

Smlouva o připojení

(dále jen "smlouva") uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Obchodní firma: **Fakultní nemocnice Olomouc**
Se sídlem: Olomouc, Nová Ulice, I. P. Pavlova 185/6, PSČ 779 00
Zastoupená: prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D., ředitel, na základě pověření
IČO: 00098892
DIČ: CZ00098892
(dále jen „investor“)

a

Obchodní firma: **Veolia Energie ČR, a.s.**
Se sídlem: 28. října 3337/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Zapsaná: u Krajského soudu v Ostravě v obchodním rejstříku, sp.zn. B 318
Zastoupená: Ing. Pavel Dostál, ředitel Regionu Střední Morava, na základě pověření
IČO: 45193410
DIČ: CZ45193410
(dále jen „Veolia“ nebo „společnost Veolia“)

takto:

I.

Úvodní ustanovení

1. Investor má záměr realizovat stavbu označenou v dokumentaci ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení jako „**FN Olomouc – Příklad stavby objektu „P“ pro ambulance a stacionář HOK**“ (dále jen „objekt“). Stavba tohoto objektu bude umístěna na pozemcích parc. č., st. 171/2, st. 1444, st. 584, st. 759, vše zastavěná plocha a nádvoří, a parc. č. 706/8, 711/6, 711/3, vše zahrada, a parc. č. 707/5, 711/1, 711/7, 711/2, 702/1, 613/2, vše ostatní plocha, vše v k.ú. Nová Ulice, obec Olomouc, jak je zapsáno v katastru nemovitostí u Katastrálního úřadu pro Olomoucký kraj, Katastrální pracoviště Olomouc, v souladu s dokumentací ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení z 07/2017 zpracovanou Adam Rujbr Architects.
2. Společnost Veolia je držitelem licencí na výrobu a rozvod tepelné energie na území, kde se bude nacházet objekt, a je vlastníkem/provozovatelem soustavy zásobování tepelnou energií (SZTE) na daném území.
3. Investor má zájem pro potřeby objektu uvedeného v odst. 1 tohoto čl. smlouvy odebírat tepelnou energii ze SZTE společnosti Veolia. Za tímto účelem smluvní strany uzavírají tuto smlouvu.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek společnosti Veolia umožnit investorovi napojení objektu na SZTE společnosti Veolia prostřednictvím nově vybudované horkovodní přípojky a předávací stanice (dále jen „horkovodní přípojka a PS“) a odběr tepelné energie pro potřeby objektu a závazek investora odebírat tepelnou energii pro potřeby objektu prostřednictvím této horkovodní přípojky a PS.
2. Spol. Veolia uděluje investorovi souhlas s napojením objektu na SZTE společnosti Veolia horkovodní přípojkou a PS, které investor vybuduje na své vlastní náklady v souladu s projektovou dokumentací ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení uvedenou v čl. I odst. 1 této smlouvy. Podmínkou tohoto souhlasu je realizace horkovodní přípojky a PS v souladu s podmínkami uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Investor se zavazuje písemně oznámit spol. Veolia termín zahájení výstavby objektu nejpozději 1 měsíc před zahájením stavby horkovodní přípojky a PS.
4. Investor se zavazuje vybudovat horkovodní přípojku a PS dle podmínek uvedených v příloze č. 1 této smlouvy.
5. Investor se zavazuje umožnit pověřeným pracovníkům spol. Veolia provádět kontrolu stavby horkovodní přípojky a PS v jejím průběhu. Cílem kontroly bude ověřit plnění odstavce 4 tohoto čl. smlouvy.
6. Společnost Veolia se zavazuje dodávat teplo ze SZTE spol. Veolia prostřednictvím horkovodní přípojky do objektu (odběrného místa). Podmínkou pro zahájení dodávky/odběru tepla je uzavření Smlouvy o dodávce a odběru tepelné energie pro odběrné místo v objektu mezi investorem a spol. Veolia.
7. Spol. Veolia není povinna uzavřít Smlouvu o dodávce a odběru tepelné energie a dodávat teplo do objektu dle této smlouvy, pakliže horkovodní přípojka a PS nebude vybudována v souladu s projektovou dokumentací ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení uvedenou v čl. I odst. 1 této smlouvy a podmínkami pro realizaci uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy, jak je souhrnně uvedeno v odst. 2 tohoto čl. smlouvy.
8. Investor si vyhrazuje právo se kdykoli před podpisem Smlouvy o dodávce a odběru tepelné energie, i bez udání důvodu, rozhodnout, že nebude provádět stavbu objektu, popřípadě, že nebude v takové stavbě pokračovat (pro účely tohoto odstavce se nepokračováním ve stavbě rozumí zastavení prací po dobu delší než 12 měsíců). Takové rozhodnutí je investor povinen písemně oznámit společnosti Veolia bez zbytečného odkladu poté, kdy takové rozhodnutí přijal.

III. Ostatní práva a povinnosti smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují neprodleně písemně informovat o všech změnách v projektové dokumentaci výstavby objektu, změnách, v důsledku kterých se skutečné provedení stavby horkovodní přípojky a PS bude odchylovat od projektové dokumentace, a dále o všech dalších změnách, které budou ovlivňovat realizaci výstavby horkovodní přípojky a PS.
2. Práva a závazky vyplývající z této smlouvy jsou závazné i pro právní nástupce obou smluvních stran.

IV. Ukončení smlouvy

1. Práva a povinnosti z této smlouvy zaniknou jejich řádným splněním, nejpozději však uplynutím 15 let ode dne podpisu oběma smluvními stranami.
2. Tuto smlouvu lze dále ukončit:
 - dohodou smluvních stran,
 - odstoupením od smlouvy v případě porušování povinností vyplývajících z této smlouvy, pokud smluvní strana, která smlouvu porušuje, neodstraní závadný stav ani v přiměřené lhůtě stanovené v písemné výzvě druhé smluvní strany k odstranění závadného stavu,
 - písemným oznámením investora v souladu s ustanovením čl.II. odst. 8. této smlouvy,
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
4. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

V. Společná a závěrečná ustanovení

1. Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:
 - a) za investora: Ing. Tomáš Uvízil
 - b) za spol. Veolia: Ing. Daniel Fabian
2. Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
 - a) za investora: Ing. Vladimír Olejníček, Ing. Jan Eyer, Jiří Urbiš
 - b) za spol. Veolia: Ing. Radek Dubravský, Marek Reichl, Tomáš Otta
3. Smluvní strany jsou povinny si poskytovat včasné, přesné, úplné a pravdivé informace a potřebnou součinnost pro plnění z této smlouvy.
4. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné smluvní strany.
5. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je v této smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
6. Tuto smlouvu lze doplňovat a měnit pouze písemnými dodatky, které schválí obě smluvní strany a sjednají je v listinné podobě opatřené podpisy oprávněných osob.
7. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, kdy po dvou vyhotoveních obdrží každá smluvní strana.
8. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemné dohodě, podle jejich pravé a svobodné vůle. Smluvní strany prohlašují, že výsledný obsah této smlouvy vznikl v důsledku jednání stran o jeho obsahu.

9. Pokud některá povinnost vyplývající z této smlouvy bude nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, bude plně oddělitelná od ostatních povinností vyplývajících z této smlouvy a nijak neovlivní platnost a vymahatelnost jakýchkoli dalších povinností vyplývajících z této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit jakoukoli neplatnou nebo nevymahatelnou povinnost novou povinností, jež bude platná a vymahatelná a jež bude co nejbližší odpovídat původní povinnosti. Pokud bude v této smlouvě chybět jakékoli ustanovení, jež by jinak bylo přiměřené z hlediska úplnosti úpravy práv a povinností, vynaloží účastníci této dohody maximální úsilí k doplnění takového ustanovení do této smlouvy.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami na téže listině a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí v zákonem stanovené lhůtě investor. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji investor či spol. Veolia podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně písemně schválí.
11. Pro doručování se sjednává, že zásilka se považuje za doručenou i tehdy, vrátí-li se odesílateli zpět jako nedoručená. V takovém případě se den vrácení nedoručené zásilky odesílateli považuje za den doručení.
12. Smlouva a právní vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Na právní vztahy vyplývající nebo související s touto Smlouvou a v ní nebo v energetickém zákoně výslovně neupravené se přiměřeně uplatní ustanovení občanského zákoníku.
13. Investor bere na vědomí, že společnost Veolia pro účely plnění této smlouvy a pro zajištění efektivní komunikace mezi smluvními stranami v nezbytném rozsahu shromažďuje a zpracovává osobní údaje investora, resp. jeho zástupců a kontaktních osob uvedených v této smlouvě a dále veškeré osobní údaje spojené s plněním této smlouvy. Investor tímto bere na vědomí, že zpracování osobních údajů je nezbytné k uzavření a plnění této smlouvy a k plnění zákonných povinností společnosti Veolia, včetně povinností vyplývajících z energetického zákona. Osobní údaje jsou zpracovávány po dobu, po kterou tyto subjekty údajů plní role a úkoly související s touto smlouvou, a to v průběhu účinnosti této smlouvy a dobu nutnou pro vypořádání práv a povinností z této smlouvy a dále po dobu nutnou pro jejich uchování v souladu s příslušnými právními předpisy. Veškeré informace o tom, jak spol. Veolia osobní údaje zpracovává a chrání, jsou uvedené v Zásadách ochrany osobních údajů, které jsou dostupné na internetové adrese <https://www.vecr.cz> (dále jen „Zásady ochrany osobních údajů“).
14. Investor se zavazuje informovat všechny své zástupce, kontaktní osoby a jiné fyzické osoby, jejichž osobní údaje předává společnosti Veolia, o zpracování jejich osobních údajů společností Veolia a seznámit tyto osoby se Zásadami ochrany osobních údajů společnosti Veolia.

**Článek VII.
Nedílné součásti smlouvy**

1. **Příloha č. 1** Požadavky společnosti Veolia na stavbu horkovodní přípojky a PS.

V Olomouci dne - 4 -09- 2019

V Olomouci dne..... 28 -08- 2019

Příloha č. 1

Požadavky společnosti Veolia na stavbu horkovodní přípojky a PS

Úvod

Tento dokument stanoví základní podmínky pro projektování a stavbu horkovodního vedení v horkovodní tepelné síti v Olomouci provozované Regionem Střední Morava závodem distribuce a služeb. Tyto podmínky jsou závazné pro všechny subjekty účastné na projektování, přípravě a stavbě horkovodního vedení. Jejich nedodržení může mít za následek odmítnutí připojit nové horkovodní vedení k soustavě horkovodů. Dodržení těchto podmínek však nenahrazuje povinnost projektantů, investorů a zhotovitelů staveb projednat a písemně odsouhlasit všechny stupně projektové dokumentace s odpovědnými pracovníky Veolie regionu Střední Morava. Tento dokument nenahrazuje podmínky pro projektování a připojování předávacích stanic.

Základní údaje horkovodní tepelné sítě v Olomouci

Nadmořská výška zdroje	212	Mnm
Provedení	PN25	-
Rozevření tlakového diagramu na zdroji – maximálně	0.4	MPa
Úroveň statického tlaku na zdroji	0.45	MPa
Teplotní spád – léto	80/50	°C
Teplotní spád – zima maximálně *	125/65	°C

* potrubí topná i vratná větve budou dimenzovány na maximální teplotu 125°C pro možnost akumulace tepla do vratné větve.

Technické podmínky

- Horkovodní potrubí bude vyprojektováno a provedeno ve shodě s veškerými zákony, vyhláškami, technickými normami a jinými obecně závaznými normami.
- Horkovodní vedení bude provedeno z předizolovaného potrubí, nejlépe systému ISO+ nebo obdobného. Potrubní systém odsouhlasí zodpovědný pracovník Veolie RSTIM.
- Předizolované potrubí bude vybaveno systémem pro kontrolu vlhkosti od ISO+. Detaily propojení tohoto systému do tepelné sítě upřesní pracovník Veolie RSTIM.
- Podél horkovodního vedení budou přiloženy komunikační kabely 2 x TCEPKPFL 10x0,8. Tyto kabely budou propojeny v rozvaděčové skříni MIS 1b umístěné v nové výměňkové stanici. Opačné konce kabelů budou napojeny na stávající kabel v místě napojení nového horkovodního vedení na stávající potrubí.
- Horkovodní potrubí a všechny jeho prvky budou provedeny minimálně v tlakové úrovni PN 25, použití nižší tlakové úrovně PN16 (zpravidla pouze u potrubí) musí být projednáno a odsouhlaseno pracovníkem Veolie RSTIM.
- Nové horkovodní vedení musí být vedeno přednostně volným terénem, pod vozovkou, chodníky, parkovišti a podobně může být vedeno, jen pokud nelze jinak. Pokud nelze jinak a vedení je uloženo pod komunikací, pak preferujeme rozebratelný povrch komunikace (např. zámkovou dlažbu, jejíž podkladové vrstvy nesmí být tvořeny litými tuhými materiály, zejména beton, živice apod.).
- Šachtice uzavíracích a jiných armatur budou přednostně umístěny do volného terénu (zeleně), to je mimo komunikace, parkoviště apod.
- Uzavírací poklopy na šachticích budou výhradně plastové (Hermelock), výjimkou mohou být pouze poklopy malého rozměru a hmotnosti (do 15Kg).
- Ochranné pásmo horkovodního vedení je 2,5 m od půdorysné hrany potrubí. V tomto pásmu nesmí být umístěny žádné stavby či jiné trvalé objekty. Nesmí zde být vysazena trvalá zeleň. Potrubí zejména nesmí být vedeno pod

- budovami, přístup ke kontrolám a opravám potrubí nesmí být zamezen např. zabetonováním či jiným obdobným způsobem.
10. Pokud to technické podmínky dovolí bude napojení na stávající horkovodní vedení provedeno navrtávkou potrubí za jeho provozu pod tlakem .
 11. Za odbočkou nového vedení ze stávajícího vedení nebo před vstupem do zásobovaného objektu budou osazeny uzavírací armatury.
 12. Veškeré prvky potrubí (armatury, odvodušnění, odvodnění apod.) budou předizolovaného provedení nebo celonerezové.
 13. Prostupy horkovodního potrubí stěnami objektů bude provedeno s utěsněním proti pronikání vody a vlhkosti. Vyhradujeme si právo odsouhlasit provedení prostupů v projektové dokumentaci.
 14. Předizolované potrubí po vstupu do objektu musí být ukončeno přechodem na klasické nejméně 150 mm nad úrovní podlahy. V případě nutnosti umístění vypouštění do jímky pod úrovní podlahy musí být vše pod úrovní 150 mm nad podlahou v předizolovaném provedení nebo celonerezovém provedení.
 15. Vstupuje-li předizolované potrubí do objektu nad úrovní podlahy musí být vzdálenost přechodu předizolovaného potrubí na klasické minimálně 150 mm od vnitřní stěny objektu.
 16. Nové horkovodní potrubí musí být vedeno ve spádu, v nejvyšším místě musí být opatřeno odvodušněním a v nejnižším místě vypouštěním (umístění a provedení vypouštění musí být vždy odsouhlaseno pracovníkem Veolie RSTM).
 17. U předizolovaného potrubí požadujeme provedení 100% rentgenů – kontroly svarů, u klasického provedení pak 30% rentgenů – kontroly svarů.
 18. Bude-li nová výměňková stanice vybavena systémem pro doplňování sekundárního okruhu vodou z primární sítě, pak doplňovací potrubí musí být vybaveno impulsním vodoměrem a musí být napojeno za fakturačním měřidlem tepla z pohledu proudění média.
 19. Pro měřiče tepla instalované na nové horkovodní vedení musí být připraveny měřicí úseky v délce 10xDN před měřičem a 5xDN za měřičem. Vlastní měřiče vždy dodá Veolia. Vyhradujeme si právo odsouhlasit provedení měřicí tratě v projektové realizační dokumentaci.
 20. Pro potřeby měřiče tepla požadujeme v řídicím rozvaděči výměňkové stanice instalovat dva kusy jističe 1F 6A – plombovatelný.

Ostatní podmínky

1. Veolia RSTM musí písemně odsouhlasit všechny stupně projektové dokumentace
2. Veolia RSTM si vyhrazuje právo kontrolovat průběh stavby a případně doporučit investorovi zastavení stavby pokud k tomu budou závažné důvody.
3. V případě napojení nového horkovodního vedení na stávající potrubí klasickým způsobem, který vyžaduje odstávku a vypuštění stávajícího potrubí realizátor oznámí termín požadované odstávky písemně nejméně 35 dnů předem. Veolia odsouhlasí termín, případně navrhne jiný. Upozorňujeme, že odstávky v době topné sezóny jsou přípustné jen velmi výjimečně.
4. Plánované zahájení provozu nového horkovodního vedení je nutno nahlásit Veolii nejméně 60 dnů předem pro zajištění fakturačního měření.
5. Změny v průběhu stavby oproti Veolii odsouhlasené projektové realizační dokumentaci mohou být provedeny jen s písemným souhlasem Veolia RSTM.

Maximální požadovaný výkon výměníku musí být dosažen při parametrech:

- minimální tlaková diference horkovodu 0,1MPa,
- vstupní teplota média 120° C,
- výstupní teplota média 65° C

Další údaje:

- Jmenovitý teplotní spád: zima 90⁰ - 125 / 65⁰C dle venkovní teploty
léto 80 / 50⁰C
- Nejnižší teplota venkovního vzduchu: t_e = -15⁰C
- Střední teplota venkovního vzduchu:
 - v topném období: t_e = 3.9⁰C
 - roční: t_{er} = 8.4⁰C
- Délka topného období pro t_{em} = 13⁰C 235 dnů

Dokumentace

Investor stavby nového tepelného vedení předá zástupci Veolie RSTM, závod distribuce a služeb minimálně v jednom vyhotovení následující dokumentaci:

1. Projekt skutečného provedení stavby, který bude obsahovat minimálně:
 - a. Technickou zprávu
 - b. Situační výkres v měřítku 1:500 až 1:1000
 - c. Podélný profil
 - d. Vzorové příčné řezy potrubním vedením, šachticemi chráničkami apod.
 - e. Detail napojení na hlavní řád
 - f. Detail prostupů potrubí do budov
 - g. Kladečský plán
 - h. Přesné zakreslení instalace dilatačních podušek (může být součástí kladečského plánu)
2. Návrh provozního řádu.
3. Geodetické zaměření, 1x v papírové podobě a 1x digitálně ve formátu dgn.
4. Vyjádření k inženýrským sítím
5. Výpis z katastru nemovitostí
6. Vyjádření dotčených orgánů státní správy a samosprávy
7. Doklady o projednání s Objednatelém a Veolii v průběhu přípravy a realizace stavby.
8. Doklad o osvědčení k montáži předizolovaných potrubních systémů
9. Doklady o osvědčení svářečů.
10. Zápis o předání a převzetí stavby horkovodního vedení včetně soupisu vad a nedodělků
11. Kopii stavebního povolení
12. Kopii kolaudačního rozhodnutí
13. Datovou komunikační síť
14. Stavební část výkresy
15. Soupis komponentů, které nejsou součástí dodávky potrubí např. kompenzátorů, armatur apod., s uvedením technické specifikace pro možnost objednání při jejich nutné výměně (může být součástí např. kladečského plánu)
16. Fotodokumentace průběhu stavby (digitální formát)
17. Schéma označení svarů na potrubí (může být součástí např. kladečského plánu)
18. Geometrické plány na VB
19. Geodetické zaměření připořených kabelů, optochráničků
20. Svařovací postupy
21. Atesty použitých materiálů - potrubí, armatury, jímky, čerpadla, výměníky, teploměry, manometry, vodoměry, pojistné ventily, stavební materiály, poklopy....
22. Doklad o likvidaci nadbytečného odpadu
23. Protokol o zkoušce alarmsystému
24. Protokol o tlakové zkoušce a proplachu díla
25. Protokol o připravenosti horkovodu do provozu a Souhlas zhotovitele s předčasným užíváním stavby

Jednotlivá kompletní paré dokumentace skutečného provedení budou uložena nebo svázána v označeném šanonu nebo deskách na přední a hřbetní straně budou uvedeny údaje: -název stavby, umístění stavby (např. ulice, město, adresa, název areálu), datum ukončení realizace (měsíc/rok), jméno dodavatele.

Veškerá dokumentace bude v písemné a případně také v elektronické podobě na CD. Pro elektronickou podobu platí následující zásady:

- texty ve formátu MS WORD - *.doc
- tabulky a číselné údaje ve formátu MS Excel - *.xls
- výkresová dokumentace ve formátu CAD 2000 a 2004 - *.dwg
- fotodokumentace ve formátu *.jpg

Veškerá dokumentace bude v českém jazyce.

Bez předání výše uvedené dokumentace nelze připustit zahájení provozu nového horkovodního vedení.

Podmínky pro horkovodní předávací stanice:

1. Parametry primární horké vody:
zima 125/60°C
léto 80/50°C,
PN25
2. Projektovou dokumentaci včetně měření tepla odsouhlasit s dodavatelem tepla
3. Pro instalaci měřiče tepla dodržet uvedené parametry:
 - a) Před a za průtokoměrnou částí měření tepla dodržet uklidňovací délky:
před měřením min. 5 D
za měřením min. 3 D
 - b) Osadit uzavírací armatury tak, aby bylo možno provádět výměnu měření tepla bez vypouštění velkého množství vody.
 - c) Návarek G1/2 pro čidlo teploty umístit do potrubí vratné horké vody za uklidňovací délku měřiče tepla (3 D).
 - d) Návarek G1/2 pro čidlo teploty do vstupního potrubí horké vody umístit před vstupem do výměníku tepla.
 - e) Pro měření tepla musí být v el. rozvaděči navrženy dva samostatné plombovatelné jističe v poloze zapnuto (1F 6A) označené „měření tepla“.
 - f) Provést instalaci napájecího kabelu 230V sloužícího pouze pro napájení měřiče tepla. Kabel pro napájení měřiče tepla ukončit v blízkosti místa osazení měřiče tepla ve vhodné elektroinstalační krabici (např. typ Acidur).
4. Tepelné izolace předávací stanice musí být provedeny v souladu s platnou legislativou.
5. Souhlasíme s napojením doplňovacího potrubí z horkovodního řadu Veolia Energie ČR, a.s. za těchto podmínek:
 - a) Potrubí bude napojeno z vratné větve HV za měřičem průtoku tepla
 - b) Pro měření spotřebované doplňovací vody do systému bude použito metrologicky ověřeného vodoměru s impulzním výstupem ($Q_n=1,5\text{m}^3/\text{h}$, 90°C).
 - c) Doplňovací potrubí musí být osazeno zpětnou klapkou a uzavíracími armaturami pro případnou jednoduchou montáž a demontáž vodoměru.
6. V případě požadavku na provozování předávací stanice Veolia Energie ČR, a.s. požadujeme, bude-li to možné, zajistit samostatný vchod do objektu předávací stanice z vnější strany budovy nebo předání všech potřebných klíčů a neomezený vstup do předávací stanice.
7. V případě požadavku na odkup a následné provozování PS společností Veolia požadujeme:
 - a) Bude-li to možné, zajistit samostatný vchod do objektu předávací stanice z vnější strany budovy nebo předání všech potřebných klíčů a neomezený vstup do předávací stanice.
 - b) Navrhnout regulační a řídicí systém předávací stanice v souladu s našimi standardy (Johnson Controls, TECO). Aplikační software + patřičná SW hesla budou součástí odkupovaného zařízení.
 - c) Při poruše řídicího a regulačního systému musí být možnost provozovat stanici v ručním provozu.
 - d) Rozvaděče el. + MaR budou vybaveny přepěťovými ochranami SALTEK dle projekčních pravidel.
 - e) Bude-li součástí odkupu komunikační kabel, požadujeme jeho ukončení a uzemnění ve skříni MIS 1b.
 - f) Po prvotním proměření komunikačního kabelu požadujeme vystavení PROTOKOLU O MĚŘENÍ PŘÍSTUPOVÉ SÍTĚ. (izolační stav, odpor vodičů počet žil)
 - g) Projektovou dokumentaci pak požadujeme prokazatelně vzájemně odsouhlasit pro všechny její stupně.
 - h) Projektovou dokumentaci skutečného provedení požadujeme v počtu 3 ks a jedno CD (DVD) v digitální formě,
 - i) Od vyhrazených tlakových nádob je nutno dodat pasporty, výchozí revize a první provozní revize.
 - j) Od elektrické instalace je nutné dodat projektovou dokumentaci a výchozí revizi s určením prostředí.

- k) V PS instalovat oběhová čerpadla Grundfos - pro oběh topné vody elektronicky regulovaná.
- l) Na HV potrubí v PS budou instalovány regulační armatury Siemens, nebo LDM s elektrohydraulickými pohony.
- m) Na HV potrubí mohou být použity navařovací, nebo přírubové armatury. Nesmí být použity závitové armatury.
- n) Přívodní potrubí k expanzomatu musí být vybaveno sestavou armatur pro jednoduché odstavení z provozu a vypuštění (pro provádění pravidelných revizních kontrol expanzomatu)
- o) Regulátor diferenčního tlaku osadit v kompaktní předávací stanici do vratného horkovodního potrubí. (dif. tlak udržovat na hodnotě 100 kPa).
- p) Na vstupech primárních a sekundárních rozvodů je nutné umístit filtry pro zachytávání nečistot. Pro jednoduché čištění osadit před a za filtry uzavírací armatury.
- q) Napojení studené vody musí být provedeno v souladu s ČSN 06 08 30 čl. 8 Zabezpečovací zařízení ohřivačů teplé vody.