



Smlouva o dílo

ag. č. Jihomoravského Kraje:

Identifikátor Kraje Vysočina:

JMK 072342/22/02P
157 036

kterou podle ust. § 2586 a násl. a ust. § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), uzavírají:

Smluvní strany

Název: **Jihomoravský kraj**
Zastoupený: Mgr. Janem Grolichem, hejtmanem Jihomoravského kraje
Sídlo: Žerotínovo nám. 3, Brno, PSČ 601 82
IČO: 70888337
DIČ: CZ70888337
ID datové schránky: x2pbqzq
Kontaktní osoba: Ing. Mojmír Pehal, vedoucí odboru životního prostředí
Telefon: 541 651 571
E-mail: pehal.mojmir@jmk.cz

a

Název: **Kraj Vysočina**
Zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem Kraje Vysočina
Oprávněný k podpisu: Ing. Pavel Hájek, člen Rady Kraje Vysočina
Sídlo: Žižkova 1882/57, Jihlava, PSČ 586 01
IČO: 70890749
DIČ: CZ 70890749
ID datové schránky: ksab3eu
Kontaktní osoba: Ing. Eva Horná, vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství
Telefon: 564 602 512
E-mail: horna.e@kr-vysocina.cz

Jihomoravský kraj a Kraj Vysočina uzavřely dne 14. 3. 2022 ve smyslu ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, Smlouvu o společném zadávání veřejné zakázky „Studie proveditelnosti – Propojování vodárenských soustav Jihomoravského kraje a Kraje Vysočina“.

Osobou zmocněnou k tomu, aby jménem každého z objednatelů a na jejich účet činil úkony v průběhu zadávacího řízení a realizace díla, bude Jihomoravský kraj (není-li dále ve smlouvě výslovně uvedeno jinak).

(společně dále jen „objednatel“)

a

Společnost VRV + AQP

zastoupená na základě společenské smlouvy vedoucím společníkem:

Název: **Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.**
Zastoupený: Ing. Šárkou Balšánkovou, místopředsedkyní představenstva
Ing. Janem Cihlářem, členem představenstva

Sídlo:, Nábřeží 90/4, Smíchov, 150 00 Praha 5
IČO: 47116901
DIČ: CZ47116901
ID datové schránky: 4qfgxx3
Kontaktní osoba: Ing. Štěpán Zrostlík, Ph.D.
Telefon: 257 110 278
E-mail: zrostlik@vrv.cz

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, odd. B, vložka 1930;

2. společník:

Název: **AQUA PROCON s.r.o.**
Zastoupený: Ing. Josef Šebek, jednatel
Sídlo: Palackého třída 768/12, Královo Pole, 612 00 Brno
IČO: 46964371
DIČ: CZ46964371
ID datové schránky: cjjzg5z
Kontaktní osoba: Petr Baránek, ředitel divize 04 – Zásobování vodou
Telefon: 541 426 050
E-mail: petr.baranek@aquaprocon.cz

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, odd. C, vložka 6597

(dále jen „zhotovitel“)

I. Úvodní ustanovení

1. Tato Smlouva o dílo na zpracování „Studie proveditelnosti – Propojování vodárenských soustav Jihomoravského kraje a Kraje Vysočina“ (dále jen „smlouva“) je uzavírána smluvními stranami na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky na zpracování „Studie proveditelnosti – Propojování vodárenských soustav Jihomoravského kraje a Kraje Vysočina“ (dále jen „veřejná zakázka“), která byla objednatelům zadávána v souladu s ustanovením § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). Při výkladu této smlouvy jsou smluvní strany povinny přihlížet k zadávacím podmínkám veřejné zakázky a k dalším úkonům smluvních stran učiněným v průběhu zadávacího řízení jako k relevantnímu jednání smluvních stran o obsahu této smlouvy před jejím uzavřením. Ustanovení platných a účinných právních předpisů o výkladu právních jednání tím nejsou nijak dotčena.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví smlouvy jsou v souladu s právním stavem platným v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny údajů uvedených v záhlaví smlouvy neprodleně písemně oznámí druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Zhotovitel podpisem smlouvy prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu smlouvy způsobem a v termínech stanovených smlouvou za dohodnutou smluvní cenu uvedenou ve smlouvě.

4. Předmět smlouvy dle čl. III. smlouvy se zhotovitel zavazuje plnit sám nebo je oprávněn pověřit zpracováním dílčích částí předmětu plnění dle smlouvy třetí osobu (poddodavatele). Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky. Při poskytování kterékoliv části předmětu plnění poddodavatelem má zhotovitel odpovědnost, jako by předmět plnění poskytoval sám.
5. V případě plurality osob na straně zhotovitele se tyto osoby zavazují, že budou vůči objednateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s plněním předmětu smlouvy zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění smlouvy, i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze smlouvy.

II. Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je posouzení možných řešení propojování vodárenských soustav a skupinových vodovodů, které by měly tvořit robustní systém zásobování obyvatelstva pitnou vodou v nadregionálním a regionálním měřítku, a povedou tak ke zvýšení zabezpečení dodávky pitné vody na území Jihomoravského kraje a Kraje Vysočina.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zpracování „Studie proveditelnosti – Propojování vodárenských soustav Jihomoravského kraje a Kraje Vysočina“ (dále jen „dílo“). Dílo bude provedeno v souladu s popisem a požadavky uvedenými v příloze č. 1 smlouvy (podrobná specifikace díla). Dílo bude provedeno taktéž na základě a v souladu s požadavky a podklady objednatele, které byly zhotoviteli poskytnuty v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Studie proveditelnosti – Propojování vodárenských soustav Jihomoravského kraje a Kraje Vysočina“, zejména pak na základě studie s názvem Analýza zabezpečení zdrojů pitné vody ve výhledu klimatické změny v Jihomoravském kraji a Kraji Vysočina na povodí řeky Dyje, jejímž zpracovatelem je obchodní společnost Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., se sídlem Nábřeží 90/4, Smíchov, 150 00 Praha 5, IČO 47116901.
2. Jednotlivé části díla budou předány 3x v listinné podobě a 2x v elektronické podobě. Celé dílo bude provedeno a předáno objednateli takto: Kraji Vysočina 2x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě, Jihomoravskému kraji 1x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě. V elektronické podobě bude dílo nebo jeho části předáno na odpovídajícím datovém nosiči takto: – výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn a *.pdf, textové části ve formátu *.docx, *.xlsx a *.pdf. Datové podklady výkresové části budou v souřadnicovém systému S-JTSK.
3. Předmětem plnění smlouvy je dále poskytnutí výhradní licence k užití díla zhotovitele objednateli, přičemž bližší licenční podmínky jsou uvedeny v článku XI. smlouvy.

IV. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou řádně na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednaných termínech splnit celý předmět smlouvy.
2. Zhotovitel se při realizaci předmětu plnění dle smlouvy bude řídit pokyny objednatele a postupovat v úzké součinnosti s objednatel. Pokud objednatel neposkytne v dostatečném předstihu zhotoviteli potřebné pokyny, je zhotovitel oprávněn postupovat samostatně tak, aby byly řádně chráněny zájmy objednatele, které zhotovitel zná nebo znát má.

3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k realizaci předmětu plnění dle smlouvy a má oprávnění na území České republiky poskytovat za úplaty všechny služby, jejichž poskytnutí je nezbytné k realizaci předmětu plnění dle smlouvy.
 4. Zhotovitel je při plnění smlouvy povinen postupovat s náležitou odbornou péčí, zajišťovat plnění smlouvy v souladu se zájmy objednatele, které zná nebo znát má, oznámit objednateli všechny okolnosti, které zjistí při výkonu své činnosti a jež mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele. Zjistí-li zhotovitel kdykoliv v průběhu plnění ze smlouvy, že pokyny objednatele jsou nevhodné či pro plnění předmětu smlouvy neúčelné, je povinen na to objednatele upozornit.
 5. Všechna upozornění dle předchozích odstavců činí zhotovitel vůči objednateli bez zbytečného odkladu, a to písemně nebo jiným vhodným způsobem (např. e-mailem, telefonicky nebo osobně). Pokud o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen upozornění učinit písemně; v opačném případě se má za to, že objednatele neupozornil.
 6. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu se všemi závaznými právními předpisy a podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen při provádění díla zejména dodržet veškeré podmínky stanovené souvisejícími právními předpisy.
 7. Zhotovitel se zavazuje veškeré své činnosti a úkony vedoucí k plnění svých závazků vyplývajících vůči objednateli ze smlouvy činit ve stanovených lhůtách.
 8. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku před uzavřením této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo dle této smlouvy prostřednictvím členů realizačního týmu, které uvedl ve své nabídce na předmětnou veřejnou zakázku, nedojde-li ke změně těchto osob podle pravidel uvedených níže. Zhotovitel se zavazuje, že členové realizačního týmu budou po celou dobu trvání závazků z této smlouvy splňovat příslušné kvalifikační předpoklady, jakož i dosahovat úrovně zkušeností deklarované v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku pro účely hodnocení nabídek (pokud byly zkušenosti příslušných členů realizačního týmu hodnoceny). Smluvní strany se tak dohodly na minimálních požadavcích na kvalifikaci členů realizačního týmu a změna těchto osob je možná pouze za současného splnění následujících podmínek:
 - zhotovitel objednateli předloží písemnou žádost o provedení změny osoby na některé pozici v realizačním týmu; s touto žádostí zhotovitel předloží rovněž doklady prokazující, že nový člen realizačního týmu splňuje kvalifikační předpoklady požadované objednatelem na danou pozici a že dosahuje úrovně zkušeností obsažené v nabídce zhotovitele podané na veřejnou zakázku pro účely hodnocení nabídek, byla-li nahrazovaná osoba takto hodnocena a
 - objednatel si vyhrazuje právo schválit každého nového člena realizačního týmu, bez předchozího souhlasu objednatele není změna člena realizačního týmu možná, objednatel však není oprávněn souhlas bez objektivních důvodů odmítnout; objednatel se k písemné žádosti vyjádří nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jejího doručení; nevyjádří-li si objednatel v této lhůtě, má se za to, že se změnou v osobě souhlasí.
- Smluvní strany se zavazují postupovat obdobně též při změně poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v rámci výběrového nebo zadávacího řízení na veřejnou zakázku před uzavřením této smlouvy.
9. Porušení povinnosti zhotovitele dle předchozího odstavce se považuje za podstatné porušení povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy a objednatel má právo na odstoupení od této smlouvy.
 10. Za účelem provádění díla je zhotovitel povinen opatřit si veškeré podklady, jež jsou nezbytné pro řádné provedení díla dle smlouvy. V souvislosti s povinností zhotovitele dle předchozí věty se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost, a to vyjma činností odborné povahy ve vztahu k předmětu smlouvy.

11. Zhotovitel se zavazuje veškeré výstupy provést v českém jazyce.
12. Zhotovitel se zavazuje konzultovat zpracování všech výstupů dle smlouvy s příslušnou kontaktní osobou objednatele. Konzultace (výrobní výbory) budou probíhat dle potřeby a dohody smluvních stran, první konzultace bude probíhat do 2 měsíců od účinnosti smlouvy, další jednotlivé konzultace minimálně vždy po měsíci, a to v sídle objednatele, případně jinou smluvními stranami dohodnutou vhodnou formou a z každé konzultace zhotovitel vyhotoví zápis. Zápisy z těchto konzultací budou mít po vzájemném odsouhlasení zástupci obou smluvních stran platnost závazných pokynů. Podrobnější požadavky objednatele jsou uvedeny v příloze č. 1 smlouvy.
13. Zhotovitel je povinen po dokončení jednotlivých výstupů dle smlouvy vrátit podklady zapůjčené objednateli ke zpracování výstupů (pokud objednatel takové podklady zhotoviteli zapůjčil) a zničit všechny vytvořené kopie těchto podkladů.
14. Zhotovitel je povinen průběžně informovat objednatele o všech změnách, které by mohly v průběhu realizace předmětu plnění dle smlouvy nebo po jejím dokončení zhoršit pozici objednatele, dobytost pohledávek nebo práv z odpovědnosti za vady. Zejména je zhotovitel povinen oznámit objednateli změnu své právní formy, změny v osobách statutárních zástupců, vstup do likvidace, úpadek apod.
15. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem řádně vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.

V. Povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje za provedené dílo nebo jeho část dle smlouvy zaplatit zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost potřebnou pro řádné plnění předmětu smlouvy, zejména včas předat zhotoviteli veškeré podklady, dokumenty a listiny, jakož i informace a vysvětlení nezbytné k plnění předmětu smlouvy.
3. Objednatel je povinen bezodkladně upozornit zhotovitele na všechny změny a jiné skutečnosti, které se dotýkají předmětu plnění smlouvy a jsou pro plnění smlouvy ze strany zhotovitele rozhodující. Podstatné změny musí být oznámeny písemně.

VI. Doba a místo předání plnění

1. Zhotovitel je povinen započít s plněním povinností stanovených touto smlouvou bezodkladně po nabytí účinnosti smlouvy.
2. Zhotovitel bude zpracovávat dílo po částech uvedených v příloze č. 1 smlouvy. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat části díla nejpozději v těchto lhůtách:
 - a) zpracování části „A“ a „B“ díla **nejpozději do 6 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy;**
 - b) zpracování části „C“ díla **nejpozději do 14 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy;**
 - c) zpracování části „D“ díla **nejpozději do 16 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy.**

3. Zhotovitel se zavazuje předložit každému z objednatelů (Jihomoravskému kraji i Kraji Vysočina) příslušnou část díla, a to za podmínek a způsobem podrobně upraveným v příloze č. 1 smlouvy. Objednatelé se zavazují vyjádřit se k předložené části díla do 10 pracovních dnů a zhotovitel je povinen zapracovat zasláné připomínky do příslušné části díla v termínu stanoveném objednatelem. Zhotovitel je povinen předat dílo, resp. jeho části v dostatečném předstihu tak, aby byla dodržena lhůta plnění stanovená v odst. 2 tohoto článku smlouvy. Zhotovitel se zavazuje odstranit před konečným předáním díla případné zjištěné vady.
4. Lhůta pro předání dokončeného díla nebo jeho části dle tohoto článku smlouvy není dotčena případnou překážkou na straně zhotovitele jím způsobenou (zaviněnou), v důsledku které zhotovitel nebude schopen po určitou dobu provádět dílo dle smlouvy. Za překážku na straně zhotovitele jím způsobenou se považuje zejména nezajištění potřebných podkladů a průzkumů zhotovitelem pro provádění díla dle smlouvy, jako i ostatní překážky, jež byly prokazatelně vyvolány jednáním zhotovitele.
5. Místem předání díla nebo jeho části je sídlo Jihomoravského kraje prostřednictvím kontaktní osoby uvedené v úvodu smlouvy.

VII. Předání a převzetí předmětu plnění

1. Závazek zhotovitele dle smlouvy je splněn řádným a včasným dokončením a předáním díla nebo jeho části objednateli. Dílo, resp. jeho část bude objednatelem převzato písemným Protokolem o předání a převzetí, podepsaným oběma smluvními stranami (za objednatele jak Jihomoravským krajem, tak i Krajem Vysočina), případně jejich oprávněnými zástupci. Protokol o předání a převzetí díla, resp. jeho části bude zhotovitelem vyhotoven ve 3 stejnopisech, přičemž každý z obou objednatelů a zhotovitel obdrží jeden stejnopis.
2. V případě skrytých vad, které jsou v rozporu se smlouvou nebo závaznými předpisy, se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za škody.
3. Objednatel může požadovat bezplatnou opravu nebo úpravu díla tak, aby odpovídalo účelu, pro který bylo podle smlouvy objednatelem objednáno a zhotovitelem zpracováno.

VIII. Cena za předmět plnění

1. Cena za provedení díla, resp. jeho jednotlivých částí, je sjednána dohodou smluvních stran takto:

	Část díla	Cena v Kč bez DPH
1.a	část A díla	1 850 000,-
1.b	část B díla	350 000,-
1.c	část C díla	3 600 000,-
1.d	část D díla	180 000,-

	Část díla	Cena v Kč bez DPH
1.e	Celková cena díla	5 980 000,-

2. Do sjednané ceny za dílo jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla a jeho hmotné zachycení, zejména cestovní výdaje, náklady na softwarové vybavení použité pro zhotovení díla a jeho hmotné zachycení. Sjednaná cena za dílo zahrnuje též odměny autorům autorského díla za poskytnutí licence objednateli užívat autorské dílo k realizaci předmětu plnění dle smlouvy v souladu s článkem XI. smlouvy.
3. K fakturované částce bez DPH bude připočtena DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel odpovídá za to, že jím účtovaná DPH je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
4. Rozsah a cenu díla je možné měnit pouze písemnými dodatky ke smlouvě.

IX. Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo je zhotovitelem vystavený daňový doklad (faktura), který musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu dle zvláštních právních předpisů, zejména dle občanského zákoníku, zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“). Daňový doklad (faktura) bude vystaven v elektronické podobě v termínu do 15 dnů ode dne řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem a bude mít zejména tyto náležitosti:
 - označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ
 - identifikační údaje objednatele včetně DIČ
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - cenu celkem bez DPH vypočítanou na dvě desetinná místa (na haléře) bez provedeného zaokrouhlení zvyšující výslednou částku
 - sazbu DPH
 - částku DPH vypočítanou na dvě desetinná místa (na haléře) bez provedeného zaokrouhlení zvyšující výslednou částku
 - cenu celkem včetně DPH vypočítanou na dvě desetinná místa (na haléře) bez provedeného zaokrouhlení zvyšující výslednou částku
 - podpis odpovědné osoby zhotovitele
3. Právo na úhradu cen za provedení dílčích částí díla zhotoviteli vzniká takto:
 - právo na úhradu ceny za splnění části „A“ a „B“ díla dle smlouvy dnem protokolárního předání a převzetí obou částí díla mezi zhotovitelem a objednatelem,
 - právo na úhradu ceny za splnění části „C“ a „D“ díla dle smlouvy dnem protokolárního předání a převzetí obou částí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.
4. Podkladem pro vystavení faktury je objednatelem podepsaný protokol o předání a převzetí příslušných částí díla.

5. Lhůta splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení příslušnému objednateli. Zhotovitel je povinen vždy vystavit 2 faktury, každému z obou objednatelů zvlášť, a to ve výši 50 % z fakturované částky odpovídající ceně za příslušnou část díla. Zhotovitel doručí faktury takto: objednateli Jihomoravskému kraji v elektronické formě do datové schránky (ID: x2pbqzq) nebo e-mailem na adresu posta@kr-jihomoravsky.cz, objednateli - Kraji Vysočina v elektronické formě do datové schránky (ID: ksab3eu) nebo e-mailem na adresu faktury@kr-vysocina.cz. Objednatelé uhradí řádně předložené faktury (daňové doklady) převodem na účet zhotovitele uvedený na faktuře. Za okamžik úhrady faktury se považuje den, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu příslušného objednatele.
6. V případě předložení vadné faktury, tj. faktury, která neobsahuje požadované údaje nebo obsahuje nesprávné údaje, není příslušný objednatel povinen takovou fakturu hradit. Příslušný objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy. Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Nová 30ti denní lhůta splatnosti faktury začne běžet ode dne doručení nově vyhotovené faktury příslušnému objednateli.
7. Zhotovitel prohlašuje, že
 - a) nemá v úmyslu nezaplatit DPH u zdanitelného plnění podle smlouvy,
 - b) nejsou mu známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže DPH zaplatit a ani se ke dni podpisu smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - c) nezkrátí DPH nebo nevytláká daňovou výhodu.
8. Smluvní strany se dohodly, že stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH nebo pokud číslo účtu zhotovitele uvedené v záhlaví smlouvy nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 ZDPH nebo se jedná o účet vedený v zahraničí ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH, je objednatel oprávněn část ceny plnění odpovídající DPH z každé fakturované částky na základě smlouvy zadržet a tuto přímo zaplatit (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) na účet správce daně ve smyslu § 109a ZDPH. Stejný postup bude aplikován při naplnění podmínek ručení dle § 109 odst. 1 ZDPH, tedy kdy se objednatel dozví, že:
 - a) daň uvedená na daňovém dokladu nebude úmyslně zaplácena,
 - b) plátce, který uskutečňuje toto zdanitelné plnění nebo obdrží úplatu na takové plnění, se úmyslně dostal nebo dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit, nebo
 - c) dojde ke zkrácení daně nebo vylákání daňové výhody.

Po provedení úhrady DPH příslušnému správci daně v souladu s tímto článkem smlouvy je úhrada zdanitelného plnění zhotoviteli bez příslušné DPH (tj. pouze základu daně) smluvními stranami považována za řádnou úhradu, resp. řádné splnění dluhu objednatele, dle smlouvy (tj. základu daně i výše DPH), a zhotoviteli nevzniká žádný nárok na úhradu případných úroků z prodlení, penále, náhrady škody nebo jakýchkoli dalších sankcí vůči objednateli, a to ani v případě, že by mu podobné sankce byly vyměřeny správcem daně.

X. Záruční podmínky

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že dílo bude ke dni předání a převzetí mezi zhotovitelem a objednatelem způsobilé k užití k účelu sjednanému smlouvou a bude mít vlastnosti stanovené smlouvou.
2. Dílo má vadu, jestliže není zhotovitelem provedeno věcně nebo formálně správně. Věcnou správností se rozumí soulad díla s požadavky objednatele vyplývajícími z případných pokynů objednatele daných zhotoviteli v průběhu realizace předmětu plnění. Formální správností se rozumí realizace díla dle smlouvy, jejích příloh, v souladu s právními předpisy a technickými normami ČR. Schvalování předložených částí díla dle čl. VI. odst. 3 smlouvy nemá vliv na vznik odpovědnosti zhotovitele za vady díla.

3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady, které se vyskytly v záruční době. Za vady, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností ze smlouvy. Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku v délce 24 měsíců ode dne řádného předání a převzetí dokončeného díla mezi zhotovitelem a objednatelem.
4. Záruční doba se stanoví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel.
5. Veškeré vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele do 60 dnů poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení učiněné e-mailem), obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vadu díla, je-li tato odstranitelná způsobem, kdy bude i po jejím odstranění naplněn účel smlouvy, nejpozději do 5 kalendářních dnů od jejího oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak. O době, předmětu vady a způsobu odstranění vady dle tohoto ustanovení sepíší smluvní strany písemný zápis, který obě smluvní strany podepíší.
7. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel rovněž objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
8. Pokud je vada plnění neodstranitelná, má objednatel vůči zhotoviteli tato práva z odpovědnosti za vady:
 - právo na odstoupení od smlouvy;
 - právo na zaplacení nákladů na odstranění vad v případě, kdy si objednatel nedostatky odstraní sám nebo použije třetí osoby k jejich odstranění.
9. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení oznámení o vadách, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatele požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty za porušení povinnosti zhotovitele odstranit ve sjednaném termínu objednatelem reklamované vady.

XI. Licenční ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že je na základě svého autorství či na základě právního vztahu s autorem, resp. autory díla oprávněn svým jménem a na svůj účet vykonávat majetková práva k tomuto autorskému dílu ve smyslu ust. § 2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (**dále jen „autorský zákon“**), včetně jeho hmotného zachycení.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní licenci k užití díla. Právem užit se rozumí právo objednatele nerušeně užívat dílo všemi způsoby užití tak, jak je nutné k dosažení účelu uvedenému v čl. II. smlouvy. Zejména je objednatel oprávněn dílo rozmnožovat, sdělovat veřejnosti a využít jako podklad pro navazující projektovou dokumentaci propojování vodárenských soustav včetně zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele budoucí stavby, s tím že, objednatel či jeho dodavatelé jsou oprávněni dílo a informace v ní obsažené dále rozpracovávat či měnit.
3. Licence je objednateli poskytnuta zhotovitelem na celou dobu trvání majetkových práv zhotovitele. Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn užívat dílo bez teritoriálního, množstevního nebo časového omezení.

4. Zhotovitel poskytuje licenci dle smlouvy jako výhradní, čímž se rozumí, že zhotovitel nesmí poskytnout licenci obsahem či rozsahem zahrnující práva poskytnutá objednateli dle smlouvy třetí osobě a je povinen se zdržet výkonu práva užívat výsledky své tvůrčí činnosti dle smlouvy včetně jejich hmotného zachycení způsobem, ke kterému poskytl licenci objednateli.
5. Objednatel není povinen licenci, kterou mu touto smlouvou zhotovitel poskytuje, využít.
6. Objednatel je oprávněn poskytnout tuto licenci nebo oprávnění tvořící součást licence dle smlouvy zcela nebo zčásti třetí osobě, a to ve stejném rozsahu v jakém je oprávněn jich sám užívat. Zhotovitel uděluje objednateli výslovný souhlas s případným postoupením licence dle smlouvy třetí osobě.
7. Odměna za poskytnutí licence dle tohoto článku smlouvy je zahrnuta v ceně za dílo dle článku VIII VIII. smlouvy.

XII. Vyšší moc

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují okolnosti, které objektivně znemožňují některé ze smluvních stran dočasně či trvale plnit některou z povinností podle této smlouvy, nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být smluvními stranami ovlivněny či překonány, přičemž smluvní strany nemohly s vynaložením odborné péče takovou okolnost zjistit ani předvídat před uzavřením smlouvy.
2. Za mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné okolnosti smluvní strany považují zejména válečný či ozbrojený konflikt, akty či hrozby terorismu, občanské nepokoje, povstání, mobilizaci, přírodní katastrofy (např. povodně, přílivové vlny, požáry, výbuchy, zemětřesení), masivní výpadek elektrické energie nebo dodávek ropy, embargo, epidemie nebo jinak významné události, v jejichž důsledku bude smluvní strana z faktických důvodů, ze zákona či na základě opatření orgánu veřejné moci nucena zastavit, přerušit či podstatně omezit plnění smluvních povinností.
3. Pokud v důsledku vyšší moci nemůže smluvní strana plnit své smluvní povinnosti, je povinna o tom informovat druhou smluvní stranu neprodleně poté, co se o vzniku této okolnosti dozvěděla nebo se mohla dozvědět s vynaložením odborné péče. Současně je taková smluvní strana povinna specifikovat smluvní povinnosti, v jejichž plnění jí v důsledku vyšší moci je nebo bude bráněno, a prokázat příčinnou souvislost mezi překážkou vyšší moci a neplněním smluvní povinnosti.
4. Smluvní strana, které vyšší moc zabránila v řádném a včasném plnění smluvní povinnosti, je povinna učinit vše, co je v jejích silách, aby odvrátila či minimalizovala újmu vzniklou druhé smluvní straně z důvodu, že smluvní strana odvolávající se na vyšší moc není schopna plnit svou povinnost.
5. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy nepovažuje překážka vzniklá z poměrů smluvní strany, která se překážky vyšší moci dovolává, nebo překážka vzniklá v době, kdy byla tato smluvní strana v prodlení s plněním smluvní povinnosti, ani překážka, kterou byla tato smluvní strana podle této smlouvy povinna překonat. Za vyšší moc se nepovažuje ani pracovní neschopnost zaměstnance nebo poddodavatele zhotovitele, neboť jde o běžné podnikatelské riziko na straně zhotovitele.
6. Brání-li smluvní straně v řádném a včasném splnění smluvní povinnosti vyšší moc a tato smluvní strana splnila své povinnosti podle odstavce 3. tohoto článku smlouvy, je oprávněna se domáhat prodloužení lhůty ke splnění smluvní povinnosti o dobu prokazaného trvání překážky vyšší moci. Má-li se však lhůta ke splnění smluvní povinnosti prodloužit v důsledku překážky vyšší moci o více než 30 dnů oproti původně sjednanému termínu, má smluvní strana, na jejíž straně překážka vyšší moci není, právo od smlouvy odstoupit.
7. Brání-li smluvní straně v řádném a včasném splnění smluvní povinnosti vyšší moc a tato smluvní strana splnila své povinnosti podle odstavce 3. tohoto článku smlouvy, nemá druhá smluvní

strana po dobu trvání překážky vyšší moci právo uplatňovat smluvní pokuty či úroky z prodlení podle této smlouvy.

XIII. Sankce

1. Bude-li kterýkoliv objednatel v prodlení s úhradou faktury, je zhotovitel oprávněn požadovat na příslušném objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení, a to až do doby zaplacení dlužné částky, a příslušný objednatel je povinen takto požadovaný úrok z prodlení zaplatit.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení s dokončením a předáním řádně dokončeného díla nebo jeho části, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny za dílo uvedené v článku VIII. smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení až do řádného dokončení a předání díla objednateli, a zhotovitel je povinen takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé objednateli v příčinné souvislosti s porušením povinnosti zhotovitele, jejíž splnění je zajištěno touto smluvní pokutou, ve výši přesahující smluvní pokutu.
3. Nesplní-li zhotovitel v dohodnutém termínu svůj závazek odstranit vady vytknuté při převzetí díla nebo v průběhu záruční doby, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny za dílo uvedené v článku VIII. smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení až do jejich úplného odstranění a zhotovitel se zavazuje takto požadovanou smluvní pokutu objednateli zaplatit. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé objednateli v příčinné souvislosti s porušením povinnosti zhotovitele, jejíž splnění je zajištěno touto smluvní pokutou, ve výši přesahující smluvní pokutu.
4. Smluvní pokuty, úroky z prodlení a náhrady škody dle smlouvy jsou splatné do 14 dnů ode dne, kdy povinná strana obdrží od strany oprávněné písemnou výzvu k zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení či náhrady škody. V případě prodlení povinné smluvní strany se zaplacením smluvní pokuty nebo náhrady škody je oprávněná smluvní strana oprávněna ke smluvní pokutě nebo náhradě škody účtovat zákonný úrok z prodlení.
5. Vyúčtované smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

XIV. Zánik smlouvy

1. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Dohoda o ukončení smluvního vztahu musí být písemná, jinak je neplatná.
2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit z důvodů předpokládaných občanským zákoníkem pro odstoupení od smlouvy nebo z důvodů uvedených ve smlouvě.
3. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy považují zejména prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla objednateli o více než 10 kalendářních dnů.
4. Je-li zřejmé již v průběhu plnění smlouvy, že právní, technické, finanční či organizační změny na straně zhotovitele budou mít podstatný negativní vliv na plnění smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit.
5. Objednatel si dále vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud zjistí, že zhotovitel při podání nabídky do výběrového řízení předcházejícího uzavření smlouvy uvedl nepravdivá prohlášení nebo informace či předložil doklady neodpovídající skutečnosti za účelem získat zakázku nebo jiný majetkový prospěch.
6. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné od jeho doručení druhé smluvní straně.

7. V případě zániku tohoto závazkového vztahu dohodou smluvních stran před řádným splněním závazků ze smlouvy vyplývajících je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené výstupy včetně věcí, které zhotovitel opatřil a které jsou součástí výstupů a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel bude povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které zhotovitel opatřil a které se staly součástí objednateli předaných výstupů.
8. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení (zejména jde o povinnost poskytnout peněžité plnění za plnění poskytnutá před účinností odstoupení).

XV. Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně ve smlouvě neupravené se řídí občanským zákoníkem a autorským zákonem. Smluvní strany se dohodly na tom, že nebudou-li sporné otázky vyplývající ze smlouvy odstraněny dohodou smluvních stran, je k projednání sporů příslušný obecný místně a věcně příslušný soud objednatele.
2. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, je k právním jednáním podle této smlouvy za objednatele oprávněn vedoucí odboru životního prostředí Krajského úřadu Jihomoravského kraje a v jeho nepřítomnosti jeho zástupce, případně jimi pověřený jiný pracovník odboru životního prostředí. Toto ustanovení se nevztahuje na podpis dodatků k této smlouvě, odstoupení, výpověď a dohodu o ukončení závazkového vztahu založeného touto smlouvou.
3. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným, předmět smlouvy neodporuje ani neobchází zákon, ani se nepříčí dobrým mravům a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
4. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Jedno vyhotovení obdrží každý z objednatelů a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
5. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
6. Nastanou-li skutečnosti, které jedné nebo oběma smluvními stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle smlouvy, jsou smluvní strany povinny se o tom bez zbytečného odkladu informovat. Zároveň jsou obě smluvní strany zavázány společně podniknout veškeré kroky k překonání překážek plnění smlouvy.
7. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného či neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, v případě, že je smlouva podepisována smluvními stranami v různém čase, nabývá platnosti dnem podpisu té smluvní strany, která ji podepíše později. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
9. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením pořadovým číslem příslušné změny

smlouvy. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu smlouvy formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do deseti pracovních dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku ke smlouvě.

10. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel svým podpisem smlouvy uděluje objednateli svůj výslovný souhlas se zveřejněním smluvních podmínek obsažených ve smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů). Zhotovitel dále výslovně prohlašuje, že žádná část smlouvy neobsahuje jeho obchodní tajemství.
11. Obě smluvní strany souhlasí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh, změn a dodatků bude v souladu s interními předpisy objednatele uveřejněna na jeho profilu zadavatele ve smyslu ZZVZ a dále bude uveřejněna dle zákona o registru smluv, či jiných právních předpisů stanovících objednateli povinnost jejího uveřejnění. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy včetně uvedení metadat v registru smluv zajistí objednatel, který současně zajistí, aby informace o uveřejnění smlouvy byly zaslány druhé smluvní straně do její datové schránky, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
12. Zhotovitel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti a základní lidská práva.
13. Smluvní strany shodně prohlašují, že mají plnou způsobilost k právnímu jednání a že tato smlouva byla sepsána podle jejich skutečné, svobodné, vážné a omylu prosté vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek ani pod nátlakem, že si ji řádně přečetly, bezesbýtku porozuměly jejímu obsahu, souhlasí s ním a na důkaz toho k ní zástupci smluvních stran připojují své podpisy.
14. Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
 - č. 1 – Podrobná specifikace díla

Doložka dle ustanovení § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

Tato smlouva byla schválena Radou Jihomoravského kraje dne 31. 08. 2022 na 72. schůzi usnesením č. 4771/22/R72.

Tato smlouva byla schválena Radou Kraje Vysočina dne 31. 08. 2022 usnesením č. 1430/27/2022/RK.

Za objednatele:

V Brně dne2022-08-31

Jihomoravský kraj
zastoupený
Mgr. Janem Grolichem
hejtmanem Jihomoravského kraje

Jihomoravský kraj
Žerotínovo nám. 3
601 82 Brno
-54-

Za zhotovitele:

V Praze dne 12. 09. 2022

Společnost VRV + AQP
zastoupená
Ing. Šárkou Balšánkovou a Ing. Janem Cihlářem
místopředsedkyní a členem představenstva
VRV



VRV VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Nábřeží 4
150 56 Praha 5

20. 10. 2022

V Jihlavě dne


Kraj Vysočina
Žitkova 1882/57, 586 01 Jihlava

28

Kraj Vysočina
zastoupený
Ing. Pavlem Hájkem
členem Rady Kraje Vysočina

Propojování vodárenských soustav Jihomoravského kraje a Kraje Vysočina

1. Výchozí podklad:

Zadání „Studie proveditelnosti propojování vodárenských soustav Jihomoravského kraje a Kraje Vysočina“ (dále jen „studie proveditelnosti“) vychází z „Analýzy zabezpečení zdrojů pitné vody ve výhledu klimatické změny v Jihomoravském kraji a Kraji Vysočina na povodí řeky Dyje“. Cílem Analýzy (02/2021) bylo zjistit, zda současné zdroje pitné vody budou dostávat i v letech 2030, 2050 a 2085, kdy se očekávají změny teplot, rozložení srážkových úhrnů, výparu a obecně změny v chodu přírodních procesů povrchových a podzemních vod. Cílem Analýzy bylo vytipovat území s přebytky a deficity vod a navrhnout opatření. Ty byly zaměřeny na posílení kapacity zdrojů, využití záložních zdrojů, stavbě propojovacích vodovodních přivaděčů atd., které mají nadregionální nebo regionální význam, tzn., slouží k dotaci deficitních oblastí nebo skupinových vodovodů. Rovněž by mohly sloužit k ochraně přetížených zdrojů nebo pro případ rekonstrukce nebo havárie na některém ze stávajících zdrojů nebo páteřních přivaděčů.

2. Předmět zadání studie proveditelnosti

Předmětem zadání je zpracování studie proveditelnosti, která bude řešit výhledové propojování vodárenských soustav a skupinových vodovodů, které by měly tvořit robustní systém zásobení obyvatelstva pitnou vodou v nadregionálním a regionálním měřítku. Důraz řešení bude kladen na propojení vodárenských soustav tak, aby bylo možné pitnou vodu vést přivaděči obousměrně. Pokud řešení nebude možné tímto způsobem zpracovat, bude popsán důvod, proč přivaděč bude pitnou vodu vést jen v jednom směru. V případě, kdy se nabízí vhodné variantní řešení, bude studie u jednotlivých záměrů provedena ve variantách. Zpracovatel studii proveditelnosti zaměří na akce, které jsou popsány dále v textu, současně tyto akce může zpracovatel doplnit o další vhodné propojení vodárenských soustav (návrhy nejsou omezeny pouze na povodí Dyje), které nejsou uvedeny v následném výčtu, a které budou doplňovat smysl a účel této studie.

3. Části studie proveditelnosti:

část „A“ – FUNKCE PROPOJENÉ SOUSTAVY

část „B“ – VLASTNICTVÍ, PROVOZ, FINANCOVÁNÍ

část „C“ – PODROBNÉ PARAMETRY NÁVRHU

část „D“ – ZÁVĚREČNÁ PREZENTACE, SHRNUTÍ STUDIE PROVEDITELNOSTI

Část „A“

Tato část bude obsahovat návrh možností budoucího technického propojování vodárenských soustav s výhledem na 50 let. Tato část bude vycházet ze stávajícího stavu zásobování pitnou vodou a stávajících páteřních vodovodních řadů. U stávajících páteřních vodovodních řadů bude hodnocen technický stav, stáří, profil, kapacita apod. Bude provedeno hodnocení ve vztahu k technickým rizikům, která mohou nastat v závislosti na nově navrženém propojení (např. poruchy na starých páteřních sítích, které mohou nastat v důsledku změn tlaků a průtoků po navrženém propojení) Studie bude obsahovat výpočty a modelování pro provozní situace v rámci zásobování obyvatel pitnou vodou u navrhovaných vodárenských propojení.

Součástí bude mapa stávajících vodovodních řadů a mapa s návrhy propojování vodárenských soustav, případně variantních návrhů propojení s vyznačením rizikových úseků, které vzejdou z hodnocení. Z mapy bude patrné, zda bude navržené propojení možné používat k vedení vody v obou směrech nebo jen jednosměrně. Mapa bude také obsahovat schematické vyznačení vlastnictví pozemků, přes které budou jednotlivá propojení navržena (bude např. barevně odlišen rozdíl soukromé držby od pozemků obcí a státu a v textech pak budou podrobněji popsány úseky, které procházejí přes pozemky v soukromém vlastnictví). Schematický výpočetní model bude vycházet z podrobné analýzy uvedených akcí a případného doplnění o další akce, která se do tohoto řešení z hlediska funkčnosti nabízejí z pohledu zpracovatele. U navržených propojení případně rizikových úseků stávající infrastruktury bude provedeno hodnocení významu a důležitosti akce z pohledu např. počtu řešených či ovlivněných obyvatel, rizikivosti vodního zdroje a jeho potřeby posílení, dopadu dlouhodobého sucha.

Část „B“

Tato část bude obsahovat popis stávajících vlastníků a provozovatelů souvisejících vodárenských soustav.

Část „C“

Tato část bude obsahovat pro každou vybranou akci technický návrh řešení s podrobnými návrhovými parametry. Pro každou akci vzniknou samostatné složky řešení.

Část „D“

Tato část bude obsahovat výsledky studie proveditelnosti, celkové shrnutí a závěry.

Předpokládaný výčet jednotlivých akcí (záměrů) propojování vodárenských soustav, který může být zhotovitelem po dohodě s objednatelem doplněn a rozšířen o další možná propojení, která budou splňovat smysl a účel této studie:

- 1 Prušánky-Podivín-Velké Bílovice a Břeclav-Podivín
- 2 Hustopeče-Vranovice-Židlochovice
- 3 Rajhrad-Moravské Bránice-Ivančice
- 4 Štěpánovice-Čebín
- 5 VN Boskovice-Voděrady
- 6 Znojmo-Tavíkovice
- 7 Znojmo-Oleksovice
- 8 Znojmo-Dyjákovice
- 9 Hustopeče-Ivaň-Pohořelice
- 10 Moravany-Šlapanice Stránská skála
- 11 Šlapanice-Velešovice
- 12 Koryčany-Malínky
- 13 Střelice-Rosice
- 14 Čebín-Veverská Bítýška

- | | |
|----|------------------------------------|
| 15 | VN Vranov |
| 16 | ÚV Štítary-Častohostice |
| 17 | VDJ Vít-ÚV Nové Říše |
| 18 | Nová Říše-ÚV Hosov |
| 19 | Pelhřimov-Kamenice nad Lipou-Pacov |
| 20 | ÚV Vír |
| 21 | ÚV Vír-Žďár nad Sázavou |
| 22 | Žďár nad Sázavou-Střítež |
| 23 | Budišov-Náměšť nad Oslavou |
| 24 | Havlíčkův Brod-Štoky-Jihlava |
| 25 | Přibyslav–Nové Dvory |

Základní stručná charakteristika potřeb výše uvedeného výčtu záměrů pod čísly 1 až 24 je uvedena v „Analýze zabezpečení zdrojů pitné vody ve výhledu klimatické změny v Jihomoravském kraji a Kraji Vysočina na povodí řeky Dyje“ s výjimkou záměru č. 25, který v ní není obsažen a popsán. V tomto případě se jedná o možnost propojení vodárenských soustav Přibyslav – Nové Dvory trasou, kterou stanoví zhotovitel studie proveditelnosti.

4. Obsah jednotlivých částí studie proveditelnosti:

Část „A“ – FUNKCE PROPOJENÉ SOUSTAVY

Tato část bude řešena jako celek. Bude obsahovat stávající stav vodovodních systémů a schematický výpočetní model propojené soustavy, zpracovaný variantně tam, kde je variantní řešení vhodné s popisem kladů a záporů každé varianty, na cílové řešení výhledu 50 let.

Výstupy budou obsahovat:

- Stávající stav zásobování pitnou vodou – textové a mapové podklady
- Hodnocení zranitelnosti zdrojů – fyzická zranitelnost, zranitelnost kapacitní a jakostní, zabezpečení přes IT technologie
- Schematický výpočetní model propojení pro navržené akce a mapová část s variantami a schematickým zákresem jednosměrného / obousměrného vedení vody v propojích
- Stanovení cílového technického řešení na 50 let
- Výčet zpracovaných dokumentací týkajících se vodohospodářské infrastruktury, naplňující cíle této studie (pořizovatel, zpracovatel, rok zpracování apod.)
- Podklady o stávajícím vodohospodářském systému – materiál řadů, profil, stáří, stav, kapacita, rizika spojená s propojením atd.
- Posouzení připojení dalších obcí včetně posouzení souladu či nesouladu s plány rozvoje vodovodů a kanalizací (PRVKUK).
- Hodnocení významu a důležitosti navržených propojení, případně rizikových úseků stávajících sítí

Část „B“ – VLASTNICTVÍ, PROVOZ, FINANCOVÁNÍ

V této části bude provedena základní analýza stávajících vlastnicko – provozních vztahů, která bude popisovat stávající stav vlastnictví i provozování vodohospodářské infrastruktury.

V rámci analýzy provozovatelských vztahů bude zpracován:

- Popis stávajících vlastníků a provozovatelů souvisejících vodovodních systémů.
- Budou posouzeny dostupné možnosti financování navržených akcí v daném čase. Budou provedeny rešerše národních, evropských, krajských a jiných relevantních dotačních titulů, posouzení možnosti jejich využití, míry spolufinancování, přípustné formy žadatele apod. Návrh pokrytí vlastních zdrojů (komerční, národní, ostatní veřejné), doporučení vhodných variant aktuálních a platných možností financování.

Část „C“ – PODROBNÉ PARAMETRY NÁVRHU

Bude řešen pro všechny navržené akce, výsledek bude zpracován do samostatných složek sloužící jako podklad pro část „A“ – Funkce propojené soustavy“.

Výstupy budou pro jednotlivé akce obsahovat zejména:

- Návrh technických opatření řešení (parametry vodovodních řadů, ATS, ČS, VDJ, atd.).
- Trasování vodovodních řadů přednostně ve veřejných pozemcích. V případě vhodnosti návrh variantních tras. Kde nebude provedeno variantní trasování, bude popsán důvod, proč tak nelze učinit.
- Počet řešených obyvatel – nově připojených, stávajících apod.
- Ocenění variant technického řešení – dle směrných cen.
- Návrh optimálního vlastnického modelu a návrh vhodného provozního modelu u navrhovaných vodárenských propojení.

Část „D“ – ZÁVĚREČNÁ PREZENTACE A SHRNUTÍ STUDIE PROVEDITELNOSTI

Tato část bude obsahovat výsledky studie proveditelnosti, celkové shrnutí, závěry a doporučení dalšího postupu vedoucího k realizaci navržených záměrů. Zhotovitel studie provede závěrečnou prezentaci/e po dohodě s objednatelem.

5. Průběh zpracování jednotlivých částí studie proveditelnosti a odevzdání jednotlivých částí studie:

Část „A“ a „B“

Shromáždění podkladů pro zpracování části „A“, „B“ studie proveditelnosti. Zhotovitel bude kontaktovat příslušnou Krajskou hygienickou stanici (dále jen „KHS“) za případné spolupráce s objednatelem s žádostí o součinnost a o předání případných výjimek udělených KHS k jednotlivým zdrojům pitné vody, na kterých bude postaven návrh propojování vodárenských soustav.

Do 2 měsíců od započetí prací zhotovitel předloží objednateli zhodnocení stávající vlastnické infrastruktury s návrhem vlastníků, se kterými bude zapotřebí vstoupit do projednávání, protože na jejich infrastrukturu budou navrhovány nové přivaděče a nové propojení jednotlivých skupinových (případně i samostatných vodovodů). S tímto seznamem bude zpracován i seznam provozovatelů, se kterými se bude dílo také projednávat. Současně bude zhotovitel kontaktovat stávající vlastníky, zda

existují případně jiné možné návrhy na propojování vodárenských soustav než ty, které jsou předmětem zadání – předmětem zadání je i možnost dalších řešení na propojování, které nejsou vyjmenovány konkrétně a jsou součástí výše uvedené „Analýzy“.

Výstupem zpracování těchto částí bude souhrnná zpráva, která bude obsahovat podklady KHS, seznam vlastníků a provozovatelů infrastruktury rozdělený dle územní příslušnosti k jednotlivým krajům, ke které se budou návrhy vázat. Priorita v rámci projednávání bude kladena na vlastníky stávající infrastruktury, ke které budou navrhovány nové vodovodní přivaděče.

Část „C“

Návrhy zhotovitele na propojování vodárenských soustav budou předloženy objednateli a na následném jednání za účasti objednatele (JMK i Kraje Vysočina) zhotovitelem představeny, včetně doporučení dalšího možného postupu. Po dohodě s objednatelem proběhne projednání s vlastníky, provozovateli a KHS. Připomínky ze strany vlastníků a provozovatelů budou řešeny s objednatelem a bude stanoven postup jejich zapracování.

Pro každou akci vzniknou samostatné složky řešení navrhovaných propojení vodárenských soustav, a to jak vyjmenovaných akcí, tak dalších možných návrhů, které vzejdou ze strany zhotovitele.

Část „D“

Nejpozději 30 kalendářních dnů před konečným odevzdáním díla bude provedena závěrečná komplexní prezentace zpracovaného díla, a to samostatně 2 prezentace pro Jihomoravský kraj a samostatně 2 prezentace pro Kraj Vysočina, s důrazem na řešení území toho kraje, ve kterém se prezentace odehrává. Z prezentací bude zhotovitelem pořízen protokol a prezenční listina.