

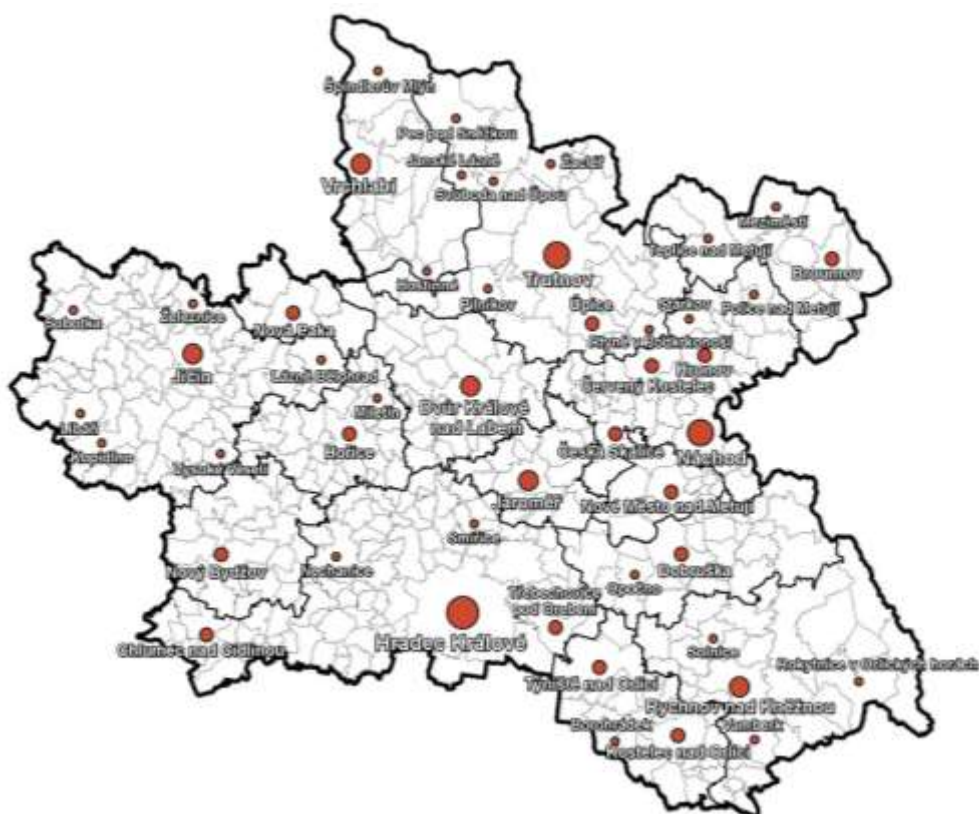


Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje

Aktualizace 2018



KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ



A. 2 NADOBECNÍ SYSTÉMY VODOVODŮ A KANALIZACÍ



Obsah

1	ÚVOD	3
1.1	Základní údaje o zadavateli	4
1.2	Základní údaje o dodavateli.....	4
2	Skupinové vodovody	5
2.1	Okres Jičín.....	5
2.2	Okres Hradec Králové	9
2.3	Okres Náchod.....	16
2.4	Okres Rychnov nad Kněžnou.....	22
2.5	Okres Trutnov.....	26
3	Naodběcní kanalizace.....	30
3.1	Okres Jičín.....	30
3.2	Okres Hradec Králové	31
3.3	Okres Náchod.....	33
3.4	Okres Rychnov nad Kněžnou.....	36
3.5	Okres Trutnov.....	37



1 ÚVOD

Plány rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje (dále jen PRVK nebo PRVK KHK) jsou základním prvkem plánování v oboru vodovodů a kanalizací a mají za cíl analyzovat podmínky pro zajištění žádoucí úrovně vodohospodářské infrastruktury kraje. Stanovuje základní koncepci optimálního rozvoje zásobování pitnou vodou, odkanalizování a čištění odpadních vod společně s časovým upřednostněním v jednotlivých lokalitách řešeného území s ohledem na naléhavost řešení, možnosti financování nebo spolufinancování a ekonomickou průchodnost navržených technických řešení v tomto kraji včetně případného řešení vlastnických vztahů.

PRVK území kraje jsou podkladem pro zpracování Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací České republiky podle § 29 písmeno b) zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích. Obsahem je i vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou v souladu s požadavky z Článku 7 Vody využívané k odběru pitné vody směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES z 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky.

PRVK KHK slouží jako základní podkladový materiál oboru vodovodů a kanalizací orgánům státní správy a samosprávy při prosazování veřejného zájmu a uplatňování jejich rozhodovacích pravomocí.

Garantem zpracování za celý kraj je Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o., a souhrnnou zprávu vypracovalo na základě dostupných a dodaných údajů Vysoké učení technické v Brně, Centrum AdMaS.

PRVK KHK je zpracován v časových prazích 2017, 2020, 2025 a s výhledem na rok 2030, přičemž ocenění investičních akcí je provedeno dle Metodického pokynu MZe ČR pro výpočet pořizovací ceny objektů podle orientačních ukazatelů do Vybraných údajů majetkové evidence vodovodů a kanalizací č.j. 401/2010-15000.

Pro práci na PRVK KHK byly použity dostupné údaje o stávajících stavech vodovodů a kanalizací zejména od starostů jednotlivých obcí a provozovatelů vodohospodářské infrastruktury. Dále pak zpracovatel vycházel ze statistických údajů, územně plánovací dokumentace jednotlivých obcí i rajonů a údajů z majetkové a provozní evidence z roku 2017.

Koncepce zásobení vodou a odkanalizování byla konzultována s jednotlivými obcemi, vlastníky a provozovateli vodohospodářské infrastruktury a převážně je v souladu s územními plány či urbanistickými studii obcí (případné diference jsou komentovány v textu karet jednotlivých obcí).

Hlavním cílem koncepce PRVK KHK bylo stanovení základního systému rozvoje vodohospodářské infrastruktury (zásobování pitnou vodou, odkanalizování odpadních vod a čištění odpadních vod). Hlavním cílem aktualizace plánu je optimalizace a aktualizace této koncepce proti plánu z roku 2004. Hlavní cíl obsahuje následující dílčí cíle:

- zvýšit počet obyvatel připojených na vodovody pro veřejnou potřebu (v souladu se závazkem ČR podle Protokolu o vodě a zdraví),
- dosáhnout takového stavu, aby surová voda byla upravena na jakost pitné vody v souladu s platnou legislativou,
- obnovit a rekonstruovat poruchové a zastaralé vodárenské sítě a snížit tak počet havárií a související negativní důsledky včetně ztráty vody,



- dlouhodobě zajistit přístup obyvatel ke kvalitním zdrojům pitné vody, zejména náhradou nevyhovujících individuálních zdrojů nebo připojením na vodárenský systém,
- zvýšit flexibilitu a efektivnost vodohospodářských soustav a komplexní a integrované využívání vodních zdrojů, které se pozitivně projeví zejména za extrémních situací.

K čemuž bude třeba uskutečnit:

- rozvoj zásobování pitnou vodou (výstavba nových vodovodů),
- rozvoj odkanalizování odpadních vod (výstavba nových kanalizací),
- rekonstrukce, optimalizace a navýšení kapacity stávající infrastruktury vodovodů,
- rekonstrukce, optimalizace a navýšení kapacity stávající infrastruktury kanalizací,
- výstavba nových čistíren odpadních vod (dále jen ČOV),
- realizace nových zdrojů pitné vody,
- výstavba nových úpraven pitné vody,
- rekonstrukce, optimalizace a navýšení kapacity stávajících ČOV,
- rekonstrukce, optimalizace a navýšení kapacity stávajících úpraven vod,
- rekonstrukce, optimalizace a navýšení kapacity stávajících zdrojů vody.

1.1 Základní údaje o zadavateli

Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové
Ič: 708 89 546

Zastoupený: PhDr. Jiří Štěpán, Ph. D.

1.2 Základní údaje o dodavateli

Ekologický rozvoj a výstavba s. r. o.

nám. Československé armády 37
551 01 Jaroměř
Ič: 275 04 514

Zastoupený: Ing. Jan Hurdálek, ředitel společnosti a prokurista



2 Skupinové vodovody

2.1 Okres Jičín

Skupinový vodovod (SV)	Napojené části obcí	Počet napojených obyvatel (2017)	Zdroj pitné vody	Vydatnost zdrojů (l/s)	Průměrná potřeba vody (l/s)	Přebytek/deficit
SV Boháňka	Boháňka Chloumek Skála Cerekvice nad Bystřicí Třebovětice Jeřice	1 257	vrt JE – 1, Boháňka v bahnech St.I.,II.,III.	11,5	1,13	10,37
SV Dobrá Voda	Bašnice Bílsko u Hořic Bříšťany Dobrá Voda u Hořic Chlum Lískovice Tereziny Dary	1 253	vrt B1	3,0	1,69	1,31
SV Hořice	Holovousy Chloumky Chodovice Březovice Libonice Hořice	8 836	vrty B2+B2a+B3 vrty L2, HV1	60,0	13,40	46,60
SV Jičín	Robousy Popovice Soudná	20 861	Studeňany – S1, S2, S4, Lužany – V1a, V5a, V5b.	101,5	40,05	61,45



	Staré Město Valdické Předměstí Pražské Předměstí Holínské Předměstí Nové Město Sedličky Jičíněves Konecchlumí Kamenice Kovač Mlázovice Nemyčevy Čejkovice Podhradí Šlikova Ves Studeňany Třtěníce Úlibice Valdice Vitiněves		ML1+ML2, J1, J2, ML5			
SV Kopidlno	Běchárky Běchary Bystřice Cholenice Kopidlno Údrnice Bílsko Vršce Židovice	2 967	Batín RK 3	8,0	3,35	4,65
SV Libáň	Zliv Křešice	1 949	Studny Hřmenín, Bukovina, Peklo,	13,0	3,15	9,85



			Záhuby			
	Psinice Kozodírky Libáň Sedliště Staré Hrady					
SV Libuň	Kněžnice Jivany Libuň Libunec	491	vert LJ-2 vert KN-1	6,0	0,59	5,41
SV Lužany	Butoves Náchodsko Kacákova Lhota Lužany Tuř Řeheč	1 187	vert L1	5,0	2,17	2,83
SV Miletín	Miletín Rohoznice	1 110	Miletín – studny I, II vert M1	7,8	1,61	6,19
SV Nový Bydžov	Nevratice Hrobičany Sběř Velešice Staré Smrkovice Kouty Sukorady Volanice Žeretice	1 248	Studny S1, S2, S3, S4 Nový Bydžov	3,1	1,70	1,41
SV Ostroměř	Ostroměř Domoslavice Sylvárův Újezd Sobčice	1 508	vert OS-1	4,0	1,36	2,64



Královéhradecký
Kraj

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací

Nadobecní systémy vodovodů a kanalizací

SV Poděbrady – Městec Králové – Kněžice – Slavhostice	Češov Liběšice Kozojedy Sekeřice Slavhostice Žlunice	900	-	-	1,15	-
SV Slatiny	Milíčeves Slatiny Vrbice	624	vrt NC-1. vrt MC-2	5,0	0,50	4,5
SV Sobotka	Libošovice Nepřívěc Vesec u Sobotky Osek Čálovice Sobotka Spyšova Staňkova Lhota	2 750	vrt Rašovec pramenní jímka Hrudka	30,0	6,79	23,21
SV Stará Paka – Nová Paka	Heřmanice Kumburský Újezd Nová Paka Štikov Stupná Vrchovina Přibyslav Karlov Roškopov Ústí Brdo Stará Paka	10 767	vrty K1, K2, K3, vrt S-1, S-2, S-3, sb. jímka I, II	75,0	14,98	60,02
SV Střeleč	Brada	1 342	Střeleč vrt ST1A	20,0	2,48	17,52



Rybníček
Holín
Horní Lochov
Pařezská Lhota
Prachov
Jinolice
Březka
Střeleč
Podůlší
Blata
Zámostí

2.2 Okres Hradec Králové

Skupinový vodovod (SV)	Napojené části obcí	Počet napojených obyvatel (2017)	Zdroj pitné vody	Vydatnost zdrojů (l/s)	Průměrná potřeba vody (l/s)	Přebytek/ deficit
VS východní Čechy	Újezd Bukovina Černilov Pouchov Věkoše Nový Hradec Králové Kukleny Svinary Svobodné Dvory Malšova Lhota Plácky Plačice Plotiště nad Labem	161 168	Podorlická křída – Litá, Třesice – Písek (Chlumec nad Cidlinou), Bědovice (Třebechovice), Nový Bydžov, ÚV Orlice	577,0	215,0	362,0



Roudnička
Rusek
Březhrad
Slatina
Hradec Králové
Malšovice
Pražské Předměstí
Slezské Předměstí
Třebeš
Moravské Předměstí
Piletice
Jeníkovice
Jílovice
Klášteř nad Dědinou
Ledce
Újezdec
Praskačka
Vlčkovice
Krásnice
Skalička
Číbus
Skalice
Urbanice
Vysoká nad Labem
Lučice
Chlumec nad
Cidlinou I
Chlumec nad
Cidlinou II
Chlumec nad
Cidlinou III



Chlumeč nad
Cidlinou IV
Kladruby
Klamoš
Štít
Nové Město
Levín
Olešnice
Písek
Převýšov
Babice
Barchov
Běleč nad Orlicí
Benátky
Blešno
Boharyně
Homyle
Budín
Zvíkov
Trnava
Černožice
Čistěves
Divec
Dobřenice
Dohalice
Horní Dohalice
Probluz
Dolní Přím
Jehlice
Horní Přím
Hlušice



Hlušičky
Hněvčeves
Holohlavy
Hořiněves
Jeřičky
Želkovice
Žíželeves
Hrádek
Humburky
Hvozdnice
Chudeřice
Káranice
Kosice
Kosičky
Chmelovice
Králíky
Podolíby
Řehoty
Kratonohy
Michnovka
Kunčice
Lejšovka
Hubenice
Lhota pod Libčany
Libčany
Želí
Borovice
Horní Černilov
Libníkovice
Librantice
Libřice



Lišice
Janatov
Lodín
Lochenice
Lovčice
Lužany
Lužec nad Cidlinou
Máslojedy
Bydžovská Lhotka
Libeň
Měník
Barchůvek
Mlékosrby
Mokrovousy
Myštěves
Dub
Mžany
Stračovská Lhota
Neděliště
Nerošov
Suchá
Komárov
Lubno
Nechanice
Staré Nechanice
Tůně
Sobětuš
Nepolisy
Luková
Zadražany
Skochovice



Žantov
Nový Bydžov
Nová Skřeněř
Stará Skřeněř
Chudonice
Zábědov
Vysočany
Obědovice
Ohnišťany
Osice
Trávník
Polizy
Osičky
Kanice
Petrovice
Prasek
Sedlice
Předměřice nad
Labem
Pšánky
Puchlovice
Radíkovice
Roudnice
Sadová
Sendražice
Skřivany
Sloupno
Chotělice
Červeněves
Křičov
Loučná Hora



Smidary
Rodov
Trotina
Smířice
Smržov
Hubíles
Horní Černůtky
Sověstice
Stará Voda
Starý Bydžov
Stěžírky
Hřibsko
Stěžery
Klenice
Stračov
Střezetice
Dlouhé Dvory
Světlí
Syrovátko
Šaplava
Těchlovice
Nepasice
Krňovice
Polánky nad
Dědinou
Štěnkov
Třebechovice pod
Orebem
Popovice
Třesovice
Janovice



Kozojídky
Smidarská Lhota
Vinary
Vrchovnice
Rozběřice
Lípa
Bříza
Rosnice
Všestary
Chlum
Dolní Černilov
Výrava
Zachrašťany
Zdechovice

2.3 Okres Náchod

Skupinový vodovod (SV)	Napojené části obcí	Počet napojených obyvatel (2017)	Zdroj pitné vody	Vydatnost zdrojů (l/s)	Průměrná potřeba vody (l/s)	Přebytek/ deficit
SV Česká Skalice (napojeno přes Nahořany na VSVČ)	Česká Skalice Malá Skalice Spyta Zájezd Zlích Městec Nahořany Říkov Zblov Velký Třebešov	6 057	J9 a J9B Pivovarská studna	70,40	8,41	61,99
SV Jaroměř	Hořenice	15 013	Vrt J 7	63,30	33,27	30,03



	Cihelny		Studna JVS + JCO			
	Jakubské Předměstí		Vrt J 1			
	Jaroměř		Vrt J 6			
	Jezbiny		Vrt J 6a			
	Josefov					
	Pražské Předměstí					
	Semonice					
	Starý Ples					
	Jasenná					
	Nový Ples					
	Dolní Ples t. Vodní					
	Ples					
	Rasošky					
	Šestajovice					
	Vlkov					
	Horní Dolce					
	Rtyně					
	Vestec					
	Zaloňov					
	Hoříčky					
	Chlístov					
	Křižanov					
	Nový Dvůr					
	Lhota pod					
SV Hoříčky	Hoříčkami	1 554	Studna Hajnice – vrt HA-1	10,00	2,68	7,32
	Světlá					
	Újezdec					
	Litboř					
	Mezilečí					
	Posadov					
	Slatina nad Úpou					



	Hostinka				
	Vestec				
	Větrník				
	Benešov				
	Broumov				
	Kolonie 5.května				
	Nové Město				
	Olivětín				
	Poříčí				
	Rožmitál				
	Velká Ves				
	Hejtmánkovice				
	Heřmánkovice				
	Janovičky				
	Hynčice				
	Křinice				
	Jeřichov				
	Březová	13 722			
	Meziměstí				
	Pomeznice				
	Ruprechtice				
	Starostín				
	Vižňov				
	Otovice				
	Šonov				
	Bohdašín				
	Dolní Teplice				
	Horní Teplice				
	Lachov				
	Teplice nad Metují				
	Vernéřovice				
SV Teplice n. M.- Meziměstí-Broumov (součást VSVČ)					
			Křinice – myslivecká		
			Křinice – artézská		
			Křinice – zářezy		
			Vižňov – horní zářezy		
			Heřmánkovice – dolní zářezy	166,50	108,64
			Heřmánkovice – horní zářezy		57,86
			Teplice – Kamenec – zářezy I.II.III. vrt VS 13 vrt VS 15 VS – 5		



SV Teplice n.M.- Náchod-Bohuslavice (součást VSVČ)	Bezděkov nad Metují Bohuslavice Bukovice Černčice Česká Čermná Dolní Radechová Horní Radechová Slavíkov Hronov Malá Čermná Velký Dřevíč Zbečník Žabokrký Jestřebí Kramolna Lhotky Trubějov Libchyně Bělý Machov Machovská Lhota Nížká Srbská Mezilesí Babí Běloves Bražec Dobrošov Jizbice Lipí Malé Poříčí	51 642	Police – VS 10 Police – NVS 10 Machov – pod sypací skálou Machov – na bahnech Machov – na vápenkách Žďár nad Metují zářezy – Samaritánka Hlavňov VS 17 Dřevíček VS 8 Dřevíč NVS 8 Machovská studna Petrovičky V 15 Petrovičky NV 15a/3 Petrovičky NV 15 Nížká Srbská NV 11 Nížká Srbská NV 12	247,40	150,90	96,50
--	---	--------	--	--------	--------	-------



Náchod
Pavlišov
Staré Město nad
Metují
Krčín
Nové Město nad
Metují
Spy
Vrchoviny
Nový Hrádek
Hlavňov
Hony
Pěkov
Police nad Metují
Radešov
Velká Ledhuje
Přibyslav
Sendraž
Slavětín nad Metují
Blažkov
Slavoňov
Bakov
Řešetova Lhota
Starkoč
Studnice
Třtice
Všeliby
Slavný
Suchý Důl
Roztoky
Maršov nad Metují



	Petrovice Petrovičky Velké Poříčí Vršovka Vysoká Srbská Zlínko Vysokov Žďár nad Metují Žďárky					
SV Česká Skalice	Velká Jesenice	616	J9 a J9B Pivovarská studna	70,40	8,41	61,99
SV Červený Kostelec	Červená Hora Bohdašín Červený Kostelec Horní Kostelec Lhota za Červeným Kostelcem Mstětín Olešnice Stolín Horní Rybníky Končiny Zábrodí Žernov	9 105	Vrt 1 a 2 Vrt Větrník Vrt Borek	50,00	10,73	39,27



2.4 Okres Rychnov nad Kněžnou

Skupinový vodovod (SV)	Napojené části obcí	Počet napojených obyvatel (2017)	Zdroj pitné vody	Vydatnost zdrojů (l/s)	Průměrná potřeba vody (l/s)	Přebytek/deficit
SV Borohrádek – Čermná – Plchovice	Čičová, Korunka Malá Čermná Velká Čermná	936	Vrt + studna Borohrádek (na Jelení), Vrt Čermná	16,0	1,14	14,86
SV Borohrádek – Zdělov – Žďár nad Orlicí	Borohrádek, Šachov Zdělou Žďár nad Orlicí	2 531	Vrt + studna Borohrádek – Perlivá	7,0	3,08	3,92
SV Borovnice – Přestavlky – Rájec – Chleny – Chlínky – Vrbice	Borovnice Vrbice Přestavlky Rájec Chleny Chlínky	697	vrt HV-1	5,4	1,21	4,19
SV Častolovice – Hřibiny – Olešnice	Častolovice Čestice Hřibiny Paseky Ledská	2 628	Vrt Častolovice	16,0	4,34	11,66



	Hodčín Olešnice					
SV Dobruška	Bačetín Byzhradec Domašín Spáleniště Dobruška Pulice, Křovice Mělčany Běstviny Chábory (Dobr.) Chlístov Chábory (Podb.) Podbřezí Lhota Netřeba Semechnice Houdkovice Trnov	8 497	Vrt Pulice, Vrt Semechnice	63,0	14,55	48,45
SV Dřížna	Ostašovice Radostovice Přepychy Zádolí Záhornice Uhřínovice Voděrady Nová Ves Vojenice Vyhnanice	1 602	Studny Dřížná – 2ks, Vrt PR 1	5,0	3,15	1,85



Ježkovice						
SV Helvikovice – Kameničná – Slatina nad Zdobnicí – Javornice	Jaroslav Javornice Přím Slatina nad Zdobnicí	1 793	Vrt HV-1	3,0	1,93	7,34
SV Hradec Králové – Litá	České Meziříčí Skršice Tošov Králova Lhota Mokré Městec Očelice Pohoří Rohenice	3 227	ATS Mokré	45,0	3,37	15,75
SV Kostelec – Tutleky	Kostelec nad Orlicí Koryta Kostelecká Lhota Kozodry Tutleky	6 148	Vrt Tutleky Studny 3 ks	48,0	12,66	16,66
SV Potštejn – Záměl – Doudleby nad Orlicí	Doudleby nad Orlicí Vyhnánov Brná Potštejn Záměl	2 555	Vrt P1	20,0	4,25	18,31



SV Rokytnice v Orlických horách – Pěčín	Olešnice v Orlických horách Pěčín Rokytnice v Orlických horách Nebeská Rybná	3 080	Anenský potok	22,0	5,34	31,61
SV Rychnov – Císařská Studánka	Bílý Újezd Hroška Masty Černíkovice Domašín Kvasiny Libel Lično Svinná Lipovka Litohrady Lokot Dlouhá Ves Jámy Brocná Panská Habrová Rychnov nad Kněžnou Debřece Hraštice Rybníčky Skuhrov nad Bělou Ještětice Solnice Jedlina	17 294	Studna + 3 vrty Studna Lično Vrt RK3	112,5	31,69	12,34



	Třebešov Slemeno Synkov					
SV Týniště nad Orlicí – Albrechtice	Albrechtice nad Orlicí Křivice Štěpánovsko Týniště nad Orlicí Petrovičky Petrovice	6 448	Zářezy "U dubu", Vrty Křivice K1, K2	40,0	8,39	14,86
SV Vamberk	Roveň Merklovice Peklo Vamberk	4 646	Vrt Vamberk – Luka V-3	20,0	7,66	3,92

2.5 Okres Trutnov

Skupinový vodovod (SV)	Napojené části obcí	Počet napojených obyvatel (2017)	Zdroj pitné vody	Vydatnost zdrojů (l/s)	Průměrná potřeba vody (l/s)	Přebytek/ deficit
SV Žaclěř	Bobr Žaclěř Bernartice	3 794	Bernartice - prameniště Bečkov pro Bernartice Bernartice - prameniště Vodní údolí Prameniště Bobr Sněžný potok Prameniště Rýchory	16,63	6,66	9,97



Královéhradecký
Kraj

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací

Nadobecní systémy vodovodů a kanalizací

			Vodní zdroj Štola			
SV Černý Důl	Černý Důl Čistá v Krkonoších Fořt	1 010	Stříbrný potok Železný Důl I. a II.	19,06	6,02	13,04
SV Vrchlabí	Pilníkov Hostinné Vrchlabí Podhůří Hořejší Vrchlabí Horní Lánov Prostřední Lánov Prosečné Dolní Branná Kunčice nad Labem Debrné	20 414	Prameniště Kněžice Vrt Lánovská - záložní zdroj Labe Prameniště Žalý Prameniště Pod Strážným Prameniště Herlíkovice- Kolonie Prameniště Peklo	143,2	49,8	93,4
SV Dvůr Králové nad Labem	Verdek Zboží Žireč Žirecká Podstráň Dvůr Králové n. L Lipnice Stanovice Kuks Kocbeře Nová Ves Nové Kocbeře	16 337	Lužánka - K1, HVA 1 Teplárna, HV1 Hrubá Luka, HV2. HV3 Ž-1	139,0	44,6	94,4
SV Hajnice, Maršov u Úpice, Libňatov	Libňatov Hajnice Horní Žďár Výšinka	1 274	Hajnice.vrt HA-1 Jímací vodojem s úpravou vody pramenní jímka s čerpací stanicí	30,0	2,19	27,81



		Svobodné			
	Horní Maršov				
	Temný Důl				
	Janské Lázně				
	Horní Malá Úpa				
	Hertvíkovice				
	Kalná Voda				
	Mladé Buky		ČS Plovárna - záložní		
	Pec pod Sněžkou		Trutnov Struha -		
	Velká Úpa		záložní zdroj		
	Horní Staré Buky		Dolce - záložní zdroj		
	Svoboda nad Úpou		Vrtaná studna		
	Studenec		ppč.367/16 Dolní		
	Střítež		Staré Město –		
	Bohuslavice		Trutnov		
SV Trutnov	Vnitřní Město	38 345	Zineckrovky	320	59,31
	Horní Předměstí		Prameniště Rýchory		261,39
	Střední Předměstí		Modré kameny		
	Dolní Předměstí		Zrcadlovky I., II.		
	Kryblice		Zdroj Temný Důl		
	Volanov		Portášky		
	Dolní Staré Město		Rudolfovo údolí		
	Horní Staré Město		Sejfy		
	Poříčí		ÚV Temný Důl		
	Bojiště				
	Oblanov				
	Lhota				
	Babí				
	Libeč				
	Nový Rokytník				
	Starý Rokytník				



SV Suchovršíště, Batňovice Kvíčala a Malé Svatoňovice	Malé Svatoňovice Odolov Petrovice Strážkovice Suchovršíce Markoušovice Velké Svatoňovice	3 712	Vrt Jesřebec Prameniště Řezníček Prameniště Šteidlar Prameniště Markoušovice Prameniště Odolov Vrty V1 a V3	87,6	7,81	79,79
SV Zábřezí-Řečice, Trotina	Voletiny Zdobín	543	Řečice čerpací stanice	0,5	1,49	-0,99
SV Radvanice a Horní a Dolní Vernéřovice – Jívka	Radvanice Jívka	1 379	Jívka vrt HV 1 Jívka vrt HV 2, HV 3 Jívka - studna VEBA Jívka - J1	18,5	2,35	16,19
Vodárenská soustava Velký Vřešťov	Bílé Poličany Lanžov Lhotka Mírejov Sedlec Velký Vřešťov	505	-	-	0,82	-
SV Velichovky, Hustířany	Hříbojedy Hvězda Libotov Litíč Nouzov	477	vrty MS-10C a MS- 10C/1 (západně od obce).	-	0,3	-



3 Naobecní kanalizace

3.1 Okres Jičín

Skupinová kanalizace (SK)	Současně napojené části (2017)	Počet připojených obyvatel na ČOV (2017)	Výhledově napojené části (2030)	Typ kanalizace	ČOV/typ ČOV	Celková produkce odpadních vod (m ³ /d)	Projektovaná kapacita Q _d (m ³ /d)	Projektovaná kapacita (EO)	Řešení kalové problematiky
SK Jičín	Robousy Popovice Soudná Staré Město Valdické Předměstí Pražské Předměstí Holínské Předměstí Nové Město Sedličky Kbelnice Valdice Vitiněves	17 897	Holín Dvorce Moravčice Soběraz	jednotná a splašková	ČOV Jičín	2 533,03	7 660	35 000	přímá aplikace
SK Miletín	Miletín Rohoznice	1 159	-	jednotná a splašková	ČOV Miletín	116,41	330	1 500	odvoz na ČOV Hořice k odvodnění
SK Sobotka	Osek Sobotka	1 682	Čálovice Staňkova Lhota	jednotná a splašková	ČOV Sobotka	249,3	517	3 150	odvoz na ČOV Jičín k pasterizaci a



									odvodnění
SK Nová a Stará Paka	Nová Paka Štikov Stará Paka	8 371	-	jednotná a splašková	ČOV Nová a Stará Paka	982,75	3 821,3	14 000	kompostování

Všechny ČOV v okrese Jičín mají stejný způsob čištění odpadních vod, a to mechanicko-biologický.

Nároky na kvalitu vyčištěné vody splňují ve všech nadobecních ČOV kritéria nařízení vlády č. 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

3.2 Okres Hradec Králové

Skupinová kanalizace (SK)	Současně napojené části (2017)	Počet připojených obyvatel na ČOV (2017)	Výhledově napojené části (2030)	Typ kanalizace	ČOV/ typ ČOV	Celková produkce odpadních vod (m ³ /d)	Projektovaná kapacita Q _a (m ³ /d)	Projektovaná kapacita (EO)	Řešení kalové problematiky
SK Dobřenice	Dobřenice Syrovátka	871	-	splašková	ČOV Dobřenice	102,76	193	1 500	odvoz kalu na jinou ČOV
SK Hradec Králové	Běleč nad Orlicí Blešno Hradec Králové Předměřice nad Labem Třebechovice pod Orebem	100 088	Stěžery	jednotná a spláškovaná	ČOV Hradec Králové	13 192,33	55 594	141 666	strojní
SK Chlumec	Chlumec nad Cidlinou	5 243	-	splašková	ČOV Chlumec	512,64	1 800	5 496	gravitační



nad Čidlinou	Olešnice				nad Čidlinou				
SK Kosice	Kosice Kosičky Měník	823	-	splašková	ČOV Kosice	82,9	84	800	odvoz na jinou ČOV
SK Lhota pod Libčany	Lhota pod Libčany Osice	1 203	-	splašková	ČOV Lhota pod Libčany	129,24	334	1 150	odvoz kalu
SK Libčany	Hvozdnice Libčany	829	-		ČOV Libčany	105,1	299	1 100	žádné
SK Nový Bydžov	Nový Bydžov Skřivany	7 585	Sloupno Starý Bydžov	jednotná a splašková	ČOV Nový Bydžov	903,43	2 929	9 083	žádné
SK Prasek	Prasek Zdechovice	630	-	splašková	ČOV Prasek	61,5	224	880	odvoz z uskladňovací nádrže
SK Smiřice	Černožice Holohlavy Smiřice	5 127	-	jednotná a splašková	ČOV Smiřice	403,02	866	3 100	žádné

Všechny ČOV v okrese Hradec Králové mají stejný způsob čištění odpadních vod, a to mechanicko-biologický.

Nároky na kvalitu vyčištěné vody splňují ve všech nadobecních ČOV kritéria nařízení vlády 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

**3.3 Okres Náchod**

Skupinová kanalizace (SK)	Současně napojené části (2017)	Počet připojených obyvatel na ČOV (2017)	Výhledově napojené části (2030)	Typ kanalizace	ČOV/ typ ČOV	Celková produkce odpadních vod (m ³ /d)	Projektovaná kapacita Q _a (m ³ /d)	Projektovaná kapacita (EO)	Řešení kalové problematiky
SK Broumov	Broumov Kolonie 5.května Nové Město Olivětín Poříčí Velká Ves Hejtmánkovice Křínice Martínkovice	8 463	Benešov	jednotná a splašková	ČOV Broumov	1 826,62	7 233,0	25 167	lisování
SK Česká Skalice	Česká Skalice Malá Skalice Spyta Zájezd Zlích Chvalkovice Miskolezy Zblovy Velký Třebešov	6 014	Říkov	jednotná a splašková	ČOV Česká Skalice	1 312,42	2 977,5	10 000	žádné
SK Jaroměř	Čáslavky Dolany Hořenice	14 605	-	jednotná a splašková	ČOV Jaroměř	1 839,38	6 000,0	35 000	kompostování



	Cihelny Jakubské Předměstí Jaroměř Jezbiny Josefov Pražské Předměstí Semonice Starý Ples Jasenná Nový Ples Dolní Ples t. Vodní Ples Rychnovek Zvole Šestajovice								
SK Meziměstí	Jetřichov Meziměstí	2 071	Ruprechtice	jednotná a splašková	ČOV Meziměstí	220,3	800,0	2 100	Kalové pole
SK Náchod- Bražec	Dolní Radechová Hronov Zbečnick Babí Běloves Bražec Jizbice Lipí Malé Poříčí Náchod Staré Město	26 520	Velký Dřevíč	jednotná a splašková	ČOV Náchod- Bražec	1 219,64	25 200,0	45 990	odstředivka



nad Metují Velké Poříčí									
SK Nové Město nad Metují	Krčín Nové Město nad Metují Vrchoviny	10 423	Spy Vysokov Provodov – Šonov Starkoč	jednotná	ČOV Nové Město nad Metují	976,32	4 500,0	25 000	sítopásový lis
SK Police nad Metují	Bukovice Police nad Metují Velká Ledhuje	3 796	Radešov Suchý Důl	jednotná	ČOV Police nad Metují	0	3 849,0	11 950	žádné

Všechny ČOV v okrese Náchod mají stejný způsob čištění odpadních vod, a to mechanicko-biologický.

Nároky na kvalitu vyčištěné vody splňují ve všech nadobecních ČOV kritéria nařízení vlády 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.



3.4 Okres Rychnov nad Kněžnou

Tab. 1 Nadobecní kanalizace Rychnov nad Kněžnou

Skupinová kanalizace (SK)	Současně napojené části (2017)	Počet připojených obyvatel na ČOV (2017)	Výhledově napojené části (2030)	Typ kanalizace	ČOV/typ ČOV	Celková produkce odpadních vod (m ³ /d)	Projektovaná kapacita Q _d (m ³ /d)	Projektovaná kapacita (EO)	Řešení kalové problematiky
SK Častolovice	Častolovice Olešnice	1 364	Hoděčín	jednotná a podtlaková	ČOV Častolovice	194,87	586,0	2 500	kalové pole
SK Solnice	Kvasiny Solnice	1 196	-	jednotná a splašková	ČOV Solnice	165,82	712,8	4 500	kompostování
SK Týniště nad Orlicí	Albrechtice nad Orlicí Štěpánovsko Týniště nad Orlicí	5 204	Petrovičky, Petrovice	jednotná a splašková, tlaková, podtlaková	ČOV Týniště nad Orlicí	651,57	4 320,0	10 053	kalové pole
SK Vamberk	Merklovice Vamberk	4 000	Doudleby nad Orlicí, Peklo, Vyhnánov	jednotná a splašková	ČOV Vamberk	898,75	1 922,0	7 500	žádné

Všechny ČOV v okrese Rychnov nad Kněžnou mají stejný způsob čištění odpadních vod, a to mechanicko-biologický.

Nároky na kvalitu vyčištěné vody splňují ve všech nadobecních ČOV kritéria nařízení vlády 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

**3.5 Okres Trutnov**

Skupinová kanalizace (SK)	Současně napojené části (2017)	Počet připojených obyvatel na ČOV (2017)	Výhledově napojené části (2030)	Typ kanalizace	ČOV/ typ ČOV	Celková produkce odpadních vod (m ³ /d)	Projektovaná kapacita Q _d (m ³ /d)	Projektovaná kapacita (EO)	Řešení kalové problematiky
SK Hostinné	Dolní Olešnice Chotěvice Arnulovice Rudník	5 896	-	jednotná a splašková	ČOV Hostinné	1 281,38	1 426	8 033	homogenizace
SK Dvůr Králové nad Labem	Lipnice	13 950	Verdek Zboží Žireč	jednotná a splašková	ČOV Dvůr Králové nad Labem	2 657,82	17 000	8 8000	žádná
SK Trutnov - Bohuslavice	Horní Maršov Temný Důl Janské Lázně Hertvíkovice Kalná Voda Mladé Buky Svoboda nad Úpou Voletiny Bohuslavice Vnitřní Město Horní Předměstí Střední	33 694	Oblanov Lhota Babí Starý Rokytník	jednotná a splašková	ČOV Trutnov - Bohuslavice	5 096,6	23 721	29 285	2 vyhnívací nádrže, 2 usazovací nádrže + lis



	Předměstí Dolní Předměstí Kryblice Volanov Dolní Staré Město Horní Staré Město Poříčí Bojiště								
SK Úpice	Batňovice	5 118	Radeč	jednotná a splašková	ČOV Úpice	657,02	7 000	1 750	žádná
SK Vrchlabí	-	10 770	Kunčice nad Labem	jednotná	ČOV Vrchlabí	1 891	11 664	18 500	homogenizace
SK Pilníkov	-	65	Vlčice	splašková	ČOV Pilníkov	7,8	50	7,5	žádná

Všechny ČOV v okrese Trutnov mají stejný způsob čištění odpadních vod, a to mechanicko-biologický.

Nároky na kvalitu vyčištěné vody splňují ve všech nadobecních ČOV kritéria nařízení vlády 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.