216

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	37	39	40	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	56	58	60	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	192,20	201,76	207,35	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	192,20	187,70	173,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	152,90	148,40	134,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	39,30	39,30	39,30	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	14,06	33,75	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Prameniště vodovodu se nachází západně od obce a je tvořeno dvěma jímacími zářezy. Z odkyselovací stanice je voda svedena gravitačním potrubím délky 1160 m do zemního železobetonového VDJ 100 m3. Z VDJ je gravitačně zásobeno spotřebiště rozvodnými řady z PVC v celkové délky cca 3446 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Navrhuje se realizace nového posilujícího vodního zdroje včetně vystrojení a jeho připojení do systému vodovodu pro veřejnou potřebu obce Moraveč.

Dále se navrhuje intenzifikace úpravny vody.

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.

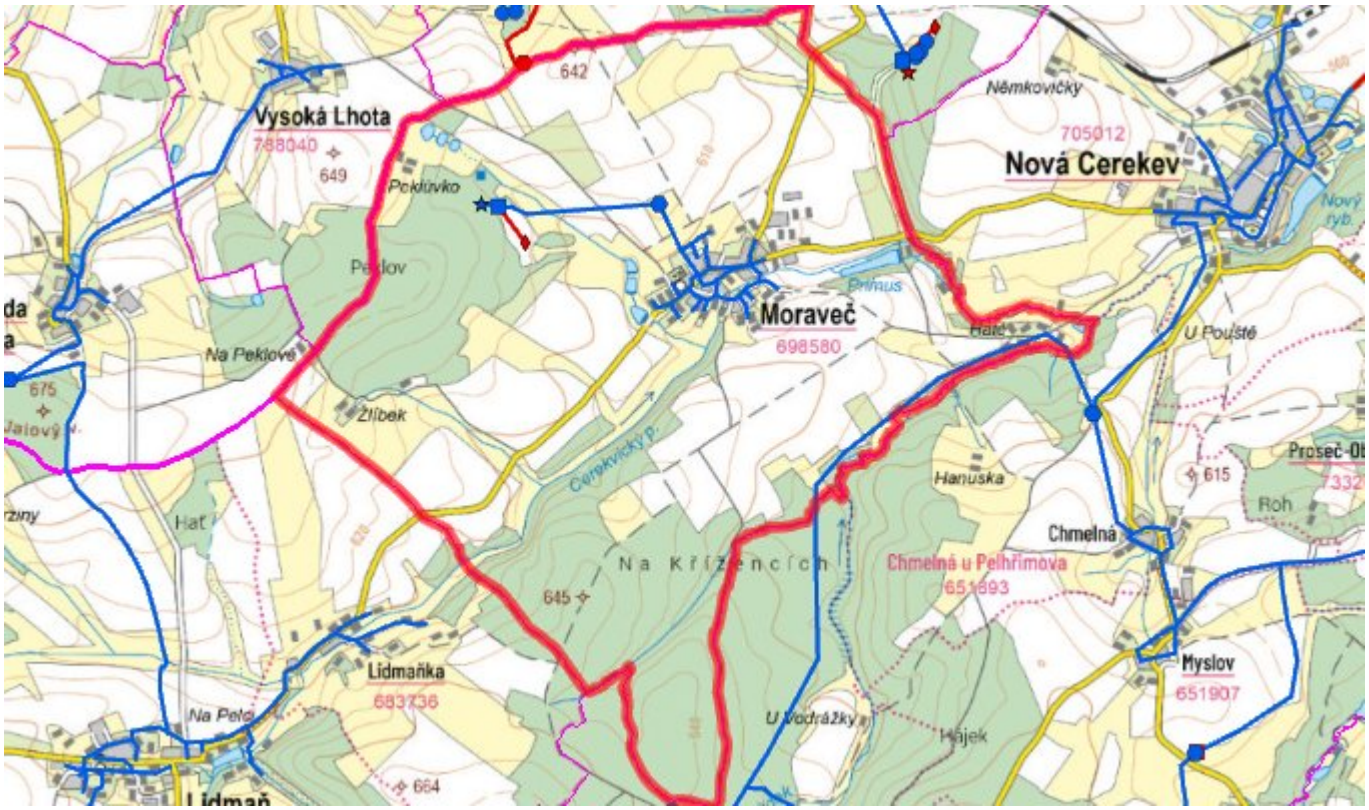
Navrhované zdroje pitné vody

V obci se uvažuje s novými vodními zdroji.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Moraveč 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
Moraveč	214	214	214	206	206	206	206

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Moraveč	-	-	-	206	206	206	206

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci žije v současnosti cca 213 trvale bydlících obyvatel a příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o cca 150 rekreantů. V obci se nachází původní kanalizace z betonových trub DN 300 a 400 mm v délce 2150 m, která slouží jako dešťová. Splaškové vody jsou odváděny splaškovou kanalizací v celkové délce 2722 m, která je tvořena v PVC trub do DN 300 mm. Splaškové odpadní vody jsou svedeny na kořenovou čistírnu odpadních vod.

V obci je vybudována K ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Moraveč

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

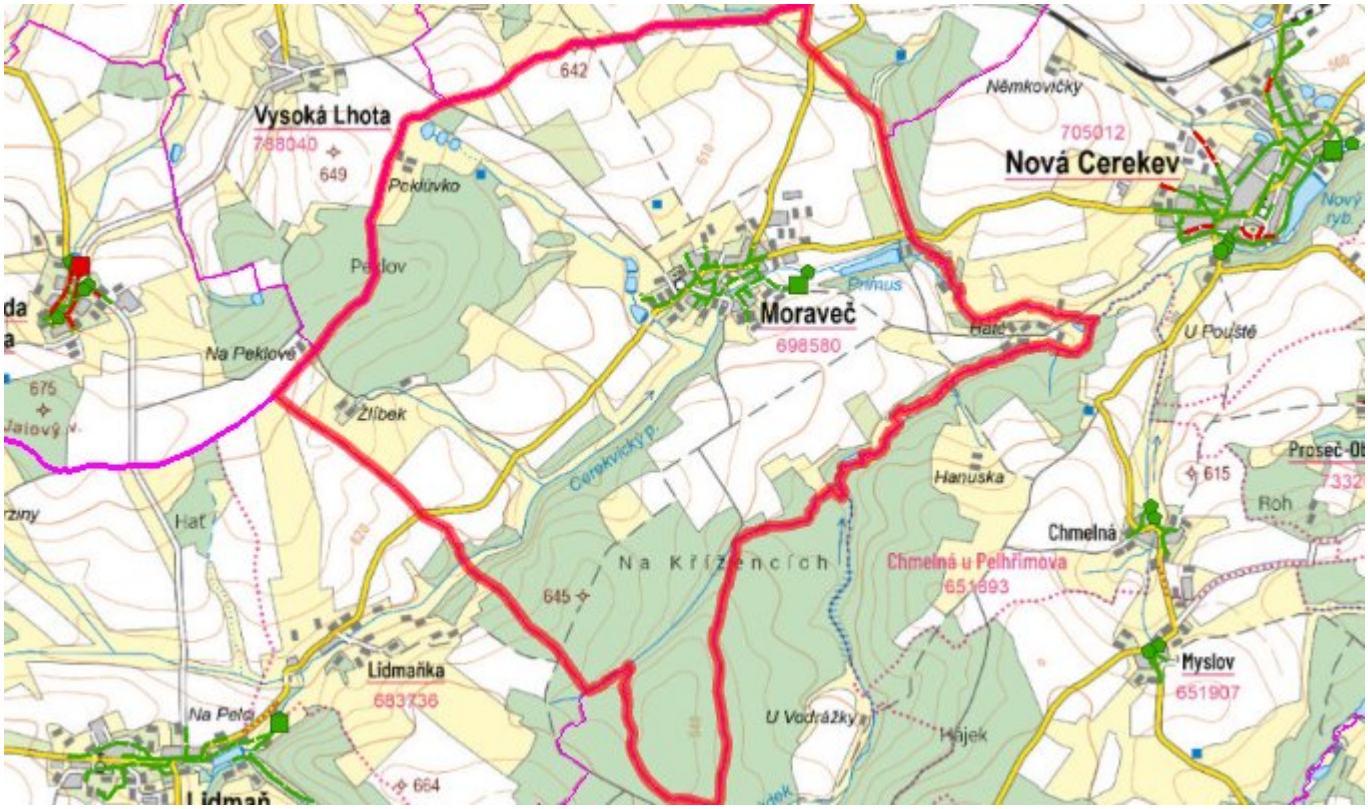
Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.
Dále se uvažuje s modernizací K ČOV.

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

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Moraveč 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.

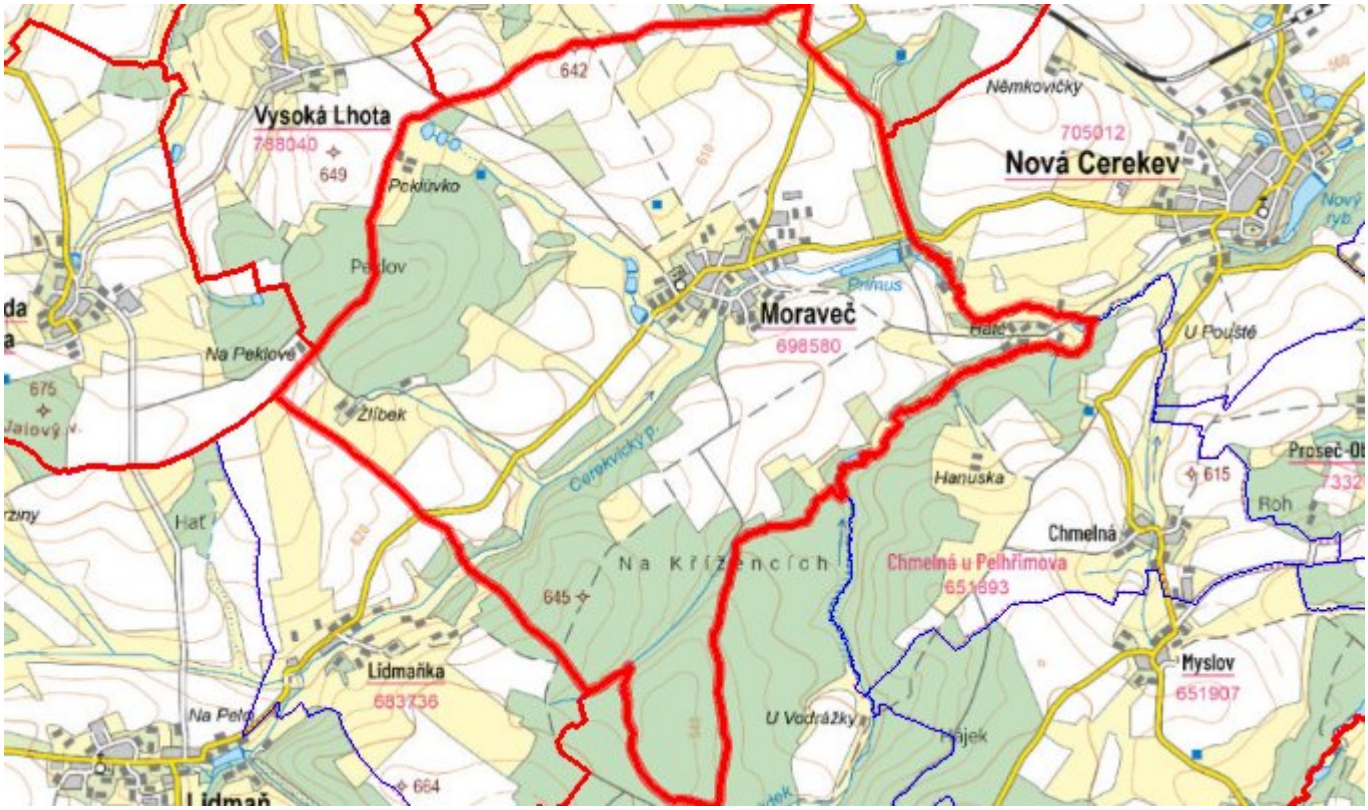
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Moraveč	2 800,0	600,0	3 400,0
Obec Moraveč celkem	**2 800,0**	**600,0**	**3 400,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Moraveč	12 050,0	8 700,0	20 750,0
Obec Moraveč celkem	**12 050,0**	**8 700,0**	**20 750,0**

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.