

SMLOUVA O DÍLO

č. SLL JL/413/2019

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Státní léčebné lázně Janské Lázně, státní podnik

IČO: 00024007, DIČ: CZ00024007

se sídlem náměstí Svobody 272, 542 25 Janské Lázně

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové sp.zn. AXII 253

bankovní spojení: [REDAKCE]

ID datové schránky: zpfsmkk

zastoupen [REDAKCE]

dále jen „**Objednatel**“

a

ENESA a.s.

se sídlem U Voborníků 852/10, 190 00 Praha 9

IČ: 27382052 DIČ: CZ27382052

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 10200

zastoupena [REDAKCE]

Korespondenční adresa: ENESA a.s., Arnošta z Pardubic 676, 530 02 Pardubice

dále jen „**Zhotovitel**“

I. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu §§ 6, 26 a 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění, a v souladu s nabídkou Zhotovitele ze dne 12.11.2018 která byla ve výběrovém řízení pro veřejnou zakázku zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení, s názvem „**Vypracování projektové dokumentace na úpravu zařízení vč. M+R výměníkůvých stanic a na rozšíření datové sítě SLL do jednotlivých výměníků v souvislosti s přechodem na horkovodní síť v Janských Lázních**“ vybrána jako nejvýhodnější a která je součástí dokumentace k veřejné zakázce a je uložena u Kupujícího, jakožto zadavatele veřejné zakázky a tvoří nedílnou součást této smlouvy jako příloha č. 1.

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo spočívající ve vypracování projektové dokumentace pro provedení stavby na úpravu zařízení výměníkůvých stanic a rozšíření datové sítě v souvislosti s přechodem na horkovodní síť v Janských Lázních dodavatelem tepla (dále společně též jen: „dílo“) řádně a včas a Objednatel se zavazuje zaplatit za řádné provedení díla Zhotoviteli sjednanou cenu, to vše za podmínek sjednaných v této smlouvě. Součástí díla je též zajištění autorského dozoru projektanta dle požadavků Objednatele a provedení dalších činností specifikovaných v čl. III. odst. 2 této smlouvy.
2. Dílo a jeho jednotlivé části jsou podrobně specifikovány v příloze č. 2 této smlouvy.

III. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně a včas v termínech dle čl. IV. této smlouvy, a to v souladu se zadávací dokumentací, s nabídkou Zhotovitele a s touto smlouvou.
2. Dílo bude prováděno ve čtyřech částech:
 - a. První část díla spočívá v provedení zaměření a úpravy stávající dokumentace skutečného stavu výměňkových stanic včetně M+R (dále jen „první část díla“).
 - b. Druhá část díla spočívá v předložení návrhu řešení Objednateli a případném doplnění připomínek Objednatele do okamžiku schválení návrhu řešení Objednatelem (dále jen „druhá část díla“).
 - c. Třetí část díla spočívá ve vypracování projektové dokumentace pro provedení stavby úpravy zařízení stávajících výměňkových stanic a vypracování projektové dokumentace pro provedení stavby rozšíření datové sítě a vypracování rozpočtů a výkazů výměr, podání žádosti o vydání územního rozhodnutí na umístění datové sítě, zajištění veškerých nezbytných činností v řízení, včetně provádění případných změn a doplnění projektové dokumentace a získání pravomocného územního rozhodnutí (dále jen „třetí část díla“).
 - d. Čtvrtá část díla spočívá ve vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „čtvrtá část díla“).
3. Zhotovitel je povinen v rámci provádění díla zabezpečit dodržení veškerých relevantních právních předpisů vztahujících se k prováděnému dílu.
4. Zhotovitel se zavazuje dílo provést s maximální mírou profesionality a s veškerou náležitou dovedností, péčí a opatrností, které lze očekávat od náležitě kvalifikovaných a zkušených odborných stavebníků, konstruktérů, projektantů, inženýrů, výrobců a provozovatelů údržby se zkušenostmi s prováděním prací stejného rozsahu, typu, povahy a náročnosti jako provádění díla podle této smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje, že bude dílo provádět takovými prostředky a způsobem, které vyhovují příslušným technickým, hygienickým, bezpečnostním, ekologickým, jakož i ostatním normám a předpisům platným a účinným na území České republiky a států Evropské unie a prostředí v jakém jsou instalovány.
6. Součástí díla je též dodání veškeré dokumentace související s provedeným dílem. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá Zhotovitel Objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
7. Smluvní strany se zavazují neprodleně se informovat o skutečnostech, které znemožňují nebo podstatně omezují plnění předmětu této smlouvy či jednotlivých závazků smluvních stran, či mají podstatný vliv na rozsah prováděného díla dle této smlouvy či termíny provádění díla, a o dalších podstatných skutečnostech.
8. Dílo bude Zhotovitelem prováděno při současném provozu Objednatele. Zhotovitel se zavazuje dílo provádět tak, aby provoz Objednatele neomezil více, než je nezbytně nutné. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby při provádění díla nedošlo ke škodám na majetku Objednatele, resp. majetku České republiky, s nímž má Objednatel právo hospodařit, a aby nebyla způsobena škoda zaměstnancům a klientům Objednatele.
9. Předání a převzetí díla proběhne po jednotlivých částech díla dle odst. 2 výše. Předání jednotlivých částí díla bude potvrzeno v předávacím protokolu. V případě, že Objednatel převezme dílo s připomínkami, které nebrání převzetí díla (drobné závady a nedodělky), zavazuje se Zhotovitel tyto závady a nedodělky odstranit do 3 pracovních dnů od podpisu předávacího protokolu, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
10. Osobou oprávněnou k převzetí díla (jednotlivých částí) a potvrzení předávacího protokolu je na straně Objednatele pan [REDAKCE], nesdělí-li Objednatel Zhotoviteli písemně (stačí forma emailu) jinak.

IV. Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit dílo jednotlivé části díla provádět v termínech uvedených v časovém harmonogramu provádění díla, který je součástí Přílohy č. 2 této smlouvy.
2. Konkrétní dny, ve kterých bude Zhotovitel provádět zejm. první část díla, budou určeny na základě dohody oprávněných zástupců smluvních stran.
3. V případě prodlení s předáním díla v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy má Objednatel nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši [REDACTED] z ceny díla za každý den prodlení. Právo Objednatele na náhradu škody převyšující smluvní pokutu není zaplacením smluvní pokuty dotčeno. Smluvní strany výslovně uvádějí, že vzhledem ke skutečnosti, že z provozních důvodů na straně Objednatele je dodržení termínu provedení díla klíčovou povinností Zhotovitele, je výše smluvní pokuty uvedená v tomto odstavci smlouvy přiměřená.
4. Bude-li prodlení Zhotovitele s provedením díla či jeho části způsobeno výhradně z důvodu neposkytnutí nezbytné součinnosti ze strany Objednatele, prodlužuje se adekvátně tomuto prodlení termín pro provedení díla.
5. Objednatel je oprávněn požadovat přerušeni provádění díla z provozních či bezpečnostních důvodů. Pokud budou práce přerušeny z důvodů na straně Objednatele, prodlouží se o dobu přerušeni prací termín realizace předmětu plnění.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud by v průběhu provádění díla došlo k prodlení Zhotovitele z důvodu vyšší moci, dohodnou se strany na prodloužení termínu provedení díla, a to o dobu přímo úměrnou trvání okolností bránících dodržení původního termínu provedení díla dle odst. 1 tohoto článku smlouvy; tato dohoda musí být písemná a potvrzená oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
7. Smluvní strany se dohodly, že místem plnění jsou budovy v majetku ČR v Janských Lázních, s nimiž je Objednatel oprávněn hospodařit, a které jsou specifikovány v Příloze č. 2 této smlouvy.

V. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla s vynaložením nejvyšší míry odborné péče a v souladu s platnými právními předpisy, včetně platných právních předpisů EU.
2. Zhotovitel je při provádění díla povinen řídit se pokyny Objednatele a vždy dbát oprávněných zájmů Objednatele, které jsou mu známy nebo mu mají být známy. V případě, že je pokyn Objednatele nevhodný, zavazuje se Zhotovitel Objednatele na nevhodnost pokynu neprodleně upozornit.
3. Zhotovitel se zavazuje při pohybu v místě plnění či jiných provozech Objednatele plně respektovat a dodržovat zásady a pravidla Objednatele na úseku PO a BOZP, respektovat povahu provozu Objednatele a dodržovat veškeré související pokyny Objednatele.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru provádění díla i v jeho bezprostředním okolí a za dodržování veškerých bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů.
5. Objednatel je povinen zajistit Zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro řádné provádění díla Zhotovitelem. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh provádění díla a v případě zjištěných pochybení je oprávněn požadovat jejich napravení.
6. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu provádění díla rozhodnout o snížení rozsahu prováděného díla. Objednatel je v takovém případě povinen Zhotovitele o snížení rozsahu neprodleně informovat; cena díla se v takovém případě úměrně sníží (např. nebude-li stavba realizována, Zhotoviteli nenáleží cena za čtvrtou část díla apod.).
7. Obaly a odpady vzniklé v souvislosti s prováděním díla jsou majetkem Zhotovitele, který je jejich původcem a je povinen je zlikvidovat na své náklady v souladu se zákonem č.477/2001 Sb. o obalech a zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

VI. Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je stanovena na základě výsledků zadávacího řízení pro podlimitní veřejnou zakázku a činí [REDACTED].
2. K ceně dle předchozího odstavce bude připočtena DPH ve výši dle platných právních předpisů. Cena díla dle předchozího odstavce je stanovena jako pevná a nejvýše přípustná.
3. Jednotlivé součásti ceny díla jsou specifikovány v Příloze č. 2 této smlouvy. Cena díla i cena jednotlivých součástí je pevná a neměnná. Zhotovitel zaručuje úplnost rozpočtu ve smyslu § 2621 občanského zákoníku; ustanovení § 2622 občanského zákoníku se pro tento smluvní vztah nepoužije.
4. Cena díla zahrnuje veškeré náklady na provedení díla Zhotovitelem, včetně nákladů Zhotovitele s prováděním díla související (příprava, zaměření, doprava, úklid atp.).
5. V ceně díla dle odst. 1 není zahrnuta odměna za autorský dozor projektanta, která bude účtována samostatně dle skutečného rozsahu poskytnutých služeb. Cena za 1 hodinu autorského dozoru projektanta je stanovena na základě výsledků zadávacího řízení pro podlimitní veřejnou zakázku a činí [REDACTED]. Tato cena zahrnuje veškeré náklady na poskytnutí této služby, mj. též dopravu, čas strávený na cestě, apod.). Odměna za autorský dozor náleží pouze za dobu, kterou projektant stráví výkonem činnosti autorského dozoru na stavbě nebo na jednání se stavbou související za účasti Objednatele.
6. Smluvní strany se dohodly, že cena díla bude Zhotoviteli uhrazena po částech, a to vždy na základě faktury-daňového dokladu, vystavené nejdříve v den specifikovaný v následujícím odstavci. Nedílnou součástí faktur je vždy stejnopis Předávacího protokolu o předání a převzetí příslušné části díla potvrzený oběma smluvními stranami. Splatnost faktur činí 30 dnů ode dne doručení řádné faktury Objednateli. Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti včetně stejnopisu Předávacího protokolu, je Objednatel oprávněn fakturu Zhotoviteli ve lhůtě její splatnosti vrátit; v takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury. Cena díla se považuje za zaplacenou dnem připsání částky ceny díla na účet Zhotovitele specifikovaný v příslušné faktuře.
7. Harmonogram fakturace díla:
 - a. Cenu za první část díla (do max. výše [REDACTED] z celkové ceny díla bez DPH) je Zhotovitel oprávněn fakturovat Objednateli nejdříve v den protokolárního předání výsledků první části díla formou kompletní zprávy Objednateli.
 - b. Cenu za druhou a třetí část díla je Zhotovitel oprávněn fakturovat Objednateli nejdříve v den protokolárního předání veškerých výsledků druhé a třetí části díla a současně nejdříve v den předání úplné projektové dokumentace pro provedení stavby včetně rozpočtu a výkazu výměr a současně nejdříve v den nabytí právní moci územního rozhodnutí na datovou síť na projektovanou stavbu dle této smlouvy.
 - c. Cenu za čtvrtou část díla je Zhotovitel oprávněn fakturovat Objednateli nejdříve v den protokolárního předání veškerých výsledků čtvrté části díla Objednateli. V případě, že nebude stavba realizována, nebudou tyto náklady Zhotovitelem účtovány.
 - d. Cena za autorský dozor projektanta bude hrazena měsíčně zpětně dle skutečně spotřebovaných hodin práce projektanta, a to na základě faktury-daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem nejdříve první den měsíce následujícího; součástí faktury musí být výkaz spotřebovaných hodin práce projektanta odsouhlasený Objednatel. V případě, že nebude stavba realizována, nebudou tyto náklady Zhotovitelem účtovány.
8. V případě prodloužení Objednatele s úhradou ceny díla má Zhotovitel nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši [REDACTED] z dlužné částky za každý den prodloužení.
9. Jakékoliv plnění dle této smlouvy podléhající DPH je splatné bezhotovostním převodem na bankovní účet smluvní strany uvedený v příslušném daňovém dokladu - faktuře - a smluvní strana prohlašuje, že každý takový bankovní účet je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“). V případě, že takový bankovní účet nebude uvedeným způsobem zveřejněn, nebo se smluvní strana stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ZDPH, je druhá smluvní strana oprávněna

plnit v částce bez DPH a částku odpovídající DPH odvést přímo na příslušný účet finančního úřadu.

10. Zhotovitel bere na vědomí, že je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

VII. Odpovědnost za vady, záruka

1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude bez jakýchkoli faktických či právních vad, a zavazuje se, že dílo bude mít vlastnosti stanovené zadávací dokumentací, obsahem nabídky Zhotovitele, touto smlouvou, platnými právními předpisy.
2. Objednatel má vůči Zhotoviteli mj. tato práva z odpovědnosti za vady:
 - právo na bezplatné odstranění vad;
 - právo na zaplacení nákladů na odstranění vad v případě, kdy si Objednatel vady či nedodělky opraví nebo odstraní sám nebo použije k jejich odstranění třetí osoby;
 - právo na poskytnutí přiměřené slevy z ceny odpovídající rozsahu vad;
 - právo na odstoupení od smlouvy, kdy vady jsou takového charakteru, že podstatně ztěžují či dokonce brání v užívání díla.

Za vady ve smyslu této smlouvy jsou považovány též nedodělky.

Právo Objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody dle předchozího odstavce tím není dotčeno.

VIII. Zánik smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
 2. Tato smlouva zaniká:
 - a. splněním;
 - b. dohodou smluvních stran;
 - c. odstoupením ze zákonných důvodů;
 - d. výpovědí bez výpovědní doby:
 - (i) Zhotovitel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět písemně formou doporučeného dopisu, je-li Objednatel v prodlení s úhradou ceny za dílo po dobu delší než 30 dnů, ačkoliv příslušná faktura splňovala všechny náležitosti daňového dokladu a podmínky této smlouvy a byla řádně doručena Objednateli, a Objednatel tuto fakturu neuhradil ani po písemné výzvě Zhotovitele.
 - (ii) Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět písemně formou doporučeného dopisu při podstatném porušení povinností Zhotovitele dle této smlouvy, zejména při prodlení s prováděním díla dle této smlouvy po dobu delší než 1 týden, či při opakovaném neplnění povinností Zhotovitele z této smlouvy. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit též v případě, provádí-li Zhotovitel dílo v rozporu se zadáním Objednatele nebo v kvalitě nespĺňující požadavky Objednatele, a to i přes předchozí písemné upozornění Objednatele.
 - (iii) obě smluvní strany oprávněny tuto smlouvu vypovědět v případě, že bude proti druhé smluvní straně zahájeno insolvenční řízení, které nebude soudem v zákonné lhůtě odmítnuto pro zjevnou bezdůvodnost
- Účinnost smlouvy zaniká okamžikem doručení výpovědi druhé smluvní straně.
3. Účinnost ustanovení čl. VII. a čl. IX., a dalších ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy, trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.

IX. Povinnost mlčenlivosti

1. Smluvní strany jsou vzájemně povinny striktně dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy, s výjimkou skutečností obecně známých (dále jen: „důvěrné informace“). Smluvní strany nejsou za žádných okolností oprávněny poskytnout důvěrné informace třetím osobám, ani užit tyto informace pro jiné účely než je plnění dle této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
2. Smluvní strany jsou oprávněny poskytnout důvěrné informace pouze jejich zaměstnancům a dodavatelům, kteří tyto informace potřebují pro účely výkonu činností v souladu s předmětem této smlouvy. Tito zaměstnanci musí být informováni o důvěrném charakteru poskytnutých informací a musí být zavázáni k povinnosti mlčenlivosti v obdobném rozsahu.

X. Kontaktní osoby

1. Smluvní strany se dohodly, že kontaktními osobami pro provozní záležitosti dle této smlouvy budou tyto zástupci smluvních stran:

Objednatel:

Zástupce oprávněný jednat ve věcech smluvních: [REDACTED],

tel.: [REDACTED]

Zástupce oprávněný jednat ve věcech technických: [REDACTED]

Zhotovitel:

Zástupce oprávněný jednat ve věcech smluvních: [REDACTED]

Zástupce oprávněný jednat ve věcech technických: [REDACTED]

2. Smluvní strany se dohodly, že změnu kontaktních osob či jejich údajů je možné provést též formou emailu.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva může být měněna pouze dodatky v písemné formě obsahující podpisy obou smluvních stran na téže listině a smluvní strany vylučují, že by ke změně smlouvy mohlo dojít jiným způsobem; to platí i pro vzdání se písemné formy.
2. Veškerá oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě nebo mají být učiněna na základě této smlouvy, musí být učiněna písemně a doručena druhé smluvní straně osobně, prostřednictvím datové schránky či poštou, není-li ve smlouvě uvedeno jinak. Doručováno bude na adresy smluvních stran uvedené v této smlouvě. Jakákoliv změna adresy musí být druhé smluvní straně změněna bez zbytečného prodlení. V případě zaslání písemnosti prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb se zásilka považuje za doručenu i v případě, že si smluvní strana zásilku nevyzvedne, a to 5. dnem poté, kdy byla připravena k vyzvednutí. V případě, že smluvní strana odmítne přijmout písemnost, považuje se okamžikem odmítnutím tato písemnost za doručenu.
3. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
4. Pokud některé ustanovení této smlouvy bude prohlášeno příslušným soudem za neplatné, nulitní, nedovolené nebo nevymahatelné, ostatní ustanovení této smlouvy zůstávají platná a účinná a není tím dotčena platnost a účinnost této smlouvy jako celku. V takovém případě se smluvní strany zavazují nahradit dotčené ustanovení novým, svým obchodním účelem nejbližším, ustanovením.

5. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění v Registru smluv.
6. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 – Nabídka Zhotovitele ze dne 12.11.2018
Příloha č. 2 – Specifikace díla včetně harmonogramu a ceny jednotlivých částí díla

V Janských Lázních dne 29.1.2019

V Pardubicích dne 18.1.2019

.....
SLL Janské Lázně, státní podnik

.....
...

.....
...

Příloha č. 2 – Specifikace díla včetně harmonogramu a ceny jednotlivých částí díla

Předmětem této smlouvy je vypracování projektové dokumentace pro provedení stavby (DPS) na úpravu zařízení výměňkových stanic a rozšíření datové sítě v souvislosti s přechodem na horkovodní síť v Janských Lázních dodavatelem tepla.

Pro změnu topného média je vypracována dodavatelem tepla [REDAKCE] projektová dokumentace, řešící rekonstrukci rozvodů tepla na území města a část rozvodů ve výměňkových stanicích Objednatele, přímo související s uvedenou změnou topného média..

1. Úprava zařízení stávajících výměňkových stanic

Konkrétním zadáním této části díla je vypracování projektové dokumentace (DPS) navazující na vypracovanou projektovou dokumentaci ČEZ Teplárenské a.s. a řešící vazby na technologické a regulační rozvody stávajících výměňkových stanic v budovách:

- čp. 1 Lázeňský dům - lázeňská léčebna – topení, TUV, vzduchotechnika, ohřev bazénové vody
- čp. 27 Réva - dependance ubytování - topení, TUV
- čp. 38 Janský dvůr – lázeňská léčebna – samostatný projekt rekonstrukce
- čp. 43 Zlatá hvězda - bytový dům – topení, TUV
- čp. 55 Sokolovna – tělocvična, dílna údržby - topení, TUV
- čp. 61 Šárka - bytový dům – topení, TUV
- čp. 62 Terra – hotel – topení, TUV
- čp. 63 Anděl – bytový dům – topení, TUV
- čp. 72 Evropa – dependance ubytování - topení, TUV
- čp. 100 Bellevue - dependance ubytování - topení, TUV
- čp. 104 Vila Novotný – bytový dům – topení
- čp. 224 Na výsluní - bytový dům – topení, TUV
- čp. 260 Merkur - - bytový dům – topení, TUV
- čp. 268 DLL VESNA – dětská lázeňská léčebna – topení, TUV, vzduchotechnika, ohřev bazénové vody, technologie centrální kuchyně
- čp. 272 Centrum – stravovací provoz, administrativní budova, ubytování – topení, TUV, technologie centrální kuchyně, vzduchotechnika
- čp. 304 Aquacentrum - bazény – topení, TUV, ohřev bazénové vody, vzduchotechnika

Vypracovaná projektová dokumentace musí řešit veškeré úpravy výměňkových stanic a funkčnost v systému dodávky tepla horkovodem a zajištění dálkového přístupu prostřednictvím monitorovacího programu Siemens – Pro Cop, rozšíření o potřebný počet stanic, navýšení počtu licencí o 5 oproti stávajícímu stavu a doplnění vizualizace o nově připojená místa.

Výsledným stavem je doplnění všech výměňkových stanic řídicími systémy kompatibilními se stávajícím připojením všech výměňkových stanic na monitorovací pracoviště.

Součástí ceny díla je i zaměření stávajícího stavu výměňkových stanic včetně M+R.

2. Rozšíření datové sítě

Konkrétním zadáním této části díla je vypracování projektové dokumentace (DPS) navazující na vypracovanou projektovou dokumentaci [REDAKCE] a řešící zhotovení přípravy rozvodů pomocí HDPE chrániček pro následné zatažení optických kabelů na níže uvedené objekty Objednatele. Topologie sítě je požadována hvězda s tím, že střed hvězdy bude umístěn na výměňniku Centrum (případně budově Ředitelství – místnost serverů). Situace se předpokládá taková, že s probíhajícími výkopovými pracemi budou souběžně s novým vedením tepla do výkopu pokládány HDPE chráničky s příslušným počtem mikrotrubiček a to vždy tak, aby jejich propojením na jednotlivých objektech bylo možné realizovat trasy pro požadovanou topologii sítě a po dokončení realizace bylo možné provést

zafouknutí nových optických kabelů. Zafouknutí optických kabelů není součástí tohoto projektu. Konce HDPE chrániček budou na jednotlivých objektech ve výměnících zakončeny rozvaděčem, kde bude možné pomocí napojení na mikrotrubičku pokračovat dále rozvodem v objektu, případně pokračovat na jiný objekt. Seznam lokalit a požadované počty příchozích mikrotrubiček (1 mikrotrubička= 1 optický kabel), pro nový rozvod:

- čp. 1 Lázeňský dům - lázeňská léčebna - 2 mikrotrubičky
- čp. 27 Réva - dependance ubytování – 1 mikrotrubička
- čp. 38 Janský dvůr – lázeňská léčebna – 2 mikrotrubičky
- čp. 43 Zlatá hvězda - bytový dům – 1 mikrotrubička
- čp. 55 Sokolovna – tělocvična, dílna údržby – 1 mikrotrubička
- čp. 61 Šárka - bytový dům – 1 mikrotrubička
- čp. 62 Terra – hotel – 1 mikrotrubička
- čp. 63 Anděl – bytový dům – 1 mikrotrubička
- čp. 72 Evropa – 1 mikrotrubička
- čp. 100 Bellevue - dependance ubytování – 1 mikrotrubička
- čp. 104 Vila Novotný – bytový dům – 1 mikrotrubička
- čp. 224 Na výsluní - bytový dům – 1 mikrotrubička
- čp. 260 Merkur - - bytový dům – 1 mikrotrubička
- čp. 268 DLL VESNA – dětská lázeňská léčebna – 2 mikrotrubičky
- čp. 272 Centrum – 19 mikrotrubiček – střed topologie hvězda
- čp. 304 Aquacentrum - bazény – 1 mikrotrubička
- čp. 241 Kotelna – 1 mikrotrubička

Vypracovaná projektová dokumentace musí řešit umístění rozvaděčů HDPE chrániček ve výměňkových stanicích jednotlivých objektů a zároveň samotnou pokládku HDPE chrániček do výkopů realizovaných dle etap hlavního projektu.

Výsledným stavem je realizace rozvodu HDPE chrániček, který bude umožňovat zafouknutí optických kabelů na výše uvedené objekty tak, že topologie výsledného rozvodu bude hvězda. Jednotlivé HDPE chráničky musí obsahovat mikrotrubičky takové tloušťky, aby bylo možné zafouknout optický kabel Single Mode – 12 vláken.

3. Všeobecné požadavky

Předpokládaný rozsah projektové dokumentace dle vyhl.č. 499/2006 Sb. na úrovni projektové dokumentace pro realizační projektovou dokumentaci pro provedení stavby upravená pro výběr dodavatele formou veřejné zakázky dle zák.č. 134/2016 Sb. v platném znění (názvy výrobků a materiálů obecně popisem funkčnosti či technickou specifikací).

Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci své organizační struktury funkci hlavního inženýra projektu, který bude zodpovídat za koordinaci jak věcnou, tak faktickou, všech částí i profesí vypracovávané projektové dokumentace dle tohoto zadání, jejich funkčnost a nekolidnost v rámci celého projektu i vazby na projekt [REDAKCE]

Zhotovitel se současně zavazuje spolupracovat s Objednatelem při výběrovém řízení na generálního dodavatele stavby, účastnit ve výběrových komisích, popř. zpracovávat materiály pro dodatečné informace v průběhu výběrového řízení.

Zhotovitel se dále zavazuje zajistit autorský dozor projektanta dle požadavků Objednatele.

Minimální požadovaná struktura dokumentace pro provedení stavby (DPS):

- Průvodní zpráva.
- Souhrnná technická zpráva.

- Technická zpráva (stavební část, elektro silnoproud, elektro slaboproud, měření a regulace, topení, voda).
- Výkresová dokumentace stavební části na úrovni realizační PD (situace, půdorysy, detaily, specifikace výrobků).
- Výkresová dokumentace technických rozvodů na úrovni realizační PD (stavební část, elektro silnoproud, elektro slaboproud, měření a regulace, topení, voda).
- Rozpočtové náklady (stavební část, elektro silnoproud, elektro slaboproud, měření a regulace, topení, voda) a souhrnný přehledný rozpočet za celou stavbu v programu KROSS 4 – cenová úroveň 2018/I.
- Výkaz výměr pro zadání veřejné zakázky (stavební část, elektro silnoproud, elektro slaboproud, měření a regulace, topení, voda).

Projektová dokumentace skutečného provedení stavby musí být vypracována ve 3 paré tištěné projektové dokumentace a v digitální podobě ve formátu pdf.

Autorský dozor:

Autorský dozor projektanta bude uveden ve smlouvě pouze hodinovou sazbou (včetně všech nákladů – doprava, čas strávený na cestě, apod.), přičemž bude účtována doba, kterou Zhotovitel stráví na stavbě nebo na jednání se stavbou související za účasti Objednatele.

Harmonogram provádění jednotlivých částí díla:

1. Část díla:
 - Zahájení prací nejpozději do [] od data podepsání smlouvy Objednatelem
 - Zaměření a vytvoření dokumentace skutečného stavu, konzultace s Objednatelem, stanovení cílových požadavků a parametrů řešení nejpozději do [] od data podepsání smlouvy Objednatelem.
2. Část díla:
 - Předložení návrhu řešení Objednateli, ve formě dispozice studie nového řešení nejpozději do [] od data podepsání smlouvy Objednatelem, odsouhlasení Objednatelem, popř. doplnění jeho připomínek do návrhu nejpozději do [] od data předložení návrhu Zhotovitelem. V případě nesplnění součinnosti Objednatele bude termín předání díla posunut o stejný počet dnů, o který Objednatel nedodržel termín pro připomínky a následně i další termíny v následujících bodech.
3. Část díla:
 - Vypracování a předání realizační projektové dokumentace pro provedení stavby Objednateli.
 - Podání žádostí o územní rozhodnutí.
 - Vypracování rozpočtů a výkazů výměr a předání díla Objednateli;
 - vše nejpozději do [] od data podepsání smlouvy Objednatelem.
4. Část díla:
 - Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby, nejpozději do [] od dokončení stavby. V případě, že by se stavba z důvodů na straně Objednatele nerealizovala, bude tato část smluvní ceny z celkového plnění odečtena.

Cena jednotlivých částí díla:

- cena první části díla: []
- cena druhé a třetí části díla (bez autorského dozoru): []
- cena čtvrté části díla: []
- cena za hodinu výkonu autorského dozoru projektanta (cena včetně nákladů na dopravu): []