**Příloha č. 7 Koncesní smlouvy**

**Demonstrativní výčet technických činností Provozovatele**

Provozovatel je povinen v rámci plynulého a bezpečného provozování Vodohospodářského majetku provádět na svůj náklad následující technické činnosti (demonstrativní výčet):

***Vodovodní sítě, úpravny vod a související objekty a zařízení:***

* kontrola terénu nad potrubím,
* vytyčování a označování trasy potrubí v terénu,
* kontrola tlaku ve vodovodním potrubí s ohledem na technickou normu, příp. provozní řád vodovodu,
* osazování měřidel, měření průtoků vodovodním potrubím,
* kontrola a údržba armatur a šachet včetně nátěrů apod.,
* opravy armatur a šachet,
* protáčení uzávěrů a hydrantů včetně jejich odvodnění před zimním obdobím,
* odvzdušňování, odkalování a dezinfekce potrubí,
* revize těsnosti potrubí, vyhledávání poruch a úniků vody,
* kontrola a údržba vodojemů a ostatních objektů včetně příslušenství (armaturní komory, pozemky, oplocení, příjezdové cesty atd.), čištění, desinfekce a kontrola těsnosti,
* kontrola, provoz a údržba čerpacích stanic včetně nátěrů, údržby pozemků, oplocení, příjezdových cest, zvedacích zařízení a tlakových nádob apod.,
* kontrola, provoz a údržba úpraven vod včetně nátěrů, údržby pozemků, oplocení, příjezdových cest, zvedacích zařízení a tlakových nádob apod.,
* kontrola, provoz a údržba technologie čerpacích stanic v souladu s provozními řády, návody a pokyny výrobců, zabezpečování provozních hmot a jejich výměny,
* kontrola, provoz a údržba technologie úpraven vod stanic v souladu s provozními řády, návody a pokyny výrobců, zabezpečování provozních hmot a chemikálií, jejich dávkování a výměny,
* dezinfekce vody při její výrobě a dopravě,
* kontrola, provoz a údržba systémů ochrany potrubí (např. katodová ochrana),
* náhradní zásobování vodou při odstávkách, poruchách a haváriích,
* nouzové zásobování vodou za krizové situace,
* kontrola, provoz a údržba elektrozařízení,
* kontrola, provoz a údržba řídicích systémů,
* opravy vodojemů, úpraven vod, čerpacích stanic a ostatních objektů včetně technologie, elektrozařízení, ochrany potrubí, řídicích systémů a příslušenství (armaturní komory, oplocení, příjezdové cesty atd.),
* zajišťování revizí strojů, elektrických zařízení a vyhrazených technických zařízení v souladu s platnými předpisy,
* odstraňování havárií.

***Kanalizační sítě a související objekty a zařízení:***

* kontrola terénu nad potrubím,
* vytyčování a označování trasy potrubí v terénu,
* čištění kanalizačního potrubí včetně odstraňování ucpávek,
* kontrola, čištění a údržba šachet, odlehčovacích komor, výpustí a dalších objektů na kanalizační síti včetně nátěrů, protáčení a promazávání uzávěrů apod.,
* hubení hlodavců v rámci prováděných deratizací města,
* zkoušky těsnosti stok a objektů, vyhledávání poruch a úniků odpadní vody, odstraňování havárií,
* kontrola jakosti vod vypouštěných do kanalizace, zjišťování původců vypouštěných závadných látek, zajišťování nápravných opatření,
* revize kanalizace průmyslovou kamerou,
* kontrola, provoz a údržba čerpacích stanic a dalších objektů včetně nátěrů, údržby pozemků, oplocení, příjezdových cest, zvedacích zařízení a tlakových nádob apod.,
* kontrola, provoz a údržba technologie čerpacích stanic a dalších objektů v souladu s provozními řády, návody a pokyny výrobců, zabezpečování provozních hmot a jejich výměny,
* náhradní odvádění odpadních vod při odstávkách, poruchách a haváriích,
* nouzové odvádění odpadních vod za krizové situace v souladu s platnými předpisy,
* kontrola, provoz a údržba elektrozařízení,
* oprava čerpacích stanic a ostatních objektů včetně technologie, elektrozařízení, ochrany potrubí, řídicích systémů a příslušenství (komory, oplocení, příjezdové cesty atd.),
* zajišťování revizí strojů, elektrických zařízení a vyhrazených technických zařízení v souladu s platnými předpisy,
* odstraňování havárií.

***Čistírna odpadních vod a související objekty a zařízení***

* kontrola, provoz a údržba čistírny odpadních vod a souvisejících objektů včetně pozemků, oplocení, příjezdových komunikací, zvedacích zařízení, tlakových nádob apod.,
* kontrola, provoz a údržba technologie čistírny odpadních vod v souladu s provozními řády, návody a pokyny výrobců, zabezpečování provozních hmot a chemikálií a jejich výměny,
* odběry, rozbory a vyhodnocování jakosti odpadních vod a kalů,
* kontrola, provoz a údržba elektrozařízení,
* opravy čistírny odpadních vod včetně technologie, elektrozařízení, ochrany potrubí, příslušenství apod.,
* zajišťování revizí strojů, elektrických zařízení a vyhrazených technických zařízení v souladu s platnými technickými předpisy,
* odstraňování havárií,

***Správní činnosti provozovatele***

* zpracování ročních zpráv o stavu provozovaného Vodohospodářského majetku s vyhodnocením plánů údržby a obnovy za předchozí rok a s návrhy opatření ke zlepšení a nápravě nedostatků, vč. zpráv o plnění výkonových ukazatelů,
* zajištění všech údajů a dokumentů, kterými provozovatel dokladuje plnění výkonových ukazatelů,
* správa, evidence a archivace dokladů, dokumentů, kanalizačních a provozních řádů, smluv, dokumentace, rozhodnutí a povolení veřejnoprávních úřadů a dalších dokladů a dokumentů,
* zpracování a vedení digitální evidence provozovaných inženýrských sítí a objektů, pořizování digitálních dat pro GIS,
* provozování dispečerského pracoviště s dálkovým dohledem v regionu provozovaného majetku včetně pohotovostně-havarijních zásahů,
* ochrana majetku a jeho zabezpečení.