

Ministerstvo zemědělství

**PLÁN ROZVOJE VODOVODŮ A KANALIZACÍ
ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY**

KRAJ VYSOČINA

říjen 2007

OBSAH

1	ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU	6
1.1	Základní informace	7
1.1.1	Základní údaje pro výpočet a bilanci potřeby vody	7
1.1.2	Počet obyvatel zásobených pitnou vodou	7
1.1.3	Výpočet potřeby vody	7
1.1.3.1	Specifická potřeba vody obyvatel (VFD)	7
1.1.3.2	Specifická potřeba vody pro individuálně kalkulované odběratele (VFO)	8
1.1.3.3	Specifická potřeba pro úniky z rozvodů (VNFÚ)	8
1.2	Vodárenské soustavy a významné skupinové vodovody	9
1.2.1	Vodárenská soustava Jihozápadní Moravy	9
1.2.1.1	Skupinový vodovod Žďársko	15
1.2.1.2	Skupinový vodovod Třebíčsko	19
1.2.2	Středočeská vodárenská soustava	23
1.2.2.1	Skupinový vodovod Želivka-Podmoklany	26
1.2.2.2	Skupinový vodovod HU-PE-PA	27
1.2.2.3	Skupinový vodovod Pacov	28
1.2.2.4	Skupinový vodovod Vyklantice	29
1.2.3	Jihlavská vodárenská soustava	30
1.2.3.1	Skupinový vodovod Nová Říše	32
1.2.3.2	Skupinový vodovod Jihlava	33
1.2.4	Skupinový vodovod Golčův Jeníkov – Čáslav	36
1.2.5	Skupinový vodovod Kamenice-Božejov, Nová Cerekev	39
1.2.6	Skupinový vodovod Okříšky – Přibyslavice	41
1.2.7	Vířská vodárenská soustava	43
1.3	Zhodnocení skupinových vodovodů	45
1.4	nouzové zásobování pitnou vodou	47
1.4.1	Zdroje pro nouzové zásobování pitnou vodou	47
2	KANALIZACE	50
2.1	Základní informace	50
2.1.1	Definice pojmů	50
2.1.2	Výpočet produkce odpadních vod	51
2.2	Přehled nadobecních kanalizačních systémů	54
2.3	Přehled významných kanalizačních systémů	55
2.4	Popis nadobecních kanalizačních systémů kraje Vysočina	56
2.4.1	Kanalizační systém Bystřice nad Pernštejnem – Domanín – Domanínek – Karasín – Vítochov – Věchnov – Ždánice – Písečné	56
2.4.2	Kanalizační systém Kostelec – Cejle – Dolní Cerekev – Nový Svět	60
2.4.3	Kanalizační systém Pelhřimov – Starý Pelhřimov – Myslotín – Skryšov – Rynárec – Pavlov – Vokov	63
2.4.4	Kanalizační systém Ledec nad Sázavou – Habrek – Obrvaň – Hradec – Bohumilice	66
2.4.5	Kanalizační systém Třebíč – Pocoucov – Ptáčov – Kožichovice – Střítež – Kracovice – Stařeč	69
2.4.6	Kanalizační systém Velké Meziříčí – Mostiště – Martinice – Oslavice – Petráveč – Vídeň	72

2.4.7	Kanalizační systém Žďár nad Sázavou – Stržanov – Hamry nad Sázavou – Najdek – Šlakhamry – Polnička	75
2.5	Popis významných kanalizačních systémů kraje Vysočina	78
2.5.1	Kanalizační systém Jihlava – Antonínův Důl – Červený Kříž	78
2.5.2	Kanalizační systém Havlíčkův Brod a místní části napojené na ČOV Havlíčkův Brod	81
2.6	Zhodnocení nadobecních kanalizačních systémů	85
2.7	Zhodnocení významných kanalizačních systémů	85
3	PŘEHLEDNÉ TABULKY XV - XXIII	86
3.1	Tabulka XV – Vodovody	86
3.2	Tabulka XVI – Kanalizace a čištění odpadních vod	86
3.3	Tabulka XVII – Přehled zdrojů nebo úpraven vody, na výstupu ze kterých nejsou zajištěny ukazatele dle vyhlášky č.252/2004 Sb. v požadovaných hodnotách	87
3.4	Tabulka XVIII – Aglomerace s populačním ekvivalentem větším než 2000 a menším než 10000 – zajistit vybavení sběrným systémem městských odpadních vod včetně zajištění sekundárního nebo jemu ekvivalentního čištění odpadních vod ⁹⁸	
3.5	Tabulka XIX – Aglomerace s populačním ekvivalentem větším než 10000 – zajistit, že vypouštěné odpadní vody budou splňovat příslušné požadavky, včetně požadavků na odstranění znečištění v ukazatelích celkový fosfor a celkový dusík ¹⁰⁴	
3.6	Tabulka XX – Aglomerace s populačním ekvivalentem větším než 300 a menším než 2000 – zajistit, že městské odpadní vody vstupující do sběrných systémů budou před vypouštěním přiměřeně čištěny	106
3.7	Tabulka XXI – Zlepšení technologických procesů k zajištění kvality pitné vody podle ukazatelů vyhlášky č.252/2004 Sb.	110
3.8	Tabulka XXII – Zajištění používání takových postupů a materiálů, aby při úpravě vody na pitnou a při její distribuci nedocházelo ke zhoršení jakosti pitné vody	133
3.9	Tabulka XXIII – Rozšíření sítě veřejných vodovodů nebo výstavba nových vodovodů, zejména v místech, kde nelze využívat místních zdrojů v dostatečné kvalitě	147

Předkládaný materiál je finálním výstupem projektu, který na základě smlouvy o dílo (evidenční číslo objednatele 5309, evidenční číslo zhotovitele 10/5177/01) zpracoval Hydroprojekt CZ a.s. Praha.

Název projektu	:	Vypracování analýzy plánů rozvoje vodovodů a kanalizací v nadobecní části s vymezením souhrnných bilancí zdrojů a potřeb vody kraje
Stupeň projektové dokumentace	:	Plán rozvoje vodovodů a kanalizací území České republiky
Příloha	:	Popis nadobecních systémů vodovodů a kanalizací CZ061 kraj Vysočina
Zadavatel	:	Ministerstvo zemědělství České republiky Těšnov 17 Praha 1
Zpracovatel technické části	:	Hydroprojekt CZ a.s. , Táborská 31, Praha 4
Generální ředitel:	:	Ing.Miroslav Kos, Csc.
Ředitel výrobního útvaru	:	Ing.Jiří Beneš
Hlavní inženýr projektu	:	Ing.Josef Drbohlav
Zodpovědní projektanti profesí	:	
Vodárenská část	:	Ing.Josef Drbohlav
Kanalizace a ČOV	:	Ing.Ladislav Sommer
Na projektu dále spolupracovali	:	Ing. Milena Lesinová Ing. Marcela Votrubová Jaroslava Bláhová Ing. Vlastimil Taubr Ing. Milena Flajžíková Ing. Veronika Smažíková Ing. Miroslav Lubas Ing. Jan Zeman

Hana Kühnelová
Karel Královec
Alena Bušová
Pavel Středa
Martin Kopal
Tomáš Skuček
Petra Nováčková
Vanda Žipková

Externí kooperace

Grafická část

: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Nábřeží 4, Praha 5
Ing.Jan Cihlář

Kontrola jakosti

: Ing.Ladislav Sommer

zakázkové číslo

: 10/5177/01

archivní číslo

: 08314/05/1

1 ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Pro PRVKÚ ČR byla vytvořena struktura vodovodů vycházející z běžně používaných definic, které byly dále upřesněny takto:

skupinový vodovod – vodovod dodávající vodu odběratelům několika spotřebišť s jedním nebo více zdroji. Skupinový vodovod zásobuje zpravidla tři a více obcí (měst). Skupinovým vodovodem nejsou vodovody zásobující části obce (města) a to i oddělené.

Skupinový vodovod vytváří samostatnou bilanční jednotku.

Do PRVKÚ ČR byly zahrnuty skupinové vodovody s počtem trvale bydlících obyvatel větším než 2 000 obyvatel (tj. s maximální denní potřebou vody nad 5 l/s).

vodárenská soustava – vodovod sestávající ze dvou nebo více skupinových vodovodů se dvěma nebo více zdroji, zajišťující zásobení rozsáhlé územní oblasti pitnou vodou.

Pro potřeby zpracování dat vodárenská soustava vytváří vždy samostatnou bilanční jednotku a je tvořena souhrnem skupinových vodovodů spojených do jednoho celku. Vodárenskou soustavu je možno dělit na části.

Popis vodárenských soustav a skupinových vodovodů a kanalizací je členěn po jednotlivých krajích a doplněn informací o zařazení do Povodích Labe, Moravy a Odry. Popis je přebírán **v plném znění** ze schválených plánů rozvoje vodovodů a kanalizací jednotlivých krajů. V případě, že nadregionální systém zasahuje do několika krajů, je popis uveden u jednoho z krajů a v souvisejících krajích je uveden odkaz.

Popis jednotlivých skupinových vodovodů a vodárenských soustav je doplněn souhrnnou bilancí potřeby vody s odkazem na podrobné výpočty a údaje uvedené v Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina.

1.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE

1.1.1 Základní údaje pro výpočet a bilanci potřeby vody

Základní a vstupní údaje pro výpočet vývoje potřeby vody byly převzaty ze schváleného Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina. Z uvedených předpokladů vycházíme při bilancování a vyhodnocování potřeby vody v uváděných významných skupinových vodovodech.

1.1.2 Počet obyvatel zásobených pitnou vodou

Podkladem pro výpočet potřeby vody je předpokládaný demografický vývoj na území kraje Vysočina. Při určování počtu obyvatel zásobených pitnou vodou se vycházelo z podkladů poskytnutých vlastníky a provozovateli vodovodů. Pro upřesnění počtu napojených obyvatel (trvale bydlících a rekreatantů) byly využívány i údaje získané z dotazníků rozeslaných obcím.

Pro stanovení počtu obyvatel zásobených pitnou vodou v obcích, kde v současné době není vodovod nebo kde nejsou k dispozici dostatečné podklady, se ve výpočtu vycházelo ze schématu uvedeného v tabulce č.1. Údaje byly odvozeny od současného podílu zásobených obyvatel v jednotlivých velikostních kategoriích obcí. Tabulka obsahuje i předpoklad vývoje počtu zásobených obyvatel k roku 2015.

Podíl obyvatel zásobených pitnou vodou v závislosti na velikosti obce v kraji Vysočina

Tabulka
č.1

velikost obce	2002	2015
	%	
do 150 obyv.	60	85
150 - 500 obyv	73	95
500 - 2000 obyv.	76	100
nad 2000 obyv.	85	100

1.1.3 Výpočet potřeby vody

1.1.3.1 Specifická potřeba vody obyvatel (VFD)

Při výpočtu se vychází ze specifické potřeby vody v roce 2002, která je korigována dle údajů z roku 2000 a 2003. Pro výpočet byly stanoveny tyto zásady:

v závislosti na velikosti obce bylo stanoveno pásmo (min - max), ve kterém by se měla pohybovat v roce 2015¹ specifická potřeba vody u obyvatel. Údaje jsou uvedeny v tabulce č.2.

¹ Průměrná specifická potřeba z vody fakturované domácnostem v kraji Vysočina v roce 2002 byla 79,5 l/os/den

Specifická potřeba z VFD v roce 2015 v kraji VysočinaTabulka
č.2

počet obyvatel v obci	Specifická potřeba VFD v l/osxden	
	min	max
do 150	50	90
150 – 500	50	110
500 – 2000	70	130
nad 2000	90	150

1.1.3.2 Specifická potřeba vody pro individuálně kalkulované odběratele (VFO)

Při výpočtu specifické potřeby vody pro individuálně kalkulované spotřebitele se vychází z předpokladu, že hodnota potřeby vody v m³/rok pro individuálně kalkulované spotřebitele zůstává v roce 2015 na úrovni roku 2002. Při výpočtu se kontroluje, zda nedošlo k výraznému poklesu nebo nárůstu specifické potřeby vody v období let 2002 až 2015. V případě výrazných změn je specifická potřeba u obcí do 5000 obyvatel korigována tak, aby odpovídala přibližně hodnotě 5 - 20 l/osxden při respektování současných specifických potřeb.

Při výpočtu se přihlíží k podkladům jednotlivých odběratelů.

1.1.3.3 Specifická potřeba pro úniky z rozvodů (VNFú)

Základem výpočtu je stanovení specifického úniku na jednotku náhradní délky potrubí o průměru 150 mm. Náhradní délka potrubí (LN) je definována jako taková délka potrubí o DN 150, jehož vnitřní povrch se rovná součtu povrchů všech skutečných potrubí rozvodných řadů a sítí. Tento pojem byl zaveden, aby mělo hodnocení úniků srovnatelnou bázi.

Při výpočtu se vychází z objemu úniků v roce 2002, které byly uvedeny v podkladech provozovatele. Rekonstrukce vodovodní sítě se do výpočtu v daném roce promítnou snížením celkového objemu úniků ze starého potrubí v poměru existující celkové délky starého potrubí a délky rekonstruovaného potrubí v daném roce. To znamená, že rekonstrukcí potrubí se sníží celkový objem úniků za rok. Snižování objemu je ovlivňováno zvoleným tempem rekonstrukce. u rekonstruovaného potrubí dochází opět k nárůstu úniků, ale ve velikosti, která odpovídá novému potrubí.

1.2 VODÁRENSKÉ SOUSTAVY A VÝZNAMNÉ SKUPINOVÉ VODOVODY

1.2.1 Vodárenská soustava Jihozápadní Moravy

V následující tabulce č.3 uvádíme přehled obcí zásobených pitnou vodou z Vodárenské soustavy Jihozápadní Moravy.

Přehled obcí napojených na vodárenskou soustavu Jihozápadní Moravy

Tabulka

č.3

Kód PRVKUK	Název	Rok připojení na vodovod ve výhledu	Počet zásobených obyvatel*	Poznámky
Skupinový vodovod Žďársko				
CZ061.3714.6101.0001.01	Blažkov		179	
CZ061.3714.6101.0001.02	Dolní Rozsíčka		106	
CZ061.3714.6101.0002.01	Bohuňov		190	
CZ061.3714.6101.0002.02	Janovičky	2010	55	
CZ061.3714.6101.0004.01	Bukov		190	
CZ061.3714.6101.0005.01	Bystřice nad Pernštejnem		7766	
CZ061.3714.6101.0005.02	Bratrušín		86	
CZ061.3714.6101.0005.03	Divišov		67	
CZ061.3714.6101.0005.04	Domanín		291	
CZ061.3714.6101.0005.05	Domanínek		136	
CZ061.3714.6101.0005.06	Dvořiště		85	
CZ061.3714.6101.0005.07	Karasín		82	
CZ061.3714.6101.0005.11	Rovné		208	
CZ061.3714.6101.0005.12	Vítochov	2015	40	
CZ061.3714.6101.0006.01	Býšovec	2015	28	
CZ061.3714.6101.0009.01	Dolní Rožínka		597	
CZ061.3714.6101.0009.02	Horní Rozsíčka		44	
CZ061.3714.6101.0011.01	Drahonín		114	
CZ061.3714.6101.0012.01	Horní Rožínka		99	
CZ061.3714.6101.0016.01	Milasín		50	
CZ061.3714.6101.0017.01	Moravské Pavlovice		30	
CZ061.3714.6101.0018.01	Nedvědice		1261	
CZ061.3714.6101.0020.01	Olší		139	
CZ061.3714.6101.0020.02	Klokočí		34	
CZ061.3714.6101.0020.03	Litava		73	
CZ061.3714.6101.0022.01	Písečné		199	
CZ061.3714.6101.0024.01	Radkov		178	
CZ061.3714.6101.0025.01	Rodkov		92	
CZ061.3714.6101.0027.01	Rozsochy		390	
CZ061.3714.6101.0027.03	Blažejovice		44	
CZ061.3714.6101.0027.04	Kundratice		96	

*Počet zásobovaných obyvatel s uvedeným rokem připojením představuje předpokládaný počet napojených obyvatel na vodovod v roce připojení.

Kód PRVKUK	Název	Rok připojení na vodovod ve výhledu	Počet zásobených obyvatel*	Poznámky
CZ061.3714.6101.0028.01	Rožná		517	
CZ061.3714.6101.0028.02	Josefov		56	
CZ061.3714.6101.0028.03	Zlatkov		127	
CZ061.3714.6101.0032.01	Strážek		537	
CZ061.3714.6101.0032.02	Habří		24	
CZ061.3714.6101.0032.03	Jemnice		99	
CZ061.3714.6101.0032.06	Mitrov		148	
CZ061.3714.6101.0033.01	Střítež		85	
CZ061.3714.6101.0033.02	Nivy		8	
CZ061.3714.6101.0037.01	Ujčov		243	
CZ061.3714.6101.0037.02	Dolní Čepí	2015	81	
CZ061.3714.6101.0037.05	Lískovec		106	
CZ061.3714.6101.0039.01	Věchnov		279	
CZ061.3714.6101.0044.01	Vír		689	
CZ061.3714.6101.0045.01	Zvole		321	
CZ061.3714.6101.0045.02	Branišov		136	
CZ061.3714.6101.0045.03	Olešínky		104	
CZ061.3714.6101.0046.01	Ždánice		179	
CZ061.3714.6108.0323.01	Křídla		244	
CZ061.3714.6108.0328.01	Nová Ves u Nového Města		481	
CZ061.3714.6108.0329.01	Nové Město na Moravě		8236	
CZ061.3714.6108.0329.03	Jiříkovice		194	
CZ061.3714.6108.0329.04	Maršovice		198	
CZ061.3714.6108.0329.05	Olešná		242	
CZ061.3714.6108.0329.06	Petrovice		196	
CZ061.3714.6108.0329.07	Pohledec		448	
CZ061.3714.6108.0329.09	Slavkovice		392	
CZ061.3714.6114.0608.01	Baliny	2015	39	
CZ061.3714.6114.0609.01	Blížkov		254	
CZ061.3714.6114.0610.01	Borovník	2014	27	
CZ061.3714.6114.0611.02	Dolní Bory	2015	98	
CZ061.3714.6114.0611.03	Horní Bory	2015	92	
CZ061.3714.6114.0612.01	Březejc	2015	43	
CZ061.3714.6114.0613.01	Březí		8	
CZ061.3714.6114.0613.02	Ondrušky		13	
CZ061.3714.6114.0614.01	Březské		239	
CZ061.3714.6114.0616.01	Dobrá Voda		284	
CZ061.3714.6114.0617.01	Dolní Heřmanice		361	
CZ061.3714.6114.0618.01	Dolní Libochovná	2015	50	
CZ061.3714.6114.0620.01	Heřmanov		204	
CZ061.3714.6114.0621.01	Horní Libochovná		40	
CZ061.3714.6114.0625.01	Jabloňov		308	
CZ061.3714.6114.0626.01	Jívoví		295	
CZ061.3714.6114.0627.01	Kadolec		165	
CZ061.3714.6114.0629.01	Katov	2015	52	
CZ061.3714.6114.0630.01	Kozlov		205	
CZ061.3714.6114.0631.01	Křižanov		1603	
CZ061.3714.6114.0632.01	Křižínkov	2015	54	
CZ061.3714.6114.0633.01	Křoví	2015	139	

Kód PRVKUK	Název	Rok připojení na vodovod ve výhledu	Počet zásobených obyvatel*	Poznámky
CZ061.3714.6114.0634.01	Kundratice		198	
CZ061.3714.6114.0635.01	Kuřimská Nová Ves	2015	36	
CZ061.3714.6114.0635.02	Prosatín	2006	9	
CZ061.3714.6114.0636.01	Kuřimské Jestřabí	2015	113	
CZ061.3714.6114.0636.02	Blahoňov	2006	4	
CZ061.3714.6114.0637.01	Lavičky		288	
CZ061.3714.6114.0637.02	Závist		44	
CZ061.3714.6114.0639.01	Martinice		372	
CZ061.3714.6114.0640.01	Měřín		1623	
CZ061.3714.6114.0640.02	Pustina		99	
CZ061.3714.6114.0643.01	Moravec		141	
CZ061.3714.6114.0644.01	Netín		288	
CZ061.3714.6114.0644.02	Záseka		26	
CZ061.3714.6114.0646.01	Nová Ves		124	
CZ061.3714.6114.0648.01	Ořechov		213	
CZ061.3714.6114.0648.02	Ronov		97	
CZ061.3714.6114.0649.01	Oslavice		568	
CZ061.3714.6114.0651.01	Osová Bítýška		743	
CZ061.3714.6114.0651.02	Osová		46	
CZ061.3714.6114.0655.01	Petráveč		167	
CZ061.3714.6114.0656.01	Pikárec		150	
CZ061.3714.6114.0657.01	Radenice	2010	38	
CZ061.3714.6114.0658.01	Radňoves		108	
CZ061.3714.6114.0659.01	Rojetín	2021	7	
CZ061.3714.6114.0660.01	Rousměrov		66	
CZ061.3714.6114.0660.02	Laštovičky		33	
CZ061.3714.6114.0661.01	Rozseč	2015	95	
CZ061.3714.6114.0662.01	Ruda		321	
CZ061.3714.6114.0664.01	Sklené nad Oslavou	2012	60	
CZ061.3714.6114.0665.01	Skryje	2015	19	
CZ061.3714.6114.0666.01	Skřínářov		146	
CZ061.3714.6114.0667.01	Stránecká Zhoř		377	
CZ061.3714.6114.0667.02	Frankův Zhořec		10	
CZ061.3714.6114.0667.03	Kochánov		122	
CZ061.3714.6114.0668.01	Sviny		104	
CZ061.3710.6114.0669.01	Tasov		498	
CZ061.3714.6114.0670.01	Tišnovská Nová Ves		51	
CZ061.3714.6114.0671.01	Uhřínov		236	
CZ061.3714.6114.0671.02	Šeborov		4	
CZ061.3714.6114.0673.01	Velká Bíteš		3338	
CZ061.3714.6114.0673.02	Bezděkov		35	
CZ061.3714.6114.0673.03	Březka		81	
CZ061.3714.6114.0673.04	Holubí Zhoř		145	
CZ061.3714.6114.0673.05	Jáchymov		85	
CZ061.3714.6114.0673.06	Janovice		800	
CZ061.3714.6114.0673.11	Pánov	2015	5	
CZ061.3714.6114.0674.01	Velké Meziříčí		10361	
CZ061.3714.6114.0674.02	Dolní Radslavice		15	
CZ061.3714.6114.0674.03	Hrbov		113	

Kód PRVKUK	Název	Rok připojení na vodovod ve výhledu	Počet zásobených obyvatel*	Poznámky
CZ061.3714.6114.0674.04	Kúsky		53	
CZ061.3714.6114.0674.05	Lhotky		208	
CZ061.3714.6114.0674.06	Mostišťe		483	
CZ061.3714.6114.0674.07	Olší nad Oslavou		251	
CZ061.3714.6114.0674.08	Svařenov		99	
CZ061.3714.6114.0675.01	Vídeň		374	
CZ061.3714.6114.0676.01	Vidonín		167	
CZ061.3714.6114.0677.01	Vlkov		240	
CZ061.3714.6114.0678.01	Vratislávka		76	
CZ061.3714.6114.0679.01	Záblatí		153	
CZ061.3714.6114.0680.01	Zadní Zhořec		127	
CZ061.3714.6114.0681.01	Žďárec		277	
CZ061.3714.6115.0685.01	Budeč		180	
CZ061.3714.6115.0687.01	Hamry nad Sázavou		812	
CZ061.3714.6115.0687.02	Najdek		228	
CZ061.3714.6115.0699.01	Matějov	2012	198	
CZ061.3714.6115.0700.01	Nížkov		642	
CZ061.3714.6115.0700.02	Buková		151	
CZ061.3714.6115.0700.03	Špinov		37	
CZ061.3714.6115.0701.01	Nové Dvory		239	
CZ061.3714.6115.0702.01	Nové Veselí		1186	
CZ061.3714.6115.0706.01	Počítky	2010	201	
CZ061.3714.6115.0712.01	Radostín nad Oslavou		804	
CZ061.3714.6115.0712.02	Zahradiště		41	
CZ061.3714.6115.0722.01	Újezd	2012	232	
CZ061.3714.6115.0723.01	Vatín	2014	306	V obci je vybudován místní vodovod
CZ061.3714.6115.0724.01	Velká Losenice		913	
CZ061.3714.6115.0724.02	Pořežín		65	
CZ061.3714.6115.0727.01	Vysoké		77	
CZ061.3714.6115.0729.01	Mělkovice		61	
CZ061.3714.6115.0729.02	Radonín		69	
CZ061.3714.6115.0729.03	Stržanov		218	
CZ061.3714.6115.0729.04	Veselíčko		171	
CZ061.3714.6115.0729.05	Žďár nad Sázavou 1		23700	
Skupinový vodovod Třebíčsko				
CZ061.3710.6106.0238.02	Bolíkovice	2015	16	
CZ061.3710.6106.0240.01	Blatnice		258	
CZ061.3710.6106.0241.01	Bohušice		120	
CZ061.3710.6106.0243.01	Cidlina	2015	37	
CZ061.3710.6106.0244.01	Častohostice		168	
CZ061.3710.6106.0246.01	Dešov		419	
CZ061.3710.6106.0247.01	Dolní Lažany		121	
CZ061.3710.6106.0251.01	Jakubov u Moravských Budějovic	2015	160	
CZ061.3710.6106.0252.01	Jemnice		4092	
CZ061.3710.6106.0255.01	Kojatice	2011	55	

Kód PRVKUK	Název	Rok připojení na vodovod ve výhledu	Počet zásobených obyvatel*	Poznámky
CZ061.3710.6106.0255.02	Velký Újezd	2012	38	
CZ061.3710.6106.0258.01	Láz		207	
CZ061.3710.6106.0260.01	Lesonice	2012	103	
CZ061.3710.6106.0260.02	Horní Lažany	2015	8	
CZ061.3710.6106.0262.01	Litohoř		110	
CZ061.3710.6106.0265.01	Lukov		308	
CZ061.3710.6106.0269.01	Mladoňovice		144	
CZ061.3710.6106.0270.01	Moravské Budějovice		7275	
CZ061.3710.6106.0270.04	Vesce		45	
CZ061.3710.6106.0272.01	Nové Syrovice		328	
CZ061.3710.6106.0273.01	Oponešice	2005	171	
CZ061.3710.6106.0281.01	Třebelovice	2008	115	V obci je vybudován místní vodovod
CZ061.3710.6106.0282.01	Vícenice		168	
CZ061.3710.6106.0283.01	Zvěrkovice		203	
CZ061.3710.6107.0287.01	Hartvíkovice		540	
CZ061.3710.6107.0292.01	Kralice nad Oslavou		756	
CZ061.3710.6107.0292.02	Horní Lhotice	2005	108	
CZ061.3710.6107.0293.01	Kramolín		116	
CZ061.3710.6107.0295.01	Kuroslepy		185	
CZ061.3710.6107.0297.01	Lhánice		111	
CZ061.3710.6107.0298.01	Mohelno		560	
CZ061.3710.6107.0299.01	Naloučany	2014	41	
CZ061.3710.6107.0300.01	Náměšť nad Oslavou		5013	
CZ061.3710.6107.0301.01	Ocmanice		234	
CZ061.3710.6107.0302.01	Okarec		76	
CZ061.3710.6107.0303.01	Popůvky		91	
CZ061.3710.6107.0306.01	Sedlec		192	
CZ061.3710.6107.0308.01	Studenec		100	
CZ061.3710.6107.0310.01	Třesov		59	
CZ061.3710.6107.0311.01	Vícenice u Náměště nad Oslavou		342	
CZ061.3710.6107.0312.02	Častotice	2015	18	
CZ061.3710.6113.0515.01	Bačice		100	
CZ061.3710.6113.0515.02	Udeřice		99	
CZ061.3710.6113.0516.01	Benetice	2012	38	
CZ061.3710.6113.0516.02	Věstoňovice	2012	17	
CZ061.3710.6113.0517.01	Biskupice		200	
CZ061.3710.6113.0517.02	Pulkov		30	
CZ061.3710.6113.0518.02	Batouchovice	2012	19	
CZ061.3710.6113.0520.01	Budišov		923	
CZ061.3710.6113.0520.02	Mihoukovice		124	V obci je vybudován místní vodovod
CZ061.3710.6113.0522.01	Čechočovice	2015	75	
CZ061.3710.6113.0523.01	Čechtín	2012	290	

Kód PRVKUK	Název	Rok připojení na vodovod ve výhledu	Počet zásobených obyvatel*	Poznámky
CZ061.3710.6113.0527.01	Číměř		178	
CZ061.3710.6113.0528.01	Dalešice		489	
CZ061.3710.6113.0529.01	Dolní Vilémovice		401	
CZ061.3710.6113.0530.01	Dukovany		702	
CZ061.3710.6113.0531.01	Heraltice		307	
CZ061.3710.6113.0532.01	Hodov		306	
CZ061.3710.6113.0533.01	Horní Heřmanice		123	
CZ061.3710.6113.0535.01	Horní Újezd		260	
CZ061.3710.6113.0536.01	Horní Vilémovice	2011	25	
CZ061.3710.6113.0537.01	Hrotovice		1550	
CZ061.3710.6113.0538.01	Hroznaťín	2012	30	
CZ061.3710.6113.0541.01	Chlum	2012	121	
CZ061.3710.6113.0542.01	Jaroměřice nad Rokytou		2501	
CZ061.3710.6113.0542.05	Příložany		213	
CZ061.3710.6113.0544.01	Klučov		104	
CZ061.3710.6113.0546.01	Kojetice		406	
CZ061.3710.6113.0547.01	Koněšín	2004	108	
CZ061.3710.6113.0548.01	Kouty	2012	372	
CZ061.3710.6113.0550.01	Kožichovice		278	
CZ061.3710.6113.0552.01	Krhov		90	
CZ061.3710.6113.0554.01	Lipník		302	
CZ061.3710.6113.0555.01	Litovany		135	
CZ061.3710.6113.0559.01	Mikulovice	2011	56	
CZ061.3710.6113.0560.01	Myslbořice		664	
CZ061.3710.6113.0561.01	Nárameč		362	
CZ061.3710.6113.0563.01	Nový Telečkov		94	
CZ061.3710.6113.0564.01	Odunec		94	
CZ061.3710.6113.0565.01	Okřešice		146	
CZ061.3710.6113.0568.01	Ostašov		126	
CZ061.3710.6113.0570.01	Petrůvky		65	
CZ061.3710.6113.0573.01	Přeckov		64	
CZ061.3710.6113.0575.01	Přešovice		141	
CZ061.3710.6113.0578.02	Vaneč	2015	25	
CZ061.3710.6113.0579.01	Račice		76	
CZ061.3710.6113.0580.01	Radkovice u Hrotovic		269	
CZ061.3710.6113.0583.01	Rohy	2004	139	
CZ061.3710.6113.0585.01	Rouchovany		1010	
CZ061.3710.6113.0585.02	Šemíkovice		90	
CZ061.3710.6113.0586.01	Rudíkov		659	
CZ061.3710.6113.0588.01	Slavětice		221	
CZ061.3710.6113.0589.01	Slavičky		109	
CZ061.3710.6113.0589.02	Okrašovice		64	
CZ061.3710.6113.0589.03	Pozdávky		52	
CZ061.3710.6113.0593.01	Střítež		402	
CZ061.3710.6113.0596.01	Šebkovice		323	
CZ061.3710.6113.0598.01	Trnava		577	
CZ061.3710.6113.0599.01	Třeбенice		282	
CZ061.3710.6113.0600.02	Budíkovice		193	
CZ061.3710.6113.0600.07	Pocoucov		164	

Kód PRVKUK	Název	Rok připojení na vodovod ve výhledu	Počet zásobených obyvatel*	Poznámky
CZ061.3710.6113.0600.09	Ptáčov		129	
CZ061.3710.6113.0600.10	Račerovice		138	
CZ061.3710.6113.0600.11	Řípov		51	
CZ061.3710.6113.0600.12	Slavice		242	
CZ061.3710.6113.0600.13	Sokolí		83	
CZ061.3710.6113.0600.16	Třebíč – Vnitřní Město		37550	
CZ061.3710.6113.0603.01	Vladislav		779	
CZ061.3710.6113.0603.02	Hostákov		141	
CZ061.3710.6113.0603.03	Střížov		69	
CZ061.3710.6113.0604.01	Vlčatín		143	
CZ061.3710.6113.0605.01	Výčapy		644	
CZ061.3710.6113.0606.01	Zárubice		54	
CZ061.3710.6114.0650.01	Oslavička		94	

Podrobnější údaje o jednotlivých obcích jsou uvedeny v tabulkách VII pod označením C1_XX_XXXXX**_T07.xls v tabulkové části Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina.

1.2.1.1 Skupinový vodovod Žďársko

SV Žďársko představuje komplexní vodárenský systém, který svými návaznostmi přesahuje okres Žďár. Jeho hlavními zdroji jsou přehradní nádrž Vír a Mostiště a prameniště Pavlov. Na systém je napojeno několik dalších místních zdrojů, které obce využívají ke zlepšení hospodárnosti provozu, popř. i ke zlepšení kvality vody.

Návaznosti na další vodárenské systémy:

z ÚV Mostiště je přiváděna voda na Třebíčsko přes ČS Ovčírna.

Popis hlavních zdrojů pro SV Žďársko:

Vodní nádrž Vír

Z této nádrže je surová voda přiváděna jednak na ÚV Vír a jednak štolou surové vody na ÚV Švařec. ÚV Švařec není součástí SV Žďársko.

Přivaděč Vír – N. M. n Moravě – Žďár n. S.

Voda je přiváděna z ÚV Vír do VDJ Karasín 800 + 500 m³ 714/708,85 m n.m. Z něj potom gravitačně do VDJ Tři Kříže 1300 m³ 659/653 m n.m.. Z tohoto VDJ vede zásobní řad do N. M. n Moravě. Přivaděč pokračuje na VDJ Žďár II 3×650 m³ 630/625 m n.m. Z tohoto VDJ:

- je zásobeno město Žďár n. S.,
- vede přívodní řad na VDJ Žďár I 2×200 m³ 609/606 m n.m.,
- navazuje přivaděč Mostiště - Žďár n. S.,
- navazuje přivaděč Žďár – Nové Veselí,
- navazuje přivaděč z prameniště Lhotka,

**XX_XXXXX je z kódu PRVKUK CZ061.3714.6114.0632.01

Přivaděč Vír – Bystřice n. P. – Dolní Rožínka – Olší

Voda je přiváděna v ÚV Vír do VDJ Bystřice-řídící 50m³ 608,3/605,3 m n.m., z něj do VDJ Bystřice 4300 m³ 595,1/590,3 m n.m. Přivaděč je přerušen spotřebištem Bystřice a pokračuje do VDJ Dolní Rožínka 1500 m³ 581/577,8 m n.m, VDJ Drahonín 150 m³ 572/568 m n.m. a VDJ Litava 50 m³ 564,45/543,75 m n.m.

U obce Rodkov z přivaděče Vír – Bystřice n. P. – Dolní Rožínka – Olší odbočuje přivaděč Zlatkov – Nedvědice. Z ČS za Zlatkovem se čerpá do VDJ Les 100 m³ 632,5/629,3 m n.m. Z něj je voda dopravována gravitačně do

- VDJ Věchnov 50 m³ 620/616 m n.m.,
- VDJ ORS (Kovářová) 2×100 m³ 523,35/520,05 m n.m..

Přivaděč Žďár n. S. – Nové Veselí

Voda je přiváděna gravitačně z VDJ Žďár II 3×650 m³ 630/625 m n.m. do VDJ Nové Veselí u obce Budeč 250 m³ 600,5/596,5 m n.m. Z něj je zásobeno Nové Veselí.

Vodní nádrž Mostiště

Surová voda je přiváděna na ÚV Mostiště a dále čerpána na jednotlivé přivaděče.

Přivaděč Mostiště - Žďár n. S.

Voda je z ÚV Mostiště čerpána do VDJ Cirylov 2×2800 m³ 662/657 m n.m., z něj pak gravitačně až do VDJ Žďár II 3×650 m³ 630/625 m n.m.

Přivaděč Dobrá Voda – Velká Bíteš

Voda je z ÚV Mostiště nejprve čerpána do VDJ Vídeň, z něj pak do VDJ Dobrá Voda 2×1000 m³ 590/585 m n.m.

Z VDJ Dobrá Voda je gravitačně dopravována voda do:

- VDJ Osová Bítýška 2×150 m³ 559,3/556,3 m n.m.,
- VDJ Velká Bíteš 2×250 m³ 520,9/517,2.

Z tohoto přivaděče odbočují přivaděče:

- Pikárec – Radkov: přivaděč je pod tlakem VDJ Dobrá Voda 2×1000 m³ vyjma obcí Kundratice a Horní Libochovná, které jsou pod tlakem VDJ Kundratice 2×100 m³ 548,3/545,0 m n.m.,
- Žďárecko: po odbočení z přivaděče Dobrá Voda – Velká Bíteš následuje ČS s výtlačkem do VDJ Heřmanov 2×150 m³ 642/639 m n.m. Z něj gravitačně na VDJ Nová Ves 250 m³ 606/603 m n.m. Přes přerušovací komoru 15 m³ 584,5/582,5 m n.m. pokračuje gravitačně, většinou přes spotřebišť jednotlivých obcí až do Tišnovské Nové Vsi, kde v současné době končí,
- Skřinařov – Březské: tato větev je zásobena z VDJ Ořechov 2×150 m³ 599,9/596,9 m.n.m.,

Přivaděč Vídeň - Velké Meziříčí – Třebíč

Voda je z ÚV Mostiště nejprve čerpána do VDJ Vídeň, z něj teče gravitačně do VDJ Fajtak II 400 538,65/533,95 m n.m. Za tímto VDJ se přivaděč jednak větví směrem na Velkou Bíteš a jednak pokračuje na Třebíč přes ČS Ovčírna, která je posledním objektem na přivaděči v rámci SV Žďársko.

Přivaděč Velké Meziříčí – Velká Bíteš

Přivaděč je napojen na přivaděč „Vídeň - Velké Meziříčí – Třebíč“ pod tlakem VDJ Fajtak II 400 538,65/533,95 m n.m. Voda je dopravována gravitačně do VDJ + ČS Jabloňov 2×150 m³ 522,0/518,35 m.n.m., čerpána do VDJ Ruda 2×250 m³

589,3/585,75 m n.m. a opět gravitačně na VDJ Osová Bítýška 2×150 m³ 559,3/556,3 m n.m. a VDJ Velká Bíteš 2×250 m³ 520,9/517,2 m n.m..

Prameniště Pavlov

Hlavním přivaděčem z prameniště je přivaděč Pavlov – Velké Meziříčí, zakončený VDJ u tří Křížů 200 m³ 535,37/531,52 m.n.m., v celé délce gravitační. Na trase jsou bočním způsobem osazeny vodojemy Olší nad Oslavou 2×200 m³ 567,8/564,1 m n.m. a Mostiště 100 m³ 483,3/480,3 m n.m. Přivaděč je možné dotovat výtlakem z ÚV Mostiště.

Z přivaděče odbočují tyto větve, všechny zásobeny gravitačně:

- Měřín: zakončený ve VDJ Měřín 400 m³ 530,8/526,2 m n.m.,
- Stránecká Zhoř: přes VDJ Kochánov 100 m³ 544,0/540,0 m n.m.,
- Lavičky – Uhřínov: odběr z VDJ Olší nad Oslavou 2×200 m³ 567,8/564,1 m n.m., na trase je VDJ Hrbov – Svařenov 350 m³ 555/551,5 m n.m. .

Prameniště Velká Losenice

Voda z prameniště je akumulována ve dvou vodojemech starý/nový 160/150 m³. Oba vodojemy jsou ve stejné n.m. (581,8/576,5 m.n.m.) a jsou napájeny v prvním případě jímacími zářezy a v druhém případě 4 studněmi do max.hloubky 3m. Dále do starého vodojemu /160 m³/ je napojen nový vrt o hloubce 50 m a vydatnosti 1 l/s. Oba vodojemy mají instalované odradonovací zařízení a starý vodojem odkyselovací stanici.

Přivaděč Žďár - Nížkov

Přivaděč je veden z horního tlakového pásma spotřebiště Žďár nad Sázavou 3 do VDJ Nížkov 2×50 m³ 557,5/555,0 m n.m. Za spotřebiště Nížkov se čerpá z ČS Nížkov do VDJ Špinov 40 m³ 573/570 m n.m. a dále gravitačně do VDJ Buková 40 m³ 555/552 m n.m.

Na trase jsou bočním způsobem připojeny VDJ Velká Losenice 160 m³ a VDJ Nové Dvory 100 m³ – vodovody Velká Losenice a Nové Dvory mají vlastní zdroje, v případě nutnosti mohou odebírat vodu z přivaděče.

Samostatná významná prameniště dotující soustavu

Prameniště Studnice

Jedná se o systém zemních jímacích zářezů a jímek, tvořících tři hlavní na sobě nezávislé větve přivádějící vodu na odkyselovací stanici. Kromě uvedených větví jsou součástí prameniště i pramen č. 13 a studny S1 a S2. Celková vydatnost prameniště Studnice kolísá mezi 4 – 15 l/s.

Prameniště Vlachovice

V prameništi Vlachovice probíhá jímání podzemních vod třemi zářezy, které jsou svedeny do pramenních jímek. Z pramenních jímek je voda gravitačně vedena do odkyselovací stanice Vlachovice. Celková vydatnost prameniště kolísá v rozmezí cca 5 – 12 l/s.

Prameniště Lhotka

Prameniště Lhotka je tvořeno čtyřmi prameny (Hrdlovka, Horní, Vlachovka a Stříbrná) a odkyselovací stanicí. Celková vydatnost prameniště se pohybuje v rozsahu cca 5 – 15 l/s.

Rozvoj skupinového vodovodu ve výhledovém období

Vodní nádrž Vír

Přivaděč Vír – N. M. n Moravě – Žďár n. S.

Přivaděč zůstane beze změn, pouze se připojí další obce: Vítochov, Janovičky.

Přivaděč Vír – Bystřice n. P. – Dolní Rožínka – Olší

Na přivaděči bude dokončen obchvat Bystřice nad Pernštejnem; přivaděč bude prodloužen z obce Litava až do obce Kaly.

Další připojené obce: Vojetín, Býšovec, Bor, Sejřek, Pernštejnské Jestřabí, Maňová, Husle, Jilmoví, Kaly.

Přivaděč Žďár n. S. – Nové Veselí

Přivaděč zůstane beze změn, pouze se připojí další obce: Újezd, Matějov.

Vodní nádrž Mostišť

Přivaděč Mostišť - Žďár n. S.

Přivaděč zůstane beze změn, pouze se připojí další obce: Bory, Cyrilov, Radenice, Sklenné nad Oslavou.

Přivaděč Dobrá Voda – Velká Bíteš

Přivaděč zůstane beze změn, pouze se na jednotlivých větvích připojí další obce:

- Pikárec – Radkov: Dolní Libochová,
- Žďárecký přivaděč: Rojetín, Skryje,
- Skřinařov – Březské: Rozseč, Borovník

Přivaděč Vídeň - Velké Meziříčí – Třebíč

Přivaděč zůstane beze změn, pouze se připojí další obce: Březejc, Osové, Baliny.

Přivaděč Velké Meziříčí – Velká Bíteš

Přivaděč zůstane beze změn, pouze se připojí další obec: Lhotka.

Nový přivaděč Velká Bíteš – Kuřimské Jestřabí

Voda bude výtlakem z VDJ Velká Bíteš 2×250 m³ 520,9/517,2 m n.m. do nového VDJ Pánov 150m³ 518/515 m n.m. Dále gravitačně přes rozvodné sítě zásobených obcí až do stáv. VDJ Kuřimské Jestřabí 50 m³ 452/450 m n.m.

Zásobené obce: Pánov, Křoví, Křižínkov, Katov, Kuřimská Nová Ves, Kuřimské Jestřabí, Prosatín, Blahoňov.

Prameniště Pavlov

Hlavní přivaděč z prameniště Pavlov – Velké Meziříčí zůstane beze změn, pouze na jednotlivé větve budou napojeny další obce:

- větev Měřín: Dědkov,
- větev Stránecká Zhoř: Nová Zhoř,
- větev Lavičky – Uhřínov: žádná další obec

Prameniště Velká Losenice

Prameniště Velká Losenice zásobuje pouze obec Velká Losenice, není z hlediska soustavy významným zdrojem.

1.2.1.2 Skupinový vodovod Třebíčsko

SV Třebíčsko (= vodárenská soustava Třebíčsko) je pojmenování centrálního vodárenského systému, obsahujícího zdroje pitné vody Mostiště i Vranov (ÚV Štítary). Z důvodu lepší orientace je celý systém rozdělen na větve. Rozdělení je provedeno na základě již dříve zavedených zvyklostí a navazuje také na dělení v okrese Znojmo v oblastech, do kterých tento vodovodní systém zasahuje. V bývalém okrese Třebíč jsou to:

- větev častohostická (oblast jižně od Moravských Budějovic k hranicím okresu,
- větev dukovanská (oblast od Moravských Budějovic k hranicím okresu u Dukovan),
- větev třebíčská (oblast od Moravských Budějovic do Třebíče),
- větev petrůvecká (oblast od Výčap k napojení na dukovanskou větev u Dalešic),
- větev náměšťská (oblast od Slavětic do Náměště nad Oslavou),
- větev severní (oblast od severní hranice okresu u Oslavičky do Třebíče),
- větev severovýchodní (oblast od Budišova k východní hranici okresu u Jinošova),
- větev jemnická (oblast od jižní hranice okresu u Dešova do Jemnice)

Území mimo dosah oblastního vodovodu (dále jen OV) jsou dělena na skupinové vodovody (dále jen SV) a místní vodovody (dále jen MV) tak, aby byla splněna podmínka zásobení pitnou vodou každé obce bývalého okresu Třebíč.

Větev častohostická

Zdrojem vody je ČS Častohostice, plněná gravitačně z ÚV Štítary (max. 160 l/s, prům. 120 l/s), vodní zdroj leží mimo oblast. Řídicím vodojemem je věžový VDJ Častohostice 500 m³ (483,2 / 477,6 m n.m.). Většina obcí v dané oblasti má již veřejný vodovod vybudován. V oblasti není žádný další významnější vodní zdroj.

Větev dukovanská

Začíná ve VDJ Moravské Budějovice 1600 m³ (504,0 / 496,0 m n.m.) a končí ve VDJ Dukovany 500 m³ (393,5 / 390,0 m n.m.), za kterým začíná větev krumlovská. Všechny obce v oblasti jsou již napojeny, nenapojené místní části obcí nemají vybudované vodovody. Samostatný zdroj využívá obec Příštipo. Významnější místní zdroj v oblasti je zdroj Račice (2,4 l/s) a místní zdroj Rouchovany.

Větev třebíčská

Tato větev propojuje přímo zdroj ÚV Štítary s hlavním spotřebišťem – městem Třebíč. Primární část je kompletně hotová a značná část obcí na trase je připojena na SV. město Třebíč je navíc zásobeno nejvýznamnějším zdrojem vody v oblasti – z Heraltic (22 l/s). Zásobovací řad je veden přímo do Třebíče, na trase je na něj napojena jen obec Pokojovice.

Větev petrúvecká

Tato větev odbočuje z třebíčské větve u obce Výčapy a je směřována k obci Dalešice. Část primárního rozvodu není hotová. Většina obcí v oblasti je již napojena, nenapojené místní části obcí nemají vlastní vodovody. Z větve je veden severním směrem SV Slavičky – Vladislav. V oblasti není žádný významnější vodní zdroj.

Větev náměšťská

Tato větev odbočuje z SV u obce Kramolín a vede do Náměště nad Oslavou. Většina obcí v oblasti je již napojena, nenapojené místní části obcí nemají vlastní vodovody. V dohledné době bude dokončena výstavba SV Studenecko, který je napojen z VDJ Babí Hora a směřuje západním směrem. V oblasti jsou tři významnější zdroje vody, a to v Jedově (1 l/s), v Náměšti nad Oslavou (10 l/s) a vlastní zdroj obce Studenec.

Větev severní

Je to druhá nejvýznamnější větev systému, přivádí na území vodu z ÚV Mostiště. Její primární rozvod je provozován již řadu let. Většina obcí v oblasti je již napojena, nenapojené místní části obcí nemají vlastní vodovody nebo stav obecního vodovodu či kvalita zdroje neodpovídá současným požadavkům. Východním směrem je z přerušovací komory vedena samostatná větev do Budišova (vodovod Budišovsko). V oblasti není žádný významnější zdroj vody.

Větev severovýchodní

Tato větev byla původně plánována pro zásobování oblasti od Budišova k východní hranici okresu u Jinošova, doznala však nejvíce koncepčních změn. Veřejný vodovod má obec Ocmanice, zásobení vodou je částečně z vlastních zdrojů a částečně napojením na větev náměšťskou.

Obce Čikov, Jasenice a Pucov na východním okraji okresu jsou členy SV Jasenice s vlastním místním zdrojem v Jasenici, v budoucnosti se k tomuto SV připojí i obec Jinošov.

Obce Kamenná, Pozďatín, Pyšel a Zahradka budou napojeny na obec Budišov viz větev severní vodovod Budišovsko.

Větev jemnická

Větev spojuje ÚV Štítary s Jemnicí. Polovina obcí v oblasti je již napojena, nenapojené obce nebo místní části nemají vlastní vodovody nebo stav již neodpovídá současným požadavkům. V oblasti je jeden významnější zdroj vody v Menharticích (3,5 l/s) a bývalý zdroj povrchové vody Nový rybník u Jemnice (nevyhovující kvalita vody).

Rozvoj skupinového vodovodu ve výhledovém období

Větev častohostická

Předpokládá se připojení dalších obcí na stávající SV Třebíčsko, jedná se o Nimpšov, Dědice a místní část Krnčice.

Větev dukovanská

Předpokládá se připojení místních částí Jaroměřic n. Rokytnou na stávající SV. Na přírodním řadu do obce Biskupice - Pulkov je navržen nový vodojem VDJ Biskupice 2×50 m³ (437,0 / - m n.m.).

Větev třebíčská

Předpokládá se postupná rekonstrukce primární sítě spolu s rekonstrukcí ČS Častohostice (prům. 120 l/s). Je navrženo připojení zbývajících obcí v oblasti na SV vybudováním dílčích větví vedených západním směrem. Voda bude jednou z větví dodávána do obcí Jakubov u Mor. Budějovic, Martínkova, Domamilu, Komárovic a jejich místních částí z řídicího VDJ Vít 2000 m³ (557,0 / 552,0 m n.m.), druhou větví do obcí Babice, Lesonice a Cidlina a jejich místních částí z VDJ Šebkovic 500 m³ (503,0 / 499,7 m n.m.) přes ČS Šebkovic. Řídicím VDJ bude navrhovaný vodojem Babice 2×00 m³ (570,0 / - m n.m.). Z rozvodné sítě místní části Třebíč – Borovina je navržena třetí větev vedená západním směrem. Voda bude dodávána čerpáním z ČS Stařeč do obcí Mastník, Čechočovice, Markvartice, Chlístov, Rokytnice nad Rokytnou a Římov. Řídicím vodojemem bude navrhovaný VDJ Markvartice 2×100 m³ (560,0 / - m n.m.).

Větev petrůvecká

Pro zlepšení kvality vody a zaokruhování systému je navrženo propojení mezi obcemi Valeč a Třebenice, čímž dojde k posílení průtoku z dukovanské větve. Dále je navrženo připojení místních částí obce Valeč, obcí Stropesína a Valdíkova. Předpokládá se postupná rekonstrukce výtlačného a zásobovacího řadu z VDJ Petrůvky.

Větev náměšťská

Předpokládá se připojení místních částí obcí na SV. Voda bude přivedena do místních částí Náměště n. Oslavou, obce Naloučany a ze Studence k vlakové zastávce, zdroj Náměšť se odpojí.

Větev severní

Vzhledem k době provozu se předpokládá postupná kompletní rekonstrukce primární sítě spolu s rekonstrukcí přerušovací komory v Rudíkově. Je navrženo připojení obcí Kojatín, Pozdatín, Pyšel, Zahrádka, Kamenná a Studnice na vodovod Budišovsko. Pro obce Pyšel a Zahrádka je navržen nový VDJ Pyšel.

Z přerušovací komory Rudíkov by západním směrem měla být vedena samostatná větev SV. Bude přivádět vodu do obcí Hrozatín, Bochovice, Horní Vilémovice, Čechtín, Kouty, Chlum, Červená Lhota a Číhalín. Řídicím VDJ bude Centr u obce Hrozatín. Je navržena taková kapacita, aby mohly být připojeny další obce.

Větev severovýchodní

Tato větev původně plánovaná k zásobování oblasti od Budišova k východní hranici okresu u Jinošova v podstatě zanikla. Obce budou zásobeny z větve náměšťské (Naloučany), z větve severní (vodovod Budišovsko - Kojatín, Pozďatín, Pyšel, Zahrádka, Kamenná) a ze zdrojů SV Jasenice (Jinošov).

Větev jemnická

Předpokládá se připojení dalších obcí na SV. Větev má být dále vedena jihozápadním směrem od obce Mladoňovice a budou jí zásobovány obce Slavíkovice, Kdousov, Jiratice, Radotice a Bačkovice. Řídicím vodojemem bude nový VDJ Jiratice. Na rozvodnou síť Jemnice budou napojeny Chotěbudice.

V tabulce č.4 je uvedena využitelnost zdrojů ve vodárenské soustavě Jihozápadní Moravy. V přehledu potřeby vody jsou uvedeny obce s počtem zásobených obyvatel větším než 2000.

K roku 2002 je potřeba vody kryta místními zdroji zhruba z 72-78 % a další potřeba vody zejména na Třebíčsku, Moravsko Budějovicku a Jemnicku je dotována ze skupinového vodovodu Štítary v Jihomoravském kraji.

K roku 2015 předpokládáme nárůst potřeby vody o zhruba 26-28% oproti roku 2002.

Bilance potřeby vody ve vodárenské soustavě Jihozápadní Morava

Tabulka
č.4

	2002		2010		2015	
	Q _p	Q _d	Q _p	Q _d	Q _p	Q _d
l/s						
Zdroje pitné vody celkem	513,0	513,0	312,0	382,0	316,5	386,5
z toho vodárenská nádrž Vír	200,0	200,0	60,0	90,0	60,0	90,0
vodárenská nádrž Mostišť	220,0	220,	160,0	200,0	160,0	200,0
Voda převzatá celkem	65,0	109,7	88,8	125,2	98,6	137,4
z Jihomoravského kraje	65,0	109,7	88,8	125,2	98,6	137,4
Potřeba vody celkem	300,3	394,7	351,0	465,2	377,8	503,7
z toho Třebíč	80,8	101,1	86,6	108,3	87,7	109,6
Žďár nad Sázavou	44,5	55,6	47,3	59,1	47,4	59,2
Velké Meziříčí	21,7	28,2	23,5	30,6	24,0	31,1
Velká Bíteš	6,5	8,5	7,4	9,6	7,7	10,0
Jaroměřice nad Rokytou	4,0	5,2	5,3	6,9	6,1	7,9
Nové Město na Moravě	13,0	16,9	14,8	19,3	15,4	20,0
Náměšť nad Oslavou	11,7	15,2	12,5	16,2	12,6	16,4
Moravské Budějovice	14,9	19,4	16,8	21,8	17,4	22,6
Jemnice	5,7	7,4	7,3	9,5	8,0	10,4
Bystřice nad Pernštejnem	10,7	13,9	11,7	15,9	11,7	15,2
Přebytek/deficit	271,3	219,0	43,3	33,0	30,8	11,2

	2002		2010		2015	
	Q _p	Q _d	Q _p	Q _d	Q _p	Q _d
	l/s					
Využití zdrojů	52,0 %	63,4 %	87,6 %	91,7 %	91,0 %	96,2 %

Další podrobnější údaje k vodárenské soustavě Jihozápadní Moravy jsou uvedeny v tabulkách C1_14_61511000_T08 a C1_13_61412001_T08 v Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina.

1.2.2 Středočeská vodárenská soustava

V následující tabulce č.5 uvádíme přehled obcí zásobených pitnou vodou ze Středočeské vodárenské soustavy.

Přehled obcí napojených na Středočeskou vodárenskou soustavu

Tabulka
č.5

Kód PRVKUK	Název	Rok připojení na vodovod ve výhledu	Počet zásobených obyvatel*	Poznámky
Skupinový vodovod Želivka - Podmoklany				
CZ061.3601.6102.0048.01	Bartoušov		52	
CZ061.3601.6102.0050.01	Břevnice		75	
CZ061.3601.6102.0051.01	Česká Bělá	2011	769	
CZ061.3601.6102.0052.01	Dlouhá Ves	2013	89	
CZ061.3601.6102.0057.01	Havlíčkův Brod		23115	
CZ061.3601.6102.0057.04	Jilemník	2012	22	
CZ061.3601.6102.0057.13	Veselice	2015	15	
CZ061.3601.6102.0063.01	Knyk		219	
CZ061.3601.6102.0063.02	Rozňák		83	
CZ061.3601.6102.0066.01	Krásná Hora		127	
CZ061.3601.6102.0066.03	Bratroňov		24	
CZ061.3601.6102.0067.01	Krátká Ves	2015	134	
CZ061.3601.6102.0069.01	Kyjov	2012	34	
CZ061.3601.6102.0074.01	Michalovice	2010	129	
CZ061.3601.6102.0077.02	Babice	2013	50	
CZ061.3601.6102.0077.03	Chlístov	2011	98	
CZ061.3601.6102.0077.05	Vadín	2013	43	
CZ061.3601.6102.0079.01	Olešenska	2010	189	
CZ061.3601.6102.0082.01	Pohled		42	
CZ061.3601.6102.0083.01	Přibyslav		2884	
CZ061.3601.6102.0083.03	Dobrá		219	

* Počet zásobovaných obyvatel s uvedeným rokem připojením představuje předpokládaný počet napojených obyvatel na vodovod v roce připojení.

Kód PRVKUK	Název	Rok připojení na vodovod ve výhledu	Počet zásobených obyvatel*	Poznámky
CZ061.3601.6102.0083.05	Hřiště	2015	29	
CZ061.3601.6102.0083.06	Poříčí		91	
CZ061.3601.6102.0083.07	Ronov nad Sázavou		157	
CZ061.3601.6102.0083.08	Utín		48	
CZ061.3601.6102.0085.01	Rozsochatec		463	
CZ061.3601.6102.0091.01	Stříbrné Hory		231	
CZ061.3601.6102.0092.01	Šlapanov		648	
CZ061.3601.6102.0092.02	Kněžská		4	
CZ061.3601.6102.0101.01	Ždírec	2012	42	
CZ061.3601.6104.0128.01	Bezděkov		226	
CZ061.3601.6104.0128.02	Štěpánov		8	
CZ061.3601.6104.0134.01	Chotěboř		8506	
CZ061.3601.6104.0134.02	Bílek		316	
CZ061.3601.6104.0134.03	Dobkov		102	
CZ061.3601.6104.0134.04	Klouzovy		71	
CZ061.3601.6104.0134.05	Marieves		111	
CZ061.3601.6104.0134.06	Počátky		166	
CZ061.3601.6104.0134.07	Příjemky		81	
CZ061.3601.6104.0134.08	Rankov		141	
CZ061.3601.6104.0134.09	Střížov		40	
CZ061.3601.6104.0134.10	Svinný		222	
CZ061.3601.6104.0137.01	Jitkov	2013	168	
CZ061.3601.6104.0140.01	Krucemburk		1346	
CZ061.3601.6104.0140.03	Staré Ransko		208	
CZ061.3601.6104.0142.04	Kladruby		25	
CZ061.3601.6104.0144.01	Nejepín		64	
CZ061.3601.6104.0145.01	Nová Ves u Chotěboře		517	
CZ061.3601.6104.0147.01	Podmoklany		149	
CZ061.3601.6104.0153.01	Sobíňov		588	
CZ061.3601.6104.0155.01	Vepříkov		284	
CZ061.3601.6104.0157.01	Víska	2010	169	
CZ061.3601.6104.0158.01	Ždírec nad Doubravou		1831	
CZ061.3601.6104.0158.02	Benátky		170	
CZ061.3601.6104.0158.03	Horní Studenec		282	
CZ061.3601.6104.0158.04	Kohoutov		87	
CZ061.3601.6104.0158.05	Nové Ransko		109	
CZ061.3601.6104.0158.06	Nový Studenec		149	
CZ061.3601.6111.0439.03	Veliká		53	
CZ061.3601.6111.0443.01	Hněvkovice		334	
CZ061.3601.6111.0443.04	Chotěměřice	2015	25	
CZ061.3601.6111.0452.01	Kožlí		518	
CZ061.3601.6111.0452.02	Bohumilice		126	
CZ061.3601.6111.0452.03	Sechov	2015	24	
CZ061.3601.6111.0455.01	Ledeč nad Sázavou		5737	
CZ061.3601.6111.0455.02	Habrek		155	
CZ061.3601.6111.0455.04	Obrvaň		94	
CZ061.3601.6111.0455.05	Souboř		53	
CZ061.3601.6111.0458.01	Nová Ves u Světlé		435	
CZ061.3601.6111.0466.01	Světlá nad Sázavou		5973	

Kód PRVKUK	Název	Rok připojení na vodovod ve výhledu	Počet zásobných obyvatel*	Poznámky
CZ061.3601.6111.0466.03	Dolní Březinka		235	
CZ061.3601.6111.0466.04	Dolní Dlužiny	2010	23	
CZ061.3601.6111.0466.05	Horní Březinka		39	
CZ061.3601.6111.0466.06	Horní Dlužiny	2010	26	
CZ061.3601.6111.0466.07	Josefodol		43	
CZ061.3601.6111.0466.11	Mrzkovice	2014	114	
CZ061.3601.6111.0466.14	Závidkovice	2015	26	
CZ061.3601.6111.0466.15	Žebrákov	2015	10	
Skupinový vodovod Hu-Pe-Pa				
CZ061.3304.6103.0109.01	Humpolec		8900	
CZ061.3304.6103.0109.02	Brunka		23	
CZ061.3304.6103.0109.03	Hněvkovice		359	
CZ061.3304.6103.0109.07	Petrovice		187	
CZ061.3304.6103.0109.09	Rozkoš		278	
CZ061.3304.6103.0109.12	Vilémov		137	
CZ061.3304.6103.0111.01	Jiřice		564	
CZ061.3304.6103.0116.03	Záhoří		51	
CZ061.3304.6103.0122.01	Senožaty		626	
CZ061.3304.6103.0122.04	Tukleky		40	
CZ061.3304.6103.0127.02	Bolechov		18	
CZ061.3304.6103.0127.04	Lhotice		43	
CZ061.3304.6103.0127.05	Lískovice		20	
CZ061.3304.6103.0127.07	Vitice		20	
CZ061.3304.6103.0127.08	Vřesník		110	
CZ061.3304.6109.0355.04	Roučkovice		180	
CZ061.3304.6109.0356.01	Pošná		120	
CZ061.3304.6109.0356.03	Proseč		34	
CZ061.3304.6109.0358.01	Samšín		100	
CZ061.3304.6109.0358.02	Přáslavice		67	
CZ061.3304.6110.0378.01	Červená Řečice		814	
CZ061.3304.6110.0378.03	Popelištná		60	V obci je vybudován místní vodovod propojený se skupinovým vodovodem
CZ061.3304.6110.0378.04	Těchoraz		44	
CZ061.3304.6110.0378.05	Zmišovice		38	
CZ061.3304.6110.0386.01	Hořepník		540	
CZ061.3304.6110.0386.02	Březina		30	
CZ061.3304.6110.0386.04	Vítovice		26	
CZ061.3304.6110.0392.01	Košetice		697	
CZ061.3304.6110.0395.01	Křelovice		296	
CZ061.3304.6110.0411.01	Onšov		199	
CZ061.3304.6110.0411.02	Chlovy		15	
CZ061.3304.6110.0411.03	Těškovice		30	
CZ061.3304.6110.0413.01	Pelhřimov		14678	
CZ061.3304.6110.0413.21	Skrýšov		128	

Kód PRVKUK	Název	Rok připojení na vodovod ve výhledu	Počet zásobených obyvatel*	Poznámky
CZ061.3304.6110.0413.23	Starý Pelhřimov		304	
Skupinový vodovod Pacov				
CZ061.3304.6109.0343.01	Bratřice		164	
CZ061.3304.6109.0343.02	Cetule		14	
CZ061.3304.6109.0348.02	Nová Ves		20	
CZ061.3304.6109.0355.01	Pacov		4636	
CZ061.3304.6109.0357.01	Salačova Lhota		115	
Ostatní				
CZ061.3304.6109.0344.01	Buřenice		122	
CZ061.3304.6109.0344.02	Babice		40	
CZ061.3304.6109.0344.04	Radějov		40	
CZ061.3304.6109.0363.01	Kateřinky		20	
CZ061.3304.6109.0363.02	Nové Vyklantice		20	
CZ061.3304.6109.0363.05	Staré Vyklantice		100	
CZ061.3304.6109.0365.01	Zhořec		130	
CZ061.3304.6109.0355.02	Bedřichov		59	
CZ061.3304.6109.0355.05	Velká Rovná		91	
CZ061.3304.6109.0355.06	Zhoř		22	

Podrobnější údaje o jednotlivých obcích jsou uvedeny v tabulkách VII pod označením C1_XX_XXXXX**_T07.xls v tabulkové části Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina.

1.2.2.1 Skupinový vodovod Želivka-Podmoklany

Hlavním zdrojem pro SV Želivka - Podmoklany je vodárenská nádrž Želivka (s kapacitou 6500 l/s). Z tohoto zdroje voda přitéká přírodním řadem DN 600 přes VDJ Přemělovsko 2×650 m³ (454,5 / 450,0 m n.m.). Z VDJ Přemělovsko je voda vedena přírodním ocelovým řadem DN 600 do VDJ Opatovice 2×1000 m³ (540,0 / 535,0 m n.m.) přes čerpací stanici Vilémovice Q=80l/s. Samostatným řadem vedoucím z VDJ Přemělovsko je zásobeno město Ledec nad Sázavou. Město je dále zásobeno z VDJ Malý Vrch 80 m³ (se zdrojem vody Melechov a Ovčín). Za Ledcí nad Sázavou pokračuje odbočka ze SV Želivka – Podmoklany až do Souboře (nutné čerpání). Z VDJ Přemělovsko je dále voda čerpána samostatným přírodním řadem do VDJ Kožlí 2×100 m³.

Z VDJ Opatovice je veden hlavní přívaděč skupinového vodovodu kolem Světlé nad Sázavou. Město je se svými místními částmi zásobeno z VDJ Horní Březinka, odkud je voda vedena do VDJ Světlá nad Sázavou 2×650+710 m³ (458,2 / 455,0 m n.m.). Do VDJ Světlá nad Sázavou je též přivedena voda z ÚV Světlá nad Sázavou se zdrojem nádrž Ovesná Lhota III.

Přívaděč dále pokračuje kolem Nové Vsi u Světlé k Havlíčkovu Brodu, kde se napojuje na hlavní vodojemy Vršovice (1×2500 m³ a 2×900 m³), Strážný Vrch (2×750 m³) - stejná kóta 494,03 / 489,03 m n.m a dále Knyk (2×1500 m³ hladiny 520,00 – 515,00 m n.m.). Na trase Světlá nad Sázavou – Havlíčkův Brod jsou zásobeny obce:

**XX_XXXXX je z kódu PRVKUK CZ061.3714.6114.0632.01

- Nová Ves u Světlé,
- Krásná Hora a Bratroňov – na odbočce z hlavního přivaděče směrem k VDJ Krásná Hora (1×100 m³)

Odbočkou z LT DN 300 z hlavního přivaděče je voda vedena kolem Havlíčkova Brodu přes VDJ Strážný Vrch 2×750 m³ (494,03 / 489,03 m n.m.). Přes síť a přes VDJ Baštinov 150 m³ je posíleno zásobování obcí Baštinov, Mírovka, Termesivy, Herlify, Bartoušov, Kněžská a Šlapanov (VDJ Šlapanov 1×50 m³ 495,3 / 493,1 m n.m.).

Dalším významným zdrojem vody pro Skupinový vodovod Želivka – Podmoklany je prameniště podzemní vody Podmoklany, ze kterého je zásobován Havlíčkův Brod, Chotěboř a přilehlé obce. Z čerpací stanice Podmoklany, do které je přivedena voda z prameniště, se pitná voda čerpá dvěma výtlačnými řady do vodojemů Homole (2×1000+900 m³ a 2×800 m³ vše na kótě 588,57/583,77 mnm.).

Z vodojemů je voda vedena několika směry. Prvním je přívodný řad DN 300 přes VDJ Kohoutov 2×250 m³ (601,7 / 598,4 m n.m.) směrem do Pardubického kraje. Z řady je provedeno posílení (resp. zásobování) obcí Ždírec nad Doubravou, Staré a Nové Ransko, Krucemburk, Benátky, Kohoutov a Chlum. Dalším zásobovacím řadem je vedena voda do Sobiňova. Zásadním odběratelem z vodojemů Homole jsou města Havlíčkův Brod a Chotěboř s okolními obcemi (do Chotěboře profily 200 a 400, do Havlíčkova Brodu profily 350 a 400 mm). Za Chotěboří jsou dále napojeny obce Nová Ves, Klouzovy, Nejepín, Vepříkov, Svinný a Rankov (před Chotěboří Bílek).

Na trase vodovodního řadu z VDJ Homole do Havlíčkova Brodu jsou zásobovány obce:

- Místní části města Chotěboř – odbočka k VDJ Počátky (2×150 m³),
- Knyk a Zbožice,
- Rozsochatec a Český Dvůr

Odbočkou DN 300 z tohoto přivaděče je posíleno zásobování města Přibyslav a okolí a dále obcí na trase do Přibyslavi (Břevnice, Pohled a Stříbrné Hory).

Rozvoj skupinového vodovodu ve výhledovém období

Do budoucna se na SV Želivka – Podmoklany neplánují žádné rozsáhlé změny. Dojde pouze k napojení některých obcí, které nemají v současné době vybudovaný veřejný vodovod či mají nevyhovující kvalitu pitné vody nebo její nedostatečné množství. Plánuje se napojení cca 54 místních částí.

1.2.2.2 Skupinový vodovod HU-PE-PA

Zdrojem vody pro skupinový vodovod HU-PE-PA (= Humpolec - Pelhřimov – Pacov) je vodárenská nádrž Želivka, která je součástí vodního díla Želivka.

Voda je odebírána z regulačního vodojemu úpravny vody Nesměřice, který je umístěn před vtokem do štolového přivaděče odvádějícího upravenou vodu do Prahy. Objem zemního vodojemu je 10000 m³ max. hladina je 369 m n.m., min. hladina 365 m n.m., dno 364,50 m n.m., odkud voda natéká do čerpací stanice Nesměřice. Čerpací stanice je vybavena 3 čerpadly, každé pro Q=100 l/s (další 2 čerpadla jsou pro Zruč nad Sázavou Q=50 l/s). Výškové uspořádání : dno jímky 362,65 m n.m., podlaha armaturního prostoru 367,6 m n.m., podlaha strojovny 370,80 m n.m..

Dále je voda čerpána do vodojemu a čerpací stanice Alberovice. Podstatná část výtlačného řadu byla vybudována v rámci skupinového vodovodu Čechtice-Křivosoudov -

Vraždovy Lhotice. V rámci HU-PE-PA bylo provedeno propojení čerpací stanice Nesměřice s vybudovaným výtlačným řadem v délce 558 m (Hulice). Délka výtlačného řadu z Hulic do Alberovic je 8 028 m. Materiál je ocelové potrubí spojované na V-svár 529×8 mm.

Čerpací stanice je umístěna v blízkosti silnice Alberovice-Loket. Součástí čerpací stanice je zemní akumulární nádrž o objemu 3000 m³. V armaturní komoře je možnost dávkovat chlor. Ve strojovně čerpací stanice jsou navrženy tři soustavy čerpadel pracujících s negativní sací výškou:

3 čerpadla (2+1) pro HU-PE-PA, každé pro Q=100 l/s.

2 čerpadla (1+1) pro Vraždovy Lhotice pro Q=16 l/s

2 čerpadla pro Křivsoudov.

Výškové uspořádání vodojem 476/481,8 m n.m.

Z čerpací stanice Alberovice je voda čerpána do vodojemu Háj (mezi obcemi Křelovice a Košetice). Výtlačný řad je z ocelových bezešvých trub 529×8 mm celkové délky 12880 m. Na řadu jsou umístěné vzdušňkové a armaturní šachty, kalosvody, podchody pod silnicemi a vodotečemi, kontrolní měřicí vývody, betonové zajišťovací bloky. 2 vzdušníky jsou provedeny s akumulací o objemu 150 l vody, která je vytvořena odbočkou (protirázová ochrana). Vodojem Háj o objemu 3000 m³ (539,5/534) m n.m. je dvoukomorový obdélníkového půdorysu s prefabrikovaným stropem.

Z vodojemu Háj teče voda gravitačně do čerpací stanice Zmišovice, odkud je znovu čerpána do koncového vodojemu Pelhřimov, odkud je rozvedena po městě. Délka gravitačního ocelového svařovaného potrubí DN 350 mm je 5568 m. Čerpací stanice je bez akumulace vody na sací straně čerpadel (bez přerušení hydrodynamického tlaku). V čerpací stanici jsou umístěna dvě čerpadla pro Q=90 l/s, podlaha strojovny 505,5 m n.m..

Výtlačný řad Zmišovice vodojem Pelhřimov je z ocelového potrubí DN 350 mm délky 9174 m. Vodojem Pelhřimov o objemu 3 000 m³ 560/554,5 m n.m. je dvoukomorový a je umístěn v blízkosti původního vodojemu o objemu 250 m³.

Další větve skupinového vodovodu začínají v rozdělovacím vodojemu Háj.

- Pacovská větev:

Z vodojemu Háj vede gravitační přívodní řad z litiny a oceli DN 250 mm délky 8630 m (5400 m litina, 3230 m ocel) do čerpací stanice Samšín. Voda je čerpána sacím potrubím přímo z potrubí přivaděče bez akumulace. Výtlačný řad je DN 200 a je zaústěn do vodojemu Pacov střední pásmo o objemu 650 m³. Geodetická výška čerpání je 141 -150 m, jsou zde osazena 2 horizontální čerpadla. Vodojem je kruhový monolitický 603,95/608,95 m n.m..

Vodojemy Pacov dolní pásmo jsou zásobeny z odbočky výtlačného potrubí a jsou propojeny. Kóta hladiny je 575 m n.m..

- Humpolecká větev

Z vodojemu Háj vede gravitační přívodní řad z oceli DN 250 mm do vodojemu Želiv 2×250 m³(zemní, dvoukomorový, železobetonový) délky cca 6400 m. Z vodojemu Želiv vede gravitační přívodní řad z oceli DN 250 mm délky cca 7000 m do vodojemu Tručbába, který je koncovým vodojemem pro zásobení města Humpolec. Vodojem je hlavním zásobovacím vodojemem pro město. Je situován u silnice Humpolec - Želiv.

1.2.2.3 Skupinový vodovod Pacov

Skupinový vodovod Pacov je zásoben z místního prameniště a ze skupinového vodovodu HU-PE-PA.

Prameniště Staré Stražiště se nachází v lese a tvoří ho 5 zářezů 3 zářezy (DN 150 mm délky 20,2, DN 100 a 150 mm délky 19,3 m, DN 100 mm délky 12,3 m) jsou svedeny do

pramenné sběrný S1, z níž je voda potrubím DN 125 vedena do druhé pramenné sběrný S2 s odkyselovací stanicí do které jsou zaústěny 2 zářezy (DN 175 mm délky 26,8 m, DN 100 mm délky 15 m). Studna S2 je v blízkosti čerpací stanice, DN 3000 mm. Odkyselovací stanice – plocha filtru 5,97 m², doba zdržení 27 min.

Přívodní řad je litinový DN 125 délky 3 745 m a ocelový DN 125 mm délky 1080 m. Na něj navazuje litinový řad DN 125 mm délky 2 315 m až do vodojemu.

Dalším zdrojem je prameniště Bratřice – zářez délky 96 m DN 150 mm.

Z vodovodu jsou kromě Pacova zásobeny obce Bratřice a Salačova Lhota. Přes vodovodní síť města Pacov je zásobena místní část Nová Ves.

Dále byl v nedávné době postaven propoj z vodojemu Pacov, který umožňuje zásobování obce Zhořec a místní části Bedřichov. Propoj je z PVC DN 150 celkové délky cca 3600 m.

Vododjemy v Pacově jsou celkem 4, jeden pro horní pásmo, dva pro spodní pásmo a jeden pro skupinový vodovod. Vodojem pro horní pásmo je zemní železobetonový dvoukomorový 2)200 m³, v jeho blízkosti je položen vodojem skupinového vodovodu objemu 650 m³(monolitický, kruhová nádrž) 603,95/608,95 m n.m. je propojen s předchozím vodojemem. Propojenými zásobovacími řady protéká voda do středního pásma a do vodojemu dolního tlakového pásma (jeden dvoukomorový kruhový 50 m³ a jeden 100 m³).

1.2.2.4 Skupinový vodovod Vyklantice

Zdrojem vody pro skupinový vodovod Vyklantice jsou pramenní vývěry v lese pod Stražištěm cca 2,5 km západně od Vyklantic. Jsou zde zhotoveny 2 kopané studny. Jako posílení byly vybudovány další dvě studně, které měly zajišťovat pitnou vodu pro obec Buřenice.

V rámci tohoto posílení byla u vodojemu Vyklantice (100 m³) přistavěna další komora (150 m³), do které přepadá přebytek vody pro zásobení obce Buřenice. Voda ze studní je svedena gravitačním potrubím do odkyselovací stanice a odtud rovněž gravitačně potrubím z PVC DN 100 mm délky 2500 m do železobetonového monolitického vodojemu Vyklantice. Z vodojemu je voda gravitačně vedena rozvodným řadem PVC DN 100 do spotřebišť.

Obec Buřenice je možné zásobovat i vodou ze SV HU-PE-PA přes VDJ Hořepník a rozvodnou síť obce Radějov.

V tabulce č.6 je uvedena využitelnost zdrojů ve Středočeské vodárenské soustavě. V přehledu potřeby vody jsou uvedeny obce s počtem zásobených obyvatel větším než 2000.

K roku 2002 jsou stávající zdroje využívány zhruba z 43-44 % . Voda přebíraná ze Středočeského kraje pokrývá potřebu pitné vody obcí připojených na Středočeskou vodárenskou soustavu z 62-81%.

K roku 2015 předpokládáme nárůst potřeby vody o zhruba 19-20% oproti roku 2002.

Bilance potřeby vody ve Středočeské vodárenské soustavěTabulka
č.6

	2002		2010		2015	
	Q _p	Q _d	Q _p	Q _d	Q _p	Q _d
	l/s					
Zdroje pitné vody celkem	285,9	285,9	288,5	288,5	290,9	290,9
z toho zdroje Podmoklany	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0
Voda převzatá celkem	76,0	101,7	65,5	91,7	65,5	91,6
ze Středočeského kraje	76,0	101,7	65,5	91,7	65,5	91,6
Voda předaná celkem	6,1	6,1	6,7	6,7	6,7	6,7
do Pardubického kraje	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1
Potřeba vody celkem	176,7	231,6	197,3	260,2	210,5	278,7
z toho Humpolec	17,2	22,3	17,7	23,0	17,8	23,1
Pelhřimov	29,5	38,3	28,4	36,9	27,4	35,6
Havlíčkův Brod	44,3	55,3	47,9	59,9	49,8	62,3
Přibyslav	5,4	7,0	6,2	8,1	6,7	8,7
Chotěboř	16,2	21,0	18,7	24,4	20,2	26,3
Ledeč nad Sázavou	11,7	15,2	12,3	16,0	12,6	16,3
Světlá nad Sázavou	11,0	14,3	12,2	15,9	12,9	16,7
Pacov	8,9	11,6	9,2	11,9	9,2	12,0
Přebytek/deficit	185,2	155,9	156,6	119,9	145,7	103,7
Využití zdrojů	43,0%	43,9%	33,2%	35,2%	31,1%	32,9%

Další podrobnější údaje ke Středočeské vodárenské soustavě jsou uvedeny v tabulkách C1_02_61114001_T08, 05_T08, 39_T08
 C1_03_613510 C1_09_613510 C1_09_613501
 04_T08, 08_T08, 06_T08
 C1_09_613510 C1_09_613501
 v Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina.

1.2.3 Jihlavská vodárenská soustava

V následující tabulce č.7 uvádíme přehled obcí zásobených pitnou vodou z Jihlavské vodárenské soustavy.

Přehled obcí napojených na Jihlavskou vodárenskou soustavuTabulka
č.7

Kód PRVKUK	Název	Rok připojení na vodovod ve výhledu	Počet zásobených obyvatel*
Skupinový vodovod Nová Říše			
CZ061.3707.6105.0217.01	Stonařov		914
CZ061.3707.6105.0219.01	Suchá	2014	36
CZ061.3707.6105.0219.03	Prostředkovice	2014	21
CZ061.3707.6105.0222.01	Třešť		5575
CZ061.3707.6112.0470.01	Bohuslavice		125
CZ061.3707.6112.0475.01	Dyjice	2013	21
CZ061.3707.6112.0475.04	Stranná	2013	6
CZ061.3707.6112.0490.01	Nová Říše		785
CZ061.3707.6112.0500.01	Sedlejev		271
CZ061.3707.6112.0504.05	Telč – Vnitřní Město		5874
CZ061.3707.6112.0506.01	Vanov	2013	27
CZ061.3707.6112.0508.01	Vápovice	2015	17
CZ061.3707.6112.0513.01	Zvolenovice	2015	25
Skupinový vodovod Jihlava			
CZ061.3707.6105.0162.01	Bítovčice		396
CZ061.3707.6105.0171.01	Dobronín		1768
CZ061.3707.6105.0186.01	Jezdovice	2013	65
CZ061.3707.6105.0188.01	Jihlava		49398
CZ061.3707.6105.0188.02	Antonínův Důl		481
CZ061.3707.6105.0188.05	Heroltice	2016	130
CZ061.3707.6105.0195.01	Kostelec		806
CZ061.3707.6105.0196.01	Kozlov		449
CZ061.3707.6105.0197.01	Luka nad Jihlavou		2300
CZ061.3707.6105.0197.02	Otín	2013	36
CZ061.3707.6105.0198.01	Malý Beranov		550
CZ061.3707.6105.0207.01	Plandry	2012	155
CZ061.3707.6105.0208.01	Polná		4179
CZ061.3707.6105.0208.02	Hrbov	2015	64
CZ061.3707.6105.0208.03	Janovice	2015	49
CZ061.3707.6105.0208.04	Nové Dvory	2015	46
CZ061.3707.6105.0208.05	Skrýšov	2015	7
CZ061.3707.6105.0210.01	Rančířov		181
CZ061.3707.6105.0211.01	Rantířov		354
CZ061.3707.6105.0225.01	Velký Beranov		1121
CZ061.3707.6105.0225.02	Bradlo		23
CZ061.3707.6105.0225.03	Jeclov		24
CZ061.3707.6105.0232.01	Vysoké Studnice		334
CZ061.3707.6105.0233.01	Záborná	2015	56

Podrobnější údaje o jednotlivých obcích jsou uvedeny v tabulkách VII pod označením C1_XX_XXXXX**_T07.xls v tabulkové části Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina.

* Počet zásobovaných obyvatel s uvedeným rokem připojením představuje předpokládaný počet napojených obyvatel na vodovod v roce připojení.

**XX_XXXXX je z kódu PRVKUK CZ061.3714.6114.0632.01

1.2.3.1 Skupinový vodovod Nová Říše

Popis vodních zdrojů a celé soustavy na SV Nová Říše:

VN Nová Říše + ÚV Nová Říše

Vodárenská nádrž Nová Říše byla vybudována na Olšanském potoce, který pramení pod Veselským vrchem ve výšce asi 650 m.n.m..

Parametry nádrže:

Celkový objem nádrže	2 925 tis. m ³ ,
užitkový objem činí	2 236,7 tis. m ³ ,
stálý objem nádrže	303,46 tis. m ³ ,
retenční objem nádrže	384,8 tis.m ³ .

Maximální hladina	555,40 m.n.m.
Max. užitková hladina	554,60 m.n.m.
Hladina stálého nadržení	545,30 m.n.m.
Kóta 1. odběru	543,00 m.n.m.
Kóta 2. odběru	537,50 m.n.m.

Povolený denní odběr z nádrže je 80 l/s. Voda z nádrže je upravována v ÚV Nová Říše s dvoustupňovou chemickou úpravou o maximální kapacitě 110 l/s. Do úpravny vody je surová voda přivedena gravitačně ocelovým řadem DN 600. Svými parametry není nádrž optimální pro odběr vody k úpravě na pitnou.

Z úpravny vody N. Říše je voda čerpána:

- do vodojemu Nová Říše 2×250 m³ (588,00/584,70 m.n.m.) ocelovým výtlačným řadem DN 200. Z vodojemu je voda distribuována do Nové Říše a Bohuslavic. Ve výhledu se uvažuje se zásobením Rozseče a přilehlých obcí,
- výtlačným ocelovým řadem DN 350 do vodojemu a čerpací stanice Telč - Na Lazích 2×250 m³ (596,0/592,65 m.n.m.). Z vodojemu je voda dále distribuována:
- do Telče přes vodojem Zvolenovice 2×1000 m³ (580,2/576,3 m.n.m.). Dalším zdrojem vody pro město Telč je prameniště nad obcí Řánsná s odkyselovací stanicí v Řánsné. Voda z OS je přivedena do vdj. Telč – Lipky (odradonování).
- ocelovou větví DN 300 směr Třešť, Kostelec, Jihlava. Voda je z vdj. Telč - Na Lazích čerpána do vodojemu Telč - Hochův Kopec 2×250 m³ (653,0/649,7 m.n.m.) a odtud je dále gravitačně vedena zásobním řadem do vodojemu Třešť – starý 1000m³ (619,0/613,5 m.n.m.). Z vodojemu Třešť vede dále zásobní ocelový řad DN 400, který propojuje SV Nová Říše se skupinovým vodovodem Jihlava (do doby než bude vybudován nový zdroj vody pro oblast Jihlavy – VN Střížov). Součástí zásobního řadu je i vodojem v Kostelci 2×500 m³ (581,65/578,65 m.n.m.), který je vodou zásoben odbočkou z tohoto řadu. Z vdj. Kostelec je voda distribuována do rozvodné sítě města Kostelec. Přes vdj. Kostelec je voda přivedena řadem DN 400 do vodojemu Hosov (2×3000 + 100)m³ 589,5/586,0 m.n.m. Z vodojemu Hosov je voda dále distribuována do rozvodné sítě města Jihlava.

Rozvoj skupinového vodovodu ve výhledovém období

V rámci zachování dobré funkčnosti systému a zkvalitnění dodávek pitné vody jsou na skupinovém vodovodu Nová Říše navrženy následující rekonstrukce a nové stavby:

- rekonstrukce vodovodního přivaděče ÚV Nová Říše – Kostelec,

- na SV Nová Říše budou postupně napojovány obce, ve kterých není v současné době vodovod vybudovaný. Ne všechny obce však budou na tyto SV napojeny v rámci doby platnosti tohoto PRVK.

1.2.3.2 Skupinový vodovod Jihlava

Skupinový vodovod Jihlava vznikl sloučením následujících skupinových vodovodů do jednoho celku: SV Jihlava + SV Luka nad Jihlavou + SV Velký Beranov + SV Polná).

Zdrojem pitné vody pro celý systém jsou následující:

Prameniště Řásná

Prameniště Řásná slouží pro zásobení pitnou vodou města Telč. Prameniště je tvořeno jímacími zářezy a studnami. Povolený odběr ze zdroje Řásná je max. 9,65 l/s. Voda je svedena na OS Řásná, kde je upravována. Kapacita odkyselovací stanice je 10 l/s. Z OS je voda přivedena litinovým potrubím do vdj. Telč – Lipky 2×200 m³ (566,0/563,0 m.n.m.). Ve VDJ Telč - Lipky je voda odradonována. Upravená podzemní voda z tohoto zdroje slouží pouze k zásobování „výtokového stojánku“.

Stávající ÚV Řásná (ve které se upravovala voda z Velkopařezitého rybníka) je mimo provoz a s dalším využitím se nepočítá.

VN Hubenov s ÚV Hosov

Nádrž Hubenov byla vybudována v letech 1968 – 72 na Maršovském potoce. Nádrž slouží k zásobení vodou zejména pro Jihlavu. Objem nádrže je 3,37 mil. m³, využitelný objem 2,4 mil.m³. Parametry nádrže však nejsou optimální pro odběr surové vody určené k úpravě na vodu pitnou.

Povolený odběr z nádrže činí 160 l/s. Surová voda z nádrže je přiváděna ocelovým přivaděčem DN 500 do ČS Rantířov (výkon 210 l/s). Z čerpací stanice je voda dopravena výtlačným řadem DN 500 přivedena na úpravnu vody Hosov. Na ÚV Hosov probíhá víceetapňová chemická úprava vody (flokulace, sedimentace, písková rychlofiltrace, ozonizace, GAU filtry, ztvzování a hygienické zabezpečení vody). Kapacita úpravní je 240 l/s. ÚV Hosov byla rekonstruována v letech 1999 – 2001.

Upravená voda z úpravní je akumulována ve vodojemu Hosov s akumulací (2×3000 + 100) m³ s kótami hladin 589,5/586,0 m.n.m. a nebo je čerpána do vodojemu Vysoká 2×250 m³ (645,0/641,7 m.n.m.). Z vodojemů je pak voda dále distribuována do dalších vodojemů, do vodovodní sítě města Jihlavy a dalších spotřebišť v okolí krajského města.

Pístovské rybníky

Soustava Pístovských rybníků je vybudována Jihozápadně od města Jihlava. Soustavu tvoří tyto rybníky: Vodárenský, Lukáš, Silniční, Luh a Kalňák.

Voda z tohoto zdroje je využívána pouze sezónně a to zejména v období nižší teploty vody a nižšího oživení mikroorganismy.

Surová voda z Vodárenského rybníka je čerpána z ČS Pístov do ÚV Hosov. Výkon ČS Pístov je 70 l/s.

VN Bítovčice

Vodárenská nádrž Bítovčice se nachází západně od městyse Luka nad Jihlavou. Povolený odběr z nádrže je 5 l/s. Surová voda z nádrže je dopravována do ÚV Bítovčice (kapacita 5 l/s) s akumulací 30 m³. Z úpravny je pak voda čerpána výtlačným řadem (PE 110) do vodojemu Luka – Starý 250 m³ do vdj. Bítovčice 200 m³ (502,0/499,0 m.n.m.).

VN Bítovčice je veden jako záložní zdroj pitné vody.

Ve výhledu se uvažuje se zrušením tohoto zdroje. Novým zdrojem bude ÚV Hosov.

Prameniště Rytířsko

Zdrojem pitné vody je prameniště Rytířsko, které se sestává ze čtyř vrtů o celkové vydatnosti 10 l/s. Surová voda je z vrtů čerpána společným výtlačkem do vodojemu Velký Beranov 4×250 m³ (558,0/555,0 m.n.m.). Ve vodojemu je umístěna úpravna vody s odkyselovací stanicí. Kapacita odkyselovací stanice je 10 l/s.

Vodojem Velký Beranov je dále propojen výtlačným řadem z vdj. Henčov 80 m³, kterým je možno doplnit případný deficit vody pro vodovod Velký Beranov.

z vodojemu V. Beranov 4×250 m³ je voda vedena těmito směry:

- gravitační přívod do vodovodní sítě Velkého Beranova,
- gravitační přívod do vdj. Kozlov 250 m³ (531,4/528,4 m.n.m.). Z vodojemu je voda dále distribuována do vodovodní sítě obce Kozlov,
- stávajícím přivaděčem do vodojemu Luka – nový 2×250 m³ (513,8/510,43 m.n.m.). Na tento vodovodní přivaděč je přímo napojena obec Jeclov, Bradlo a N. Domky.

Jamenský potok

Zdrojem pitné vody pro skupinový vodovod Polná je Jamenský potok s tabulkovou vydatností 24 l/s, ale v období sucha klesne vydatnost na 10 l/s. Z jímacího území je voda gravitačně přiváděna do čerpací stanice (výkon 35 l/s) odkud je výtlačným řadem čerpána do ÚV Polná (výkon 40 l/s). V úpravně s dvoustupňovou chemickou úpravou je voda upravena a čerpána samostatným výtlačkem do vdj. Polná – Nový 2×900 m³ (525,0/521,0 m.n.m.).

Dalším zdrojem surové vody je Ochozský potok (10 l/s) a rybník Panák, který však v letních měsících vykazuje zvýšený obsah dusičnanů. Proto je zdroj používán jako provizorní. Voda z rybníku je přiváděna do ČS a dále výtlačkem čerpána na ÚV. Tento zdroj surové povrchové vody není využíván.

Vzhledem k tomu, že kapacita zdroje je nedostačující, byl vybudován do vodojemu Polná přivaděč DN 200 (PVC) z vdj. Lesnov 2× 400 m³ (557,2/553,05 m.n.m.). Vybudováním tohoto přivaděče došlo k integraci systému do SV Jihlava.

Rozvoj skupinového vodovodu ve výhledovém období

V rámci zachování dobré funkčnosti systému a zkvalitnění dodávek pitné vody jsou na skupinovém vodovodu Jihlava navrženy následující rekonstrukce a nové stavby:

- rekonstrukce vodovodního přivaděče Kostelec – ÚV Hosov,
- na SV Jihlava budou postupně napojovány obce, ve kterých není v současné době vodovod vybudovaný. Ne všechny obce však budou na tento SV napojeny v rámci doby platnosti tohoto PRVK. Dále budou na SV Jihlava postupně napojovány obce, ve kterých zdroj pitné vody nevyhovuje vyhlášce 252/2004 Sb.,
- pro zpružnění systému zásobení pitnou vodou ve městě Jihlava a jeho okolí bude vybudována Severovýchodní větev vodovodu. Tzn. že bude provedeno zokruhování SV Jihlava (mezi VDJ Kosovská 3000 m³ a VDJ Lesnov 800 m³ s propojením na SV Velký

Beranov - Luka nad Jihlavou). Dále bude provedeno zkapacitnění SZ větve vodovodu skupinového vodovodu Jihlava ve městě Jihlava. Bude provedena výměna profilu z DN 250 na profil DN 500.

V tabulce č.8 je uvedena využitelnost zdrojů v Jihlavské vodárenské soustavě. V přehledu potřeby vody jsou uvedeny obce s počtem zásobených obyvatel větším než 2000.

K roku 2002 jsou stávající zdroje využívány zhruba z 60-77 % .

K roku 2015 předpokládáme nárůst potřeby vody o zhruba 7 % oproti roku 2002.

Bilance potřeby vody v Jihlavské vodárenské soustavě

Tabulka
č.8

	2002		2010		2015	
	Q _p	Q _d	Q _p	Q _d	Q _p	Q _d
	l/s					
Zdroje pitné vody celkem	304,7	30,7	304,7	304,7	305,5	305,5
z toho zdroj Hubenov	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0
vodárenská nádrž Nová Říše	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
Potřeba vody celkem	182,5	236,0	192,4	248,7	196,0	253,0
z toho Jihlava	119,1	148,1	124,0	155,0	126,6	158,2
Luka nad Jihlavou	3,4	4,4	4,2	5,5	4,5	5,9
Polná	5,4	7,0	6,6	8,6	7,1	9,3
Třešť	10,7	14,0	11,4	14,9	11,5	14,9
Telč	14,4	18,7	12,1	18,2	9,7	14,5
Přebytek/deficit	293,5	260,5	261,9	220,3	249,6	202,2
Využití zdrojů	45,5%	59,8%	50,9%	67,2%	54,1%	71,8%

Další podrobnější údaje k Jihlavské vodárenské soustavě jsou uvedeny v tabulkách C1_12_61213004_T08 , C1_05_61213001_T08 v Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina.

1.2.4 Skupinový vodovod Golčův Jeníkov – Čáslav

V následující tabulce č.9 uvádíme přehled obcí zásobených pitnou vodou ze skupinového vodovodu Golčův Jeníkov – Čáslav.

Přehled obcí napojených na skupinový vodovod Golčův Jeníkov – Čáslav
Tabulka
č.9

Kód PRVKUK	Název	Rok připojení na vodovod ve výhledu	Počet zásobených obyvatel*
Skupinový vodovod Golčův Jeníkov - Čáslav			
CZ061.3601.6102.0054.01	Golčův Jeníkov		2193
CZ061.3601.6102.0054.03	Nasavrky		84
CZ061.3601.6102.0055.01	Habry		963
CZ061.3601.6102.0055.02	Frýdnava		110
CZ061.3601.6102.0088.01	Skryje		77
CZ061.3601.6102.0088.02	Hostačov		105
CZ061.3601.6102.0100.01	Zvěstovice		68
CZ061.3601.6104.0129.01	Borek		46
CZ061.3601.6104.0129.02	Ostružno		97
CZ061.3601.6104.0131.01	Čečkovice		97
CZ061.3601.6104.0139.01	Kraborovice	2013	16
CZ061.3601.6104.0141.01	Lány		57
CZ061.3601.6104.0142.01	Libice nad Doubravou		555
CZ061.3601.6104.0143.01	Maleč		516
CZ061.3601.6104.0143.02	Blatnice		42
CZ061.3601.6104.0143.05	Hranice		56
CZ061.3601.6104.0143.06	Jeníkovec		22
CZ061.3601.6104.0143.07	Předboř		28
CZ061.3601.6104.0154.01	Uhelná Příbram		307
CZ061.3601.6104.0154.03	Petrovice u Uhelne Příbramě		79
CZ061.3601.6104.0154.05	Pukšice		89
CZ061.3601.6104.0156.01	Vilémov		666
CZ061.3601.6104.0156.05	Kláster		229

Podrobnější údaje o jednotlivých obcích jsou uvedeny v tabulkách VII pod označením C1_XX_XXXXX**_T07.xls v tabulkové části Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina.

Zdroje vody Skupinového vodovodu Golčův Jeníkov – Čáslav se nacházejí v rozsáhlém území v okolí obcí Kladruby, Lhůta až k obci Chuchel. u lokality Kladruby a Lhůta je SV Golčův Jeníkov – Čáslav propojen se SV Želivka – Podmoklany. Dělicím místem je VDJ Lhůta 25 m³. Z prameniště přitéká voda do čerpací stanice Spačice

* Počet zásobovaných obyvatel s uvedeným rokem připojením představuje předpokládaný počet napojených obyvatel na vodovod v roce připojení.

**XX_XXXXX je z kódu PRVKUK CZ061.3714.6114.0632.01

s akumulací 2×250 m³ (372,4 / 368,2 m n.m.). V tomto úseku jsou ze SV Golčův Jeníkov – Čáslav zásobeny obce:

- Maleč, Lány, Čečkovice, Libice nad Doubravou, Suchá, Předboř, Blatnice, Hranice, Jeníkovec, Jeřišno, Ostružno,

Z ČS Spačice je voda čerpána přírodním řadem DN 300, který vede přes Pardubický kraj až do PK Kněžice – Homole. Odtud se vrací zpět do okresu Havlíčkův Brod a zásobuje tak obce Zvěstovice a Skryje. Z ČS Spačice je voda také čerpána řadem DN 150 do VDJ Borek 2×250+400 m³ (431,4 / 427,0 m n.m.). Z tohoto vodojemu je voda vedena dvěma směry. Jedním je řad k Uhelné Příbrami. V druhém směru vedou dva řady, jeden pro zásobení obce Vilémov, druhý k VDJ Vohánčice 2 400 m³ (420,0 / 415,0 m n.m.) s přečerpávací stanicí. Z VDJ Vohánčice je gravitačně zásoben Golčův Jeníkov v severním směru, v jižním směru je voda čerpána do VDJ Habry 2×150 m³ (502,56 / 499,56 m n.m.).

Rozvoj skupinového vodovodu ve výhledovém období

Do budoucna se na SV Golčův Jeníkov - Čáslav neplánují žádné rozsáhlé změny. Dojde pouze k napojení některých obcí, které nemají v současné době vybudovaný veřejný vodovod nebo mají nevyhovující kvalitu pitné vody či její nedostatečné množství. Plánuje se napojení cca 17 místních částí.

Dále je třeba provést rekonstrukci hlavního přivaděče OC DN 300 a DN 250 v délce cca 8,7 km.

V tabulce č.10 je uvedena využitelnost zdrojů ve skupinovém vodovodu Golčův Jeníkov – Čáslav. V přehledu potřeby vody jsou uvedeny obce s počtem zásobených obyvatel větším než 2000.

K roku 2002 jsou stávající zdroje využívány zhruba z 8-11 % .

K roku 2015 předpokládáme nárůst potřeby vody o zhruba 38-39 % oproti roku 2002.

Bilance potřeby vody ve skupinovém vodovodu Golčův Jeníkov – Čáslav

Tabulka
č.10

	2002		2010		2015	
	Q _p	Q _d	Q _p	Q _d	Q _p	Q _d
	l/s					
Zdroje pitné vody celkem	124,8	124,8	124,8	124,8	124,8	124,8
Potřeba vody celkem	10,3	14,1	12,8	17,6	14,3	19,6
z toho Golčův Jeníkov	3,7	4,8	4,1	5,4	4,4	5,7
Přebytek/deficit	108,3	104,5	105,2	100,4	103,8	98,4
Využití zdrojů	8,3%	11,3%	10,3%	14,1%	11,4%	15,7%

Další podrobnější údaje ke skupinovému vodovodu Golčův Jeníkov – Čáslav jsou uvedeny v tabulkách C1_04_61114002_T08, v Plánu rozvoje kraje Vysočina.

1.2.5 Skupinový vodovod Kamenice-Božejov, Nová Cerekev

V následující tabulce č.11 uvádíme přehled obcí zásobených pitnou vodou ze skupinového vodovodu Kamenice-Božejov, Nová Cerekev.

Přehled obcí napojených na skupinový vodovod Kamenice-Božejov, Nová Cerekev
Tabulka
č.11

Kód PRVKUK	Název	Rok připojení na vodovod ve výhledu	Počet zásobených obyvatel*
Skupinový vodovod Kamenice – Božejov, Nová Cerekev			
CZ061.3304.6110.0373.01	Božejov		600
CZ061.3304.6110.0379.01	Čížkov	2015	40
CZ061.3304.6110.0390.01	Kamenice nad Lipou		3732
CZ061.3304.6110.0390.04	Gabrielka		90
CZ061.3304.6110.0390.05	Johanka		50
CZ061.3304.6110.0390.08	Vodná	2012	42
CZ061.3304.6110.0407.01	Nová Cerekev		750
CZ061.3304.6110.0407.02	Částkovice		77
CZ061.3304.6110.0407.03	Chmelná		45
CZ061.3304.6110.0407.05	Myslov		20
CZ061.3304.6110.0407.06	Proseč - Obořiště		184
CZ061.3304.6110.0425.01	Těmice		270
CZ061.3304.6110.0425.02	Babín		45
CZ061.3304.6110.0425.04	Dráchov		74

Podrobnější údaje o jednotlivých obcích jsou uvedeny v tabulkách VII pod označením C1_XX_XXXXX**_T07.xls v tabulkové části Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina.

Skupinový vodovod Kamenice nad Lipou – Božejov - Nová Cerekev umožňuje zásobování následujících obcí a místních částí:

Kamenice nad Lipou, Nová Cerekev, Babín, Těmice, Gabrielka, Vodná, Markvarec, Božejov, Ondřejov.

Skupinový vodovod má několik zdrojů:

Zásobení Kamenice:

- podzemní zdroje u obce Pelec a z úpravny vody, využívající povrchové vody rybníka Nový Pravíkov.
- zářez Z1 je dvojitý délky 18,2+16,5 m, hloubka uložení 3,4 m obě části jsou spojeny v jímce odkud se voda odvádí do odkyselovací stanice,

* Počet zásobovaných obyvatel s uvedeným rokem připojením představuje předpokládaný počet napojených obyvatel na vodovod v roce připojení.

**XX_XXXXX je z kódu PRVKUK CZ061.3714.6114.0632.01

- zářez Z2 hloubka 4-4,3 m, délky 27+21,5+68,5 m,
- zářez Z3 dvojitý zářez v délce 17 a 12,5 m. Voda vpouštěna do pramenní jímky a odtud do studny S1,
- studna S1 zděná, DN 1800 mm, hloubka 7,1 m. Studny S2 –S8 byly vybudovány jako posilující zdroje.

Voda ze všech zdrojů je svedena do odkyselovací stanice (plocha 13,85 m², doba zdržení 42 min, průběžná rychlost 0,825 mm/s). Voda se v přítokové komůrce promísí a provzdušní, dále vede do dna filtru (tři vrstvy zrnění 20,10 a 5 mm). Voda z filtru přepadá do akumulární nádrže 24 m³. Pro přivedení vody do odkyselovací stanice je v souběhu vybudováno potrubí PVC DN 160 mm délky 720 m.

- pro posílení byly dále vybudovány čtyři vrty, z nichž jeden není užíván. Hloubky vrtů 31,5 m 26,6 m a 50 m. Kapacita těchto vrtů vedla k vybudování nové odkyselovací stanice, která je ze starou propojena. Od nové odkyselovací stanice až do armaturní šachty v areálu ÚV Johanka je v souběhu se stávajícím řadem položeno nové potrubí PVC DN 225 mm délky 2 450 m. Z odkyselovací stanice voda odtéká přívodním řadem DN 125 mm délky 5060 m. V současnosti jsou zde dva vodojemy nový 2×4000 m³ na něj je napojena úpravna vody a starý (železobetonový, dvoukomorový 200 m³) a do VDJ přitéká voda z prameniště.

Nová Cerekev

- prameniště sestává z 6 studní – čtyři na prameništi u obce Markvarec u jedné provedeny 2 jímací zářezy délky 10 a 15 m hloubky 2-4 m, dvě 800 m od tohoto prameniště západně na lesních parcelách. Studny jsou kopané DN 1500 mm hloubky 2,6 – 4 m. Voda z každého prameniště je samostatně odkyselována.

V roce 2003 byl posílen vodovod o 1 studnu a dva jímací zářezy. Pitná voda je svedena potrubím z PVC Dn 80 mm délky 436 přímo do přívodního řadu do vodojemu.

Místní část Nová Cerekev je také propojena se skupinovým vodovodem Častkovice-Proseč-Obořiště-Chmelná-Myslov. Propoj začíná ve Chmelné a končí ve vodojemu je z PVC DN 80mm délky 700 m.

Dále je proveden propoj se systémem Kamenice nad Lipou. Tento systém slouží jako záloha v případě nedostatku vody.

Přívody z obou pramenišť se stýkají v propojovací šachtě odkud je voda přívodním řadem PE DN 100 mm přivedena do zemního vodojemu o objemu 200 m³ 595,20 m n.m./592,00 m n.m..

Obce Kamenice nad Lipou a Nová Cerekev jsou propojeny potrubím, na které se připojují další místní části a obce.

Dále je Kamenice propojena s prameništěm pro obec Božejov. Z tohoto prameniště je možné dopravit vodu přes vodovodní síť Božejova až do obce Ondřejov.

V tabulce č.12 je uvedena využitelnost zdrojů ve skupinovém vodovodu Kamenice-Božejov, Nová Cerekev . V přehledu potřeby vody jsou uvedeny obce s počtem zásobených obyvatel větším než 2000.

K roku 2002 jsou stávající zdroje využívány zhruba z 63-84 % .

K roku 2015 předpokládáme nárůst potřeby vody o zhruba 8 % oproti roku 2002 i přes předpokládaný pokles obyvatel v obci Kamenice nad Lipou.

Bilance potřeby vody ve skupinovém vodovodu Kamenice-Božejov, Nová CerekevTabulka
č.12

	2002		2010		2015	
	Q _p	Q _d	Q _p	Q _d	Q _p	Q _d
	l/s					
Zdroje pitné vody celkem	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
Potřeba vody celkem	11,7	15,6	12,2	16,4	12,6	16,9
z toho Kamenice nad Lipou	7,9	10,3	8,0	10,3	7,9	10,9
Přebytek/deficit	6,8	2,9	6,3	2,1	5,9	1,6
Využití zdrojů	63,1%	84,2%	66,2%	88,6%	68,0%	91,3%

Další podrobnější údaje ke skupinovému vodovodu Kamenice-Božejov, Nová Cerekev jsou uvedeny v tabulce C1_10_61351009_T08 v Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina.

1.2.6 Skupinový vodovod Okříšky – Přibyslavice

V následující tabulce č.13 uvádíme přehled obcí zásobených pitnou vodou ze skupinového vodovodu Okříšky – Přibyslavice.

Přehled obcí napojených na skupinový vodovod Okříšky – PřibyslaviceTabulka
č.13

Kód PRVKUK	Název	Rok připojení na vodovod ve výhledu	Počet zásobených obyvatel*
Skupinový vodovod Okříšky - Přibyslavice			
CZ061.3710.6113.0539.01	Hvězdoňovice		86
CZ061.3710.6113.0551.01	Krahulov		217
CZ061.3710.6113.0566.01	Okříšky		2002
CZ061.3710.6113.0576.01	Přibyslavice		796

* . Počet zásobovaných obyvatel s uvedeným rokem připojením představuje předpokládaný počet napojených obyvatel na vodovod v roce připojení.

Podrobnější údaje o jednotlivých obcích jsou uvedeny v tabulkách VII pod označením C1_XX_XXXXX**_T07.xls v tabulkové části Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina

Skupinový vodovod Okříšky – Přibyslavice využívá k získání vody zdroj Hvězdoňovice a zdroj z lokality „Amerika“ nad Přibyslavicemi (zdroj Okříšky). Voda je upravována v odkyselovací stanici a čerpána do VDJ Okříšky 500 m³ (518,0 / 515,0 m.n.m.) a vzdálenějšího VDJ Přibyslavice 500 m³ (518,0 / 515,0 m.n.m.). Ve svazku obcí Zásobování vodou Okříšky jsou obce Okříšky, Přibyslavice, Hvězdoňovice, Petrovice a Krahulov. Provozovatelem vodovodu je VAS a.s., divize Třebíč.

Výhledově je navržena rekonstrukce vodního zdroje a ÚV Hvězdoňovice a připojení obce Nová Ves. Jiné změny do budoucna nejsou plánovány.

V tabulce č.14 je uvedena využitelnost zdrojů ve skupinovém vodovodu Okříšky – Přibyslavice. V přehledu potřeby vody jsou uvedeny obce s počtem zásobených obyvatel větším než 2000.

K roku 2002 jsou stávající zdroje využívány zhruba z 33-45 % .

K roku 2015 předpokládáme nárůst potřeby vody o zhruba 25 % oproti roku 2002 i přes předpokládanému poklesu obyvatel v obcích připojených na tento skupinový vodovod.

Bilance potřeby vody ve skupinovém vodovodu Okříšky – Přibyslavice

Tabulka
č.14

	2002		2010		2015	
	Q _p	Q _d	Q _p	Q _d	Q _p	Q _d
	l/s					
Zdroje pitné vody celkem	18,5	18,5	18,5	18,5	22,5	22,5
Potřeba vody celkem	6,0	8,4	7,0	9,7	7,5	10,4
z toho Okříšky	2,1	2,7	2,7	3,5	2,9	3,8
Přebytek/deficit	12,5	10,1	11,5	8,8	15,0	12,1
Využití zdrojů	32,7%	45,2%	37,9%	52,3%	33,5%	46,2%

Další podrobnější údaje ke skupinovému vodovodu Okříšky – Přibyslavice jsou uvedeny v tabulce C1_10_61351009_T08 v Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina.

**XX_XXXXX je z kódu PRVKUK CZ061.3714.6114.0632.01

1.2.7 Vírská vodárenská soustava

V následující tabulce č.15 uvádíme přehled obcí zásobených pitnou vodou Vírskou vodárenskou soustavou.

Přehled obcí napojených na Vírskou vodárenskou soustavu
Tabulka
č.15

Kód PRVKUK	Název	Rok připojení na vodovod ve výhledu	Počet zásobených obyvatel*
Vírská vodárenská soustava			
CZ061.3714.6101.0007.01	Černvír	2015	50
CZ061.3714.6101.0010.01	Doubravník	2012	702
CZ061.3714.6101.0014.01	Koroužné	2014	46
CZ061.3714.6101.0014.03	Švařec	2015	22
CZ061.3714.6101.0035.01	Štěpánov nad Svratkou	2010	551
CZ061.3714.6114.0619.01	Dolní Loučky	2012	267
CZ061.3714.6114.0619.02	Střemchoví	2012	112
CZ061.3714.6114.0628.01	Kaly	2011	151
CZ061.3714.6114.0628.02	Zahrada	2011	91
CZ061.3714.6114.0672.01	Újezd u Tišnova	2015	98

Podrobnější údaje o jednotlivých obcích jsou uvedeny v tabulkách VII pod označením C1_XX_XXXXX**_T07.xls v tabulkové části Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina.

Zdrojem surové vody pro Vírskou vodárenskou soustavu je údolní nádrž Vír. Voda je upravována na ÚV Švařec. Upravená voda je akumulována v provozním VDJ 2×1000m³ 436,5/431,5 m n.m.. Z ÚV je voda odebírána Brněnským přivaděčem. Ten je v úseku Švařec – portál Štěpánovice tvořen štolou DN 2100, dále HOBAS DN 1400. Štola je přerušena v místě křížení s potokem: trubní propojení Běleč – HOBAS DN 1400. V celé délce Brněnského přivaděče (nyní až do Brna-Bosonoh, ve výstavbě je prodloužení do Rajhradu) je voda dopravována gravitačně.

V zájmovém území (bývalý okres Žďár) je z ÚV Švařec zásobena pouze obec Švařec***.

Výhled:

- ze sítě Švařec bude přivedena voda na stávající VDJ Koroužné 2×15m³ 405 m n.m,

* Počet zásobovaných obyvatel s uvedeným rokem připojením představuje předpokládaný počet napojených obyvatel na vodovod v roce připojení.

** **XX_XXXXX** je z kódu PRVKUK CZ061.3714.6114.0632.01

*** v PRVK Vysočina není u této místní části soulad s textovou částí (grafickou částí) a tabulkovou částí a databází

- ze sítě Švařec bude přivedena voda na stávající VDJ Štěpánov nad Svratkou $2 \times 150 \text{ m}^3$ 396/391 m n.m. a z něj výtlačkem do nového VDJ Kozlov $2 \times 20 \text{ m}^3$ 515/513 m n.m.,
- z portálu Černvír bude vybudován přivaděč Černvír – Doubravník. Na odbočce k přivaděči bude redukován tlak. Zásobní objem pro obec Černvír bude z provozního vodojemu Švařec, pro Doubravník ze stávajícího vodojemu Doubravník $2 \times 150 \text{ m}^3$ 375,5/372,0 m n.m..

Před obcí Lomnička bude napojen přivaděč Dolní Loučky – Újezd u Tišnova. Voda bude gravitačně přivedena na nový vodojem Dolní Loučky $2 \times 100 \text{ m}^3$ 345 m n.m. a stávající VDJ Újezd u Tišnova 32 m^3 320,15/318,5 m n.m. Ze spotřebiště Dolní Loučky bude voda čerpána do VDJ Horní Loučky 40 m^3 360,5/358,5 m n.m., který bude provozován jako koncový.

V tabulce č.16 je uvedena využitelnost zdrojů ve Vírské vodárenské soustavě.

Bilance potřeby vody ve Vírské vodárenské soustavě

Tabulka
č.16

	2002		2010		2015	
	Q _p	Q _d	Q _p	Q _d	Q _p	Q _d
	l/s					
Zdroje pitné vody celkem	0	0	0	0	0	0
Voda převzatá celkem			0,6	0,9	5,0	7,5
z Jihomoravského kraje			0,6	0,9	5,0	7,5
Potřeba vody celkem			0,4	0,7	4,2	6,1
Přebytek/deficit			0,1	0,2	0,8	1,4

Další podrobnější údaje k Vírské vodárenské soustavě jsou uvedeny v tabulce C1_01_61516201_T08 v Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina.

1.3 ZHODNOCENÍ SKUPINOVÝCH VODOVODŮ

Na území kraje Vysočina se nachází pouze pramenní oblasti a na ně navazující horní toky řek, žádná významná vodoteč na území kraje nepřitéká. Krajem prochází hranice evropského rozvodí mezi úmořím Severního moře, kam odtéká voda ze západní části kraje, a Černého moře, do kterého je odvodňována východní část kraje. Významnější toky pramenící na území kraje jsou: Sázava, Želivka, Svatka, Jihlava, Oslava a Dyje.

Prakticky zde neexistují významné zdroje podzemní vody situované běžně v údolních nivách řek. Charakteristickým negativem pro zásobování obyvatelstva z těchto drobných zdrojů téměř na celém území kraje je existence radonu v podzemní vodě, který musí být, a také je, odvětráván.

V území kraje Vysočina je několik „velkých“ údolních nádrží, převážně s účelem vodárenským, energetickým a ochranným. Jsou to nádrže postavené většinou ve 2. polovině 20. století jako zdroje pitné vody v území, které je poměrně chudé na vydatné zdroje podzemní vody.

Vodní nádrže Vír, Mostiště a Vranov jsou povrchovými zdroji pitné vody pro vodárenskou soustavu jihozápadní Moravy. Vodárenská nádrž Vranov je situovaná v Jihomoravském kraji. Surová voda z nádrží je následně upravována v úpravárnách vody, které jsou navzájem propojeny. Napojeny jsou i drobné zdroje podzemní vody. Systém umožňuje do určité míry ovládat jejich využívání.

Vodárenská nádrž Vír je současně zdrojem pitné vody pro Vířskou vodárenskou soustavu v Jihomoravském kraji.

Vodní nádrže Hubenov a Nová Říše s úpravami vody Hosov respektive Nová Říše jsou zdroji pitné vody pro Jihlavskou vodárenskou soustavu.

Středočeská vodárenská soustava na území kraje Vysočina využívá pro zásobení obyvatel pitnou vodou podzemní zdroje jednak z rozsáhlé oblasti severovýchodně od Chotěboře a z okolí Humpolce. Podzemní zdroje jsou doplněny o vodu z vodárenské nádrže Želivka ze Středočeského kraje a z nádrže Ovesná Lhota III.

Podzemní zdroje využívá pro zásobení obyvatel pitnou vodou i skupinový vodovod Golčův Jeníkov-Čáslav.

Ze zmíněných vodárenských soustav a skupinových vodovodů je zásobeno přibližně 79% obyvatel z celkového počtu obyvatel zásobených pitnou vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu v kraji Vysočina.

Z bilančních tabulek č.4, č.6, č.8, č.10, č.12, č.14, je patrné, že využívané zdroje pro zásobení pitnou vodou obyvatel kraje Vysočina jsou v současnosti postačující pro zabezpečení potřeby pitné vody a budou za předpokládaného vývoje spotřeby pitné vody dostačující i v budoucnosti. Lze konstatovat, že je potřeba pitné vody uspokojována v odpovídajícím množství a kvalitě.

Bilanční tabulka č.16 Vířské vodárenské soustavy ukazuje její nepatrný význam pro zásobení obyvatel pitnou vodou v kraji Vysočina. V Jihomoravském kraji však zaujímá významné místo.

Z kraje Vysočina je voda předávána do kraje Pardubického (skupinovým vodovodem Želivka – Podmoklany) Středočeského (skupinovým vodovodem Golčův Jeníkov – Čáslav)

Do kraje Vysočina je voda přebírána z kraje Jihomoravského (skupinovým vodovodem Zbraslav – Stanoviště, skupinovým vodovodem Ivančice – Rosice , skupinovým vodovodem Štítary do SV Třebíčsko a výhledově se počítá s napojením dalších obcí na Vírský oblastní vodovod), Středočeského (ze soustavy Želivka - SV Želivka – Podmoklany, Humpolec – Pelhřimov – Pacov.

Tranzit vody přes území kraje Vysočina zajišťuje zásobení vodou z ÚV Štítary na moravskokrumlovsko (prostřednictvím SV Třebíčsko).

1.4 NOUZOVÉ ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

1.4.1 Zdroje pro nouzové zásobování pitnou vodou

Pro celé území kraje Vysočina je třeba uvažovat k roku 2015 s potřebou pitné vody pro nouzové zásobování v objemu cca **6740 m³/den**, tj. 78 l/s* při potřebě pitné vody 15l/osoba/den. Na území kraje Vysočina byla vytipována řada zdrojů jejich souhrnná kapacita přesahuje potřebné množství pitné vody

V tabulce č.17 je uveden přehled zdrojů, které byly pro území kraje Vysočina vytipovány jako možné zdroje pro nouzové zásobování pitnou vodou a obce s rozšířenou působností, které byly k jednotlivým zdrojům přiřazeny. Při výběru zdrojů bylo přihlédnuto k jejich charakteru, podmínkám pro zabezpečení zdrojů proti znečištění a k dopravním podmínkám.

Vybrány jsou podzemní zdroje s kapacitou vyšší jak 2 l/s. Voda z těchto zdrojů nesmí vyžadovat úpravu (povoleno je pouze odkyselení vody).

Pitná voda bude do obcí, s počtem obyvatel větším jak 300, dovážena cisternami. Cisterny budou plněny vodou z vybraných podzemních zdrojů bez úpravy.

Do obcí, které mají počet obyvatel menší jako 300, bude pitná voda dovážena nákladními auty ve formě vody balené.

Přehled zdrojů pro nouzové zásobování pitnou vodou v kraji Vysočina

Tabulka
č.17

Zdroj podzemní vody	Kapacita zdroje m ³ /den	Celková denní potřeba vody pro spádovou oblast přiřazenou ke zdroji m ³ /den	Spádová oblast zdroje	Obce s rozšířenou působností zdroje
Kladruby - vrt HK	691,2	298,5	Chotěboř	
Studenec, Vrt DM 1	864,0	711,4	Havlíčkův Brod	
vrt Suchá SU 1	518,4	263,1	Světlá nad Sázavou	Chotěboř
vrt Dušejov	864,0	76,0	Jihlava	
vrt Rytířsko	864,0	1100,1	Jihlava	
studny Řásná	362,9	292,7	Jihlava Telč	Telč
Haštal	25,9	17,5	Humpolec	
Hojanovice	21,6	5,0	Humpolec	Český Brod
Horní Cerekev - vrt	259,2	27,7	Pelhřimov	
Kačerovky	198,7	5,4		
Kateřinky	241,9	87,1		

* Zpracovatelé PRVKU kraje Vysočina vytypovali zdroje vhodné pro nouzové zásobování obyvatel pitnou vodou pro denní potřebu 10l/osoba/den asi 4493,48m³/den, tj. 52 l/s.

Zdroj podzemní vody	Kapacita zdroje m ³ /den	Celková denní potřeba vody pro spádovou oblast přiřazenou ke zdroji m ³ /den	Spádová oblast zdroje	Obce s rozšířenou působností zdroje
Markvarec	86,4	17,7		
Nová Ves	86,4	25,4		
celkem	872,6	163,3		
Obrataň - vrt	119,2	17,3	Pacov	
studny Perlavka	388,8	188,2	Humpolec Pelhřimov	Humpolec
studna Sázava	1356,5	287,8	Pelhřimov	
studny Šibeňák	328,3	9,8	Pelhřimov	Humpolec
jímací zářez Vintřívov**	103,7	137,9	Pelhřimov Pacov	Pacov
studna Vodačka	302,4	85,1	Pelhřimov Humpolec	Humpolec
zářezy Heraltice	2160	1017,2	Třebíč	
vrtvy Jasenice	561,6	172,5	Náměšť nad Oslavou	
vrtvy Želetava	432	292,7	Moravské Budějovice	
Čtyři Dvory - vrt**	259,2	316,2	Bystřice pod Peršýnem Velké Meziříčí	Bystřice pod Peršýnem
Pavlov - JZ	1382,4	620,6	Velké Meziříčí Nové Město na Moravě Žďár nad Sázavou	Žďár nad Sázavou
Vlachovice - JZ**	449,3	667,4	Nové Město na Moravě Žďár nad Sázavou	Nové Město na Moravě
celkem	12928,0	6740,2		

Pro náhradní zásobování dále přicházejí v úvahu zdroje prameniště Lhotka a prameniště Studnice – součást skupinového vodovodu Žďársko.

Pro nouzové zásobování užitkovou vodou budou využívány místní či skupinové vodovody, popřípadě místní studny.

Poznámka zpracovatele Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací České republiky k nouzovému zásobování obyvatel pitnou vodou za krizových situací:

- pro nouzové zásobování vodou je vybráno 68 % zdrojů s vydatností menší než 5l/s,
- pouze pro 30 % obcí je navrženo zásobování za nouzové situace rozvozem pitné vody cisternami z vytipovaných zdrojů,

** Kapacita zdroje postačí pouze pro nouzovou potřebu pitné vody 10l/osoba/den

- pro 70% obcí je navrženo zásobování za krizové situace balenou vodou. V PRVKU kraje Vysočina není uvedeno množství balené vody potřebné pro nouzové zásobování obyvatel pitnou vodou.
Doporučujeme přehodnotit vybrané zdroje a způsob zásobování obyvatel pitnou vodou.

2 KANALIZACE

2.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE

Náplní této části dokumentace je popis významných a nadobecních kanalizačních systémů a bilance odpadních vod.

Jedním z úkolů Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací bylo sestavit v každém kraji přehled nadobecních systémů. Zpracovatelé Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací měli, s ohledem na jejich rozsah, k dispozici informace o jednotlivých sídelních celcích, tyto informace umožňovaly posoudit oprávněnost jejich zařazení mezi nadobecní systémy.

Zatímco v průběhu prací na Plánech rozvoje vodovodů a kanalizací byl vydán Dodatek č. 1 k Metodickému pokynu pro zpracování „Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje“ a stanovil pravidla, podle nichž měli jejich zpracovatelé postupovat při posuzování jednotlivých aglomerací a při sestavování aktualizovaného přehledu v jednotlivých krajích, definice nadobecních systémů nebyla stanovena.

Protože však v některých případech došlo k různé interpretaci definice pojmu „nadobecní systém“, bylo rozhodnuto provést sjednocení jednotlivých Plánů rozvoje vodovodů a kanalizací a vytvořit dokumentaci, do níž budou zařazeny nadobecní kanalizační systémy odpovídající platné definici.

2.1.1 Definice pojmů

Nadobecní kanalizační systém – odvádí odpadní vody z větších územních celků sdružujících zpravidla tři a více měst či obcí. Nadobecním kanalizačním systémem nejsou kanalizační systémy sdružující několik místních částí v rámci obce (města). V PRVKÚ ČR jsou zahrnuty nadobecní kanalizační systémy s počtem trvale bydlících obyvatel větším než 2 000 obyvatel.

Významný kanalizační systém – odvádí odpadní vody z územního celku s počtem trvale bydlících obyvatel větším než 100 000 obyvatel nebo s produkcí znečištění převyšující 100 000 EO. Do této kategorie jsou zařazena také krajská města s počtem obyvatel menším než 100 000.

Aglomerace je dle Směrnice 91/271/EHS definována následovně :

Aglomerací se rozumí oblast, v níž jsou obyvatelé a hospodářská činnost koncentrovány takovým způsobem, že městské odpadní vody jsou shromažďovány a odváděny do městské čistírny odpadních vod nebo do společného místa vypouštění.

V RPI proto byly aglomerace vymezovány pouze vůči koncové čistírně odpadních vod, na níž odpadní vody již jsou či budou čištěny. V konkrétní aglomeraci tedy byly zahrnuty ty obce či jejich části, jejichž odpadní vody byly čištěny na koncové čistírně odpadních vod. Výsledkem aplikace těchto předpokladů byly návrhy aglomerací, jejichž jednotlivé části se nacházely ve vzájemné vzdálenosti i několika kilometrů.

Dodatkem č. 1 č. j. 7 869/2004-7000 k Metodickému pokynu pro zpracovatele Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje (č. j. 10 534/2002-6000) byl termín aglomerace doupřesněn následovně :

- aglomerací se rozumí území s koncentrovanou současnou zástavbou event. se zástavbou v blízké budoucnosti
- aglomerací se rozumí zastavěné či zastavitelné území, ze kterého je odpadní voda z hlediska nákladů efektivně shromažditelná
- území aglomerace resp. hranice aglomerace nejsou závislé na hranici správního území obce, na počtu současně zastavěných a zastavitelných území obce a na technickém řešení čištění shromažďovaných čištěných odpadních vod
- hranice aglomerace může být určena také menší vzdáleností v případech, kdy je vzdálenost mezi současně zastavěným územím a případnou kanalizací nepřijatelně velká z hlediska nákladů na jejich připojení k centrálnímu systému a lze nalézt adekvátní řešení pro čištění odpadních vod v rámci těchto objektů
- hranice aglomerace se nachází ve vzdálenosti přibližně 200 m od území s koncentrovanou současnou zástavbou event. se zástavbou v blízké budoucnosti. Území s nižší koncentrací zástavby obce se tedy může nacházet mimo aglomeraci. Není nutné, aby byl každý objekt uvnitř hranic aglomerace připojen ke kanalizaci v případě příliš vysokých nákladů.
- polohu hranice aglomerace neovlivňuje ani výskyt stávajícího kanalizačního systému při návrhu aglomerace musí být zohledněn plánovaný rozvoj obce, jak je vyjádřen v územním plánu nebo v jeho návrhu, ale pouze v případě, že je tento plán schválen a v blízké budoucnosti existuje reálná možnost na jeho realizaci.

2.1.2 Výpočet produkce odpadních vod

Obecné zásady

Pro výpočet produkce odpadních vod je nezbytné oddělit v zásadě několik oblastí řešení. Jednak oblast produkce komunálních odpadních vod - produkce odpadních vod od trvale žijících obyvatel, rekreantů případně z běžné občanské vybavenosti (školy, restaurace, hotely, živnostníci apod.) a oblast produkce odpadních vod průmyslových.

Z dlouhodobého hlediska je nutné oddělovat průmyslové odpadní vody od vod komunálních a čistit je na samostatných průmyslových čistírnách odpadních vod, jejichž technologie budou upraveny tak, aby byly schopny odstranit specifické znečišťující látky vznikající v daném průmyslovém provozu.

Výpočet produkce odpadních vod od obyvatelstva

Produkce odpadních vod od obyvatelstva vychází z průměrné specifické potřeby pitné vody. Předpokládáme, že drtivá většina pitné vody skončí jako voda odpadní v kanalizační soustavě. Mimo těchto odpadních vod se do kanalizační soustavy dostávají i vody z vybavenosti případně průmyslu a vody balastní. Předpokládané množství těchto vod je přepočteno na počet obyvatel.

Při stanovení této hodnoty vycházíme z následujících údajů:

Tabulka produkce odpadních vod:

Název	Hodnota	Jednotka
domácnosti	105	l/(ob.d)
občanská vybavenost	20	l/(ob.d)
průmysl	15	l/(ob.d)
balastní vody	10	l/(ob.d)
CELKEM	150	l/(ob.d)

Produkce odpadních vod domácnosti vychází z průměrné specifické spotřeby vody.

K vzájemnému ovlivňování hodnot specifické produkce odpadních vod obyvatel a specifické potřeby vody fakturované pro domácnosti vedou zkušenosti zjištěné při vyhodnocování vzájemného vztahu mezi těmito údaji, zejména u obyvatel menších měst a obcí. u obyvatel menších sídelních celků je dlouhodobá tendence využívání vody z vlastních zdrojů, která je však po použití likvidována stejným způsobem jako voda odebraná z veřejného vodovodu.

Látkové zatížení

- u trvale žijících obyvatel napojených na kanalizaci, septik nebo čistírnu odpadních vod 60 g/(EO.d)
- u trvale žijících obyvatel s akumulací odpadních vod v bezodtokých jímkách a s následným odvozem na ČOV nebo 20 g/(EO.d)
- u obyvatel s časově omezeným pobytem (např. rekreatantů) napojených na kanalizaci, septik nebo čistírnu odpadních vod 30 g/(EO.d)
- u obyvatel s časově omezeným pobytem (např. rekreatantů) s akumulací odpadních vod v bezodtokých jímkách a s následným 15 g/(EO.d)

Produkce dalších ukazatelů znečištění je odvozena podle specifických hodnot, vztažených k tzv. ekvivalentnímu obyvateli :

Tabulka ukazatelů znečištění:

Parametr	Značka	Hodnota	Jednotka
Biochemická spotřeba kyslíku po 5 denní inkubaci	BSK5	60	g/(EO.d)
Chemická spotřeba kyslíku – dichromanovou metodou	CHSKCr	120	g/(EO.d)
Nerozpuštěné látky	NL	55	g/(EO.d)
Amoniakální dusík	N-NH4	9	g/(EO.d)
Celkový dusík	Nc	11	g/(EO.d)
Celkový fosfor	Pc	2,5	g/(EO.d)

Počet ekvivalentních obyvatel (dále jen EO) byl stanoven přepočtem podle ukazatele BSK5 : 1 EO = 60 g/d

Výpočet produkce odpadních vod a znečištění z průmyslu, zemědělství a vybavenosti

Údaje o produkci odpadních vod a znečištění z průmyslu jsou odvozeny ze získaných podkladů (např. dotazníkové akce) a z hodnoty specifické potřeby pitné vody fakturované pro ostatní odběratele. Zde je však nutné upozornit, že existují specifické průmyslové, nebo zemědělské provozy, kde fakturovaná pitná voda nekončí v kanalizační soustavě, nebo naopak se do kanalizační soustavy dostávají odpadní vody, které nemají nic společného s fakturovanou pitnou vodou.

2.2 Přehled nadobecních kanalizačních systémů

V kraji Vysočina se v současné době nevyskytují města a obce, jejichž kanalizační sítě by vytvářely nadobecní kanalizační systémy.

Přehled stávajících nadobecních kanalizačních systémů kraje Vysočina je uveden v následující tabulce:

Kraj	Název nadobecního systému	Čistírna odpadních vod
Vysočina	Nadobecní systémy se nevyskytují	

V následující tabulce je uveden přehled stávajících nadobecních kanalizačních systémů kraje Vysočina, které budou do roku 2015 rozšiřovány:

Kraj	Název nadobecního systému	Čistírna odpadních vod
Vysočina	Nadobecní systémy se nevyskytují	

Přehled nově navrhovaných nadobecních kanalizačních systémů kraje Vysočina je uveden v následující tabulce:

Kraj	Název nadobecního systému	Čistírna odpadních vod
Vysočina	Bystřice nad Pernštejnem – Domanín – Domanínek – Karasín – Vítochov – Věchnov – Ždánice – Písečné	Bystřice nad Pernštejnem
Vysočina	Kostelec – Cejle – Dolní Cerekev – Nový Svět	Kostelec
Vysočina	Pelhřimov – Starý Pelhřimov – Myslotín – Skryšov – Rynárec – Pavlov – Vokov	Pelhřimov
Vysočina	Ledeč nad Sázavou – Habrek – Obrvaň – Hradec – Bohumilice	Ledeč nad Sázavou
Vysočina	Třebíč – Pouchov – Ptáčov – Kožichovice – Střítež – Kracovice – Stařeč	Třebíč
Vysočina	Velké Meziříčí – Mostiště – Martinice – Oslavice – Petráveč – Vídeň	Velké Meziříčí
Vysočina	Žďár nad Sázavou – Stržanov – Hamry nad Sázavou – Najdek – Šlakhamry – Polnička	Žďár nad Sázavou

2.3 Přehled významných kanalizačních systémů

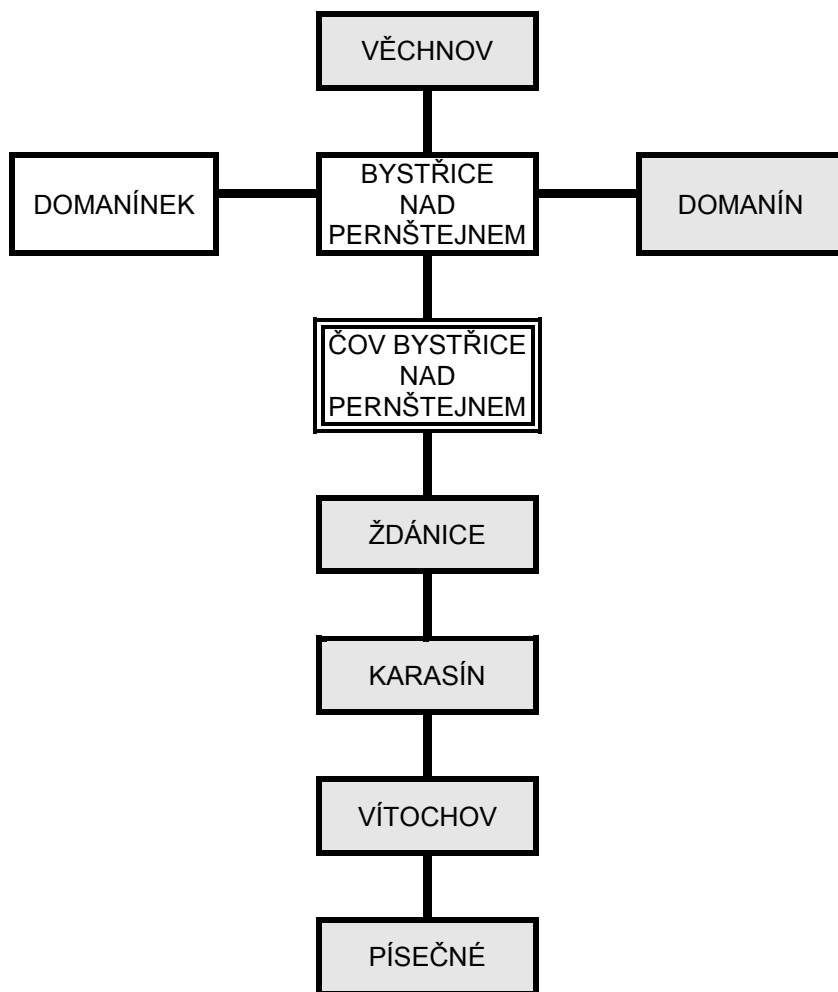
V kraji Vysočina existují v současnosti dva významné kanalizační systémy, uvedené v následující tabulce.

Kraj	Název významného kanalizačního systému	Čistírna odpadních vod
Vysočina	Kanalizační systém Jihlava – Antonínův Důl – Červený Kříž	Jihlava
Vysočina	Kanalizační systém Havlíčkův Brod a místní části napojené na ČOV Havlíčkův Brod	Havlíčkův Brod

2.4 Popis nadobecních kanalizačních systémů kraje Vysočina

2.4.1 Kanalizační systém Bystřice nad Pernštejnem – Domanín – Domanínek – Karasín – Vítochov – Věchnov – Ždánice – Písečné

Schema nadobecního systému



Poznámka:

Políčka bez stínování představují města, obce a místní části v současné době připojené na kanalizační systém
Políčka se stínováním představují města, obce a místní části, které budou na kanalizační systém připojeny do r.2015

Bilanční údaje

**Celková produkce odpadních vod obcí napojených na kanalizační systém
Bystřice nad Pernštejnem – Domanín – Domanínek – Karasín – Vítochov – Věchnov –
Ždánice – Písečné**

Kód PRVKUK	Název	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2000	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2010	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2015
CZ061.3714.6101.0005.01	Bystřice n.Pern.	1302	1301	1214
CZ061.3714.6101.0005.04	Domanín	45	45	42
CZ061.3714.6101.0005.05	Domanínek	20	20	19
CZ061.3714.6101.0005.07	Karasín	12	12	11
CZ061.3714.6101.0005.12	Vítochov	19	19	18
CZ061.3714.6101.0039.01	Věchnov	47	46	43
CZ061.3714.6101.0046.01	Ždánice	29	29	27
CZ061.3714.6101.0022.01	Písečné	32	32	30
Celkem		1 506	1 504	1 404

*Včetně osob s ČOP, průmyslu, zemědělství a vybavenosti

**Přehled obcí napojených na kanalizační systém Bystřice nad Pernštejnem –
Domanín – Domanínek – Karasín – Vítochov – Věchnov – Ždánice – Písečné**

Kód PRVKUK	Název	Počet připojených obyvatel na ČOV stávající stav	Počet připojených obyvatel na kanalizaci stávající stav	Počet připojených obyvatel na kanalizaci a ČOV do roku 2015
CZ061.3714.6101.0005.01	Bystřice n.Pern.	7760/0	7760/0	7226/0
CZ061.3714.6101.0005.04	Domanín	0/0	54/0	266/0
CZ061.3714.6101.0005.05	Domanínek	0/0	125/0	120/0
CZ061.3714.6101.0005.07	Karasín	0/0	60/0	72/0
CZ061.3714.6101.0005.12	Vítochov	0/0	127/0	118/0
CZ061.3714.6101.0039.01	Věchnov	0/0	0/0	274/0
CZ061.3714.6101.0046.01	Ždánice	0/0	45/1	165/9
CZ061.3714.6101.0022.01	Písečné	0/0	145/5	187/9
Celkem		7 760/0	8 316/6	8 428/18

Vysvětlivka: Počet trvale bydlících obyvatel /počet osob s ČOP

Popis současného stavu

Město Bystřice nad Pernštejnem a místní část Domanínek mají v současnosti vybudovaný systém jednotné kanalizace, ukončený čistírnou odpadních vod Bystřice nad Pernštejnem. Místní části Domanín, Karasín, Vítochov a obce Ždánice a Písečné mají vybudovanou kanalizační síť, zaústěnou do místních vodotečí. Obec Věchnov nemá vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu.

Město Bystřice nad Pernštejnem má vybudovaný systém jednotné kanalizace, kterým je odpadní voda odváděna na městskou čistírnu odpadních vod. Jedná se o mechanicko - biologickou čistírnu odpadních vod s kapacitou $Q = 3452 \text{ m}^3/\text{d}$, 11 700 EO. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do řeky Bystřice.

Na ČOV jsou přiváděny odpadní vody ode všech obyvatel města.

Místní část Bystřice nad Pernštejnem – Domanín má částečně vybudovanou jednotnou kanalizační síť se zaústěním do místní vodoteče. V současné době je na tuto kanalizaci po předčištění v septicích napojena malá část obyvatel místní části. Ostatní odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokých jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělské pozemky.

Místní část Bystřice nad Pernštejnem – Domanínek má částečně vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou odváděny touto kanalizací do kanalizačního systému města Bystřice nad Pernštejnem. V současné době jsou na kanalizaci napojeni téměř všichni obyvatelé místní části.

Místní část Bystřice nad Pernštejnem – Karasín má částečně vybudovanou jednotnou kanalizační síť, zaústěnou do Karasínského potoka. V současné době je na tuto kanalizaci po předčištění v septicích napojena většina obyvatel místní části. Zbývající odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokých jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělské pozemky.

Místní část Bystřice nad Pernštejnem – Vítochov má částečně vybudovanou jednotnou kanalizační síť se zaústěním do Karasínského potoka. V současné době je na tuto kanalizaci po předčištění v septicích napojena většina obyvatel místní části. Zbývající odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokých jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělské pozemky.

Obec Věchnov nemá vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Odpadní vody od poloviny obyvatel obce jsou zachycovány v septicích. Zbylé odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokých jímkách.

Obec Ždánice má částečně vybudovanou jednotnou kanalizační síť se zaústěním do Ždánického potoka. V současné době je na tuto kanalizaci po předčištění v septicích napojena malá část obyvatel obce. Odpadní vody ze zbývající části obce jsou akumulovány v bezodtokých jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělské pozemky.

Obec Písečné má částečně vybudovanou jednotnou kanalizační síť se zaústěním do Písečného potoka. V současné době je na tuto kanalizaci po předčištění v septicích napojena větší část obyvatel obce. Zbývající odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokých jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělské pozemky.

Popis navrhovaných opatření

V návrhu se jedná o vytvoření kanalizačního nadobecního systému, odvádějícího odpadní vody z města Bystřice nad Pernštejnem a obcí a místních částí Domanín, Domanínek, Karasín, Vítochov, Ždánice, Věchnov a Písečné na společnou ČOV Bystřice nad Pernštejnem. Na kanalizační systém města Bystřice n.Pern. bude napojena kanalizační síť obce Věchnov a místní části Domanín. Z obce Písečné budou odpadní vody čerpány do Vítochova, dále přes Karasín do Ždánice a odtud na ČOV Bystřice nad Pernštejnem.

V městě Bystřice nad Pernštejnem je navrhována rekonstrukce stávajících kanalizačních stok a rekonstrukce čistírny odpadních vod. Rekonstruovaná ČOV bude mechanicko - biologická s aerobní stabilizací kalu pro 15 800 EO. V rámci rekonstrukce dojde k posílení mechanického předčištění, vybudování nové nízkozatížené aktivity

s nitrifikací a simultánní denitrifikací s možností chemického srážení fosforu. Kalová linka bude řešena jako aerobní. Na ČOV bude vybudován terciální stupeň čištění.

V místní části Bystřice nad Pernštejnem – Domanín je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace. Splaškové odpadní vody budou kanalizačním sběračem odváděny do kanalizačního systému města Bystřice nad Pernštejnem a dále na ČOV Bystřice nad Pernštejnem.

V místní části Bystřice nad Pernštejnem – Domanínek je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splaškové odpadní vody budou odváděny kanalizačním sběračem do kanalizačního systému města Bystřice nad Pernštejnem a dále na ČOV Bystřice nad Pernštejnem.

V místní části Bystřice nad Pernštejnem – Karasín je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace. Splaškové odpadní vody budou přivedeny do čerpací stanice odpadních vod, ze které budou čerpány výtlačným řadem DN 100 délky 3,105 km do Ždánice a odtud na ČOV Bystřice nad Pernštejnem.

V místní části Bystřice nad Pernštejnem – Vítochov je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace. Splaškové odpadní vody budou přivedeny do čerpací stanice odpadních vod, ze které budou čerpány výtlačným řadem DN 100 délky 1,156 km do Karasína, dále společně s odpadními vodami z Karasína čerpány do Ždánice a odtud na ČOV Bystřice nad Pernštejnem.

V obci Věchnov se navrhuje vybudování splaškové kanalizační sítě. Odpadní vody budou odváděny kanalizačním sběračem do kanalizačního systému města Bystřice nad Pernštejnem a dále na ČOV Bystřice nad Pernštejnem.

V obci Ždánice je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace. Splaškové odpadní vody budou přivedeny do čerpací stanice odpadních vod, ze které budou čerpány výtlačným řadem DN 100 délky 2,275 km na ČOV Bystřice nad Pernštejnem.

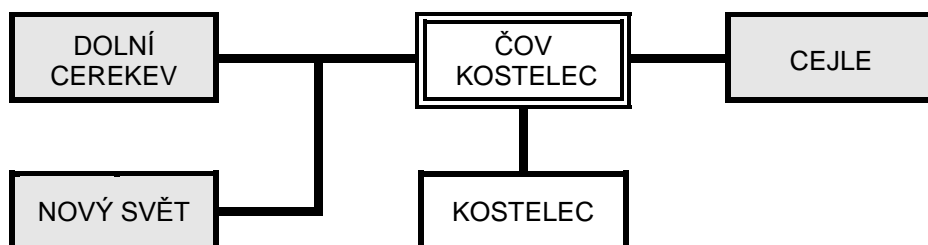
V obci Písečné je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace. Splaškové odpadní vody budou přivedeny do čerpací stanice odpadních vod, ze které budou čerpány výtlačným řadem DN 100 délky 1,71 km do Vítochova, dále společně s odpadními vodami z Vítochova čerpány do Karasína, dále budou čerpány do Ždánice a odtud na ČOV Bystřice nad Pernštejnem.

Zhodnocení

S tímto nadobecním systémem lze souhlasit v rozsahu realizovaném do r. 2015.

2.4.2 Kanalizační systém Kostelec – Cejle – Dolní Cerekev – Nový Svět

Schema nadobecního systému Kostelec – Cejle – Dolní Cerekev – Nový Svět



Poznámka:

Políčka bez stínování představují města, obce a místní části v současné době připojené na kanalizační systém
Políčka se stínováním představují města, obce a místní části, které budou na kanalizační systém připojeny do r.2015

Bilanční údaje

Celková produkce odpadních vod obcí napojených na kanalizační systém Kostelec – Cejle – Dolní Cerekev – Nový Svět

Kód PRVKUK	Název	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2000	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2010	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2015
CZ061.3707.6105.0195.01	Kostelec	145	145	136
CZ061.3707.6105.0167.01	Cejle	61	61	57
CZ061.3707.6105.0173.01	Dolní Cerekev	136	135	127
CZ061.3707.6105.0173.02	Nový Svět	25	25	23
Celkem		367	366	343

*Včetně osob s ČOP, průmyslu, zemědělství a vybavenosti

Přehled obcí napojených na kanalizační systém Kostelec – Cejle – Dolní Cerekev – Nový Svět

Kód PRVKUK	Název	Počet připojených obyvatel na ČOV stávající stav	Počet připojených obyvatel na kanalizaci stávající stav	Počet připojených obyvatel na kanalizaci a ČOV do roku 2015
CZ061.3707.6105.0195.01	Kostelec	0/0	760/0	707/0
CZ061.3707.6105.0167.01	Cejle	350/50	350/0	326/46
CZ061.3707.6105.0173.01	Dolní Cerekev	0/0	776/0	722/0
CZ061.3707.6105.0173.02	Nový Svět	0/0	0/0	153/0
Celkem		350/50	1 886/0	1 908/46

Vysvětlivka: Počet trvale bydlících obyvatel /počet osob s ČOP

Popis současného stavu

Obce Kostelec a Cejle mají vybudovanou jednotnou kanalizaci, ukončenou místními čistírnami odpadních vod. Obec Dolní Cerekev má vybudovanou jednotnou kanalizaci, neukončenou čistírnou odpadních vod. Místní část Nový Svět nemá vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu.

Obec Kostelec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je vyústěna na čistírnu odpadních vod Kostelec. Jedná se o blokovou mechanicko-biologickou čistírnu typu ČOV-BC65-C s kapacitou cca 434 EO. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do řeky Jihlavy. ČOV nevyhovuje kapacitně ani legislativním předpisům. V současné době je na kanalizaci napojena větší část obyvatel obce. Odpadní vody ze zbylé části obce jsou akumulovány v bezodtokých jímkách nebo septicích.

Obec Cejle má vybudovanou z části jednotnou a z části oddílnou kanalizaci, která je vyústěna na čistírnu odpadních vod Cejle. Jedná se o mechanicko-biologickou čistírnu s kapacitou $Q = 61,5 \text{ m}^3/\text{den}$. V současné době je na kanalizaci napojena větší část obyvatel obce. Odpadní vody ze zbylé části obce jsou akumulovány v bezodtokých jímkách nebo septicích.

Obec Dolní Cerekev má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která není ukončena čistírnou odpadních vod. V současné době je na kanalizaci napojena větší část obyvatel obce. Odpadní vody ze zbylé části obce jsou akumulovány v bezodtokých jímkách nebo septicích.

Místní část Dolní Cerekev – Nový Svět nemá vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokých jímkách nebo v septicích.

Popis navrhovaných opatření

V návrhu se jedná o vytvoření kanalizačního nadobecního systému, odvádějícího odpadní vody z obcí a místní části Kostelec, Cejle, Dolní Cerekev a Nový Svět na společnou ČOV Kostelec. Na ČOV Kostelec jsou přiváděny odpadní vody z Kostece. Odpadní vody z obcí Cejle, Dolní Cerekev a místní části Nový Svět budou přiváděny na ČOV Kostelec.

V obci Kostelec je uvažováno s vybudováním kompletní splaškové kanalizace. Stávající kanalizace v obci bude ponechána pro odvádění dešťových vod. V obci bude vybudována nová čistírna odpadních vod. Je navrhována mechanicko-biologická čistírna s kapacitou $Q = 437 \text{ m}^3/\text{den}$.

V obci Cejle je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny gravitačním kanalizačním sběračem na ČOV Kostelec. Stávající ČOV bude zrušena.

V obci Dolní Cerekev je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace. Splaškové odpadní vody budou přivedeny do čerpací stanice odpadních vod, ze které budou čerpány výtlačným řadem na ČOV Kostelec.

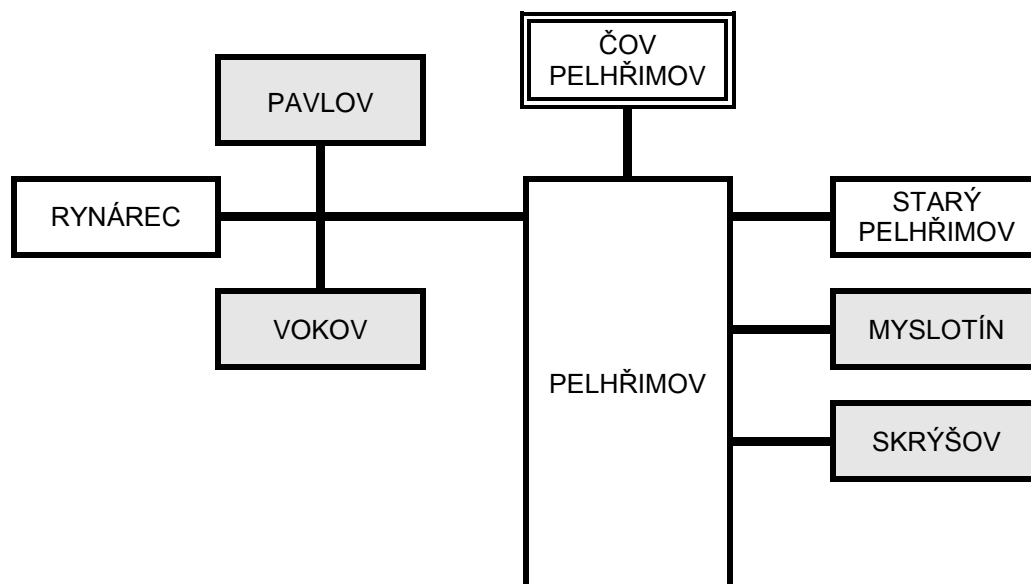
V místní části Dolní Cerekev – Nový Svět je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace. Splaškové odpadní vody budou přivedeny do čerpací stanice odpadních vod, ze které budou čerpány výtlačným řadem na ČOV Kostelec.

Zhodnocení

S tímto nadobecním systémem lze souhlasit v rozsahu realizovaném do r. 2015.

2.4.3 Kanalizační systém Pelhřimov – Starý Pelhřimov – Myslotín – Skrýšov – Rynárec – Pavlov – Vokov

Schema nadobecního systému



Poznámka:

Políčka bez stínování představují města, obce a místní části v současné době připojené na kanalizační systém
Políčka se stínováním představují města, obce a místní části, které budou na kanalizační systém připojeny do r.2015

Bilanční údaje

Celková produkce odpadních vod obcí napojených na kanalizační systém Pelhřimov – Starý Pelhřimov – Myslotín – Skrýšov – Rynárec – Pavlov – Vokov

Kód PRVKUK	Název	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2000	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2010	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2015
CZ061.3304.6110.0413.01	Pelhřimov	2592	2590	2423
CZ061.3304.6110.0413.23	Starý Pelhřimov	47	47	44
CZ061.3304.6110.0413.13	Myslotín	20	20	19
CZ061.3304.6110.0413.21	Skrýšov	21	21	20
CZ061.3304.6110.0420.01	Rynárec	80	80	71
CZ061.3304.6110.0412.01	Pavlov	21	21	20
CZ061.3304.6110.0432.01	Vokov	11	11	10
Celkem		2 792	2 790	2 607

*Včetně osob s ČOP, průmyslu, zemědělství a vybavenosti

Přehled obcí napojených na kanalizační systém Pelhřimov – Starý Pelhřimov – Myslotín – Skryšov – Rynárec – Pavlov – Vokov

Kód PRVKUK	Název	Počet připojených obyvatel na ČOV stávající stav	Počet připojených obyvatel na kanalizaci stávající stav	Počet připojených obyvatel na kanalizaci a ČOV do roku 2015
CZ061.3304.6110.0413.01	Pelhřimov	14678/150	14678/150	13671/139
CZ061.3304.6110.0413.23	Starý Pelhřimov	304/0	304/30	283/28
CZ061.3304.6110.0413.13	Myslotín	0/0	88/5	115/9
CZ061.3304.6110.0413.21	Skryšov	0/0	100/5	119/18
CZ061.3304.6110.0420.01	Rynárec	498/30	498/30	463/28
CZ061.3304.6110.0412.01	Pavlov	128/16	128/16	120/17
CZ061.3304.6110.0432.01	Vokov	0/0	27/5	60/19
Celkem		15 608/196	15 823/241	14 831/258

Vysvětlivka: Počet trvale bydlících obyvatel /počet osob s ČOP

Popis současného stavu

Město Pelhřimov má v současnosti vybudovaný kanalizační systém, ukončený čistírnou odpadních vod Pelhřimov. Na kanalizační systém Pelhřimova je napojena kanalizační síť místní části Starý Pelhřimov a obce Rynárec. Obce a místní části Myslotín, Skryšov, Pavlov a Vokov mají vybudovanou stokovou síť, zaústěnou do místních vodotečí či rybníků.

Město Pelhřimov má vybudovanou jednotnou kanalizaci, kterou jsou odpadní vody odváděny na ČOV Pelhřimov. Čistírna odpadních vod Pelhřimov je mechanicko - biologická s nitrifikací a denitrifikací, s chemickým odstraňováním fosforu s kapacitou $Q = 10000 \text{ m}^3/\text{d}$, 78 167 EO. Současné zatížení (r.2002) je $Q_{24} = 7639 \text{ m}^3/\text{d}$, 40 728 EO. Odtok vyčištěné vody je zaústěn do řeky Bělé.

V současné době jsou na kanalizaci napojeni všichni obyvatelé města.

Místní část Pelhřimova – Starý Pelhřimov má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou touto kanalizací gravitačně odváděny do kanalizačního systému města Pelhřimov a dále k likvidaci na ČOV Pelhřimov. V současné době jsou na kanalizaci napojeni všichni obyvatelé místní části.

Místní část Pelhřimova – Myslotín má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, zaústěnou do Myslotínského potoka. V současné době je na tuto kanalizaci po předčištění v septicích napojena polovina obyvatel místní části. Ostatní odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokých jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělské pozemky.

Místní část Pelhřimova – Skryšov má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, zaústěnou do tří místních rybníků. V současné době je na tuto kanalizaci napojena větší část obyvatel místní části. Ostatní odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokých jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělské pozemky.

Obec Rynárec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou touto kanalizací gravitačně odváděny do kanalizačního systému města Pelhřimov a dále k likvidaci na ČOV Pelhřimov. V současné době jsou na kanalizaci napojeni všichni obyvatelé obce.

Obec Pavlov má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, zaústěnou do biologického rybníka, který slouží jako stabilizační nádrž. V současné době je na tuto kanalizaci napojena

větší část obyvatel obce. Ostatní odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokých jímkách, odkud jsou vyváženy na ČOV Pelhřimov.

Obec Vokov má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, zaústěnou do místní bezejmenné vodoteče, která je zaústěna do Vlášnického potoka. V současné době je na tuto kanalizaci po předčištění v septicích napojena méně než polovina obyvatel obce. Ostatní odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokých jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělské pozemky.

Popis navrhovaných opatření

V návrhu se jedná o vytvoření kanalizačního nadobecního systému, odvádějícího odpadní vody z města Pelhřimov a obcí a místních částí Starý Pelhřimov, Myslotín, Skrýšov, Rynárec, Pavlov a Vokov na společnou ČOV Pelhřimov. Na ČOV Pelhřimov jsou přiváděny odpadní vody z Pelhřimova, Starého Pelhřimova a Rynárce. Odpadní vody z Myslotína, Skrýšova a Pavlova budou odváděny do kanalizační sítě města Pelhřimov a společně pak na čistírnu odpadních vod Žandov. Kanalizační síť obce Vokov bude napojena na sběrač z Rynárce do Pelhřimova.

Ve městě Pelhřimov je navrhována rekonstrukce a dostavba stávající kanalizační sítě. Dále se předpokládá intenzifikace stávající čistírny odpadních vod. Budou doplněna kalová pole a skládka kalů.

V místní části Pelhřimova – Starý Pelhřimov nejsou do roku 2015 pro odvádění a čištění odpadních vod navrhována žádná opatření.

V místní části Pelhřimova – Myslotín je navrhována dostavba kanalizační sítě. Stoky budou provedeny jako oddílná splašková kanalizace. Odpadní vody budou odvedeny kanalizačním sběračem DN 250 v délce 1,48 km do kanalizačního systému města Pelhřimov a dále k likvidaci na ČOV Pelhřimov.

V místní části Pelhřimova – Skrýšov je navrhována dostavba kanalizační sítě. Stoky budou provedeny jako oddílná splašková kanalizace. Odpadní vody budou odvedeny do kanalizačního systému města Pelhřimov a dále k likvidaci na ČOV Pelhřimov.

V obci Rynárec nejsou do roku 2015 pro odvádění a čištění odpadních vod navrhována žádná opatření.

V obci Pavlov je navrhována dostavba kanalizační sítě. Odpadní vody z obce budou navrhovanou čerpací stanicí přečerpávány výtlačným řadem DN 100 v délce 0,22 km do kanalizačního sběrače, který v současné době odvádí odpadní vody z obce Rynárec do kanalizačního systému města Pelhřimov a dále k likvidaci na ČOV Pelhřimov.

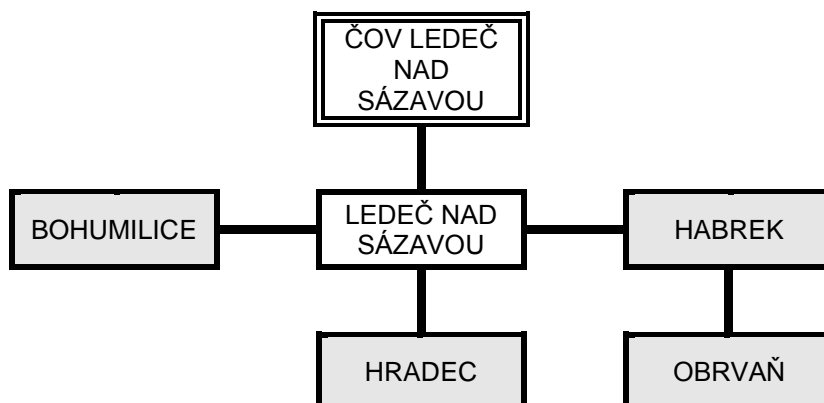
V obci Vokov je navrhována výstavba splaškové kanalizační sítě. Odpadní vody budou odvedeny do kanalizačního sběrače, který v současné době odvádí odpadní vody z obce Rynárec do kanalizačního systému města Pelhřimov a dále k likvidaci na ČOV Pelhřimov.

Zhodnocení

S tímto nadobecním systémem lze souhlasit v rozsahu realizovaném do r. 2015.

2.4.4 Kanalizační systém Ledeč nad Sázavou – Habrek – Obrvaň – Hradec – Bohumilice

Schema nadobecního systému



Poznámka:

Políčka bez stínování představují města, obce a místní části v současné době připojené na kanalizační systém
Políčka se stínováním představují města, obce a místní části, které budou na kanalizační systém připojeny do r.2015

Bilanční údaje

Celková produkce odpadních vod obcí napojených na kanalizační systém Ledeč nad Sázavou – Habrek – Obrvaň – Hradec – Bohumilice

Kód PRVKUK	Název	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2000	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2010	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2015
CZ061.3601.6111.0455.01	Ledeč n.Sáz.	1008	1005	941
CZ061.3601.6111.0455.02	Habrek	25	25	23
CZ061.3601.6111.0455.04	Obrvaň	16	16	14
CZ061.3601.6111.0446.01	Hradec	33	33	31
CZ061.3601.6111.0452.02	Bohumilice	23	23	22
Celkem		1 105	1 102	1 031

*Včetně osob s ČOP, průmyslu, zemědělství a vybavenosti

**Včetně místních částí Hrabačov a Javorek

**Přehled obcí napojených na kanalizační systém Ledec nad Sázavou – Habrek –
Obrvaň – Hradec – Bohumilice**

Kód PRVKUK	Název	Počet připojených obyvatel na ČOV stávající stav	Počet připojených obyvatel na kanalizaci stávající stav	Počet připojených obyvatel na kanalizaci a ČOV do roku 2015
CZ061.3601.6111.0455.01	Ledeč n.Sáz.	5741/41	5741/41	5338/93
CZ061.3601.6111.0455.02	Habrek	0/0	0/0	137/25
CZ061.3601.6111.0455.04	Obrvaň	0/0	0/0	83/27
CZ061.3601.6111.0446.01	Hradec	0/0	0/0	187/20
CZ061.3601.6111.0452.02	Bohumilice	0/0	0/0	138/0
Celkem		5741/41	5741/41	5 883/165

Vysvětlivka: Počet trvale bydlících obyvatel /počet osob s ČOP

Popis současného stavu

Město Ledec nad Sázavou má v současnosti vybudovaný kanalizační systém, ukončený čistírnou odpadních vod Ledec nad Sázavou. Obce a místní části Habrek, Obrvaň, Hradec a Bohumilice nemají vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu.

Město Ledec nad Sázavou (včetně místní části Horní Ledec) má vybudovaný systém jednotné kanalizace, kterým je odpadní voda odváděna na čistírnu odpadních vod Ledec nad Sázavou. Jedná se o mechanicko - biologickou čistírnu s anaerobní psychrofilní stabilizací kalu, $Q = 1728 \text{ m}^3/\text{d}$, kapacita 6 600 EO. Odtok vyčištěné vody je zaústěn do řeky Sázavy.

V současné době jsou na kanalizaci napojeni všichni obyvatelé města.

Místní část Ledce nad Sázavou – Habrek nemá vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Splaškové vody z části nemovitostí odtékají po předčištění v biologických septicích do místní vodoteče. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.

Místní část Ledce nad Sázavou – Obrvaň nemá vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Splaškové vody z části nemovitostí odtékají po předčištění v biologických septicích do místní vodoteče. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.

Obec Hradec nemá vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Splaškové vody z celé obce jsou akumulovány v bezodtokých jímkách.

Obec Bohumilice nemá vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Splaškové vody jsou po předčištění v biologických septicích zaústěny buď do dešťové kanalizace nebo přímo do místní vodoteče. Zbylé odpadní jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.

Popis navrhovaných opatření

V návrhu se jedná o vytvoření kanalizačního nadobecního systému, odvádějícího odpadní vody z města Ledec nad Sázavou a obcí a místních částí Habrek, Obrvaň, Hradec a Bohumilice na společnou ČOV Ledec nad Sázavou. Na ČOV Ledec jsou přiváděny odpadní vody z Ledce nad Sázavou. Odpadní vody z obcí Bohumilice a Hradec a místní části Habrek

budou odváděny do kanalizačního systému města Leděč nad Sázavou. Na kanalizační síť místní části Habrek bude napojena kanalizační síť místní části Obrvaň.

Ve městě Leděč nad Sázavou je navrhována rekonstrukce stávajících kanalizačních stok. Stávající technologie čištění a kapacitní parametry čistírny jsou vyhovující i po celé sledované období do roku 2015.

V místní části Ledče nad Sázavou – Habrek bude vybudována oddílná splašková kanalizace, kterou bude odpadní voda odváděna do kanalizačního systému města Leděč nad Sázavou a tím na stávající ČOV Leděč.

V místní části Ledče nad Sázavou – Obrvaň bude vybudována oddílná splašková kanalizace. Odpadní vody budou centrální čerpací stanicí přečerpávány výtlačným řadem DN 100 délky 0,636 km do kanalizační sítě místní části Habrek a odtud odváděny do kanalizačního systému města Leděč nad Sázavou a dále na stávající ČOV Leděč.

V obci Hradec je navrhováno vybudování oddílné splaškové kanalizace, kterou bude odpadní voda odváděna do kanalizačního systému města Leděč nad Sázavou a tím na stávající ČOV Leděč.

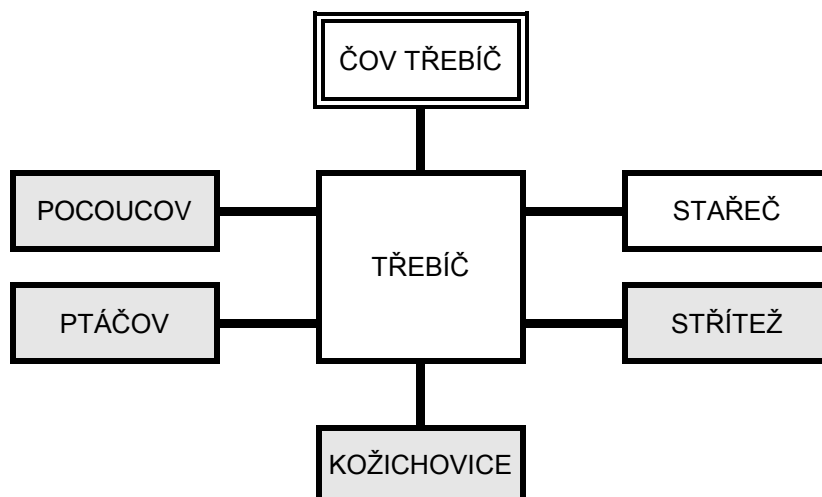
V obci Bohumilice je navrhováno vybudování oddílné splaškové kanalizace, kterou bude odpadní voda odváděna do kanalizačního systému města Leděč nad Sázavou a tím na stávající ČOV Leděč.

Zhodnocení

S tímto nadobecním systémem lze souhlasit v rozsahu realizovaném do r. 2015.

2.4.5 Kanalizační systém Třebíč – Pocoucov – Ptáčov – Kožichovice – Střítež – Kracovice – Stařeč

Schema nadobecního systému



Poznámka:

Políčka bez stínování představují města, obce a místní části v současné době připojené na kanalizační systém
 Políčka se stínováním představují města, obce a místní části, které budou na kanalizační systém připojeny do r.2015

Bilanční údaje

Celková produkce odpadních vod obcí napojených na kanalizační systém Třebíč – Pocoucov – Ptáčov – Kožichovice – Střítež – Kracovice – Stařeč

Kód PRVKUK	Název	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2000	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2010	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2015
CZ061.3710.6113.0600.16	Třebíč**	7481	7467	7042
CZ061.3710.6113.0600.07	Pocoucov	27	27	26
CZ061.3710.6113.0600.09	Ptáčov	32	32	30
CZ061.3710.6113.0550.01	Kožichovice	53	53	49
CZ061.3710.6113.0593.01	Střítež	74	74	69
CZ061.3710.6113.0591.01	Stařeč	214	214	200
Celkem		7 881	7 867	7 416

*Včetně osob s ČOP, průmyslu, zemědělství a vybavenosti

** Včetně místních částí Borovina, Horka-Domky, Jejkov, Nové Dvory, Nové Město, Podklášteří, Stařečka, Týn, Vnitřní Město a Zámostí

**Přehled obcí napojených na kanalizační systém Třebíč – Pocoucov – Ptáčov –
Kožichovice – Střítež – Kracovice – Stařeč**

Kód PRVKUK	Název	Počet připojených obyvatel na ČOV stávající stav	Počet připojených obyvatel na kanalizaci stávající stav	Počet připojených obyvatel na kanalizaci a ČOV do roku 2015
CZ061.3710.6113.0600.16	Třebíč**	37870/0	37870/0	35211/0
CZ061.3710.6113.0600.07	Pocoucov	50/0	50/0	162/0
CZ061.3710.6113.0600.09	Ptáčov	0/0	0/0	187/0
CZ061.3710.6113.0550.01	Kožichovice	0/0	0/0	311/7
CZ061.3710.6113.0593.01	Střítež	0/0	0/0	428/22
CZ061.3710.6113.0591.01	Stařeč	0/0	1107/0	1198/12
Celkem		37 920/0	39 027/0	37 497/41

Vysvětlivka: Počet trvale bydlících obyvatel /počet osob s ČOP

Popis současného stavu

Město Třebíč má v současnosti vybudovaný kanalizační systém, ukončený čistírnou odpadních vod Třebíč. Na kanalizační systém Třebíče je napojena kanalizační síť místní části Stařeč. Místní část Pocoucov má vybudovanou jednotnou kanalizaci, ukončenou místní čistírnou odpadních vod. Obce a místní části Ptáčov, Kožichovice a Střítež nemají vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu.

Město Třebíč má vybudovanou z malé části oddílnou a z velké části jednotnou kanalizaci, kterou jsou odpadní vody odváděny na ČOV Třebíč. Jedná se o mechanicko-biologickou čistírnu s aktivační linkou v systému R-D-N, $Q = 14170 \text{ m}^3/\text{d}$, kapacita 64 200 EO. Odtok vyčištěné vody je zaústěn do řeky Jihlavy.

V současné době jsou na kanalizaci napojeni všichni obyvatelé města.

Místní část Třebíče – Pocoucov má vybudovanou jednotnou kanalizaci, kterou jsou odpadní vody odváděny na ČOV Pocoucov. Jedná se o čistírnu s kapacitou $Q = 28 \text{ m}^3/\text{d}$, v současné době v havarijním stavu. V současné době je na kanalizaci napojena menší část obyvatel této místní části. Zbývající odpadní vody jsou akumulovány v septicích nebo v bezodtokých jímkách.

Místní část Třebíče – Ptáčov nemá vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou akumulovány v septicích nebo v bezodtokých jímkách.

Obec Kožichovice nemá vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou akumulovány v septicích nebo v bezodtokých jímkách.

Obec Střítež nemá vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou akumulovány v septicích nebo v bezodtokých jímkách.

Místní část Kracovice – Stařeč má vybudovanou jednotnou kanalizaci. Převážná část této kanalizace je kanalizačním sběračem napojena na kanalizační systém města Třebíč a dále na ČOV Třebíč. Několik stok je zaústěno do místního recipientu. V současné době je na kanalizaci napojena převážná část obyvatel místní části. Ostatní odpadní vody jsou akumulovány v septicích nebo v bezodtokých jímkách.

Popis navrhovaných opatření

V návrhu se jedná o vytvoření kanalizačního nadobecního systému, odvádějícího odpadní vody z města Třebíče a obcí a místních částí Pocoucov, Ptáčov, Kožichovice, Střítež a Stařeč na společnou ČOV Třebíč. Na ČOV Třebíč jsou přiváděny odpadní vody z Třebíče a místní části Stařeč. Do kanalizačního systému města Třebíče budou dále čerpány odpadní vody z obcí a místních částí Pocoucov, Ptáčov, Kožichovice a Střítež.

Ve městě Třebíč je navrhována rekonstrukce stávajících kanalizačních stok. ČOV Třebíč vyhovuje legislativním požadavkům, je navrhováno vybudování terciálního stupně čištění.

V místní části Třebíče – Pocoucov je navrhováno vybudování oddílné splaškové kanalizace. Veškeré odpadní vody budou svedeny do centrální čerpací stanice a přečerpávány výtlačným řadem DN 100 délky 1,3 km do kanalizačního systému města Třebíče a následně pak odváděny k likvidaci na ČOV Třebíč. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

V místní části Třebíče – Ptáčov je navrhováno vybudování oddílné splaškové kanalizace. Veškeré odpadní vody budou svedeny do centrální čerpací stanice a přečerpávány výtlačným řadem DN 100 délky 1,422 km do kanalizačního systému města Třebíče a následně pak odváděny k likvidaci na ČOV Třebíč.

V obci Kožichovice je navrhováno vybudování oddílné splaškové kanalizace. Veškeré odpadní vody z obce budou svedeny do centrální čerpací stanice a přečerpávány výtlačným řadem DN 100 délky 2,537 km do kanalizačního systému města Třebíče a následně pak odváděny k likvidaci na ČOV Třebíč.

V obci Střítež je navrhováno vybudování oddílné splaškové kanalizace. Veškeré odpadní vody z obce budou svedeny do centrální čerpací stanice a přečerpávány výtlačným řadem DN 100 délky 1,262 km do kanalizačního systému města Třebíče a následně pak odváděny k likvidaci na ČOV Třebíč.

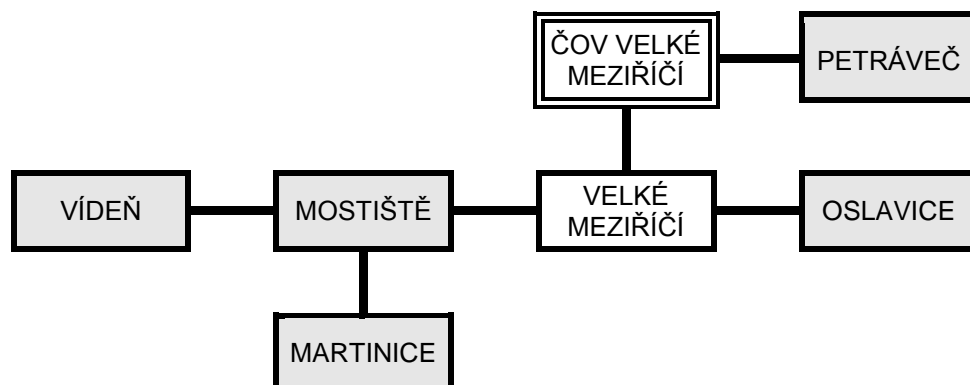
V místní části Kracovice – Stařeč je navrhována dostavba stávající kanalizace. Bude provedeno zrušení stávajících výústí u nečištěné kanalizace a napojení stávajících stok na kanalizační systém čištěný na ČOV.

Zhodnocení

S tímto nadobecním systémem lze souhlasit v rozsahu realizovaném do r. 2015.

2.4.6 Kanalizační systém Velké Meziříčí – Mostiště – Martinice – Oslavice – Petráveč – Vídeň

Schema nadobecního systému



Poznámka:

Políčka bez stínování představují města, obce a místní části v současné době připojené na kanalizační systém
 Políčka se stínováním představují města, obce a místní části, které budou na kanalizační systém připojeny do r.2015

Bilanční údaje

Celková produkce odpadních vod obcí napojených na kanalizační systém Velké Meziříčí – Mostiště – Martinice – Oslavice – Petráveč – Vídeň

Kód PRVKUK	Název	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2000	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2010	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2015
CZ061.3714.6114.0674.01	Velké Meziříčí	2116	2112	1996
CZ061.3714.6114.0674.06	Mostiště	93	93	87
CZ061.3714.6114.0639.01	Martinice	62	62	58
CZ061.3714.6114.0649.01	Oslavice	93	92	86
CZ061.3714.6114.0655.01	Petráveč	28	28	26
CZ061.3714.6114.0675.01	Vídeň	56	56	52
Celkem		2 448	2 443	2 305

*Včetně osob s ČOP, průmyslu, zemědělství a vybavenosti

**Přehled obcí napojených na kanalizační systém Velké Meziříčí – Mostiště –
Martinice – Oslavice – Petráveč – Vídeň**

Kód PRVKUK	Název	Počet připojených obyvatel na ČOV stávající stav	Počet připojených obyvatel na kanalizaci stávající stav	Počet připojených obyvatel na kanalizaci a ČOV do roku 2015
CZ061.3714.6114.0674.01	Velké Meziříčí	10000/0	10000/0	9313/0
CZ061.3714.6114.0674.06	Mostiště	0/0	35/0	521/0
CZ061.3714.6114.0639.01	Martinice	0/0	401/1	374/5
CZ061.3714.6114.0649.01	Oslavice	0/0	373/0	512/22
CZ061.3714.6114.0655.01	Petráveč	0/0	0/0	153/44
CZ061.3714.6114.0675.01	Vídeň	0/0	220/0	331/0
Celkem		10 000/0	11 029/1	11 204/71

Vysvětlivka: Počet trvale bydlících obyvatel /počet osob s ČOP

Popis současného stavu

Město Velké Meziříčí má v současnosti vybudovaný kanalizační systém, ukončený čistírnou odpadních vod Velké Meziříčí. Obce a místní části Mostiště, Martinice, Oslavice a Vídeň mají vybudovanou stokovou síť, zaústěnou do místních vodotečí či rybníků. Obec Petráveč nemá vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu

Město Velké Meziříčí má vybudovaný systém jednotné kanalizace, kterým je odpadní voda odváděna na čistírnu odpadních vod Velké Meziříčí. Jedná se o mechanicko – biologickou čistírnu s nitrifikací a denitrifikací, $Q = 3278 \text{ m}^3/\text{d}$, kapacita 16 467 EO. Odtok vyčištěné vody je zaústěn do řeky Oslavy.

Na ČOV jsou přiváděny odpadní vody od téměř všech obyvatel města. Odpadní vody z velmi malé části města jsou zachycovány v bezodtokových jímkách případně v septicích.

Místní část Velkého Meziříčí – Mostiště má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, zaústěnou do říčky Oslavy. V současné době je na tuto kanalizaci po předčištění v septicích napojena malá část obyvatel místní části. Ostatní odpadní vody jsou akumulovány v septicích nebo v bezodtokových jímkách.

Obec Martinice má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, zaústěnou do místní vodoteče před jejím zaústěním do potoka Mastník. V současné době jsou na tuto kanalizaci po předčištění v septicích napojeni téměř všichni obyvatelé obce. Ostatní odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokových jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělské pozemky.

Obec Oslavice má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, zaústěnou do potoka Oslavičky. V současné době je na tuto kanalizaci po předčištění v septicích napojena větší část obyvatel obce. Ostatní odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokových jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělské pozemky.

Obec Petráveč nemá vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou akumulovány v septicích nebo v bezodtokových jímkách.

Obec Vídeň má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, zaústěnou do místních vodotečí nebo rybníků, z nichž odtéká voda do potoka Mastník. V současné době je na tuto kanalizaci po předčištění v septicích napojena větší část obyvatel obce. Ostatní odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokových jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělské pozemky.

Popis navrhovaných opatření

V návrhu se jedná o vytvoření kanalizačního nadobecního systému, odvádějícího odpadní vody z města, obcí a místních částí Velké Meziříčí, Mostiště, Martinice, Oslavice, Petráveč a Vídeň na společnou ČOV Velké Meziříčí. Na ČOV Velké Meziříčí jsou přiváděny odpadní vody z Velkého Meziříčí. Na kanalizační systém města Velké Meziříčí bude dále napojena kanalizační síť obce Mostiště. Do kanalizační sítě Mostiště budou čerpány odpadní vody z obcí Vídeň a Martinice. Odpadní vody z obcí Oslavice a Petráveč budou odváděny na ČOV Velké Meziříčí.

Ve městě Velké Meziříčí je navrhována rekonstrukce stávajících kanalizačních stok a dostavba kanalizačních stok. Dále je navrhována rekonstrukce ČOV Velké Meziříčí. Rekonstrukce ČOV představuje: rekonstrukce čerpací stanice na přítoku, modernizace lapačů písku a zařízení na praní písku a šterku, zdvojení strojních česlí, novou aktivační a dosazovací nádrž, vyřešení čištění dešťové zdrže, zvýšení kapacity kalového hospodářství a hygienizace kalu, manipulační plocha pro uskladnění kalu. Na ČOV bude instalován terciální stupeň čištění. Kapacita ČOV po realizaci opatření bude zvýšena na 22 000 EO.

V místní části Velkého Meziříčí – Mostiště je navrhováno vybudování oddílné splaškové kanalizace. Odpadní vody z této místní části budou odváděny kanalizačním sběračem do kanalizačního systému města Velké Meziříčí a dále na ČOV Velké Meziříčí. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

V obci Martinice bude vybudována oddílná splašková kanalizace. Odpadní vody budou svedeny do centrální čerpací stanice a přečerpávány výtlačným řadem DN 100 délky 0,884 km do kanalizační sítě místní části Mostiště a odtud odváděny do kanalizačního systému města Velké Meziříčí a dále na ČOV Velké Meziříčí.

V obci Oslavice bude vybudována oddílná splašková kanalizace. Odpadní vody budou svedeny do centrální čerpací stanice a přečerpávány výtlačným řadem DN 100 délky 1,85 km do kanalizačního systému města Velké Meziříčí a dále na ČOV Velké Meziříčí. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

V obci Petráveč je navrhováno vybudování oddílné splaškové kanalizace. Odpadní vody z obce budou odváděny kanalizačním sběračem na ČOV Velké Meziříčí. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

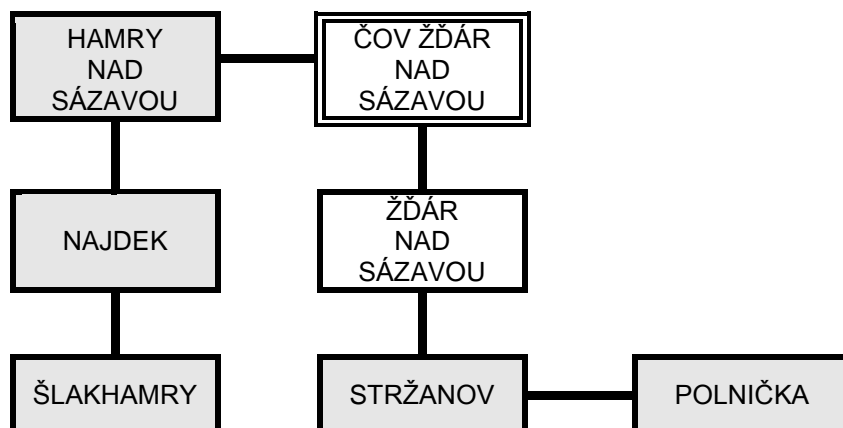
V obci Vídeň bude vybudována oddílná splašková kanalizace. Odpadní vody budou svedeny do centrální čerpací stanice a přečerpávány výtlačným řadem DN 100 délky 1,876 km do kanalizační sítě místní části Mostiště a odtud odváděny do kanalizačního systému města Velké Meziříčí a dále na ČOV Velké Meziříčí. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

Zhodnocení

S tímto nadobecním systémem lze souhlasit v rozsahu realizovaném do r. 2015.

2.4.7 Kanalizační systém Žďár nad Sázavou – Stržanov – Hamry nad Sázavou – Najdek – Šlakhmry – Polnička

Schema nadobecního systému



Poznámka:

Polnička bez stínování představují města, obce a místní části v současné době připojené na kanalizační systém
 Polnička se stínováním představují města, obce a místní části, které budou na kanalizační systém připojeny do r.2015

Bilanční údaje

Celková produkce odpadních vod obcí napojených na kanalizační systém Žďár nad Sázavou – Stržanov – Hamry nad Sázavou – Najdek – Šlakhmry – Polnička

Kód PRVKUK	Název	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2000	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2010	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2015
CZ061.3714.6115.0729.05	Žďár n. Sáz.	4410	4401	4135
CZ061.3714.6115.0729.03	Stržanov	35	3	32
CZ061.3714.6115.0687.01	Hamry n. Sáz.	150	150	140
CZ061.3714.6115.0687.02	Najdek	45	45	42
CZ061.3714.6115.0687.03	Šlakhmry	19	19	17
CZ061.3714.6115.0709.01	Polnička	96	96	90
Celkem		4 755	4 714	4 456

*Včetně osob s ČOP, průmyslu, zemědělství a vybavenosti

**Přehled obcí napojených na kanalizační systém Žďár nad Sázavou – Stržanov –
Hamry nad Sázavou – Najdek – Šlakhmry – Polnička**

Kód PRVKUK	Název	Počet připojených obyvatel na ČOV stávající stav	Počet připojených obyvatel na kanalizaci stávající stav	Počet připojených obyvatel na kanalizaci a ČOV do roku 2015
CZ061.3714.6115.0729.05	Žďár n. Sáz.	22625/0	22625/0	22066/0
CZ061.3714.6115.0729.03	Stržanov	0/0	130/0	203/0
CZ061.3714.6115.0687.01	Hamry n. Sáz.	0/0	101/25	796/145
CZ061.3714.6115.0687.02	Najdek	0/0	0/0	215/145
CZ061.3714.6115.0687.03	Šlakhmry	0/0	0/0	60/150
CZ061.3714.6115.0709.01	Polnička	0/0	323/20	301/18
Celkem		22 625/0	23 179/45	23 641/458

Vysvětlivka: Počet trvale bydlících obyvatel /počet osob s ČOP

Popis současného stavu

Město Žďár nad Sázavou má v současnosti vybudovaný kanalizační systém, ukončený čistírnou odpadních vod Žďár nad Sázavou. Místní část Stržanov a obce Hamry nad Sázavou a Polnička mají vybudovanou stokovou síť, zaústěnou do místních vodotečí. Místní části Najdek a Šlakhmry nemají vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu.

Město Žďár nad Sázavou má vybudovaný systém jednotné kanalizace, kterým je odpadní voda odváděna na čistírnu odpadních vod Žďár nad Sázavou. Jedná se o mechanicko – biologickou čistírnu s nitrifikací a denitrifikací, s chemickým odstraňováním fosforu, $Q = 8033 \text{ m}^3/\text{d}$, kapacita 34 500 EO. Odtok vyčištěné vody je zaústěn do řeky Sázavy.

Na ČOV jsou přiváděny odpadní vody převážné části obyvatel města. Odpadní vody z malé části města jsou zachycovány v bezodtokových jímkách případně v septicích.

Místní část Žďáru nad Sázavou – Stržanov má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, zaústěnou do místní vodoteče ústící do Stržanovského potoka. V současné době je natuto kanalizaci přímo nebo po předčištění v septicích napojena více než polovina obyvatel místní části. Ostatní odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokových jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělské pozemky.

Obec Hamry nad Sázavou má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, zaústěnou do řeky Sázavy. V současné době je na tuto kanalizaci po předčištění v septicích napojena malá část obyvatel obce. Ostatní odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokových jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělské pozemky.

Místní část Hamry nad Sázavou – Najdek nemá vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou akumulovány v septicích nebo v bezodtokových jímkách.

Místní část Hamry nad Sázavou – Šlakhmry nemá vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokových jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělské pozemky.

Obec Polnička má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, zaústěnou do řeky Sázavy. V současné době je na tuto kanalizaci po předčištění v septicích napojena více než polovina obyvatel obce. Ostatní odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokových jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělské pozemky nebo na ČOV Žďár nad Sázavou.

Popis navrhovaných opatření

V návrhu se jedná o vytvoření kanalizačního nadobecního systému, odvádějícího odpadní vody z města, obcí a místních částí Žďár nad Sázavou, Stržanov, Hamry nad Sázavou, Najdek, Šlakhmry a Polnička na společnou ČOV Žďár nad Sázavou. Na ČOV Žďár nad Sázavou jsou přiváděny odpadní vody ze Žďáru nad Sázavou. Na kanalizační systém města Žďár nad Sázavou bude dále napojena kanalizační síť místní části Stržanov. Do kanalizační sítě Stržanova budou čerpány odpadní vody z obce Polnička. Odpadní vody z obce Hamry nad Sázavou budou odváděny na ČOV Žďár nad Sázavou. Na kanalizační síť obce Hamry n.S. bude napojena kanalizační síť místní části Najdek. Na kanalizační síť Najdku bude napojena kanalizační síť místní části Šlakhmry.

Ve městě Žďár nad Sázavou je navrhována rekonstrukce stávajících kanalizačních stok. Dále je navrhována rekonstrukce ČOV Žďár nad Sázavou. Rekonstrukce ČOV spočívá především v posílení kapacity mechanického předčištění a biologické linky ČOV. V rámci kalového hospodářství je nutné instalovat hygienizaci kalu. V rámci rekonstrukce je nutná instalace terciálního stupně čištění.

V místní části Žďáru nad Sázavou – Stržanov bude vybudována oddílná splašková kanalizace. Odpadní vody budou svedeny do centrální čerpací stanice a přečerpávány výtlačným řadem DN 100 délky 1,58 km do kanalizačního systému města Žďár nad Sázavou. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

V obci Hamry nad Sázavou bude vybudována oddílná splašková kanalizace. Odpadní vody budou svedeny do centrální čerpací stanice a přečerpávány výtlačným řadem na ČOV Žďár nad Sázavou. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

V místní části Hamry nad Sázavou – Najdek bude vybudována oddílná splašková kanalizace. Odpadní vody budou svedeny do čerpací stanice a přečerpávány výtlačným řadem DN 100 délky 1,026 km do kanalizační sítě obce Hamry nad Sázavou a následně pak odváděny k likvidaci na ČOV Žďár nad Sázavou.

V místní části Hamry nad Sázavou – Šlakhmry bude vybudována oddílná splašková kanalizace. Odpadní vody budou odváděny kanalizačním sběračem do kanalizační sítě místní části Najdek, odtud dále čerpány přes obec Hamry nad Sázavou na ČOV Žďár nad Sázavou.

V obci Polnička bude vybudována oddílná splašková kanalizace. Odpadní vody budou svedeny do centrální čerpací stanice a přečerpávány výtlačným řadem DN 100 délky 1,46 km do kanalizační sítě místní části Stržanov a odtud dále čerpány do kanalizačního systému města Žďár nad Sázavou. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

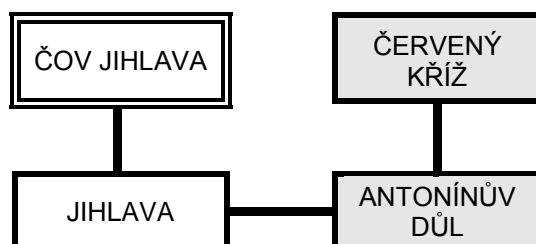
Zhodnocení

S tímto nadobecním systémem lze souhlasit v rozsahu realizovaném do r. 2015.

2.5 Popis významných kanalizačních systémů kraje Vysočina

2.5.1 Kanalizační systém Jihlava – Antonínův Důl – Červený Kříž

Schema nadobecního systému



Poznámka:

Políčka bez stínování představují města, obce a místní části v současné době připojené na kanalizační systém
 Políčka se stínováním představují města, obce a místní části, které budou na kanalizační systém připojeny do r.2015

Bilanční údaje

Celková produkce odpadních vod obcí napojených na kanalizační systém Jihlava – Antonínův Důl – Červený Kříž

Kód PRVKUK	Název	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2000	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2010	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2015
CZ061.3707.6105.0188.01	Jihlava**	8336	8317	7751
CZ061.3707.6105.0188.02	Antonínův Důl	72	72	67
CZ061.3707.6105.0188.03	Červený Kříž	32	32	29
Celkem		8448	8421	7847

*Včetně osob s ČOP, průmyslu, zemědělství a vybavenosti

**Včetně místních částí Henčov, Heroltice, Horní Kosov, Hosov, Hruškové Dvory, Pávov, Pístov, Sasov a Staré Hamry

Přehled obcí napojených na kanalizační systém Jihlava – Antonínův Důl – Červený Kříž –

Kód PRVKUK	Název	Počet připojených obyvatel na ČOV stávající stav	Počet připojených obyvatel na kanalizaci stávající stav	Počet připojených obyvatel na kanalizaci a ČOV do roku 2015
CZ061.3707.6105.0188.01	Jihlava**	47345/0	48356/0	46412/0
CZ061.3707.6105.0188.02	Antonínův Důl	0/0	385	425/0
CZ061.3707.6105.0188.03	Červený Kříž	0/0	3/0	185/0
Celkem		47345/0	48771/0	47022/0

Vysvětlivka: Počet trvale bydlících obyvatel /počet osob s ČOP

**Včetně místních částí Henčov, Heroltice, Horní Kosov, Hosov, Hruškové Dvory, Pávov, Pístov, Sasov a Staré Hamry

Popis současného stavu

Město Jihlava má v současnosti vybudovaný systém jednotné kanalizace, ukončený čistírnou odpadních vod Jihlava. Místní části Antonínův Důl a Červený Kříž mají vybudovanou kanalizační síť.

Město Jihlava má vybudovaný systém převážně jednotné kanalizace, kterým je odpadní voda odváděna na městskou čistírnu odpadních vod. Jedná se o mechanicko - biologickou čistírnu odpadních vod s kapacitou $Q = 15129 \text{ m}^3/\text{d}$, 83 000 EO. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do řeky Jihlavy.

Na ČOV jsou přiváděny odpadní vody od většiny obyvatel města. Ostatní odpadní vody jsou akumulovány v septicích nebo v bezodtokých jímkách.

Místní část Jihlava – Antonínův Důl má vybudovaný systém jednotné kanalizace, na kterou jsou napojeni téměř všichni obyvatelé místní části. Ostatní odpadní vody jsou akumulovány v septicích nebo v bezodtokých jímkách.

Místní část Jihlava – Červený Kříž má vybudovaný systém jednotné kanalizace, na kterou jsou napojena malá část obyvatel místní části. Ostatní odpadní vody jsou akumulovány v septicích nebo v bezodtokých jímkách.

Popis navrhovaných opatření

V návrhu se jedná o dostavbu a rekonstrukci významného kanalizačního systému.

V městě Jihlava je navrhována rekonstrukce a dostavba kanalizačních stok. Dále se předpokládá intenzifikace stávající čistírny odpadních vod. V rámci intenzifikace ČOV je nutná instalace terciálního stupně čištění, který zabezpečí splnění imisních limitů po smísení v toku daných přílohou 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. Navrhovaná kapacita intenzifikované ČOV Jihlava: 99 917 EO.

V místní části Jihlava– Antonínův Důl je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace. Nová kanalizace bude napojena na městskou část Červený Kříž a odtud budou splaškové vody čerpány do kanalizačního systému města Jihlava a na ČOV Jihlava.

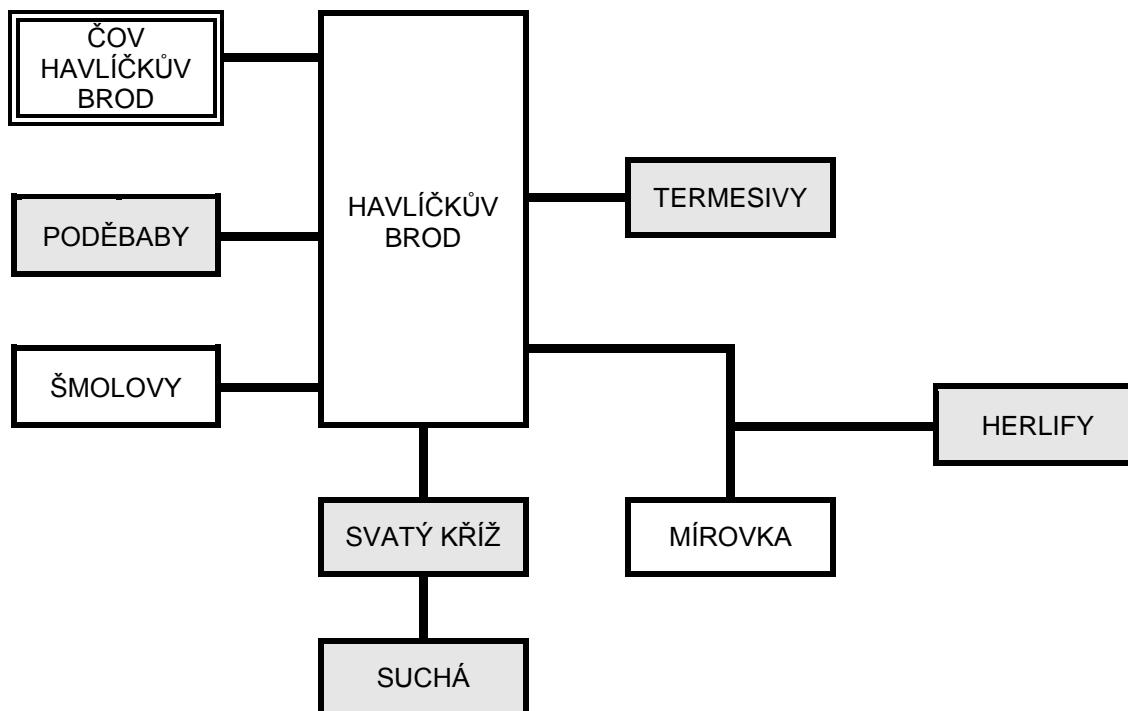
V místní části Jihlava – Červený Kříž je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace. Splaškové odpadní vody budou odváděny do kanalizačního systému města Jihlava a odtud na ČOV Jihlava.

Zhodnocení

S tímto kanalizačním systémem lze souhlasit v rozsahu realizovaném do r.2015.

2.5.2 Kanalizační systém Havlíčkův Brod a místní části napojené na ČOV Havlíčkův Brod

Schema významného kanalizačního systému



Poznámka:

Políčka bez stínování představují města, obce a místní části v současné době připojené na kanalizační systém
Políčka se stínováním představují města, obce a místní části, které budou na kanalizační systém připojeny do r.2015

Bilanční údaje**Celková produkce odpadních vod obcí napojených na kanalizační systém –
Havlíčkův Brod a místní části napojené na ČOV Havlíčkův Brod**

Kód PRVKUK	Název	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2000	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2010	Celková produkce odpadních vod* (m ³ /d) r.2015
CZ061.3601.6102.0057.01	Havlíčkův Brod	4248	4239	3968
CZ061.3601.6102.0057.03	Herlífy	8	8	7
CZ061.3601.6102.0057.07	Mírovka	54	54	50
CZ061.3601.6102.0057.08	Poděbuby	52	52	48
CZ061.3601.6102.0057.09	Suchá	31	31	29
CZ061.3601.6102.0057.10	Svatý Kříž	51	51	47
CZ061.3601.6102.0057.11	Šmolovy	67	67	63
CZ061.3601.6102.0057.12	Termesivy	23	23	22
Celkem		4534	4525	4234

*Včetně osob s ČOP, průmyslu, zemědělství a vybavenosti

**Přehled obcí napojených na kanalizační systém - Havlíčkův Brod a místní části
napojené na ČOV Havlíčkův Brod**

Kód PRVKUK	Název	Počet připojených obyvatel na ČOV stávající stav	Počet připojených obyvatel na kanalizaci stávající stav	Počet připojených obyvatel na kanalizaci a ČOV do roku 2015
CZ061.3601.6102.0057.01	Havlíčkův Brod	22104/94	23449/94	21791/87
CZ061.3601.6102.0057.03	Herlífy	33/0	33/0	30/0
CZ061.3601.6102.0057.07	Mírovka	195/0	195/0	316/0
CZ061.3601.6102.0057.08	Poděbuby	0/0	310/0	307/0
CZ061.3601.6102.0057.09	Suchá	0/0	150/0	182/0
CZ061.3601.6102.0057.10	Svatý Kříž	0/0	132/0	298/0
CZ061.3601.6102.0057.11	Šmolovy	225/0	225/0	208/0
CZ061.3601.6102.0057.12	Termesivy	0/0	87/0	137/0
Celkem		22557/94	24581/94	23269/87

Vysvětlivka: Počet trvale bydlících obyvatel /počet osob s ČOP

Popis současného stavu

Město Havlíčkův Brod a jeho místní části Mírovka a Šmolovy mají vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou čištěny na centrální čistírně odpadních vod Havlíčkův Brod. Ostatní místní části v budoucnu zahrnuté do tohoto kanalizačního systému mají jen částečně vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu s odtokem do místních vodotečí.

Ve městě Havlíčkův Brod je vybudovaná jednotná kanalizační síť, na kterou je napojeno téměř celé město. Odpadní vody jsou touto kanalizací odváděny na stávající

čistírnu odpadních vod Havlíčkův Brod. Jedná se o mechanicko-biologickou ČOV s denitrifikací a odstraňováním fosforu s kapacitou 125 000 EO. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Sázavy. Zbývající odpadní vody jsou likvidovány v septicích nebo akumulovány v bezodtokých jímkách.

V místní části Herlify je částečně vybudovaný systém oddílné kanalizace, na kterou je napojena menší část obce (11 RD). Odpadní vody jsou touto kanalizací odváděny na stávající čistírnu odpadních vod Herlify. Jedná se o mechanicko-biologickou ČOV s kapacitou 7,5 m³/den. Část odpadních vod je zachycována v bezodtokých jímkách.

Místní část Mírovka má částečně vybudovanou oddílnou kanalizaci, na kterou je napojena cca polovina obyvatel. Splaškové vody z větší části Mírovky odtékají po předčištění v biologických septicích do této kanalizace a následně pak na ČOV Havlíčkův Brod. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.

Městská část Poděbavy má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena téměř celá tato místní část. Splaškové vody z větší části Poděbab odtékají po předčištění v biologických septicích do této kanalizace a následně pak přes soustavu rybníků do Úsobského potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.

Místní část Suchá má vybudovanou jednotnou kanalizaci pouze částečně a to vždy k nejbližšímu rybníku či k vodoteči, centrální svod chybí zcela a přebírá ho série za sebou vybudovaných rybníků. Splaškové vody z větší části Suché odtékají po předčištění v biologických septicích do této kanalizace a následně pak přes soustavu rybníků do potoka Žabince a dále pak do řeky Sázavy. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.

Místní část Svatý Kříž má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci. Splaškové vody z větší části Svatého Kříže odtékají po předčištění v biologických septicích do této kanalizace a následně pak do potoka Žabinec. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.

Místní část Šmolovy má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena cca polovina obyvatel. Odpadní vody jsou touto kanalizací odváděny na městskou ČOV Havlíčkův Brod. Zbývající odpadní vody jsou likvidovány v septicích nebo akumulovány v bezodtokých jímkách.

Místní část Termesivy má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena cca polovina obyvatel. Splaškové vody odtékají po předčištění v biologických septicích do této kanalizace a následně pak přes místní rybník do řeky Sázavy.

Popis navrhovaných opatření

V návrhu se jedná o rozšíření stávajícího významného kanalizačního systému. Odpadní vody z města Havlíčkův Brod (včetně lokalit Horní a Dolní Papšíkov) a z jeho místních částí Herlify, Mírovka, Poděbavy, Suchá, Svatý Kříž, Šmolovy a Termesivy budou v budoucnu likvidovány na stávající ČOV Havlíčkův Brod, kde je navržena rekonstrukce. Kapacitní parametry čistírny jsou vyhovující i po celé sledované období. V Havlíčkově Brodě a v místní části Mírovka se navrhuje dostavba event. rekonstrukce stávající kanalizační sítě. V ostatních lokalitách je navržena výstavba nové kanalizace. V místní části Šmolovy nejsou ve sledovaném období navržena žádná opatření.

Ve městě Havlíčkův Brod je uvažováno s rekonstrukcí a dostavbou stávající kanalizační sítě. Stávající ČOV Havlíčkův Brod vyhovuje požadavkům daných nařízením vlády 61/2003 Sb..

V místní části Herlify navrhujeme vybudování nové splaškové kanalizace s napojením na stávající kanalizační výtlač z městské části Mírovka do kanalizační sítě města Havlíčkův Brod a tím na centrální ČOV Havlíčkův Brod.

V místní části Mírovka je navržena dostavba kanalizačního systému pravobřežní části s napojením na již realizovaný sběrač odpadních vod na centrální čistírnu města Havlíčkův Brod.

V Poděbabech navrhujeme vybudovat novou splaškovou kanalizační síť. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace. Splašky budou odváděny na ČOV Havlíčkův Brod. V lokalitě Dolní a Horní Papšíkov je navrženo také vybudování nové splaškové kanalizace s napojením na kanalizační síť města Havlíčkův Brod.

V místní části Suchá navrhujeme vybudovat novou splaškovou kanalizační síť. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace. Splašky budou odváděny na ČOV Havlíčkův Brod.

Ve Svatém Kříži navrhujeme vybudovat novou splaškovou kanalizační síť. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace. Splašky budou odváděny na ČOV Havlíčkův Brod.

V místní části Šmolovy nejsou ve sledovaném období do r. 2015 navržena žádná opatření.

V místní části Termesivy navrhujeme vybudovat novou splaškovou kanalizační síť. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace. Splašky budou odváděny na ČOV Havlíčkův Brod.

Zhodnocení

S tímto kanalizačním systémem lze souhlasit v rozsahu realizovaném do r.2015 jen částečně. Vzhledem ke vzdálenosti a počtu připojovaných obyvatel se jeví připojení místních částí Suchá a Svatý Kříž na stávající kanalizační systém jako neefektivní.

2.6 Zhodnocení nadobecních kanalizačních systémů

Ve zpracovaném Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina je navrhováno vytvoření sedmi nových nadobecních systémů – viz kap.2.4. Na základě technicko – ekonomických rozborů Hydroprojekt CZ a.s. navrhuje realizovat všechny tyto systémy bez připomínek.

V následující tabulce je uveden přehled sporných nadobecních systémů, jejichž realizace není z ekonomického hlediska (investiční a provozní náklady) optimální.

	kraj	Název nadobecního systému
CZ061	Kraj Vysočina	Sporné nadobecní systémy se nevyskytují

2.7 Zhodnocení významných kanalizačních systémů

Ve zpracovaném Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina je navrhováno rozšíření dvou stávajících významných kanalizačních systémů – viz kap.2.5. Na základě technicko – ekonomických rozborů Hydroprojekt CZ a.s. navrhuje realizovat rozšíření pouze jednoho systému bez připomínek.

V následující tabulce je uveden přehled sporných významných kanalizačních systémů, jejichž realizace není z ekonomického hlediska (investiční a provozní náklady) optimální.

	kraj	Název významného kanalizačního systému
CZ061	Kraj Vysočina	Kanalizační systém Havlíčkův Brod a místní části napojené na ČOV Havlíčkův Brod

3 PŘEHLEDNÉ TABULKY XV - XXIII

3.1 TABULKA XV – VODOVODY

Kraj	CZ061	VYSOČINA
Obyvatelé celkem	(osob)	518924
Obyvatelé zásob. z veřejných vodovodů	(osob)	462335
Podíl zásob. obyvatel z celkového počtu	(%)	89,09
Voda vyrobená a určená k realizaci celkem	(tis. m ³)	27039
Voda fakturovaná	(tis. m ³)	23753
Voda fakturovaná - domácnosti	(tis. m ³)	16176
Voda nefakturovaná	(%)	12,2
Počet veřejných vodovodů	(počet)	473
Délka vodovodní sítě	(km)	5302
Průměrná výše vodného v roce 2002	(Kč.m ³)	21

3.2 TABULKA XVI – KANALIZACE A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Kraj	CZ061	VYSOČINA
Obyvatelé celkem	(osob)	518539*
Obyvatelé bydlící v domech napojených na veřejnou kanalizaci celkem	(osob)	394536*
Z toho napojených na ČOV	(osob)	312304*
Z toho nenapojených na ČOV	(osob)	82232*
Vypouštěné odpadní vody do veřejné kanalizace celkem	(tis. m ³)	59202*
Čištěné odpadní vody	(tis. m ³)	46843*
Počet veřejných kanalizací	(počet)	639*
Počet veřejných kanalizací ukončených ČOV	(počet)	200*
Délka kanalizační sítě	(km)	2183*
Průměrná výše stočného v roce 2002	(Kč.m ³)	12,79

3.3 TABULKA XVII – PŘEHLED ZDROJŮ NEBO ÚPRAVEN VODY, NA VÝSTUPU ZE KTERÝCH NEJSOU ZAJIŠTĚNY UKAZATELE DLE VYHLÁŠKY Č.252/2004 SB. V POŽADOVANÝCH HODNOTÁCH

Název	Okres	Počet zásobovaných obyvatel	Provozovatel	Ukazatel a jeho jednotka	Hodnota	Poznámka
CZ 061 VYSOČINA						
Kladruby - 7studní	CZ0611	41435	Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.	NO ₃ mg/l	52	Skupinový vodovod Horní Studenec - Havlíčkův Brod
Kladruby - 3 studny	CZ0611	6295	Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.	K.B. KTJ/100ml	7	
				E	1	
				K.B. KTJ/100ml	8	
				Ž.O. jedinec/ml NO ₃ mg/l	2	
					54	
Horní Studenec, Culkovy prameny	CZ0611			K.B. KTJ/100ml	3	
				E	1	
Horní Studenec, Maturovy prameny	CZ0611			K.B. KTJ/100ml	20	
				E	3	
				K.B. KTJ/100ml	10	
				E	10	
Horní Studenec, štola sušárna	CZ0611			K.B. KTJ/100ml	20	
Horní Studenec, štola kostel	CZ0611			K.B. KTJ/100ml	2	
Horní Studenec, studna MNV	CZ0611			C.P. KTJ/100ml	1	
				E.C. KTJ/100ml	1	
Podmoklany, zářez 2	CZ0611			E	2	
				K.B. KTJ/100ml	60	
Podmoklany, zářez 3	CZ0611			E	1	
				K.B. KTJ/100ml	2	

Podmoklany, zářez 4	CZ0611			E K.B. KTJ/100ml	1 26	
Podmoklany, zářez 5	CZ0611			E K.B. KTJ/100ml	2 3	
Podmoklany, zářez 7	CZ0611			E K.B. KTJ/100ml	1 20	
Podmoklany, zářez 8	CZ0611			E K.B. KTJ/100ml	4 5	
Podmoklany, štola 1	CZ0611			C.P. KTJ/100ml E K.B. KTJ/100ml	2 4 16	
Melechov, zdroj pole-les	CZ0611			K.B. KTJ/100ml	5	
Melechov, zdroj rezerva	CZ0611	6214	Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.	K.B. KTJ/100ml CHSK E.C. KTJ/100ml K.B. KTJ/100ml M.O. jedinec/ml Ž.O. jedinec/ml	3 6,1 32 72 200 210	zásobování Světlé nad Sázavou
Bojiště - zdroj drenáž	CZ0611			NO ₃ mg/l E K.B. KTJ/100ml	63 3 15	
Bojiště - zdroj jímka	CZ0611			E K.B. KTJ/100ml	2 15	
Kristianka, vodní nádrž-dno	CZ0611			Fe mg/l	0,21	
Kristianka, vodní nádrž-hladina	CZ0611	5807		barva mg/l CHSK Mn E.C. KTJ/100ml K.B. KTJ/100ml M.O. jedinec/ml Ž.O. jedinec/ml barva mg/l	32 5,9 0,07 20 120 360 620 28	Skupinový vodovod Golčův Jeníkov Čáslav

Kristianka, vodní nádrž-střed	CZ0611			CHSK Fe mg/l C.P. KTJ/100ml E.C. KTJ/100ml E K.B. KTJ/100ml M.O. jedinec/ml Ž.O. jedinec/ml P.B. KTJ/100ml	6,6 0,21 13 70 160 110 500 300 1050	
Žebrákovský potok	CZ0611			barva mg/l	29	
Blatnická studna	CZ0611			K.B. KTJ/100ml	2	
Hranice,zářezy Kodrle,Zadina	CZ0611	1647	kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.	NO ₃ mg/l K.B. KTJ/100ml	56 2	
Krucemburk,Kožíškova louka	CZ0611			E.C. KTJ/100ml	9	
Krucemburk, studna Řeka	CZ0611	1095	Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.	E K.B. KTJ/100ml NO ₃ mg/l	1 19 52	
Štoky,vrt Hanesův mlýn	CZ0611			C.P. KTJ/100ml E.C. KTJ/100ml E K.B. KTJ/100ml Ž.O. jedinec/ml C.P. KTJ/100ml	3 6 3 32 26 1	
Štoky, studna v louce, S4	CZ0611	540	Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.	E.C. KTJ/100ml K.B. KTJ/100ml E E	1 10 14 24	
Štoky, studna u lesa S3	CZ0611			K.B. KTJ/100ml Cl mg/l	28 145	
Štoky,studna v lese, Dálniční studna	CZ0611			K.B. KTJ/100ml E Cl mg/l	24 13 202	

Šlapanov,prameniště nad školou	CZ0611			PH E K.B. KTJ/100ml barva mg/l	6 2 6 29	zásobování obce
Šlapanov oxiring,vrt	CZ0611	530	Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.	NO ₃ mg/l K.B. KTJ/100ml NO ₃ mg/l	56 2 66	Šlapanov
Šlapanov,zdroj žlábek	CZ0611			Fe mg/l E K.B. KTJ/100ml K.B. KTJ/100ml	0,47 4 8 3	
Šlapanov,vrt,zdroj štola	CZ0611			NO ₃ mg/l	60	
Maleč,vrt S4	CZ0611			K.B. KTJ/100ml NO ₃ mg/l	6 54	
Maleč,zářezy	CZ0611	435	Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.	NO ₃ mg/l	60	
Nová Ves,staré prameniště	CZ0611			K.B. KTJ/100ml NO ₃ mg/l	3 61	
Bezděkov,odkyselovací stanice	CZ0611	256	Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.	K.B. KTJ/100ml E	13 9	
Bezděkov,studna u břízy	CZ0611	130	Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.	K.B. KTJ/100ml E	60 6	
Dlužiny,zdroj studna	CZ0611			K.B. KTJ/100ml NO ₃ mg/l	60 70	

Mrzkovice,zdroj I	CZ0611	118	Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.	K.B. KTJ/100ml	12	
Mrzkovice,zdroj II	CZ0611	92	Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.	K.B. KTJ/100ml	64	
Leštinka,akumulační studna	CZ0611			E K.B. KTJ/100ml	3 40	
Souboř, zdroj u domečku	CZ0611	55	Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.	K.B. KTJ/100ml	2	
Broumova Lhota	CZ0611	86	obec	NO ₃ mg/l		údaj z KHS kraje Vysočina
Dolní Krupá	CZ0611	236	obec	NO ₃ mg/l + bakterie		
Krátká ves	CZ0611	144	obec	NO ₃ mg/l		údaj z KHS kraje Vysočina
Kunemil	CZ0611	109	obec	NO ₃ mg/l		údaj z KHS kraje Vysočina
Leškovice	CZ0611	81	obec	NO ₃ mg/l		údaj z KHS kraje Vysočina
Michalovice	CZ0611	129	obec	NO ₃ mg/l		údaj z KHS kraje Vysočina
Okrouhlička	CZ0611	120	obec	NO ₃ mg/l		údaj z KHS kraje Vysočina
Olešenka	CZ0611	189	obec	NO ₃ mg/l		údaj z KHS kraje Vysočina
Sázavka	CZ0611	311	obec	NO ₃ mg/l		údaj z KHS kraje Vysočina
Sedletín	CZ0611	394	obec	NO ₃ mg/l		údaj z KHS kraje Vysočina
Věžnice	CZ0611	110	obec	NO ₃ mg/l		údaj z KHS kraje Vysočina

Víska	CZ0611	161	obec	NO ₃ mg/l		údaj z KHS kraje Vysočina
Beranovec	CZ0612	29	obec	NO ₃ (mg/l) pH		
Býkovec	CZ0612	19	obec	Al pH Mn (mg/l)		
Cerekvička-Rosice	CZ0612	220	obec	NO ₃ (mg/l) pH		
Černá, Meziříčko	CZ0612	489	VAS a.s.	Ca (mg/l) Mg (mg/l)	22,00 3,00	
Hlávkov	CZ0612	92	VAS a.s.	NO ₃ (mg/l) pH	80,00	
Hybrálec - ÚV	CZ0612	361	VAS a.s.	NO ₃ (mg/l)	64,20	
Ježená	CZ0612	89	obec	NO ₃ (mg/l) pH	80 - 120	
Kamenná	CZ0612	165	obec	NO ₃ (mg/l)	80,00	
Olašany - zdroj	CZ0612	58	VAS a.s.	Mn (mg/l) pH Ca (mg/l)	0,08 5,35 8,00	
Otín	CZ0612	90	obec	NO ₃ (mg/l)	80,00	
Smrčná	CZ0612	228	obec	NO ₃ (mg/l) pH	80,00	
ÚV Perlavka - Humpolec	CZ0613	2300	VODAK s.r.o.	CHSK	6,0 - 10,0	
Nová Cerekev	CZ0613	1623	VOKA s.r.o.	CO ₂ , mikrobiologie	ph 5,8 - 6	
Zhoř, Pacov	CZ0613	5840	VODAK s.r.o.	CO ₂ , mikrobiologie, kapacita		
Olešná	CZ0613	638	OBEC/VOKA s.r.o.	Fe Mn	1,5 - 2,0 0,4	Voka s.r.o. provádí konzultace pro obec Olešná
Rynárec	CZ0613	504	OBEC Rynárec	mikrobiologie		
Moraveč	CZ0613	265	OBEC Moraveč	dusičnany, mikrobiologie	60 - 65	
Křeč	CZ0613	258	OBEC Křeč	dusičnany	65	
Bystrá	CZ0613	94	OBEC Bystrá	CO ₂		

Počátky	CZ0613	2 289	Vodotechnické služby s.r.o.	radon		
Bořetice	CZ0613	68	VOKA s.r.o.	nerozpuštěné látky		půdní částice
Kaliště	CZ0613	255	OBEC Kaliště	radon		
Zajíčkov	CZ0613	150	OBEC Zajíčkov	radon		
Brtná	CZ0613	82	VODAK s.r.o.			Informace z hygieny - dále nespecifikováno
Čakovice	CZ0613	25	VODAK s.r.o.			Informace z hygieny - dále nespecifikováno
Chyšná	CZ0613	95	OBEC/VOKA s.r.o.			Informace z hygieny - dále nespecifikováno
Bácovice	CZ0613	27	OBEC Bácovice			Informace z hygieny - dále nespecifikováno
Onšovice	CZ0613	70	OBEC/VOKA s.r.o.	dusičnany	60	
Bor	CZ0613	14	VODAK s.r.o.			Informace z hygieny - dále nespecifikováno
Častonín	CZ0613	32	OBEC Zachotín			Informace z hygieny - dále nespecifikováno
Hojovice	CZ0613	35	OBEC Hojovice			Informace z hygieny - dále nespecifikováno
Hořice	CZ0613	161	OBEC Hořice			Informace z hygieny - dále nespecifikováno
Chrástov	CZ0613	45	VODAK s.r.o.			Informace z hygieny - dále nespecifikováno

Jankov	CZ0613	35	OBEC Jankov	dusičnany	65	
Lhotka	CZ0613	34	VODAK s.r.o.			Informace z hygieny - dále nespecifikováno
Zlátenka	CZ0613	30	OBEC Zlátenka			Informace z hygieny - dále nespecifikováno
Vokov	CZ0613	67	OBEC/VOKA s.r.o.			Informace z hygieny - dále nespecifikováno
Velký Rybník	CZ0613	149	OBEC/VOKA s.r.o.			Informace z hygieny - dále nespecifikováno
Štědrovice	CZ0613	20	OBEC Vyklantice			Informace z hygieny - dále nespecifikováno
Křešín	CZ0613	94	OBEC Křešín			Informace z hygieny - dále nespecifikováno
Křelovice	CZ0613	300	OBEC Křelovice			Informace z hygieny - dále nespecifikováno
Kramolín	CZ0613	6	OBEC Křešín			Informace z hygieny - dále nespecifikováno
Čechtín	CZ0614	290	VAS a.s.	Mn (mg/l)	0,50	
				alkalita (mmol/l)	0,40	
Kouty	CZ0614	390	VAS a.s.	alkalita (mmol/l)	0,50	
				NO ₃ (mg/l)	59,30	
Čihalín	CZ0614	176	VAS a.s.	NO ₃ (mg/l)	57,40	
Lesní Jakubov	CZ0614	105	obec	NO ₃ (mg/l)	55,00	
Lomy	CZ0614	154	obec	NO ₃ (mg/l)	58,00	
Senorady	CZ0614	410	obec	NO ₃ (mg/l)	72,00	

Mostišť - ÚV	CZ0615	67 700	VAS a.s.	Mn (mg/l) NO ₂ (mg/l) Mg (mg/l) chloritany (mg/l)	do 0,20 do 0,2 min.4,8 0,25 - 0,40	dusitany výjimka do 31.12. 2003
ÚV Vír	CZ0615	30 200	VAS a.s.	Mn (mg/l) CHSK _{Mn} (mg/l) Mg (mg/l) chloritany (mg/l)	max 0,2 >3,0 min.1,8 0,25 - 0,40	sezonně výjimka do 31.12. 2003
ÚV Jámy	CZ0615	645	VAS a.s.	Mn (mg/l) Fe (mg/l)	max 0,25 1,20	
Branišov	CZ0615	136	VAS a.s.	CHSK _{Mn} (mg/l) NO ₃ (mg/l)	4,16 62,8	
Kaly - Zahrada	CZ0615	242	VAS a.s.	NO ₃ (mg/l)	65 - 80	
Střemchoví	CZ0615	112	VAS a.s.	NO ₃ (mg/l)	60,20	
Újezd u Tišnova	CZ0615	98	VAS a.s.	NO ₃ (mg/l) Rn (Bq/l)	55,00 84,00	
Lhotka	CZ0615	151	VAS a.s.	pH	6,20	
Najdek	CZ0615	253	VAS a.s.	pH	6,25	
Rozseč	CZ0615	92	VAS a.s.	pH	6,15	
Počátky	CZ0615	198	VAS a.s.	pH NO ₃ (mg/l) Rn (Bq/l)	6,00 45 – 55 438,00	
Račice	CZ0615	53	VAS a.s.	NO ₃ (mg/l) pH	82,80 6,44	
Šlakhamry	CZ0615	53	VAS a.s.	pH	6,06	
Janovičky	CZ0615	63	ZD	NO ₃ (mg/l)	60 až 90	výjimka do 31.12. 2003
Poděšín	CZ0615	255	obec	NO ₃ (mg/l)	45 až 90	
Rudolec	CZ0615	216	obec	NO ₃ (mg/l)	52 až 68	
Horní Loučky	CZ0615	285	obec	NO ₃ (mg/l)	45 až 60	
Matějov	CZ0615	209	obec	NO ₃ (mg/l)	15 až 55	
Nové Sady	CZ0615	146	obec	NO ₃ (mg/l)	30 až 55	
Radenice	CZ0615	50	vodov.družstvo	NO ₃ (mg/l)	53 až 76	

Kuřimské Jestřábí	CZ0615	141	VAS a.s.	NO ₃ (mg/l)	65 až 100	výjimka do 30. 6. 2004
Štěpánov	CZ0615	741	obec Leština u Světlé	As (mg/l)	0,03 až 0,046	zákaz užití vody jako pitné

LEGENDA

Okres	kód okresu (pro lepší orientaci)
Provozovatel	organizace provozující zařízení na zdroji nebo úpravnu vody
Ukazatel a jednotka	vedou se pod sebe všechny ukazatele, u kterých nejsou splněny požadavky dané vyhl. č. 252/2004Sb., doplní se odpovídající jednotky
Hodnota	vedou se hodnoty k příslušným ukazatelům

3.4 TABULKA XVIII – AGLOMERACE S POPULAČNÍM EKVIVALENTEM VĚTŠÍM NEŽ 2000 A MENŠÍM NEŽ 10000 – ZAJISTIT VYBAVENÍ SBĚRNÝM SYSTÉMEM MĚSTSKÝCH ODPADNÍCH VOD VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ SEKUNDÁRNÍHO NEBO JEMU EKVIVALENTNÍHO ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč)	Stav přípravy	EO			Poznámka
						Aglo.	Přip.	Nově	
CZ061 VYSOČINA									
	Mírovka-dostavba pravobřežní části	Havlíčkův Brod	568414	2,82	N	35 643	27 800	100	
	Horní a Dolní Papšíkov-napojení na ČOV Havl. Brod	Havlíčkův Brod	568414	8,37	N	35 643	27 800	250	
	Havl. Brod – dostavba kanalizace	Havlíčkův Brod	568414	9,32	S	35 643	27 800	250	
	Poděbavy – napojení na ČOV Havl. Brod	Havlíčkův Brod	568414	12,78	N	35 643	27 800	140	
	Termesivy – napojení na ČOV Havl. Brod	Havlíčkův Brod	568414	9,44	DUR	35 643	27 800	346	
	Suchá, Svatý Kříž–napojení na ČOV Havl. Brod	Havlíčkův Brod	568414	14,86	S	35 643	27 800	545	
	Havl. Brod – zkapacitnění a rekonstrukce kanalizace	Havlíčkův Brod	568414	12,00	N	35 643	27 800	0	
	Chotěboř – zkapacitnění a rekonstrukce kanalizace	Chotěboř	568759	10,00	N	12 987	8 794	0	
	Svinný – napojení na ČOV Chotěboř	Chotěboř	568759	12,24	N	12 987	8 794	240	
	Vyšehrad – napojení na ČOV Golčův Jeníkov	Golčův Jeníkov	568635	33,08	DSP	2 416	2 203	430	
	Intenzifikace ČOV Golčův Jeníkov	Golčův Jeníkov	568635	3,20	N	2 431	2203	233	
	Bohumilice – napojení na ČOV Ledeč n. S.	Ledeč nad Sázavou	568988	8,72	N	7 586	5 782	150	

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč)	Stav přípravy	EO			Poznámka
						Aglo.	Přip.	Nově	
	Habrek, Obrvaň - napojení na ČOV Ledeč n. S.	Ledeč nad Sázavou	568988	17,42	N	7 586	5 782	150	
	Ledeč n. S – zkapacitnění a rek. kanalizace	Ledeč nad Sázavou	568988	4,00	N	7 586	5 782	0	
	Přibyslav-rekonstrukce kanalizace	Přibyslav	569321	3,00	N	4 159	2 893	0	
	Intenzifikace ČOV Přibyslav	Přibyslav	569321	1,50	N	3 195	2 893	250	
	Dolní Březinka-napojení na ČOV Světlá n. S.	Světlá nad Sázavou	569569	9,75	N	9 401	6 393	250	
	Světlá n. S.-zkapacitnění a rek. kanalizace	Světlá nad Sázavou	569569	7,00	N	9 401	6 393	0	
	Ždírec n. Doubravou-rekonstrukce kanalizace	Ždírec nad Doubravou	569780	15,93	N	2 805	1 796	0	
	Kanalizace Jihlava – rekonstrukce 1. etapa	Jihlava	586546	19,98	IZ	51 814	49 843	6 845	
	Kanalizace Hosov,Sasov,Hruškovy Dvory	Jihlava	586546	24,35	DSP	51 814	49 843	347	
	Kanalizace Ant. Důl, Červený Kříž,Pávov, Bedřichov , Pístov	Jihlava	586546	60,89	IZ	51 814	49 843	1 298	
	Kanalizace Jihlava – rekonstrukce 2. etapa	Jihlava	586546	66,23	IZ	51 814	49 843		
	Kanalizace Staré Hory	Jihlava	586546	5,87	DUR	51 814	49 843	1 061	
	Kanalizace Jihlava – rekonstrukce 3. etapa	Jihlava	586546	7,06	N	51 814	49 843		
	Luka nad Jihlavou – kanalizace, II.etapa	Luka nad Jihlavou	587478	65,38	DSP	2 367	1 670	750	
	Kanalizace Polná - rekonstrukce	Polná	587711	8,53	N	4 264	4 110		
	Intenzifikace ČOV Polná	Polná	587711	5,00	N	4 264	4 110		
	Kanalizace Telč-rekonstrukce a rozšíření	Telč	588024	23.75	N	6 091	5 750	500	
	ČOV Telč – doplnění technologie	Telč	588024	5,00	N	6 091	5 750	0	

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč)	Stav přípravy	EO			Poznámka
						Aglo.	Přip.	Nově	
	Kanalizace Batelov	Batelov	586862	45,07	N	2 500	1 470		
	Intenzifikace ČOV Batelov	Batelov	586862	10,00	N	2 500	1 470		
	Kanalizace Kamenice	Kamenice	587346	34,33	DUR	2 000	1 166	834	
	Kanalizace Třešť	Třešť	588032	54,25	N	5 940	5 056	1 404	
	Kanalizace Brtnice	Brtnice	586943	72,75	N	4 000	2 351		
	Dobronín - kanalizace	Dobronín	587028	6,17	DSP	2 011	1 105	906	
	ČOV Dobronín - doplnění technologie	Dobronín	587028	5,00	N	2 011	1 105	0	
	Rekonstrukce ČOV Kamenice nad Lipou	Kamenice nad Lipou	548111	8,60	IZ	3 725	3 200	0	
	Rekonstrukce ČOV Pacov	Pacov	548511	25,00	IZ	4 896	4 816	0	
	Rekonstrukce ČOV Počátky	Počátky	548561	8,00	IZ	2 548	2 300	0	
	Rekonstrukce ČOV Žirovnice	Žirovnice	549231	12,00	IZ	2 566	2 500	0	
	Rekonstrukce ČOV Horní Cerekev	Horní Cerekev	547913	10,00	N	1 848	1 401	0	
	Dostavba a rekonstrukce kanalizace Pelhřimov	Pelhřimov	547492	39,37	DSP,S	15 674	15 492	160	
	Dostavba a rekonstrukce kanalizace Humpolec	Humpolec	547999	49,69	S	10 123	9 976	150	
	Dostavba a rekonstrukce kanalizace Pacov	Pacov	548511	7,66	N	4 913	4 816	40	
	Dostavba a rekonstrukce kanalizace Počátky	Počátky	548561	10,89	N	2 618	2 300	170	
	Dostavba a rekonstrukce kanalizace Žirovnice	Žirovnice	549231	7,57	N	2 566	2 500	60	
	Dostavba a rekonstrukce kanalizace Černovice	Černovice	547760	20,76	N	1 491	1 430	50	
	Dostavba a rekonstrukce kanalizace Kamenice n. Lipou	Kamenice nad Lipou	548111	17,24	S	2 566	2 500	60	
	Svatava, Vackov, Dobešov – napojení na ČOV Černovice	Černovice	547760	12,02	DUR	1 491	1 430	157	

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč)	Stav přípravy	EO			Poznámka
						Aglo.	Přip.	Nově	
	Hněvkovice – napojení na ČOV Humpolec	Hněvkovice	547999	9,94	S	10 123	9 976	376	
	Třebíč –zkapacitnění kanalizace	Třebíč	590266	84,92	DUR, DSP	40 112	38 094	2 500	
	Kanalizace Ptáčov, Pocoucov, Stařeč-část	Třebíč	590266	25,07	DUR	40 112	38 094	559	
	Kanalizace Kožichovice	Kožichovice	545309	18,61	N	40 112	38 094	352	
	Kanalizace Střítež	Střítež	554871	13,03	N	40 112	38 094	484	
	Jaroměřice n. Rokytou – zkapacitnění kanalizace	Jaroměřice nad Rokytou	590754	24,70	DUR, DSP	4 117	3 362	600	
	Jaroměřice - kanalizace	Jaroměřice nad Rokytou	590754	16,74	DUR	4 117	3 362	455	
	Intenzifikace ČOV Jaroměřice n. Rokytou	Jaroměřice nad Rokytou	590754	18,00	DSP	4 117	3 362		
	Jaroměřice n. Rokytou - Popovice	Jaroměřice nad Rokytou	590754	11,99	N	4 117	3 362	300	
	Náměšť n. Oslavou - kanalizace	Náměšť nad Oslavou	591211	14,51	DSP	5 374	4 820	554	
	Náměšť n. Oslavou – zkapacitnění kanalizace	Náměšť nad Oslavou	591211	5,17	pasport	5 374	4 820	1 221	
	Náměšť – Otradice, Jedov	Náměšť nad Oslavou	591211	19,47	N	5 374	4 820	113	
	ČOV Náměšť	Náměšť nad Oslavou	591211	75,00	DSP	5 374	4 820	0	
	Jemnice – zkapacitnění kanalizace	Jemnice	590789	46,46	DUR, DSP	4 357	4 130	1 000	
	Intenzifikace ČOV Jemnice	Jemnice	590789	36,00	DSP	4 357	4 130		
	Moravské Budějovice – zkapacitnění kanalizace	Moravské Budějovice	591181	50,39	DUR, DSP	7 842	6 811	800	
	Moravské Budějovice – Lažínky, Lukov	Moravské Budějovice	591181	32,91	N	7 842	6 811	534	
	Rekonstrukce kanalizace Hrotovice	Hrotovice	590673	19,67	S	1 769	1 540	229	
	Intenzifikace ČOV Hrotovice	Hrotovice	590673	21,00	IZ	1 769	1 540		

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč)	Stav přípravy	EO			Poznámka
						Aglo.	Přip.	Nově	
	Kanalizace Pohledec, Maršovice,Rokytno,N.Ves,Petrovice	Nové Město n. Moravě	596230	58,57	IZ, DUR	11 069	8 264	1 695	
	Kanalizace Mostišť, Vídeň, Oslavice, Martinice, Petráveč	Velké Meziříčí	597007	96,30	IZ	13 171	10 000	2 129	
	Velké Meziříčí-Vrchovecká ulice- kanalizace	Velké Meziříčí	597007	39,09	IZ	13 171	10 000	250	
	Kanalizace Hamry, Stržanov	Žďár nad Sázavou	595209	73,15	IZ	26 438	22 625	1 440	
	Rekonstrukce stokové sítě Žďár n. Sázavou	Žďár nad Sázavou	595209	92,93	DSP	26 438	22 625	7 000	
	Kanalizace Vítochov,Písečné,Karasín,Ždánice,V ěchnov	Bystřice n. Pernštejnem	595411	69,78	IZ	9 723	7 978	918	
	Kanalizace Domanín, Domanínek	Bystřice n. Pernštejnem	595411	30,68	IZ	9 723	7 978	437	
	Bystřice n. P.- rekonstrukce kanal. sběrače	Bystřice n. Pernštejnem	595411	22,25	DSP	9 723	7 978	7 000	
	Svratka-ČOV a kanalizace	Svratka	596868	46,05	DUR	2 300	1 340	960	
	Intenzifikace ČOV Velká Bíteš	Velká Bíteš	596973	15,00	IZ	5 049	3 917	0	
	ČOV a kanalizace Bohdalov	Bohdalov	595292	36,82	S	870	870	0	

LEGENDA	
ID	Identifikační číslo akce. Číslování akcí bude provedeno jednotně jak pro tabulkovou část, tak pro popis jednotlivých akcí – např. pro opatření pod číslem 1.1. Výstavba nových, dosud scházejících, sběrných systémů v aglomeracích s populačním ekvivalentem větším než 2000 bude první uvažované akci při řazení identifikační číslo (ID) 1.1.1., pro opatření pod číslem 5. Zajištění takových postupů a materiálů, aby při distribuci vody nedocházelo k ohrožení ja kosti pitné vody bude první uvažované akci přiřazeno identifikační číslo (ID) 5.1.. Před takto definovanou identifikací se předradí kód kraje (např. CZ021.1.1.1. nebo CZ021.5.1. – pro Středočeský kraj).
Místo stavby	Specifikace geografického umístění stavby. Pro stavby pokrývající větší rozlohu území vypsát jména dotčených sídel do podrobnosti ZUJ, případně vzhledem k charakteru stavby uvést podrobnost vyšší
ZUJ	Statistická identifikace sídla. Základní územní jednotkou (ZÚJ) se rozumí taková prostorová jednotka, která se pro výkon státní správy již dále nečlení
Náklady	Celkové náklady uvažované stavby včetně nutné přípravy v cenové úrovni k roku 2001
Stav přípravy	Připravenost akce. Použít následujícího značení : nic (N), studie (S), investiční záměr (IZ), dokumentace pro územní rozhodnutí (DUR), dokumentace pro stavební povolení (DSP), realizační dokumentace (R)
PE	Populační ekvivalent je srovnávací ukazatel odvozený ze srovnání průmyslových odpadních vod se splaškovými (domovními) odpadními vodami, vztažený na denní množství (přítok) odpadních vod nebo na jejich obsah látek
EO	Ekvivalentní počet obyvatel je součtem počtu obyvatel a populačního ekvivalentu $EO = P + PE$
EO Aglo.	Počet všech potenciálních EO v aglomeraci (připojených i nepřipojených na sběrný systém městských odpadních vod)
EO Přip.	Počet EO v aglomeraci napojených na sběrný systém městských odpadních vod
EO Nově	Počet EO, které se připojí na stávající sběrný systém městských odpadních vod po realizaci navrhovaného technického opatření
Poznámka	např. úroveň přesnosti uvedených údajů, zejména nákladů

Vysvětlení :

Tabulky se vytvoří pro tyto okruhy -

1) Výstavba nových, dosud scházejících sběrných systémů nebo dostavba stávajících – včetně aglomerací s populačním ekvivalentem > 10 000

2) Zajištění sekundárního nebo jemu ekvivalentního čištění odpadních vod

Aglomerace zařazená v Usnesení vlády ČR č.1236/2002 v tabulce C.2

* počet obyvatel agl. v roce 2015 (EO Aglo.) a počet obyvatel napojených na kanalizaci v r. 2015 (EO Přip.)

R rekonstrukce

D doplnění technologie, dostavba, rozšíření

V nová výstavba

3.5 TABULKA XIX – AGLOMERACE S POPULAČNÍM EKIVALENTEM VĚTŠÍM NEŽ 10000 – ZAJISTIT, ŽE VYPOUŠTĚNÉ ODPADNÍ VODY BUDOU SPLŇOVAT PŘÍSLUŠNÉ POŽADAVKY, VČETNĚ POŽADAVKŮ NA ODSTRANĚNÍ ZNEČIŠTĚNÍ V UKAZATELÍCH CELKOVÝ FOSFOR A CELKOVÝ DUSÍK

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav příp.	Druh opatření	EO	Poznámka
CZ061 VYSOČINA								
	ČOV Havlíčkův Brod	Havlíčkův Brod	568414	15,00	S	D	125000	
	ČOV Chotěboř	Chotěboř	568759	5,30	N	D	10000	
	Intenzifikace ČOV Jihlava – II.etapa	Jihlava	586846	270,0	N	D	100000	
	Intenzifikace ČOV Pelhřimov	Pelhřimov	547492	40,0	S	R, D	40728	
	Intenzifikace ČOV Humpolec	Humpolec	547999	28,30	S	R, D	28115	
	ČOV Třebíč – terciální stupeň	Třebíč	590266	20,0	N	D	64100	
	Projekt ochrany vod povodí řeky Dyje – Akce č. 9 Moravské Budějovice – kanalizace a ČOV	Moravské Budějovice	591181	34,00	DSP	D	17000	
	ČOV Žďár nad Sázavou –Terciální stupeň	Žďár nad Sázavou	595209	15,00	N	D	23000	
	Projekt ochrany vod povodí řeky Dyje – Akce č. 6 Bystřice nad Pernštejnem – kanalizace a ČOV	Bystřice nad Pernštejnem	595411	97,00	DSP	D	15800	
	Projekt ochrany vod povodí řeky Dyje – Akce č. 7 Nové Město na Moravě – kanalizace a ČOV	Nové Město na Moravě	596230	98,00	DSP	D	17000	
	Projekt ochrany vod povodí řeky Dyje – II.etapa – Velké Meziříčí – kanalizace a ČOV	Velké Meziříčí	597007	40	N	D	22000	

LEGENDA	
Viz legenda k tabulce XVIII.	
Q	Q _d v m ³ /den (rok uvedení do provozu/ rok při plném zatížení)
EO	Ekvivalentní počet obyvatel řešených konkrétní akcí
Druh opatření	R – rekonstrukce, D – doplnění technologie, dostavba, rozšíření, V – nová výstavba

3.6 TABULKA XX – AGLOMERACE S POPULAČNÍM EKIVALENTEM VĚTŠÍM NEŽ 300 A MENŠÍM NEŽ 2000 – ZAJISTIT, ŽE MĚSTSKÉ ODPADNÍ VODY VSTUPUJÍCÍ DO SBĚRNÝCH SYSTÉMŮ BUDOU PŘED VYPOUŠTĚNÍM PŘIMĚŘENĚ ČIŠTĚNY

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav Příp.	EO			Poznámka
						Agglomerace (EO)	Odkanalizovaných		
							(EO)	(%)	
CZ061 VYSOČINA									
	Nová ČOV	Šlapanov	569585	5,717		729	550	75,45	
	Nová ČOV	Česká Bělá	568503	6,715		872	610	69,95	
	Nová ČOV	Úsobí	569658	4,730		601	360	59,9	
	Nová ČOV	Rozsochatec	569699	3,915		488	384	78,69	
	Nová ČOV	Dolní Krupá	568597	2,650		693	515	74,31	
	Nová ČOV	Okrouhlice	569186	9,326		824	489	59,34	
	Nová ČOV	Uhelná Příbram	569640	2,817		349	245	70,2	
	Nová ČOV	Nová Ves u Chotěboře	569160	4,148		528	368	69,7	
	Nová ČOV	Habry	568651	8,734		964	916	95,03	
	Nová ČOV	Libice nad Doubravou	569020	4,959		563	463	82,24	
	Nová ČOV	Vilémov	569712	5,323		677	659	97,34	
	Nová ČOV	Leština u Světlé	569011	3,445		428	160	37,38	
	Nová ČOV	Horní Krupá	568708	2,966		366	255	69,67	
	Nová ČOV	Nová Říše	587591	7,516		798	798	100	
	Nová ČOV	Stará Říše	587923	6,754		879	702	79,86	
	Nová ČOV	Mrákotín	587541	6,626		861	554	64,34	
	Nová ČOV	Krahulčí	587435	4,486		570	513	90	
	Nová ČOV	Puklice	587745	5,730		575	575	100	

	Nová ČOV	Jamné	587249	4,652		495	330	66,67	
	Nová ČOV	Hybrálec	550281	3,150		389	77	19,79	
	Intenzifikace ČOV	Dušejev	587095	10		576	551	95,66	
	Nová ČOV	Častrov	547719	2,630		317	317	100	
	Nová ČOV	Horní Ves	547930	3,060		359	282	79	
	Nová ČOV	Kejžlice	548120	3,158		328	310	95	
	Nová ČOV	Kojčice	598712	2,335		300	245	82	
	Nová ČOV	Hojanovice	547883	2,598		305	250	82	
	Nová ČOV	Čejov	547735	4,001		421	386	92	
	Nová ČOV	Olešná	561967	3,190		395	395	100	
	Nová ČOV	Dešov	590533	3,714		463	405	87,47	
	Rekonstrukce ČOV	Lesonice	591009	3,687		458	420	91,7	
	Nová ČOV	Čáslavice	590436	4,589		584	516	88,36	
	Nová ČOV	Výčapy	591939	6,977		679	522	76,88	
	Rekonstrukce ČOV	Lipník	591041	2,508		309	288	93,2	
	Nová ČOV	Myslibořice	591190	5,557		707	575		
	Rekonstrukce ČOV	Dukovany	560576	5,860		763	610	79,95	
	Rekonstrukce ČOV	Mohelno	591173	10,543		1429	1359	95,1	
	Rekonstrukce ČOV	Studenec	591769	4,444		565	565	100	
	Nová ČOV	Jinošov	590797	2,803		347	250		
	Nová ČOV	Kuroslepy	550302	6,623		862	120		
	Nová ČOV	Budišov	590401	8,768		1039	115	11,07	
	Nová ČOV	Trnava	591840	4,62		588	157	26,7	
	Nová ČOV	Kouty	590908	5,832		556	483		
	Rekonstrukce ČOV	Heraltice	590592	3,362		420	290	69,05	
	Nová ČOV	Přibyslavice	591459	9,145		821	411	50,06	
	Rekonstrukce ČOV	Černá	595438	6,0		362	242	88,97	
	Nová ČOV	Dolní Heřmanice	595501	3,209		396	368	95,09	
	Nová ČOV	Ruda	596663	5,179		659	247		
	Nová ČOV	Březské	595381	3,292		409			
	Nová ČOV	Křížínkov	595934	3,276		408	360	88,24	
	Nová ČOV	Žďárec	597171	2,617		325	200	61,54	
	Nová ČOV	Netín	596183	4,337		339	18	5,31	

	Nová ČOV	Lavičky	596019	3,381		361	350	96,95	
	Intenzifikace ČOV	Dolní Loučky	595527	7,611		1148	969	84,4	
	Nová ČOV	Radňoves	596540	5,415		473	303	64,06	
	Nová ČOV	Dolní Libochová	595519	4,699		600			
	Nová ČOV	Strážek	596825	12,969		585	230	39,32	
	Nová ČOV	Moravec	596141	6,908		899	468	52,06	
	Nová ČOV	Bobrová	595268	7,488		975	600	61,54	
	Intenzifikace ČOV	Rožná	596655	4,371		556	250	44,96	
	Nová ČOV	Vír	597074	6,361		829	400	48,25	
	Rekonstrukce ČOV	Sněžné	596787	15		637	598	93,88	
	Nová ČOV	Zubří	597147	2,89		356	322	90,45	
	Nová ČOV	Vojnův Městec	597091	5,777		736	699	94,97	
	Intenzifikace ČOV	Velká Losenice	596981	7,09		921	650	70,58	
	Nová ČOV	Vepřová	597015	3,223		398	393	98,75	
	Nová ČOV	Radeš, Svratka	596531	7,947		1055	599	56,78	
	Nová ČOV	Jámy	595756	5,683		549	475	86,52	
	Nová ČOV	Ostrov nad Oslavou	596361	9,304		1263	812	64,29	
	Intenzifikace ČOV	Radostín nad Oslavou	596574	11		999	852	85,29	
	Nová ČOV	Pokojev	596477	7,766		1038	1029	99,13	

LEGENDA	
EO	Ekvivalentní počet obyvatel (EO) bude dále rozdělen na EO aglomerace a EO odkanalizovaných
EO Aglomerace	EO v aglomeraci (připojených i nepřipojených na kanalizaci bez odpovídajícího čištění). „Aglomerací“ se zde rozumí obec nebo její části nebo skupina obcí, kde se předpokládá společné čištění odpadních vod a kde je to technicky a ekonomicky reálné
Odkanalizovaných	EO v aglomeraci připojených na kanalizaci bez odpovídajícího čištění
Poznámka	V rámci této skupiny akcí není řešeno rozšíření kanalizace, ale pouze zajištění přiměřeného čištění odpadních vod, které jsou odváděny existující kanalizací. Netýká se to kanalizace dešťové.

3.7 TABULKA XXI – ZLEPŠENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROCESŮ K ZAJIŠTĚNÍ KVALITY PITNÉ VODY PODLE UKAZATELŮ VYHLÁŠKY Č.252/2004 SB.

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
CZ061 VYSOČINA													
	Barovice – doplnění technologického zařízení	Barovice	569020	1,80	N	89	Cl ₂	0	0,2	0	100	D	dochlorování
	Boňkov – doplnění technologického zařízení	Boňkov	573558	4,04	DSP	88	Cl ₂	0	0,2	0	100	D	Doplnění technologie do ÚV (dochlorování), vodojem, rozvodná síť
	Číhošť – doplnění technologického zařízení	Číhošť	568520	1,64	N	221	Cl ₂	0	0,2	0	100	D	Zdroj a vodojem nevyhovuje stavebně, doplnění technologie dezinfekce
	Hluboká – doplnění technologického zařízení	Hluboká	568945	0,50	S	72	Cl ₂	0-0,5	0,2	50	100	D	dochlorování

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Horní Studenec – doplnění technologického zařízení	Horní Studenec	569780	0,50	S	501	Cl ₂	0-0,5	0,2	50	100	D	dochlorování
	Horní Studenec – opatření v PHO	Horní Studenec	569780	3,00	S	501	Fe	0,4	0,2	50	100	V	odželezování
	Hřiště – změna nebo rekonstrukce zdroje pit.vody	Hřiště	569321	3,47	S	56	NO ₃ / Cl ₂	100/0	35/0,2	0	100	V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů a napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Hurtova Lhota – doplnění technologického zařízení	Hurtova Lhota	530646	1,00	N	223	Cl ₂ /RN	0/800	0,2/50	0	100	D	Dochlorování, odradonování
	Kamenná Lhota – doplnění technologické zařízení	Kamenná Lhota	568848	1,50	DUR	180	Cl ₂	0	0,2	0	100	D	Dochlorování + 2 nové zdroje
	Kladruby – doplnění technologického zařízení	Kladruby	569020	0,90	S	256	Cl ₂	0-0,5	0,2	50	100	D	dochlorování

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Lučice – doplnění technologického zařízení	Lučice	569062	0,50	N	569	Cl ₂	0	0,2	0	100	D	Zdroje budou rekonstruovány a doplněny o technologii desinfekce a měření
	Lhůta – doplnění technologického zařízení	Lhůta	569020	0,5	N	41	Cl ₂	0	0,2	0	100	D	
	Miřátky – doplnění technologického zařízení	Miřátky	569674	0,10	N	90	Cl ₂	0	0,2	0	100	D	dochlorování
	Opatovice – změna nebo technologie zdroje pit. vody	Opatovice	569569	0,4	R	62	Fe	0,4	0,2	50	100	V	
	Příjemky – změna nebo rekonstrukce zdroje pit.vody	Příjemky	568759	2,50	R	81	NO ₃	100	35	0	100	V	Odstranění dusičnanů
	Pukšice – změna nebo rekonstrukce zdroje pit.vody	Pukšice	569640	0,80	R	89	Fe	0,4	0,2	50	100	V	odželezování
	Slavíkov – doplnění technologického zařízení	Slavíkov	569488	1,50	N	172	Cl ₂	0	0,2	0	100	D	Zdroje budou zkapacitněny a doplněny technologií
	Šlapanov – změna nebo rekonstrukce zdroje pit.vody	Šlapanov	569585	5,00	S	648	Fe, Mn	2/0,3	0,1/0,1	50	100	V	Odželezování, odmanganování

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Valečov – doplnění technologického zařízení	Valečov (OLEŠNICE)	569186	0,5	N	34	Cl ₂	0	0,2	0	100	D	
	Hranice – doplnění technologického zařízení	Hranice	569089	0,80	S	129	Cl ₂	0-0,5	0,2	50	100	D	dochlorování
	Krucemburk – doplnění technologického zařízení	Krucemburk	568945	0,50	S	1647	Cl ₂	0-0,5	0,2	50	100	D	Stávající technologické zařízení bude doplněno o měřicí stanici
	Předboř – doplnění technologického zařízení	Předboř	569089	0,20		566	Cl ₂	0-0,5	0,2	50	100	D	dochlorování
	Dořešení úpravy vody Broumova Lhota	Broumova Lhota	568929	2,70	N	86	NO ₃ mg/l					R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů a napojení na SV Želivka - Podmoklany

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Dořešení úpravy vody Krátká Ves	Krátká Ves	568937	1,96	N	144	NO3 mg/l					R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů a napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Dořešení úpravy vody Kunemil	Kunemil	548570		N	109	NO3 mg/l					R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů nebo nové zdroje
	Dořešení úpravy vody Leškovice	Leškovice	568996		N	81	NO3 mg/l					R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů a napojení na SV Golčův Jeníkov - Čáslav

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Dořešení úpravy vody Michalovice	Michalovice	548316	3,03	N	129	NO3 mg/l					R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů a napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Dořešení úpravy vody Okrouhlička	Okrouhlička	548588	2,36	N	120	NO3 mg/l					R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů a napojení na SV Lípa
	Dořešení úpravy vody Olešenka	Olešenka	569208	1,6	N	189	NO3 mg/l					R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů nebo nové zdroje (napojení na SV Želivka – Podmoklany)

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Dořešení úpravy vody Sázavka	Sázavka	569429		N	311	NO3 mg/l					R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů nebo nové zdroje
	Dořešení úpravy vody Sedletín	Sedletín	548421		N	394	NO3 mg/l					R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů nebo nové zdroje (napojení na SV Želivka – Podmoklany)
	Dořešení úpravy vody Věžnice	Věžnice	569704		N	110	NO3 mg/l					R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů nebo nové zdroje
	Dořešení úpravy vody Víška	Víška	573582	0,6	N	161	NO3 mg/l					V	Odstavení stávajícího zdroje, napojení na SV Želivka - Podmoklany

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Stavební úpravy prameniště Pelhřimov	Pelhřimov	547492	1	DSP	5551						D	Dokončení stavebních úprav na stávajícím prameništi veřejného vodovodu Pelhřimov pod osadou Sázava. Budou obnoveny záchytné příkopy, bude provedena oprava části jímacích zářezů a bude vyměněno potrubí o délce cca 500 m. Na část stavby je vydáno stavební povolení. Prameniště pokrývá potřebu města z cca 1/3.

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Posílení prameniště Humpolec	Humpolec	547999	1	S	3779						D	Další etapa posílení stávajícího prameniště veřejného vodovodu Humpolec, délka řady cca 1 km. Prameniště zásobuje město cca z 1/3.
	ÚV Perlavka Humpolec	Humpolec	547999	6	S	2300	CHSK	6,0-10,0	1,0-1,5			R, D	
	Dostavba odkyselovacích filtrů Nová Cerekev	Nová Cerekev	548456	2	S	1623	pH	5,8-6				D	Dostavba odkyselovacích filtrů v lokalitách Částkovice, Chmelná, Proseč - Obořiště

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Olešná - doplnění technologického zařízení	Olešná	569216	2,0	S	140	Cl ₂	0-0,5	0,2	50	100	D	Zdroje budou rekonstruovány a doplněny o technologii (stanice, měření čerpání)
	Systém dávkování	Zhoř, Pacov	548511	10	S	5840	biologie					D	Systém dávkování desinfekce, odkyselování stávajícího zdroje, studie nového zdroje v lokalitě Zhoř pro skupinový vodovod Zhoř, Velká Rovná, Bedřichov, propojení se systémem města Pacova, nový potenciální zdroj pro město Pacov
	Prohloubení studní Lidmaň	Lidmaň	561100	0,1	S	661						D	Prohloubení stávajících studní

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Úprava zdroje vody	Olešná	561967	0,5	S	638	Fe, Mn	1,5-2,0, 0,4				R, D	Zdroj vody – Plevnice, Řemenov. Vysoké hodnoty železa, manganu, vrt – radon, občas bakterie, nízké hodnoty pH, výměna filtrace, úprava záchytných odkyselovacích van, provzdušování vody, rekonstrukce studní
	Nové vodní zářezy, oprava studní a vodojemu	Kejžlice	548120	0,1	DSP	370						R, V	Nadlepšení kapacity – nové vodní zářezy, oprava studní a vodojemu

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Rekonstrukce úpravny	Moraveč	548405	5	DSP	265	dusičnany	60-65				R, D	Rekonstrukce technologie úpravy, odstranění dusičnanů, rekonstrukce pramenných zářezů, hotová projektová dokumentace
	Odstranění dusičnanů	Křeč	548201	2	nic	258	dusičnany	65				D	Odstranění dusičnanů, koncepce v rámci celého vodovodního systému (odstranění azbestocementového potrubí) zlepšení jakosti vody
	Odkyselování	Bystrá	561801	0,1	nic	94						D	Odkyselování
	Vodovod Lhotka – stavba odkyselovací stanice	Lhotka	596035	5	N	151	pH	6,15	7,5	60	95		

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Rekonstrukce úpravny, posílení zdroje, systém měření a přenosu dat na centrální dispečink	Kámen	548103	1	S	333						R, D	Rekonstrukce úpravny, posílení zdroje, systém měření a přenosu dat na centrální dispečink
	Rekonstrukce studní	Leskovice	548235	3	N	77	dusičnany					V, R	Nalepšení kvality vody - rekonstrukce studní, realizace nového posilujícího zdroje, součást koncepce zásobování vodou celé obce – sběrné akumulační nádrže a výtlačné technologie
	Bácovice - rekonstrukce zdroje	Bácovice	561118	0,7	N	68						R	Rekonstrukce zdroje

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Dořešení úpravy vody Rynárec	Rynárec	562009		N	480						R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů nebo nové zdroje
	Dořešení úpravy vody Počátky	Počátky	548561	5,5	N	2289	radon					V	odradonování
	Dořešení úpravy vody Bořetice	Bořetice	561240		N	68						R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů nebo nové zdroje
	Dořešení úpravy vody Kaliště	Kaliště	548090		N	255						R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů nebo nové zdroje
	Dořešení úpravy vody Zajíčkov	Zajíčkov	561975		N	150						R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů nebo nové zdroje
	Dořešení úpravy vody Brtná	Brtná	549215		N	82	radon					V	Odradonování

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Dořešení úpravy vody Čakovice	Čakovice	547492		N	25						R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů nebo nové zdroje
	Dořešení úpravy vody Chyšná	Chyšná	561321		N	95						R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů nebo nové zdroje
	Dořešení úpravy vody Onšovice	Onšovice	561924		N	70	dusičnany	60				R, V	Rekonstrukce technologie úpravy, odstranění dusičnanů
	Dořešení úpravy vody Častonín	Častonín	549177		N	32						R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů nebo nové zdroje
	Dořešení úpravy vody Hojovice	Hojovice	561096		N	35						R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů nebo nové zdroje

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Dořešení úpravy vody Hořice	Hořice	547956		N	161						R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů nebo nové zdroje
	Dořešení úpravy vody Chrástov	Chrástov	547913		N	45						R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů nebo nové zdroje
	Dořešení úpravy vody Jankov	Jankov	561461		N	35	dusičnany	65	30	92	92	R, V	Rekonstrukce technologie úpravy, odstranění dusičnanů
	Výstavba nového zdroje Zlátenka	Zlátenka	598666		DSP	30						V	Vybudování nového vrtu
	Dořešení úpravy vody Vokov	Vokov	599239		N	67						R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů nebo nové zdroje

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Dořešení úpravy vody Velký Rybník	Velký Rybník	549045		N	149						R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů nebo nové zdroje
	Dořešení úpravy vody Štědrovice	Štědrovice	547689		N	20						R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů nebo nové zdroje
	Dořešení úpravy vody Křešín	Křešín	548227		N	94						R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů nebo nové zdroje
	Dořešení úpravy vody Křelovice	Křelovice	548219		N	300						R, V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů nebo nové zdroje

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Dořešení zásobení obce Kouty pitnou vodou	Kouty	590908	3,43	N	370	Alkalita (mmol/l)	0,50	0,9	60	95	V, D	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů a napojení na SV Třebíčsko
	Dořešení zásobení obce Čihalín pitnou vodou	Čihalín	590479	4,17	N	176	NO ₃ (mg/l)	59,30 57,40	40	60	95	V	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů a napojení na SV Třebíčsko
	Dořešení zásobení obce Lesní Jakubov pitnou vodou	Lesní Jakubov	590991	1,4	DSP	105	NO ₃ (mg/l)	55				V	Odstavení současného zdroje, napojení na skupinový vodovod Ivančice - Rosice
	Dořešení úpravy vody Senorady	Senorady	591661			410	NO ₃ (mg/l)	72					
	Lomy	Lomy	587605			154	NO ₃ (mg/l)	58					
	Čechtín	Čechtín	590452	1	N	294	Mn (mg/l) Alkalita (mmol/l)	0,5 0,4	0,05 0,9	30 30	95 95	D	

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Kamenice - doplnění technologického zařízení	Kamenice	587346	0,50	N	123	Cl ₂	0	0,2	0	100	D	dochlorování
	Hybrálec - doplnění iontoměniče	Jihlava	550281	0,8	N	361	NO ₃ (mg/l)	64,2	40	53	95		
	Zdroj Olšany - rekonstrukce	Olšany	587613	1	N	58	Mn (mg/l) pH	0,08 5,35	0,05 7	70 30	95 95	D	Odkyselení
	Dořešení úpravy vody Cerekvička - Rosice	Cerekvička - Rosice	586986		N	220	NO ₃ (mg/l) pH					D	Dořešení úpravy zdrojů
	Dořešení úpravy vody Ježená	Ježená	587281		N	89	NO ₃ (mg/l) pH	80-120				D	Dořešení úpravy zdrojů
	Dořešení úpravy vody Kamenná	Kamenná	587362	2,3	N	165	NO ₃ (mg/l)	80				D, V	Dořešení úpravy zdrojů, popřípadě napojení na SV Jihlava
	Dořešení úpravy vody Smrčná	Smrčná	550299		N	228	NO ₃ (mg/l) pH	80				D	Dořešení úpravy zdrojů, popřípadě napojení na SV Jihlava
	Dořešení úpravy vody Býkovec	Býkovec	587338		N	19	Al (mg/l) PH Mn (mg/l)					D	Dořešení úpravy zdrojů
	Dořešení úpravy vody Hlávkov	Hlávkov	588172	2,45	N	92	NO ₃ (mg/l) pH	80				V	Odstavení stávajícího zdroje, napojení na SV Jihlava

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
	OS – Černá – chemické odkyselení	Černá	595438	0,5	N	449	Ca (mg/l) Mg (mg/l)	22 3	40 15	89 38	95 95	V	
	Doplnění technologie ÚV Jámy	Jámy	595756	2		674	Mn (mg/l) Fe (mg/l) Ca (mg/l)	0,25 1,20 8	0,05 0,2 40	0 85 70	99 95 95		
	Vodovod Šlakhamry – stavba odkys. stanice	Hamry nad Sázavou	595586	0,26	N	64	pH	6,06	7,5	60	95	V	
	Herálec - doplnění technologického zařízení	Herálec	568678	0,60	N	609	Cl ₂	0	0,2	0	100	D	Zdroj bude doplněn a technologické zařízení zmodernizováno
	Doplnění technologie ÚV Mostišť	Mostišť	597007	257,8	IZ	67700	Mn (mg/l) NO ₂ (mg/l) ClO ₂ (mg/l) NH ₄ (mg/l) Mg (mg/l)	0,2 0,2 0,4 0,5 4,8	0,01 0,02 0,2 0,3 15	90 85 0 80 30	99 99 90 95 99	R	
	Ronov – změna nebo rekonstrukce zdroje pit. vody	Ronov	569321	3,50	S	97	NO ₃	100	35	0	100	V	Odstranění dusičnanů
	Vodovod Rozseč – stavba odkyselovací stanice	Rozseč	596639	5,0	N	92	PH Rn (Bq/l) pH	6,15 438 6,44	7,5 0 8	60 10 60	95 99 99		

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Doplnění technologie ÚV Vír	Vír	597074	102,50	IZ	30200	Mn (mg/l) sez. CHSK Mn (mg/l) chlorofor m (mg/l) ClO ₂ (mg/l)	0,2 >3,0 0,03 0,4	0,05 2,5 0,01 0,2	65 98 80 0	95 95 95 90	R	
	Kaly – Zahrada – napojení na VOV	Kaly - Zahrada	595837	5,10	N	242	NO ₃ (mg/l)	65-80				V	Zrušení zdroje, napojení na VOV
	Dořešení zásobení pit. Vodou Střemchoví a Dolních Louček	Střemchoví	595527	14,9	DSP	112	NO ₃ (mg/l)	60,20				V	Zrušení stávajícího zdroje, napojení na VOV
	Dořešení úpravy vody Janovičky	Janovičky	595306	1,05	DSP	63	NO ₃ (mg/l)	60 až 90				V	Zrušení stávajícího zdroje, napojení na Bohuňov
	Dořešení zásobení obce Poděšín pitnou vodou	Poděšín	596451	1,11	N	255	NO ₃ (mg/l)	45 až 90				V	Odstavení stávajícího zdroje, nahrazení vodou ze stávajícího doposud nevyužívaného vrtu

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Dořešení zásobení obce Rudolec pitnou vodou	Rudolec	596671	3,98	N	216	NO ₃ (mg/l)	52 až 68				V	Odstavení stávajícího zdroje, nahrazení vodou ze stávajícího doposud nevyužívaného vrtu v katastru obce Poděšín
	Dořešení úpravy vody Horní Loučky	Horní Loučky	595667		N	285	NO ₃ (mg/l)	45 až 60				D	Dořešení úpravy zdrojů, případně odstavení zdrojů nebo nové zdroje
	Dořešení zásobení obce Kuřimské Jestřábí pitnou vodou	Kuřimské Jestřábí	595993	0,65	N	141	NO ₃ (mg/l)	65 až 100				V	Odstavení stávajícího zdroje, napojení na SV Žďársko
	Dořešení zásobení obce Štěpánov nad Svratkou	Štěpánov	596884	4,31	N	741	As (mg/l)	0,03-0,046				V	Odstavení stávajícího zdroje, napojení na ÚV Švařec

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Počet zásobov. obyvatel	Ukazatel	Hodnota		Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
								Souč.	Po opatření	Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Dořešení zásobení obce Počítky	Počítky	596442		N	198	Rn (Bq/l)	438				V	Odstavení stávajícího zdroje, napojení na SV Žďársko

LEGENDA	
počet zásob.	Počet obyvatel zásobovaných z vodárenského systému u kterého je navržena rekonstrukce nebo dostavba stávajícího zařízení úpravy vody. U systémů s několika hlavními zdroji specifikovat počet obyvatel zásobovaných ze zdroje, kde je navrhováno technické opatření
Ukazatel	Rozsah sledovaných ukazatelů bude uveden v závislosti na nevyhovujících parametrech vzhledem k vyhlášce č. 252/2004 Sb.
Hodnota současná	Současná hodnota ukazatele, ve kterém není plněna vyhláška č. 252/2004 Sb. a proto jsou navrhována technická opatření pro zlepšení technologických procesů úpravy vody
Hodn. po opatření	Předpokládaná hodnota v daném ukazateli po realizaci technických opatření
Zabezpečení	Informace o změně zabezpečení dodávky vody v čase vzhledem k realizaci technických opatření zlepšení technologických procesů
Současná	Současná zabezpečení dodávky vody v čase v poměru k roku (uvádět v %)
Po opatření	Zabezpečení dodávky vody v čase v poměru k roku po realizaci technických opatření (uvádět v %)
Druh opatření	R – rekonstrukce, D – doplnění technologie, dostavba, rozšíření, V – nová výstavba
Poznámka	

3.8 TABULKA XXII – ZAJIŠTĚNÍ POUŽÍVÁNÍ TAKOVÝCH POSTUPŮ A MATERIÁLŮ, ABY PŘI ÚPRAVĚ VODY NA PITNOU A PŘI JEJÍ DISTRIBUCI NEDOCHÁZELO KE ZHORŠENÍ JAKOSTI PITNÉ VODY

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč)	Délka potrubí (km)	Stav přípravy	Počet zás. obyvatel	Ukazatel	Hodnota současná	Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
										Souč. (%)	Po opatření (%)		
CZ061 VYSOČINA													
	Přívodný řad Borek – G. Jeníkov	G. Jeníkov	568635	34,158	8,75	S	4305	AZC				R, V	
	Přívodný řad ČS Spačice – PK Kněžice - Homole	Spačice, Kněžice, Homole	590843	7,181	7,61	N	14277	Fe	0,4	50	100	R	
	Přívodný řad ČS Hulice – VDJ Přemelovsko	Přemelovsko	568902	56,033	10,4	N	33384	Fe	0,4	50	100	N	
	Přívodný řad VDJ Homole - Chotěboř	Chotěboř	568759	3,82	3,82	N	8650		0,4	50	100	N	
	Přívodný řad VDJ Homole – Rozsochatec – Český Dvůr (cementace)	Havlíčkův Brod	568414	15,6	15,6	S	22184	Zvýšený obsah Fe	0,3-0,4	50	100	R	
	Přívodný řad VDJ Homole - Chotěboř	Chotěboř	568759	13,785	3,4	S	8650	AZC				R	
	Lubno - rekonstrukce	Lubno	568651	1,392	0,791	N	40			50	100	R	
	Česká Bělá - rekonstrukce	Česká Bělá	568503	0,621	0,3	N	617			50	100	R	
	Přibyslav - rekonstrukce	Přibyslav	569321	0,726	0,351	DSP	3114	Fe	0,3	50	100	R	
	Štoky - rekonstrukce	Štoky	569593	0,612	0,36	N	1158	Fe	0,3	50	100	R	

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč)	Délka potrubí (km)	Stav přípravy	Počet zás. obyvatel	Ukazatel	Hodnota současná	Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
										Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Havlíčkův Brod - rekonstrukce	Havlíčkův Brod	568414	4,045	1,63	DSP	22259			50	100	R	
	Chotěboř - rekonstrukce	Chotěboř	568759	1,449	0,7	DSP	8513			50	100	R	
	Bačkov - rekonstrukce	Bačkov	546194	2,590	1,472	N	159			50	100	R	
	Lány – rekonstrukce vodovodu	Lány	548481	2,592	1,176	N	137			50	100	R	
	Olešná – rekonstrukce vodovodu	Olešná	569216	1,690	0,96	N	83			50	100	R	
	Číhošť – rekonstrukce vodovodu	Číhošť	568520	3,726	1,8	N	123			50	100	R	
	Rekonstrukce vodovodu Kožlí	Kožlí	568902	11,892	5,2	S	518			50	100	R	
	Svatý Kříž – rekonstrukce vodovodu	Svatý Kříž	568414	2,112	1,2	N	334	Ac		50	100	R	
	Knyk - rekonstrukce	Knyk	548286	0,530	0,3	N	343	Fe	0,3	50	100	R	
	Horní Studenec	Horní Studenec	569780	2,210	1,3	N	430	Ac		50	100	R	
	Šmolovy	Šmolovy	568414	1,761	1,036	N	484	Fe, Ac	0,3	50	100	R	
	Přívodní řad Homole - Chlum	Sobířov, Ždírec, Benátky, atd.	569518, 569780	8,0	8	N	2672	Fe	0,4	50	100	R	
	Poděbavy - rekonstrukce	Poděbavy	568414	1,36	0,8	N	367	Fe	0,4	50	100	R	
	Přibyslav	Přibyslav	569321	2,9	1,639	N	2884	Fe	0,4	50	100	R	
	Lány - Předboř	Lány, Předboř	548481, 569089	0,604	0,355	N	64	Fe	0,4	50	100	R	
	Hranice - Jeníkovec	Hranice, Jeníkovec	569089	0,850	0,5	N	79	Ac		50	100	R	

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč)	Délka potrubí (km)	Stav přípravy	Počet zás. obyvatel	Ukazatel	Hodnota současná	Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
										Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Předboř – rekonstrukce přivaděč	Předboř	569089	5,035	1,65	N	18933	Ac		50	100	R	
	Borek – rekonstrukce sítě	Borek	568465	2,101	1,236	N	46	Fe	0,4	50	100	R	
	Ostružno – rekonstrukce přivaděče	Ostružno	568465	39,155	10	N	18733	Fe	0,4	50	100	R	
	Výtlač Podmoklany - Homole	Bílek	568759	1,1000	1,05	N	30834	Fe	0,4	50	100	R	
	Přívodní řad Horní Studenec - Podmoklany	Podmoklany	548634	4,5	2,1	N	30834	Fe	0,4	50	100	R	
	Krucemburk – vrt K1	Krucemburk	568945	0,40	0,06	N	2584	Bi					
	Vodovodní přivaděč Nová Říše – Telč – Třešť - Jihlava	Nová Říše, Telč, Třešť, Jihlava	587591, 588024, 588032, 586846	62,23	43,5	N		Fe				R	
	Vodovodní přivaděč ÚV Hosov – Vysoká – VDJ Kostelec	Vysoká	530654	13,908	5,4	N		Fe	0,3	85	100	R	
	Přívodní řad VDJ Luka starý – VDJ Vysoká Studnice	V. Studnice	588181	3,337	2,225	N		Fe	1,31	22	100	R	
	Vodovod Smrčná - rekonstrukce	Smrčná	550299	7,5	1,5	N	280	Fe	0,05	90	100	R	
	Puklice - rekonstrukce	Puklice	587745	2,385	1,152	S	575	Fe	0,39	90	100	R	
	Větrný Jeníkov – rekonstrukce vodovodu	Větrný Jeníkov	588121	6,64	2,494	N	605					R	
	Jihlava - rekonstrukce	Jihlava	586846	11,056	2,165	N	50567	Fe	0,24	80	100	R	
	Vodovod Henčov	Henčov	586846	2,64	1	N	158	Fe	0,05	90	100	R	

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč)	Délka potrubí (km)	Stav přípravy	Počet zás. obyvatel	Ukazatel	Hodnota současná	Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
										Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Dobronín – rekonstrukce vodovodu	Dobronín	587028	9,4	2,565	N	1768	Fe				R	
	Bohusoudov - rekonstrukce	Bohusoudov	587389	0,35	0,23	N	9	Fe	0,25	83	100	R	
	Luka nad Jihlavou - rekonstrukce	Luka nad Jihlavou	587478	0,35	0,17	N	2409	Fe				R	
	Vodovod Telč - rekonstrukce	Telč	588024	3,1	1,2	N	5915	Fe	0,59	68	100	R	
	Vodovod Panská Lhota	Brtnice	586943	3,432	1,95	N	229	Fe				R	
	Pelhřimov, Vlásenice, Radětín – rekonstrukce řadů	Pelhřimov, Vlásenice, Radětín	547492	7,0	3,7	DUR	300	Fe				R	
	Pacov, Roučkovice – rekonstrukce vodovodu	Pacov	548511	14	7	S-DUR	2700	Fe				R+V	
	Vodovod Střítež - rekonstrukce	Střítež	587958	3,1	1,2	N		Fe					
	Vodovod Zhoř - rekonstrukce	Zhoř	588253	1,6	0,6	N		Fe					
	Střítež – rekonstrukce vodovodu	Střítež	549886	1,5	800, 125-80	PSP - část	119	Fe	1,2 mg/l	50	95	R	
	Kejžlice – rekonstrukce vodovodu	Kejžlice	548120	7,0	4,4	DSP	300	Fe				R+V	
	Důl – rekonstrukce vodovodu	Důl	529869	0,7	0,55	N	35	AZC				R	
	Božejov – rekonstrukce vodovodu	Božejov	547581	2,2	1,39	N	600	AZC				R	
	Velká Chyška – rekonstrukce vodovodu	Velká Chyška	549011	4,0	2,566	N	300	AZC				R	

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč)	Délka potrubí (km)	Stav přípravy	Počet zás. obyvatel	Ukazatel	Hodnota současná	Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
										Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Červená Řečice – rekonstrukce vodovodu	Červená Řečice	547778	7,1	1,729	N	814	AZC				R	
	Bohdalín – rekonstrukce vodovodu	Bohdalín	547549	2,1	1,286	N	175	AZC				R	
	Těšenov – rekonstrukce vodovodu	Těšenov	547913	1,3	0,75	N	84	AZC				R	
	Leskovice – rekonstrukce vodovodu	Leskovice	548235	7,4	3,859	N	80	AZC				R	
	Rynárec – rekonstrukce vodovodu	Rynárec	562009	6,5	3,705	N	480	AZC				R	
	Lukavec – rekonstrukce vodovodu	Lukavec	548332	2,1	1,6	N	988	AZC				R	
	Vyskytná – rekonstrukce vodovodu	Vyskytná	549142	2,7	1,7	N	500	AZC				R	
	Košetice – rekonstrukce vodovodu	Košetice	548171	4,4	2,615	N	600	AZC				R	
	Chýstovice – rekonstrukce vodovodu	Chýstovice	561339	2,7	1,372	N	50	AZC				R	
	Častrov – rekonstrukce vodovodu	Častrov	547719	2,5	1,21	N	200	AZC				R	
	Zmišovice – rekonstrukce vodovodu	Zmišovice	547778	0,4	0,201	N	15	AZC				R	
	Želiv – rekonstrukce vodovodu	Želiv	549215	1,8	4,933	N	800	AZC				R	
	Miletín – rekonstrukce vodovodu	Miletín	549215	0,8	0,558	N	20	AZC				R	
	Křešín – rekonstrukce vodovodu	Křešín	548227	1,6	0,75	N	70	AZC				R	

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč)	Délka potrubí (km)	Stav přípravy	Počet zás. obyvatel	Ukazatel	Hodnota současná	Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
										Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Eš – rekonstrukce vodovodu	Eš	561754	3,0	1,9	N	44	AZC				R	
	Ondřejov – rekonstrukce vodovodu	Ondřejov	537691	2,4	1,8	N	100	AZC				R	
	Bohdalín – rekonstrukce vodovodu	Bohdalín	547549	0,6	0,285	N	20	AZC				R	
	Dehtáře – rekonstrukce vodovodu	Dehtáře	561924	1,7	1,296	N	39	AZC				R	
	Žirovnice – rekonstrukce vodovodu	Žirovnice	549231	7,5	2,7	N	400	AZC				R	
	Humpolec – rekonstrukce vodovodu	Humpolec	547999	6,6	2,75	N	700	AZC				R	
	Skrýšov – rekonstrukce vodovodu	Skrýšov	547492	2,1	1,2	N	120	AZC				R	
	Speřice – rekonstrukce vodovodu	Speřice	548081	0,4	0,25	N	20	AZC				R	
	Černov – rekonstrukce vodovodu	Černov	561142	2,0	1,31	N	50	AZC				R	
	Přivaděč Ovčírna – Pocoucov - Týn	Pocoucov, Týn	590266	72,75	12,841	N	19482	Fe	0,35	25	95	R	
	Přivaděč Heraltice - Borovina	Heraltice, Borovina	590592	75,40	13,28	N	41741					R	
	Přivaděč ÚV Štítary – Třebíč (VDJ Štřítež)	Třebíč	590266	53,17	9,315	N	34000	Fe	0,35	25	95	R	
	Přivaděč Štítary – VDJ Skalka	Třebíč	590266	5,00	4,8	N	6494	Fe	0,35	25	95	R	
	Přivaděč Výčapy - Petruvky	Výčapy	591939	16,54	5,64	N	2053					R	

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč)	Délka potrubí (km)	Stav přípravy	Počet zás. obyvatel	Ukazatel	Hodnota současná	Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
										Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Přivaděč Mor. Budějovice – Mor. Krumlov	Moravské Budějovice	591181	0,50	0,4	N	6055	Fe	0,35	25	95	R	
	Moravské Budějovice – rekonstrukce rozvodné sítě	Moravské Budějovice	591181	13,89	5,68	N	7275	Fe	0,25	10	95	R	
	Třebíč – rekonstrukce rozvodné sítě	Třebíč	590266	80,36	32,8	N	37870	Fe	0,35	21	95	R	
	Jemnice – rekonstrukce rozvodné sítě	Jemnice	590789	14,08	5,1	N	4117	Fe	0,45	46	95	R	
	Čechtín – rekonstrukce rozvodné sítě	Čechtín	590452	6,0	5,9	N	294	Fe	0,25	15	95	R	
	Číhalín – rekonstrukce rozvodné sítě	Číhalín	590479	0,83	0,4	N	176	Fe	0,25	15	95	R	
	Předín – rekonstrukce rozvodné sítě	Předín	591432	2,608	1,26	N	640					R	
	Stařeč – rekonstrukce rozvodné sítě	Stařeč	591742	3,105	1,5	N	43					R	
	Vladislav – rekonstrukce rozvodné sítě	Vladislav	591904	9,04	3,69	N	829					R	
	Jaroměřice nad Rokytnou – rekonstrukce rozvodné sítě	Jaroměřice nad Rokytnou	590754	7,624	2,07	N	2519					R	
	Náměšť nad Oslavou – rekonstrukce rozvodné sítě	Náměšť nad Oslavou	591211	15,846	7,11	N	5013					R	

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč)	Délka potrubí (km)	Stav přípravy	Počet zás. obyvatel	Ukazatel	Hodnota současná	Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
										Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Ocmanice – rekonstrukce rozvodné sítě	Ocmanice	510980	4,606	1,88	N	234					R	
	Horní Smrčné – rekonstrukce rozvodné sítě	Horní Smrčné	550612	1,232	0,7	N	171					R	
	Dukovany – rekonstrukce rozvodné sítě	Dukovany	590576	2,215	0,89	N	702					R	
	Hrotovice - rekonstrukce rozvodné sítě	Hrotovice	590673	1,316	0,55	N	1 590					R	
	Hvězdoňovice – rekonstrukce rozvodné sítě	Hvězdoňovice	590690	2,83	1,42	N	86					R	
	Kdousov – rekonstrukce rozvodné sítě	Kdousov	590819	1,302	0,74	N	148					R	
	Kojetice – rekonstrukce rozvodné sítě	Kojetice	590860	0,862	0,49	N	419					R	
	Kramolín – rekonstrukce rozvodné sítě	Kramolín	590959	10,56	2,67	N	116					R	
	Okříšky – rekonstrukce rozvodné sítě	Okříšky	591301	6,41	2,85	N	2002					R	
	Rudíkov – rekonstrukce rozvodné sítě	Rudíkov	591637	2,32	1,12	N	659					R	

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč)	Délka potrubí (km)	Stav přípravy	Počet zás. obyvatel	Ukazatel	Hodnota současná	Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
										Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Senorady – rekonstrukce rozvodné sítě	Senorady	591661	2,17	1,05	N	410					R	
	Vlčatín – rekonstrukce rozvodné sítě	Vlčatín	591912	0,27	0,13	N	148					R	
	Přivaděč Bystřice – Drahonín – (Olší)			45,594	16,059	IZ	13018	Fe	0,46	60	95	R	
	Cementování – přivaděč Bystřice - Drahonín			5,016	2,27	IZ						R	
	Přivaděč Vír - Bystřice			34,564	8,885	IZ						R	
	Přivaděč Vír – Bystřice - obchvat			11,435	2,5	IZ						V	
	Přivaděč – pram. Pavlov – ÚV Mostišť – Vel. Meziříčí			48,9	14,205	IZ	Vodárens. soustava					R	
	Přivaděč ÚV Mostišť – ČS Ovčírna			101,8	13,04	IZ	Vodárens. soustava					R	
	Přívodné řady SV Bohdalov			104,508	17,274	IZ	1352	Fe	0,29	64	95	R	
	Náměšť nad Oslavou	Náměšť nad Oslavou	591211	2,0	1	N	5229	Fe	0,30	15	95	R	
	Rekonstrukce vodovodu Žďár nad Sázavou	Žďár nad Sázavou	595209	34,8	14,40	N	4877	Fe	0,35	85	95		
	Počátky – rekonstrukce vodovodu	Počátky	596442	2,8	1500, 80, Li, O	PSP	198	Fe	0,70 mg/l	50	95	R	
	Bukov – rekonstrukce rozvodné sítě	Bukov	595403	1,993	1,03	N	210	Fe	0,48 mg/l	50	95	R	

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč)	Délka potrubí (km)	Stav přípravy	Počet zás. obyvatel	Ukazatel	Hodnota současná	Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
										Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Vojnův Městec – rekonstrukce rozvodné sítě	Vojnův Městec	597091	4,952	3,28	N	700					R	
	Divišov – rekonstrukce rozvodné sítě	Divišov	595411	1,859	1,011	N	67					R	
	Martinice – rekonstrukce rozvodné sítě	Martinice	596094	4,826	1,97	N	372					R	
	Olší nad Oslavou – rekonstrukce rozvodné sítě	Olší nad Oslavou	597007	2,523	1,03	N	251					R	
	Maršovice – rekonstrukce rozvodné sítě	Maršovice	596230	6,541	2,67	N	198					R	
	Jívoví – rekonstrukce rozvodné sítě	Jívoví	595802	4,949	2,02	N	295					R	
	Mostoště – rekonstrukce rozvodné sítě	Mostišť	597007	5,458	2,28	N	483					R	
	Kadolec – rekonstrukce rozvodné sítě	Kadolec	595811	0,735	0,3	N	165					R	
	Velké Meziříčí – rekonstrukce rozvodné sítě	Velké Meziříčí	597007	13,72	5,6	N	10361					R	
	Netín – rekonstrukce rozvodné sítě	Netín	596183	2,548	1,04	N	288					R	
	Velká Bíteš – rekonstrukce rozvodné sítě	Velká Bíteš	596973	3,39	1,384	N	3336					R	

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč)	Délka potrubí (km)	Stav přípravy	Počet zás. obyvatel	Ukazatel	Hodnota současná	Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
										Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Vír – rekonstrukce rozvodné sítě	Vír	597074	4,9	2	N	689					R	
	Kozlov – rekonstrukce rozvodné sítě	Kozlov	595888	1,225	0,5	N	205					R	
	Nížkov – rekonstrukce vodovodní sítě	Nížkov	596205	1,837	0,75	N	642					R	
	Zlatkov – rekonstrukce rozvodné sítě	Zlatkov	596655	2,49	1,17	N	127	Fe	0,29 mg/l	60	95	R	
	Bystřice nad Pernštejnem – rekonstrukce rozvodné sítě	Bystřice nad Pernštejnem	595411	6,37	2,6	N	7766					R	
	Oslavička – rekonstrukce rozvodné sítě	Oslavička	511412	0,553	0,25	N	94					R	
	Nové Město na Moravě – rekonstrukce rozvodné sítě	Nové Město na Moravě	596230	4,116	1,68	N	8236					R	
	Račice – rekonstrukce vodovodu	Račice	596507	0,5	150, 80, Li	N	53	Fe	0,64 mg/l	25	95	R	
	Litava – rekonstrukce vodovodu	Litava	596302	4,0	2200, 100, Li	N	100	Fe	1,20 mg/l	25	95	R	
	Drahonín – rekonstrukce vodovodu	Drahonín	595560	1,5	900, 100-80, Li	N	114	Fe	0,54 mg/l	25	95	R	
	Oliš u Tišnova – rekonstrukce vodovodu	Oliš u Tišnova	596302	5,0	2900, 150-80, O	N	139	Fe	0,61 mg/l	65	95	R	

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč)	Délka potrubí (km)	Stav přípravy	Počet zás. obyvatel	Ukazatel	Hodnota současná	Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
										Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Dolní Rozsíčka – rekonstrukce vodovodu	Dolní Rozsíčka	595241	2,0	1100, 80, O	N	106	Fe	0,38 mg/l	75	95	R	
	Rozsochy – rekonstrukce vodovodu	Rozsochy	596647	8,0	5000, 150-100, O	N	390	Fe	0,51 mg/l	50	95	R	
	Nové Veselí – rekonstrukce vodovodu	Nové Veselí	596256	11,0	6600, 125-100, Li, O	PSP - část	1186	Fe	0,47 mg/l	75	95	R	
	Najdek – rekonstrukce vodovodu	Najdek	595586	4,0	2200, 80, O, Li	PSP - část	228	Fe	0,30 mg/l	50	95	R	
	Dolní Hamry – rekonstrukce vodovodu	Dolní Hamry	595586	3,0	1600, 80, O, Li	N	755	Fe	0,62 mg/l	75	95	R	
	Vysoké – rekonstrukce vodovodu	Vysoké	588334	2,5	1400, 100-80, Li	N	77	Fe	0,45 mg/l	50	95	R	
	Milasín – rekonstrukce vodovodu	Milasín	549835	0,6	320, 80, Li	N	52	Fe	0,69 mg/l	50	95	R	
	Písečné – rekonstrukce vodovodu	Písečné	596434	4,0	1956, 150-100, Li, O	N	192	Fe	0,66 mg/l	75	95	R	
	Josefov, Such. Louky – rekonstrukce vodovodu	Josefov, S. Louky	596655	4,0	1930, 100, Li	N	56	Fe	2,5 mg/l	30	95	R	
	Dvořiště – rekonstrukce vodovodu	Dvořiště	595411	4,5	2106, 100-80, O	N	85	Fe	1,05 mg/l	75	95	R	
	Karasín – rekonstrukce vodovodu	Karasín	595411	1,0	329, 80, Li	N	82	Fe	0,50 mg/l	75	95	R	

ID	Název akce	Místo stavby	ZUJ	Náklady (mil.Kč)	Délka potrubí (km)	Stav přípravy	Počet zás. obyvatel	Ukazatel	Hodnota současná	Zabezpečení		Druh opatření	Poznámka
										Souč. (%)	Po opatření (%)		
	Nedvědice – rekonstrukce vodovodu	Nedvědice	596175	7,0	3437, 100-80, Li, O	N	1253	Fe	0,24 mg/l	80	95	R	
	Spělkov – rekonstrukce vodovodu	Spělkov	596795	2,0	1100, 80, O, Li	N	68	Fe	0,44 mg/l	50	95	R	
	Rekonstrukce vodovodu Geršov	Geršov	596370	0,7	0,6		64						
	Rekonstrukce vodovodu Rovečné	Rovečné	596612	14,8	4,70		715						
	Rekonstrukce vodovodu Křížovice	Křížovice	595551	1,3	0,76		52					R	

LEGENDA	
Počet zásob.	Počet obyvatel zásobovaných z vodárenského distribučního systému u kterého je navržena rekonstrukce z důvodu zlepšení kvality dopravované vody. Specifikovat počet obyvatel zásobovaných prostřednictvím distribučního systému navrženého k rekonstrukci.
Ukazatele a hodnoty	dtto jako v tabulce XXI, pouze platí pro hodnoty současné
Zabezpečenost	dtto jako v tabulce XXI
Délka potrubí	délka potrubí navrženého k rekonstrukci
Druh opatření	R – rekonstrukce, izolace, V – nová výstavba
Poznámka	

3.9 TABULKA XXIII – ROZŠÍŘENÍ SÍTĚ VEŘEJNÝCH VODOVODŮ NEBO VÝSTAVBA NOVÝCH VODOVODŮ, ZEJMÉNA V MÍSTECH, KDE NELZE VYUŽÍVAT MÍSTNÍCH ZDROJŮ V DOSTATEČNÉ KVALITĚ

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
CZ061 VYSOČINA									
	Vodovod Dolní Krupá	Dolní Krupá	568597	7,95	S	323	236	320	Připojení obce na přivaděč Chotěboř – Havlíčkův Brod (SV Želivka – Podmoklany) + nová výstavba rozvodné sítě
	Horní Krupá	Horní Krupá	568708	2,00	N	362	264	325	Připojení obce na přivaděč Chotěboř – Havlíčkův Brod (SV Želivka – Podmoklany)
	Hněvkovice	Hněvkovice	568694	0,77	N	334	244	280	Rozvodná síť - rozšíření
	Věž	Věž	569691	1,39	N	539	410		VDJ Věž – II. komora
	Víska	Víska	573582	0,60	N	185	135		Přívodný řad pro Vísku, napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Ledeč nad Sázavou	Ledeč nad Sázavou	568988	3,12	SR	5156	4379		Rozvodná síť - rozšíření

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Kouty	Kouty	548189	1,05	N	195	142	190	Rozvodná síť - rozšíření
	Dobrohostov	Lípa	569038	0,93	N	119	71		Rozvodná síť - rozšíření
	Mrzkovice	Světlá nad Sázavou	569569	0,97	N	121	72		Přívodný řad Mrzkovice, napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Jilemník	Havlíčkův Brod	568414	1,32	N	72	0	70	Rozvodná síť + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Kyjov	Kyjov	548308	1,95	N	111	0	110	Rozvodná síť + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Ždírec	Ždírec	530662	1,92	N	139	0	139	Rozvodná síť + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Přívodný řad Kyjov – Jilemník – Česká Bělá	Kyjov, Jilemník, Česká Bělá, Ždírec	548308 568414	8,37	N			981	
	Číhošť	Číhošť	568520	3,73	N	169	123		Rekonstrukce+nov á komora VDJ, přívodný řad
	Okrouhlička	Okrouhlička	548588	2,36	S	174	127		Napojení na SV Lípa

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Radňov	Květinov	568953	0,76	N	52	49		VDJ Radňov – II. komora
	Volichov	Krásná Hora	568929	3,22	N	32	0	32	Rozvodná síť + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Vilémovec	Lipnice nad Sázavou	569046	0,88	N	36	0	30	Rozvodná síť + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Přívodný řad Broumova Lhota – Lipnice nad Sázavou	Lipnice nad Sázavou	569046	7,69	N			553	
	Olešná	Olešná	569216	5,36	N	302	83	290	Rozvodná síť + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Vadín	Okrouhlice	569186	3,11	N	142	0	120	Rozvodná síť + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Babice	Babice	569186	4,44	S	194	0	165	Rozvodná síť + napojení na SV Želivka - Podmoklany a SV Okrouhlice - Olešnice
	Michalovice	Michalovice	548316	3,03	N	129	77		napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Horní Paseka	Horní Paseka	548243	1,75	N	71	0	70	Nový vodovod

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Květinov	Květinov	568953	3,70	S	143	0	140	Napojení na vodovod Radňov
	Dlouhá Ves	Dlouhá Ves	568538	8,88	N	342	0	340	Nový vodovod + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Jitkov	Jitkov	546216	4,60	N	176	0	170	Nový vodovod + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Kraborovice	Kraborovice	548618	1,41	N	53	0	50	Nový vodovod + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Veselice	Havlíčkův Brod	568414	1,27	N	47	0	47	Nový vodovod + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Závidkovice	Světlá nad Sázavou	569569	2,29	N	83	0	80	Nový vodovod + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Žebrákov	Světlá nad Sázavou	569569	1,05	N	33	0	33	Nový vodovod + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Klokočovská Lhotka	Klokočov	568856	1,59	N	47	28	45	Napojení na vodovod v Klokočově
	Zboží	Zboží	568651	6,29	S	184	0	180	Nový vodovod

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Hřiště	Přibyslav	569321	3,22	S	93	56	90	Nový vodovod + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Chotěměřice	Hněvkovice	568694	2,75	N	79	0	75	Nový vodovod + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Sechov	Kožlí	568902	2,75	N	74	0	70	Nový vodovod + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Chlístov	Okrouhlice	569186	4,05	N	100	60		Nový vodovod + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Údavy	Ždírec nad Doubravou	569780	4,28	N	103	0		Nový vodovod + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Leštinka	Světlá nad Sázavou	569569	1,52	N	35	21		Napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Dolní Sokolovec	Dolní Sokolovec	548448	3,10	N	71	0	70	Nový vodovod + napojení na SV Želivka - Podmoklany

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Zahájí	Hněvkovice	568694	2,81	N	64	0	60	Nový vodovod + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Rejčkov	Dolní Město	568601	3,73	N	82	0	80	Nový vodovod
	Kynice	Kynice	568970	4,55	N	96	0	95	Nový vodovod + napojení na SV Vrbice - Leština
	Kochánov	Světlá nad Sázavou	569569	3,13	N	63	0	60	Nový vodovod + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Lipnička	Světlá nad Sázavou	569569	4,38	N	94	0	90	Nový vodovod + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Bělá	Bělá	573566	6,84	N	142	0	140	Nový vodovod
	Jarošov	Uhelná Příbram	569640	1,69	N	35	0	35	Nový vodovod + napojení na SV Golčův Jeníkov - Čáslav
	Cibotín	Česká Bělá	568503	2,42	N	49	0	49	Nový vodovod
	Dolní Prosíčka	Prosíčka	569313	1,73	N	52	0	50	Nový vodovod
	Horní Prosíčka	Prosíčka	569313	1,05	N	39	0	39	Nový vodovod
	Vodovod Horní Prosíčka	Prosíčka	569313	1,77	N			110	Nový vodovod
	Kojetín	Kojetín	568881	8,16	S	163	0	160	Nový vodovod + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Jiříkov	Kámen	568821	3,71	N	74	0	70	Nový vodovod

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Úhrov	Kraborovice	548618	2,47	N	49	0	45	Nový vodovod + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Klokočov	Klokočov	568856	4,70	N	93	0	90	Nový vodovod
	Stupárovice	Golčův Jeníkov	568635	3,66	N	72	0	70	Nový vodovod + napojení na SV Golčův Jeníkov - Čáslav
	Meziklasí	Dolní Město	568601	3,03	N	58	0	55	Nový vodovod
	Simtany	Pohled	569291	4,21	N	80	0	80	Rozvodná síť + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Spytice	Vilémov	569712	3,11	N	59	0	55	Nový vodovod + napojení na SV Golčův Jeníkov - Čáslav
	Česká Jablonná	Česká Jablonná	569321	4,17	S	129	77	120	Rozvodná síť+VDJ - napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Dolní Jablonná	Česká Jablonná	569321	4,20	S	101	61	100	Rozvodná síť + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	SV Želivka Podmoklany	Česká Jablonná	569321	3,98	S				Výtlačný řad do VDJ Jablonná
	SV Želivka - Podmoklany	Olešenka	569208	1,60	N				Přívodný řad do Olešenky

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Nová Ves u Dolních Kralovic	Hněvkovice	568694	2,85	N	51	0	50	Rozvodná síť + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Radostovice	Světlá nad Sázavou	569569	4,09	N	73	0	70	Rozvodná síť + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Kobylí Jilava	Golčův Jeníkov	568635	4,25	N	75	0	75	Nový vodovod + napojení na SV Golčův Jeníkov - Čáslav
	Chrtníč	Chrtníč	568767	8,87	N	157	0	155	Nový vodovod + napojení na SV Golčův Jeníkov - Čáslav
	Vodovod Hlavňov	Krásná Hora	568929	0,86	N	14	0	14	Rozvodná síť – napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Vodovod Koňkovice	Trpišovice	569623	2,44	N	43	0	40	Nový vodovod
	Vodovod Klanečná	Havlíčkův Brod	568414	1,27	N	20	0	20	Rozvodná síť + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Vodovod Římovice	Golčův Jeníkov	568635	4,76	N	72	0	70	Nový vodovod + napojení na SV Golčův Jeníkov - Čáslav

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Vodovod Sirákovice	Sirákovice	568635	4,95	S	85	0	85	Nový vodovod + napojení na SV Golčův Jeníkov - Čáslav
	Vodovod Vrtěšice	Golčův Jeníkov	568635	2,12	N	21	0	20	Nový vodovod + napojení na SV Golčův Jeníkov - Čáslav
	Vodovod Stružinec	Ždírec nad Doubravou	569780	3,44	N	51	0	51	Rozvodná síť + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Vodovod Dobrovítova Lhota	Trpišovice	569623	2,71	N	40	0	40	Rozvodná síť + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Koječín	Herálec	568678	5,67	N	83	0	71	Rozvodná síť + napojení na SV Herálec
	Vodovod Nezdín	Prosíčka	569313	2,40	N	35	0	35	Nový vodovod
	Boňkov	Boňkov	573558	4,04	N	58	35	58	Nové rozvodné sítě + VDJ
	Chrast	Dolní Krupá	568597	1,68	N	24	0	24	Rozvodná síť + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Dálčice	Vilémov	569712	1,82	N	42	0	40	Nový vodovod + napojení na SV Golčův Jeníkov - Čáslav

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Vodovod Ždánice	Vilémov	569712	2,22	N	14	0	14	Nový vodovod + napojení na SV Golčův Jeníkov - Čáslav
	Vodovod Chválkov	Lípa	569038	1,96	N	26	0	25	Nový vodovod
	Studénka	Štoky	569593	4,68	N	59	0	55	Rozvodná síť + napojení na vodovod Štoky
	Šachotín	Šlapanov	569585	3,62	N	45	0	45	Rozvodná síť + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Podmoky	Podmoky	548251	8,38	N	100	0	100	Nový vodovod + napojení na SV Golčův Jeníkov - Čáslav
	Vodovod Dobrá Voda	Jedlá	568783	2,81	N	33	0	30	Nový vodovod
	Vodovod Tunochohy	Číhošť	568520	4,72	N	55	0	50	Nový vodovod
	Bezděkov	Krásná Hora	568929	2,82	N	60	0	60	Rozvodná síť + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Čekánov	Krásná Hora	568929	2,53	N	24	0	24	Rozvodná síť + napojení na SV Želivka - Podmoklany
	Kojkovičky	Krásná Hora	568929	0,96	N	18	0	18	Rozvodná síť + napojení na SV Želivka - Podmoklany

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Jedouchov	Věž	569691	3,23	N	45	0	45	Rozvodná síť + napojení na vodovod Věž
	SV Želivka - Podmoklany	Věž	569691	3,46	N				Přívodný řad Krásná Hora - Kojkovičky
	Slavnič	Slavnič	548341	3,72	N	40	0	40	Rozvodná síť + napojení na SV Herálec
	Vodovod Hostovlice	Vilémov	569712	4,61	N	47	0	45	Nový vodovod + napojení na SV Golčův Jeníkov - Čáslav
	Vodovod Hlohov	Číhošť	568520	4,25	N	41	0	40	Nový vodovod
	Skála	Věž	569691	9,32	N	89	0	85	Rozvodná síť + napojení na vodovod Leština
	Dobrá Voda Lipnická	Dolní Město	568601	1,97	N	18	0	18	Nový vodovod
	Heřmanice	Heřmanice	548596	6,05	N	51	0	50	Nový vodovod + napojení na SV Golčův Jeníkov - Čáslav
	Vodovod Jedlá	Jedlá	568783	3,45	N	28	0	28	Nový vodovod
	Vodovod Hroznětín	Číhošť	568520	5,08	N	39	0	39	Nový vodovod
	Horní Dlužiny	Světlá nad Sázavou	569569	4,46	N	26	16		Napojení na SV Želivka - Podmoklany

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Železné Horky	Havlíčková Borová	568660	4,40	N	21	0	20	Rozvodná síť + napojení na vodovod Havlíčková Borová
	Studénky	Puklice	587745	2,376	S	151	149	149	Rozvodná síť - rekonstrukce
	SV Puklice - Studénky	Puklice	587745	9,272	S			724	Nový vodovod + rekonstrukce sítě v Puklicích
	Plandry	Plandry	587702	2,579	N	160	160		Přívodný řad – napojení na SV Jihlava
	Popice	Jihlava	586846	0,448	N	49	31		Rozšíření rozvodné sítě
	Brtnička	Brtnička	590371	0,734	N	119	32		Rozšíření rozvodné sítě
	Vodovod Otín	Luka nad Jihlavou	587478	1,921	N	117	0	100	Nový vodovod + napojení na SV Jihlava
	Vodovod Jezdovice	Jezdovice	587273	4,488	N	249	0	240	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše
	Vodovod Dyjice	Dyjice	587109	1,484	N	69	0	65	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše
	Dobronín	Dobronín	587028	3,682	N	1903	1768		Rekonstrukce zásobního řadu
	Stranná	Žirovnice	549231	0,406	N	18	0	18	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Markvartice	Markvartice	587494	0,521	N	235	210		Připojení nového zdroje
	Zborná	Jihlava	586846	0,231	N	122	122		Rozšíření rozvodné sítě
	Černíč	Černíč	587001	1,06	N	70	65		Rozšíření rozvodné sítě
	Vanov	Vanov	588083	2,064	N	90	0	90	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše
	Uhřínovice	Brtnice	586943	0,92	N	65	65		Připojení nového zdroje
	Vodovod Prostředkovice - Suchá	Prostředkovice	15900	2,206	N	68	0	65	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše
	Vodovod Prostředkovice - Suchá	Suchá	15901	2,685	N	118	0	115	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše
	Opatov	Opatov	587621	5,479	N	207	0	200	Nový vodovod
	Jihlava	Jihlava	18899	9,383	S	50663	50454		Rozšíření rozvodné sítě
	Jihlava – severovýchodní větev vodovodu	Jihlava	18899	69,6	DSP	50663	50454		Nový vodovod, rozšíření vod. sítě, VDJ Bukovno
	Jihlava – severozápadní větev vodovodu	Jihlava	18899	10	Projekt pro ÚZ	50663	50454		Nový vodovod, rozšíření vod. sítě
	Vodovod Hrbov	Hrbov	04795	6,788	N	242	0	240	Nový vodovod + napojení na SV Jihlava
	Vodovod Ořechov	Ořechov	587630	2,176	N	74	0	70	Nový vodovod

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Vodovod Zvolenovice	Zvolenovice	588261	2,652	N	78	0	75	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše
	Váповice	Váповice	588105	1,82	N	53	0	50	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše
	Vodovod Svatoslav	Svatoslav	08873	1,563	N	45	0	45	Nový vodovod
	Nové Dvory – napojení na Polnou	Nové Dvory	06275	5,481	N	147	0	145	Nový vodovod + napojení na SV Jihlava
	Janovice	Janovice	05706	5,595	N	184	0	180	Nový vodovod + napojení na SV Jihlava
	Skrýšov	Skrýšov	05707	1,959	N	21	0	20	Nový vodovod + napojení na SV Jihlava
	Záborná	Záborná	588202	5,59	N	210	0	200	Nový vodovod + napojení na SV Jihlava
	SV Jihlava	Záborná	588202	2,36	N		0	400	Přívodný řad do Záborné
	Hutě	Hutě	41233	4,609	N	1			Nový vodovod
	Komárovice	Komárovice	06872	2,867	N	70	0	70	Nový vodovod
	Vodovod Vystrčenovice – Dolní Vilímeč	Dolní Vilímeč	587061	4,228	DUR	96	0	95	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše
	Vodovod Vystrčenovice – Dolní Vilímeč	Vystrčenovice	588199	3,365	DUR	116	0	115	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	SV Nová Říše	Vystrčenovice	588199	1,864	N			210	Přívodný řad Vystrčenovice
	Heroltice	Heroltice	03842	6,307	N	140	0	140	Nový vodovod + napojení na SV Jihlava
	Vodovod Olší	Olší	587214	2,882	N	60	0	60	Nový vodovod
	Nevcehle	Nevcehle	587583	5,6	N	248	0	240	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše
	SV Nová Říše	Nevcehle	587583	5,542	N				Přívodný řad Nevcehle
	Vodovod Buková	Buková	01579	3,681	N	71	0	70	Nový vodovod
	Dobrouťov	Dobrouťov	587036	7,691	N	234	0	230	Nový vodovod + napojení na SV Jihlava
	Věžnička	Věžnička	588148	6,406	N	119	0	119	Nový vodovod + napojení na SV Jihlava
	SV Jihlava	Věžnička	588148	5,504	N			349	Přívodný řad Věžnička + VDJ + ČS
	Nadějov	Nadějov	587575	6,373	N	208	0	208	Nový vodovod + napojení na SV Jihlava
	SV Jihlava	Nadějov	587575	5,589	N				Přívodný řad Nadějov + ATS
	Doupě	Doupě	587079	5,051	N	87	0	87	Nový vodovod

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Jiřín + Hlávkov	Jiřín	18777	3,447	DUR	101	0	101	Nový vodovod + napojení na SV Vyskytná nad Jihlavou
	SV Vyskytná nad Jihlavou	Jiřín	18777	2,448	DUR			193	Přívodný řad Hlávkov
	Dolní Dvorce	Dolní Dvorce	03418	0,571	N	10	0	10	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše
	Dyjička	Dyjička	03421	0,981	N	39	0	39	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše
	Mysliboř	Mysliboř	587567	4,511	N	223	0	223	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše
	Řídelov	Řídelov	587851	2,558	N	87	0	87	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše
	Studnice	Studnice	15857	1,371	S	69	0	69	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše
	Vanůvek	Vanůvek	588091	1,16	N	35	0	35	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše
	Volevčice	Volevčice	588164	3,608	N	56	0	56	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše
	SV Nová Říše	Dolní Dvorce	03419	0,039	N				Přívodný řad Dolní Dvorce

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	SV Nová Říše	Řídelov	587851	17,107	N				Přívodný řad Řídelov
	SV Nová Říše	Mysliboř	587567	0,127	N				Přívodný řad Mysliboř
	Borovná	Borovná	587184	2,744	N	89	0	89	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše
	Horní Myslová	Horní Myslová	587206	2,904	N	87	0	87	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše
	SV Nová Říše	Borovná	587184	2,149	N				Přívodný řad Borovná
	SV Nová Říše	Horní Myslová	587206	3,132	N				Přívodný řad Horní Myslová
	SV Nová Říše	Rozseč	587800	10,538	N				Přívodný řad Rozseč
	SV Nová Říše	Zdeňkov	588245	2,68	N				Přívodný řad Zdeňkov + Jindřichovice
	SV Nová Říše	Jindřichovice	587303	1,781	N				Přívodný řad Jindřichovice
	Jindřichovice	Jindřichovice	587303	2,161	N	99	0	99	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše
	Rozseč	Rozseč	587800	4,399	N	197	0	197	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše
	Svojkovice	Svojkovice	587991	2,542	N	64	0	64	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Zdeňkov	Zdeňkov	588245	1,817	N	78	0	78	Nový vodovod + napojení na SV Nová Říše
	Stajíšťe	Stajíšťe	11842	2,271	N	33	0	33	Nový vodovod
	Předboř	Předboř	08872	1,121	N	36	0	36	Nový vodovod + napojení na SV Jihlava
	Bezděkov	Bezděkov	11840	2,961	N	39	0	39	Nový vodovod
	Klatovec	Klatovec	587371	6,746	N	71	0	71	Nový vodovod + napojení na ÚV Horní Pole
	Praskolesy	Praskolesy	10006	2,659	N	22	0	22	Nový vodovod + napojení na SV Mrákotín - Krahulčí
	Vodovod Černovice, Střítež, Dobešov, Vlkosovice, Benešov	Černovice, Střítež, Dobešov, Vlkosovice, Benešov	547760	38	DUR	2289	1489	800	
	Vodovod Polní Dvůr	Polní Dvůr	547492	5	DSP	16652	15652	1000	
	Vodovod Nová Ves	Nová Ves	591246	3,0	DSP	202	0	200	
	Vodovod Vodná	Vodná	548111	2	DUR	2289	2189	100	
	Vodovod Lhotice	Lhotice	544876	1,80	N	156	0	150	
	Vodovod Želiv	Želiv	549215	8	S	1776	1576	200	
	Vodovod Rynárec	Rynárec	562009	2	S	504	434	70	
	Vodovod Dubovice	Dubovice	551546		S	63	63	0	Nový přívod
	Vodovod Zajíčkov	Zajíčkov	561975		N	150	150	0	Nový přívod
	Vodovod Zachotín	Zachotín	549177		N	218	218	0	Nový přívod
	Vodovod Lešov	Lešov	547492		N	72	66	0	Nový přívod
	Vodovod Kališťe	Kališťe	548090		N	257	255	0	Nový přívod
	Vodovod Hojanovice	Hojanovice	547883		N	97	92	0	Nový přívod

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Vodovod Hojovice	Hojovice	561096		N	87	35	35	
	Vodovod Chyšná	Chyšná	561321		N	102	95	0	Nový přívod
	Vodovod Žirov	Žirov	561908		N	62	53	5	
	Vodovod Lohenice	Lohenice	548146		N	12	12	0	Nový přívod
	Vodovod Jankov	Jankov	561461		N	38	35	0	Nový přívod
	Vodovod Bořetín	Bořetín	509418		N	106	0	100	
	Vodovod Panské Mlýny	Panské Mlýny	547760		N	14	0	14	
	Vodovod Čížkov	Čížkov	598704		S	125	0	120	
	Vodovod Ježov	Ježov	548073		N	65	0	60	
	Vodovod Pravíkov	Pravíkov	548111		N	67	0	65	
	Vodovod Číhovice	Číhovice	548219		N	33	0	30	
	Vodovod Mohelnice	Mohelnice	548227		N	44	0	40	
	Vodovod Lesná	Lesná	562041		N	67	0	65	
	Vodovod Litochošť	Litochošť	561266		N	51	0	45	
	Vodovod Chválkov	Chválkov	569038		N	96	0	85	
	Vodovod Rutov	Rutov	548391		N	20	0	20	
	Vodovod Stanovice	Stanovice	548456		N	47	0	40	
	Vodovod Ondřejov	Ondřejov	537691		N	130	130	0	Nový přívod
	Vodovod Vranice	Vranice	548545		N	45	0	40	
	Vodovod Píšť	Píšť	548545		N	45	0	40	
	Vodovod Horní Vilímeč	Horní Vilímeč	548561		N	63	60	0	Nový přívod
	Vodovod Proseč	Proseč	548600		N	56	0	50	
	Vodovod Proseč pod Křemešníkem	Proseč pod Křemešníkem	561941		N	78	58	20	
	Vodovod Nečice	Nečice	548774		N	22	0	20	
	Vodovod Střítež pod Křemešníkem	Střítež pod Křemešníkem	561487		N	42	0	40	
	Vodovod Svěpravice	Svěpravice	598763		N	124	0	110	
	Vodovod Těchobuz	Těchobuz	561355		N	129	0	120	

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Vodovod Útěchovičky	Útěchovičky	537730		N	77	0	70	
	Vodovod Lítkovice	Lítkovice	549231		N	50	0	45	
	Vodovod Lipice	Lipice	547492		N	56	0	50	
	Vodovod Bitětice	Bitětice	547492		N	27	0	25	
	Vodovod Pejškov	Pejškov	547492		N	60	60	0	Nový přívod
	Vodovod Krasoňov	Krasoňov	547999		N	255	242	0	Nový přívod
	Vodovod Humpolec	Humpolec	547999		N	9047	8900	120	
	Vodovod Pelhřimov	Pelhřimov	547999		N	14860	14678	160	
	Vodovod Častonín	Častonín	549177		N	32	32	0	Nový přívod
	Vodovod Křelovice	Křelovice	548219		N	300	300	0	Nový přívod
	Vodovod Kojčice	Kojčice	598712		N	300	280	20	
	Vodovod Žirovnice	Žirovnice	549231		N	2566	2548	15	
	Vodovod Otavožaty	Otavožaty	548774		N	24	0	24	
	Vodovod Onšov	Onšov	548502		N	254	254	0	Nový přívod
	Vodovod Štítné	Štítné	549231		N	156	0	145	
	Vodovod Vlčetín	Vlčetín	549231		N	103	0	95	
	Vodovod Vyskytná	Vyskytná	549142		N	500	500	0	Nový přívod
	Okříšky	Okříšky	591301	0,748	N	2020	2020		Rozšíření vodovodní sítě
	Náměšť nad Oslavou	Náměšť nad Oslavou	41260	2,522	S	5013	5013		ČS Náměšť nad Oslavou
	Kojatice	Kojatice	590851	2,354	N	370	0	370	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Velký Újezd	Velký Újezd	06781	4,726	N	156	0	155	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	SV Okříšky - Přibyslavice		1000200 3	1,513	N				Rek, zdroj, ČS Hvězdoňovice

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Benetice	Benetice	590304	1,959	S	183	0	180	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Věstoňovice	Věstoňovice	00257	3,675	S	56	0	56	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Bochovice	Bochovice	590347	12,166	S	162	0	162	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Batouchovice	Batouchovice	00681	2,616	S	68	0	62	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Čechtín	Čechtín	590452	1,934	N	312	294		Napojení na SV Třebíčsko
	Číhalín	Číhalín	590479	4,167	N	185	176		Rekonstrukce rozvodné sítě a napojení na SV Třebíčsko
	Horní Vilémovice	Horní Vilémovice	590657	3,749	S	83	0	83	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Hroznatín	Hroznatín	550639	10,032	S	99	0	99	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Chlum	Chlum	590711	1,058	N	153	128		Napojení na SV Třebíčsko
	Kouty	Kouty	590908	2,378	N	396	369		Napojení na SV Třebíčsko

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Čechočovice	Čechočovice	590444	7,624	N	283	0	280	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Chlístov	Chlístov	590703	9,602	N	229	0	229	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Markvartice	Markvartice	591114	9,544	N	239	0	239	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Mastník	Mastník	591122	12,465	N	223	0	220	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Římov	Římov	591645	18,245	N	402	0	402	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Kracovice	Kracovice	15525	5,081	N	71	0	71	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Stařeč	Stařeč	15526	0,993	N	1354	43		ČS Stařeč
	Rudíkov	Rudíkov	591637	1,53	N	690	659		ČS Rudíkov
	Radkovice u Budče	Radkovice u Budče	550493	0,556	N	137	137		
	Biskupice	Biskupice	00481	1,385	N	248	200		VDJ Biskupice
	Heraltice	Heraltice	590592	3,74	N	376	307		Rekonstrukce řadů
	Zašovice	Zašovice	591963	1,54	N	127+39	0	155	Nový vodovod
	Přibyslavice	Přibyslavice	591459	10,472	N	813	796		
	Lesní Jakubov	Lesní Jakubov	590991	1,387	N	95+10	105		Napojení na SV Ivančice - Rosice

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Zahrádka	Zahrádka	591947	5,645	N	128	0	125	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Častotice	Častotice	19021	3,945	N	56	0	56	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Pyšel	Pyšel	591505	6,922	N	458	0	458	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Vaneč	Vaneč	13701	7,17	N	79	0	79	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Kojatice	Kojatice	06780	3,245	N	214	0	214	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Babice	Babice	590274	3,804	N	212	0	210	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Bolíkovice	Bolíkovice	00064	6,333	N	51	0	50	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Cidlina	Cidlina	590428	11,874	N	117	0	117	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Lesonice	Lesonice	591009	7,801	N	457	0	450	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Horní Lažany	Horní Lažany	08022	4,91	N	26	0	26	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Číchov	Číchov	590487	5,795	N	289	289		
	Benetice	Benetice	00256	2,854	N	127	0	127	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Lesonice	Lesonice	08023	9,832	N	457	0	450	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Rohy	Rohy	591602	0,299	N	139+28	167		Rozšíření vodovodní sítě
	Jinošov	Jinošov	590797	7,326	N	322	0	320	Nový vodovod + napojení na SV Jasenice
	Zašovice	Zašovice	19118	3,1	N	113	0	113	Nový vodovod
	Bítovánky	Bítovánky	19597	5,027	N	181	0	181	Nový vodovod + napojení na vodovod Želetava
	Studeneč	Studeneč	591769	15,688	N	555	100		Rozšíření vodovodní sítě
	Jakubov u Moravských Budějovic	Jakubov u Moravských Budějovic	590746	16,455	N	571	0	570	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Studnice	Studnice	591777	4,515	S	152	0		Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Lažínky	Lažínky	18045	5,091	N	166			Rozšíření vodovodní sítě
	Budkov	Budkov	590410	11,718	DSP	378	0		Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko (2004)

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Kamenná	Kamenná	590801	15,03	N	230	0		Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Pyšel	Pyšel	13700	13,229	N	379	0		Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Lhotice	Lhotice	544876	5,829	N	156	0		Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Nová Ves	Nová Ves	591246	8,343	DSP	201	0	200	Nový vodovod + napojení na RS Přibyslavice
	Zňátky	Zňátky	19339	4,981	N	116	0	115	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Domamil	Domamil	590568	11,923	N	272	0	270	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Komárovice	Komárovice	590878	7,396	N	118	0	118	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Martínkov	Martínkov	550388	17,124	N	289	0	289	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Vranín	Vranín	18532	10,238	N	149	0	149	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Panenská	Panenská	11749	4,745	N	105	50		Rozšíření vodovodní sítě

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Horky	Horky	19598	6,994	N	154	0	154	Nový vodovod + napojení na vodovod Želetava
	Popovice	Popovice	05751	6,939	S	143	0	140	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Slavíkovice	Slavíkovice	545180	12,32	N	228	0	228	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Naloučany	Naloučany	550779	6,656	N	133	0	133	Nový vodovod + napojení na RS Ocmanice
	Jiratice	Jiratice	550591	4,865	N	86	0	86	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Babice	Babice	590274	8,773	N	161	0	160	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Radotice	Radotice	545040	7,315	N	149	0	149	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Krnčice	Krnčice	10677	8,116	N	134	0	134	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Hornice	Hornice	590665	5,239	N	80	0	80	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Boňov	Boňov	00723	8,436	S	99	0	99	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Ratibořice	Ratibořice	13987	7,004	S	220	0	220	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Štěpánovice	Štěpánovice	18751	6,382	S	94	0	94	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Vodovod Lesná	Lesná	590983	6,212	N	93	0	93	Nový vodovod
	Valdíkovi	Valdíkovi	587699	6,839	N	102	0	100	Nový vodovod + napojení na RS Hostákov
	Rácovice	Rácovice	511307	7,354	DSP	105	0	105	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko (2004)
	Zahrádka	Zahrádka	19022	5,102	N	72	0	70	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Nimpšov	Nimpšov	591238	5,198	N	72	0	72	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Dědice	Dědice	590525	10,92	N	141	0	140	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Meziříčko	Meziříčko	591149	7,897	N	99	0	99	Nový vodovod + napojení na vodovod Želetava
	Šašovice	Šašovice	19599	13,86	N	172	0	170	Nový vodovod + napojení na vodovod Želetava
	Jedov	Jedov	591211	5,596	N	68	60		Napojení na SV Třebíčsko

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Lesůňky	Lesůňky	573485	7,055	N	85	0	85	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Bačkovice	Bačkovice	544833	11,78	N	139	0	139	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Jackov	Jackov	591181	13,07	N	131	0	130	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Kojatín	Kojatín	510645	11,57	N	87	0	87	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Pozďatín	Pozďatín	591416	12,72	N	191	0	190	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Lovčovice	Lovčovice	544957	6,454	N	64	0	64	Nový vodovod + napojení na vodovod Menhartice
	Chotěbudice	Chotěbudice	550477	10,028	N	112	0	112	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Louka	Louka	590789	11,622	N	107	0	107	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Stropešín	Stropešín	587460	5,994	N	125	60		Napojení na SV Třebíčsko
	Vodovod Chroustov, Plešice	Chroustov	591866	6,595	N	40	0	40	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Vodovod Chroustov, Plešice	Plešice	591866	6,688	N	65	0	65	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Klementice	Klementice	06277	4,025	N	31	0	31	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Vacenovice	Vacenovice	04453	10,461	S	73	0	73	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Hory	Hory	13425	6,377	N	38	0	38	Nový vodovod + napojení na SV Opatov - Předín
	Otradice	Otradice	11661	7,91	N	45	0	45	Nový vodovod + napojení na SV Třebíčsko
	Vodovod Dolní Loučky	Dolní Loučky	595527	14,94	PSP	1102	112	1097	
	Přivaděč Dolní Loučky	Dolní Loučky	595527	8,82	PSP				
	Vodovod Počátky	Počátky	596442	0,70	PSP	201	198	198	
	Vodovod Býšovec	Býšovec	595420	3,08	N	89	0	76	
	Vodovod Katov	Katov	587907	4,18	N	196	0	186	
	Vodovod Křižánky	Křižánky	595918	10,79	N	342	0	325	
	Vodovod Baliny	Baliny	595217	4,20	N	124	0	118	
	Vodovod Bory	Bory	595641	15,20	N	715	0	700	
	Vodovod Březejc	Březejc	595349	5,14	N	137	0	116	
	Vodovod Černvír	Černvír	595446	4,80	N	157	0	149	
	Vodovod Dolní Libochová	Dolní Libochová	595519	5,75	N	156	0	148	
	Vodovod Křižínkov	Křižínkov	595934	5,81	N	202	0	192	
	Vodovod Křoví	Křoví	595951	10,28	N	523	0	497	
	Vodovod Kuklík	Kuklík	595969	5,54	N	173	0	164	

ID	Název akce	Místo	ZUJ	Náklady (mil.Kč.)	Stav přípravy	Množství obyvatel			Poznámka
						celkem	zásobených	nově zásobených	
	Vodovod Kuřimská Nová Ves	Kuřimská Nová Ves	595985	4,63	N	127	0	120	
	Přiv. a VDJ pro Křoví	Kuřimská Nová Ves	595985	26,56	N				
	Vodovod Meziboří	Strážek	596825	3,04	N	89	0	76	
	Vodovod Radenice	Radenice	596515	3,06	N	157	0	133	
	Vodovod Sejřek	Sejřek	596710	6,73	N	111	0	94	
	Vodovod Sklené nad Oslavou	Sklené nad Oslavou	596744	3,17	N	231	0	219	
	Vodovod Trhonice	Jimramov	595772	3,31	N	97	0	82	
	Vodovod Ubušín	Jimramov	595772	4,14	N	95	0	81	
	Vodovod Velké Tresné	Velké Tresné	587893	7,34	N	126	0	107	
	Vodovod Vlachovice	Vlachovice	587869	5,17	N	120	0	102	
	Vodovod Kaly, Zahrada	Kaly, Zahrada	595837	5,10	N	254	242	242	
	Vodovod Újezd u Tišnova	Újezd u Tišnova	549908	2,92	N	116	98	98	
	Vodovod Račice	Račice	596507	1,01	N	53	52	52	
	Vodovod Poděšín	Poděšín	596451	1,11	N	250	243	243	
	Vodovod Rudolec	Rudolec	596671	3,98	N	203	200	200	
	Vodovod Matějov	Matějov	596108	3,62	N	204	199	199	
	Vodovod Štěpánov nad Svratkou	Štěpánov nad Svratkou	596884	4,31	N	667	400	650	
	Vodovod Sklené nad Oslavou	Sklené nad Oslavou	596744	3,17	N	231	0	220	

LEGENDA

Viz legenda k předcházejícím tabulkám a dále :

Množství obyvatel **celkem** - počet obyvatel v dané lokalitě,
 zásobených – počet v současné době již připojených obyvatel,
 nově zásobených – počet obyvatel nově připojených realizovanou akcí