Smlouva o poskytování služeb

uzavřená v souladu s § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel	**Královéhradecký kraj**
se sídlem:	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
DIČ	CZ 708 89 546
zástupce	PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D., hejtman
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
č. účtu:	27-2031110287/0100

dále jako *„objednatel“* a

Poskytovatel	**Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové pod spisovou značkou C 28795

se sídlem	nám. Československé armády 37, 551 01 Jaroměř
IČO	275 04 514
DIČ	CZ27504514
zastoupený	Ing. Jan Hurdálek, prokurista
bankovní spojení	ČSOB Náchod
číslo účtu	211311925/0300

dále jako *„poskytovatel“;* objednatel a poskytovatel společně také jako *„smluvní strany“*

Článek 1
Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavírána smluvními stranami na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky nazvané *Celková aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje* (dále jen „veřejná zakázka“).

Článek 2
Zmocněné osoby

1. Objednatel zmocňuje následující osoby k jednání:

   a) ve věcech technických — Ing. Zdeněk Štorek (tel. 495 817 194)
   Ing. Kateřina Němcová (tel. 495 817 204)

2. Poskytovatel zmocňuje následující osoby k jednání:

   a) ve věcech smluvních: Ing. Jan Hurdálek (tel. 734 427 782)
   b) ve věcech technických: Ing. Jan Hurdálek (tel. 734 427 782)

3. Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku této změny.

4. Členy řešitelského týmu stanoví poskytovatel následující osoby:

   a) člen řešitelského týmu, kterým poskytovatel prokazoval splnění kvalifikace

   Ing. Jan Švorčík, manažer pro klíčové klienty, 722 686 883, info@erv.cz

   b) člen řešitelského týmu, kterým poskytovatel prokazoval splnění kvalifikace

   Iveta Nývltová, obchodní ředitelka, projektová manažerka v OPŽP, 734 439 979, iveta.nyvltova@erv.cz

   c) další členové řešitelského týmu

   Ing. Jan Hurdálek, technický ředitel, 734 427 782, jan.hurdalek@erv.cz

   Bc. Lenka Hubková, projektová manažerka, 725 373 927, lenka.hubkova@erv.cz

   Ing. Lucie Fetterová, projektová manažerka, 734 439 988, lucie.fetterova@erv.cz

   Mgr. Tereza Vlčková, projektová manažerka, 724 373 757, tereza.vlckova@erv.cz

   Petr Vokál, DiS., projektový manažer, 702 140 599, petr.vokal@erv.cz

5. Poskytovatel není oprávněn změnit osoby uvedené v článku 1 odst. 4 písm. a) a b) smlouvy bez předchozího souhlasu objednatele a pouze ve výjimečných případech. Souhlas se změnou osoby objednatel nevydá do doby, než poskytovatel předloží potřebné doklady prokazující splnění kvalifikace novou osobou minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení veřejné zakázky osobou původní, nebo v rozsahu, který by neměl vliv na výsledek hodnocení nabídek v zadávací řízení veřejné zakázky.

Článek 3
Podklady pro uzavření smlouvy

1. Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka poskytovatele podaná dne 1. 8. 2017 v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky.
2. Předmět plnění je vymezen následující dokumentací, která tvoří přílohy této smlouvy:

   a) Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění

   b) Příloha č. 2 Časový a finanční harmonogram plnění (bude doplněn před podpisem smlouvy dle nabídky poskytovatele v zadávacím řízení veřejné zakázky)

   c) Příloha č. 3 Vybraná vysvětlení zadávací dokumentace – **v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky nebyla uveřejněna žádná vysvětlení či změny zadávací dokumentace**

3. Poskytovatel prohlašuje, že všechny technické a smluvní podmínky byly před podpisem smlouvy na základě jeho žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva, zahrnuty do jeho nabídky

4. Poskytovatel dále prohlašuje, že realizaci předmětu smlouvy provede v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky včetně všech jejích vysvětlení zadavatelem.

5. Poskytovatel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky podkladů pro uzavření smlouvy.

Článek 4
Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zpracovat celkovou aktualizaci Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje a vyhodnotit její vliv na životní prostředí. Konkrétně se jedná o pořízení aktuálních dat, kterými bude stávající Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje zaktualizován (tj. karty obcí a grafické znázornění vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu), jedná se též o zhotovení, resp. zaktualizování dokumentů týkající se oblasti zásobování pitnou vodou a odkanalizování a čištění odpadních vod v Královéhradeckém kraji (tj. průvodní zpráva, nouzové zásobování, aglomerace a nadobecní systémy vodovodů a kanalizací)

2. Aktivitami ve smyslu odst. 1 se rozumí zejména činnosti podrobně specifikované **v příloze č. 1 smlouvy – specifikace předmětu plnění.**

3. Součástí poskytování činnosti jsou i práce výslovně nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení činností specifikovaných nezbytné a o kterých poskytovatel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací je součástí sjednané odměny.

4. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že je předmět díla na základě shora uvedené specifikace dostatečně určitě a srozumitelně vymezen, zejména ve vztahu k rozsahu, podobě a kvalitativním podmínkám, které je třeba při jejich realizaci dodržet. Poskytovatel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy podrobně seznámil s platným Plánem rozboje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje.

Článek 5
Doba plnění

1. Poskytovatel bude realizovat činnosti dle článku 4 od uzavření smlouvy **do 31. 03. 2020.**

2. Poskytovatel započne s výkonem činnosti bezodkladně po doručení výzvy k plnění od objednatele.

3. Objednatel je vždy oprávněn zahájení či běh doby plnění bez udání důvodu posunout na pozdější dobu či pozastavit. Náklady spojené s odložením či pozastavením doby plnění nesou smluvní strany samostatně.

4. Doba plnění dle odst. 1 se prodlužuje o dobu, o kterou projednání aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu s kteroukoliv veřejnoprávní institucí ve smyslu § 4 odst. 5 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v účinném znění přesáhne délku 90 dnů. Dobu plnění dle tohoto odstavce je možné prodloužit nejvíce o 30 dní. Toto ustanovení se nepoužije v případě, že doba projednání s příslušnou institucí nemá vliv na realizaci činností v době dle odst. 1.

Článek 6
Cena zajišťovaných činností a platební podmínky

1. Smluvní strany si za zajištění činností v rozsahu, způsobem a za podmínek dle této smlouvy sjednaly maximální cenu ve výši:

   Celková cena zajišťovaných činností dle této Smlouvy

   Cena celkem bez DPH: 2.666.000 Kč

DPH: 559.860 Kč

Cena celkem včetně DPH: 3.225.860 Kč

2. Cena dle odst. 1 je sjednávána jako maximální cena za naplnění účelu zajišťované činnosti dle této smlouvy a zahrnuje veškeré nutné náklady k řádnému provedení či zajištění této činnosti v plném rozsahu. Cena dle odst. 1 je pevná a je stanovena jako nejvýše přípustná.
3. Cena dle odst. 1 může být navýšena pouze v případě zvýšení daně z přidané hodnoty, a to o tuto výši. V případě snížení daně z přidané hodnoty se cena snižuje, a to o toto snížení.
4. Cena dle odst. 1 bude hrazena na základě dílčích faktur a na základě konečné faktury. Dílčí faktury budou poskytovatelem vystavovány po ukončení příslušného kalendářního čtvrtletí, a to na částku odpovídající odvedeným pracím za předmětné období. **Součet částek fakturovaných na základě jednotlivých dílčích faktur v rámci příslušného kalendářního roku nepřesáhne hodnotu uvedenou v časovém a finančním harmonogramu dle přílohy č. 2.**
5. V případě, že nedojde k realizaci plnění dle bodu 2.5–2.14 specifikace předmětu plnění dle přílohy č. 1 smlouvy, není poskytovatel oprávněn fakturovat cenu této činnosti a činností s tím spojených.
6. Dílčí faktury doručí poskytovatel objednateli vždy nejpozději do 14. dne následujícího po ukončení fakturačního období. Jako den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění bude uveden poslední den fakturačního období, v němž vznikl nárok na fakturovanou odměnu. Vystavené faktury musí být odsouhlaseny objednatelem.
7. V případě ukončení této smlouvy dle čl. 9 bude faktura za poslední fakturační období či jeho poměrnou část vystavena do 14 dnů ode dne účinnosti ukončení této smlouvy. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je pak poslední den výkonu fakturovaných činností.
8. Faktura je splatná ve lhůtě **30 kalendářních dnů** ode dne jejího doručení objednateli. Úhradu vyfakturované částky se zavazuje objednatel provést na účet poskytovatele a pod variabilním symbolem uvedenými na jednotlivé faktuře. Peněžitý závazek objednatele je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Faktura – daňový doklad musí splňovat veškeré náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v účinném znění, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zpět poskytovateli k doplnění, aniž se dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti začíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
10. Faktura bude vždy obsahovat alespoň:
    a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. objednatele i poskytovatele,
    b) IČO a DIČ poskytovatele i objednatele,
    c) údaj o zápisu poskytovatele v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
    d) číslo faktury,
    e) číslo smlouvy,
    f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
    g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má kupující provést úhradu.
    h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň a celkovou částku,
    i) označení činnosti s odkazem na příslušnou část smlouvy,
    j) razítko a podpis oprávněné osoby,
    k) konstantní a variabilní symbol,
    l) místo a osobu oprávněnou k převzetí oprávněné faktury.

Článek 7
Povinnosti smluvních stran

1. Poskytovatel je povinen zajišťovanou činnost vykonávat s odbornou péčí, dle pokynů objednatele, v souladu se zájmy objednatele a při současném dodržování obecně závazných právních předpisů. Poskytovatel se dále zavazuje vykonávat svoji činnost tak, aby byla zajištěna v plánovaných lhůtách, přitom bude hájit ekonomické zájmy objednatele.
2. Poskytovatel je oprávněn vykonat zajišťovanou činnost prostřednictvím třetí osoby pouze s písemným souhlasem objednatele.
3. Poskytovatel za každé uplynulé kalendářní čtvrtletí, ve kterém realizoval činnosti dle této smlouvy, vyhotoví úplnou a pravdivou písemnou zprávu o své činnosti a jejich výsledcích. Písemnou zprávu dle věty předchozí předá poskytovatel objednateli nejpozději s fakturou za odpovídající fakturační období. Předání řádné písemné zprávy ve smyslu tohoto odstavce je náležitostí fakturace ve smyslu článku 6 odst. 8 smlouvy. Poskytovatel se zavazuje zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech, které při zajišťování činností dle této smlouvy zjistí, pokud mu prolomení této povinnosti neukládá právní předpis.
4. Poskytovatel se zavazuje sdělit objednateli veškeré skutečnosti, které by mohly ovlivnit či změnit pokyny či zájmy objednatele, a to bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozvěděl.
5. Poskytovatel neodpovídá za vady, které vznikly v důsledku použití nedostatečných nebo vadných podkladů převzatých od objednatele nebo na základě písemných pokynů objednatele.
6. Objednatel se zavazuje poskytnout poskytovateli potřebnou součinnost nutnou k řádnému plnění povinností poskytovatele dle této smlouvy.
7. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu.

Použití poddodavatelů

8. Poskytovatel může pověřit provedením části plnění třetí osobu (dále jen „poddodavatel“) pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Při provádění plnění poddodavatelem poskytovatel odpovídá objednateli, jako by tuto část plnění prováděl sám.
9. Změnu v osobě jakéhokoliv z poddodavatelů provede poskytovatel pouze s předchozím souhlasem objednatele. Souhlas se změnou poddodavatele musí být učiněn písemnou formou. Poddodavatele, kterým poskytovatel prokazoval splnění kvalifikace v příslušném zadávacím řízení veřejné zakázky, je poskytovatel oprávněn změnit pouze ve výjimečných případech. Souhlas se změnou takového poddodavatele objednatel nevydá do doby, než poskytovatel předloží potřebné doklady prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení veřejné zakázky.

Článek 8
Sankce za porušení smluvních povinností

1. Je-li poskytovatel v prodlení s plněním kterékoliv povinnosti, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
2. Pro případ porušení jakékoliv jiné povinnosti poskytovatele dle této smlouvy má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení smluvní povinnosti.
3. Pro případ prodlení se splněním povinnosti objednatele uhradit řádně vystavenou fakturu, má poskytovatel právo na úrok z prodlení v zákonné výši.

4. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo poškozené smluvní strany požadovat náhradu škody a to škody v plném rozsahu.

Článek 9
Ukončení smlouvy

1. Objednatel je oprávněn smlouvu kdykoli částečně nebo v celém rozsahu vypovědět, a to i bez udání důvodu. Právní účinky výpovědi nastávají ke konci kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď odeslána poskytovateli.
2. Poskytovatel je oprávněn smlouvu kdykoli vypovědět, a to i bez udání důvodu. Právní účinky jeho výpovědi nastávají ke konci čtvrtého kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena objednateli.
3. Jakákoliv smluvní strana je oprávněna od této smlouvy odstoupit, pokud druhá smluvní strana porušuje tuto smlouvu a nezjedná nápravu ani ve lhůtě dvou týdnů ode dne, kdy byla vyzvána ke zjednání nápravy. Na základě takovéto výzvy je ta která smluvní strana povinna nápravu zjednat.
4. Právní účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčeny nárok na zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy ani nárok na náhradu škody, vzniklé před odstoupením.
5. Pro případ odstoupení od této smlouvy objednatelem v důsledku porušení smluvní povinnosti poskytovatele se smluvní strany dohodly vypořádat tak, že poskytovatel navzájem poskytnutá plnění do doby odstoupení nevrací. Poskytovatel však bude povinen objednateli zaplatit za porušení povinnosti zjednat nápravu dle odst. 3 smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny vč. DPH, která již byla poskytovatelem za zajištění činností uhrazena, a to do 30 dnů od doručení oznámení o odstoupení poskytovateli.

Článek 10
Ostatní ujednání

1. Poskytovatel odpovídá za škody, které způsobí objednateli nebo třetí osobě porušením povinností při plnění závazků dle této smlouvy, a to jak škody způsobené přímo poskytovatelem tak i škody způsobené dalšími osobami, které plnily závazky dle této smlouvy na místo poskytovatele.
2. Poskytovatel neodpovídá za vady, které vznikly v důsledku špatných podkladů poskytnutých objednatelem ani za vady, jímž nebylo možno, ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze od poskytovatele spravedlivě požadovat, zabránit.
3. Poskytovatel odpovídá za škodu na věcech převzatých od objednatele k výkonu své činnosti a na věcech převzatých při jejím výkonu od třetích osob, ledaže tuto škodu nemohl odvrátit ani při vynaložení odborné péče.
4. Poskytovatel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly realizované při kontrole projektu a tuto součinnost v případě, že k tomu bude ze strany objednatele vyzván, poskytne.
5. Poskytovatel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací smlouvy a jejím financováním způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění, včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028 nebo po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce; závazná je lhůta, která je delší.
6. Poskytovatel je povinen minimálně do konce roku 2028 resp. ve lhůtách dle předchozího odstavce poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu objednateli, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, Evropské komise,

Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

7. Poskytovatel bere na vědomí, že tato smlouva, včetně všech jejích příloh a případných dodatků, bude uveřejněna na profilu zadavatele objednatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy a výslovně prohlašuje, že veškeré informace, skutečnosti a veškerá dokumentace týkající se plnění dle této smlouvy, které jsou případně předmětem obchodního tajemství a považují se za důvěrné, předem objednateli písemně a jasně označil a nejsou obsaženy v této smlouvě.
8. Poskytovatel prohlašuje, že tato smlouva, její přílohy či případné dodatky neobsahují informace, jejichž uveřejněním by došlo k porušení obchodního tajemství, ochrany osobních údajů apod. ve smyslu obecně závazných právních předpisů.

Článek 11
Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží po třech vyhotoveních a poskytovatel jedno vyhotovení.
3. Veškeré změny této smlouvy musí být provedeny v písemné formě.
4. Není-li ujednáno jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném a účinném znění.
5. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje usnesením č. RK/24/1228/2017 ze dne 21. 8. 2017.

Za objednatele v Hradci Králové dne 25 -09- 2017

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové

.....

PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Za poskytovatele v Jaroměři dne 14. 09. 2017

Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.
nám. Československé armády 37
551 01 Jaroměř
IČ 275 04 514

.....

Ing. Jan Hurdálek
prokurista společnosti

příloha č. 1

specifikace předmětu plnění

veřejné zakázky *Celková aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje*

Zadavatelem se pro potřeby tohoto dokumentu rozumí zadavatel veřejné zakázky, na základě jejíhož výsledku byla uzavřena smlouva, jejíž přílohou je tento dokument a zároveň objednatel z této smlouvy.

---

1. Koncepce celkové aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje

Předmětem plnění je zpracování celkové aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje podle ustanovení § 4 odst. 1 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v účinném znění (dále i „zákon o VaK“). Zpracování bude vycházet zejména z Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje zpracovaného v roce 2004 (pozn. schváleno Zastupitelstvem Královéhradeckého kraje dne 14. 10. 2004, usnesením č. 32/1149/2004), z provedených dílčích změn Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje, ze Zásad Zastupitelstva Královéhradeckého kraje pro zpracování, projednání a schválení změn Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje (které jsou veřejně dostupné na webových stránkách Královéhradeckého kraje) a dále z Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací České republiky, z Metodického pokynu Ministerstva zemědělství pro zpracování plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje č. j. 10 534/2002-6000, z Metodického pokynu Ministerstva zemědělství pro výpočet pořizovací ceny objektů podle orientačních ukazatelů do Vybraných údajů majetkové evidence vodovodů a kanalizací č. j. 401/2010-15000 (které jsou veřejně dostupné na webových stránkách Ministerstva zemědělství).

2. Vyhodnocení vlivů celkové aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve účinném znění (dále jen „zákon EIA“)

Celková aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje je koncepce týkající se zásobování pitnou vodou, odkanalizování a čištění odpadních vod v Královéhradeckém kraji. Jedná se o koncepci, které se týká ustanovení § 10a zákona EIA, tj. provádí se posuzování vlivu koncepce na životní prostředí. V případě, že dojde v rámci zjišťovacího řízení k vyloučení vlivu koncepce na životní prostředí, nebude se vyhodnocení vlivu celkové aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb. provádět.

---

1. Koncepce

Celková aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje (dále i „PRVK“) bude obsahovat tyto části:

1.1. Textová část

1.1.1. Průvodní souhrnná zpráva

1.1.1.1. Hradecko

1.1.1.2. Jičínsko

1.1.1.3. Trutnovsko

1.1.1.4. Náchodsko

1.1.1.5. Rychnovsko

1.1.2. Vodovody a kanalizace v obcích a jejich administrativních částech (tj. karty obcí), zpracovaná specializovaným nástrojem PRVK TOOL

1.1.3. Nadobecní systémy vodovodů a kanalizací v Královéhradeckém kraji, tj. skupinové vodovody a kanalizace a Vodárenská soustava Východní Čechy

1.1.4. Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou

1.1.5. Aglomerace nad 2 000 ekvivalentních obyvatel

1.2. Grafická část

1.3. Databáze vstupních údajů

1.4. Softwarové vybavení poskytnuté zadavatelem

1.5. Předávání podkladů o průběžném projednání

1.1. Textová část

1.1.1. Průvodní souhrnná zpráva

Průvodní souhrnná zpráva bude obsahovat následující části:

- **Úvod** – základní údaje o zadavateli včetně adres a zodpovědných osob, základní údaje o dodavateli včetně adres a zodpovědných osob, termíny zpracování jednotlivých částí.
- **Členění a organizace PRVK** – budou zde uvedeny možnosti využití PRVK a způsob hledání potřebných informací.
- **Výchozí podklady** – budou zde uvedeny údaje o členění při zpracování dílčích částí, které byly použity pro zpracování PRVK.

Návrh časového rozvrhu realizace koncepce zásobování vodou a odkanalizování a čištění odpadních vod u jednotlivých obcí – při zpracování časového rozvrhu se vychází z následujícího pořadí kritérií upřednostnění:

1. Jakost dodávané pitné vody
2. Čištění odpadních vod v souladu s požadavky platných právních předpisů
3. Doplnění kanalizačních systémů, pokud jsou napojeny na čistírnu odpadních vod
4. Zvýšení počtu obyvatel napojených na vodovod pro veřejnou potřebu

Návrh časového rozvrhu je sestaven především ze záměrů, které naplňují realizační fázi věcného splnění požadavků směrnic ES a to s ohledem na přechodné období.

1.1.1.1. – 1.1.1.5. Hradecko, Jičínsko, Trutnovsko, Náchodsko, Rychnovsko

Oblastní zprávy pro jednotlivé výše uvedené územní celky budou obsahovat následující části:

a) Charakteristika řešeného území – zde budou uvedeny

základní informace o územním členění, o demografickém vývoji, popis a členění čísel, hospodářský rozvoj a popis geomorfologie území, klimatických podmínkách, přehled významných vodotečí, vodních nádrží, popis hydrogeologických rajonů, seznam a popis ekologicky významných oblastí; budou zde uvedena města, obce, samostatné administrativní části a případně i aglomerace s více jak 100 000 obyvateli, s více jak 10 000 obyvateli a více jak 2000 obyvateli; tato část bude doplněna o grafy a tabulky, které budou popisovat vývoj počtu obyvatel včetně očekávaného vývoje budoucnosti (výhled do roku 2030 let).

b) Podklady

zde budou uvedeny podklady, ze kterých dodavatel čerpal – př. PRVK Královéhradeckého kraje z roku 2004, PRVK České republiky, majetková evidence, zpracované studie, projekty staveb vodovodů a kanalizací, Územní plány velkého územního celku, apod.

c) Vodovody

zásobování pitnou vodou, tato část bude obsahovat:

- výpočet potřeby vody a bilance potřeby vody (bude provedena rekapitulace po jednotlivých částech kraje ve vazbě na systémy zásobování pitnou vodou, např. skupinové vodovody s jedním nebo více zdroji vody s odkazem na podrobné informace Povodí Labe, státní podnik),
- souhrnný popis současného stavu zásobování pitnou vodou (popis stavu zásobení, počtu připojených obyvatel, nárocích odběratelů pitné vody, kvality a kvantity zdrojů, kvality surové a upravené vody, odchylky od normovaných hodnot kvality pitné vody, zhodnocení funkčního a technického stavu rozhodujících objektů vodovodů, zhodnocení systému řízení, popis skupinových a oblastních vodovodů, který bude obsahovat popis významných zdrojů pitné vody a dopravních systémů, vazby na sousední kraje),
- souhrnný popis rozvoje vodovodů ve výhledovém období (stanovení priorit pro rozvoj zásobení v kraji, předpoklad rozvoje, popis navrhovaných skupinových a oblastních vodovodů, který bude obsahovat popis nových dopravních systémů, vazby na sousední kraje),
- vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou,
- vymezení realizačních preferencí navrhovaného rozvoje do roku 2030 (tento časový úsek je volen z důvodu nutného předstihu při přípravě záměrů).

d) Kanalizace

odvádění a čištění odpadních vod, tato část bude obsahovat:

- výpočet produkce odpadních vod při zohlednění potřeby vody (bude provedena rekapitulace ve vazbě na povodí s odkazem na podrobné informace Povodí Labe, státní podnik),
- souhrnný popis současného stavu odvádění a čištění odpadních vod (popis stavu nadobecního řešení odvádění odpadních vod, typu kanalizace – jednotná soustava, oddílná soustava, gravitační systém, tlakový systém, podtlakový systém, počtu připojených obyvatel, významných producentů odpadních vod, nárocích na kvalitu vyčištěné vody, zhodnocení funkčního a technického stavu rozhodujících objektů kanalizací nadobecního charakteru, zhodnocení systému řízení, nadobecní řešení kalové problematiky, vazby na sousední kraje),

- souhrnný popis rozvoje nadobecních systémů odvádění a čištění odpadních vod ve výhledovém období včetně řešení nadobecní kalové problematiky, vazby na sousední kraje,
- vymezení realizačních preferencí navrhovaného rozvoje do roku 2030 (tento časový úsek je volen z důvodu nutného předstihu při přípravě záměrů).

e) Ekonomická část

bude zde uveden výpočet nákladů na realizaci návrhů rozvoje zpracován dle Metodického pokynu Ministerstva zemědělství pro výpočet pořizovací ceny objektů podle orientačních ukazatelů do Vybraných údajů majetkové evidence vodovodů a kanalizací č. j. 401/2010-15000.

f) Tabulky a grafy

budou zde uvedeny doplňující tabulky a grafy, které budou zpřehledňovat a doplňovat výše uvedený text.

1.1.2. Vodovody a kanalizace v obcích a jejich administrativních částech (tj. karty obcí)

Popisy vodovodů a kanalizací v obcích a jejich administrativních částech obsahují následující části:

1.1.2.1. Název obce nebo její administrativní části, kód obce dle RÚIAN, IČZÚJ, kód části obce dle RÚIAN

1.1.2.2. Charakteristika obce – budou zde uvedeny základní informace o obci, o demografickém vývoji

1.1.2.3. Podklady – zde budou uvedeny podklady, ze kterých dodavatel čerpal, např. majetková evidence, zpracované studie, projekty staveb vodovodů a kanalizací, územní plány obcí apod. s uvedením zpracovatele a termínu zpracování nebo schválení

1.1.2.4. Vodovody – zásobování pitnou vodou – tato část bude obsahovat:

a) Popis stávajícího stavu zásobování pitnou vodou

- výpočet potřeby vody a bilance potřeby vody bude proveden s odkazem na podrobné informace Povodí Labe, státní podnik,
- souhrnný popis současného stavu zásobování pitnou vodou (popis stavu zásobení, počtu připojených obyvatel, významných odběratelů, nárocích odběratelů pitné vody, kvantita a kvalita zdrojů, kvality surové a upravené vody, odchylky od normovaných hodnot kvality pitné vody, zhodnocení funkčního a technického stavu rozhodujících objektů vodovodů,

b) Popis návrhového stavu zásobování pitnou vodou

- souhrnný popis rozvoje vodovodů ve výhledovém období (stanovení priorit pro rozvoj zásobení obce, předpoklad rozvoje, popis nových zdrojů, popis nových dopravních systémů),
- vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou,

- vymezení realizačních preferencí navrhovaného rozvoje do roku 2030 (tento časový úsek je volen z důvodu nutného předstihu při přípravě záměrů)

c) Nouzové zásobování pitnou vodou za krizové situace

- varianty nouzového zásobování pitnou vodou za krizové situace, jako podklad pro krizový plán obce i kraje (zákon č. 240/2000 Sb. o krizovém řízení) a plnění požadavků Směrnice Ministerstva zemědělství č. j. 102598/2011-MZE-15000 ze dne 30. 5. 2011 a Metodického pokynu Ministerstva zemědělství č. j. 74020/2016-MZE-15000 ze dne 22. 12. 2016.

1.1.2.5. Kanalizace - odvádění a čištění odpadních vod - tato část bude obsahovat:

a) Popis stávajícího stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

- výpočet produkce odpadních vod při zohlednění potřeby vody s odkazem na podrobné informace Povodí Labe, státní podnik,
- souhrnný popis současného stavu odvádění a čištění odpadních vod (popis stavu řešení odvádění odpadních vod, typu kanalizace - jednotná soustava, oddílná soustava, gravitační systém, tlakový systém, podtlakový systém, počtu připojených obyvatel, významných producentů odpadních vod, nároků na kvalitu vyčištěné vody, zhodnocení funkčního a technického stavu rozhodujících objektů kanalizací, řešení kalové problematiky,

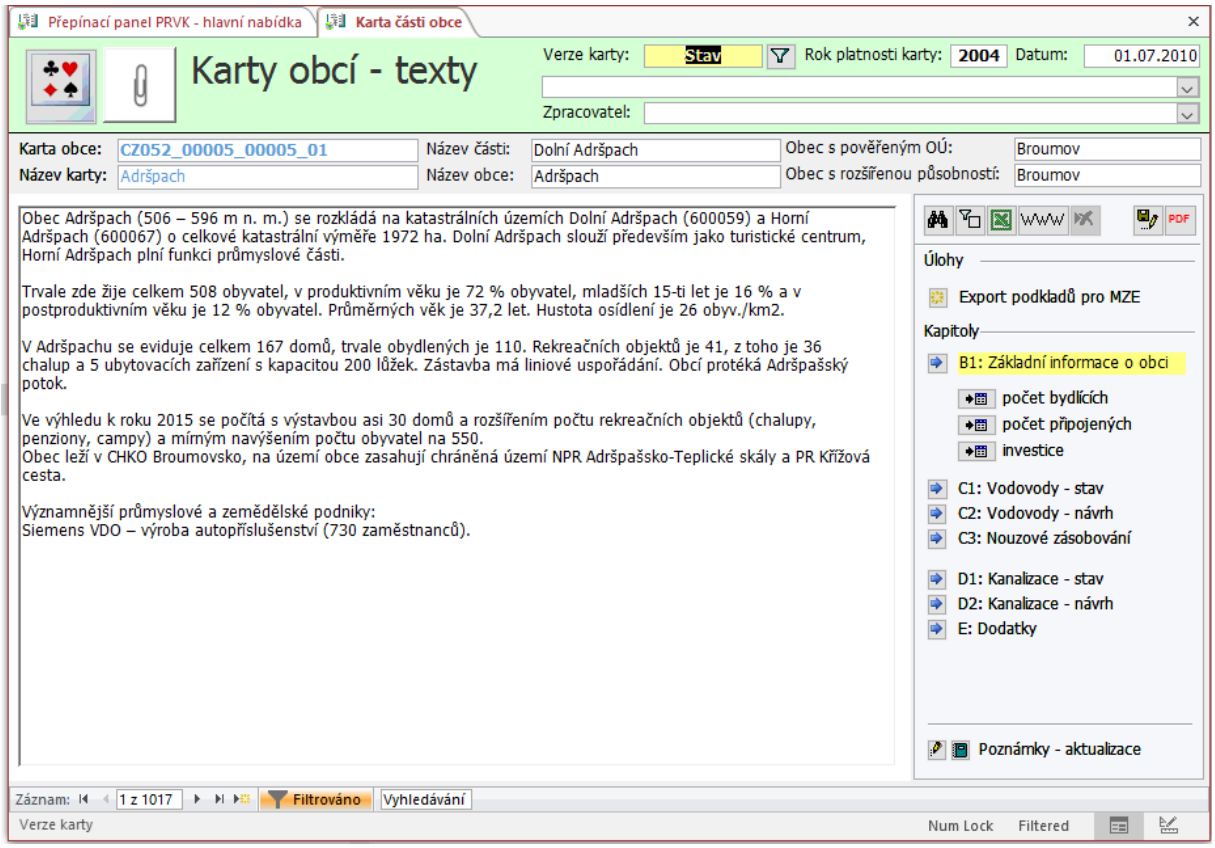
b) Popis návrhového stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

- souhrnný popis rozvoje systémů odvádění a čištění odpadních vod ve výhledovém období včetně řešení kalové problematiky,
- vymezení realizačních preferencí navrhovaného rozvoje do roku 2030 (tento časový úsek je volen z důvodu nutného předstihu při přípravě záměrů)

1.1.2.6. Ekonomická část; bude zde uveden výpočet nákladů na realizaci návrhů rozvoje zpracovaného podle Metodického pokynu Ministerstva zemědělství pro výpočet pořizovací ceny objektů podle orientačních ukazatelů do Vybraných údajů majetkové evidence vodovodů a kanalizací č. j. 401/2010-15000.

Aktualizace textu KARET OBCÍ bude provedena prostřednictvím softwarového nástroje PRVK_tool, který dodavatel dostane k dispozici (viz obrázek níže).

Nástroj je zpracován v prostředí MS OFFICE Professional (Office 365 Bussines, Office 365 Bussines Premium, Office 2016 pro profesionály), vyžaduje uživatelskou znalost MS Office a základy práce s MS Access.



1.1.3. Nadobecní systémy vodovodů a kanalizací v Královéhradeckém kraji, tj. skupinové vodovody a kanalizace a Vodárenská soustava Východní Čechy

Popisy vodovodů a kanalizací nadobecního charakteru budou obsahovat:

- *vodovody:* název skupinového vodovodu (dále i „SV“), charakteristika, soupis napojených obcí na SV, počet připojených obyvatel, zdroj pitné vody a jeho vydatnost, kvalita surové a upravené vody, potřeba vody obcí napojených na SV, přebytek/deficit,
- *kanalizace:* název nadobecního systému kanalizace, charakteristika, soupis napojených obcí, počet připojených obyvatel, celková produkce odpadních vod, typ kanalizace (jednotná/oddílná soustava, gravitační systém, tlakový systém, podtlakový systém,…), významní producenti odpadních vod, způsob čištění odpadních vod, umístění, typ a kapacita čistírny odpadních vod, nároky na kvalitu vyčištěné vody, řešení kalové problematiky.

1.1.4. Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou

- Varianty nouzového zásobování pitnou vodou za krizové situace, jako podklad pro krizový plán kraje (zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení), podle Směrnice Ministerstva zemědělství č. j. 102598/2011-MZE-15000 ze dne 30. 5. 2011 a Metodického pokynu Ministerstva zemědělství č. j. 74020/2016-MZE-15000 ze dne 22. 12. 2016.
- Seznam zdrojů nouzového zásobování bude obsahovat: název zdroje, místo zdroje, vydatnost zdroje, hloubku zdroje, vlastníka pozemku, vlastníka vodního díla, zásobovanou oblast, celkovou denní potřeby vody pro spádovou oblast přiřazenou ke zdroji a počet obyvatel v oblasti nouzového zdroje.

1.1.5. Aglomerace nad 2 000 ekvivalentních obyvatel

- Seznam aglomerací nad 2000 ekvivalentních obyvatel, jež splňují požadavky Směrnice Rady č. 91/271/EHS, o čištění městských odpadních vod, zpracovaného na základě Metodického pokynu Ministerstva zemědělství č. j. 7869/2004-7000 (tj. Dodatek č. 1 k Metodickému pokynu pro zpracování Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje č. j. 10534/2002-6000).
- Seznam aglomerací bude obsahovat: název aglomerace, charakteristika, seznam napojených obcí/místních částí, jež jsou součástí aglomerace, počet obyvatel v aglomeraci, produkované znečištění, umístění a kapacita čistírny odpadních vod, na které jsou odpadní vody z aglomerace čištěny.

1.2. Grafická část

1.2.1. Vrstvy GIS

1.2.1.1. Aktuální vrstva částí obcí s napojenou tabulkou s položkami:

- jednoznačná identifikace dle RUIAN,
- stav vodovodu (ve kterých existuje v současnosti vodovod, kde se výstavba vodovodu připravuje a k jakému časovému horizontu),
- výstupem z těchto digitálních vektorových dat bude přehledné situační schéma vodovodů na území kraje.

1.2.1.2. Aktuální vrstva částí obcí s napojenou tabulkou s položkami:

- jednoznačná identifikace dle RUIAN,
- stav kanalizace (ve kterých existuje v současnosti kanalizace a ČOV a kde se výstavba kanalizace a ČOV připravuje a k jakému časovému horizontu),
- výstupem z těchto digitálních vektorových dat bude přehledné situační schéma kanalizací na území kraje.

1.2.1.3. Vrstvy zásobních řadů a významných objektů vodovodů (tj. vodovod stávající, navrhovaný a v rekonstrukci; vodojemy věžové stávající a navrhované; vodojemy zemní stávající a navrhované; zdroje vody podzemní – studny, vrty, jímací zářezy stávající a navrhované; zdroje vody povrchové stávající a navrhované; úpravny vody stávající, navrhované a v rekonstrukci; automatické zvyšovací stanice (ATS) stávající a navrhované; čerpací stanice stávající, navrhované a v rekonstrukci; redukce tlaku stávající a navrhované). Zásobní řady budou tvořit orientovanou síť a budou obsahovat následující:

- název vodovodu, seznam připojených obcí
- název zdroje vody podzemní i povrchové a jeho vydatnost
- typ vodojemu (zemní či věžový), objem, minimální hladina
- úpravna vody – název, kapacita.

1.2.1.4. Vrstvy kanalizace a významných objektů kanalizace (tj. kanalizace jednotná stávající, navrhovaná a v rekonstrukci; kanalizace splašková stávající a navrhovaná; čistírny odpadních vod stávající, navrhované a v rekonstrukci; čerpací stanice stávající, navrhované a v rekonstrukci; výusti stávající a navrhované; odlehčovací komory stávající a navrhované). Kanalizace bude tvořit orientovanou síť a budou obsahovat následující:

- název kanalizace, seznam připojených obcí
- čistírna odpadních vod – kapacita, typ
- výusti – název vodního toku.

1.2.1.5. Vrstvy zdrojů nouzového zásobování (tj. hranice zdrojových oblastí a zdroje nouzového zásobování) s napojenou tabulkou s položkami:

- název zdroje, místo zdroje, vydatnost zdroje, hloubku zdroje, spádovou oblast, celkovou denní potřeby vody pro spádovou oblast přiřazenou ke zdroji.

1.2.1.6. Vrstvy aglomerací nad 2000 ekvivalentních obyvatel s napojenou tabulkou s položkami:

- název aglomerace, počet obyvatel v aglomeraci, produkované znečištění (příp. i typ znečištění), seznam napojených obcí/místních částí, které jsou součástí aglomerace.

1.2.2. Datové formáty pro GIS krajského úřadu

Ke každé tabulce, databázi, vektorové vrstvě i k rastrovým datům bude uvedeno:

- popis dat (obsah vrstvy, topologie u vektorových dat),
- zdroj dat a jejich časová platnost (datum poslední aktualizace),
- legenda vysvětlující význam jednotlivých položek v databázi nebo v tabulce vektorové vrstvy (zejména identifikace položky pro připojení tabulek a databází).

Tabulku (databázi) bude možno připojit k objektům vrstvy pomocí jednoznačných identifikátorů pro připojení (pro obec-číslo obce dle RUAIN, pro vodovod či kanalizaci a objekty na nich, jednoznačný identifikátor úseku, objektu).

Datové formáty jako minimum:

Texty	DOCX
Tabulky	XLSX
Databáze	data v aplikaci PRVK TOOL
Rastrové vrstvy	Georeferencovaný TIFF, JPEG
Vektorové vrstvy	Esri SHP, souřadnicový systém S-JTSK (Křovák)

Další požadavky:

Kódování češtiny	Windows 1250
Fonty	Arial

1.3. Databáze vstupních údajů

1.3.1. Vyplněné sběrné formuláře pro každou část obce

1.3.2. Naplněná databáze prostřednictvím nástroje PRVK TOOL

- Obsah požadované databáze je definován vyhláškou č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů (dále i „prováděcí vyhláška“).
- Z disponibilních vstupních podkladů bude v rámci aktualizace PRVK nutno vytvořit následující tabulky, předepsané v příloze č. 21 k prováděcí vyhlášce:

- Tabulka KRAJE - obsahuje číselník krajů
- Tabulka OBCEROZ - obsahuje číselník obcí s rozšířenou působností
- Tabulka OBCE - obsahuje číselník obcí
- Tabulka VODOVOD - obsahuje číselník vodovodů
- Tabulka SKUPVODOVOD - obsahuje číselník oblastních vodovodů
- Tabulka MISTA - obsahuje bilanční údaje a investiční náklady všech částí obcí
- Tabulka TECUDAJ - obsahuje technické údaje investic

- Dle přílohy č. 21 prováděcí vyhlášky je stanovena struktura souboru tabulkové části ve formátu MDB (MS ACCESS).
- Ke sběru požadovaných výstupů bude použit zpracovaný sběrný formulář (XLS – viz formular_XLS.pdf), který obsahuje všechny položky, nutné k naplnění předepsaných tabulek. Za každou část obce bude zpracován jeden sběrný formulář. Tyto formuláře s předvyplněnými identifikačními údaji budou dodavateli poskytnuty zadavatelem. Sběrné formuláře jsou přílohou č. 1 tohoto dokumentu.
- Jednotlivé sběrné formuláře převede dodavatel do softwarového nástroje PRVK_tool, který mu pro tento účel bude zadavatelem poskytnut (viz obrázek níže).
- Dodavatel zadavateli předá jak vyplněné podkladové sběrné formuláře pro jednotlivé části obcí, tak i nastroj PRVK TOOL naplněný aktuálními údaji PRVK Královéhradeckého kraje.

1.4. Softwarové vybavení poskytnuté zadavatelem

- Zadavatel poskytne dodavateli nástroj PRVK TOOL zpracovaný v prostředí MS OFFICE Professional (Office 365 Bussines, Office 365 Bussines Premium, Office 2016 pro profesionály) a sadu sběrných formulářů ve formátu XLS (viz příloha č. 1 tohoto dokumentu).

1.5. Předávání podkladů o průběžném projednání

- Dodavatel bude zadavateli předávat průběžné zprávy o průběhu zpracování celkové aktualizace v rámci kontrolních dnů, které budou probíhat 1x za dva měsíce na Krajském úřadu Královéhradeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství. Dodavatel bude kontrolní dny svolávat.
- Dodavatel zadavateli předá doklady o komunikaci o projednávání schvalování koncepce zásobování vodou a odkanalizování a čištění odpadních vod jednotlivých obcí a to následovně:

1.5.1. Zadavatel předá dodavateli dotazníkové formuláře, které dodavatel rozešle elektronicky na všechny Obce, resp. vlastníky a provozovatele vodovodů a kanalizací v Královéhradeckém kraji (seznam provozovatelů bude dodavateli zadavatelem poskytnut). Dodavatel data získaná z dotazníků analyzuje a prověří řádné vyplnění všech požadovaných informací a vyhotoví textové znění karet obcí dle 1.1.2. a odpovídající grafické znázornění dle 1.2. Dodavatel předloží zadavateli doklady o komunikaci, resp. projednání navrhované koncepce zásobování vodou a odkanalizování a čištění odpadních vod příslušné obce s dodavatelem.

1.5.2. Dodavatel textové znění karet obcí a grafické znázornění projedná s příslušnými vodoprávními úřady, orgány územního plánování a správci povodí. Doklady

o projednání, resp. komunikaci s dotčenými orgány a jejich stanoviska dodavatel předloží zadavateli.

1.5.3. Dodavatel předloží textové znění karet obcí a grafické znázornění Ministerstvu zemědělství a Ministerstvu životního prostředí. Dodavatel předloží zadavateli doklady o projednání a stanoviska výše uvedených ministerstev. V případě nesouhlasných stanovisek dotčených orgánů budou provedeny změny v návrzích karet obcí, které budou opět projednány s Obcemi, vlastníky, provozovateli, vodoprávními úřady, orgány územního plánování, správcem povodí a s výše zmíněnými ministerstvy již za účasti zadavatele.

---

2. Vyhodnocení vlivů celkové aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon EIA“)

Zpracování vyhodnocení vlivů celkové aktualizace PRVK na životní prostředí podle zákona EIA bude zahrnovat:

2.1. Zpracování oznámení koncepce podle přílohy č. 7 zákona EIA.

2.2. Projednání oznámení koncepce s pověřenou osobou zadavatele dle smlouvy.

2.3. Předložení oznámení koncepce podle ustanovení § 10c zákona EIA (2x v písemné podobě a 10x na CD nosičích) Ministerstvu životního prostředí jako příslušnému úřadu ve smyslu ustanovení § 21 písm. d) zákona EIA.

2.4. Projednání závěru zjišťovacího řízení koncepce podle ustanovení § 10d zákona EIA s pověřenou osobou zadavatele dle smlouvy.

2.5. Zpracování návrhu koncepce, jehož nedílnou součástí bude i vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí podle přílohy č. 9 zákona EIA zpracované osobu oprávněnou ke zpracování vyhodnocení podle § 19 zákona EIA, příp. vyhodnocení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

2.6. Projednání návrhu koncepce s pověřenou osobou zadavatele dle smlouvy.

2.7. Předložení návrhu koncepce podle ustanovení § 10f zákona EIA (2x v písemné podobě a 10x na CD nosičích) Ministerstvu životního prostředí jako příslušnému úřadu ve smyslu ustanovení § 21 písm. d) zákona EIA.

2.8. Účast dodavatele, resp. jeho zástupce, na veřejném projednání návrhu koncepce podle ustanovení § 10f zákona EIA a jeho vyhodnocení.

2.9. Dodavatel je povinen písemně vypořádat připomínky k návrhu koncepce ve smyslu ustanovení § 43 odst. 8 zákona o odpadech a předat je zadavateli do 20 dnů ode dne konání veřejného projednání.

2.10. Projednání vypořádání připomínek k návrhu koncepce s pověřenou osobou zadavatele dle smlouvy.

2.11. Zapracování požadavků a připomínek stanoviska podle ustanovení § 10g zákona EIA do návrhu koncepce a předání konečného znění návrhu koncepce s ohledem na zákonné požadavky (2x v písemné podobě a 10x na CD nosičích) zadavateli.

2.12. Průběžná prezentace výstupů návrhu koncepce v orgánech kraje a účast na jednáních za účelem z pracování a projednání koncepce (dle pokynů zadavatele).

2.13. Dodavatel je povinen průběžně (minimálně 1x měsíčně) prezentovat pověřené osobě zadavatele dle smlouvy postup zpracování koncepce a zapracovávat případné připomínky.

2.14. Data na CD nosičích budou předána ve formátu texty – DOCX, tabulky – XLSX.

Pakliže dojde v rámci zjišťovacího řízení (viz 2.4) k vyloučení vlivu koncepce na životní prostředí, nebude se vyhodnocení vlivu celkové aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb. dále provádět (viz 2.5. – 2.14.).

Příloha č. 1 – Sběrné formuláře (XLS)

Podklady pro aktualizaci Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje (PRVKUK)

v souladu s vyhláškou ze dne 20.března 2014, kterou se mění vyhláška č. 428/2001 Sb.

UVEDENÉ ÚDAJE SLOUŽÍ VÝHRADNĚ PRO POTŘEBU AKTUALIZACE PRVKUK PRO KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ!

Vyplňujte pouze oranžové buňky.

Identifikační údaje části obce	kód	název	
kraj	CZ052	Královéhradecký kraj	
obec s rozšířenou působností	-	-	
obec	-	-	
Vyberte část obce ➡	-		⬅vyberte z číselníku

povinná Příloha č. 21 k vyhlášce č. 428/2001 Sb. Karta obce: -

Tabulka MISTA - obsahuje bilanční údaje a investiční náklady

položka	označení	jedn.	2015	2020	2025	2030	
počet trvale bydlících obyvatel	obyv	obyvatel					
počet přechodně bydlících obyvatel	rekr	obyvatel					
počet obyvatel připojených na vodovod	pvod	obyvatel					
počet obyvatel připojených na kanalizaci	pkan	obyvatel					
počet obyvatel připojených na ČOV	pcov	obyvatel					
vodovod **stávající**	vods	-	bez vodovodu				⬅vyberte z číselníku stav před změnou
vodovod **v budoucnosti (po aktualizaci)**	vodb	-	bez vodovodu				⬅vyberte z číselníku výhled po změně
průměrná potřeba vody	prum	m^3/den					
maximální potřeba vody	max	m^3/den					
voda specifická z VVR (vody vyrobené)	vvr	l/os x den					
voda specifická z VFC (vody fakturované celkem)	vfc	l/os x den					
voda specifická z VFD (vody fakturované pro domácnosti)	vfd	l/os x den					
voda specifická z VFO (vody fakturované pro ostatní)	vfo	l/os x den					
voda specifická z VNF (vody nefakturované)	vnf	l/os x den					
kanalizace **stávající**	kans	-	bez kanalizace				⬅vyberte z číselníku stav před změnou
kanalizace **v budoucnosti (po aktualizaci)**	kanb	-	bez kanalizace				⬅vyberte z číselníku výhled po změně
ČOV **stávající**	covs	-	bez ČOV				⬅vyberte z číselníku stav před změnou
ČOV **v budoucnosti (po aktualizaci)**	covb	-	bez ČOV				⬅vyberte z číselníku výhled po změně
produkce komunálních OV	ovkom	m^3/den					
produkce komunálního znečištění	znkom	kg/den					
produkce průmyslových OV	ovpru	m^3/den					
produkce znečištění průmyslových OV	znpru	kg/den					
produkce OV celkem	ovcel	m^3/den	0,00	0,00	0,00	0,00	
znečištění OV celkem	zncel	kg/den	0,00	0,00	0,00	0,00	

Údaje o investičních nákladech

Budoucí investiční náklady se pokuste alespoň odhadnout. Poté prosím upřesněte **technické údaje investice posunutím** níže (řádky 73 a výše).

položka	označení	rok	**vodovody** [mil. Kč/r]	označení	rok	**kanalizace** [mil. Kč/r]
investiční náklady [mil. Kč]	invv15	2015		invk15	2015	
	invv16	2016		invk16	2016	
	invv17	2017		invk17	2017	
	invv18	2018		invk18	2018	
	invv19	2019		invk19	2019	
	invv20	2020		invk20	2020	
	invv21	2021		invk21	2021	
	invv22	2022		invk22	2022	
	invv23	2023		invk23	2023	
	invv24	2024		invk24	2024	
	invv25	2025		invk25	2025	
	invv26	2026		invk26	2026	
	invv27	2027		invk27	2027	
	invv28	2028		invk28	2028	
	invv29	2029		invk29	2029	
	invv30	2030		invk30	2030	
	invvpo	po roce 2015		invkpo	po roce 2015	
	vodovody celkem		0,000 mil.Kč	kanalizace celkem		0,000 mil.Kč

poznámka	

Zpracovatel		
Vyplnil	Jméno kontaktní osoby	
	Funkce	
	E-mailová adresa	
	Telefon	
	Datum zpracování	

3 = vodojemy	objem vodojemů		Typ investice (vyberte ze seznamu)	investice [mil. Kč/r]
Název vodojemu	změna kapacity			
	m^3	rok		
Celkem	0,000			0,000 mil.Kč

4 = vodovodní řady	vodovodní řady			Typ investice (vyberte ze seznamu)	investice [mil. Kč/r]
Název vodovodního řadu	změna				
	km	rok	počet přípojek		
Celkem	0,000		0		0,000 mil.Kč

3 = vodojemy	objem vodojemů		Typ investice (vyberte ze seznamu)	investice [mil. Kč/r]
Název vodojemu	změna kapacity			
	m^3	rok		
Celkem	0,000			0,000 mil.Kč

4 = vodovodní řady	vodovodní řady			Typ investice (vyberte ze seznamu)	investice [mil. Kč/r]
Název vodovodního řadu	změna				
	km	rok	počet přípojek		

Celkem	0,000		0		0,000 mil.Kč

4 = vodovodní řady	vodovodní řady			Typ investice (vyberte ze seznamu)	investice [mil. Kč/r]
Název vodovodního řadu	změna				
	km	rok	počet přípojek		
Celkem	0,000		0		0,000 mil.Kč

5 = kanalizační řady	kanalizační řady			Typ investice (vyberte ze seznamu)	investice [mil. Kč/r]
Název kanalizačního řadu	změna				
	km	rok	počet přípojek		
Celkem	0,000		0		0,000 mil.Kč

6 = ČOV	kapacita ČOV			Typ čistícího zařízení (vyberte ze seznamu)	Způsob likvidace kalu (vyberte ze seznamu)	Typ investice (vyberte ze seznamu)	investice [mil. Kč/r]
	změna						
Název ČOV	m^3/den	BSK_5 kg/den	rok				
Celkem	0,000	0,000					0,000 mil.Kč

Časový a finanční harmonogram zpracování celkové aktualizace PRVK Královéhradeckého kraje

PRVK KHK	Zadavatelem předpokládaná doba trvání	Dodavatelem předpokládané datum ukončení realizace dílčí části (formát DD. MM. RRRR)	Nabídková cena
KONCEPCE			v Kč bez DPH
Rozeslání dotazníkových formulářů Obcím, vlastníkům a provozovatelům a jejich vyplnění	90 dní	31.12.2017	324 000,00
Aktualizace karet obcí a grafické části vodovodů a kanalizací	120 dní	31.12.2018	432 000,00
Zpracování průvodní zprávy	60 dní	31.12.2018	181 000,00
Zpracování dokumentu o skupinových vodovodech vč. Vodárenské soustavy Východní Čechy	60 dní	31.12.2018	216 000,00
Aktualizace nouzového zásobování obyvatelstva pitnou vodou	30 dní	31.12.2018	144 000,00
Aktualizace aglomerací nad 2000 ekvivalentních obyvatel	30 dní	31.12.2018	144 000,00
Projednání návrhu celkové aktualizace PRVK Královéhradeckého kraje s Obcemi, vlastníky a provozovateli infrastruktury vodovodů a kanalizací	60 dní	31.12.2018	144 000,00
Projednání návrhu celkové aktualizace PRVK Královéhradeckého kraje s vodoprávními úřady, orgány územního plánování a správcem povodí	120 dní	31.12.2018	288 000,00
Projednání návrhu celkové aktualizace PRVK Královéhradeckého kraje s Ministerstvem zemědělství a Ministerstvem životního prostředí	90 dní	31.12.2018	216 000,00
Konečné projednání návrhu koncepce s Obcemi, vlastníky a provozovateli	30 dní	31.12.2018	72 000,00
SEA			
Zpracování oznámení	21 dní	30.6.2019	25 000,00
Zjišťovací řízení (dle § 10d zákona EIA včetně závěru zjišťovacího řízení)	50 dní	30.6.2019	60 000,00
Zapracování požadavků ze závěru zjišťovacího řízení podle zákona EIA do návrhu koncepce	40 dní	31.12.2019	48 000,00
Zpracování návrhu koncepce včetně vyhodnocení (počítáno od podpisu smlouvy) a její předložení MŽP	140 dní	31.12.2019	168 000,00
Zveřejnění koncepce + veřejné projednání + stanovisko SEA	85 dní	31.12.2019	102 000,00
Zapracování požadavků z vyhodnocení do návrhu koncepce a předložení zadavateli	25 dní	31.12.2019	30 000,00
Schválení návrhu koncepce zastupitelstvem kraje	60 dní	31.12.2019	72 000,00

Celková nabídková cena v Kč bez DPH (hodnotící kritérium)	**2 666 000,00**

Zadavatelem stanovené maximální roční finanční plnění pro rok	**2017**	**909 091,00**	Kč bez DPH
viz platební podmínky v článku 6 odst. 4 smlouvy	**2018**	**3 613 309,00**	Kč bez DPH
	2019	**777 600,00**	Kč bez DPH