

č. zhotovitele: PG-60/2016/zak/VS/Rad/JK

č. objednatele: _____

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami:

Vodárna Káraný, a.s.

se sídlem: Žatecká 110/2, 110 00 Praha 1

IČO: 291 48 995

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 18857

zastoupená: Mgr. Martinou Šandovou, MBA, místopředsedou představenstva, a Mgr. Markem Skalickým, členem představenstva
(dále jen „objednatel“)

PRAGIS a.s.

se sídlem: Praha 9 – Satalice, Budovatelská 286, PSČ 190 15

IČO: 411 94 861

DIČ: CZ41194861

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7914

zastoupená: Ing. Zdeňkem Donátem, Ph.D., předsedou představenstva
(dále jen „zhotovitel“)

1. PŘEDMĚT DÍLA

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek dohodnutých v této smlouvě řádně a včas dokončit a předat objednateli kompletní níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za dílo.

Dílem se pro účely této smlouvy rozumí rekonstrukce 89 ks vodovodních přípojek propojujících jímací vrtu s hlavním sběrným řadem násoskových řadů R38 a R39, které jsou součástí umělé infiltrace Sojovice v areálu zadavatele na adrese Sojovice, Káraný 200, PSČ 250 75, to vše v rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě. Dílo bude provedeno též dle podmínek specifikovaných zadávací dokumentací poptávkového řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Rekonstrukce přípojek násoskových řadů R38 a R39“ (dále jen „**poptávkové řízení**“).

- 1.2. Dílo je blíže specifikováno v **příloze č. 1** (popis požadovaného plnění), **příloze č. 2** (kladečské schéma přípojky jímacího vrtu), **příloze č. 3** (výkaz výměr) a **příloze č. 4** (návrh plnění zhotovitele) této smlouvy.

Název stavby: Rekonstrukce přípojek násoskových řadů R38 a R39

Místo plnění (staveniště): Umělá infiltrace Sojovice, Káraný 200, PSČ 250 75

- 1.3. Zhotovitel prohlašuje, že si místo plnění důkladně prohlédl, seznámil se veškerými povrchovými a podpovrchovými podmínkami místa plnění a neshledal na něm žádné skryté překážky, které by mohly jakýmkoliv způsobem zabránit nebo ovlivnit provedení díla v termínu uvedeném v čl. 2.2 této smlouvy, v kvalitě stanovené touto smlouvou a příslušnými obecně závaznými právními předpisy a technickými normami za cenu za dílo dle čl. 3.2 této smlouvy. Zhotovitel nemá nárok na žádné dodatečné platby a prodloužení termínu provedení z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k dílu.

- 1.4. Zhotovitel se zavazuje, že na své náklady a nebezpečí provede s náležitou odbornou péčí veškeré práce, služby a dodávky, které jsou uvedeny ve výkazu výměr nebo jsou nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Pokud se ukáže nutnost dodání dodatečných materiálů, prací nebo služeb pro dosažení kompletnosti, provozuschopnosti, požadovaných vlastností a parametrů díla a zajištění jeho plynulého, spolehlivého a bezpečného provozu v souladu s touto smlouvou a účelem jeho použití, potom zhotovitel dodá nebo provede potřebné materiály, práce nebo služby, přestože nejsou výslovně uvedeny ve výkazu výměr nebo ostatních přílohách této smlouvy, které byly podkladem pro stanovení ceny za dílo podle čl. 3.2 této smlouvy, a to na své vlastní náklady bez nároku na dodatečné zvýšení ceny za dílo.
- 1.5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů a závazně používanými technickými normami (ČSN), ustanoveními této smlouvy a svou nabídkou podanou v poptávkovém řízení. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo též v souladu s pokyny objednatele.
- 1.6. Zhotovitel je povinen bezodkladně upozornit objednatele na nevhodnost jeho pokynů, informací, dokumentace a podkladů k provedení díla. Neupozorní-li zhotovitel objednatele na nevhodnost pokynů objednatele nejpozději ve lhůtě deseti (10) kalendářních dnů ode dne, kdy zjistil či s vynaložením odborné péče měl zjistit nevhodnost pokynů objednatele, je zhotovitel odpovědný za veškeré vady díla a veškeré škody způsobené jeho postupem dle takových nevhodných pokynů objednatele.
- 1.7. Veškeré případné vícepráce, doplňky, rozšíření nebo jiné změny díla včetně vypuštění částí díla zhotovitel provede v souladu s čl. 3.5 až 3.7 této smlouvy.
- 1.8. Věci potřebné k provedení a dokončení díla je povinen opatřit zhotovitel a jejich cena je zahrnuta v ceně za dílo podle čl. 3.2. této smlouvy. Veškeré materiály a technologie, které mají být použity k zhotovení díla a které nejsou specifikovány v objednatelům předané dokumentaci, musí být vždy předem odsouhlaseny objednatelem, resp. osobou pověřenou technickým dozorem.

2. LHŮTA K PROVEDENÍ DÍLA

- 2.1. Provedením díla se rozumí řádné dokončení díla a předání předmětu díla a staveniště objednateli.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v této sjednané době:
Termín zahájení: den předání staveniště dle čl. 7.3 této smlouvy
Termín dokončení: **do 100 dnů** od termínu zahájení

3. CENA ZA DÍLO

- 3.1. Cena za dílo stanovená dle výkazu výměr je dohodnuta jako cena maximální, úplná, závazná a konečná, kterou je možné překročit jen za podmínek sjednaných v této smlouvě.

Cena za dílo obsahuje všechny nákladové složky nezbytné k řádnému provedení díla v termínu a kvalitě dle této smlouvy (materiál, mzdy, náklady na energie včetně nákladů na zajištění přívodu energií na staveniště /elektrocentrály apod./, ostatní přímé náklady, odpisy techniky, provozní náklady, správní poplatky, zařízení staveniště, včetně lešení, veškeré doklady o provedení stavby, poplatky související s odvozem, odstraněním či uložením odpadu vzniklého při provádění díla, pojistné, ztratiné apod.),

včetně nákladů na pomocné práce, manipulace, dopravu, provedení měření a předepsaných zkoušek apod.

3.2. Cena za dílo je ve smyslu čl. 3.1 této smlouvy sjednána v maximální výši:

5.440.458 Kč bez DPH

K výše uvedené ceně za dílo bude připočítána částka odpovídající platné sazbě DPH.

3.3. Cena za dílo může být zvýšena pouze v případě, že:

- a) podle pokynu objednatele dojde k rozšíření díla či změně materiálu dohodnutého v této smlouvě a specifikovaného ve výkazu výměr za materiál dražší. Takové změny díla musí být odsouhlaseny formou dodatku k této smlouvě uzavřeného postupem podle čl. 3.4 až 3.6 této smlouvy; nebo
- b) před zahájením nebo v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu za dílo.

Pro vyloučení pochybností smluvní strany stanoví, že jakékoliv změny cen materiálů použitých k zhotovení díla nemají vliv na výši ceny za dílo sjednané v čl. 3.2. této smlouvy.

3.4. Po uzavření této smlouvy je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat provedení víceprací, doplňků, rozšíření nebo jiných změn díla, které musí být před jejich provedením odsouhlaseny oběma smluvními stranami, a to písemně, e-mailem, zápisem ve stavebním deníku či jinou prokazatelnou formou. Zhotovitel se zavazuje provést takto dohodnuté změny díla.

3.5. Nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, budou veškeré vícepráce, doplňky, rozšíření nebo jiné změny díla podle čl. 3.4 této smlouvy budou oceněny cenami uvedenými ve výkazu výměr. Pokud se v takovém případě bude jednat o plnění, která nejsou uvedena ve výkazu výměr, budou pro jejich ocenění použity buď (i) ceny uvedené v nejnižší nabídce jiného dodavatele, kterou si objednatel vyžádá, nebo (ii) směrné ceny vydané ÚRS Praha, a.s. snížené o 10 %, které budou platné ke dni podepsání dodatku dle čl. 3.4 této smlouvy, a to dle toho, kterou z uvedených cen zvolí objednatel.

3.6. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla změněného podle čl. 3.4 až po dosažení příslušné dohody s objednatelem. Jakékoliv práce a změny:

- a) zhotovitelem provedené bez předchozí dohody s objednatelem, nebo
- b) jejichž provedení je nutné v souvislosti s porušením smluvních či zákonných povinností zhotovitele při provádění díla, nebo
- c) u kterých se, byť po jejich odsouhlasení objednatelem a jejich provedení, zjistí, že patří či měly patřit do rozsahu původního díla dle této smlouvy,

nebudou považovány za vícepráce a zhotoviteli nevznikne žádný nárok na zvýšení ceny za dílo, úhradu jakýchkoli nákladů spojených s provedením takových prací a změn ani na prodloužení termínů plnění.

3.7. Zhotovitel se zavazuje poměrně snížit cenu za dílo o práce nebo materiály, dodávky či výrobky, které oproti specifikacím uvedeným v této smlouvě nebudou na základě písemného pokynu objednatele při provádění díla provedeny či použity. V případě, že souhrnná hodnota všech skutečně provedených prací a dodávek na díle dle soupisů provedených prací a dodávek, které budou podkladem a přílohou jednotlivých faktur, bude nižší, než výše uvedená cena za dílo, příslušná cena za dílo se automaticky sníží o zjištěný rozdíl, a to na základě dohody stran nebo na základě jednotkových cen

uvedených ve výkazu výměr. Pro ocenění položek neobsažených ve výkazu výměr se v takovém případě použije směrných cen vydaných ÚRS Praha, a.s. platných v době provádění prací. Zhotovitel bude povinen vyúčtovat cenu za dílo po odečtení těchto neprovedených prací.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu za dílo po řádném provedení díla ve smyslu čl. 11.7 této smlouvy. Objednatel uhradí cenu za dílo na základě daňového dokladu (faktury) vystavené zhotovitelem.

4.2. Daňový doklad vystavený zhotovitelem bude splňovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a podle zákona č. 563/1991, o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a bude obsahovat:

- a) obchodní firmu objednatele a obchodní firmu zhotovitele podle dokladu potvrzujícího oprávnění zhotovitele k podnikání,
- b) cenu plnění vyúčtovaného daňovým dokladem bez DPH, výši DPH a sazbu DPH a celkovou cenu vyúčtovaného plnění s DPH,
- c) datum vystavení a splatnosti daňového dokladu,
- d) číslo smlouvy nebo úplný název zakázky uvedený v záhlaví.

Přílohou každého daňového dokladu bude objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací a poskytnutých plnění, které jsou daňovým dokladem vyúčtovány.

V záhlaví každého daňového dokladu bude výrazně uveden text „Rekonstrukce přípojek násoskových řadů R38 a R39“.

4.3. Splatnost daňových dokladů bude třicet (30) kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli doporučenou poštou nebo ode dne jejich osobního předání objednateli.

4.4. Zhotovitel nese vůči objednateli odpovědnost za klasifikaci provedených prací a věcí určených k provedení díla (zabudovaných i nezabudovaných) pro účely určení sazby DPH.

4.5. Objednatel si vyhrazuje právo vrátit zhotoviteli do data jeho splatnosti daňový doklad, který nebude obsahovat veškeré údaje vyžadované závaznými právními předpisy ČR nebo touto smlouvou nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje (s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů) anebo nebude doložen objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací a poskytnutých plnění, které jsou daňovým dokladem vyúčtovány. V takovém případě začne běžet doba splatnosti daňového dokladu až doručením řádně opraveného daňového dokladu objednateli.

4.6. V případě dodatečně sjednaných změn díla podle čl. 3.4 až 3.5 této smlouvy je zhotovitel povinen vystavit na tato plnění samostatný daňový doklad doložený soupisem provedených prací a poskytnutých plnění písemně odsouhlaseným objednatelům. Postup popsany v čl. 4.1 až 4.5 této smlouvy se v takovém případě uplatní obdobně.

4.7. Zhotovitel není oprávněn postoupit své pohledávky vůči objednateli vzniklé na základě této smlouvy na třetí osobu bez písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel dále není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele jakoukoli pohledávku nebo její část vůči objednateli jednostranně započítat ani uplatnit jakékoli zadržovací právo k jakékoli části díla dle této smlouvy.

4.8. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití § 2611 občanského zákoníku.

5. DOZOR OBJEDNATELE

- 5.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zhotovitelem a vykonávat na stavbě technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle smluvných podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a případně požadovat odstranění takto zjištěných vad díla. Osobu pověřenou technickým dozorem nad prováděním díla jmenuje objednatel, který její jmenování bezodkladně oznámí zhotoviteli.
- 5.2. Na nedostatky zjištěné v kdykoliv v celém průběhu prací může osoba pověřená technickým dozorem upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jiným vhodným způsobem a žádat odstranění vzniklých vad, a to i tehdy, pokud k odstranění vad bude zapotřebí odstranit a znovu provést část nebo celé dílo. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, odstranit vady vzniklé vadným prováděním a dílo provádět řádným způsobem. Takovou činnost je zhotovitel povinen realizovat na své náklady a v objednatelém určené lhůtě.
- 5.3. Osoba pověřená technickým dozorem je oprávněna udílet zhotoviteli závazné pokyny k provádění díla a zhotovitel je povinen se takovými pokyny při provádění díla řídit. Pro účely této smlouvy se pokyny osoby pověřené technickým dozorem považují za pokyny objednatele. Osoba pověřená technickým dozorem není oprávněna jakkoli měnit rozsah díla nebo podmínky stanovené touto smlouvou.

6. STAVEBNÍ DENÍK

- 6.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník podle příslušných právních předpisů, do kterého je povinen mimo jiné zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zejména je povinen zapisovat do stavebního deníku údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti či zdůvodnění odchylek prováděných prací od požadavků objednatele, pokud jsou takové odchylky přípustné podle této smlouvy nebo aplikovatelných právních předpisů. Povinnost vést stavební deník končí řádným dokončením a předáním díla.
- 6.2. Ve stavebním deníku musí být mimo jiné uvedeno:
- a) název zhotovitele,
 - b) název objednatele,
 - c) kompletní seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
 - d) kompletní seznam dokladů a úředních listin týkajících se stavby,
 - e) kompletní seznam dokumentace veškerých testů a revizí díla, jejichž provedení je vyžadováno touto smlouvou nebo aplikovatelnými právními předpisy a technickými normami.
- 6.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně číslovány.
- 6.4. Zhotovitel zpřístupní stavební deník objednateli k nahlédnutí, k provedení potřebných záznamů a k pořízení opisů kdykoli na požádání.
- 6.5. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změny smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro návrh dodatku k této smlouvě.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí prostor určený pro provádění díla dle této smlouvy a pro umístění potřebných zařízení.

- 7.2. Před zahájením stavby je zhotovitel povinen zjistit a fotograficky zdokumentovat faktický stav veškerých okolních nemovitostí a jejich součástí, které mohou být jakýmkoli způsobem dotčeny zhotovováním díla, a to za účelem evidence škod, které v souvislosti se zhotovováním díla případně vzniknou.
- 7.3. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy.
- 7.4. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude realizována na místě se zvýšeným rizikem vzniku škod a se zvláštním režimem ochrany dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vodní zákon**“), a učiní veškerá opatření nezbytná pro předcházení jakýmkoli škodám.
- 7.5. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla, a to v souladu s příslušnými právními předpisy. Poruší-li tuto povinnost a přes upozornění objednatele nepořádek do dvou (2) pracovních dnů neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit pořádek sám nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele.
- 7.6. Zhotovitel je odpovědný za řádné uložení a zabezpečení materiálů, strojů a zařízení v prostoru staveniště. Objednatel nepřebírá odpovědnost za jejich případnou ztrátu nebo odcizení.
- 7.7. Nejpozději do pěti (5) pracovních dnů po dokončení díla a jeho předání objednateli je zhotovitel povinen staveniště vyklidit a upravit jej tak, jak určují technické normy či zvyklosti, a upravené je předat objednateli.
- 7.8. Pokud dojde činností zhotovitele ke znečištění či poškození nemovitostí, staveb, zařízení či jiných předmětů, zavazuje se zhotovitel, že je vyčistí či opraví na své náklady, a to bez zbytečného odkladu. Pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn odstranit nečistoty či provést opravy sám nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele.
- 7.9. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování díla výhradní odpovědnost za:
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení škod,
 - b) zajištění přenosného osvětlení, osazení bezpečnostních značek, výstražných nápisů a provedení dalších bezpečnostních opatření pro ochranu staveniště, včetně materiálů a techniky využívané při provádění díla,
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na převzatém staveništi k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených činnostmi zhotovitele.
- 7.10. Pokud na staveništi budou probíhat souběžně práce vykonávané pracovníky osob odlišných od zhotovitele a jeho subdodavatelů, je zhotovitel povinen dodržovat koordinovaný postup výstavby na staveništi při zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to za úzké součinnosti se všemi zúčastněnými dodavateli, a řídit se pokyny odpovědného pracovníka objednatele. V případě, že tak stanoví zvláštní právní předpisy, bude zhotovitel povinen zajistit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Veškeré náklady zhotovitele vynaložené v souvislosti se zajištěním koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi jsou již zahrnuty v ceně za dílo uvedené v čl. 3.2 této smlouvy.
- 7.11. Za bezpečnost práce a čistotu zodpovídá zhotovitel v prostoru převzatého staveniště, souvisejících ploch dotčených činnostmi zhotovitele a na dotčených inženýrských sítích, se kterými bude zhotovitel při přejímce staveniště seznámen nebo na ně upozorněn v této smlouvě nebo jejích přílohách.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Smluvní strany odchýlně od ustanovení § 2589 občanského zákoníku sjednaly, že zhotovitel je oprávněn k provádění díla použít třetích osob jen s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 8.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele a osobu technického dozoru oznámením zaslaným e-mailem a zároveň zápisem do stavebního deníku ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu prací po podpisu této smlouvy budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně tři (3) pracovní dny předtím, než budou práce zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele nebo osoby technického dozoru odkrýt práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, a to na své náklady. Na své vlastní náklady provede zhotovitel na žádost objednatele nebo osoby technického dozoru odkrytí též takových prací, které byly zhotovitelem zakryty nebo se staly nepřístupnými a u kterých vyšlo najevo (na základě stavebního deníku či jiným způsobem), že byly zhotovitelem provedeny v rozporu s příslušnou dokumentací nebo touto smlouvou. O provedení kontroly bude pořízen zápis ve stavebním deníku nebo bude sepsán zvláštní protokol.
- 8.3. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele a osobu technického dozoru ke schválení veškerých materiálů a technologií, které mají být použity k zhotovení díla a které nejsou uvedeny v předané dokumentaci, a to nejméně pět (5) pracovních dnů předtím, než budou tyto materiály nebo technologie použity při zhotovování díla. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele nebo osoby technického dozoru na své náklady vyměnit takové materiály nebo technologie za materiály nebo technologie určené a schválené objednatelem nebo osobou technického dozoru, a to i v případě, že bude nutné zcela či zčásti odstranit dílo a znovu jej provést.
- 8.4. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla s náležitou odbornou péčí a dodržovat veškeré právní předpisy, bezpečnostní předpisy a normy, které se týkají jeho činnosti, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Hodnoty označené v těchto normách jako doporučené se touto smlouvou stanovují jako závazné. V případě, že dokumentace předaná zhotoviteli objednatelem nestanoví pro provedení jakékoliv části díla žádné hodnoty, zavazuje se zhotovitel provést dílo v kvalitě lepší než střední. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškerou odpovědnost zhotovitel.
- 8.5. Zhotovitel je odpovědný za škodu vzniklou v příčinné souvislosti s prováděním díla, a to po celou dobu jeho provádění, tj. od převzetí staveniště zhotovitelem do předání staveniště objednateli po dokončení díla a jeho převzetí objednatelem. Zhotovitel rovněž odpovídá za škodu způsobenou v příčinné souvislosti s prováděním díla třetím osobám.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje nakládat s jakýmkoli odpady vzniklými v důsledku provádění díla podle této smlouvy v souladu s příslušnými právními předpisy. Otázky nakládání s odpady bude zhotovitel konzultovat s objednatelem a bude dodržovat jeho případné pokyny. Zhotovitel předá objednateli kopie dokladů o uložení odpadu a evidenčních listů pro přepravu nebezpečného odpadu.
- 8.7. Zhotovitel je odpovědný za škodu vzniklou na životním prostředí v příčinné souvislosti s prováděním díla podle této smlouvy. Současně se zhotovitel zavazuje k úhradě takto vzniklých škod a všech dalších nákladů s těmito škodami spojených.
- 8.8. V případě, že bude vůči objednateli příslušným orgánem státní správy zahájeno správní řízení z důvodu porušení povinností zhotovitele při provádění díla podle této smlouvy, zavazuje se zhotovitel, že objednatele ve správním řízení zastoupí, či bude-li to možné, vstoupí do správního řízení na místo objednatele a bude v něm řádně a s odbornou péčí pokračovat, a uhradí veškeré případné sankce, které budou

objednateli uloženy pravomocným rozhodnutím příslušného orgánu veřejné moci, a náklady prokazatelně vzniklé objednateli v souvislosti s uvedeným správním řízením. Současně se zhotovitel zavazuje, že pro případné správní řízení v této věci poskytne objednateli veškeré potřebné doklady, údaje a další nezbytnou součinnost.

- 8.9. V případě sporu či pochybností o jakosti díla je objednatel oprávněn nechat vyhotovit znalecký posudek k ověření jakosti díla. V případě, že bude znaleckým posudkem shledána nedostatečná jakost díla, uhradí náklady na vyhotovení znaleckého posudku zhotovitel.
- 8.10. Zhotovitel je povinen zaznamenávat veškeré změny, ke kterým došlo v důsledku provádění díla. Tento soupis bude podkladem při předávání předmětu díla objednateli.
- 8.11. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný výrobek či materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý pro zdraví osob či zvířat nebo pro životní prostředí, a předloží ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o technických požadavcích na výrobky**“), prohlášení o shodě výrobků s technickými požadavky stanovenými právními předpisy a technickými normami ke každému výrobku či materiálu, který zamýšlí při provádění díla použít.
- 8.12. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, použít pro provedení díla jen ty výrobky či materiály, jejichž vlastnosti zaručují, že předmět díla při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí a bezpečnost při udržování a užívání stavby.
- 8.13. V případech, kdy tak ukládá zákon o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, je povinností zhotovitele při odevzdání a převzetí předmětu díla předat objednateli prohlášení o shodě.
- 8.14. Zhotovitel se zavazuje, že nepřevěde svá práva či povinnosti z této smlouvy na jiný subjekt bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Nedodržení tohoto závazku se považuje za podstatné porušení povinností zhotovitele podle této smlouvy a opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy, a to ke dni doručení písemného odstoupení zhotoviteli.
- 8.15. Zhotovitel není oprávněn zpřístupnit dílo či jakékoli jeho dílčí celky jakýmkoli třetím osobám.
- 8.16. V případě, že se vyskytne jakákoli překážka, zejména
- a) prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti, které by podmiňovalo plnění zhotovitele;
 - b) mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli zhotovitele, jak je vymezena v ustanovení § 2913 odst. 2 občanského zákoníku apod.,

která by mohla mít jakýkoli dopad do termínů plnění díla dle čl. 2.2 této smlouvy, má zhotovitel povinnost o této překážce objednatele písemně informovat, a to nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů od okamžiku, kdy se o této překážce dozvěděl. Pokud zhotovitel objednatel v této 5denní lhůtě o překážkách písemně neinformuje, zanikají veškerá práva zhotovitele, která se na existenci příslušné překážky váží, zejména zhotovitel nebude mít nárok na jakékoli posunutí termínů plnění díla či zvýšení ceny díla dle čl. 3.2 této smlouvy.

- 8.17. V případě, že bude dílo nebo jakékoli dílčí plnění zatíženo právem třetí osoby, je zhotovitel povinen neprodleně získat veškerá chybějící práva nebo nahradit takovéto

zatížené části díla nezatíženými. V případě, že tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené smluvními stranami dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn, nikoliv však povinen, tato chybějící práva získat nebo zatížené části díla nahradit sám, a to na náklady zhotovitele.

- 8.18. V případě, že pro řádné fungování díla je nutná součinnost třetích osob, je zhotovitel povinen takovou součinnost pro objednatele smluvně zajistit.

9. POJIŠTĚNÍ

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že je ze zákona pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou na zdraví pracovním úrazem nebo nemocí z povolání. Zhotovitel dále prohlašuje, že je pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností a že výše pojistné částky, jakož i pojistného plnění v případě pojistné události, odpovídají hodnotě díla. Doklad o těchto pojištěních je nedílnou součástí této Smlouvy jako její **Příloha č. 5**.
- 9.2. Zhotovitel je povinen pojištění dle čl. 9.1 výše udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla a záručních dob podle této smlouvy.

10. VLASTNICKÉ PRÁVO K ZHOTOVOVANÉ VĚCI A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA NÍ

- 10.1. Vlastníkem díla, včetně všech jeho součástí a věcí opatřených k provedení díla, je od počátku objednatel.
- 10.2. Od okamžiku převzetí staveniště od objednatele až do dne předání dokončeného díla objednateli nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a na všech jeho částech.

11. PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA

- 11.1. Dílo bude předáno objednateli jako celek, a to nejpozději v termínu uvedeném v čl. 2.2 této smlouvy. Tento termín je termínem konečným a nebude měněn.
- 11.2. Zhotovitel je povinen nejméně pět (5) pracovních dnů předem písemně oznámit objednateli, kdy bude dílo dokončeno a připraveno k předání a převzetí.
- 11.3. Před dokončením díla zhotovitel provede veškeré nezbytné zkoušky, testy a revize dle příslušných právních předpisů a technických norem za účelem ověření funkčnosti díla.
- 11.4. Dílo se považuje za dokončené, pokud odpovídá této smlouvě, obecně závazným právním předpisům, příslušným technickým normám či případným změnám sjednaným smluvními stranami v souladu s touto smlouvou, nemá žádné vady či nedodělky bránící řádnému užívání díla a pokud zhotovitel provedl veškeré nezbytné zkoušky, testy a revize podle čl. 11.3 a předal objednateli doklady podle čl. 11.5 této smlouvy.
- 11.5. Zhotovitel je povinen připravit a v přejímacím řízení předat:
- a) osvědčení či zápisy o provedených zkouškách, testech a revizích,
 - b) zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění prací,
 - c) dokumentaci skutečného provedení díla,
 - d) doklady o shodě zabudovaného zařízení,
 - e) doklady o zajištění likvidace odpadu vzniklého při provádění díla podle této smlouvy v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - f) seznam osob s uvedením jejich adres a telefonních čísel, u kterých bude možné kdykoli oznámit vadu díla,

- g) soupis veškerých změny, ke kterým došlo v důsledku provádění díla,
- h) doklady potřebné k zahájení užívání předmětu díla podle příslušných právních předpisů a technických norem.

Bez předání těchto dokladů a provedení zaškolení obsluhy objednatele nebude dílo považováno za dokončené a připravené k předání objednateli. O předání těchto dokladů bude mezi smluvními stranami sepsán písemný protokol.

- 11.6. O předání a převzetí dokončeného díla bude pořízen protokol podepsaný smluvními stranami, ve kterém budou uvedeny mimo jiné i případné vady či nedodělky díla nebránící řádnému užívání díla včetně způsobu a lhůty pro jejich odstranění. Nebude-li smluvními stranami písemně dohodnuto jinak, budou takové vady či nedodělky odstraněny do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne podpisu předávacího protokolu. Nárok objednatele na zaplacení případných sankcí či na náhradu škody není převzetím díla nijak dotčen. Objednatel však není povinen převzít předmět díla v případě, že dílo bude mít vady či nedodělky bránící běžnému užívání díla. Předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i za škodu způsobenou vadným provedením díla nebo kterékoli jeho dílčí části nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
- 11.7. Závazek zhotovitele provést dílo se považuje za splněný dokončením díla podle čl. 11.4 této smlouvy, předáním díla objednateli podle čl. 11.6 této smlouvy a předáním staveniště podle článku 7.7 této smlouvy.

12. ZÁRUKA

- 12.1. Zhotovitel odpovídá za úplné a kvalitní provedení díla a poskytuje tímto na dílo provedené na základě této smlouvy záruku, že dílo bude po níže uvedenou dobu způsobilé pro použití k účelu podle této smlouvy a že si zachová vlastnosti dohodnuté v této smlouvě, popřípadě vlastnosti obvyklé. Záruční doba činí šedesát (60) měsíců a počíná běžet dnem předání dokončeného díla objednateli.
- 12.2. Na vyzvání objednatele je zhotovitel povinen během záruční doby na své náklady a na svou odpovědnost odstranit všechny vady a nedostatky díla, ať již vznikly chybou konstrukce, vadným provedením, dopravou, montáží nebo použitím nevhodného materiálu nebo z jiného důvodu.
- 12.3. Případnou reklamaci je objednatel povinen uplatnit prokazatelným způsobem písemnou, případně elektronickou formou u zhotovitele. V reklamaci objednatel uvede popis vady, popřípadě její projevy. Dále je povinen uvést své nároky a požadavky (či kombinaci nároků) na vyřízení reklamace. V případě jakékoli vady může objednatel požadovat:
- a) odstranění vady bezplatným dodáním náhradní části díla (zboží a/nebo služby) za část díla (zboží a/nebo službu) vadnou; termín náhradní dodávky si určuje objednatel,
 - b) dodání chybějící části díla (zboží a/nebo služby) nebo dokumentace,
 - c) odstranění vady opravou části díla (zboží a/nebo služby), jestliže vada je opravitelná,
 - d) přiměřenou slevu z ceny za dílo. Částku odpovídající slevě je zhotovitel povinen zaplatit objednateli ve lhůtě patnácti (15) kalendářních dnů od doručení oznámení o volbě tohoto nároku, v případě neuhrazení je objednatel oprávněn započíst tuto částku do případných následujících plateb. Objednatel má právo v odůvodněných případech své nároky dle vlastního uvážení kombinovat či měnit, a to i bez souhlasu zhotovitele.

- 12.4. V případě vady bránící užívání díla je zhotovitel povinen nejpozději do dvaceti čtyř (24) hodin po dni obdržení reklamace se dostavit na místo plnění díla k sepsání protokolu o reklamované vadě a neprodleně zahájit odstraňování závady a dohodnout s objednatelem technicky odůvodněnou nejkratší lhůtu pro odstranění reklamované vady. Z tohoto reklamačního jednání bude objednatelem proveden zápis. Obdobně je zhotovitel povinen postupovat v případě výskytu vady nebránící užívání díla; v takovém případě je povinen dostavit se na místo plnění díla do tří (3) pracovních dnů po obdržení reklamace. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu veškeré reklamované vady odstranit. Náklady spojené s odstraněním těchto vad nese zhotovitel. V případě prokázané odpovědnosti objednatele za vzniklé vady díla budou náklady zcela nebo v příslušné poměrné části přefakturovány objednateli. Po odstranění vad bude mezi smluvními stranami neprodleně sepsán protokol. Vada je považována za odstraněnou nejdříve podepsáním protokolu o odstranění vady nebo o dokončení úpravy nebo opravy oběma smluvními stranami.
- 12.5. Jestliže se zhotovitel ve lhůtě dle čl. 12.4 výše nedostaví na místo plnění a nezahájí odstraňování reklamované vady nebo neodstraní reklamovanou vadu do tří (3) pracovních dnů či v jiné lhůtě dohodnuté v reklamačním řízení, může objednatel i bez souhlasu zhotovitele či jeho předchozího vyrozumění zahájit takové postupy k odstranění vady, které budou nezbytné, a to na riziko a náklady zhotovitele, a bez újmy na jakýchkoliv dalších právech, které může objednatel uplatnit ve smyslu smlouvy. Objednatel je zejména oprávněn odstranit vady sám (nebo prostřednictvím třetích osob) a požadovat po zhotoviteli náhradu nákladů vynaložených na opravu.
- 12.6. Záruční lhůty na reklamovanou část se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končí protokolárním předáním následujícím po odstranění reklamované vady, avšak nejméně tak, aby dotčené záruční lhůty neskončily dříve, než po uplynutí šesti (6) měsíců ode dne protokolárního předání odstraněné reklamované vady. Jestliže vinou vady, úpravy nebo opravy z důvodů na straně zhotovitele dojde k přerušení či nemožnosti užívání díla, prodlužuje se záruční doba o dobu, po kterou nemohlo být dílo užíváno.

13. SANKCE

- 13.1. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny za dílo z důvodů na straně objednatele je zhotovitel oprávněn mu účtovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení. V případě, že na daňových dokladech bude uvedena jiná výše úroku z prodlení či jiná sankce za prodlení, platí ujednání uvedené v této smlouvě, nikoli na daňovém dokladu. Za den úhrady se považuje den prokazatelného odeslání příslušné částky na účet zhotovitele.
- 13.2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokončeného díla zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo dle této smlouvy za každý započatý den prodlení.
- 13.3. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením a předáním staveniště podle článku 7.7 této smlouvy zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 13.4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla zjištěných při předání a převzetí díla nebo kdykoli v záruční době díla zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 13.5. Objednatel je oprávněn vedle smluvní pokuty požadovat náhradu škody způsobené porušením příslušné povinnosti zhotovitele v plné výši. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky vůči zhotoviteli vyplývající z nároku objednatele na uhrazení smluvních pokut či náhrad škod proti pohledávkám zhotovitele

vůči objednateli vyplývajícím z nároku zhotovitele na zaplacení ceny díla. Není-li započtení podle předchozí věty možné, jsou smluvní pokuty splatné do třiceti³(30) kalendářních dnů od doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty objednatelem zhotoviteli.

- 13.6. Zaplacení dohodnutých smluvních pokut nemá vliv na povinnost náhrady způsobených škod v plné výši. Je proto možný souběh úhrady smluvní pokuty a vzniklé škody.

14. JINÁ UJEDNÁNÍ

- 14.1. Zhotovitel prohlašuje, že je schopen dílo za podmínek dohodnutých v této smlouvě provést a má k tomu veškerá potřebná oprávnění a odborné znalosti.
- 14.2. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně a podrobně seznámil s rozsahem a povahou díla, zejména bere na vědomí to, že dílo je realizováno v režimu ochranného pásma vodních zdrojů a zvláštní ochrany dle vodního zákona, a jsou mu známy všechny potřebné technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se bude dílo realizovat, a že smluvená cena za dílo uvedená v čl. 3.2 této smlouvy je za provedení díla dle této smlouvy zcela dostatečná, pokrývající náklady zhotovitele a umožňující zhotoviteli dosáhnout přiměřeného zisku.
- 14.3. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu smlouvy po dobu deseti (10) let od okamžiku úhrady poslední části ceny za dílo dle této smlouvy.
- 14.4. Jestliže zhotovitel ohrozí nebo zmaří provedení díla podle této smlouvy nebo podstatným způsobem poruší povinnosti, které pro něj z této smlouvy vyplývají, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit. Mezi důvody, pro něž může objednatel od smlouvy odstoupit, patří zejména:
- a) prodlení zhotovitele s řádným předáním díla delší než deset (10) kalendářních dnů,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla delší než pět (5) kalendářních dnů,
 - c) opakované nebo podstatné porušení provozních podmínek staveniště, které před zahájením prací písemně stanoví objednatel a oznámí zhotoviteli,
 - d) opakované nebo podstatné porušení podmínek jakosti a objemu díla.
- 14.5. Chce-li některá ze smluvních stran od této smlouvy odstoupit, učiní tak zasláním písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně doporučenou poštou s uvedením dne, ke kterému od smlouvy odstupuje, nejdříve však dne doručení tohoto oznámení. V oznámení o odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje a ustanovení smlouvy nebo zákona, které ji k odstoupení opravňuje. Bez těchto náležitostí nebude odstoupení od smlouvy považováno za účinné.
- 14.6. Ukončením této smlouvy nejsou dotčena ujednání týkající se náhrad škod, smluvních pokut, zápočtu a postupování pohledávek a ujednání týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti této smlouvy.
- 14.7. V případě, že je tato smlouva ukončena před řádným provedením díla na základě dohody obou smluvních stran nebo na základě odstoupení objednatele v souladu s tímto článkem, má zhotovitel nárok na úhradu poměrné části ceny díla odpovídající té části díla zhotovitelem provedené ke dni předčasného ukončení této smlouvy, ohledně které se objednatel rozhodl, že si ji ponechá, ponížené o hodnotu veškerých škod a o částky smluvních pokut a dalších nároků objednatele vůči zhotoviteli dle této smlouvy.

Při ukončení této smlouvy odstoupením si objednatel vyhrazuje právo rozhodnout, které části díla si ponechá a které vrátí zhotoviteli. Objednateli dále vzniká nárok na vrácení těch částí ceny za dílo, které byly zhotoviteli zaplacený a které se vztahují k těm částem díla, jež nebyly provedeny a/nebo ohledně kterých se objednatel rozhodl, že je zhotoviteli vrátí.

- 14.8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek této smlouvy, právních předpisů, ČSN či jiných norem, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu nahradit uvedením v předešlý stav. Pokud to není možné, je povinen škodu uhradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 14.9. Zhotovitel tímto výslovně prohlašuje, že v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 občanského zákoníku na sebe bere nebezpečí změny okolností.

15. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 15.1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky.
- 15.2. Spor, který vznikne na základě této smlouvy nebo který s ní souvisí, se smluvní strany zavazují řešit přednostně smírnou cestou. Jinak jsou pro řešení sporů z této smlouvy příslušné obecné soudy České republiky.
- 15.3. V případě, že některé ujednání této smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ujednání této smlouvy v platnosti a účinnosti pokud z povahy takového ujednání nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ujednání této smlouvy ujednáním jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ujednání původnímu a této smlouvě jako celku.
- 15.4. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně všechny okolnosti a skutečnosti, které by mohly ohrozit nebo mít negativní vliv na plnění jejich závazků, prohlášení nebo záruk uvedených v této smlouvě.
- 15.5. Všechna práva a povinnosti vzniklé z této smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran.
- 15.6. Veškeré změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze po dosažení úplného konsenzu na obsahu změny či doplňku, a to písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami. Smluvní strany tedy vylučují možnost uzavření dodatku bez ujednání o veškerých náležitostech dle § 1726 občanského zákoníku. Smluvní strany rovněž vylučují použití ustanovení § 1740 odst. 3 a ustanovení § 1757 odst. 2 občanského zákoníku.
- 15.7. Tato smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech, z nichž dvě (2) obdrží objednatel a jedno (1) zhotovitel.
- 15.8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Popis plnění

Příloha č. 2: Kladečské schéma přípojky jímacího vrtu Výkaz výměr

Příloha č. 3: Výkaz výměr

Příloha č. 4: Návrh plnění zhotovitele

Příloha č. 5: Doklad o pojištění zhotovitele

Tuto smlouvu a výše uvedené přílohy je nutné považovat za soubor dokumentů, které se vzájemně doplňují a vysvětlují. V případě nejednoznačnosti nebo rozporu mají přednost ujednání jednotlivých článků této smlouvy před ujednáními výše uvedených příloh.

15.9. V případě rozporu mezi textem této smlouvy a textem přílohy se přednostně použije ustanovení této smlouvy.

15.10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Praze dne 30. 6. 2016

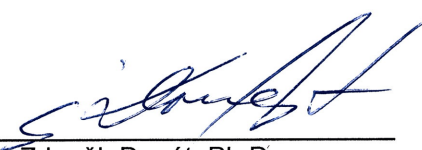
za **Vodárna Káraný, a.s.**

Podpis: 
Jméno: Mgr. Martina Šandová, MBA
Funkce: místopředseda představenstva

Podpis: 
Jméno: Mgr. Marek Skalický
Funkce: člen představenstva

V Praze dne 30. 6. 2016

za **PRAGIS a.s.**

Podpis: 
Jméno: Ing. Zdeněk Donát, Ph.D.
Funkce: předseda představenstva



Příloha č. 1
Popis požadovaného plnění

Rekonstrukce přípojek násoskových řadů R38 a R39 bude spočívat v demontáži stávajícího ocelového potrubí DN 100 a následné montáži přípojek z litinového potrubí ve stejné dimenzi. Průměrná délka přípojky je cca 3 m.

a) Zemní práce:

Rekonstrukce každé přípojky bude probíhat z části v revizní šachtě jímacího vrtu a z části v paženém výkopu. Vzhledem k nesoudržným zeminám v místě provádění bude nutné provést plné pažení výkopu (např. boxy). Podkladní vrstvy, obsypy a zásypy musí být provedeny dle požadavků výrobce dodávaných materiálů a příslušných ČSN.

b) Demontáž:

Demontáž bude pro každou přípojku provedena rozebráním sestavy armatur od přírubového kolene směrem k hlavnímu řadu a odříznutím ocelového potrubí přípojky ve vzdálenosti cca 20 cm od napojení na hlavní řad pro montáž univerzálního jištěného spoje. V rámci demontáže bude také provedena ekologická likvidace demontovaného potrubí.

c) Montáž:

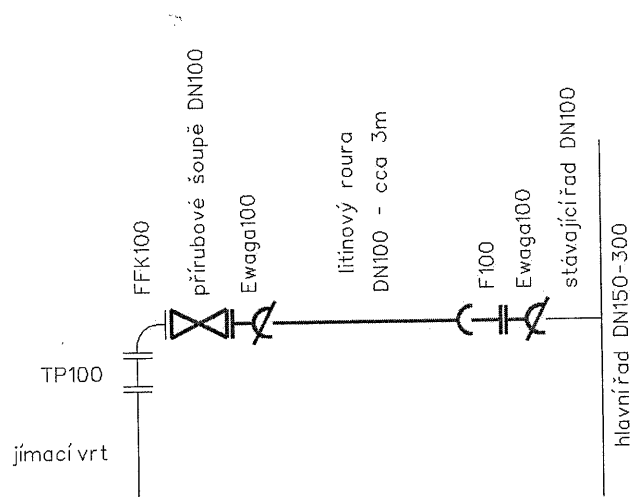
Rozsah montáže včetně dodávky potřebného materiálu je patrný z příloh č. 2 a 3 smlouvy o dílo. Materiál potrubí přípojky je navržen jako litinová roura DN 100 s vnitřní polyuretanovou vrstvou včetně připojovaných tvarovek a přírubového šoupěte ovládaného pomocí ručního kola. Součástí napojení na stávající řad je i vyčištění a nátěr ponechané části ocelového potrubí přípojky u napojení na hlavní řad.

d) Likvidace odpadu:

Veškerá činnost související s nakládáním s odpady bude prováděna v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejícími vyhláškami, zejména s vyhláškou č. 381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů, a s vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Příloha č. 2
Kladečské schéma přípojky jímacího vrtu

Kladečské schéma přípojky jímacího vrtu



Příloha č. 3
Výkaz výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016_v1
Stavba: Rekonstrukce přípojek jímacích vrtů - stanic R38 a R39 v areálu umělé infiltrace

KSO: CC-CZ: 23.6.2016
Místo: Obec Káraný (okr. Praha-východ)
Zadavatel: IČ: 26496402
ZPV Káraný, a.s., Žatecká 110/2, 110 00 Praha1 DIČ: 41194861
Uchazeč: IČ: 41194861
PRAGIS a.s. DIČ: CZ41194861
Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		5 440 458,00
DPH	Sazba daně základní 21,00% snížená 15,00%	Základ daně 5 440 458,00 0,00
Cena s DPH		Výše daně 1 142 496,18 0,00
Cena s DPH		6 582 954,18

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2016_v1

Stavba: Rekonstrukce přípojek jímacích vrtů - stanic R38 a R39 v areálu umělé infiltrace

Místo: Obec Káraný (okr. Praha-východ) Datum: 23.06.2016

Zadavatel: ZPV Káraný, a.s., Žatecká 110/2, 110 00 Praha1

Uchazeč: PRAGIS a.s.

Projektant:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

SO 01	přípojky	5 440 458,00	6 582 954,18	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	340 000,00	411 400,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce přípojek jímacích vrtů - stanic R38 a R39 v areálu umělé infiltrace

Objekt:

SO 01 - přípojky

KSO:

Místo:

Obec Káraný (okr. Praha-východ)

Zadavatel:

ZPV Káraný, a.s., Žatecká 110/2, 110 00 Praha1

Uchazeč:

PRAGIS a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

23.06.2016

IČ:

26496402

DIČ:

IČ:

41194861

DIČ:

CZ41194861

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		5 100 458,00
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	5 100 458,00	1 071 096,18
	0,00	0,00
Cena s DPH		6 171 554,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce přípojek jímacích vrtů - stanic R38 a R39 v areálu umělé infiltrace

Objekt:

SO 01 - přípojky

Místo:

Obec Káraný (okr. Praha-východ)

Zadavatel:

ZPV Káraný, a.s., Žatecká 110/2, 110 00 Praha1

Uchazeč:

PRAGIS a.s.

Datum: 23.06.2016

Projektant:

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

5 100 458,00

Náklady soupisu celkem

5 100 458,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

1 669 043,18

8 - Trubní vedení

3 370 145,20

997 - Přesun sutě

46 200,24

998 - Přesun hmot

15 069,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce přípojek jímacích vrtů - stanic R38 a R39 v areálu umělé infiltrace

Objekt:

SO 01 - přípojky

Místo:

Obec Káraný (okr. Praha-východ)

Datum: 23.06.2016

Zadavatel:

ZPV Káraný, a.s., Žatecká 110/2, 110 00 Praha1

Projektant:

Uchazeč:

PRAGIS a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

5 100 458,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 100 458,00

D 1 Zemní práce

1 669 043,18

D	1	HSV	Práce a dodávky HSV	h	hod	712,000	50,90	36 240,80
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	den	89,000	38,10	3 390,90	
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	m3	129,362	206,00	26 648,57	
3	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	342,808	331,00	113 469,45	
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	60,496	714,00	43 194,14	
5	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	91,314	676,00	61 728,26	
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	136,971	1 230,00	168 474,33	
7	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m2	91,314	161,00	14 701,55	
8	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	415,986	200,00	83 197,20	
9	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	91,314	46,50	4 246,10	
10	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	415,986	55,90	23 253,62	
11	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 521,900	136,00	206 978,40	
12	K	151811112	Osazení a odstranění pažicového boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	15181212	Příplatek k pažicím boxu těžkému hl. výkopu do 4 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení	m2	15 219,000	20,30	308 945,70	
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m	m3	228,285	72,30	16 505,01	
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 4 m	m3	532,665	112,00	59 658,48	
16	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 324,433	79,30	105 027,54	
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	197,467	268,00	52 921,16	
18	K	167101101	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	760,950	158,00	120 230,10	
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	197,467	16,00	3 159,47	
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	394,934	124,00	48 971,82	
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	563,483	80,00	45 078,64	
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	197,467	186,00	36 728,86	
23	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	394,934	218,50	86 293,08	

3 370 145,20

Trubní vedení

D	8							
24	K	850265121	Výrez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	kus	89,000	2 420,00	215 380,00	
25	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	267,000	95,20	25 418,40	
26	K	852241192.1	Příplatek za práci při napojení na jímací vrt	kus	89,000	762,00	67 818,00	
27	M	552530010.1	trouba vodovodní litinová hrdlová spoj TYTON 6 m DN 100 mm s vnitřní polyuretanovou vrstvou	kus	89,000	7 260,20	646 157,80	
28	M	552910300.1	kroužky těsnící gumové pro jištěný spoj	kus	89,000	1 153,40	102 652,60	
29	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	267,000	397,00	105 999,00	
30	M	552538930.1	univerzální jištěný spoj pro potrubí ocelové DN 100	kus	178,000	4 616,80	821 790,40	
31	M	552534900	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 100 mm	kus	89,000	1 874,40	166 821,60	
32	M	309252860.1	přírubový spoj DN 100 komplet	kus	267,000	301,10	80 393,70	
33	K	891261221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	89,000	510,00	45 390,00	CS ÚRS 2016 01
34	M	422212130	šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 100 PN10-16	kus	89,000	3 656,90	325 464,10	CS ÚRS 2016 01
35	M	422101020	kolo ruční pro DN EURO 20 100-150, D = 300 mm	kus	89,000	563,00	50 107,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	267,000	16,20	4 325,40	
37	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	267,000	42,60	11 374,20	
38	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	89,000	5 700,00	507 300,00	
39	K	894812611.1	Výřiznutí a utěsnění otvoru ve stěně betonové šachty DN 100	kus	89,000	1 650,00	146 850,00	
40	K	R1.1	Vyčištění a aplikace ochranného nátěru napojení u hlavního řadu	kus	89,000	527,00	46 903,00	

46 200,24

D 997		Přesun sutě						
41	K	99700251R	Likvidace vyřezaného potrubí	kpl	1,000	46 200,24	46 200,24	

15 069,38

D 998		Přesun hmot						
42	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	16,875	505,00	8 521,88	
43	K	998273125	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 1000 m	t	16,875	388,00	6 547,50	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rekonstrukce přípojek jímacích vrtů - stanic R38 a R39 v areálu umělé infiltrace

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

ZPV Káraný, a.s., Žatecká 110/2, 110 00 Praha1

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

PRAGIS a.s.

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		340 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	340 000,00 0,00	21,00% 15,00% 71 400,00 0,00
Cena s DPH		411 400,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce přípojek jímacích vrtů - stanic R38 a R39 v areálu umělé infiltrace

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Obec Káraný (okr. Praha-východ)

Datum: 23.06.2016

Zadavatel:

ZPV Káraný, a.s., Žatecká 110/2, 110 00 Praha1

Uchazeč:

PRAGIS a.s.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

340 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

340 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce přípojek jímacích vrtů - stanic R38 a R39 v areálu umělé infiltrace

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Obec Káraný (okr. Praha-východ)

Zadavatel: ZPV Káraný, a.s., Žatecká 110/2, 110 00 Praha1
Uchazeč: PRAGIS a.s.

Datum: 23.06.2016

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

340 000,00

Vedlejší rozpočtové náklady

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				340 000,00
1	K VRN01	Zařízení staveniště	-	1,000	100 000,00	100 000,00
2	K VRN02	Uzemní vlivy	-	1,000	150 000,00	150 000,00
3	K VRN03	Provozní vlivy	-	1,000	40 000,00	40 000,00
4	K VRN04	Kompletační činnost	-	1,000	50 000,00	50 000,00

Příloha č. 4
Návrh plnění zhotovitele

NÁVRH PLNĚNÍ ZE STRANY UCHAZEČE

3

1. Specifikace nabízeného plnění

Rekonstrukce přípojek násoskových řadů R38 a R39 bude spočívat v demontáži stávajícího ocelového potrubí DN 100 a následné montáži přípojek z litinového potrubí ve stejné dimenzi. Průměrná délka přípojky je cca 3 m.

- **Zemní práce:**

Rekonstrukce každé přípojky bude probíhat z části v revizní šachtě jímacího vrtu a z části v paženém výkopu. Vzhledem k nesoudržným zeminám v místě provádění bude nutné provést plné pažení výkopu (např. boxy). Podkladní vrstvy, obsypy a zásypy musí být provedeny dle požadavků výrobce dodávaných materiálů a příslušných ČSN.

- **Demontáž:**

Demontáž bude pro každou přípojku provedena rozebráním sestavy armatur od přírubového kolene směrem k hlavnímu řadu a odříznutím ocelového potrubí přípojky ve vzdálenosti cca 20 cm od napojení na hlavní řad pro montáž univerzálního jištěného spoje. V rámci demontáže bude také provedena ekologická likvidace demontovaného potrubí.

- **Montáž:**

Rozsah montáže včetně dodávky potřebného materiálu je patrný z příloh č. 2 a 3 smlouvy o dílo. Materiál potrubí přípojky je navržen jako litinová roura DN 100 s vnitřní polyuretanovou vrstvou včetně připojovaných tvarovek a přírubového šoupěte ovládaného pomocí ručního kola. Součástí napojení na stávající řad je i vyčištění a nátěr ponechané části ocelového potrubí přípojky u napojení na hlavní řad.

- **Likvidace odpadu:**

Veškerá činnost související s nakládáním s odpady bude prováděna v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejícími vyhláškami, zejména s vyhláškou č. 381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů, a s vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

2. Podmínky záruky

- 60 měsíců na provedené práce a dodávky ode dne předání plnění

Příloha č. 5
Doklad o pojištění zhotovitele

CERTIFIKÁT
O STAVEBNÍM A MONTÁŽNÍM POJIŠTĚNÍ PROTI VŠEM NEBEZPEČÍM
(CAR/EAR)

Pojistník (pojištěný): **PRAGIS a.s.**

se sídlem Praha 9, Satalice, Budovatelská 286, PSČ: 190 15

IČO: 411 94 861

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. B 7914

Pojistitel:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Pobřežní 665/21, 186 00 Praha 8, Česká republika

IČO: 471 16 617

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. B 1897

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group potvrzuje tímto, že má s pojistníkem uzavřenou pojistnou smlouvu (rámcovou) o stavebním a montážním pojištění proti všem nebezpečím (včetně pojištění odpovědnosti za škodu) podle Všeobecných pojistných podmínek pro stavební a montážní pojištění P – 777/05.

Pojistná smlouva (rámcová) č. **7720718799**, DODATEK č. 6 (aktualizační)

Pojištěné osoby: Pojištěnými jsou pojistník a objednatel jako smluvní strany příslušné smlouvy o dílo uzavřené za účelem budování specifikovaného stavebního nebo montážního díla, dodávaného pojistníkem v souladu s právními a technickými předpisy (dále jen „budované dílo“). Pojištěnými jsou i subdodavatelé smluvně zúčastnění na budovaném díle, kteří mají příslušné oprávnění k provádění sjednaných činností a jejichž dodávky jsou zahrnuty do pojistné částky pro budované dílo.

Předmět pojištění: Předmětem pojištění jsou budovaná díla dodávaná pojistníkem na území České republiky, která byla řádně přihlášena do pojištění dle shora uvedené pojistné smlouvy, a další věci a položky uvedené v pojistné smlouvě, pokud je pro ně sjednána pojistná částka nebo limit plnění.

Doba pojištění: Dobou pojištění každého jednotlivého pojištěného budovaného díla je doba jeho výstavby sjednaná smlouvou o dílo. Po zániku pojištění jednotlivého budovaného díla dle ustanovení článku V. odst. (2) nebo (3) VPP P - 777/05 vstupuje v platnost pojištění dle doložky D 004 (Rozšířené krytí záruční doby) po dobu 12 měsíců, je-li tak uvedeno v přihlášce do pojištění.

Pojistné částky, limity plnění:

Oddíl I. – Pojištění věci

Maximální hodnota jednoho díla

poj. částka, limit plnění

150.000.000,- Kč

Oddíl II. – Pojištění odpovědnosti za škodu

Pojištění odpovědnosti za škodu:

5.000.000,- Kč

(Limit pojistného plnění za všechny pojistné události nastalé během pojistné doby.)

Pojistné období: 1.1.2016 - 31.12.2016

Tento certifikát se vydává na žádost pojistníka, slouží pouze jako osvědčení o pojištění a v žádném případě nemění ani žádným jiným způsobem nedoplňuje rozsah pojištění uvedený v pojistné smlouvě č. 7720718799 ve smyslu dodatku č. 6 (aktualizačního).

V Praze dne 21.12.2015



Kooperativa pojišťovna, a.s.,
Vienna Insurance Group
Generální ředitelství
Pobřežní 665/21
186 00 Praha 8

Jakub Strnad
Ing. Jakub Strnad
Úsek pojištění hospodářských rizik

Monika Pavelková
Ing. Monika Pavelková
Úsek pojištění hospodářských rizik

Certifikát o pojištění

Certificate of insurance



Tímto se potvrzuje, že
Hereby is confirmed, that

jméno / name PRAGIS a.s.
adresa / address Budovatelská 286, 190 15 Praha 9 Satalice, Česká republika
IČO / No. 41194861

(dále jen "pojistník/pojištěný")
(hereafter „policy holder/insured“)

uzavřel/a pojistnou smlouvu s
has been concluded contract with

Generali Pojišťovna a.s.
Bělehradská 132, 120 84 Praha 2, IČO: 61859869, Česká republika
(dále jen "pojistitel")
(hereafter „insurer“)

Pojištění odpovědnosti č.: 2948826959

Liability Insurance No.: 2948826959

Rozsah krytí a pojistná nebezpečí:
Scope of Cover and insurance perils:

Pojištění odpovědnosti v rozsahu Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti VPP O 2014/01, Zvláštních pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti (oblast podnikání, vlastnických a nájemních vztahů, individuálních rizik) ZPP O 2014/02, Zvláštních pojistných podmínek pro pojištění profesní odpovědnosti ZPP OP 2014/02 a doplňkových pojistných podmínek (DPP O 03, DPP O 04, DPP O 05, DPP O 08, DPP O 09, DPP O 10, DPP O 11, DPP OP 11 a DPP OP 21)..

Liability insurance governed by General Insurance Terms and Conditions for Liability Insurance (VPP O 2014/01), Special Insurance Terms for Liability Insurance (business, ownership and lease relations, individual risks) ZPP O 2014/02, Special Insurance Terms for Professional Liability Insurance ZPP OP 2014/02 and by Supplementary insurance terms (DPP O 03, DPP O 04, DPP O 05, DPP O 08, DPP O 09, DPP O 10, DPP O 11, DPP OP 11 a DPP OP 21).

Limit pojistného plnění pro základní rozsah: 110 000 000,- Kč / CZK 110 000 000
Limit of indemnity for the basic scope of cover:

Spoluúčast pro základní rozsah pojistného krytí: 5 000,- Kč / CZK 5 000
Deductible for the basic scope of cover:

Územní rozsah pojištění: Česká republika
Territorial scope: Czech republic

Pojistné období:

insurance period:

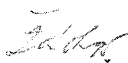
od 15. 6. 2016 na dobu neurčitou s ročním
pojistným obdobím
from 15. 6. 2016 for the indefinite period with
annual policy period

V / at place Praze / Prague, dne / date 4.5. 2016



Generali Pojišťovna a.s. A049
generální ředitelství
Bělehradská 132, 120 84 Praha 2


Ing. Daniel Krupička
hlavní upisovatel pojištění odpovědnosti
Chief Liability Underwriter


Ing. Lenka Žáčková
upisovatel
Underwriter

Potvrzení se vydává na žádost pojistníka/pojištěného a je vázáno na platnost pojistné smlouvy.
This certificate is issued at the request of the Policy Holder/Insured and its validity is limited by force
of the insurance policy.