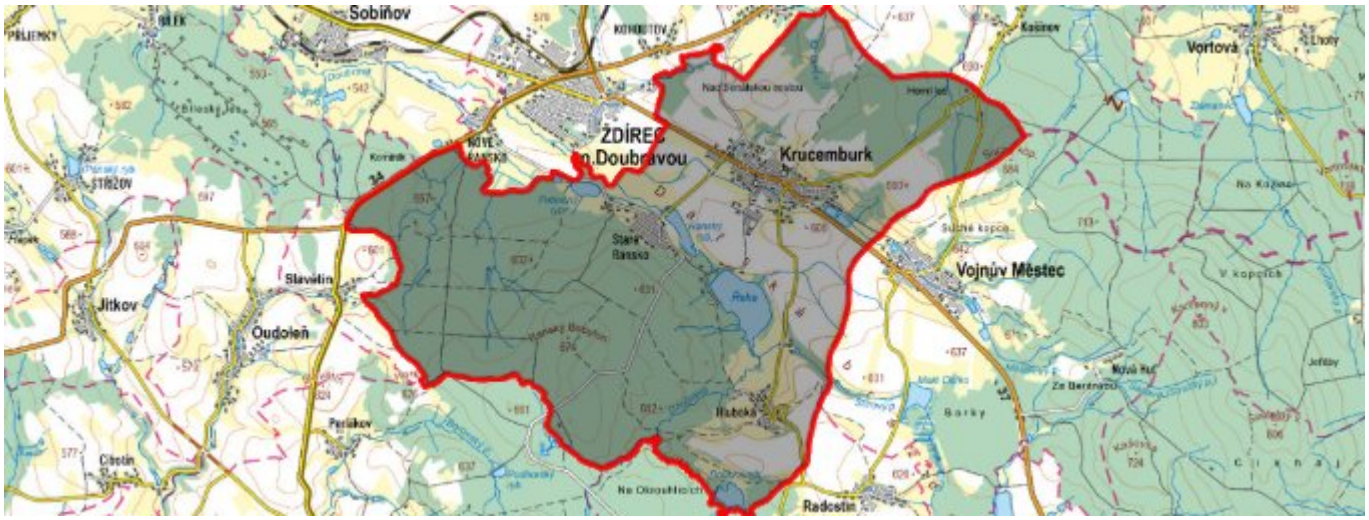
Krucemburk - CZ063.3601.6104.140 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Krucemburk

Číslo obce PRVKUK	140
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6104.140
Kód obce	568945
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	931 (6104) Chotěboř
Číslo POU **Název POU**	1970 Chotěboř



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3601.6104.140.01	Krucemburk	07662	76627
CZ063.3601.6104.140.02	Hluboká	03954	39543
CZ063.3601.6104.140.03	Staré Ransko	15463	154636

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Městys Krucemburk leží jihovýchodně od města Chotěboř. Městysem protéká Městecký potok. Městys má místní části Hluboká, Krucemburk a Staré Ransko.
Městys se nachází v CHKO Žďárské vrchy.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hluboká	Trvale bydlící	72	72	72	45	34	22	12
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	72	72	72	45	34	22	12
Krucemburk	Trvale bydlící	1 347	1 344	1 344	1 390	1 384	1 377	1 365
	Přechodně bydlící	300	299	299	299	299	299	299
	Celkem	1 647	1 643	1 643	1 689	1 683	1 676	1 664
Staré Ransko	Trvale bydlící	208	208	208	156	137	119	101
	Přechodně bydlící	150	150	150	150	150	150	150
	Celkem	358	358	358	306	287	269	251

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Krucemburk

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hluboká	72	72	72	40	30	20	10
Krucemburk	1 346	1 344	1 344	1 350	1 350	1 345	1 340
Staré Ransko	208	208	208	140	125	110	94

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Průměrná potřeba vody	m^3/den	Hluboká	8	9	12	-	-	-	-
		Krucemburk	231	258	306	-	-	-	-
		Staré Ransko	42	45	48	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	Hluboká	12	14	18	-	-	-	-
		Krucemburk	323	361	428	-	-	-	-
		Staré Ransko	64	68	73	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Hluboká	109,10	132,17	166,37	-	-	-	-
		Krucemburk	171,50	194,38	227,53	-	-	-	-
		Staré Ransko	204,10	216,21	233,02	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	Hluboká	109,10	106,60	105,00	-	-	-	-
		Krucemburk	171,50	167,20	162,30	-	-	-	-
		Staré Ransko	204,10	199,30	182,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	Hluboká	82,60	80,10	78,50	-	-	-	-
		Krucemburk	141,50	137,20	132,30	-	-	-	-
		Staré Ransko	162,60	157,80	140,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	Hluboká	26,50	26,50	26,50	-	-	-	-
		Krucemburk	30,00	30,00	30,00	-	-	-	-
		Staré Ransko	41,50	41,50	41,50	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	Hluboká	-	25,57	61,37	-	-	-	-
		Krucemburk	-	27,18	65,23	-	-	-	-
		Staré Ransko	-	16,91	50,72	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Hluboká

Místní část Hluboká (602 – 560 m n.m.) já zásobovaná podzemní vodou z místního vodovodu. Zdrojem pitné vody jsou dvě studny, z nich je voda čerpána do VDJ Hluboká 1 x 50 m3 (620,6/617,3 m n.m.).

Místní (městská) část Krucemburk

Místní část Krucemburk (553 - 608 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod, zdroji pitné vody jsou místní studny „Kožíšek“ a studna „Řeka“. Vodovod je provozně rozdělen na dvě propojená tlaková pásma se samostatnými VDJ. Vyšší tlakové pásmo nový VDJ 2 x 250 m3 (619,8/614,6 m n.m.) zásobuje část obce nad silnicí I/37, nižší tlakové pásmo starý VDJ 1 x 145 m3 (600,2/597,2 m n.m.) zásobuje část obce pod touto silnicí. Z nižšího tlakového pásma je dále zásobována místní část Staré Ransko a rekreační zóna Řeka. Vodovod je provozně propojen se skupinovým vodovodem Želivka – Podmoklany.

Místní (městská) část Staré Ransko

Místní část Staré Ransko (578 – 545 m n.m.) je zásobována vodou z veřejného vodovodu Krucemburk – Staré Ransko (z nižšího tlakového pásma).

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Hluboká

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 Krucemburk
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 Staré Ransko
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.

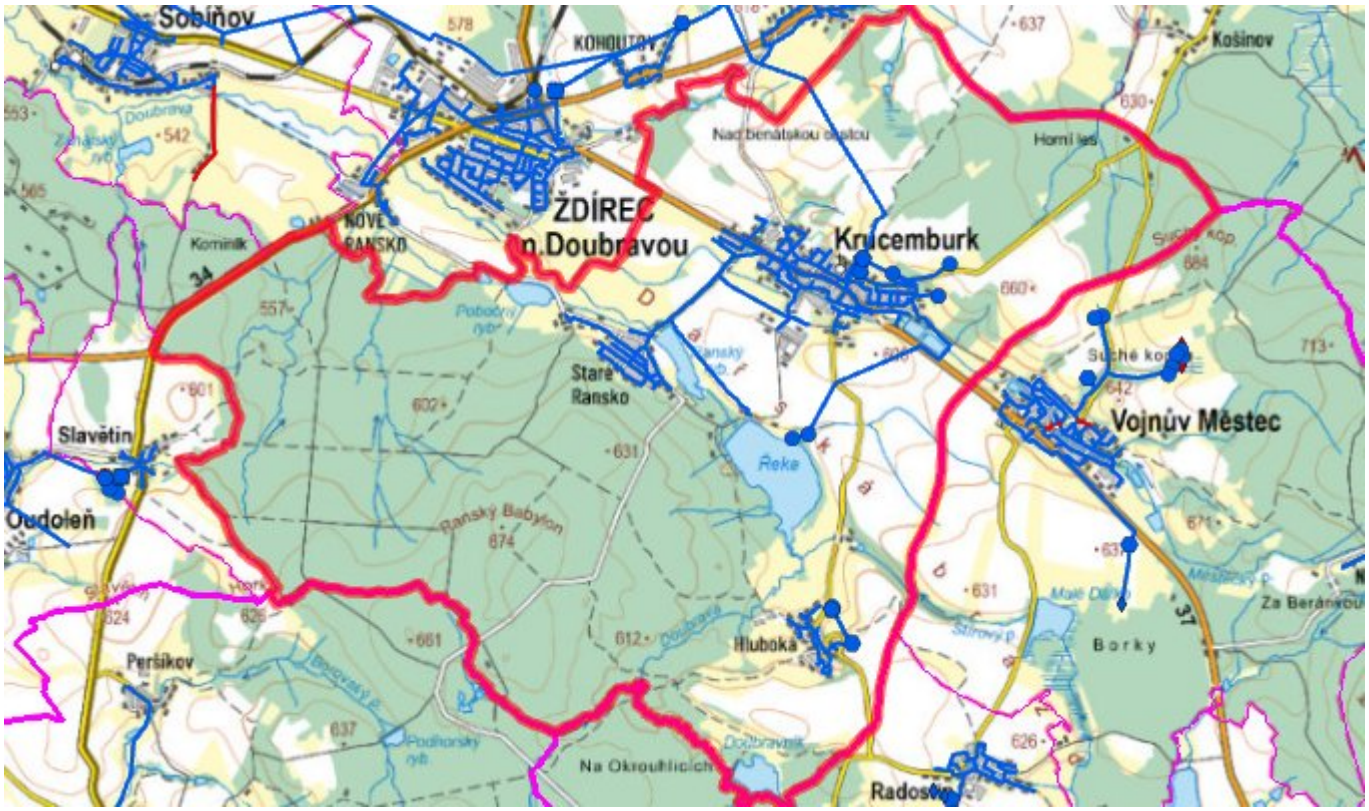
Navrhované zdroje pitné vody

Pro obec se s novými vodními zdroji neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro městys Krucemburk 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
Hluboká	-	-	-	-	-	-	-

Krucemburk	1 078	1 077	1 077	1 350	1 350	1 345	1 340
Staré Ransko	83	83	83	50	100	100	100

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	**Počet připojených na ČOV**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Hluboká	-	-	-	-	-	-	-
Krucemburk	1 078	1 077	1 077	1 350	1 350	1 345	1 340
Staré Ransko	83	83	83	50	100	100	100

D.3 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**Název části obce**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Produkce komunálních OV	m^3/den	Hluboká Krucemburk Staré Ransko	- 10,10 -	- 10,09 -	- 10,09 -	- - -	- - -	- - -	- - -
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Hluboká Krucemburk Staré Ransko	- 40,07 -	- 40,01 -	- 40,01 -	- - -	- - -	- - -	- - -
Produkce průmyslových OV	m^3/den	Hluboká Krucemburk Staré Ransko	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Hluboká Krucemburk Staré Ransko	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Hluboká
Místní část Hluboká nemá vybudovanou veřejnou kanalizaci. Splaškové vody z části nemovitostí odtékají po předčištění v biologických septicích do vodního toku. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.
V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Krucemburk
Místní část Krucemburk má od roku 2009 vybudovanou splaškovou kanalizaci v délce cca 8011 m. s výtlačnými řady v celkové délce cca 771 m, včetně 4 ks čerpacích stanic a ČOV TOPAS 40. V části místní části je vybudována jednotná kanalizace.

Místní (městská) část Staré Ransko
Místní část Staré Ransko má vybudovány dva oddělené systémy jednotné kanalizace. Odpadní vody z části obce jsou odváděny po předčištění v biologických septicích na stávající čistírnu odpadních vod slévárny Staré Ransko.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Hluboká
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 Krucemburk
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.

Místní (městská) část Staré Ransko
V místní části Staré Ransko se předpokládá vybudovat oddílnou kanalizační síť. Odpadní vody budou odváděny výtlačným řadem na ČOV Krucemburk.

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).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro městys Krucemburk 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.

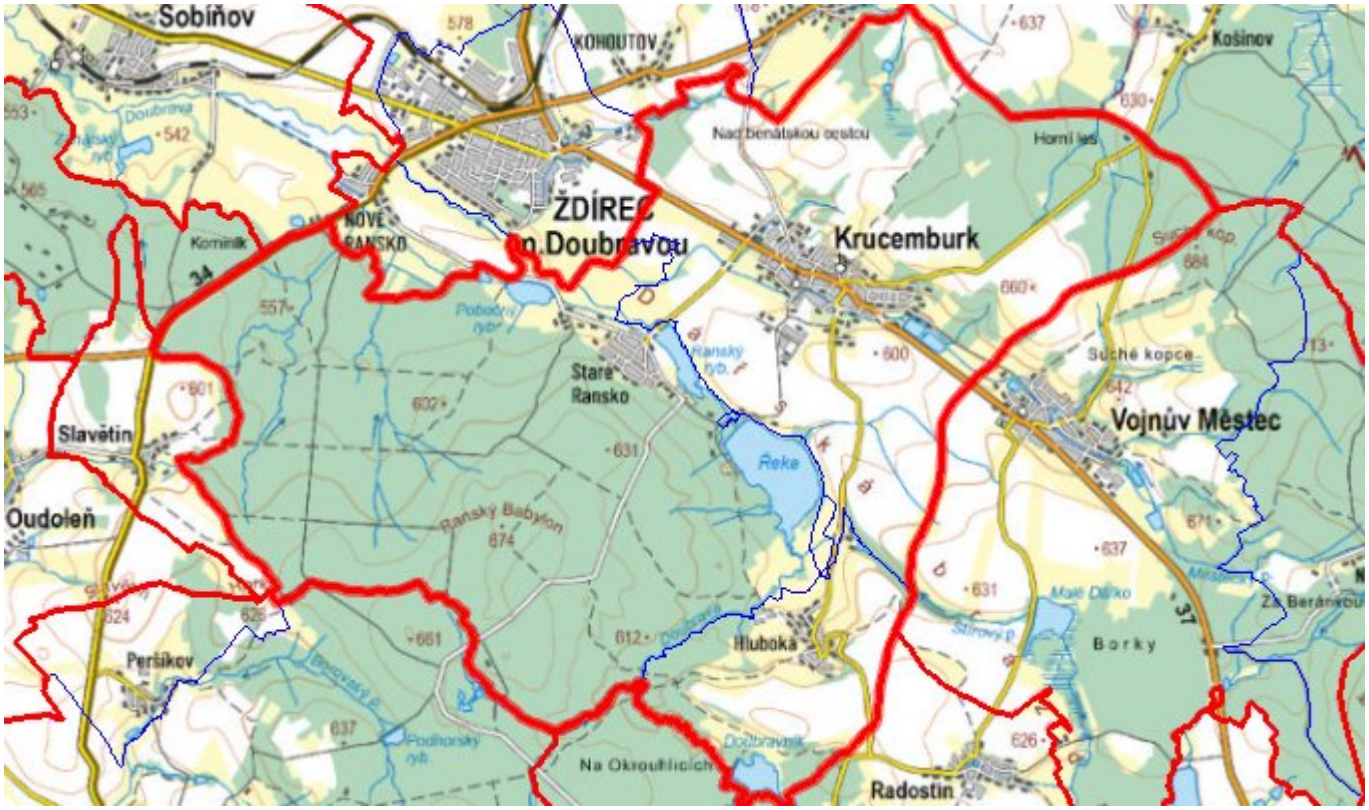
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Hluboká	-	-	-
Krucemburk	1 000,0	5 000,0	6 000,0
Staré Ransko	-	17 000,0	17 000,0
Obec Krucemburk celkem	**1 000,0**	**22 000,0**	**23 000,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Hluboká	-	-	-
Krucemburk	-	-	-
Staré Ransko	-	-	-
Obec Krucemburk 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.