

Smlouva o poskytování servisních prohlídek a mimozáručního servisu nových výměníků tepla TB a TLZ SPU Malešice

Číslo 2020 / 06466

Česká pošta, s.p.

se sídlem: Politických vězňů 909/4, 225 99, Praha 1
IČO: 47114983
DIČ: CZ47114983
zastoupen: Ing. Vladimírem Mackem, manažerem specializovaného útvaru podpora PČ
zapsán v obchodním rejstříku u: Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 7565
bankovní spojení: [REDACTED]

dále jako „**Objednatel**“

a

BREMA, spol. s r.o.

se sídlem: Č.p. 127, 251 01 Modletice
IČO: 44264321
DIČ: CZ4426321
zastoupen: [REDACTED]
na základě plné moci

[REDACTED]
na základě plné moci

zapsán v obchodním rejstříku u: Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 5484
bankovní spojení: [REDACTED]

dále jako „**Dodavatel**“

dále jednotlivě jako „Smluvní strana“, nebo společně jako „Smluvní strany“ uzavírají v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“), tuto Smlouva o poskytování servisních prohlídek a mimozáručního servisu nových výměníků tepla TB a TLZ SPU Malešice (dále jen „Smlouva“).

Preamble

Objednatel provedl výběrové řízení k veřejné zakázce „**Servisní prohlídky a mimozáruční servis výměníků tepla v SPU Malešice**“ na uzavření této Smlouvy (dále jen „**Výběrové řízení**“). Smlouva je uzavírána s Dodavatelem na základě výsledku Výběrového řízení. Objednatel tímto ve smyslu ustanovení § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku předem vylučuje přijetí nabídky na uzavření této Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou.

1 Účel a předmět Smlouvy

- 1.1 Účelem této Smlouvy je stanovení podmínek pro poskytování služeb mezi Dodavatelem a Objednatelem, a to na základě potřeb Objednatele. Služby mají být Objednatelem použity k zajištění bezvadného a bezpečného **chodu nových výměníků tepla Objednatele**, které je specifikováno v Příloze č. 2 Smlouvy (dále jen „**Zařízení**“).
- 1.2 Předmětem této Smlouvy je stanovení práv a povinností Smluvních stran při poskytování níže uvedených služeb Dodavatelem Objednateli:
 - a) **kontroly Zařízení** spočívající v periodické a preventivní údržbářské prohlídce (dále jen „**Kontroly**“), v rozsahu dle Přílohy č. 1 této Smlouvy;
 - b) **Mimozáruční servis Zařízení** spočívající v jednotlivých mimozáručních servisních zásazích (dále jen „**Servis**“).;plnění dle písm. a) a b) tohoto odstavce dále souhrnně jen jako „**Služby**“.
- 1.3 Zařízení je v záruční době do 9. 11. 2023 a Dodavatel je povinen provádět Kontroly a Servis tak, aby nebyla porušena záruka. V případě nutnosti odstranění vady, která spadá do záruky, musí vždy Dodavatel upozornit Objednatele a ten musí na opravy vztahující se do záručních oprav kontaktovat dodavatele Zařízení tak, aby nebyla porušena záruka na Zařízení.
- 1.4 Dodavatel se zavazuje poskytovat Objednateli Služby za podmínek uvedených v této Smlouvě ve sjednaném rozsahu, jakosti a čase.
- 1.5 Objednatel se zavazuje zaplatit za Služby poskytnuté v souladu s touto Smlouvou cenu dle čl. 2 této Smlouvy.
- 1.6 Po uzavření Smlouvy sdělí Objednatel Dodavateli tzv. číslo evidenční objednávky (OBJ) pro fakturaci Služeb dle odst. 1.2 písm. a) a písm. b) Smlouvy, která má pouze evidenční charakter pro Objednatele a nemá žádný vliv na plnění Smlouvy.

2 Cena

- 2.1 Cena za poskytnutí Služeb Dodavatelem Objednateli odpovídá součinu jednotkových cen jednotlivých složek plnění a počtu složek plnění poskytnutých Objednateli na základě této Smlouvy (dále jen „**Cena**“). Cena za poskytnuté Služby bude určena podle rozsahu skutečně poskytnutých Služeb.
- 2.2 Cena za provedení jedné Kontroly Zařízení dle odst. 1.2 písm. a) Smlouvy bude účtována paušální částkou ve výši [REDACTED]. Dopravné bude účtováno dle odst. 2.5 této Smlouvy, spotřební materiál a náhradní díly dle odst. 2.6 této Smlouvy.
- 2.3 Poskytnutí Služby dle odst. 1.2 písm. b) této Smlouvy v pracovních dnech v pracovní době od 8:00 do 16:30 hodin bude účtováno hodinovou sazbou ve výši [REDACTED] za jednoho pracovníka. Dopravné bude účtováno dle odst. 2.5 této Smlouvy, spotřební materiál a náhradní díly dle odst. 2.6 této Smlouvy.
- 2.4 Poskytnutí Služby dle odst. 1.2 písm. b) této Smlouvy v mimopracovní době od 16:30 do 8:00 hodin a v mimopracovní dny bude účtováno hodinovou sazbou ve výši [REDACTED] za jednoho pracovníka. Dopravné bude účtováno dle odst. 2.5 této Smlouvy, spotřební materiál a náhradní díly dle odst. 2.6 této Smlouvy.

- 2.5 Náklady na dopravu (dopravné) k provedení Služby do místa plnění bude účtováno paušální částkou ve výši [REDACTED].
- 2.6 Ceny spotřebního materiálu a náhradních dílů instalovaných Dodavatelem v rámci prováděné Služby budou účtovány dle skutečné spotřeby a dle Katalogu/Ceníku Dodavatele aktuálního ke dni doručení písemné výzvy Objednatele k provedení Kontroly (dále jen „**Výzva**“) dle odst. 4.1 Smlouvy, resp. písemného požadavku Objednatele k provedení Servisu (dále jen „**Servisní požadavek**“) dle odst. 4.4 Smlouvy. Dodavatel je povinen poskytnout na vyžádání Objednateli bez zbytečného odkladu aktuální Katalog/Ceník spotřebního materiálu a náhradních dílů.
- 2.7 Cena každé jednotlivé složky Služeb zahrnuje veškeré náklady Dodavatele spojené s plněním Smlouvy a poskytnutými Službami Objednateli, a to i náklady spojené s pořízením technologií či zařízení nutných k realizaci Služeb od třetích osob (např. výškových plošin apod.). Ceny za Služby jsou cenami konečnými, nejvýše přípustnými a nemůžou být zvýšeny bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 2.8 Souhrnná cena spotřebního materiálu a náhradních dílů uvedených v odstavci 2.6 Smlouvy po dobu trvání této Smlouvy nepřesáhne hodnotu [REDACTED].
- 2.9 **Maximální cena** Služeb včetně ceny spotřebního materiálu a náhradních dílů poskytnutých na základě této Smlouvy a dopravného nesmí převýšit částku **550 000,- Kč bez DPH**.
- 2.10 Cena, stejně jako jakékoliv jiné peněžité částky uváděné ve Smlouvě, je uváděna bez DPH. K ceně bude připočítána DPH dle příslušných předpisů. V případě, že bude plnění podléhat režimu přenesení daňové povinnosti podle planých právních předpisů, DPH připočítána nebude.
- 2.11 Smluvní strany si ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku ujednaly, že Dodavatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.

3 Platební podmínky

- 3.1 Daňové doklady budou vystavovány Dodavatelem vždy nejdříve k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce a budou v nich vyúčtovány Služby převzaté Objednatelům bez jakýchkoliv vad v příslušném kalendářním měsíci. Nedílnou součástí každého daňového dokladu budou protokoly o předání a převzetí Služby (akceptační protokoly dle Přílohy č. 4 a Přílohy č. 5 Smlouvy) potvrzené v příslušném kalendářním měsíci Objednatel (dále jen „**Akceptační protokol**“). Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje poslední kalendářní den příslušného měsíce. Dodavatel uvede vždy na daňovém dokladu příslušný kód CZ-CPA týkající se konkrétního plnění.
- 3.2 Objednatel neposkytuje Dodavateli jakékoliv zálohy na Cenu.
- 3.3 Splatnost daňového dokladu je šedesát (60) kalendářních dnů ode dne vystavení Dodavatelem.
- 3.4 Dodavatel se zavazuje, že na výzvu Objednatele bude akceptovat oboustranné elektronické zasílání dokladů spojených s realizací nákupu (zejména Objednávek a jejich potvrzení, avíz o dodávkách, příjemek/servisních listů a faktur) prostřednictvím portálu SAP Ariba Network. Dodavatel se zavazuje v takovém případě zaregistrovat na portálu SAP Ariba Network. Objednatel iniciuje registraci Dodavatele k portálu SAP Ariba Network zasláním elektronické výzvy na kontaktní e-mail Dodavatele. Objednatel prohlašuje, že pro požadované aktivity Dodavatele v rámci nákupního procesu je postačující registrace Dodavatele se standardním účtem Ariba Network. Je-li Dodavatel již v SAP Ariba Network registrován, pak lze pro elektronickou komunikaci využít existující AN-ID.

Kontaktní email Dodavatele pro elektronickou komunikaci: [REDACTED]

4 Doba, místo a podmínky plnění

- 4.1** Kontrolu se Dodavatel zavazuje poskytovat na základě Výzvy a nejdříve ode dne uvedeného ve Výzvě. Výzvu je Objednatel povinen Dodavateli doručit nejpozději čtrnáct (14) kalendářních dnů před požadovaným dnem zahájení poskytování Kontroly. Výzvu doručí Objednatel Dodavateli na kontaktní e-mailovou adresu uvedenou v Příloze č. 6 této Smlouvy (odpovědní pracovníci ve věcech technických).
- 4.2** Poskytování Kontrol bude Dodavatelem prováděno v rozsahu dle Přílohy č. 1 této smlouvy.
- 4.3** Dodavatel písemně (e-mailem) oznámí minimálně dvacet čtyři (24) hodin předem provedení Kontroly odpovědnému pracovníkovi Objednatele ve věcech technických, který je uveden v Příloze č. 6 této Smlouvy. Oznámení dle tohoto odstavce bude obsahovat minimálně tyto údaje: termín prohlídky, kontakt na prováděcího technika Dodavatele.
- 4.4** Servis se Dodavatel zavazuje poskytovat na základě Servisních požadavků. Servisní požadavek bude Objednatel provádět buď písemně (e-mailem) na adresu: [REDAKCE] nebo telefonicky na čísle [REDAKCE]. V případě telefonické formy Servisního požadavku musí Objednatel nejpozději do jedné (1) hodiny zaslat Dodavateli Servisní požadavek v písemné formě e-mailem; následné písemné nahlášení nemá vliv na běh lhůt. Pro Servisní požadavek použije Objednatel formulář uvedený v Příloze č. 3 této Smlouvy.
- 4.5** V případě takové závady na Zařízení, která vyžaduje okamžitý Servis z důvodu hrozby vzniku újmy Objednateli (např. zastavení provozu), je Dodavatel povinen učinit veškerá opatření nutná k odstranění závady v rozsahu nezbytném pro zamezení vzniku újmy Objednateli. Dodavatel je povinen v takových případech zahájit plnění v rozsahu nezbytném pro odvrácení hrozící újmy v souladu se Servisním požadavkem.
- 4.6** Dodavatel se zavazuje zahájit Servis dle Servisního požadavku Objednatele nejpozději do třech (3) pracovních dnů od jeho nahlášení v rozsahu nezbytném pro odstranění hrozící újmy, nebude-li v Servisním požadavku stanoven jiný termín.
- 4.7** Lhůta pro úspěšné dokončení Servisu (odstranění vady) je stanovena na pět (5) pracovních dnů od doručení Servisního požadavku Dodavateli, nebude-li v Servisním požadavku stanoven jiný termín. V případě použití náhradních dílů se lhůta pro odstranění závady prodlužuje o dodací lhůtu náhradních dílů stanovenou jejich dodavatelem, nejdéle však do deseti (10) pracovních dnů, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 4.8** Dodavatel je povinen poskytovat Službu a předat ji Objednateli dle termínů uvedených ve Smlouvě, resp. Výzvě/Servisním požadavku, a to vždy v pracovních dny v čase od 8:00 do 16:30 hodin.
- 4.9** Místem poskytnutí Služeb je TB a TLZ SPU Malešice, Sazečská 598/7, Praha 10.
- 4.10** K předání dokončené Služby připraví Dodavatel Akceptační protokol Služby, který bude potvrzen oběma Smluvními stranami. Objednatel je oprávněn Službu odmítnout převzít, pokud má Služba vady. Odmítnutí převzetí Služby bude zachyceno v Akceptačním protokolu Služby.
- 4.11** Dodavatel je povinen zajistit provádění Služeb v souladu s platnými a účinnými právními předpisy a jinými normami (byť mají pouze doporučující charakter).
- 4.12** Termín poskytnutí Služby a místo plnění lze změnit jen s výslovným a předchozím souhlasem obou Smluvních stran.
- 4.13** Počet Výzev/Servisních požadavků vystavených Objednatelem není omezený. Současně platí, že Objednatel není povinen Výzvu/Servisní požadavek vystavit.

5 Pojištění

- 5.1 Dodavatel je povinen po celou dobu trvání Smlouvy mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmy způsobené v souvislosti se Smlouvou Dodavatelem nebo osobou, za niž Dodavatel odpovídá, s pojistnou částkou nejméně ve výši 1 000 000,- Kč.

6 Záruka za jakost a odpovědnost za vady plnění

- 6.1 Dodavatel poskytuje Objednateli záruku za jakost na Služby po dobu šesti (6) měsíců ode dne převzetí příslušné Služby Objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Zárukou přejímá Dodavatel závazek, že Zařízení v rozsahu provedených Služeb budou po tuto dobu způsobilé pro použití k obvyklému účelu, a že si zachová obvyklé (zejm. právními předpisy požadované) vlastnosti. Dodavatel odpovídá za jakoukoliv vadu, jež se vyskytne v době trvání záruky. Objednatel je povinen záruční vady oznámit Dodavateli nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů od jejich zjištění. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat Zařízení pro vady, za které odpovídá Dodavatel.
- 6.2 Na náhradní díly montované při poskytování Služeb dle této Smlouvy se vztahuje záruka dle výrobce náhradních dílů, min. však v délce šesti (6) měsíců.
- 6.3 Služba má vady, jestliže nebyla dodána v souladu s touto Smlouvou nebo Výzvou/Servisním požadavkem Objednatele, zejména pokud nebyly provedeny ve sjednaném druhu, rozsahu a jakosti. Za vady se považují i vady v návodech (manuálech) k použití, dokladech.
- 6.4 Dodavatel je povinen odstranit vady Služby bezodkladně od jejich uplatnění Objednatelem, a to opětovným poskytnutím Služby, nejpozději však ve lhůtě čtyřiceti osmi (48) hodin od oznámení vady Dodavateli, nebude-li dohodnuto jinak. Pokud Dodavatel prokáže, že lhůta k úplnému odstranění reklamované vady je zjevně nepřiměřená, je povinen ve stanovené lhůtě provést taková opatření, která odvrátí nebezpečí vzniku další škody a bezodkladně pokračovat v úplném odstraňování reklamované vady.
- 6.5 O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel zápis, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá uznat vadu za odstraněnou. Neodstraní-li Dodavatel vady ve stanovené lhůtě nebo oznámí-li Dodavatel před uplynutím této lhůty Objednateli, že vady neodstraní, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy nebo požadovat přiměřenou slevu z ceny Služby. Současně je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu, přičemž veškeré takto vzniklé náklady na odstranění vady uhradí Objednateli Dodavatel.
- 6.6 Dodavatel dále odpovídá za získání nezbytných osvědčení provedeního poskytování Služeb v rámci České republiky ve smyslu příslušných platných předpisů, v těch případech, ve kterých to vyplývá z podstaty Služby, účelu použití a aplikovatelnosti příslušných předpisů. Objednatel může požadovat dodání kopií těchto osvědčení jako součást poskytnutí Služby. Dodavatel předá kopie těchto osvědčení Objednateli do tří (3) Pracovních dnů ode dne, kdy o jejich předložení Objednatel požádal.

7 Smluvní pokuty

- 7.1 Odlišně od Všeobecných obchodních podmínek Objednatele (dále jen „VOP“) se Smluvní strany dohodly na v tomto článku a úpravě níže uvedených smluvních pokut.
- 7.2 V případě porušení povinnosti Dodavatele činit pravidelné Kontroly Zařízení v rozsahu uvedeném v odst. 1.2 této Smlouvy, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč (slovy: tři tisíce korun českých) za každé Zařízení, u něhož nedodržel rozsah Kontroly.

- 7.3 V případě prodlení Dodavatele s předáním, byť i části, poskytovaného Servisu je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 7.4 V případě prodlení Dodavatele s poskytnutím Servisu na základě Servisního požadavku Objednatele ve lhůtách dle odst. 4.6 a 4.7 Smlouvy je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každou i započatou hodinu prodlení.
- 7.5 V případě prodlení Dodavatele s odstraněním vady dle odst. 6.4 této Smlouvy, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý započatý den a za každé nahlášené Zařízení, kterého se prodlení s odstraněním vady týká.

8 Závěrečná ustanovení

- 8.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv, přičemž Dodavatel je oprávněn zahájit poskytování Služeb na základě Výzev a Servisních požadavků Objednatele. Plnění předmětu této Smlouvy v době od platnosti Smlouvy do její účinnosti se považuje za plnění podle této Smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto Smlouvou.
- 8.2 Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do **9. 11. 2023** či do vyčerpání maximální ceny dle odst. 2.9 této Smlouvy, podle toho, která ze skutečností nastane dříve.
- 8.3 Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou Smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji Dodavatel podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem. To platí i v případě připojení obchodních podmínek Dodavatele, které budou odporovat svým obsahem jakýmkoliv způsobem textu této Smlouvy, případně VOP Objednatele.
- 8.4 Smluvní strany potvrzují, že si při uzavírání Smlouvy vzájemně sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž ví nebo vědět musí, tak, aby se každá ze Smluvních stran mohla přesvědčit o možnosti uzavřít platnou Smlouvu a aby byl každé ze Smluvních stran zřejmý zájem druhé Smluvní strany Smlouvu uzavřít.
- 8.5 Smluvní strany výslovně potvrzují, že si vzájemně sdělily veškeré okolnosti důležité pro uzavření Smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že se dohodly o veškerých náležitostech Smlouvy.
- 8.6 Odlišně od VOP je Objednatel oprávněn Smlouvu vypovědět z jakéhokoliv důvodu i bez udání důvodu s výpovědní dobou v délce tří (3) měsíců.
- 8.7 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každý bude považován za prvopis. Každá Smluvní strana obdrží po jednom (1) stejnopise.
- 8.8 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace služeb Kontroly a Cena
Příloha č. 2 – Technická specifikace Zařízení
Příloha č. 3 – Formulář pro nahlášení Požadavku na Servis
Příloha č. 4 – Akceptační protokol – KONTROLA Zařízení/Prohlídka
Příloha č. 5 - Akceptační protokol SERVIS zařízení - OPRAVA
Příloha č. 6 – Seznam kontaktních osob
Příloha č. 7 – VOP služby
- 8.9 Smluvní strany potvrzují, že se s textem VOP seznámily před podpisem této Smlouvy a je jim znám jejich význam v souladu a ve spojitosti se Smlouvou. Dále smluvní strany potvrzují, že veškerým ustanovením Smlouvy a VOP plně a bez jakýchkoli obtíží porozuměly a nepovažují je za nevýhodná. VOP představují závaznou a nedílnou součást Smlouvy.

8.10 Dodavatel podpisem této Smlouvy výslovně přijímá zejména následující ustanovení VOP [odst. 2.5, 2.6, 3.2, 3.5, 3.7, 5.2, 6.1, 8.2, 8.3, 11.1, 12.3, 13.1, 13.2, 13.3, 15.1, 15.5, 15.11].

NA DŮKAZ TOHO, že Smluvní strany s obsahem Smlouvy souhlasí, rozumí ji a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně, zejména tísně finanční.

V Praze dne: _____

V Modleticích dne: _____

Ing. Vladimír Macek
Manažer specializovaného útvaru podpora PČ
Česká pošta, s.p.



BREMA, spol. s r.o.

na základě plné moci



BREMA, spol. s r.o.

na základě plné moci

Příloha č. 1 – Specifikace služeb Kontroly a Cena

(Tato strana je úmyslně ponechána prázdná. Specifikace služeb Kontroly a Cena následuje na další straně.)

Příloha č. 2 – Technická specifikace Zařízení

SPU Malešice - budova TB

rekonstrukce výměníkové stanice

Část : VYTÁPĚNÍ

č.	název položky	MJ	Množství celkem
1. Strojní zařízení			
1	Deskový výměník pájený ALFA LAVAL CB 300, P=1300 kW, primár: 130/68°C, dp=10 kPa, sekundár: 65/92°C, dp=17 kPa, vč. tepelné izolace	kpl	3
2	Deskový výměník pájený ALFA LAVAL AlfaNova 52, P=250kW, primár (léto): 80/20°C, dp=15 kPa, sekundár: 10/55°C, dp=22 kPa, vč. tepelné izolace	kpl	1
3	Rozdělovač a sběrač topné vody pro ÚT R1+S1, DN 150, PN 6, ocel, vč. tepelné izolace 100mm + Al plech 0,8 mm	kpl	1
4	Rozdělovač a sběrač topné vody pro VZT R5+S5, DN 250, PN 6, ocel, vč. tepelné izolace 100mm + Al plech 0,8 mm	kpl	1
5	Akum. nádoba TUV KP MARK ANTIKOR AKU 1000 I, nerez DIN 1.4541, PN 10, D=790/990 mm (bez / s izolací), v=2520 mm, 125 kg, vč. snímatelné tepel. izolace	kpl	1
6	Membránová expanzní nádoba 300 I, PN 6 bar, vč. servisního kohoutu	kpl	1
7	Regulátor diferenčního tlaku DA 516, DN 100, PN 25, kvs=150, rozsah 60-150 kPa, nast. 100 kPa, vč. příslušenství	kpl	1
8	Ventilátor Elektrodesign HCB6/6-500H, 230 V, 244 W, 1,1 A, 4000 m3/h při d _{pext} =60 Pa vč. žaluziové klapky PER-500 W a potrubního dílu ~0,4 m VZT kruh. potrubí 500mm	kpl	1
9	Vodoměr Qn 10 m3/h, DN 40, do 30°C, vč. M-Bus modulu	kpl	1
10	Vodoměr dopouštění, SENSUS AN130, PN 16, do 130°C, DN 15, Qn 1,5, impuls. výstup, vodorovná montáž	ks	1
2. Měřiče tepla			
1	Měřič tepla ultrazvukový SIEMENS UH50-A74, DN 80, PN 25, l=300 mm, Q _p =40 m3/h, Q=0,4-80 m3/h, vč. modulu M-Bus, teplotních čidel a jímek, 230 V	ks	1
3. Oběhová čerpadla samoregulační, nátrubková, mokroběžná			
1	Oběh. čerpadlo KSB Calio 30-120, 230 V, 350 W, 1,5 A, vzdálená volba výtlaku	ks	7
2	Oběh. čerpadlo KSB Etaline ETL 65-250/224, 400 V, 2,2 kW, 4,8 A, 42 m3/h, h=14 m 1+1 aut. záskok, společný externí frekvenční měnič v dod. MaR	ks	2
3	Oběh. čerpadlo KSB Etaline ETL 65-250/304, 400 V, 3 kW, 6,2 A, 52 m3/h, h=14,5 m 1+1 aut. záskok, společný externí frekvenční měnič v dod. MaR	ks	4
4	Oběh. čerpadlo KSB Etaline ETLL 65-115/182, 400 V, 1,8 kW, 3,4 A, 31 m3/h, h=14 m 1+1 aut. záskok, provedení bronz, pro pitnou vodu	ks	2
5	Oběh. čerpadlo KSB Etaline ETLL 50-125/184, 400 V, 0,18 kW, 0,7 A, 5,8 m3/h, h=5 m 1+1 aut. záskok, provedení bronz, pro pitnou vodu	ks	2
4. Montáž el. regul. armatur v dod. MaR			
1	2-c. el. uzavírací ventil, DN 125, PN 25, havarijní fce servopohonu, dod. MaR	ks	1
2	2-c. el. regulační ventil, DN 50, PN 25, kv=40, dod. MaR	ks	3
3	2-c. el. regulační ventil, DN 20, PN 25, kv=6,3, dod. MaR	ks	1

4	3-c. el. regul. ventil, kv=25, DN 40, PN 6, dod. MaR	ks	3
5	3-c. el. regul. ventil, kv=16, DN 32, PN 6, dod. MaR	ks	1
6	3-c. el. regul. ventil, kv=10, DN 25, PN 6, dod. MaR	ks	1
7	Solenoidový ventil dopouštění + odpouštění, DN 15, PN 25/PN16 (dop./odp.), dod. MaR	ks	2
	5.1 Armatury horkovodní, PN 25, PN 40, přírubové armatury vč. protipřírub		
1	Horkovodní kulový kohout, DN 10, PN 25, přivařovací/závit	ks	1
2	Horkovodní kulový kohout, DN 10, PN 25, přivařovací	ks	6
3	Horkovodní kulový kohout, DN 15, PN 25, přivařovací/závit	ks	6
4	Horkovodní kulový kohout, DN 15, PN 25, přivařovací	ks	2
5	Horkovodní kulový kohout, DN 15, PN 25, závitový	ks	2
6	Horkovodní kulový kohout, DN 25, PN 25, přírubový	ks	3
7	Horkovodní kulový kohout, DN 32, PN 25, přírubový	ks	2
8	Horkovodní kulový kohout, DN 65, PN 25, přírubový	ks	6
9	Horkovodní kulový kohout, DN 125, PN 25, přírubový	ks	4
10	Zpětná klapka mezipřírubová BZK VT, DN 125, PN 40	ks	1
11	Filtr přírubový, DN 125, PN 25	ks	1
	5.2 Armatury teplovodní, přírubové, PN 6, vč. protipřírub		
1	Zpětná klapka mezipřírubová KSB MODEL 2000, 2-křídlová, DN 100, PN 6, kvs=240	ks	6
2	Klapka uzavírací mezipřírubová KSB BOAX, DN 65, PN 6	ks	6
3	Klapka uzavírací mezipřírubová KSB BOAX, DN 100, PN 6	ks	12
4	Klapka uzavírací mezipřírubová KSB BOAX, DN 125, PN 6	ks	14
5	Klapka uzavírací mezipřírubová KSB BOAX, DN 200, PN 6	ks	2
6	Ventil regulačně uzavírací mezipřírubový KSB BOA-SuperCompact, DN 100, PN 6	ks	3
7	Filtr přírubový, DN 65, PN 6	ks	2
8	Filtr přírubový, DN 125, PN 6	ks	6
	5.3 Armatury teplovodní, závitové PN 6+		
1	Pojistný ventil DUCO, DN 20 (3/4" x 1" KD), Pot=400 kPa	ks	1
2	Pojistný ventil DUCO, DN 25 (1" z 5/4" KD), Pot=550 kPa	ks	3
3	Pojistný ventil DUCO, DN 20 (3/4" x 1" KD), Pot=900 kPa	ks	1
4	Kulový kohout DN 10, PN 16	ks	14
5	Kulový kohout DN 15, PN 16	ks	2
6	Kulový kohout DN 20, PN 16	ks	1
7	Kulový kohout DN 25, PN 16	ks	1
8	Kulový kohout DN 32, PN 16	ks	2
9	Kulový kohout DN 40, PN 16	ks	2
10	Kulový kohout DN 50, PN 16	ks	6

11	Kulový kohout DN 20, PN 16, s připojením na zahradní hadici	ks	2
12	Kulový kohout s filtrem Filter Ball, DN 32, PN 16	ks	1
13	Kulový kohout s filtrem Filter Ball, DN 40, PN 16	ks	1
14	Kulový kohout s filtrem Filter Ball, DN 50, PN 16	ks	3
15	Vyvažovací ventil TA Stad, závitový, DN 15, PN 16	ks	1
16	Vyvažovací ventil TA Stad, závitový, DN 25, PN 16	ks	1
17	Vyvažovací ventil TA Stad, závitový, DN 32, PN 16	ks	1
18	Vyvažovací ventil TA Stad, závitový, DN 40, PN 16	ks	3
19	Vyvažovací ventil TA Stad, závitový, DN 50, PN 16	ks	3
20	Zpětný ventil zavítočný EUROPA, DN 15, PN 25	ks	1
21	Zpětný ventil zavítočný GIACOMINI R60Y, DN 32, PN 10, celomosazný	ks	1
22	Zpětný ventil zavítočný GIACOMINI R60Y, DN 40, PN 10, celomosazný	ks	2
23	Filtr závitový DN 15, PN 25	ks	1
24	Filtr závitový DN 15, PN 6	ks	1
25	Šroubení radiátorové standardní, DN 15, přímé	ks	1
26	Šroubení radiátorové standardní, DN 32, přímé	ks	3
27	Šroubení radiátorové standardní, DN 40, přímé	ks	3
28	Šroubení radiátorové standardní, DN 50, přímé	ks	9
29	Kulový kohout DN 15, PN 16, nerez	ks	4
30	Kulový kohout DN 32, PN 16, nerez	ks	3
31	Kulový kohout DN 50, PN 16, nerez	ks	7
32	Kulový kohout DN 65, PN 16, nerez	ks	4
33	Kulový kohout DN 80, PN 16, nerez	ks	3
34	Zpětný ventil zavítočný, DN 50, PN 16, nerez	ks	2
35	Zpětný ventil zavítočný, DN 65, PN 16, nerez	ks	2
36	Zpětný ventil zavítočný, DN 80, PN 16, nerez	ks	1
37	Filtr závitový DN 65, PN 16, nerez	ks	2
38	Filtr závitový DN 80, PN 16, nerez	ks	1
39	Vypouštěcí kulový kohout DN 15	ks	26
6. Armatury měřicí			
1	Tlakoměr typ 313, Ø160 mm, 0-2,5 MPa, vč. man. smyčky stočené a 3-cest. kohoutu	kpl	5
2	Tlakoměr typ 312, Ø100 mm, 0-400 kPa, vč. man. smyčky zahnuté a 3-cest. kohoutu	kpl	11
3	Tlakoměr typ 313, Ø160 mm, 0-400 kPa, vč. man. smyčky zahnuté a 3-cest. kohoutu	kpl	1
4	Tlakoměr typ 312, Ø100 mm, 0-1 MPa, vč. kulového kohoutu DN 15	kpl	1
5	Teploměr kruhový přímý, Ø80 mm, 0-200°C, stonek 100 mm, vč. jímky	kpl	2
6	Teploměr kruhový přímý, Ø63 mm, 0-120°C, stonek 100 mm, vč. jímky	kpl	28
7	Manom. smyčka stočená + 3-c. kohout v dod. ÚT pro tlakový odběr MaR	kpl	2
8	Manom. smyčka zahnutá + 3-c. kohout v dod. ÚT pro tlakový odběr MaR	kpl	1

9	Manom. smyčka zahnutá + 3-c. kohout + impulsní potrubí pro dopojení převodníku tlaku MaR, vše po 2 ks v dod. ÚT	kpl	3
10	Návarek 1/2" vnitřní v dod. ÚT pro teplotní odběr MaR, jímka dod. Mar	kpl	12
7. Regulační armatury OT (včetně svěrného šroubení na plast. trubku 16x2 mm)			
1	Regulační ventil HEIMEIER V-exakt II, DN 15, rohový	ks	2
2	Regulačně uzavírací šroubení HEIMEIER Regulux , DN 15, rohové	ks	2
3	Termostatická hlavice HEIMEIER K standard	ks	2
4	Šroubení radiátorové standardní, DN 15, přímé (na přípojce k OT)	ks	1
5	Kulový kohout DN 15, PN 16 (na přípojce k OT)	ks	2
8. Horkovodní potrubí (HVP) - ocelové trubky závitové, běžné, bezešvé, jakost 11353.1			
1	DN 10 – Ø 3/8"	bm	16
2	DN 15 – Ø 1/2"	bm	9
3	DN 25 – Ø 1"	bm	6
4	DN 32 – Ø 5/4"	bm	9
9. Horkovodní potrubí (HVP) - ocelové trubky hladké, bezešvé, jakost 11353.1			
1	DN 65 – Ø 76/3,2	bm	23
2	DN 80 – Ø 89/3,6	bm	3
3	DN 100 – Ø 108/4	bm	3
4	DN 125 – Ø 133/4,5	bm	37
10. Teplovodní potrubí - ocelové trubky závitové, běžné, bezešvé, jakost 11353.1			
1	DN 15 – Ø 1/2"	bm	22
2	DN 20 – Ø 3/4"	bm	12
3	DN 32 – Ø 5/4"	bm	18
4	DN 40 – Ø 6/4"	bm	7
5	DN 50 – Ø 2"	bm	50
11. Teplovodní potrubí - ocelové trubky hladké, bezešvé, jakost 11353.1			
1	DN 65 – Ø 76/3,2	bm	13
2	DN 125 – Ø 133/4,5	bm	131
3	DN 200 – Ø 219/6,3	bm	31
12. Teplovodní potrubí - měděné trubky			
1	Ø 54 x 1,5 mm	bm	3
2	Potrubní tvarovky, doplňkový materiál - závěsy, upevnění	kpl	1

13. Potrubí TUV, CTUV a SV - z plastových trubek (PPR) - EKOPLASTIK PN 16			
1	Ø 40 / 5,5 mm, PN 16	bm	18
2	Ø 63 / 8,6 mm, PN 16	bm	17
3	Ø 75 / 10,3 mm, PN 16	bm	34
4	Ø 90 / 12,3 mm, PN 16	bm	62
5	Potrubní tvarovky EKOPLASTIK, doplňkový materiál - závěsy, upevnění	kpl	1
14. Tepelná izolace horkovodního potrubí - z minerální vaty Al. folií NOBASIL			
1	tl. 40 mm, Al folie, potrubí DN 15	bm	9
2	tl. 40 mm, Al folie, potrubí DN 25	bm	6
3	tl. 50 mm, Al folie, potrubí DN 32	bm	9
4	tl. 80 mm, Al folie, potrubí DN 65	bm	23
5	tl. 100 mm, Al folie, potrubí DN 80	bm	3
6	tl. 100 mm, Al folie, potrubí DN 100	bm	3
7	tl. 100 mm, Al folie, potrubí DN 125	bm	37
15. Tepelná izolace teplovodního potrubí - hadicová Tubolit DG, (tloušťky dle vyhl. č. 193/2007 Sb. MPO)			
1	tl. 13 mm, potrubí DN 15	bm	22
2	tl. 20 mm, potrubí DN 20	bm	12
16. Tepelná izolace teplovodního potrubí - z minerální vaty Al. folií NOBASIL			
1	tl. 30 mm, Al folie, potrubí DN 32	bm	18
2	tl. 40 mm, Al folie, potrubí DN 40	bm	7
3	tl. 40 mm, Al folie, potrubí DN 50	bm	53
4	tl. 40 mm, Al folie, potrubí DN 65	bm	13
5	tl. 80 mm, Al folie, potrubí DN 125	bm	131
6	tl. 100 mm, Al folie, potrubí DN 200	bm	31
17. Tepelná izolace potrubí TUV, CTUV - z minerální vaty Al. folií NOBASIL			
1	tl. 30 mm, Al folie, potrubí Ø 40 / 5,5 mm	bm	18
2	tl. 40 mm, Al folie, potrubí Ø 63 / 8,6 mm	bm	17
3	tl. 40 mm, Al folie, potrubí Ø 75 / 10,3 mm	bm	34
4	tl. 40 mm, Al folie, potrubí Ø 90 / 12,3 mm	bm	34
18. Tepelná izolace potrubí SV - izolace Armaflex s parotěsnou zábranou			
1	tl. 19 mm, parotěsná zábrana, potrubí Ø 90 / 12,3 mm	bm	28
19. Doplňkový materiál			

1	Závěsy potrubí, konzole, objímky (WEMEFA, HILTI), pomocný montážní materiál apod.	kpl	1
	20. Značení potrubí + zařízení ÚT		
1	Identifikační štítky, šipky toku média apod.	kpl	1

SPU Malešice - budova TB
rekonstrukce výměníkové stanice

Část: **MĚŘENÍ A REGULACE**

Pol.č.	Označení	název položky	MJ	Množství celkem
		1. PŘÍSTROJE V PROVOZU		
1	1.1	Čidlo teploty venkovní, odporové např. Ni 1000, vč. příslušenství	ks	1
2	1.2a-b	Čidlo teploty odporové do potrubí např. Ni1000, vč. jímky 100 mm (rozsah-30 až 150°C)	ks	2
3	1.3a-d	Čidlo teploty odporové do potrubí např. Ni1000 s rychlou odezvou. l=100 mm, přímo do potrubí (rozsah-30 až 130°C)	ks	4
4	1.4a-d	Snímač teploty příložený odporový, např. Ni1000, na potrubí ÚT (rozsah-30 až 130°C)	ks	4
5	1.5	Snímač teploty prostorový odporový, např. Ni1000, IP20	ks	1
6	1.6a-b	Čidlo teploty odporové do potrubí např. Ni1000, vč. jímky 220 mm (rozsah-30 až 150°C)	ks	2
7	2.1	Regulátor teploty 20-60°C prostorový, kontaktní výstup, IP54	ks	1
8	2.2a-d	Regulátor teploty kapilárový 70-140°C, kontaktní výstup, IP54, vč. jímky G3/4 mosaz	ks	4
9	2.3	Termostat příložený na potrubí, 30-90°C vč. IP43, Příslušenství pro montáž	ks	1
10	3.1a,b	Snímač tlaku do potrubí vč. odběru a příslušenství, pro vodu, rozsah 0-25 bar/0-10V, 24V AC/DC, G1/2"	ks	2
11	3.1c	Snímač tlaku do potrubí vč. odběru a příslušenství, pro vodu, rozsah 0-6 bar/0-10V, 24V AC/DC, G1/2"	ks	1
12	3.2a-c	Diferenční snímač tlaku do potrubí vč. odběru a příslušenství, pro vodu, rozsah 0-250 kPa/ 0-10V, 24V AC/DC, G1/2"	ks	3
13	3.3	Regulátor tlaku do potrubí vč. odběru a příslušenství, pro vodu, kontaktní výstup, rozsah 0-6 bar IP54, G1/2"	ks	1
14	4.1	Snímač zaplavení vč. vyhodnocovacího zařízení	ks	1
15	5.1a,b	Stop tlačítko s aretací NC ve skřínce, IP54, hříbový knoflík barva červená vč. pomocných kontaktů	ks	2
16	6.1	2-cestný. el. uzavírací ventil, DN 125, PN 40, havarijní fce hydraulického servopohonu, 24V AC/DC, horká voda	ks	1
17	7.1a-c	2-cestný. el. regulační ventil, DN 50, PN 25, kv=40, 0-10V, 24V AC/DC, voda	ks	3
18	7.2	2-cestný. el. regulační ventil, DN 20, PN 25, kv=6,3, 0-10V, 24V AC/DC, voda	ks	1
19	8.1	3-cestný regulační ventil ventil DN25, kv=10, PN6, el. servopohon, ovládání 0-10 V DC, napájení 24V AC /DC	ks	1
20	9.1	3-cestný regulační ventil ventil DN32, kv=16, PN6, el. servopohon, ovládání 0-10 V DC, napájení 24V AC /DC	ks	1

21	10.1a-b	3-cestný regulační ventil ventil DN40, kv=25 , PN6, el. servopohon, ovládání 0-10 V DC, napájení 24V AC /DC	ks	2
22	11.1a-b	Solenoidový ventil dopouštění + odpouštění, DN 15, PN 25/PN16 (dop./odp.), voda, 230V AC	ks	2
23	12.1	Servopohon klapkový pro VZT, ON/OFF bez.havarijní funkce, 230V AC, 10 Nm vč. příslušenství pro uchycení	ks	1
		2. Osvětlení		
1		Střídavý přepínač na stěnu vč. krabice do zdi	ks	4
2		Zářivkové svítidlo 2x36W s el. předradníkem	ks	38
		3. Rozvaděče + podcentrály ř.s.:		
1		Rozvaděč RMAR-VS, vxšxh = 800+600x2100x400 mm, vč. nutného příslušenství a kompletního vydrátování (jištění,relé,trafa,osvětlení,přepětové ochrany, ovládací a signalizační prvky, ventilátor,osvětlení, frekvenční měniče a další nutné příslušenství) - viz část rozvaděč RMAR-VS	kpl	1
2		Podcentrála ř.s.pro AI=20, AO=18, DI=48, DO=25, M-bus=2, IMP=1, CPU, webserver,komunikační moduly, M-bus, Bac net a další nutné příslušenství, vč. ovládacího panelu	kpl	1
3		Převodník RS485 / LAN vč. napaječe (umístění u počítače ve 3.np m.č. B316)	ks	1
4	FM4	Frekvenční měnič pro čerpadla, 400V/2,2kW/4,8A, IP20, vč.ovl.panelu a příslušenství, odrušení podle ČSN	ks	1
5	FM6, 10	Frekvenční měnič pro čerpadla, 400V/3kW/6,2A, IP20, vč.ovl.panelu a příslušenství, odrušení podle ČSN	ks	2
6		Rozvaděč RE-VS, vxšxh = 400x300x200 mm, vč. nutného příslušenství a kompletního vydrátování (obsahuje jištění 3x25A/C pro RMAR-VS a jištění pro stávající zásuvky a zásuvkové skříně a další nutné příslušenství)	kpl	1
7		Přemístění jištění ze stávajícího rozvaděče vč. revize stavu a případné rovnocenné náhrady pro napájení stávajících zásuvek a zásuvkových skříní ve VS a skladu - do nového rozvaděče RMAR-VS v 1.poli	kpl	1
		4. Software		
1		Software pro podcentrálu v.č.webserveru RMAR-VS (114d.b.)	kpl	1
2		Vizualizace do stávajícího systému BMS pro podcentrálu RMAR-VS (114d.b.)	kpl	1

SPU Malešice - budova TLZ

rekonstrukce výměníků

Pol.č.	Název položky	Dodavatel	Specifikace	množs.
	Primární část vstup			
P1	Kulový kohout	SYSTHERM	50KK VEXVE100 40/200-W	1
P2	Filtr	SYSTHERM	50F 40/200-W	1
P3	Manometrová sada - 4 con	SYSTHERM	M 4con 2500/20 T300 Systherm	1
	Manometr	SYSTHERM	M 2500/20 T300 TP1.6	1
P4a	Teploměr bimetalový	SYSTHERM	T 200/B DN15-300 PN40 G1/2" L100 TP2	1
	Primární část výstup			
P4b	Teploměr bimetalový	SYSTHERM	T 200/B DN15-300 PN40 G1/2" L100 TP2	1
P6	Zpětná klapka	SYSTHERM	50ZV 40/240-MP SKH	1
P8	Kulový kohout	SYSTHERM	50KK VEXVE100 40/200-W	1
P13	Regulátor diferenčního tlaku	Siemens		1
	Příslušenství	Siemens	Kulový kohout k RDT	2
MT	Měřič tepla	Siemens	UH50 PN25	1
	Příslušenství	Siemens	WZT-S100/CZ - jímka	2
	Příslušenství	Siemens	WZU5-1020 - pár čidel teplot	1
	Příslušenství	Siemens	WZU-AC230-15	1
	Příslušenství	Siemens	WZU-MB - M-Bus	1
	Primární část TV			
P23	Regulační ventil 2V	Siemens	VVF53	1
P23d	Pohon	Siemens	SKD62E (24V,0-10V,HF)	1
Pvyp2a	vypouštěcí kohout	SYSTHERM	15KK VEXVE101 PN40 vyp	1
TV	Výměník deskový	Swep - pájený		1
	Teplá voda			
T3	Manometr	SYSTHERM	M 1600/20 T110 TP1.6 PWH	1
T4	Teploměr bimetalový	SYSTHERM	T 120/B DN15-300 PN16 G1/2" L100 TP2 PWH	1
T5	Čidlo teploty	Siemens	QAE2130.010 125°C DN10-400 PN10 G1/2" L100 PWH	1
T5c	Termostat	SYSTHERM	TR 0-120°C DN15-150 PN16 G1/2" L100 PWH	1
T8	Kulový kohout	SYSTHERM	50KK 65/180-I/I 316	1
T9	Pojistný ventil -	SYSTHERM	PV 527 1/2" x 3/4" 8bar	1
TV4	Teploměr bimetalový	SYSTHERM	T 120/B DN15-80 PN16 G1/2" L100 TP2	1
TV8	Motýlková klapka	SYSTHERM	65UK 16/120-MP PWH	1
	Cirkulace			
C1	Kulový kohout	SYSTHERM	50KK 65/180-I/I 316	1
C1a	Kulový kohout	SYSTHERM	50KK 65/180-I/I 316	1
C2	Filtr	SYSTHERM	50F 40/240-I/I 316	1
C3a	Manometr	SYSTHERM	M 1600/20 T110 TP1.6 PWH	1
C3b	Manometr	SYSTHERM	M 1600/20 T110 TP1.6 PWH	1
C4	Teploměr bimetalový	SYSTHERM	T 120/B DN15-300 PN16 G1/2" L100 TP2 PWH	1
C5	Čidlo teploty	Siemens	QAE2130.010 125°C DN10-400 PN10 G1/2" L100 PWH	1
C6	Zpětná klapka	SYSTHERM	50ZV 16/150-I/I 304	1
C7	Čerpadlo cirkulační	Wilo	STRATOS-Z	1
Cvyp1	vypouštěcí kohout	SYSTHERM	15KK 65/180-I/I 316 - s hadic. koncovkou	1
	Nabíjení			

N1	Kulový kohout	SYSTHERM	50KK 65/180-I/I 316	1
N1a	Kulový kohout	SYSTHERM	50KK 65/180-I/I 316	1
N6	Zpětná klapka	SYSTHERM	50ZV 16/150-I/I 304	1
N7	Čerpadlo	Wilo	STRATOS-Z	1
Nvyp1	vypouštěcí kohout	SYSTHERM	15KK 65/180-I/I 316 - s hadic. koncovkou	1
Nvyp2	vypouštěcí kohout	SYSTHERM	15KK 65/180-I/I 316 - s hadic. koncovkou	1
Studená voda				
SV1	Motýlková klapka	SYSTHERM	65UK 16/120-MP PWH	1
SV1a	Motýlková klapka	SYSTHERM	65UK 16/120-MP PWH	1
SV2	Filtr	SYSTHERM	65F 16/300-P PWH	1
SV3	Kontaktní manometr	SYSTHERM	M 1000/20 T110 TP1.6 2xDO	1
SV6	Zpětná klapka	SYSTHERM	65ZV 10/240-MP SKH PWH	1
SV9	Pojistný ventil -	SYSTHERM	PV 531 1/2" x 3/4" 8bar	1
SV16	Vodoměr	Sensus	WP Q3_63 L200 DN65 T50	1
	Příslušenství elektrické	Sensus	HRI - B1 D10 (pro vodoměry WP)	1
SVvyp	vypouštěcí kohout	SYSTHERM	15KK 16/110-I/I - s hadic. koncovkou	1
Akumulace				
AK	Akumulační nádoba	SYSTHERM		1
AK5a	Čidlo teploty	Siemens	QAZ36.522/109 95°C DN300-400 PN16 G1/2" L250	1
AK5b	Čidlo teploty	Siemens	QAZ36.522/109 95°C DN300-400 PN16 G1/2" L250	1
Exp2	Expanzomat	SYSTHERM	EXPANDIK-FLEXI 300/10 PWH	1
Volitelná výbava/požadavky KPS				
	Nohy	SYSTHERM	Stavěcí noha s gumovou patkou Soft	8
	Vodováha	SYSTHERM	Vodováha 2D	1

Příloha č. 3: Formulář pro nahlášení Požadavku na Servis

FORMULÁŘ PRO POŽADAVEK SERVISU

KONTAKTNÍ ÚDAJE

Jméno

Adresa

Telefon

Mobil

e-mail

Kontaktní osoba

POŽADAVEK

TYP VÝMĚNÍKU

OZNAČENÍ VÝMĚNÍKU

MÍSTO – ADRESA A OZNAČENÍ PROVOZOVNY

SMLOUVA

Číslo a datum uzavření smlouvy:

STRUČNÝ POPIS ZÁVADY A PŘÍČINY

POZNÁMKA

Datum

Podpis



Smlouva o poskytování servisních prohlídek a mimozáručního servisu nových
výměnicích tepla TB a TLZ SPU Malešice

Příloha č. 4 – Akceptační protokol - KONTROLA zařízení/PREVENTIVNÍ prohlídka - ÚDRŽBA

Česká pošta, s.p.

AKCEPTAČNÍ PROTOKOL

KZM
61111101029

VYSTAVIL (ODPOVĚDNÝ PRACOVNÍK OBJEDNATELE)

NÁZEV ZAKÁZKY

TYP VÝKONU:

☐ KONTROLA ZAŘÍZENÍ / PREVENTIVNÍ PROHLÍDKA - ÚDRŽBA

Česká pošta, s.p. / kontrola zařízení vykonána pro:

(místo plnění, kontaktní osoba, telefon)

VYPLŇTE ČITELNĚ HŮLKOVÝM PÍSMEM!

Typ zařízení, název, v. č.:

Popis kontroly/preventivní prohlídky:

Závěr / stav zařízení / doporučená opatření:

DATUM

KONTROLA ZAŘÍZENÍ - ÚDRŽBA

JÍZDA

JMÉNO PRACOVNÍKA

PAUŠÁLNÍ CENA ZA KONTROLU ZAŘÍZENÍ DLE SMLOUVY

TRASA

PAUŠÁLNÍ CENA ZA DOPRAVU DLE SMLOUVY

Celkový počet hodin

Celkový počet km

SPOTŘEBOVANÝ MATERIÁL

TYP

POPIS VÝROBKU

ks/cena

ZHOTOVITEL:

Datum:

Jméno hůlkový m:

Podpis a razítko:

ZA ČP PŘEVZAL:

Datum:

Jméno hůlkový m:

Podpis a razítko:

Příloha č. 5 – Akceptační protokol pro **SERVIS zařízení - OPRAVA**

Česká pošta, s.p. **AKCEPTAČNÍ PROTOKOL**

KZM 61111101028	VYSTAVIL (ODPOVĚDNÝ PRACOVNÍK OBJEDNATELE)	NÁZEV ZAKÁZKY

TYP VÝKONU: ☐ **SERVIS ZAŘÍZENÍ / OPRAVA**

Česká pošta, s.p. / servisní výkon vykonán pro:
(místo plnění, kontaktní osoba, telefon)

VYPLŇTE ČITELNĚ HŮLKOVÝM PÍSMEM!

Typ zařízení, název, v. č.:	
Popis závady:	
Popis výkonu:	
Příčina závady:	
Závěr / stav zařízení / doporučená opatření:	

DATUM	HODINY PRÁCE			JÍZDA	
	JMÉNO PRACOVNÍKA	ČAS od - do	(hod)	TRASA	PAUŠÁLNÍ CENA ZA DOPRAVU
Celkový počet hodin				Celkový počet km	

SPOTŘEBOVANÝ MATERIÁL	TYP	POPIS VÝROBKU	ks/cena

ZHOTOVITEL:	Datum:	ZA ČP PŘEVZAL:	Datum:
Jméno hůlkovým:		Jméno hůlkovým:	
Podpis a razítko:		Podpis a razítko:	

Příloha č. 6: Seznam kontaktních osob

1. Odpovědnými pracovníky Objednatele a Dodavatele ve věcech obchodních a smluvních jsou:

Za Objednatele:

[Redacted signature block for the Customer]

Za Dodavatele:

[Redacted signature block for the Supplier]

2. Odpovědnými pracovníky Objednatele a Dodavatele ve věcech technických jsou:

Za Objednatele:

[Redacted signature block for the Customer]

Za Dodavatele:

[Redacted signature block for the Supplier]

Příloha č. 7 – VOP služby

(Tato strana je úmyslně ponechána prázdná. VOP služby následují na další straně)