

Smlouva o dílo

(Smlouva o zhotovení projektové dokumentace, zajištění inženýrské činnosti a souvisejících služeb)

Akce: „Obnova přiváděcích řadů Skupinového vodovodu Tišnov“

- I. kterou, podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), s přihlédnutím k § 2358 a násl. a § 2586 a násl. občanského zákoníku, uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany: Smluvní strany

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Sídlem: nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
Jednající: Tomáš Kříž, předseda svazku
Aleš Navrátil, místopředseda svazku
IČ: 49457004
DIČ: CZ49457004
Bank. spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 2032477339/0800
Tel: Ing. Jan Moronga (+420 739 091 207)
E-mail: moronga@svazvak-tisnov.cz

(dále také jen „Objednatel“)

Sweco a.s.

Se sídlem: Tábořská 31, 140 16 Praha 4
Provozovna: Tábořská 31, 140 16 Praha 4
Zastoupená: Ing. Janem Krejčíkem, Ph.D, předsedou představenstva
Ing. Vladimírem Mikulem, místopředsedou představenstva
Ing. Nikolou Gorelovou, členkou představenstva
Společnost zastupuje vůči třetím osobám v celém rozsahu představenstvo, a to vždy dvěma členy představenstva nebo pověřeným členem.
IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081
Bank. spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 1700041/0100
Tel: +420 261 102 242
E-mail: praha@sweco.cz

(dále také jen „Zhotovitel“)

Objednatel a Zhotovitel dále také jen jako „smluvní strany“.

II. Preambule a účel smlouvy

- 1) Objednatel hodlá realizovat investiční akci spočívající v obnově dálkových vodovodních přivaděčů skupinového vodovodu Tišnovsko (dále také jen „**investiční akce**“).
- 2) V rámci investiční akce má být provedena obnova/rekonstrukce přivaděčů v celkové délce cca 5 461,03 m. (dále jen „**stavba**“, resp. „**stavby**“).

Předmětem obnovy budou úseky přivaděčů:

Obec	Název	Stávající materiál	Stávající dimenze	Délka průmětná [m]
Lomnička, Tišnov	VP ČS Lomnička – VDJ Tišnov Květnice	ocel	150	977,97
Tišnov	VP VDJ Tišnov Čimperek – Tišnov	litina šedá	150	311,43
Heroltice	VDJ Heroltice Dřínová – VDJ Tišnov Klucanina	Azbestocement, ocel, litina šedá	200	1 715,97
Heroltice	ČS Heroltice JÚ – VDJ Heroltice Dřínová	ocel	150	318,15
Jinačovice	JÚ Jinačovice – VDJ Jinačovice	ocel	100	2 137,51
				5 461,03

- 3) S ohledem na výše uvedené skutečnosti je účelem této smlouvy uspokojení potřeby objednatele spočívající v získání projektové dokumentace v takových stupních a kvalitě, které umožní řádnou přípravu stavby (resp. staveb), vč. získání potřebných stanovisek, povolení, vyjádření či jejich ekvivalentů nutných k řádné realizaci stavby, řádné provedení zadávacího řízení na výběr zhotovitele stavby nebo staveb v souladu s relevantními právními předpisy a řádnou realizaci stavby nebo staveb.
- 4) Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek výběrového řízení na veřejnou zakázku „**Obnova přivaděčích řadů Skupinového vodovodu Tišnov – projektová dokumentace a autorský dozor**“ (dále jen „veřejná zakázka“), které bylo realizováno objednatelem v pozici zadavatele veřejné zakázky v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).
- 5) Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dohodly, že:
 - v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;

- zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou objednateli v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně;
- nevyplyvá-li ze smlouvy jinak, výrazy uvedené v jednotném čísle zahrnují i množné číslo a naopak.

III. Předmět plnění („dílo“)

- 1) Předmětem smlouvy je odborná technická, tvůrčí a jiná činnost zhotovitele, hmotné zachycení jejich výsledků a poskytnutí výhradní licence (čl. XII této Smlouvy) k užití výsledků činností zhotovitele, včetně jejich hmotného zachycení objednateli
- 2) Předmětem díla je zpracování projektových podkladů a projektových dokumentací pro obnovu dálkových vodovodních přivaděčů skupinového vodovodu Tišnovsko, nacházejících se v katastru obcí Lomnička, Tišnov, Heroltice a Jinačovice.
- 3) Obnova vodovodních přivaděčů se předpokládá dle §79, odst. 2, písmene s) stavebního zákona č. 183/2006 Sb. (dále také jen jako „**stavební zákon**“) jako výměna vedení technické infrastruktury ve stávající trase, tj. stavební záměr nevyžadující územní rozhodnutí, stavební povolení ani ohlášení v rozpracovanosti prováděcí dokumentace. Případné změny trasy a dimenze musí být již řešeny na úrovni vodoprávního úřadu, a to projednáním povolením stavby. V tomto případě se pak již nejedná o opravu, ale rekonstrukci vyžadující stavební povolení.
- 4) Předmětem plnění je provedení požadovaných činností a projektových prací:
 - I. **Analýza průtoků a spotřeby vody** – bude provedena statistická analýza časové řady průtoků vody na odtoku a přítoku do každého vodojemu v systému. Také bude provedena statistická analýza spotřeby vody ve spotřebišti. Budou zpracována data za období od 1.1.2021 do 31.12.2022, hodinové průměry. Data poskytne provozovatel vodovodu. V rámci analýzy budou stanoveny pravděpodobnostní charakteristiky spotřeby vody ve spotřebištech a průtoků vody jednotlivými uzly sítě (vodojemy, armaturní šachty, atd). Jmenovitě bude stanoven vždy průměrný průtok, minimální noční průtok, maximální hodinový průtok, maximální denní průtok, sada 48 koeficientů nerovnoměrnosti spotřeby vody pro jeden pracovní den a jeden den pracovního klidu. Model sestavený dle bodu III. bude těmito průtoky zatížen. Konečný výstup plnění bude předán ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a ve 1 vyhotoveních na /USB ve formátu pro texty *.doc, *.docx.
 - II. **Měrná kampaň na řešené vodovodní síti** – před započítím projekčních prací, bude provedena měrná kampaň, kdy budou měřeny průtoky, tlaky v potrubí, zákal, chlor volný, chlor celkový, železo a teplota. Ukazatele jakosti vody budou měřeny jednorázově vždy na počátku potrubí, konci potrubí a v jednotlivých armaturních šachtách po trase. Poprvé při osazování měřidel a podruhé při demontáži měřidel. Tlaky budou měřeny s časovým krokem 1 sekunda po dobu nejméně 3x24 hodin kontinuálně na vstupu potrubí do zásobovaného vodojemu (konec potrubí v armaturní komoře VDJ). Tlaky budou měřeny identickým způsobem také ve všech charakteristických místech daného přivaděčího řadu (vzdušníky, kalníky, armaturní šachty po trase). Hustota měření tlaků bude nejméně 1 měření na 500

m potrubí přiváděcího řadu. Kalibrace každého přiváděcího řadu bude provedena individuálně a její součástí bude dynamický test, kdy budou v potrubí vyvolány rychlosti od nuly do maximální hydraulické kapacity potrubí. Pokud nebude možno vypouštět vodu do VDJ, bude proveden hydrantový test, aby se dosáhlo požadovaného zatěžovacího stavu. Zpracovatel vypracuje v předstihu postup realizace měrné kampaně tak, aby provozovatel dokázal zajistit technickou přípravu pro osazení měřidel (např. navrtávky, fitinky, atd). Průtoky budou měřeny prioritně průtokoměry provozovatele, které jsou osazeny v objektech. Nebude-li v daném místě průtokoměr funkční, resp. na místě není průtokoměr, zajistí měření průtoků zpracovatel projektové dokumentace vlastními příloženými průtokoměry. Nastavení záznamu bude následovně: hodnota pulsu průtoku 0,1 m³, doba měření a záznamu nejméně 3x24 hodin bez přerušení, vždy současně s měřením tlaků tak, aby bylo možno data použít pro kalibraci modelu dle bodu III.

III. Vytvoření kalibrovaného hydraulického modelu hlavního distribučního systému Skupinového vodovodu Tišnov – model bude vytvořen a předán v simulačním prostředí na bázi Epanet 2.2. (*.inp a *.net). Kalibrace všech přiváděcích řadů bude provedena na základě měření tlaků a průtoků v rámci měrné kampaně. O kalibraci každého přiváděcího řadu bude proveden protokol. Kalibrace bude provedena pro průtoky v potrubí v rozsahu od nulového průtoku (hydrostatický tlak) po maximální hydraulickou kapacitu přiváděcího řadu. Za úspěšnou kalibraci bude považován stav, kdy rozdíl mezi tlakem měřeným a tlakem simulovaným v daném časovém kroku simulace je $\leq 0,5$ m v. sl. Model bude kvazidynamický a bude simulovat jeden týden provozu vodovodu s časovým krokem 1 hodina. Model bude obsahovat všechny lomy na potrubí, všechny objekty.

Tento model bude používán pro simulaci mimořádných provozních stavů vodovodu v rámci:

- Teoretické podpory projektových prací;
- Řešení situací na stavbě během provádění zásahů do systému – ad hoc simulace v hydraulickém modelu, hydraulické výpočty a měření hydraulických veličin v terénu;

Konečný výstup plnění bude předán ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení na USB ve formátu pro texty *.doc, *.docx.

IV. Technický audit proveditelnosti za účelem definice technického stavu a posouzení možností obnovy přiváděčů. V rámci technického auditu bude pro jednotlivé úseky přiváděčů provedeno:

- Podrobná hydraulická analýza s využitím kalibrovaného hydraulického modelu vodovodu.
- Analýza zajištění provozuschopnosti vodovodu – před, během a po přepojení potrubí.
- Posouzení možnosti provedení obnovy ve stávající trase.
- Variantní posouzení a ocenění dvou nejvhodnějších bezvýkopových technologií, např. pluhování nebo berstlining. Je možná i kombinace různých metod.
- Variantní posouzení a ocenění použití materiálu pro vodovodní dálkové přiváděče z tvárné litiny s antikorozi ochranou a z vysokohustotního lineárního polyetylénu.
- V případě, že stávající trasa nemůže být využita, budou přehledně specifikovány úseky, a to dle jejich charakteru – nutnost vydání stavebního povolení nebo obnova.
- Výpis pozemků a jejich vlastníků, které budou přímo dotčeny realizací akce.
- Výpis pozemků a jejich vlastníků, jejichž majetkové právo bude realizací akce dotčeno.

Konečný výstup plnění bude předán ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení na USB ve formátu pro texty *.doc, *.docx.

V. Geodetické zaměření terénu a všech objektů, které mají přímou souvislost se stavebním záměrem, vč. zákresu trasy do katastrální mapy. Geodetické zaměření bude zpracováno ve 3 vyhotoveních v listinné a v 1 vyhotovení na USB v elektronické podobě a ověřeno oprávněným geodetem.

VI. Zpracování, projednání a uzavření majetkoprávních souhlasů a smluv s dotčenými vlastníky nemovitostí, pro provedení stavby v případě, že nebude možné dodržet stávající ochranné pásmo. Jelikož stavba bude probíhat v režimu dle stavebního zákona č.183/2006 Sb. §79 odstavce 2, písmene s) jako výměna vedení technické infrastruktury ve stávající trase, tj. stavební záměr nevyžadující územní rozhodnutí, stavební povolení ani ohlášení, není součástí tohoto bodu plnění inženýrská činnost jako taková, ale pouze zajištění majetkoprávních vztahů s vlastníky, kteří budou stavební záměrem dotčeni.

Souhlasy k umístění a provedení stavebního záměru podle § 184a stavebního zákona. Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem musí být vyznačen na situačním výkresu projektové dokumentace, ze které budou zřetelně čitelné hranice jednotlivých parcel a rozsah dotčení vlastnických práv jednotlivých vlastníků (příjezdem, stavebním záměrem, kácením dřevin, rozsahu odnětí ze ZPF či PUPFL,

Souhlasy osob, jejichž vlastnické nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám anebo sousedním pozemkům nebo stavbám na nich může být umístěním stavebního záměru přímo dotčeno.

Případné podmínky a požadavky vlastníků nemovitostí budou projednány s objednatelem a s jeho schválením zapracovány do příslušné majetkoprávní smlouvy. Projednání podmínek vč. zpracování smluv zajišťuje zhotovitel.

VII. Projektová dokumentace stavby, která bude použita pro výběr zhotovitele a pro provádění stavby (DZS/DPS) v podrobnosti přílohy č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Předmětem je zpracování dokumentace pro provádění stavby v podrobnostech pro výběr zhotovitele stavby dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále také jen „ZZVZ“) (zejména § 36 odst. 1 a § 89 až 95 tohoto zákona) a dle prováděcí vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Dále bude DZS/DPS zpracována dle platného znění zákona č. 225/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), resp. dle prováděcí vyhlášky č. 405/2017, resp. v platném znění.

V DZS/DPS nesmějí být konkrétně specifikovány typy, resp. výrobci potrubí, armatur, resp. technologie a dalších objektů, atp. (nesmějí být uvedeny názvy konkrétních výrobků). Jednotlivé výrobky musí být popsány tak, aby je mohlo dodat více výrobců, výjimku tvoří patentově chráněné, resp. ojedinělé výrobky, za které neexistuje náhrada. Uvádějí se tedy průměry potrubí, typ materiálu trubního vedení, pevnostní třída potrubí, dopravní výška čerpací techniky, množství čerpaných vod atp.

Dokumentace musí být způsobilá tvořit součást zadávací dokumentaci veřejné zakázky na stavební práce v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky na veřejnou zakázku, tj. v podrobnosti vyžadované ZZVZ a jeho prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. V oceněném soupisu prací nesmí být uvedeny soubory a komplety. Pokud budou uvedeny vlastní položky, které nejsou definovány v použité cenové soustavě, uvede jejich přesnou specifikaci a způsob jejich ocenění. Součástí soupisu prací budou také jednotkové ceny stavebních prací, které jsou uvedeny v cenové soustavě. Pokud bude jednotková cena vyšší než jednotková cena uvedená v cenové soustavě, bude nutné tento rozdíl vysvětlit.

Projektované stavební práce a dodávky v oceněném soupisu prací zpracovaném k projektové dokumentaci dle bodu musí být oceněny dle některé platné standardizované cenové soustavy (jednotný ceník stavebních prací, např. RTS nebo ÚRS) v její aktuální cenové úrovni platné v době zpracování.

Technické podmínky uvedené v projektové dokumentaci nesmí být stanoveny tak, aby určitým dodavatelům bezdůvodně přímo nebo nepřímo zaručovaly konkurenční výhodu nebo vytvářely bezdůvodné překážky hospodářské soutěže.

DZS/DPS bude zpracována v souladu s příslušnými právními předpisy, relevantními technickými normami a požadavky objednatele. Dílo bude realizováno v souladu se všemi platnými českými zákonnými předpisy a harmonizovanými evropskými normami, pokud takové normy existují. Pokud takové normy neexistují, je třeba použít ustanovení českých technických norem a technických specifikací obsažených ve veřejně přístupných dokumentech uplatňovaných běžně v odborné technické praxi.

DZS/DPS bude zpracována ve 3 vyhotoveních v listinné podobě, v 1 vyhotovení v elektronické podobě na /DVD - 1x v editovatelné podobě a 1x ve formátu PDF strojově čitelném, výkresová část bude zpracována ve formátu *.dwg pro AutoCAD a formátu *.pdf, textové části budou zpracovány ve formátu *.doc nebo *.docx. pro MS Word a současně *.pdf a vizualizace ve formátu *.pdf.

VIII. Inženýrská činnost pro zajištění kompletních podkladů pro provádění stavby

- a) stanoviska vlastníků veřejné dopravní nebo technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení nebo k podmínkám dotčených ochranných a bezpečnostních pásem,
- b) smlouvy s příslušnými vlastníky veřejné dopravní nebo technické infrastruktury, vyžaduje-li záměr vybudování nové nebo úpravu stávající veřejné dopravní nebo technické infrastruktury,
- c) návrh plánu kontrolních prohlídek stavby,
- d) v případě dotčení pozemků určených k plnění funkcí lesa podle § 3 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a pozemků zemědělského půdního fondu podle § 3 zákona č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu zajistit závazné stanovisko o dočasném/trvalém vynětí pozemků ze zemědělského půdního fondu a z pozemků určených k plnění funkcí lesa, vč. vyřízení odnětí.

Součástí činnosti zhotovitele je kompletní projednání vztahů, které budou stavebním záměrem dotčeny. Jedná se především o ověření navrženého řešení a souladu s požadavky správců povodí, správců vodních toků, správců, provozovatelů a vlastníků inženýrských sítí, správců komunikací, správců

železnic atd. Výsledky těchto jednání budou doloženy kladnými vyjádřeními včetně zpracování všech připomínek do PD. Tyto doklady budou sloužit pro samotnou realizaci stavby.

Zhotovitel musí brát při zpracování projektové dokumentace v úvahu, že výměna vodovodního přivaděče bez stavebního povolení je možná pouze v rozsahu ochranného pásma. V případech, kdy s vlastníkem nebude uzavřena smlouva, tak zhotovitel stavby je oprávněn se pohybovat v rozsahu ochranných pásem bez souhlasů vlastníků (za podmínky oznámení před vstupem na pozemek). V případě, když vlastník smlouvu podepíše je zhotoviteli umožněno provádět stavební práce v rozsahu nezbytně nutnému pro provedení těchto prací. Příjezdy na staveniště navrhne, projedná a zajistí zhotovitel projektové dokumentace (uzavřením smlouvy, případně souhlasů vlastníků dle § 184a stavebního zákona na situační výkresy.

Navržené řešení musí být ve finální verzi projednáno na příslušných úřadech, tj. ORP Tišnov (obecný stavební úřad, speciální vodoprávní úřad a OŽP) s ohledem na dodržení podmínky realizace stavby v původní trase bez územního rozhodnutí, stavebního povolení a ohlášení.

IX. Dopracování projektové dokumentace pro vydání společného povolení (povolení stavby) v podrobnosti přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. v podrobnosti prováděcí dokumentace pro vydání společného povolení

V případě nutnosti stavebního povolení části stavby, dopracování projektové dokumentace pro provádění stavby o části požadované pro vydání společného povolení (povolení stavby).

Do projektové dokumentace budou zapracovány podmínky vyjádření dotčených orgánů státní správy, dotčených organizací, vlastníků objektů a pozemků a správců inženýrských sítí. Dokladová část bude při odevzdání projektové dokumentace kompletní.

X. Dopracování a uzavření majetkoprávních souhlasů a smluv s dotčenými vlastníky nemovitostí, pro společné povolení, tj:

V případě nutnosti stavebního povolení části stavby, doplnění uzavření majetkoprávních souhlasů pro vydání společného povolení (povolení stavby).

a) Souhlasy k umístění a provedení stavebního záměru podle § 184a zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem musí být vyznačen na situačním výkresu projektové dokumentace, ze které budou zřetelně čitelné hranice jednotlivých parcel a rozsah dotčení vlastnických práv jednotlivých vlastníků (příjezdem, stavebním záměrem, kácením dřevin, rozsahu odnětí ze ZPF či PUPFL,

b) Souhlasy osob, jejichž vlastnické nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám anebo sousedním pozemkům nebo stavbám na nich může být umístěním stavebního záměru přímo dotčeno.

c) Případné podmínky a požadavky vlastníků nemovitostí budou projednány s objednatelem a s jeho schválením zapracovány do příslušné majetkoprávní smlouvy. Projednání podmínek vč. zpracování smluv zajišťuje zhotovitel.

XI. Inženýrská činnost pro zajištění kompletních podkladů pro společné povolení, tj:

Zajištění nezbytných podkladů pro vydání společného povolení stavby v souladu s §94j zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a § 13a vyhlášky

č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů a zajištění záležitostí spočívajících v získání všech povolení, rozhodnutí, souhlasů a stanovisek nezbytných pro řádné (bezvadné) podání společné žádosti o vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení, spočívající také v zastupování objednatele jako stavebníka a v získání pravomocného společného územního rozhodnutí a stavebního povolení, zejména:

- a) závazná stanoviska, popřípadě rozhodnutí dotčených orgánů podle zvláštních právních předpisů nebo stavebního zákona, a jiné doklady vyžadované zvláštními právními předpisy,
- b) stanoviska vlastníků veřejné dopravní nebo technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení nebo k podmínkám dotčených ochranných a bezpečnostních pásem,
- c) smlouvy s příslušnými vlastníky veřejné dopravní nebo technické infrastruktury, vyžaduje-li záměr vybudování nové nebo úpravu stávající veřejné dopravní nebo technické infrastruktury,
- d) návrh plánu kontrolních prohlídek stavby,
- e) v případě dotčení pozemků určených k plnění funkcí lesa podle § 3 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a pozemků zemědělského půdního fondu podle § 3 zákona č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu zajistit závazné stanovisko o dočasném/trvalém vynětí pozemků zemědělského půdního fondu a z pozemků určených k plnění funkcí lesa, vč. vyřízení odnětí.

XII. Zajištění vydání společného povolení.

Zajištění vydání společného povolení stavby v souladu s §94j zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), vč. účasti na místním šetření.

XIII. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bude zpracován v rozsahu odpovídajícím dokumentaci pro provádění stavby ve smyslu § 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a dále dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

V oceněném soupisu prací nesmí být uvedeny soubory a komplety. Pokud budou uvedeny vlastní položky, které nejsou definovány v použité cenové soustavě, uvede jejich přesnou specifikaci a způsob jejich ocenění. Součástí soupisu prací budou také jednotkové ceny stavebních prací, které jsou uvedeny v cenové soustavě. Pokud bude jednotková cena vyšší než jednotková cena uvedená v cenové soustavě, bude nutné tento rozdíl vysvětlit.

Projektované stavební práce a dodávky v oceněném soupisu prací zpracovaném k projektové dokumentaci dle bodu musí být oceněny dle některé platné standardizované cenové soustavy (jednotný ceník stavebních prací, např. RTS nebo ÚRS) v její aktuální cenové úrovni platné v době zpracování.

Technické podmínky uvedené v projektové dokumentaci nesmí být stanoveny tak, aby určitým dodavatelům bezdůvodně přímo nebo nepřímo zaručovaly konkurenční výhodu nebo vytvářely bezdůvodné překážky hospodářské soutěže.

Účastník předá konečný výstup této části plnění v 6 vyhotoveních a 1x na USB ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro rozpočty a výkazy výměr *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg či *.dgn a zároveň *.pdf.

XIV. Účast v zadávacím řízení na výběr zhotovitele stavby v pozici přizvaného poradce spočívající

v:

- poskytování odpovědí na žádosti účastníků o vysvětlení zadávací dokumentace ve smyslu § 98 ZZVZ, týkající se projektové dokumentace či výkazů výměr;
- posouzení úplnosti nabídkových rozpočtů účastníků, porovnáním s vypracovaným položkovým rozpočtem stavby a posouzení nabídkových cen ve vztahu k předmětu veřejné zakázky z hlediska mimořádně nízké nabídkové ceny včetně určení částí nabídky podstatných pro výši nabídkové ceny;

XV. přezkoumání zdůvodnění mimořádně nízké nabídkové ceny účastníky a vyjádření se k tomuto zdůvodnění. Povinnosti zhotovitele

- 1) Zhotovitel se zavazuje řádně, včas, na svůj náklad a nebezpečí vykonat pro objednatele celý předmět plnění dle této smlouvy.
- 2) Při výkonu své činnosti dle této smlouvy se zhotovitel zavazuje postupovat samostatně a s odbornou péčí tak, aby byl zcela a včas naplněn účel této smlouvy.
- 3) Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli minimálně jednou za 14 dnů od zahájení prací na DZS/DPS provést kontrolu postupu zpracování DZS/DPS a postupu zařizování záležitostí dle této smlouvy formou porad (výrobních výborů), ze kterých vyhotoví zápis. Zhotovitel je povinen průběžně informovat objednatele o všech zásadních úkonech, které uskuteční za objednatele při zařizování záležitostí dle této smlouvy. Při plnění předmětu této smlouvy je objednatel oprávněn uplatnit požadavky a připomínky a dát zhotoviteli pokyny, o kterých bude vyhotoven písemný záznam. Za uplatnění požadavků a připomínek, jakož i za pokyny objednatele jsou považovány požadavky, připomínky a pokyny osoby pověřené objednatel. Zhotovitel tyto připomínky a požadavky objednatele ve svém dalším postupu zpracuje a pokyny objednatele se při plnění svých povinností řídí. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo požadavků, připomínek a pokynů daných mu objednatel při plnění předmětu smlouvy, jestliže zhotovitel mohl a měl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 4) Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provádět plnění dle této smlouvy osobně, nebo prostřednictvím jím pověřených zaměstnanců; v případě, že se zhotovitel hodlá nechat při zařizování záležitostí dle této smlouvy zastupovat třetí osobou, vyžádá si k takovému zastupování od objednatele předchozí písemný souhlas. Předchozího písemného souhlasu není potřeba v případě, kdy je třetí osobou poddodavatel, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace ve výběrovém řízení na veřejnou zakázku.
- 5) Zhotovitel je povinen v případě požadavku předložit soupis prací ke konzultaci, a to v takovém termínu, aby případné připomínky mohly být zpracovány do čistopisu předané DZS/DPS a realizaci stavby.
- 6) Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli výhradní licenci, kterou se dle této smlouvy rozumí výlučné majetkové právo objednatele užívat veškeré výsledky činností zhotovitele v souvislosti s touto smlouvou, včetně jejich hmotného zachycení. Výhradní licenci k výsledkům tvůrčí činnosti zhotovitele a hmotnému zachycení výsledků činnosti zhotovitele dle této smlouvy jako autorskému dílu poskytuje zhotovitel objednateli v souladu s autorským zákonem za podmínek uvedených v článku XII. této smlouvy.

IV. Práva a povinnosti objednatele

- 1) Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění dle této smlouvy od zhotovitele převzít a zaplatit cenu ve výši a za podmínek sjednaných touto smlouvou.
- 2) Objednatel se zavazuje vystavit zhotoviteli pro zařízení záležitostí dle této smlouvy písemnou plnou moc či plné moci.
- 3) Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli k výkonu jeho činnosti dle této smlouvy, nezbytnou součinnost, která je vymezena právními předpisy, a zajistit spolupráci odpovědných osob objednatele, které jsou z titulu své funkce schopny poskytnout zhotoviteli nezbytné podklady a informace pro řádné a včasné splnění závazků zhotovitele vyplývajících z této smlouvy.
- 4) Objednatel se bude účastnit jednání a porad organizovaných a sjednávaných po vzájemné dohodě se zhotovitelem.
- 5) Objednatel je oprávněn svolat jednání či porady (výrobní výbory) za účelem koordinace postupu při zpracování projektových dokumentací za účasti zástupců zhotovitele, případně dalších účastníků.

V. Termíny plnění a smluvní sankce

- 1) Doba plnění části plnění dle čl. III. odst. 4 body I. – IV této smlouvy se sjednává takto:
- 2) Zhotovitel provede a předá část díla podle článku III. odst. 4 bod III. této smlouvy (**Vytvoření kalibrovaného hydraulického modelu hlavního distribučního systému Skupinového vodovodu Tišnov**) a podle článku III. odst. 4 bod IV. (**Technický audit proveditelnosti**) nejpozději do 210 kalendářních dnů od podpisu smlouvy objednatele (Běh této lhůty je s ohledem na klimatické podmínky možný pouze v období od začátku měsíce března do konce listopadu. Mimo uvedené období, tzn. od začátku měsíce prosince do konce února se tato lhůta pozastavuje).
- 3) Doba plnění části plnění dle čl. III. odst. 4 body VII. – VII. této smlouvy se sjednává takto:
 - a) Zhotovitel provede a předá návrh DZS/DPS dle článku III. odst. 4 bod VII této smlouvy objednateli k připomínkám (v jednom elektronickém vyhotovení na USB) objednateli k připomínkám nejpozději do 300 kalendářních dnů ode dne odevzdání Technického auditu projektu objednateli. Objednatel předá zhotoviteli své připomínky k prvnímu návrhu DZS/DPS nejpozději do 7 kalendářních dnů od jeho obdržení;
 - b) po vypořádání připomínek objednatele k prvnímu návrhu DZS/DPS podle předchozího bodu je zhotovitel před dokončením části DZS/DPS povinen předat návrh DZS/DPS (v jednom elektronickém vyhotovení na USB) objednateli k připomínkám nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne předání připomínek objednatele k prvnímu návrhu DZS/DPS podle předchozího bodu. Objednatel předá zhotoviteli své připomínky k druhému návrhu DZS/DPS nejpozději do 14 kalendářních dnů od jeho obdržení;
 - c) zhotovitel vypořádá připomínky objednatele k návrhu DZS/DPS nejpozději do 14 kalendářních dnů; v téže lhůtě, pokud už objednatel nevznesl další připomínky, zhotovitel předá upravenou DZS/DPS všem relevantním dotčeným orgánům k vyjádření (je-li to vyžadováno dotčenou legislativou) a zároveň objednateli ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení elektronickém na USB.

d) Zhotovitel provede a předá část díla podle článku III. odst. 4 bod VIII. (**Inženýrská činnost pro zajištění kompletních podkladů pro provádění stavby**) nejpozději do 300 kalendářních dnů ode dne odevzdání Technického auditu projektu objednateli.

4) Doba plnění části plnění dle čl. III. odst. 4 body IX – XII. této smlouvy se sjednává takto:

- a) V případě nutnosti stavebního povolení zhotovitel provede a předá část díla podle článku III. odst. 4 bod IX. (**Dopracování projektové dokumentace pro vydání společného povolení (povolení stavby)**) nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne vypořádání připomínek objednatele k návrhu DZS/DPS;
- b) zhotovitel předá objednateli projektovou dokumentaci pro vydání společného povolení (dále také jen „DVSP“) ve finální podobě (tj. včetně vypořádaných připomínek objednatele a všech dotčených třetích osob a získání všech potřebných vyjádření) nejpozději do 90 kalendářních dnů ode dne doručení dokumentace k vyjádření relevantním dotčeným orgánům za předpokladu, že se dotčené orgány k DVSP vyjádří nejpozději do 60 dnů ode dne obdržení žádosti o vyjádření (stanovisko); v případě, kdy se dotčený orgán či orgány vyjádří k žádosti později, než 60 dnů ode dne obdržení žádosti o vyjádření (stanovisko), lhůta pro dokončení části plnění DVSP se o tomu odpovídající počet dnů prodlužuje, lhůta pro dokončení části plnění DVSP lze na základě dohody stran prodloužit také v případě, že to povaha vyjádření dotčených orgánů bude vyžadovat;
- c) podání žádosti o vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení: žádost zhotovitel doručí příslušnému stavebnímu úřadu nejpozději do 3 pracovních dnů od dokončení části plnění DVSP; zhotovitel je povinen počínat si tak, aby společné územní rozhodnutí a stavební povolení bylo vydáno bez zbytečného odkladu, a to v souladu s ust. § 94p odst. 3 stavebního zákona
- d) zhotovitel předá objednateli pravomocné společné územní rozhodnutí a stavební povolení a ověřené vyhotovení DVSP 5 kalendářních dnů ode dne právní moci společného územního rozhodnutí a stavebního povolení;

5) Doba plnění části plnění dle čl. III. odst. 4 bod XIV. této smlouvy se sjednává takto:

- a) Zhotovitel provede a předá část díla podle článku III. odst. 4 bod XIII. (**Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr**) nejpozději do 30 dnů ode dne odevzdání předmětné projektové dokumentace objednateli.

6) Doba plnění části plnění dle čl. III. odst. 4 bod XII. této smlouvy se sjednává takto:

- a) zhotovitel bude poskytovat odpovědi na zasláné dotazy účastníků v zadávacím řízení na zhotovitele stavby, resp. staveb v zákonných lhůtách, pokud jsou tyto lhůty dány zákonem, jinak do 5 pracovních dnů ode dne zaslání objednatel,;
- b) zhotovitel se zavazuje poskytovat zbývající součinnost (posouzení mimořádně nízké nabídkové ceny, posouzení úplnosti nabídkových rozpočtů apod.) do 5 pracovních dnů ode dne, kdy jej bude v této věci kontaktovat objednatel, a to písemně.

7) Doba plnění části plnění dle čl. IV. odst. 6 této smlouvy se sjednává takto:

- a) Výhradní licenci dle čl. XII této smlouvy k užití hmotného zachycení výsledků činnosti zhotovitele k části plnění DURSP poskytne zhotovitel objednateli ode dne převzetí části plnění DURSP objednatel; tato výhradní licence se poskytuje na celou dobu trvání ochrany majetkových práv z autorství zhotovitele.

8) Pokud Zhotovitel nezačíná realizaci díla ani ve lhůtě do 15 dnů od zaslání písemné výzvy Objednatele, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

9) Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení projekčních prací s ohledem na své provozní a organizační potřeby a Zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí

termínu z důvodů na straně Objednatele se o stejný časový úsek prodlužují termíny v časovém harmonogramu realizace zakázky.

VI. Místo plnění

- 1) Místem předání hmotných výstupů (zejm. DZS/DPS) a jejich návrhů a místem předání výstupů zařizování záležitostí dle této smlouvy je sídlo objednatele. Objednatel pro vyloučení pochybností uvádí, že dokumenty v elektronické podobě budou taktéž předávány v sídle objednatele, a to na USB flash disku či, není-li v této smlouvě výslovně ujednáno jinak nedohodnou-li se strany jinak.

VII. Cena díla

- 1) Cena díla činí:

č.	Popis činnosti	Cena v Kč bez DPH				
		VP ČS Lomnička – VDJ Tišnov Květnice	VP VDJ Tišnov Čimperek – Tišnov	VDJ Heroltice Dřínová - VDJ Tišnov Klucanina	ČS Heroltice JÚ - VDJ Heroltice Dřínová	JÚ Jinačovice - VDJ Jinačovice
1	Analýza průtoků a spotřeby vody	17 200	5 500	30 200	5 600	37 500
2	Měrná kampaň na řešené vodovodní síti	53 800	17 100	94 400	17 500	117 500
3	Vytvoření kalibrovaného hydraulického modelu hlavního distribučního systému Skupinového vodovodu Tišnov	60 200	19 100	105 600	19 600	131 500
4	Technický audit proveditelnosti	25 800	8 200	45 300	8 400	56 300
5	Geodetické zaměření terénu	37 600	12 000	66 000	12 200	82 200
6	Zpracování, projednání a uzavření majetkoprávních souhlasů a smluv s dotčenými vlastníky	86 000	27 300	150 900	28 000	187 800
7	Projektová dokumentace stavby, která bude použita pro výběr zhotovitele a pro provádění stavby (DZS/DPS) v podrobnosti přílohy č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.	218 200	69 400	382 800	70 900	476 700
8	Inženýrská činnost pro zajištění kompletních podkladů pro provádění stavby	17 200	5 500	30 200	5 600	37 500

9	Dopracování dokumentace společného stavby) pro projektové vydání (povolení)	8 600	2 700	15 100	2 800	18 800
10	Dopracování a uzavření majetkoprávních souhlasů a smluv s dotčenými vlastníky nemovitostí, pro společné povolení	24 100	7 700	42 200	7 800	52 600
11	Inženýrská činnost pro zajištění kompletních podkladů pro společné povolení	8 600	2 700	15 100	2 800	18 800
12	Zajištění vydání společného povolení	5 200	1 600	9 100	1 700	11 200
13	Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr	43 000	13 700	75 400	14 000	93 900
14	Účast v zadávacím řízení na výběr zhotovitele stavby v pozici přizvaného poradce	8 600	2 700	15 100	2 800	18 800
	SUMA	614 100	195 200	1 077 400	199 700	1 341 100
	CELKEM	3 427 500				

Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná a konečná a zahrnuje celý předmět plnění dle této smlouvy.

- 2) Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (vč. nákladů na dopravu, správních poplatků atd.) a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení všech Smlouvou sjednaných činností.
- 3) Zhotovitel je povinen se před podpisem Smlouvy o dílo seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na sjednanou cenu. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající z obchodních podmínek a ze Smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané ceně.
- 4) Ke sjednaným cenám bez DPH bude připočtena DPH dle sazby stanovené dle platných a účinných obecně závazných právních předpisů.
- 5) Sjednaná cena celkem může být změněna pouze v případě změny zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, týkající se sazby DPH.
- 6) Ceny za část plnění DZS/DPS zahrnují odměnu zhotovitele za poskytnutí výhradních licencí objednateli k výsledkům tvůrčí činnosti zhotovitele dle této smlouvy a k hmotnému zachycení výsledků činnosti zhotovitele dle této smlouvy.
- 7) V případě, kdy v důsledku objektivně nepředvídaných okolností vznikne potřeba provést jakékoli změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla, které jsou nezbytné k jeho provedení, bude přiměřeně postupováno dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

VIII. Platební podmínky

- 1) Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.
- 2) Objednatel se zavazuje zaplatit cenu díla na základě faktur vystavených zhotovitelem a doručených objednateli dle níže uvedeného mechanismu:
 - Faktura ve výši položky č. 1,2,3,4 dle článku VIII. odst. 1. této smlouvy bude vystavena po předání a převzetí technického auditu proveditelnosti.
 - Faktura ve výši položky č. 5,6,7,8 dle článku VIII odst. 1 této smlouvy bude vystavena po předání a převzetí Projektové dokumentace stavby, která bude použita pro výběr zhotovitele a pro provádění stavby (DZS/DPS) v podrobnosti přílohy č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.
 - Faktura ve výši položky č. 9,10,11,12 dle článku VIII. odst. 1 této smlouvy bude vystavena po vydání společného povolení stavby.
 - Faktura ve výši položky č. 13 dle článku VIII. odst. 1. této smlouvy bude vystavena po předání objednateli.
 - Faktura ve výši položky č. 14 dle článku VIII. odst. 1 této smlouvy bude vystavena po ukončení zadávacího řízení na výběr dodavatele na realizaci díla, pro který byly zpracovávány projektové dokumentace dle této smlouvy.
- 3) V případě, že nebude nutné provedení prací dle položky č. 10,11 a 12 dle článku VIII. odst. 1. této smlouvy, nebudou tyto práce fakturovány, což bere Zhotovitel výslovně na vědomí.
- 4) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH a dále bude obsahovat číslo této smlouvy a bude zaslána zhotovitelem na adresu objednatele. Splatnost faktur činí 30 kalendářních dní.
- 5) Faktura se považuje za včas uhrazenou, pokud je fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele nejpozději v den splatnosti faktury.
- 6) Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, má zhotovitel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení, která je splatná ve lhůtě sjednané pro placení faktur.
- 7) Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti, nebo obsahuje nesprávný výpočet poměrné části ceny plnění, kterou má objednatel uhradit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta její splatnosti. Zhotovitel vystaví novou fakturu se správnými údaji a dnem jejího doručení objednateli začíná běžet nová třicetidenní lhůta splatnosti.

- 8) Platby vč. DPH dle této smlouvy budou hrazeny v korunách českých, a to bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedeným v záhlaví této smlouvy. Cena za poskytnutí plnění či jeho části se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny z bankovního účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Bankovní účet zhotovitele musí být zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. V případě, že účet tímto způsobem zveřejněn nebude, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli cenu na úrovni bez DPH. DPH objednatel poukáže správci daně. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je povinen neprodleně o tomto písemně informovat objednatele.

IX. Provádění díla

- 1) Pro účely kontroly průběhu zpracovávání projektové dokumentace je Zhotovitel povinen svolat Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. Zhotovitel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně 5 dnů před jeho konáním, pokud se na termínu Kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.
- 2) Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu projekčních prací, kontrola časového plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Na kontrolním dnu předkládá Zhotovitel Objednateli seznam dokončených částí projektové dokumentace, popřípadě předkládá k projednání alternativy možného projekčního řešení.
- 3) Vedením Kontrolních dnů je pověřen Zhotovitel.
- 4) Zhotovitel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do tří pracovních dnů ode dne konání Kontrolního dne všem zúčastněným.
- 5) Kontrolní den se uskuteční nejméně 1x za dva týdny.
- 6) Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost Kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti při zpracování projektové dokumentace, zejména prodloužení v plnění Zhotovitele nebo při nutnosti změny v navrženém řešení apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.
- 7) Kontrolní činnost končí předáním posledního Smlouvou sjednaného stupně projektové dokumentace.
- 8) Na Kontrolním dnu je povinen se zúčastnit vždy vedoucí projekčního týmu nebo osoba s obdobnými kompetencemi.
- 9) V průběhu zhotovování díla se Zhotovitel účastní Kontrolních dnů díla.
- 10) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.

- 11) Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
- 12) Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- 13) Zhotovitel při projektování musí respektovat a dodržet veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí a je povinen v projektové dokumentaci zohlednit veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 14) Věci, které jsou potřebné k vyhotovení projektové dokumentace je povinen opatřit Zhotovitel.
- 15) Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při projektování nenavrhne a nevyprojektuje žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že do projektové dokumentace nezahrne materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 16) Zhotovitel se zavazuje respektovat a zohlednit při projektování veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním této povinnosti Zhotovitelem vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 17) Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele a dokumentace pro provedení stavby bude předána objednateli ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a ve 1 vyhotoveních v digitální podobě, a to vč. položkového rozpočtu a výkazu výměr.
- 18) Projektové dokumentace v digitální podobě budou vyhotoveny následovně:
 - /USB ve formátu pro texty *.doc, *.docx (*.rtf), pro rozpočty a výkazy výměr *.xls, XC4, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf (. Tato skutečnost bude na /USB zřetelně označena).
- 19) Zhotovitel bere na vědomí, že DZS/DPS slouží současně jako podklad pro vypracování nabídek v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku podle ZZVZ, ve znění pozdějších předpisů a že je tedy povinen při jejím vypracování respektovat a dodržet podmínky citovaného zákona a jeho prováděcích předpisů vztahujících se k projektové dokumentaci.
- 20) Zhotovitel byl výslovně seznámen se skutečností, že v projektové dokumentaci ani ve výkazu výměr nesmí být obsaženy žádné konkrétní názvy zejména materiálů, technologií nebo značek příznačných pro určitého dodavatele, pakliže se nebude jednat o výjimku dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

- 21) Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli předem, kdy bude jednotlivá část projektové dokumentace připravena k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení.
- 22) Zhotovitel je povinen k předání a převzetí příslušné části projektové dokumentace přizvat na požádání Objednatele i své poddodavatele.
- 23) O průběhu předávacího a přejímacího řízení dokumentace pořídí Zhotovitel zápis (protokol).
- 24) Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel není osobou odborně způsobilou a není schopen ani při vynaložení veškeré své odborné péče zkontrolovat při předání a převzetí veškeré údaje v projektové dokumentaci. Za tohoto stavu odpovídá Zhotovitel za správnost a úplnost projektové dokumentace a nemůže se v budoucnu dovolávat toho, že příslušný stupeň projektové dokumentace byl Objednatelem převzat bez jakýchkoliv výhrad.
- 25) Zhotovitel ručí za správnost a úplnost projektové dokumentace pro provádění stavby.
- 26) Pokud činností Zhotovitele nebo v důsledku nesprávné či neúplné projektové dokumentace dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících ze smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 27) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj částí projektové dokumentace provádějí.

X. Změny projektové dokumentace

- 1) Za změny v projektové dokumentaci se považuje stav, kdy dochází k novému řešení nebo změně rozsahu projektované stavby nebo ke změnám jednotlivých dokumentů či výkresů v již zpracované projektové dokumentaci.
- 2) Za změny projektové dokumentace se považují zejména:
 - případy, kdy Zhotovitel odstraňuje prokazatelné vady projektové dokumentace, které byly zjištěny v průběhu zadávacího řízení na zhotovitele stavby nebo v průběhu provádění stavby;
 - případy, kdy Zhotovitel na žádost objednatel zpracovává změny projektového řešení oproti původnímu a předanému projektovému řešení.
- 3) Za změny projektové dokumentace se nepovažují zásahy Objednatele do Zhotovitelem navrženého řešení v průběhu zpracovávání projektové dokumentace, kdy Objednatel požaduje jiné, než navržené řešení nebo rozsah projektové dokumentace.

- 4) Za změny projektové dokumentace se nepovažují zásahy do Zhotovitelem navrženého řešení v průběhu zpracování projektové dokumentace, pokud vyplynou z rozhodnutí nebo podmínek příslušných orgánů či organizací.
- 5) Pokud Zhotovitel odstraňuje prokazatelné vady projektové dokumentace, které byly zjištěny v průběhu zadávacího řízení na zhotovitele stavby nebo v průběhu provádění stavby, pak tyto Změny provede Zhotovitel bezplatně.
- 6) Pokud Zhotovitel na žádost Objednatele zpracovává změny projektového řešení oproti původnímu a předanému projektovému řešení, zpracuje Zhotovitel dodatky projektové dokumentace na účet a náklady Objednatele.

XI. Užití projektové dokumentace – Licenční ujednání

- 1) Předáním příslušné části projektové dokumentace Objednateli, dává Zhotovitel Objednateli souhlas s užitím a užíváním projektové dokumentace pro účely, ke kterým je projektová dokumentace určena. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli oprávnění užívat výsledky tvůrčí činnosti dle této smlouvy, včetně hmotného zachycení výsledků své činnosti ke splnění účelu a předmětu této smlouvy ve výše uvedené formě a zároveň výsledky tvůrčí činnosti upravovat, doplňovat a vystavovat (dále jen „licence“) za podmínek sjednaných v této smlouvě. Právem objednatel užívat výsledky tvůrčí činnosti zhotovitele dle této smlouvy včetně hmotného zachycení výsledků činnosti zhotovitele se ve smyslu této smlouvy rozumí nerušené využívání výsledků tvůrčí činnosti zhotovitele dle této smlouvy včetně hmotného zachycení výsledků činnosti zhotovitele všemi známými způsoby, zejména jejich další zpracování, úpravy, rozmnožování, vytváření odvozených autorských děl samostatně nebo i prostřednictvím třetích osob a spojování s jinými autorskými díly. Objednatel licenci udělenou na základě této smlouvy přijímá převzetím příslušné části plnění dle této smlouvy.
- 2) Objednatel má právo projektovou dokumentaci neomezeně množit pro vlastní potřebu a předávat kopie projektové dokumentace nebo jejich částí třetím osobám za účelem zabezpečení zadávacích řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, či za účelem zhotovení stavby nebo její části.
- 3) Zhotovitel prohlašuje, že je na základě svého autorství či na základě právního vztahu s autorem, resp. autory děl vztahujících se k části plnění DZS/DPS, oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet veškerá autorova majetková práva k výsledkům tvůrčí činnosti zhotovitele dle této smlouvy včetně hmotného zachycení výsledků činnosti zhotovitele; zejména je oprávněn všechny tyto části plnění jako autorské dílo užit ke všem známým způsobům užití a udělit objednateli jako nabyvateli oprávnění k výkonu tohoto práva v souladu s podmínkami této smlouvy.
- 4) Zhotovitel poskytuje licence dle této smlouvy jako výhradní, čímž se rozumí, že zhotovitel nesmí poskytnout licenci obsahem či rozsahem zahrnující práva poskytnutá objednateli dle této smlouvy třetí osobě a je povinen se zdržet výkonu práva užívat výsledky své tvůrčí činnosti dle této smlouvy včetně

hmotného zachycení výsledků činnosti zhotovitele ke splnění předmětu této smlouvy ve výše uvedené formě způsobem, ke kterému poskytl licenci objednateli.

- 5) Licence dle této smlouvy se poskytuje objednateli celosvětově na celou dobu trvání majetkových práv k výsledkům tvůrčí činnosti zhotovitele dle této smlouvy včetně hmotného zachycení výsledků činnosti zhotovitele ke splnění předmětu této smlouvy ve výše uvedené formě.
- 6) Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence dle této smlouvy poskytnout třetí osobě, a to ve stejném či menším rozsahu, v jakém je objednatel oprávněn užívat práv z licence.
- 7) Práva z licence poskytnuté touto smlouvou, přecházejí při zániku objednatele na jeho právního nástupce.
- 8) Zhotovitel podpisem smlouvy výslovně prohlašuje, že odměna za licenci dle tohoto článku smlouvy je již zahrnuta v ceně za poskytování plnění dle smlouvy.

XII. Záruka

- 1) V rámci odpovědnosti Zhotovitele za správnost a úplnost projektové dokumentace, ručí Zhotovitel po celou dobu životnosti projektované stavby.
- 2) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení písemného upozornění Objednatele zahájit práce na odstranění zjištěné vady projektové dokumentace tj., musí zahájit opravu těch částí dokumentace, kde byla vada zjištěna.
- 3) Opravou se rozumí vypracování změny projektové dokumentace, v níž bude Vada odstraněna a bude vyprojektován nový bezvadný stav.
- 4) Nezahájí-li Zhotovitel odstranění Vady ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním Vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel. Zhotovitel souhlasí s tím, že tímto smluveným postupem Objednatele nejsou narušena autorská práva Zhotovitele.
- 5) O odstranění vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

XIII. Smluvní pokuty

- 1) Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednané Lhůtě pro dokončení a předání kteréhokoliv stupně projektové dokumentace je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% ze sjednané ceny dané položky bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.

- 2) Prodlení Zhotovitele proti sjednané lhůtě pro dokončení a předání projektové dokumentace delší jak 15 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy a Objednatel je v takovém případě oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 3) Pokud Zhotovitel neodstraní vady nebo nedodělky v projektové dokumentaci zjištěné po jejím předání Objednateli je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, kterou neodstraní v Objednatelem stanovené lhůtě.
- 4) Smluvní pokutu nebo úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.
- 5) Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 6) Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty neuznává.
- 7) Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.
- 8) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.
- 9) V případě porušení v povinnosti zhotovitele udržovat v platnosti a účinnosti pojištění dle čl. XIX. odst. 4. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých) za každý i započatý měsíc, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu se stanovenými parametry.
- 10) Provede-li zhotovitel změnu hlavního projektanta v rozporu se seznamem uvedeným v příloze č. 4 této smlouvy, má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ.

XIV. Změna smlouvy

- 1) Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě, chronologicky číslovaným. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu nepovažují.
- 2) Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

- 3) 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 patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu Dodatku ke smlouvě.
- 4) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu pouze s písemným souhlasem objednatele.
- 5) Vzhledem k tomu, že tyto smluvní podmínky se vztahují ke stavbám či stavebním pracím, které byly či jsou předmětem veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, není Objednatel oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu.
- 6) Zhotovitel bere na vědomí, že stavba, pro níž se projektová dokumentace zpracovává, má být hrazena z veřejných prostředků. Vzhledem k této skutečnosti je postup při zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby ovlivněn i nutností souhlasu příslušných orgánů či organizací k uvolnění finančních prostředků pro úhradu projekčních prací.
- 7) Pokud Objednatel před zahájením zpracování nebo v průběhu zpracování projektové dokumentace zjistí, že stavba, které se projektová dokumentace týká, realizována nebude nebo bude realizována v jiném než původně sjednaném rozsahu, popřípadě pokud Objednatel zjistí, že na úhradu projekčních prací mu nebudou poskytnuty finanční prostředky, jejichž poskytnutí předpokládal, má Objednatel právo od Smlouvy odstoupit.
- 8) Chce-li některá ze stran od Smlouvy odstoupit na základě ujednání ze Smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 9) Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 10) Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den který vyplýne z rozhodnutí příslušného orgánu.
- 11) Odstoupí-li některá ze stran od Smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a) Zhotovitel provede soupis všech provedených projekčních prací a činností oceněný shodným způsobem, jakým byla stanovena sjednaná cena,

- b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, vyčíslení doposud uhrazených částek, a zpracuje „díličí konečnou fakturu“,
- c) zhotovitel vyzve objednatele k „díličímu předání díla“ a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit „díličí přejímací řízení“,
- d) po díličím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení Smlouvy,
- e) strana, která důvodné odstoupení od Smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy, ušlý zisk.

XV. Důvěrnost informací a duševní vlastnictví

- 1) Veškeré informace a dokumenty týkající se plnění předmětu Smlouvy, s nimiž bude Zhotovitel přicházet v průběhu projektování do styku, jsou považovány za důvěrné a nesmějí být sdělovány nikomu kromě Objednatele a podle dohody s ním dalším povoláním osobám, např. poddodavatelům. Tyto informace nebudou použity k jiným účelům než k vyhotovení projektové dokumentace podle Smlouvy.
- 2) Za důvěrné informace se nepovažují informace, které:
 - jsou veřejně přístupné nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění, pokud jejich veřejná přístupnost či známost nenastala v důsledku porušení zákonné (tj. uložené právními předpisy) či smluvní povinnosti, nebo
 - jsou poskytnuty smluvní straně třetí osobou nijak nezúčastněnou na vypracování projektové dokumentace, která má právo s takovou informací volně nakládat a poskytnout ji třetím osobám.
- 3) V souvislosti s důvěrností informací bere Zhotovitel na vědomí, že je zákonnou povinností Objednatele uveřejnit na Profilu zadavatele celé znění Smlouvy včetně všech jejích případných dodatků a po splnění Smlouvy je Objednatel povinen na Profilu zadavatele uveřejnit skutečně uhrazenou cenu a seznam poddodavatelů. Splnění této zákonné povinnosti není porušením důvěrnosti informací.
- 4) Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu zpracovávání projektové dokumentace neposkytne informace týkající se projektované stavby nebo informace týkající se výsledků projektování třetím osobám, zejména stavebním dodavatelům.
- 5) Pokud Zhotovitel při projekčních pracích použije bez projednání s Objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči Objednateli je Zhotovitel povinen provést na své náklady vypořádání majetkových či finančních důsledků.

XVI. Sociální a environmentální odpovědnost, inovace

- 1) Objednatel požaduje, aby Zhotovitel a jeho poddodavatelé prováděli dílo v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.
- 2) Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:
 - Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
 - Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
 - Úmluva č. 29 o nucené práci
 - Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
 - Úmluva č. 138 o minimálním věku
 - Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
 - Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
 - Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
 - Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí
- 3) Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.
- 4) Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.
- 5) Veškerý nábor zaměstnanců v rámci provádění díla bude Zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Objednatele poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Zhotovitel se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům Objednatele. Dále se předpokládá, že Zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.
- 6) Pokud se Objednatel dozví, že Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem Zhotovitele.
- 7) Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovaci. Zhotovitel se v tomto

smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí. V případě zjištění porušení této povinnosti je Objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ takového porušení.

XVII. Zvláštní ujednání

- 1) Závazky stanovené k ochraně informací objednatele, které jsou předmětem obchodního tajemství či důvěrnými informacemi, které takto objednatel označí, platí i po zániku závazků z této smlouvy.
- 2) Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit závazky plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
- 3) Zhotovitel se rovněž zavazuje k veškeré nezbytné součinnosti pro výkon finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a ze zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), a to v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy.
- 4) Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení před uzavřením této smlouvy, a není-li ve smlouvě stanoveno jinak, zajišťovat plnění prostřednictvím osob uvedených v přílohách této smlouvy.
- 5) Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele uvedeného v nabídce na plnění veřejné zakázky podané v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, které předcházelo uzavření této smlouvy, pokud takový poddodavatel prokazoval část kvalifikace místo zhotovitele, pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za zhotovitele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 14 dnů od doručení žádosti a potřebných dokladů, disponuje-li nový poddodavatel potřebnou kvalifikací. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou zhotovitelem příslušné doklady předloženy. V případě porušení povinností zhotovitele dle tohoto článku, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení.
- 6) Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit členy realizačního týmu, prostřednictvím kterých jako účastník zadávacího řízení na veřejnou zakázku prokázal splnění kvalifikace pro plnění veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. Nový člen realizačního týmu musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací jako původní člen týmu, resp. minimálně takovou kvalifikací, jaká byla v zadávací dokumentaci požadována pro daného člena realizačního týmu. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 14 dnů od doručení žádosti a potřebných dokladů, disponuje-li nový člen realizačního týmu potřebnou kvalifikací. Objednatel nesmí souhlas se změnou člena realizačního týmu bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou

zhotovitelem příslušné doklady předloženy. V případě porušení povinností zhotovitele dle tohoto článku, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení.

- 7) Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit hlavního projektanta nebo zástupce hlavního projektanta, prostřednictvím kterého jako účastník zadávacího řízení na veřejnou zakázku prokázal splnění kvalifikace pro plnění veřejné zakázky a jehož zkušenosti byly předmětem hodnocení v rámci zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, pouze ze závažných důvodů, jen s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 8) Smluvní strany tímto společně prohlašují, že jsou si vědomy vzájemných práv a povinností dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „ZOOÚ“) a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, obecné nařízení o ochraně osobních údajů (dále také jen „GDPR“), které nabylo účinnost dnem 25. 05. 2018, zejména pak povinností stíhající jak správce osobních údajů, tak i zpracovatele osobních údajů, zejména povinnost zpracovávat osobní údaje korektně a zákonným a transparentním způsobem. Smluvní strany se zavazují osobní údaje zpracovávat takovým způsobem, který zaručí náležitou bezpečnost a důvěrnost těchto údajů, mimo jiné za účelem zabránění neoprávněnému přístupu k osobním údajům a k zařízení používanému k jejich zpracování nebo jejich neoprávněnému použití.
- 9) V případě, že jedna ze smluvních stran zjistí, že došlo či je důvodné podezření, že by mohlo dojít k porušení z povinností či povinností plynoucích z GDPR nebo ZOOÚ je tato strana bez zbytečného odkladu povinna vyrozumět o této skutečnosti druhou smluvní stranu.
- 10) Nad rámec povinností stanovených ZOOÚ a GDPR se smluvní strany navzájem zavazují postupovat při nakládání s osobními údaji ohleduplně a eticky tak, aby nevznikla ani jedné ze smluvních stran či třetí osobě v souvislosti se zpracováním osobních údajů újma.

XVIII. Závěrečná ustanovení

- 1) Pokud není v předchozích ustanoveních uvedeno jinak, platí ustanovení občanského zákoníku.
- 2) Všechny spory o to, zdali se jedná o chybu projektu, budou nezávisle posouzeny třetí osobou, tj. např. posudkem The Czech Water Assotiation, oprávněným členem České komory autorizovaných techniků a architektů činných ve výstavbě, nebo soudním znalcem v oboru vodního hospodářství.
- 3) Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 4) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě), a to nejméně ve výši 2.000.000,- Kč coby minimálního limitu pojistné částky. Pojistná smlouva je nedílnou součástí Smlouvy jakožto její Příloha č. 2, další doklady o pojištění je zhotovitel povinen na požádání

objednateli předložit. Pojistná smlouva, jejímž předmětem je platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění díla, stavební realizace díla a ukončení financování nákladů díla.

- 5) Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby shodné povinnosti související s pojištěním splnili i jeho poddodavatelé, a to alespoň v rozsahu jejich poddodávky.
- 6) Účinnost a platnost této smlouvy o dílo nastává dnem podpisu této smlouvy poslední ze smluvních stran.
- 7) Smlouva je zpracována v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž tři vyhotovení obdrží Objednatel, dvě vyhotovení obdrží zhotovitel.
- 8) Obě strany prohlašují, že si tuto smlouvu řádně přečetly, že jí rozumí, že se dohodly ve všech částech této smlouvy a na důkaz z výše uvedeného připojují vlastnoruční podpisy svých statutárních zástupců.

Přílohy:

1. Časový harmonogram realizace zakázky
2. Pojistná smlouva
3. Výčet poddodavatelů vč. vyjádření jejich podílu na zakázce
4. Seznam členů realizačního týmu (projektantů)
5. Plná moc
6. Seznam poddodavatelů

V Tišnově dne 13.5.2024

**Svazek vodovodů a kanalizací
Tišnovsko**

Nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
IČO: 49457004
DIČ: CZ49457004

.....
za Objednatele

Tomáš Kríž
předseda svazku

**Svazek vodovodů a kanalizací
Tišnovsko**

Nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
IČO: 49457004
DIČ: CZ49457004

.....
za Objednatele

Aleš Navrátil
místopředseda svazku

20-05-2024

V Praze dne

.....
za Zhotovitele

Ing. Vladimír Mikule
místopředseda představenstva

.....
za Zhotovitele

Ing. Nikola Gorelová
členka představenstva

Sweco a.s.
ústředí Praha
Táborská 31, 140 16 Praha 4

Obnova přiváděcích řádů Skupinového vodovodu Tišnov - projektová dokumentace a autorský dozor

Harmonogram prací

210 dní + přerušení prací prosinec - únor 300 dní

číslo	popis práce	přerušení prací 12/2023 - 02/2024														
		1-4	5-16	17-30	31-38	39-42	43-55	56-72	73-76	77-80	81-84	85-92	93-96	97-104		
1	Analýza průtoku a spotřeby vody															
2	Měrná kampaň na řešení vodovodní sítě															
3	Vyvoření kalibrovaného hydraulického modelu hlavního distribučního systému Skupinového vodovodu Tišnov															
4	Technický audit proveditelnosti															
5	Geodetické zaměření terénu															
6	Zpracování, projednání a uzavření majkoprávních souhlasů a smluv s dotčenými vlastníky															
7	Projektová dokumentace stavby, která bude použita pro výběr zhotovitele a pro provádění stavby (DZS/DPS) v podrobnosti přílohy č. 13 k vyhlášce č. 489/2006 Sb.															
8	Inženýrská činnost pro zajištění kompletních podkladů pro provádění stavby															
9	Dopracování projektové dokumentace pro vydání společného povolení (povolení stavby)															
10	Dopracování a uzavření majkoprávních souhlasů a smluv s dotčenými vlastníky nemovitostí, pro společné povolení															
11	Inženýrská činnost pro zajištění kompletních podkladů pro společné povolení															
12	Zajištění vydání společného povolení															
13	Seznam stavebních prací, dodávek a služeb s vykazem výměr															
14	Účast v zadávacím řízení na výběr zhotovitele stavby v pozici přizvaného poradce	dle termínu zadávacího řízení														
15	Provedení autorského dozoru při realizaci stavby (díla)	dle termínu realizace stavby														



Figure 1. Aerial photograph of the study area showing the location of the study site (indicated by a red box) and the surrounding landscape. The study site is located in the central part of the image, surrounded by a grid of dashed lines. The surrounding landscape includes fields, roads, and other features.

OSVĚDČENÍ O POJIŠTĚNÍ

Pojistitel **Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**, IČO: 471 16 617, tímto potvrzuje, že uvedená společnost **Sweco a.s., IČO: 26475081** má sjednáno pojištění profesní odpovědnosti.

Číslo pojistné smlouvy: 7721172431

Pojistná doba: od 1. ledna 2024 do 31. prosince 2024

Limit pojistného plnění:

EUR 2.500.000 pro pojištění odpovědnosti pojištěného za újmu způsobenou poskytováním odborných služeb.

Pojistitel poskytne na úhradu všech pojistných událostí nastalých během jednoho pojistného roku pojistné plnění v souhrnu maximálně dvojnásobku pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě.

Spoluúčast pro toto pojištění činí **EUR 10.000**.

Územní rozsah: Celý svět vyjma USA a Kanady.

Toto osvědčení o pojištění v žádném případě nepozměňuje, nerozšiřuje či nenahrazuje stávající pojistnou smlouvu.

Praha

Digitálně
podepsal
Kateřina Dubská
Datum:
2024.03.01
09:36:24 +01'00'

Digitálně
podepsal Ing.
Martina
Valoušková
Datum: 2024.03.01
09:28:11 +01'00'

za pojistitele

Podpora a rozvoj

Podpora a rozvoj vzdělávacího systému, včetně rozvoje odborné přípravy učitelů a pedagogických pracovníků, je klíčovou součástí politiky Ministerstva vzdělávání, mládeže a tělovýchovy České republiky.

Ministerstvo vzdělávání, mládeže a tělovýchovy České republiky realizuje své úkoly prostřednictvím svých úřadů a odborných ústavů, které jsou podřízeny Ministerstvu vzdělávání, mládeže a tělovýchovy České republiky.

Ministerstvo vzdělávání, mládeže a tělovýchovy České republiky spolupracuje s dalšími orgány státní moci, samosprávy a občanské společnosti, včetně rodičů žáků, na realizaci svých úkolů.

Ministerstvo vzdělávání, mládeže a tělovýchovy České republiky poskytuje odbornou pomoc a podporu školám, učitelům a pedagogickým pracovníkům, včetně rozvoje jejich odborné přípravy.

Ministerstvo vzdělávání, mládeže a tělovýchovy České republiky realizuje své úkoly prostřednictvím svých úřadů a odborných ústavů, které jsou podřízeny Ministerstvu vzdělávání, mládeže a tělovýchovy České republiky.

Ministerstvo vzdělávání, mládeže a tělovýchovy České republiky spolupracuje s dalšími orgány státní moci, samosprávy a občanské společnosti, včetně rodičů žáků, na realizaci svých úkolů.

Ministerstvo vzdělávání, mládeže a tělovýchovy České republiky poskytuje odbornou pomoc a podporu školám, učitelům a pedagogickým pracovníkům, včetně rozvoje jejich odborné přípravy.

Seznam členů realizačního týmu (projektantů)

funkce v realizačním týmu při plnění předmětu veřejné zakázky	jméno	délka praxe
Vedoucí realizačního týmu (hlavní projektant)	Ing. Michaela Ježková	24 let
Zástupce vedoucího realizačního týmu (zástupce hlavního projektanta)	Ing. Miroslav Vaněk	24 let
Člen týmu odpovědný za projektování technologie	Ing. Jiří Kratěna, Ph.D.	22 let
Člen týmu odpovědný za hydraulické modelování	Doc. Ing. Vladimír Havlík CSc.	25 let
Člen týmu odpovědný za realizaci autorského dozoru	Ing. Michaela Ježková	24 let

Date	Description	Amount
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918

Příloha č. 5 Smlouvy o zhotovení projektové dokumentace, zajištění inženýrské činnosti a souvisejících služeb

PLNÁ MOC – VZOR

Zmocnitel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

se sídlem: nám. Míru 111, 666 01 Tišnov

zastoupená: Tomáš Kříž, předseda svazku

IČ: 49457004

tímto uděluje plnou moc

zmocněnci:

Sweco a.s.

se sídlem: Tábořská 31, 140 16 Praha 4

zastoupená: Ing. Janem Krejčíkem, Ph.D, předsedou představenstva

Ing. Vladimírem Mikulem, místopředsedou představenstva

Ing. Nikolou Gorelovou, členkou představenstva

Společnost zastupuje vůči třetím osobám v celém rozsahu představenstvo, a to vždy dvěma členy představenstva nebo pověřeným členem.

IČ: 26475081

k obstarání všech nezbytných podkladů pro podání žádosti o vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení (zejména stanovisek vlastníků sousedních pozemků dotčených stavbou a oprávněných z věcných břemen k sousedním pozemkům dotčeným stavbou, stanovisek a souhlasů dotčených orgánů, a k zastupování zmocnitele v řízení o vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení, a to v plném rozsahu a to vše ve vztahu ke stavbě „Obnova přiváděcích řadů Skupinového vodovodu Tišnov“.

Tato plná moc je udělena pro celá výše uvedená správní řízení, vztahuje se na veškeré úkony, návrhy, žádosti, opravné prostředky a další podání v řízeních, jakož i pro doručování písemností vč. vzdání se práva na odvolání.

Zmocněnec je oprávněn nechat se zastoupit.

V Tišnově dne 13.5.2024

**Svazek vodovodů a kanalizací
Tišnovsko**
Nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
IČO: 49457004
DIČ: CZ49457004

Tomáš Kříž
předseda svazku



Seznam poddodavatelů pro realizaci veřejné zakázky

Seznam poddodavatelů

<i>Pol.</i>	<i>Obchodní firma, sídlo a identifikační číslo PODDODAVATELE</i>	<i>Specifikace plnění poskytovaného poddodavatelem</i>
1.	<i>Pražské vodovody a kanalizace, a.s. Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10 IČ: 25656635</i>	<i>Měrná kampaň na řešené vodovodní síti Podíl na zakázce: 8 % z celkové ceny</i>
2.		
3.		
4.		
5.		

V Praze dne.....

Ing. Vladimír Mikule – místopředseda představenstva

Ing. Nikola Gorelová – členka představenstva

Ing. Nikola
Gorelová

Digitálně podepsal
Ing. Nikola
Gorelová
Datum: 2023.10.27
09:18:07 +02'00'

Ing.
Vladimír
Mikule

Digitálně podepsal
Ing. Vladimír
Mikule
Datum: 2023.10.27
09:48:45 +02'00'

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

CHAPTER I

The first part of the history of the United States is the discovery of the continent by Christopher Columbus in 1492. This event marked the beginning of European settlement in North America. The early years were characterized by exploration and the establishment of colonies. The Pilgrims arrived in 1620, and the Jamestown colony was founded in 1607. The growth of the colonies led to increasing tensions with the British government, culminating in the American Revolution.

The American Revolution (1775-1783) was a war fought between the thirteen original colonies and the Kingdom of Great Britain. The colonies sought independence from British rule. The war resulted in the signing of the Declaration of Independence in 1776 and the eventual victory of the Continental Army at Yorktown in 1781. The new nation was established as the United States of America.

The early years of the United States were marked by westward expansion and the growth of the economy. The Louisiana Purchase of 1803 doubled the size of the nation. The War of 1812, fought between the United States and Great Britain, solidified the nation's independence. The Industrial Revolution brought significant changes to the economy and society. The Civil War (1861-1865) was a pivotal moment in the nation's history, leading to the abolition of slavery and the preservation of the Union.