

## DODATEK Č. 8

**ke Smlouvě o energetických službách se zaručeným výsledkem č. 2022002224 uzavřené mezi níže uvedenými smluvními stranami dne 21. 11. 2022**

### **Statutární město České Budějovice**

Sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice  
zastoupené: doc. Dr. Ing. Dagmar Škodovou Parmovou, primátorkou  
IČO: 002 44 732  
DIČ: CZ00244732  
(dále jen „Klient“)

a

### **ENETIQA Solutions s.r.o.**

Sídlo: U Trezorky 921/2, 158 00 Praha 5 - Jinonice  
Zapsán v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 423771  
Zastoupený: Bc. Martineň Hvozdou, jednatelem společnosti  
IČO: 232 39 077  
DIČ: CZ23239077  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., se sídlem Praha 1, Na Příkopě 33  
čp. 969, PSČ 11407,  
číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „ESCO“)

(ESCO a Klient dále společně označováni jen jako "smluvní strany" a jednotlivě jako "smluvní strana")

### **I.**

#### **Preamble**

Smluvní strany, ESCO ještě jako akciová společnost s názvem MVV Energie CZ a.s., jejíž název byl s účinností od 1. 1. 2023 změněn na ENETIQA a.s., uzavřely dne 21. 11. 2022 Smlouvu o energetických službách se zaručeným výsledkem č. 2022002224, následně dne 10. 1. 2023 Dodatek č. 1, dne 28. 6. 2023 Dodatek č. 2, dne 24. 7. 2023 Dodatek č. 3, dne 6. 2. 2024 Dodatek č. 4, dne 1. 8. 2024 Dodatek č. 5, dne 18. 11. 2024 Dodatek č. 6 a dne 4. 7. 2025 Dodatek č. 7 k uvedené smlouvě (dále jen „smlouva SES“).

Na základě smlouvy uzavřené ve smyslu § 2183 ve spojení s § 2175 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku („občanský zákoník“) došlo s účinností k 1. červenci 2025 k převodu části závodu ENETIQA a.s., která se zabývá zejména projektováním a realizací stavebních řešení v oblasti energetiky včetně řešení energetických úspor se zárukou, tzv. EPC řešení („Část závodu“), a to na společnost ENETIQA Solutions s.r.o., se sídlem U Trezorky 921/2,

Jinonice, 158 00 Praha 5, IČO: 232 39 077, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C 423771 („ENETIQA Solutions s.r.o.“), coby člena skupiny ENETIQA. V souladu s § 2177 občanského zákoníku se ENETIQA Solutions s.r.o. stala věřitelem pohledávek, oprávněným z práv, dlužníkem dluhů a povinným k povinnostem (společně dále jen „Právní vztahy“), tvořících Část závodu, do nichž spadá též smlouva SES a Právní vztahy z ní vznikající či s ní související. ENETIQA Solutions s.r.o. se tak s účinností od 1. července 2025 stala smluvní stranou smlouvy SES namísto ENETIQA a.s., a proto i odkazy ve smlouvě SES na ESCO znamenají odkaz na ENETIQA Solutions s.r.o.

V průběhu období garance (Část čtvrtá smlouvy SES) identifikovalo ESCO prostor pro realizaci nápravného dodatečného opatření v souladu s článkem 13 smlouvy SES a hodlá jej realizovat na své náklady.

Smluvní strany se dohodly na uzavření tohoto Dodatku č. 8 ke smlouvě SES, kterým mění a doplňují smlouvu SES následujícím způsobem (dále jen „Dodatek č. 8“).

## **II.**

### **Předmět Dodatku č. 8**

- 2.1 Tímto Dodatkem č. 8 dochází k aktualizaci identifikace smluvní strany ESCO z důvodů uvedeného v Preambuli tohoto Dodatku č. 8.
- 2.2 Tímto Dodatkem č. 8 dochází k rozšíření realizovaných opatření o nápravné dodatečné opatření na objektu SO-06 Domov Hvízdal, a sice o obnovu sekundárního okruhu solárního systému (dále jen „Opatření“).
- 2.3 Detailní popis Opatření, jeho ocenění, harmonogram realizace a další podmínky dle čl. 13 smlouvy SES jsou uvedeny v příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 8.
- 2.4 Tímto Dodatkem č. 8 nedochází ke změně garantované úspory, ani ke změně ceny za úsporná opatření. Všechny další smluvní podmínky ve smlouvě SES zůstávají také beze změn.

## **III.**

### **Závěrečná ustanovení**

- 3.1 Ostatní ustanovení smlouvy SES se nemění a zůstávají nadále v platnosti a účinnosti beze změn.
- 3.2 Tento Dodatek č. 8 je vyhotoven ve třech (3) stejnopisech, z nichž Klient obdrží po dvou (2) stejnopisech a ESCO po jednom (1) stejnopise.
- 3.3 Uzavření tohoto Dodatku č. 8 bylo schváleno usnesením Rady města České Budějovice č. 94/2026 ze dne 02. 02. 2026.

**Přílohy:**

Příloha č. 1: Popis nápravného dodatečného opatření

za Klienta:

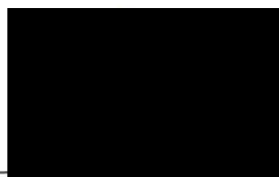
V Českých Budějovicích dne 25-02-2026



doc. Dr. Ing. Dagmar Skodová Parmová  
primátorka

Za ESCO:

V Praze dne 4.2.2026



Bc. Martin Hvozda  
jednatel  
ENETIQA Solutions s.r.o.



„Poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem (EPC) pro vybrané objekty  
statutárního města České Budějovice“

## Příloha č. 1

### Popis nápravného dodatečného opatření

#### Integrace solárního ohřevu TV do výměňikové stanice Domova Hvízdal

Nápravné opatření spočívá v zapojení ohřevu teplé vody (TV) pomocí solárně termických kolektorů do stávající výměňikové stanice Domova Hvízdal, U Hvízdala 1327/6, České Budějovice 2, 370 11. Cílem je plnohodnotné začlenění osazených solárních kolektorů do technologie výměňikové stanice tak, aby byl zajištěn jejich spolehlivý, automatický a energeticky efektivní provoz. Realizací opatření dojde k maximálnímu využití obnovitelného zdroje energie pro předehřev a částečný ohřev TV a ke snížení potřeby dodávky tepla. Solární okruh bude hydraulicky i regulačně integrován do stávající soustavy ohřevu TV včetně napojení na systém měření a regulace (MaR).

V rámci realizace bude provedena demontáž a ekologická likvidace stávajících zásobníkových ohříváčů a souvisejících rozvodů. Následně budou instalovány nové nerezové zásobníky teplé vody o objemu 1 500 litrů včetně tepelné izolace, solární výměňík, nabíjecí sekundární čerpadlo, cirkulační čerpadlo, expanzní nádoba pro pitnou vodu a kompletní nové potrubní rozvody včetně armatur, pojistných a směšovacích ventilů, měření teploty a průtoku a tepelné izolace rozvodů. Součástí dodávky je rovněž napojení technologie na jednotný systém měření a regulace (MaR), zahrnující DDC řídicí systém, teplotní čidla, kalorimetr, servopohony ventilů, kabelové trasy, zapojení čerpadel a oživení řídicího softwaru, který zajistí automatické řízení solárního ohřevu, optimalizaci provozu a monitoring provozních parametrů.

Součástí předmětu plnění je zřízení provizoria během realizace, zajištění projektového managementu realizace, uvedení technologie do provozu, provedení tlakových zkoušek, nastavení systému MaR a předání dokumentace skutečného provedení. Dále bude zajištěno zaškolení zaměstnanců Domova Hvízdal pro obsluhu zařízení.

Na základě průběžného vyhodnocení dosažených úspor v období garance ESCO konstatuje, že vývoj dosažených úspor na úrovni celého projektu EPC, tj. souhrnně za všechny dotčené objekty a všechna realizovaná úsporná opatření, vykazuje nedosažení garantované úspory dle Smlouvy o energetických službách se zaručeným výsledkem (tzv. nedoúspora).

Navrhované nápravné dodatečné opatření spočívající v integraci solárního ohřevu teplé vody do výměňikové stanice objektu Domov Hvízdal je jedním z technických nápravných opatření v rámci projektu EPC, jehož cílem je přispět ke snížení očekávané nedoúspory na úrovni celého projektu a podpořit splnění garantované úspory v následující části období garance.

Opatření je zaměřeno na zefektivnění systému solárního ohřevu tak, aby vyrobená tepelná energie ze solárních termických kolektorů byla v maximální možné míře provozně spolehlivě a efektivně využita pro přípravu tepla a teplé vody v objektu DPS Hvízdal, čímž dojde ke snížení potřeby dodávky tepla z primárního zdroje.

**„Poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem (EPC) pro vybrané objekty  
statutárního města České Budějovice“**

Realizací tohoto nápravného dodatečného opatření nedochází k navýšení ani změně výše garantované úspory sjednané ve Smlouvě SES, ani ke změně dalších ekonomických parametrů Smlouvy SES. Opatření je realizováno na náklady ESCO a jeho energetický a ekonomický přínos se projeví výhradně v rámci plnění závazku ESCO k dosažení garantované úspory dle Smlouvy SES, a to snížením očekávané nedoúspory na úrovni celého projektu EPC.

## **Cena a její úhrada**

V průběhu doby trvání období garance ESCO identifikovalo prostor pro realizaci nápravného dodatečného opatření ve smyslu článku 13 Smlouvy o energetických službách se zaručeným výsledkem (dále jen „Smlouva SES“) a rozhodlo se toto opatření realizovat na vlastní náklady.

Cena uvedená v této příloze je stanovena výhradně pro účely specifikace rozsahu, struktury a jednotlivých položek dodávky a nepředstavuje jakýkoli finanční, platební ani jiný závazek Klienta. Klient není povinen tuto cenu ani její část hradit, neboť veškeré náklady spojené s realizací nápravného dodatečného opatření nese v plném rozsahu ESCO.

Součástí ceny je příprava realizace, zpracování projektové dokumentace skutečného provedení, dodávka a montáž zařízení, zprovoznění dodávaných technologií, dílčí zkoušky instalovaných rozvodů a tlakové zkoušky, zaškolení obsluhy. Realizace nápravného dodatečného opatření nemá vliv na výši investice Klienta, garantované úspory ani jiné ekonomické parametry smlouvy SES.



„Poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem (EPC) pro vybrané objekty  
statutárního města České Budějovice“

| Popis                                                                                                                                                                   | Mj | Množství | J. cena Kč bez DPH | Cena celkem Kč bez DPH |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------------|------------------------|
| <b>Integrace solárního ohřevu TV do výměňkové stanice</b>                                                                                                               |    |          |                    | <b>2 369 870</b>       |
| <b>Řemeslný obor 713 - IZOLACE TEPELNÉ</b>                                                                                                                              |    |          |                    |                        |
| Izolace tepelná potrubí pouzdry přilepených v příčných i podélných spojích izolace přes 50mm do 100mm                                                                   | m  | 22       |                    |                        |
| Izolace tepelná ohybů pouzdry přilepených v příčných i podélných spojích izolace přes 50mm do 100mm Tepelná izolace EPDM A0°C=0,034 W/mK; d64xtl. 19mm vč. spoj. mater. | m  | 11       |                    |                        |
| a izol. objímek                                                                                                                                                         | m  | 33       |                    |                        |
| Izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm                                               | m  | 10       |                    |                        |
| Izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 50~100mm                                              | m  | 94       |                    |                        |
| Izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm                                                 | m  | 5        |                    |                        |
| Izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 50~100mm                                                | m  | 49       |                    |                        |
| Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií A10=0,033W/mK(A50=0,037W/mK) d18xtl.30mm vč. spoj. mater.                                            | m  | 1        |                    |                        |
| Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií X10=0,033W/mK(X50=0,037W/mK) d28xtl.40mm vč. spoj. mater.                                            | m  | 1        |                    |                        |
| Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií A10=0,033W/mK(A50=0,037W/mK) d35xtl.40mm vč. spoj. mater.                                            | m  | 1        |                    |                        |
| Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií X10=0,033W/mK(X50=0,037W/mK) d42xtl.40mm vč. spoj. mater.                                            | m  | 12       |                    |                        |
| Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií A10=0,033W/mK(A50=0,037W/mK) d54xtl.40mm vč. spoj. mater.                                            | m  | 135      |                    |                        |
| Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií A10=0,033W/mK(A50=0,037W/mK) d64xtl.40mm vč. spoj. mater.                                            | m  | 8        |                    |                        |
| Přesun hmot pro izolace v objektech výšky do 6m                                                                                                                         | %  | 1        |                    |                        |

Pokračování na další straně



„Poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem (EPC) pro vybrané objekty  
statutárního města České Budějovice“

| Řemeslný obor 722 - VNITŘNÍ VODOVOD                                                                                                                                                                                                                                                     |    |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| Potrubí z trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním D18x1                                                                                                                                                                                                                           | m  | 1   |
| Potrubí z trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním D28x1,2                                                                                                                                                                                                                         | m  | 1   |
| Potrubí z trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním D35x1,5                                                                                                                                                                                                                         | m  | 1   |
| Potrubí z trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním D54x2                                                                                                                                                                                                                           | m  | 135 |
| Příplatek za členitý rozvod ve strojvnách potrubí z trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním D54x2                                                                                                                                                                                 | m  | 135 |
| Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25 mm                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 5   |
| Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do D 50 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m  | 14  |
| Demontáž rozvodů vody z plastů přes 50 do D 110 mm                                                                                                                                                                                                                                      | m  | 88  |
| PPR PN16 D20x2,8                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 1   |
| PPR PN16 D40x5,5                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 1   |
| PPR PN16 D50x6,9                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 1   |
| PPR PN16 D63x8,6                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 33  |
| Příplatek za členitý rozvod ve strojvnách potrubí PPR PN16 D63x8,6<br>PP-RCT D40x5,5 - vícevrstvé porubí s čedičovými vlákny PP-RCT/PP-                                                                                                                                                 | m  | 33  |
| RCT+BF/PP-RCT - S 3,2 / SDR 7,4, PN 28                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 12  |
| Příplatek za členitý rozvod ve strojvnách potrubí PP-RCT D40x5,5 -<br>vícevrstvé porubí s čedičovými vlákny PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT<br>- S 3,2/SDR 7,4, PN 28                                                                                                                           | m  | 12  |
| PP-RCT D63x8,6 - vícevrstvé porubí s čedičovými vlákny PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT - S 3,2 / SDR 7,4, PN 28                                                                                                                                                                                 | m  | 8   |
| Příplatek za členitý rozvod ve strojvnách potrubí PP-RCT D63x8,6 -<br>vícevrstvé porubí s čedičovými vlákny PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT<br>- S 3,2/SDR 7,4, PN 28                                                                                                                           | m  | 8   |
| Montáž rozvodů vody z plastů - svařovaných polyfúzně D20                                                                                                                                                                                                                                | m  | 1   |
| Montáž rozvodů vody z plastů - svařovaných polyfúzně D40                                                                                                                                                                                                                                | m  | 2   |
| Montáž rozvodů vody z plastů - svařovaných polyfúzně D50                                                                                                                                                                                                                                | m  | 1   |
| Montáž rozvodů vody z plastů - svařovaných polyfúzně D63                                                                                                                                                                                                                                | m  | 41  |
| Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 80                                                                                                                                                                                                                                | ks | 13  |
| montáž vodovodních armatur přírubových DN50                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 2   |
| montáž vodovodních armatur přírubových DN80                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 2   |
| Demontáž armatur závitových se dvěma závitů do G 3/4                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 6   |
| Demontáž armatur závitových se dvěma závitů přes 3/4 do G 5/4                                                                                                                                                                                                                           | ks | 6   |
| Demontáž armatur závitových se dvěma závitů G 2                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 26  |
| montáž vodovodních armatur s jedním závitěm G1/2"                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 22  |
| montáž vodovodních armatur s jedním závitěm G5/4"                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 5   |
| montáž vodovodních armatur s dvěma závitů G1/2"                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 2   |
| montáž vodovodních armatur s dvěma závitů G1"                                                                                                                                                                                                                                           | ks | 1   |
| montáž vodovodních armatur s dvěma závitů G5/4"                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 26  |
| montáž vodovodních armatur s dvěma závitů G2"                                                                                                                                                                                                                                           | ks | 89  |
| tlaková zkouška potrubí do DN50                                                                                                                                                                                                                                                         | m  | 188 |
| proplach a desinfekce potrubí do DN80                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 188 |
| Kulový kohout DN32 plnopřůtočný s možností dotažení teflonové<br>ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní<br>tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený<br>vzduch                                                                          | ks | 9   |
| Kulový kohout DN50 plnopřůtočný s možností dotažení teflonové<br>ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní<br>tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený<br>vzduch Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 32<br>max 110°C otevírací | ks | 36  |
| řak0,02bar, max tlak 25bar, Kv=18                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 2   |
| Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 50 max 110°C<br>otevírací řak0,02bar, max tlak 25bar, Kv=48                                                                                                                                                                              | ks | 6   |

Pokračování na další straně



„Poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem (EPC) pro vybrané objekty  
statutárního města České Budějovice“

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--|
| Vypouštěcí kohout DN15 max 110°C(krátkodobě 130°C) se<br>snímatelnou křídlou rukojetí, s krytkou na výkyvném třmenu, s<br>hadicovou přípojkou MAGNET FILTERBALL kulový kohout s filtrem a<br>tyčovým magnetem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks   | 4  |  |
| DN32 dotažitelná ucpávka, PN16 při T-20 až +100°C, síto 600 pm,<br>indukce magnetu 12000Gs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks   | 3  |  |
| MAGNET FILTERBALL kulový kohout s filtrem a tyčovým magnetem<br>DN50 dotažitelná ucpávka, PN16 při T-20 až +100°C, síto 600 pm,<br>indukce magnetu 12000Gs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks   | 3  |  |
| Reulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími<br>vsuvkami bez vypouštění DN50; -20~120°C PN20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks   | 4  |  |
| Třicestný přepínací kulový kohout DN32 Kvs65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks   | 1  |  |
| Rotační servopohon 10s, 12Nm; napájení 230V pro třicestný<br>přepínací kulový kohout DN32 Směšovací termostat TV s cirkulačním<br>okruhem DN50 - 2" Kvs16 včetně přípojovacích šroubení,<br>nastavitelná teplota výstupní vody 45-65°C, PN10, max 90°C, Tělo<br>ventilu: bronz; CuSn5ZnPb; Těsnění: EPDM;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks   | 1  |  |
| Pružina: nerezavějící ocel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks   | 1  |  |
| Šroubení k čerpadlu bez uzávěru - 5/4" x 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks   | 2  |  |
| Šroubení přímé mosazné DN32 s plochým těs. max 120°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks   | 8  |  |
| Šroubení přímé mosazné DN50 s plochým těs. max 120°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks   | 32 |  |
| Šroubení rohové mosazné DN50 s plochým těs. max 120°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks   | 5  |  |
| Pojistný ventil pro systémy TV $a_w = 0,684 \text{ 1"x5/4"}$ - 800kPa; -10 až<br>120°C; nejmenší průtočný průřez 380mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks   | 1  |  |
| Pojistný ventil pro systémy TV $a_w = 0,72 \text{ 5/4"x6/4"}$ - 800kPa; -10 až<br>120°C; nejmenší průtočný průřez 804mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks   | 1  |  |
| Manometr D100mm tř.přesnosti 1,6%, 0-1 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks   | 2  |  |
| Manometrický kulový kohout 3 čestný, PN40, 100°C, DN2,<br>červ.páčka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks   | 2  |  |
| Přípojka manometrová přechodová 1/2"/M20x1,5 nerez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks   | 2  |  |
| Mosazný hadiční s nejším závitem 5/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks   | 5  |  |
| Teploměr rovný TR D100mm stonek 100mm 0~120°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks   | 8  |  |
| Teploměřová jímka mosaz/měď, závit 1/2" - 105mm Automatický<br>odvzdušňovací plovákový ventil pro soustavy s pitnou vodou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks   | 8  |  |
| 1/2" max.95°C (krátkodobě 120°C), Provozní tlak 20-1000kPa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks   | 8  |  |
| Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | %    | 1  |  |
| <b>Řemeslný obor 732 - STROJOVNÝ ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |    |  |
| Montáž orientačních štítků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | soub | 38 |  |
| Demontáž ohříváků zásobníkových stojatých o obsahu přes 1 600 do<br>2 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks   | 5  |  |
| Montáž ohříváků vody zásobníkových - do 1600litrů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | soub | 5  |  |
| VARIANTA NEREZ - Zásobník TV 1500litrů NEREZ s revizním<br>otvorem, izolace tř. 100mm, včetně duální aktivní anody, maximální<br>pracovní tlak 10bar, maximální pracovní teplota 90°C, průměr bez<br>izolace 1000mm, s izolací 1200mm, 3 x přípojovací nátrubek 2" (v<br>nádrži AZ5 bude jeden 2" nátrubek navíc), Hrdla: nátrubek G 1/2"<br>3ks-MaR. Nátrubek G 1/2" 2ks-elektronická anoda, Nátrubek G 1/2"<br>1ks pro jímku teploměru, nátrubek G 1"(5/4") 1ks-vypouštění,<br>nátrubek G2" 3ks vstupy a výstupy vody, čistící otvor DN100 1ks.<br>Použitý mat. DIN 1.4404 (AISI 316L). Povrchová úprava : mořeno.<br>Svařováno metodou TIG- automat SA-601., maximální výška 2220 a<br>klopna výška max. 2300mm Tlaková expanzní nádoba pro pitnou vodu<br>s průtočnou armaturou pro | ks   | 5  |  |
| přírubové připojení DN50/PN16 - 300litrů/1 MPa Cirkulační čerpadlo<br>v provedení z korozi vzdorné oceli 32-120F N,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | soub | 1  |  |
| 15-329W; 0,17-1,48A; 230V; -10~110°C; dopravní výška max.:12m;<br>průto k max.: 17 m3/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks   | 1  |  |

Pokračování na další straně



„Poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem (EPC) pro vybrané objekty  
statutárního města České Budějovice“

|                                                                                                                                                |      |    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--|
| Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 40                                                                                      | ks   | 2  |  |
| Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů<br>mokroběžných závitových DN 32                                               | soub | 1  |  |
| Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů<br>mokroběžných přírubových jednodílných DN 32                                 | soub | 1  |  |
| Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6m                                                                                              | %    | 1  |  |
| <b>Řemeslný obor 733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT</b>                                                                                                   |      |    |  |
| Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15                                                                                        | m    | 8  |  |
| Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6m                                                                                        | %    | 2  |  |
| <b>Řemeslný obor 734 - ARMATURY ÚT</b>                                                                                                         |      |    |  |
| Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2                                                                                           | ks   | 2  |  |
| Montáž armatur s 2 závity do G1/2"                                                                                                             | ks   | 2  |  |
| Vypouštěcí kohout DN15 max 110°C(krátkodobě 130°C) se<br>snímatelnou křídlovou rukojetí, s krytkou na výkymém třmenu, s<br>hadicovou přípojkou | ks   | 2  |  |
| Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6m                                                                                               | %    | 0  |  |
| <b>Řemeslný obor 735 - OTOPNÁ TĚLESA</b>                                                                                                       |      |    |  |
| Demontáž otopných těles panelových jednořadých stavební délky do<br>1500 mm                                                                    | ks   | 1  |  |
| Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6m                                                                                          | %    | 1  |  |
| <b>Řemeslný obor 783 - NÁTĚRY</b>                                                                                                              |      |    |  |
| Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm                                                                                     | m    | 1  |  |
| <b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</b>                                                                                                          |      |    |  |
| Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný - vypuštění a napuštění<br>systému, dílčí zkoušky instalovaných rozvodů                            | hod  | 24 |  |
| Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí - zednické<br>výpomoci (prostupy pro nové rozvody)                                         | hod  | 16 |  |
| Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - Servisní uvedení do<br>provozu strojovny, test systému, zaškolení.                                  | hod  | 32 |  |
| <b>Vedejší rozpočtové náklady</b>                                                                                                              |      |    |  |
| Zařízení staveniště, hrubý staveništní úklid                                                                                                   | %    | 1  |  |
| Kompletační a koordinační činnost                                                                                                              | %    | 1  |  |
| Mimostaveništní doprava                                                                                                                        | %    | 1  |  |

| Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mj      | Množství | J. cena dodávka<br>Kč bez DPH | J. cena montáž<br>Kč bez DPH | Cena celkem Kč<br>bez DPH |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| <b>MaR termického ohřevu TUV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |          |                               |                              |                           |
| DDC systém měření a regulace 24xAI, 16xAO, 16xDI, 16xDO komplet<br>komunikační karta ETH. CAN, MODBus, datová přepěťová ochrana,<br>napájecí zdroj, I/O moduly, rozvodnice ocel min 600x800 18M,<br>Barevný dotykový displej napájení 24VDC, 300mA, úhlopříčka min<br>7", grafická aplikace, pomocná rozvodnice 12M, ETH, CAN | ks      | 1        | 98 400                        |                              | 411 890                   |
| Snímač teploty jímkový 1/2", l=300mm, 20 až 100°C, 2-10V                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks      | 14       | 1 890                         |                              |                           |
| Snímač teploty stonkový d=6mm, l=2m, Ni1000/6180,                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks      | 12       | 1 030                         |                              |                           |
| Měřič průtoku/kalorimetr, Dn40, CAN, H3, pro solární okruh                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks      | 1        | 34 500                        |                              |                           |
| Měřič průtoku/kalorimetr, Dn40, CAN, H3, pro okruh CZT podružný                                                                                                                                                                                                                                                               | ks      | 1        | 34 500                        |                              |                           |
| Servo po hon RV CZT a TERM (ventily dodávka strojní)                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks      | 2        | 18 300                        |                              |                           |
| Dodávka a montáž kabelových tras,                                                                                                                                                                                                                                                                                             | sestava | 2        | 11 200                        |                              |                           |
| Zapojení čerpadel                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks      | 5        | 0                             |                              |                           |
| Oživení, software a nastavení systému                                                                                                                                                                                                                                                                                         | hod     | 24       | 0                             |                              |                           |

| Popis                  | Mj  | Množství | J. cena Kč bez<br>DPH | Cena celkem Kč<br>bez DPH |
|------------------------|-----|----------|-----------------------|---------------------------|
| <b>Solární výměník</b> |     |          |                       |                           |
| Solární výměník        | kpl | 1        |                       | 110 024                   |



„Poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem (EPC) pro vybrané objekty  
statutárního města České Budějovice“

| Popis                                                       | Mj  | Množství | J. cena Kč bez DPH | Cena celkem Kč bez DPH |
|-------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|------------------------|
| <b>Projektový management realizace - zajištění výstavby</b> |     |          |                    | <b>160 000</b>         |
| Projektový management realizace - zajištění výstavby        | kpl | 1        |                    |                        |
| Provizoria                                                  | kpl | 1        |                    |                        |

|                                                                                |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Cena za realizaci nápravného dodatečného opatření celkem bez DPH díla:</b>  | <b>3 051 784 Kč bez DPH</b> |
| <i>Celkové náklady za realizaci nápravného dodatečného opatření hradí ESCO</i> |                             |

Položkový rozpočet v celkové předběžné ceně 3 051 784 Kč bez DPH je zde uveden pouze pro definici očekávaného rozsahu díla. Tuto částku hradí ESCO.

## Harmonogram realizace

Podrobný harmonogram realizace opatření bude konzultován s pověřenými zástupci Klienta a se zástupci objektu a bude v maximální možné míře přizpůsoben požadavkům provozu řešeného objektu.

Termín realizace předmětu plnění je do 180 dní od uzavření tohoto Dodatku č. 8.