

# PLÁN ROZVOJE VODOVODŮ A KANALIZACÍ



Plán rozvoje vodovodů a kanalizací je dokument, který obsahuje koncepci řešení zásobování pitnou vodou, včetně vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na pitnou vodu a koncepci odkanalizování a čištění odpadních vod v daném územním celku. Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Středočeského kraje je zpracován v souladu s § 4 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích v platném znění, s výhledem do roku 2015.

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Středočeského kraje byl schválen Zastupitelstvem Středočeského kraje dne 10. 9. 2004.

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací je podkladem pro zpracování územně plánovací dokumentace, pro činnost vodoprávních úřadů a pro činnost obce v samostatné působnosti. Plán je jedním z podkladů pro podávání žádostí o dotace ze státního rozpočtu, Státního fondu životního prostředí a z fondů Evropské unie.

Plán analyzuje podmínky pro rozvoj vodohospodářské infrastruktury a to včetně časového harmonogramu a s ohledem na ekonomiku navržených řešení.

Při aktualizaci Plánu bude postupováno podle „Zásad pro změny schváleného Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Středočeského kraje do roku 2015“, které schválilo Zastupitelstvo Středočeského kraje dne 19. 9. 2005.

## ***Vodní hospodářství***

- Oblast vodního hospodářství zahrnuje zásobování pitnou a užitkovou vodou obyvatelstva, průmyslu a zemědělství, dále odvádění a čištění splaškových odpadních vod a odvádění a likvidace dešťových vod. V tabulce jsou uvedeni významní vlastníci (popř. správci) vodovodů a kanalizací ve Středočeském kraji včetně kontaktních adres a přehled významných provozovatelů vodovodů a kanalizací, opět s kontaktními adresami.
- Charakter osídlení Středočeského kraje je určen velkým počtem sídel, které tvoří poměrně rozptýlenou zástavbu.
- V letech 1993 až 2000 byly postupně zpracovány PRVKUC pro jednotlivé okresy Středočeského kraje. Tyto materiály byly nahrazeny koncepčním dokumentem PRVKUK, schváleným 10. 9. 2004. Plány rozvoje vodovodů a kanalizací se realizují na základě § 4 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů. „Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Středočeského kraje“ umožňuje pravidelnou aktualizaci údajů podle zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v periodě cca 8–10 let. Příští aktualizace by tedy měla proběhnout v letech 2010–2012. Tabulka č. 31 v příloze popisuje zpracované "Programy rozvoje vodovodů a kanalizací územních celků" pro obce s rozšířenou působností Středočeského kraje. Pro zpracování Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Středočeského kraje byla k dispozici řada koncepčních materiálů. Jsou to zejména: Regionální plán implementace směrnic EU v oblasti komunálních odpadních vod a zásobování pitnou vodou pro Středočeský kraj, Programy rozvoje vodovodů a kanalizací územních celků a územní plány velkých územních celků.
- Konkrétní seznam aglomerací České republiky určených do různých prozatímních kategorií přechodných období (podle směrnice Rady 91/271/EHS) je uveden v tabulce č. 32 v příloze.

## ***Vybudování chybějících kanalizačních sítí***

- Odvádění splaškových odpadních vod je zajišťováno systémy kanalizací v jednotlivých obcích ( 61,0 % obyvatel v roce 2004).
- V České republice bylo na veřejnou splaškovou kanalizaci napojeno 77,9 % (rok 2004) obyvatel. Z celkového počtu 1 137 748 (střední stav) obyvatel ve Středočeském kraji bylo na veřejnou kanalizaci napojeno 685 673 obyvatel.
- Ve srovnání s ostatními kraji je nutno konstatovat, že Středočeský kraj měl v roce 2004 ze všech krajů nejnižší procento obyvatel napojených na kanalizaci.
- Dále je třeba zdůraznit, že k obcím, které jsou uvedené jako obce napojené na kanalizaci, často patří několik dalších osad, u kterých toto napojení není zajištěno. Z toho vyplývá, že procentuální zastoupení obyvatel bylo ještě nižší.
- V rámci Středočeského kraje měly k 1. 1. 2004 nejnižší procento obcí napojených na veřejnou kanalizaci okresy Beroun (20,0 %), Rakovník (20,2 %), Kutná Hora (20,5 %) a Mladá Boleslav (23,6 %). Přehledně shrnuje počty obcí vybavených kanalizací v okresech kraje tabulka č. 33 v příloze.
- V roce 2004 bylo do veřejné kanalizace vypuštěno množství odpadních vod ve výši 47 535 tis. m<sup>3</sup>.
- Stávající stav kanalizací a ČOV je nedostatečný a nevyhovující z hlediska množství připojených obyvatel.

### ***Další výstavba, modernizace a využití kapacit ČOV***

- V České republice bylo v roce 2004 na čistírny odpadních vod napojeno 77,9 % obyvatel. Z počtu 1 137 748 obyvatel (střední stav) ve Středočeském kraji to bylo 694 332 obyvatel. Ve srovnání s ostatními kraji je nutno konstatovat, že Středočeský kraj má nejhorší podmínky vzhledem k čištění splaškových odpadních vod. Dále je třeba zdůraznit, že k obcím, které jsou statisticky uvedené jako obce napojené na ČOV, často patří několik dalších osad, u kterých toto napojení není zajištěno. Z toho vyplývá, že procentuální zastoupení obyvatel, napojených na ČOV, je ještě nižší.
- Čištění splaškových odpadních vod bylo v roce 2004 zajišťováno stávajícími ČOV v jednotlivých obcích (60,3 % obyvatel), část splaškových odpadních vod je akumulována v žumpách nebo protéká nevyhovujícími septiky (39,7 %).
- V rámci Středočeského kraje měly k 1. 1. 2004 nejnižší procento obcí napojených na ČOV okresy Beroun (20,0 %), Rakovník (20,2 %), Kutná Hora (20,5 %) a Mladá Boleslav (23,6 %).
- V roce 2004 bylo množství čištěných odpadních vod bez vod srážkových ve výši 46 704 tis. m<sup>3</sup>.
- Stávající stav některých ČOV je nedostatečný a nevyhovující z hlediska množství připojených obyvatel.

### ***Dobudování, rekonstrukce a propojení vodárenských systémů***

- Ve srovnání s ostatními kraji je nutno konstatovat, že Středočeský kraj je jedním ze dvou krajů, které mají nejnižší procento obyvatel napojených na veřejné vodovody. Dále je třeba zdůraznit, že k obcím, které jsou statisticky uvedené jako obce napojené na veřejný vodovod, často patří několik dalších osad, u kterých toto napojení není zajištěno. Z toho vyplývá, že procentuální zastoupení obyvatel, napojených na veřejný vodovod, je ještě nižší. Stávající stav vodovodních sítí je nedostatečný a nevyhovující z hlediska množství připojených obyvatel. Zásobování vodou je částečně zajišťováno vodárenskými soustavami (82,0 % obyvatel v roce 2004), částečně z individuálních studní (18,0 % obyvatel).
- V České republice bylo na veřejný vodovod v roce 2004 napojeno 91,6 % obyvatel. Z celkového počtu 1 137 748 (střední stav) obyvatel ve Středočeském kraji bylo z veřejných vodovodů zásobováno 932 875 obyvatel.
- Nejvýznamnějšími zdroji vody pro převážnou část Středočeského kraje jsou nádrže Švihov na Želivce a lokalita Káraný na Jizeře, odkud vedou vodovodní přivaděče až do Prahy.
- V oblasti Kladna funguje skupinový vodovod, který zásobuje vodou Kladno, Slaný, Kralupy nad Vltavou a Mělník a částečně také Rakovník, Mladou Boleslav a okresy Praha – východ a Praha – západ. Na Labi funguje skupinový vodovod Nymburk, Poděbrady, Městec Králové.
- V rámci Středočeského kraje měly k 1. 1. 2004 nejnižší procento obcí napojených na veřejný vodovod okresy Nymburk (34,4 %), Kutná Hora (46,6 %) a Kolín (49,0 %), jak ukazuje přehledná tabulka č. 33 v příloze.
- V roce 2004 bylo z veřejných vodovodů ve Středočeském kraji dodáno množství vody (voda fakturovaná pitná) ve výši 46 818 tis. m<sup>3</sup>.

- Dne 19. 9. 2005 schválilo Zastupitelstvo Středočeského kraje Zásady pro změny schváleného Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací pro území Středočeského kraje do roku 2015.

*Tabulka č. 1: Významní vlastníci (popř. správci) vodovodů a kanalizací ve Středočeském kraji*

1	Pražská vodohospodářská společnost	Cihelná 4	118 01	Praha 1
2	Zájmové sdružení "Úpravna vody Želivka"	Cihelná 4	118 01	Praha 1
3	Zájmové sdružení "Zdroj pitné vody Káraný"	Cihelná 4	118 01	Praha 1
4	Účelové sdružení obcí Posázavský vodovod	MěstŮ, Masarykovo nám. 1	254 01	Jílové u Prahy
5	Sdružení obcí "Přivaděč Javorník - Benešov"	Masarykovo nám. 100	256 01	Benešov
6	Svazek obcí pro vodovody a kanalizace	Kladenská 384	261 01	Příbram VI
7	<b>Vodohospodářské sdružení obcí Rakovníka</b>	<b>Fr. Diopolta 1870</b>	<b>269 01</b>	<b>Rakovník</b>
8	Vodohospodářské sdružení Kolín	Kutnohorská 17	280 00	Kolín IV
9	VOKORA, sdružení vlastníků vodovodů	č.p.8	281 41	Radboř
10	Sdružení JEKOZ	nám. Smiřických 53	281 63	Kostelec n.Č. Lesy

*Zdroj: Obchodní rejstřík; správci a vlastníci VaK*

*Tabulka č. 2: Přehled významných provozovatelů vodovodů a kanalizací*

1	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.	Národní třída 13	112 65	Praha 1
2	VaK Zápy, s.r.o.	Zápy 9	250 01	Brandýs n.L.
3	STAVOKOMPLET, s.r.o., Zápy	Královická 251	250 01	Brandýs n.L.
4	Vodovody a kanalizace Říčany, s.r.o.	Kolovratská 1476	251 01	Říčany u Prahy
5	VOK, s.r.o.	Na Javorce 179	252 06	Davle
6	Zájmové sdružení právnických osob VOK	Pražská 17	252 10	Mníšek p.Brdu
7	Technické služby Rudná, a.s.	Masarykova 105	252 19	Rudná
8	AQUACONSULT, s.r.o.	Dr.Jánského 953	252 28	Černošice
9	1. vodohospodářská s.r.o.		252 63	Roztoky
10	AQUACON, a.s.	Žižkova 1077	256 01	Benešov
11	Vodohosp. společnost Benešov, s.r.o.	Černoleská 1600	256 13	Benešov
12	AQUA Příbram, s.r.o.	Novohospodská 93	261 80	Příbram IX
13	Vodohosp. společnost Dobříš, s.r.o.	Jiráskova 656	263 01	Dobříš
14	Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Mostníkovská 255	266 41	Beroun
15	<b>Rakovnická vodohosp. společnost, s.r.o.</b>	<b>Fr. Diepolta 1870</b>	<b>269 01</b>	<b>Rakovník</b>
16	<b>Vodárny Kladno - Mělník, a.s.</b>	<b>U Vodojemu 3085</b>	<b>272 80</b>	<b>Kladno</b>
17	SLAVOS, s.r.o.	Polit. vězňů 1523	274 01	Slaný
18	VODOS, s.r.o.	Legerova 21	280 00	Kolín III
19	Vodohosp. společnost Vrchlice-Maleč, a.s.	Ku Ptáku 387	284 01	Kutná Hora
20	Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.	Bobnická 712	288 21	Nymburk
21	Pečeské služby, s.r.o.	Třída J. Švermy 49	289 11	Pečky
22	Vodovody a kanalizace M. Boleslav, a.s.	Čechova 1151	293 22	Ml. Boleslav

*Zdroj: Provozovatelé VaK; Obchodní rejstřík*