

Důvodová zpráva

Změny a Aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací na území hl. m. Prahy 2016

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací území kraje (PRVKÚK) v legislativě:

Podle § 4 zákona č. 274/2001 Sb. - zákon o vodovodech a kanalizacích:

„Kraj v samostatné působnosti zajišťuje zpracování a schvaluje plán rozvoje vodovodů a kanalizací pro své území nebo jeho část...“

...

Kraj schválí plán rozvoje vodovodů a kanalizací nejdéle na dobu 10 let.

...

Pokud po schválení plánu rozvoje vodovodů a kanalizací došlo ke změně podmínek, za nichž byl plán rozvoje vodovodů a kanalizací schválen, zpracuje a schválí kraj změnu a aktualizaci plánu rozvoje vodovodů a kanalizací. Při zpracování, projednání a schválení změny a aktualizace plánu rozvoje vodovodů a kanalizací se postupuje podle odstavců 1 až 5.“

Stručná historie plánu rozvoje vodovodů a kanalizací území kraje:

- 1995 – Programy rozvoje vodovodů a kanalizací územního celku (PRVKÚC) – okresy
- 2001 – Programy rozvoje vodovodů a kanalizací byly zakotveny do zákona (274/2001 Sb.)
- 2004 – Plány rozvoje vodovodů a kanalizací území kraje (v Praze hl. m. Prahy)
- 2007 – 1. aktualizace
- 2010 – 2. aktualizace
- 2016 – 3. aktualizace

Účel:

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací je podkladem pro zpracování územně plánovací dokumentace podle stavebního zákona a plánu oblasti povodí podle zákona o vodách, pro činnost vodoprávního úřadu, stavebního úřadu a pro činnost obce a kraje v samostatné i přenesené působnosti.

Obsah (obecně, dle zákona):

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací 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. Navržené koncepce musí být hospodárné a musí obsahovat řešení vztahů k plánu rozvoje vodovodů a kanalizací pro sousedící území.

Zadavatel aktualizace PRVKÚK HMP rok 2016:

Pražská vodohospodářská společnost a.s.

Metodické požadavky na aktualizaci 2016

Plán rozvoje vodovodu a kanalizací (PRVKÚ) byl vypracován na základě dopisu Ministerstva zemědělství České republiky ze dne 20.11.2015, kterým byl zaslán dokument „**Postup krajských úřadů při aktualizaci Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací území jednotlivých krajů České republiky (PRVKÚK): Plnění úkolu C3 Usnesení vlády ČR č. 620 ze dne 29. července 2015 (dále jen „Revize PRVKÚK“).**“

Zpracovatel aktualizace PRVKÚK HMP rok 2016: HYDROPROJEKT CZ a.s.

Podklady poskytl:

Úřady městských
Pražská vodohospodářská společnost a.s.
Pražské vodovody a kanalizace a.s.
Ostatní provozovatelé vodovodů a kanalizací

Během přípravy projednáváno s:

Pražská vodohospodářská společnost a.s.
Pražské vodovody a kanalizace a.s.
Ministerstvo zemědělství ČR, odbor vodovodů a kanalizací

Obsah aktualizace 2016:

- standardní aktualizaci PRVKÚ hl.m.Prahy zpracovanou na základě Metodického pokynu pro zpracování plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje, který vydalo Ministerstvo zemědělství České republiky pod č.j. 10534/2002-6000 podle § 4 zákona č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích a vyhlášky Ministerstva zemědělství č.428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č.274/2001 Sb. PRVKÚ hl.m.Prahy byl doplněn o plánovanou výstavbu ve Střednědobém investičním plánu vodohospodářské infrastruktury (SIP) spočívající v upřesnění textových popisů, tabulek a grafické části v rozsahu:
 - popisy vodovodu včetně vazeb na Středočeský kraj,
 - popisy kanalizace včetně vazeb na Středočeský kraj,
 - shromáždění podkladů o demografickém vývoji, výpočet potřeby vody a produkce odpadních vod, zhodnocení současného stavu zásobování vodou a odkanalizování. Výchozím obdobím je aktuální stav vodovodů a kanalizací v roce 2015,
 - návrh rekonstrukcí a dostavby vodovodů a kanalizací, včetně stanovení potřebných investičních nákladů.
 - databáze dle SW MZE.
- zpracování revize PRVKÚ hl.m.Prahy v souladu s „Plněním úkolu G3 Usnesení vlády č. 620 ze dne 29. července 2015“ tj. provést revizi funkčnosti stávajících propojení a zjistit potenciální možnosti nových propojení vodárenských soustav za účelem optimalizace distribuce pitné vody v období sucha a nedostatku vody s ohledem na výhledovou potřebu vody, včetně revize stávajících kapacit pro náhradní zásobování pitnou vodou.

Aktualizace je rozdělena do 3 částí – technických zpráv:

- A.1 Souhrnná zpráva – všeobecný popis, obsah, účel PRVKÚK
- A.2 Popis nadobecních systémů vodovodů a kanalizací v kraji – aktualizované popisy zdrojů vody (úpraven vody Želivka, Káraný, Podolí) a distribučního systému včetně vodojemů a čerpacích stanic, popis stokové sítě po jednotlivých kmenových stokách, popis čistíren odpadních vod – ústřední a pobočných)
- A.3 Popis vodovodů a kanalizací v obcích a jejich administrativních částech – popisy (karty) obcí, v Praze jde o území, která se vztahují k povodím jednotlivých čistíren odpadních vod

Příklad jednoho z výstupů aktualizace:

V navazujících tabulkách je uveden přehled investičních nákladů na akce, která bude třeba realizovat na území hl.m.Prahy a které se významným způsobem podílejí na řešení problémů sucha i na území Středočeského kraje.

Odhad investičních nákladů pro hl.m.Prahu

Investice	mil. Kč
DN 300 příváděcí - Rohožník	0
Zaokružování vodovodního řadu Praha východ, DN 800-1000	171
řad VDJ Suchdol-VDJ Ládví II	60
VDJ pro Roztoky, Horoměřice	0
Distribuční systém včetně ČS - ÚV Podolí-VDJ Bruska	96
Distribuční systém včetně ČS - ÚV Podolí-VDJ Laurová	192
VDJ Kopanina	0
ÚV Podolí	152
celkem	671

Odhad investičních nákladů pro Středočeský kraj

Investice	mil. Kč
DN 300 příváděcí - Rohožník	62
Zaokružování vodovodního řadu Praha východ, DN 800-1000	399
řad VDJ Suchdol-VDJ Ládví II	90
VDJ pro Roztoky, Horoměřice	20
Distribuční systém včetně ČS - ÚV Podolí-VDJ Bruska	64
Distribuční systém včetně ČS - ÚV Podolí-VDJ Laurová	128
VDJ Kopanina	130
ÚV Podolí *	950
celkem	1843

*podmiňující investice pro rekonstrukci štol z ÚV
Želivka