

ZMLUVA O POSKYTOVANÍ SERVISNÝCH A OPRAVÁRENSKÝCH SLUŽIEB
uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
v znení neskorších predpisov medzi

Obchodné meno: **Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s.**
sídlo: Teplárenská 3, 042 92 Košice
IČO: 36 211 541
DIČ: 2020048580 IČ DPH: SK2020048580
IBAN: [REDAKOVANÉ] BIC (SWIFT): [REDAKOVANÉ]
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel Sa, vložka č. 1204/V
v mene spoločnosti konajú Ing. Ladislav Koch, predseda predstavenstva a Ing. František Hazala, člen
predstavenstva
(ďalej len „objednávateľ“)

a

Obchodné meno: **M – D - J, spol. s r.o.**
sídlo: Juhoslovanská 1, 040 13 Košice
IČO: 31678378
DIČ: 2020485511 IČ DPH: SK2020485511
IBAN: [REDAKOVANÉ] BIC (SWIFT): [REDAKOVANÉ]
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I v oddiele Sro vo vložke č. 3583/V
v mene spoločnosti koná Ing. Ján Liguš, PhD., konateľ spoločnosti
(ďalej len „zhotoviteľ“)
(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

takto:

1. PREDMET ZMLUVY

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je vykonávanie servisu, opráv, údržby a revízií riadiacich systémov technologických zariadení, ktoré sú uvedené v prílohe č. 1 k tejto zmluve a vykonávanie HOT služieb, ktoré sú špecifikované v prílohe č. 3 k tejto zmluve (ďalej spoločne len ako „**servis alebo dielo**“).
- 1.2 Touto zmluvou sa zhotoviteľ zaväzuje vykonávať pre objednávateľa servis a objednávateľ sa zaväzuje platiť mu za to dohodnutú cenu.
- 1.3 Podmienky rozsahu, času a miesta vykonávania servisu zariadení sú špecifikované v prílohe č. 2 k tejto zmluve.
- 1.4 Podmienky vykonávania HOT služieb (HOT line a HOT servis) sú špecifikované v prílohe č. 3 k tejto zmluve.
- 1.5 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s charakterom a rozsahom vykonávania servisu zariadení v zmysle podmienok stanovených objednávateľom a že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky vykonávania servisu zariadení objednávateľa.



- 1.6 Zhotoviteľ vyhlasuje, že disponuje takými odbornými znalosťami a kapacitami, ktoré sú k vykonávaniu servisu zariadení objednávateľa potrebné a že dielo vykoná s odbornou starostlivosťou na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo.
- 1.7 Na základe dohody zmluvných strán z tejto zmluvy nevzniká objednávateľovi povinnosť objednať servis zariadení u zhotoviteľa.

2. PODMIENKY VYKONÁVANIA SERVISU

- 2.1 Zhotoviteľ je povinný vykonávať servis s odbornou starostlivosťou, riadne a včas a tak, aby bolo vykonané v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami, aj keď nie sú právne záväzné.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri jednotlivých servisných zásahoch preveriť funkčnosť a prevádzkyschopnosť toho-ktorého zariadenia, zariadenie opraviť, alebo podľa stavu zariadenia vykonať zodpovedajúcu údržbu. Dátum a druh vykonaného servisného zásahu je zhotoviteľ povinný zapísať do knihy servisných zásahov príslušného zariadenia.
- 2.3 Zhotoviteľ je povinný ihneď písomne oboznamovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie servisu v lehotách uvedených v prílohách č. 2 a č. 3 k tejto zmluve.
- 2.4 Záväzok vykonať servis podľa tejto zmluvy bude splnený podpísaním protokolu o funkčnosti a prevádzkyschopnosti zariadení, ktoré boli predmetom servisu podľa tejto zmluvy objednávateľom, ak je servis vykonaný riadne a včas v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, objednávateľ bude môcť zariadenie, ktorého sa vykonanie servisu týkalo užívať na účel, na ktorý je určené, skúšky zariadenia preukazujúce funkčnosť a prevádzkyschopnosť zariadenia po vykonanom servise boli úspešné a miesto vykonávania servisu je vypratane.
- 2.5 Miestom vykonávania servisu podľa tejto zmluvy je sídlo objednávateľa, alebo akékoľvek iné miesto, na ktorom sa nachádza zariadenie objednávateľa, ktoré je uvedené v prílohe č. 1 k tejto zmluve.
- 2.6 Objednávateľ je povinný zhotoviteľovi poskytnúť pri plnení tejto zmluvy všetku rozumne požadovanú a potrebnú súčinnosť. Najmä je povinný zabezpečiť osobnú účasť kontaktnej osoby za objednávateľa pri zásahu zhotoviteľa na zariadení objednávateľa, ktorá zabezpečí uvoľnenie a sprístupnenie zariadení pre servis vykonávaný zhotoviteľom.
- 2.7 Objednávateľ sa zaväzuje oboznámiť zhotoviteľa s aktuálnym stavom zariadenia na ktorom má byť zhotoviteľom vykonaný servis, najmä s každou zmenou v zapojení a v nastavení parametrov zariadení, ktoré objednávateľ vykonal, alebo ktorých vykonanie zabezpečil treťou stranou a súčasne sa zaväzuje zapožičať zhotoviteľovi aktuálnu dokumentáciu servisovaného zariadenia na zdokumentovanie prípadných zmien zhotoviteľom, ku ktorým môže dôjsť v rámci servisu zariadení a knihu servisných zásahov príslušného zariadenia.
- 2.8 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo vzniku škody na zariadení, ktoré je predmetom servisu od začatia servisného zásahu až do prevzatia zariadenia po vykonaní servisu objednávateľom. Nebezpečenstvo vzniku škody na servisovanom zariadení, vymenených náhradných dieloch a na doplnenom spotrebnom materiáli prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa podpísom protokolu o funkčnosti a prevádzkyschopnosti servisovaného zariadenia objednávateľom.

Podpisom protokolu o funkčnosti a prevádzkyschopnosti servisovaného zariadenia objednávateľom prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa taktiež vlastnícke právo k vymeneným náhradným dielom a doplnenému spotrebnému materiálu, ak už aj predtým nenáležalo objednávateľovi.

2.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje používať pri servise zariadení len nové náhradné diely.

3. CENA ZA SERVIS

3.1 Zmluvné strany sa dohodli na cenách za servis vo výške stanovenej v prílohe č. 4 k tejto zmluve s tým, že celková cena za servis za celé obdobie trvania tejto zmluvy nepresiahne sumu vo výške **87420,- Eur** slovom osemdesiatšesťtisícštyristodvadsať eur bez DPH. Objednávateľ sa zaväzuje platiť zhotoviteľovi cenu za servis v rozsahu zhotoviteľom skutočne vykonaného servisu. Takto stanovené ceny za servis sa aplikujú počas celej doby trvania tejto zmluvy a môžu byť zmenené len dohodou zmluvných strán.

3.2 V cenách za servis podľa odseku 3.1 tohto článku sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa spojené s vykonávaním servisu.

3.3 Ceny za servis podľa odseku 3.1 tohto článku sú bez dane z pridanej hodnoty, ktorú zhotoviteľ vyúčtuje podľa všeobecne záväzných právnych predpisov účinných v čase vzniku daňovej povinnosti.

4. PLATOBNÉ PODMIENKY

4.1 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru po splnení záväzku vykonať servis zariadení. Cena za servis podľa článku 3 ods. 3.1 je splatná spôsobom uvedeným vo faktúre a v lehote do 60 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi, ktorá faktúra bude obsahovať všetky náležitosti v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov a ktorej prílohou bude kópia protokolu o funkčnosti a prevádzkyschopnosti zariadení podpísaná objednávateľom.

4.2 Faktúra za HOT služby bude vystavená vždy k poslednému pracovnému dňu obdobia za príslušné obdobie v súlade s prílohou č. 4 k tejto zmluve (mesačná k poslednému pracovnému dňu príslušného mesiaca, ročná k poslednému pracovnému dňu príslušného roka a pod.). Cena HOT služieb je splatná v lehote 60 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi, ktorá faktúra bude obsahovať všetky náležitosti v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.

4.3 V prípade námietok objednávateľa voči správnosti vystavenej faktúry je objednávateľ oprávnený:

- a) faktúru, ktorá má chybu vyplývajúcu z nesprávne uvedeného množstva alebo ceny, do 14 pracovných dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi reklamovať u zhotoviteľa spolu s vytknutím jej nesprávnosti, pričom zhotoviteľ je povinný chybnú faktúru opraviť vyhotovením nového účtovného dokladu – faktúry, ktorý dopĺňa pôvodnú faktúru s tým, že tento doklad musí okrem povinných údajov obsahovať aj poradové číslo pôvodnej faktúry;
- b) faktúru, ktorá nespĺňa formálne náležitosti podľa ustanovení § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátiť zhotoviteľovi spolu s vytknutím jej nesprávnosti.

V prípade oprávnených námietok uvedených vyššie v tomto odseku sa má za to, že faktúra nebola doručená objednávateľovi.

- 4.4 V prípade reklamácie väd servisu až do vyriešenia reklamácie pre zmluvné strany záväzným spôsobom (právoplatné ukončenie reklamačného konania) objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou ceny za servis alebo akejkolvek jej časti.
- 4.5 Pre prípad omeškania objednávateľa s platením ceny za servis si zmluvné strany dohodli platenie úrokov z omeškania vo výške 0,02% zo sumy, s ktorou je objednávateľ v omeškaní, za každý deň z omeškania.
- 4.6 V prípade, že objednávateľ potom, čo bude v omeškaní s platením ceny za servis, túto nezaplatí ani na písomnú výzvu zhotoviteľa, zhotoviteľ bude oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť.
- 4.7 V prípade, ak základ pre daň z pridanej hodnoty prevyšuje sumu 50 000 €, prílohou faktúry musí byť originál potvrdenia vystaveného správcom dane nie staršieho ako sedem (7) dní o tom, že zhotoviteľ nemá nezaplatenú daň z pridanej hodnoty, a že u neho ani nenastali dôvody pre zrušenie registrácie pre daň z pridanej hodnoty podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Nad to je objednávateľ oprávnený zadržať časť ceny vo výške zodpovedajúcej dani z pridanej hodnoty vyúčtovanej faktúrou v prípade, ak u zhotoviteľa nastanú dôvody pre zrušenie registrácie pre daň z pridanej hodnoty a/alebo Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky zverejní zhotoviteľa v zozname osôb, u ktorých nastali dôvody pre zrušenie registrácie pre daň z pridanej hodnoty vedenom na portáli Finančnej správy Slovenskej republiky, a to až do času, keď zhotoviteľ hodnoverným spôsobom preukáže objednávateľovi, že u neho tieto dôvody pominuli.
- 4.8 Ručenie za daň z pridanej hodnoty. V prípade, ak objednávateľ zaplatí ako ručiteľ na základe rozhodnutia správcu dane daň z pridanej hodnoty za zhotoviteľa podľa ustanovenia § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, osoby konajúce v čase uzatvorenia tejto zmluvy, alebo akejkolvek jej zmeny alebo dodatku k nej v mene zhotoviteľa podpisom tejto zmluvy, jej zmeny alebo dodatku vyhlasujú objednávateľovi, že zaplatia objednávateľovi takto objednávateľom z titulu ručenia zaplatenú daň z pridanej hodnoty za zhotoviteľa v lehote do štrnástich (14) dní od doručenia výzvy objednávateľa týmto osobám na zaplatenie, ak zhotoviteľ nezaplatí objednávateľovi takto objednávateľom z titulu ručenia za zhotoviteľa zaplatenú daň z pridanej hodnoty v lehote do štrnástich (14) dní od doručenia výzvy objednávateľa zhotoviteľovi na jej zaplatenie. Rovnako je objednávateľ oprávnený jednostranne započítať proti akejkolvek pohľadávke zhotoviteľa voči objednávateľovi svoje prípadné pohľadávky voči zhotoviteľovi, ktoré vznikli z titulu ručenia za daň z pridanej hodnoty za zhotoviteľa.
- 4.9 Postúpenie pohľadávky na zaplatenie ceny za servis zhotoviteľom je možné iba s písomným súhlasom objednávateľa.

5. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 5.1 Zmluvné strany dojednávajú na vykonaný servis záručnú dobu v trvaní dvanásť (12) mesiacov a v trvaní dvadsiatichtyroch (24) mesiacov na jednotlivé náhradné diely, ktorá začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia zariadenia, ktoré bolo predmetom servisu.

- 5.2 Zhotoviteľ preberá záruku, že počas záručnej doby
- a) servis bude vykonaný presne v súlade so všetkými špecifikáciami podľa tejto zmluvy,
 - b) použité náhradné diely a spotrebný materiál budú najvyššej kvality a bezvadné,
 - c) zariadenia po vykonaní servisu budú bezpečné a vhodné na objednávateľom špecifikované účely a budú spĺňať podmienky stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami, aj keď nie sú právne záväzné, a touto zmluvou.
- 5.3 Zodpovednosť zhotoviteľa za vady nie je dotknutá tým, že objednávateľ neoznámil zhotoviteľovi vady vykonaného servisu zariadenia, resp. vady náhradných dielov použitých pri servise bez zbytočného odkladu potom, čo ich mal zistiť (pri vynaložení odbornej starostlivosti pri prehliadke). Objednávateľ teda môže reklamovať vady počas celej záručnej doby definovanej v ods. 5.1 tejto zmluvy. Prípadné reklamácie je objednávateľ povinný uplatniť u zhotoviteľa počas trvania záručnej doby písomne, najneskôr do 14 pracovných dní odo dňa, keď vadu zistil. Uplatnenie nárokov zo zodpovednosti za vady musí objednávateľ uskutočniť taktiež písomne, inak sa naň neprihliada. Reklamácia vady musí obsahovať opis vady alebo opis nesprávnej funkcie zariadenia, ktorou sa vada prejavuje.
- 5.4 V prípade výskytu vád počas záručnej doby má objednávateľ práva vyplývajúce z Obchodného zákonníka, ktoré môžu byť uplatnené počas celej záručnej doby. V prípade nároku objednávateľa na odstránenie vád je zhotoviteľ povinný vady na vlastný účet odstrániť v primeranej lehote, najneskôr však do 15 dní od doručenia písomnej reklamácie, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú písomne na inej lehote. Po márnom uplynutí tejto lehoty sa vada bude považovať za neodstrániteľnú. V tomto prípade môže objednávateľ uplatniť nárok na čiastočné odstúpenie od tejto zmluvy, ktorý je možné uplatniť len čo do neodstrániteľnej vady diela. Nad to má objednávateľ právo opraviť alebo zabezpečiť opravu vady na náklady zhotoviteľa. V prípade, že objednávateľ z dôvodu omeškania zhotoviteľa, zabezpečí vykonanie, dokončenie a/alebo odstránenie vád diela treťou osobou, záručná doba podľa ods. 5.1 tohto článku zmluvy ostáva zachovaná v celom rozsahu a zhotoviteľ za vady diela zodpovedá tak, ako by ho vykonal sám.
- 5.5 V súlade s ustanoveniami § 72 ods. 4 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov je objednávateľ oprávnený vystaviť čo do nároku na zľavu z ceny za dielo za vadné dielo alebo jeho časť faktúru v mene a na účet zhotoviteľa, a to za podmienok, že objednávateľ riadne reklamoval vady diela a zhotoviteľ nevystavil dobropis alebo opravnú faktúru na zľavu z ceny za dielo v lehote 30 dní odo dňa doručenia reklamácie zhotoviteľovi.
- 5.6 **Práva duševného vlastníctva.** Zhotoviteľ vyhlasuje, že k jednotlivým plneniam alebo čiastkovým plneniam predmetu zmluvy, ktoré objednávateľovi poskytol:
- a. má a/alebo vykonáva autorské práva a/alebo práva priemyselného a/alebo iného duševného vlastníctva,
 - b. má a/alebo vykonáva právo na ich používanie na základe licencií udelených mu tretími osobami, ktoré k nim majú a/alebo vykonávajú autorské práva a/alebo práva priemyselného a/alebo iného duševného vlastníctva.

V prípade uplatnenia akýchkoľvek nárokov vyplývajúcich z práv duševného vlastníctva tretími osobami voči objednávateľovi sa zhotoviteľ zaväzuje znášať všetky náklady vyvolané takýmto uplatnením nárokov vyplývajúcich z práv duševného vlastníctva.

Zhotoviteľ berie na vedomie, že vyhlásenia uvedené v tomto odseku sú pre objednávateľa podstatnou skutočnosťou na uzatvorenie tejto zmluvy a v prípade, že sa v priebehu troch (3) rokov po podpise tejto zmluvy ukáže nepravdivosť vyššie uvedených vyhlásení, bude to pre objednávateľa dôvodom na odstúpenie od tejto zmluvy bez ďalšieho pričom nárok na náhradu škody tým nie je dotknutý.

Zhotoviteľ súčasne objednávateľovi udeľuje k vyššie uvedeným plneniam, ku ktorým sa viažu zhotoviteľove práva podľa písmena b) tohto odseku, právo na ich používanie (sublicenciu) na základe licencií udelených mu tretími osobami a to v rozsahu, spôsobom a za ďalších podmienok v licenciách dohodnutých.

6. OSOBITNÉ USTANOVENIA

- 6.1 Pri plnení tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať právne predpisy a plniť úlohy na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“) a ochrany pred požiarom na účely predchádzania vzniku požiarov a zabezpečenia podmienok na účinné zdolávanie požiarov (ďalej len „PO“) v sídle, priestoroch, objektoch a na pracoviskách objednávateľa, v ktorých sa bude plniť táto zmluva, (ďalej len „pracovisko“). Zhotoviteľ je povinný ochraňovať a zlepšovať stav životného prostredia a všetkých jeho zložiek, najmä ovzdušia, vôd, hornín, pôdy a organizmov (ďalej len „ŽP“). Najmä je povinný predchádzať znečisťovaniu ŽP a poškodzovaniu ŽP a minimalizovať nepriaznivé dôsledky svojej činnosti pri plnení tejto zmluvy na ŽP. Zhotoviteľ preberá vo vzťahu ku objednávateľovi plnú zodpovednosť za ekologickú ujmu, ktorú pri plnení tejto zmluvy spôsobí.
- 6.2 Objednávateľ je povinný odovzdať zhotoviteľovi pracovisko tak, aby zhotoviteľ mohol riadne a včas plniť túto zmluvu. O odovzdaní a prevzatí pracoviska spíšu zmluvné strany zápisnicu. V prípade, ak zhotoviteľ začne plniť túto zmluvu bez zápisničného prevzatia pracoviska, má sa za to, že pracovisko bolo objednávateľom odovzdané a zhotoviteľom prevzaté riadne.
- 6.3 Za vytvorenie podmienok na zaistenie BOZP, PO a ochrany ŽP, zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce za účelom plnenia tejto zmluvy a dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov, ako aj technických noriem (aj keď nie sú všeobecne záväzné) pri plnení tejto zmluvy na pracovisku zodpovedá v plnom rozsahu a výlučne zhotoviteľ.
- 6.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že bude vykonávať činnosť podľa tejto zmluvy výlučne takými fyzickými osobami, ktorých zdravotný stav, schopnosti, vek, kvalifikačné predpoklady a odborná spôsobilosť zodpovedajú činnosti podľa tejto zmluvy, a to podľa právnych predpisov všeobecne, ako aj osobitne podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie BOZP, a to bez ohľadu na jeho právny vzťah k uvedeným fyzickým osobám (ďalej len „zamestnanci“). Zamestnancom sa na účely tohto článku rozumejú všetky fyzické osoby, ktoré sa budú podieľať na plnení tejto zmluvy, okrem zamestnancov objednávateľa, a to zhotoviteľ, ak je fyzickou osobou, a jeho spolupracujúce osoby, jeho zamestnanci, jeho subdodávateľa, ak sú fyzickými osobami, a ich spolupracujúce osoby a ich zamestnanci.
- 6.5 Zhotoviteľ je povinný preukázateľne informovať zamestnancov o nebezpečenstvách a ohrozeniach, ktoré sa pri plnení zmluvy môžu vyskytnúť, a o výsledkoch posúdenia rizika, o preventívnych opatreniach a ochranných opatreniach, ktoré vykonal zhotoviteľ alebo objednávateľ na zaistenie BOZP, PO a ochrany ŽP a ktoré sa vzťahujú všeobecne na zamestnancov a na nimi vykonávané práce na pracovisku pri plnení tejto zmluvy, o opatreniach a postupe v prípade poškodenia zdravia vrátane poskytnutia prvej pomoci, ako

- aj o opatreniach a postupe v prípade zdolávania požiaru, záchranných prác a evakuácie, a preukázateľne ich poučiť o pokynoch na zaistenie BOZP, PO a ochranu ŽP platných pre pracovisko (ďalej len „preškolenie“). Za účelom preškolenia objednávateľ poskytol zhotoviteľovi písomné informácie a pokyny na zaistenie BOZP, PO a ochranu ŽP platné pre pracovisko, čo zhotoviteľ potvrdzuje podpisom tejto zmluvy.
- 6.6 Prípadné nedostatky pracoviska a informácií a pokynov poskytnutých objednávateľom je zhotoviteľ povinný uplatniť písomne pred začatím plnenia tejto zmluvy, inak platí, že pracovisko je náležite zabezpečené a vybavené na bezpečný výkon práce za účelom plnenia tejto zmluvy, zhotoviteľ dostal potrebné a dostatočné informácie a pokyny na zaistenie BOZP, PO a ochranu ŽP platné pre pracovisko a že plnenie žiadnych ďalších povinností na úseku BOZP, PO a ochrany ŽP sa zo strany objednávateľa nevyžaduje. Zhotoviteľ je povinný písomne uplatňovať u objednávateľa nedostatky týkajúce sa BOZP, PO a ochrany ŽP, ktoré sa vyskytnú neskôr pri plnení tejto zmluvy, za odstránenie ktorých zodpovedá objednávateľ.
- 6.7 Objávateľ vystaví zamestnancom bezdotykové identifikačné karty, ktoré ich budú oprávňovať na vstup a pohyb na pracovisku v súlade s požiadavkami objednávateľa na plnenie tejto zmluvy. Bezdotykové identifikačné karty budú zhotoviteľovi vydané po uzatvorení tejto zmluvy a preškolení. Za tým účelom je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu odo dňa uzatvorenia tejto zmluvy odovzdať objednávateľovi zoznam zamestnancov. Zhotoviteľ a jeho zamestnanci sú povinní dodržiavať podmienky používania bezdotykových identifikačných kariet na pracovisku, ktoré sú súčasťou písomných informácií a pokynov podľa odsek 6.5 tohto článku. Za každé porušenie podmienok používania bezdotykových identifikačných kariet na pracovisku je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 100 € a za opakované porušenie vo výške 2 000 €. Po splnení tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu bezdotykové identifikačné karty vrátiť objednávateľovi. V prípade porušenia tejto povinnosti je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 67 € za každú nevrátenú bezdotykovú identifikačnú kartu.
- 6.8 Objávateľ nie je povinný zabezpečovať zamestnancom dopravný prostriedok na pracovisku.
- 6.9 Zamestnanci nesmú na pracovisku požívať alkoholické nápoje, omamné látky, psychotropné látky alebo prípravky a plniť túto zmluvu pod ich vplyvom. Ďalej musia dodržiavať zákaz fajčenia a musia používať a nosiť osobné ochranné pracovné pomôcky a prostriedky.
- 6.10 Zhotoviteľ je povinný ihneď oznámiť objednávateľovi vznik každého pracovného úrazu zamestnanca, ku ktorému dôjde na pracovisku.
- 6.11 Ak pri plnení tejto zmluvy ide o činnosť so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, zhotoviteľ je povinný postupovať tak, aby bola zabezpečená PO, najmä vydáva písomný pokyn na zabezpečenie PO a písomné povolenie na činnosť, ak sa vyžaduje, zriaďuje protipožiarnu asistenčnú hliadku a zabezpečuje plnenie jej úloh a odbornú prípravu a zabezpečuje potrebné množstvo vhodných druhov hasiacich prostriedkov a iných vecných prostriedkov PO, ktoré je možné prenajať aj od objednávateľa za určené nájomné.
- 6.12 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu ohlásiť objednávateľovi ekologickú ujmu, ktorú pri plnení tejto zmluvy spôsobí on alebo jeho subdodávateľia, najmä je povinný ohlásiť mimoriadne zhoršenie alebo ohrozenie kvality vôd alebo iných zložiek ŽP alebo únik znečisťujúcich látok pri manipulácii s nimi alebo zmenovému inžinierovi objednávateľa na tel. č. [REDAKOVANÉ]. Prípadmi mimoriadneho zhoršenia alebo ohroze [REDAKOVANÉ]



látok súvisiace s ich manipuláciou a prepravou (ropné látky, chemikálie, náterové hmoty a pod.) do voľnej pôdy a do prostredia súvisiaceho s povrchovou alebo podzemnou vodou, technické poruchy a chyby na strojných zariadeniach, dopravných prostriedkoch a strojných mechanizmoch, ktoré sú príčinou úniku znečisťujúcich látok do okolitého prostredia.

- 6.13 V rámci ochrany ŽP je zhotoviteľ povinný predchádzať vzniku odpadov a s prípadnými odpadmi vznikajúcimi pri plnení tejto zmluvy je povinný nakladať alebo inak zaobchádzať v súlade s právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva (ďalej len „OH“) tak, aby bol naplnený jeho účel.
- 6.14 Ak pri plnení tejto zmluvy vznikne odpad, ktorý je stavebným odpadom, odpadom z vecí, ktoré nie sú vo vlastníctve objednávateľa (najmä z vecí vnesených na pracovisko zhotoviteľom, vrátane obalov), alebo komunálnym odpadom, zhotoviteľ je povinný plniť povinnosti držiteľa odpadu pre tieto odpady, pričom za plnenie týchto povinností zodpovedá v plnom rozsahu a výlučne zhotoviteľ. So stavebnými odpadmi je zhotoviteľ povinný nakladať podľa pokynov oddelenia životného prostredia objednávateľa, najmä zabezpečiť ich pred nežiaducim únikom, zabezpečiť ich odvoz na miesto zhodnotenia alebo zneškodnenia určené oddelením životného prostredia objednávateľa a potvrdenie o zhodnotení alebo zneškodnení odovzdať objednávateľovi (najmä vážne lístky). Inak sa za pôvodcu odpadu považuje objednávateľ, pričom pred vznikom tohto odpadu je zhotoviteľ povinný oznámiť oddeleniu životného prostredia objednávateľa druh a predpokladané množstvo odpadu. Oddelenie životného prostredia objednávateľa zaradí odpad podľa Katalógu odpadov a určí zhotoviteľovi spôsob zhromažďovania a ďalšieho nakladania s odpadom. Zhotoviteľ je povinný s odpadom nakladať podľa pokynov objednávateľa, najmä zabezpečiť ho pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom, zhromaždiť odpad oddelene podľa druhov odpadov, nebezpečný odpad odovzdať do centrálného zhromaždiska nebezpečných odpadov objednávateľa, odpadové oleje odovzdať do centrálného zhromaždiska odpadových olejov objednávateľa a ostatný odpad do centrálného zhromaždiska ostatných odpadov objednávateľa.
- 6.15 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie objednávateľa preukázať splnenie svojich povinností na úseku BOZP, PO a ochrany a tvorby ŽP vrátane OH v lehote troch (3) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa, a to najmä predložením dokladov preukazujúcich preškolenie zamestnancov, predložením oprávnení zamestnancov na výkon činnosti podľa tejto zmluvy a predložením dokladov o určení bezpečných pracovných postupov pre činnosti vykonávané podľa tejto zmluvy.
- 6.16 Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za všetky škody spôsobené porušením akejkoľvek povinnosti na úseku BOZP, PO a ochrany a tvorby ŽP vrátane OH. Za škodu sa na účely tejto zmluvy považujú aj sankcie (pokuty) uložené príslušnými štátnymi orgánmi a orgánmi verejnej správy za porušenie povinnosti na úseku BOZP, PO a ochrany a tvorby ŽP vrátane OH, ak tieto povinnosti podľa tohto článku zaťažovali zhotoviteľa a nie objednávateľa, ktoré boli objednávateľovi po vyčerpaní opravných prostriedkov uložené, ak objednávateľ riadne a včas umožnil zhotoviteľovi uplatňovať v príslušných konaniach všetky dostupné návrhy, opravné prostriedky a námietky, o ktorých uplatnenie v týchto konaniach alebo za účelom začatia opravných konaní zhotoviteľ objednávateľa písomne požiadal, a ak náklady spojené s uplatňovaním týchto návrhov, opravných prostriedkov a námietok zhotoviteľ objednávateľovi na jeho žiadosť zaplatil.
- 6.17 Porušovanie pravidiel BOZP, PO a ochrany a tvorby ŽP vrátane OH zo strany zhotoviteľa oprávňuje objednávateľa bez ďalšieho kedykoľvek od tejto zmluvy odstúpiť.

- 6.18 Objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 2 000 € za každé porušenie povinnosti vyplývajúcej z pravidiel BOZP, PO a ochrany a tvorby ŽP vrátane OH podľa tejto zmluvy. Tieto zmluvné pokuty sú splatné na základe písomnej výzvy objednávateľa doručenej zhotoviteľovi. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, pre prípad porušenia ktorej bola dohodnutá; náhrada škody môže byť uplatňovaná voči zhotoviteľovi v plnej výške. Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať proti pohľadávke zhotoviteľa voči nemu na zaplatenie ceny za servis podľa článku 3 tejto zmluvy všetky svoje prípadné pohľadávky voči zhotoviteľovi na zaplatenie zmluvných pokút podľa tejto zmluvy.
- 6.19 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení tejto zmluvy a počas jej trvania dodržiavať zákaz nelegálneho zamestnávania v rozsahu stanovenom právnymi predpismi. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa objednávateľ môže spoľahnúť na to, že neporušuje a počas trvania tejto zmluvy neporuší zákaz nelegálneho zamestnávania, a objednávateľ sa na toto vyhlásenie zhotoviteľa spolieha. Zhotoviteľ sa zaväzuje nahradiť objednávateľovi všetku škodu, ktorá by mohla vzniknúť objednávateľovi tým, že objednávateľ prijme od zhotoviteľa prácu alebo službu podľa tejto zmluvy, ktorú mu zhotoviteľ poskytne prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva alebo zamestná. Za škodu sa na účely tohto ustanovenia považujú aj pokuty, ktoré bude musieť objednávateľ zaplatiť za porušenie zákazu prijať prácu alebo službu, ktorú mu na základe tejto zmluvy dodá alebo poskytne zhotoviteľ prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva alebo zamestná. Ustanovenie odseku 6.17 tohto článku sa použije primerane.
- 6.20 Objednávateľ je subjektom verejného sektora, a zároveň partnerom verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o registri“). Zhotoviteľ je povinný počas trvania tejto zmluvy byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“) spolu s oprávnenou osobou a v prípadoch uvedených v § 11 ods. 2 zákona o registri overovať identifikáciu svojich konečných užívateľov výhod. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť, ak nadobudne právoplatnosť rozhodnutie o výmaze zhotoviteľa z registra podľa § 12 zákona o registri alebo o uložení pokuty zhotoviteľovi z dôvodov podľa § 13 ods. 2 zákona o registri alebo ak je zhotoviteľ viac ako 30 dní v omeškaní s povinnosťou zabezpečiť zápis novej oprávnenej osoby do registra po výmaze predchádzajúcej oprávnenej osoby z registra na jej návrh v lehote 30 dní od výmazu. Objednávateľ zároveň nie je v omeškaní s plnením povinností podľa tejto zmluvy, ak zhotoviteľ nie je alebo nebude zapísaný v registri alebo ak zhotoviteľ nesplní povinnosť overovať identifikáciu svojich konečných užívateľov výhod alebo ak je v omeškaní s povinnosťou zabezpečiť zápis novej oprávnenej osoby do registra po výmaze predchádzajúcej oprávnenej osoby z registra na jej návrh v lehote 30 dní od výmazu.
- 6.21 V prípade vykonávania činnosti podľa tejto zmluvy prostredníctvom tretích osôb (subdodávateľov) v akomkoľvek stupni zodpovedá zhotoviteľ objednávateľovi za splnenie záväzku riadne vykonať činnosť podľa tejto zmluvy, akoby činnosť vykonával sám.

7. SANKCIE

- 7.1 V prípade, že sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením záväzku vykonať servis, objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny za servis, s vykonaním ktorého je v omeškaní, za každý deň omeškania. To isté platí v prípade, že sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstraňovaním väd a nedorobkov servisu. Nedotýkajúc sa uvedeného, objednávateľ je v takomto prípade oprávnený poskytnúť



zhotoviteľovi primeranú lehotu na vykonanie diela, ktorá nesmie byť kratšia ako tri (3) dni, po ktorej márnym uplynutí je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť.

- 7.2 Zmluvné pokuty podľa tejto zmluvy sú splatné na základe písomnej výzvy objednávateľa doručenej zhotoviteľovi.
- 7.3 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, pre prípad porušenia ktorej bola dohodnutá; a náhrada škody môže byť uplatňovaná objednávateľom voči zhotoviteľovi v plnej výške.
- 7.4 Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať proti pohľadávke zhotoviteľa voči nemu na zaplatenie ceny za servis podľa článku 3 ods. 3.1 tejto zmluvy všetky svoje prípadné pohľadávky voči zhotoviteľovi na zaplatenie zmluvných pokút podľa tejto zmluvy.

8. TRVANIE ZMLUVY

- 8.1 Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú od **1. januára 2019** do **31. decembra 2019** alebo do vyčerpania celkových finančných prostriedkov v celkovom objeme 87420,- Eur (slovom osemdesiatsedemtisícštyristodvadsať eur) bez DPH podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
- 8.2 Právny vzťah založený touto zmluvou zanikne:
- uplynutím dohodnutej doby podľa odseku 8.1 tohto článku alebo vyčerpaním finančných prostriedkov podľa bodu 8.1.,
 - na základe dohody zmluvných strán o zrušení zmluvy,
 - uplynutím výpovednej lehoty s tým, že túto zmluvu je oprávnená vypovedať každá zo zmluvných strán písomnou výpoveďou s jednomesačnou výpovednou lehotou aj bez uvedenia dôvodu s tým, že výpovedná lehota začne plynúť nasledujúcim pracovným dňom po doručení písomnej výpovede druhej zmluvnej strane,
 - odstúpením od zmluvy, v prípadoch uvedených v zákone, v tejto zmluve, alebo ak ktorákoľvek zo zmluvných strán podstatným spôsobom porušuje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy. Odstúpenie od zmluvy je potrebné urobiť písomne a doručiť druhej zmluvnej strane, inak sa naň neprihliada. Za podstatné porušenie tejto zmluvy sa považuje najmä opätovné omeškanie zhotoviteľa s vykonaním servisu v lehotách podľa tejto zmluvy.

9. MLČANLIVOSŤ

- 9.1 Zmluvné strany budú mať pri plnení tejto zmluvy prístup k informáciám týkajúcim sa druhej zmluvnej strany (ďalej len „**dotknutá zmluvná strana**“) a jej podnikania, najmä k akýmkoľvek informáciám obchodnej, výrobnjej, prevádzkovej, marketingovej, finančnej, majetkovej, organizačnej, personálnej, hospodárskej a/alebo technickej povahy. Tieto informácie alebo akékoľvek iné informácie verejne neprístupné a súvisiace s činnosťou dotknutej zmluvnej strany, ktoré druhá zmluvná strana získa ústne, písomne alebo v akejkoľvek inej forme pri plnení tejto zmluvy alebo v jej súvislosti, sú predmetom obchodného tajomstva dotknutej zmluvnej strany, alebo ich dotknutá zmluvná strana týmto označuje ako dôverné v zmysle ustanovenia § 271 Obchodného zákonníka (ďalej len „**dôverné informácie**“).
- 9.2 Zmluvné strany sa zaväzujú, že počas trvania tejto zmluvy, ako aj po jej skončení

- a) budú zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách, najmä sa zaväzujú s dôvernými informáciami zaobchádzať ako s prísne tajnými, tieto dôverné informácie bez výslovného predchádzajúceho písomného súhlasu dotknutej zmluvnej strany priamo alebo nepriamo tretej osobe neoznamiť, nesprístupniť, nezverejniť alebo pre seba alebo iného nevyužiť,
 - b) písomne oznámia dotknutej zmluvnej strane akékoľvek okolnosti, ktoré by mohli viesť k vzniku konfliktu záujmov s dotknutou zmluvou stranou,
 - c) použijú dôverné informácie iba v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy a na dosiahnutie účelu podľa tejto zmluvy,
 - d) obmedzia zverenie dôverných informácií iba tým svojim zamestnancom, ktorí sú určení na plnenie predmetu tejto zmluvy a u ktorých zabezpečujú dodržiavanie dôvernosti týchto informácií a povinností s tým súvisiacich,
 - e) o každom sprístupnení dôverných informácií tretej strane v prípadoch stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi budú informovať dotknutú zmluvnú stranu,
- pričom sa uvedené povinnosti zaväzujú vykonávať so všetkou potrebnou odbornou starostlivosťou.

9.3 V prípade porušenia ktorejkoľvek povinnosti podľa odseku 9.1 tohto článku zmluvou stranou je dotknutá zmluvná strana oprávnená požadovať od druhej zmluvnej strany zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 3 320 €, a to za každé jedno porušenie danej povinnosti s tým, že zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody spôsobenej prípadným porušením týchto povinností.

9.4 Zhotoviteľ berie na vedomie, že v prípade objednávateľa ide o právnickú osobu so 100% účasťou štátu, ktorá môže byť zviazaná k povinnosti zverejniť túto zmluvu na internete. Ak ku takej skutočnosti dôjde, nebude si zhotoviteľ uplatňovať žiadne nároky voči objednávateľovi a taktiež sa táto skutočnosť nepovažuje za porušenie žiadneho ustanovenia zmluvy.

10. DORUČOVANIE

10.1 Všetky listiny, objednávky, dokumenty, požiadavky a oznámenia (ďalej len „oznámenia“) budú medzi zmluvnými stranami zabezpečované listami doručenými poštou, alebo osobne, alebo e-mailom. Ak bolo oznámenie zasielané poštou, považuje sa za doručené dňom, v ktorom ho adresát prevzal alebo odmietol prevziať, alebo na tretí deň odo dňa podania zásielky na pošte, ak sa uložená zásielka zaslaná na adresu podľa odseku 10.2 tohto článku vrátila späť odosielateľovi. Ak bolo oznámenie zasielané e-mailom alebo osobne v pracovný deň v čase do 16.00 hod., považuje sa za doručené v momente prenosu, resp. oznámenia, inak v nasledujúci pracovný deň.

10.2 Pre **objedávateľa** budú všetky oznámenia doručované alebo oznamované na nižšie uvedené údaje:

adresa: **Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s.**
Teplárenská 3, 042 92 Košice

kontaktné osoby:

██████████
██
██

vo veciach technických:

██████████
██████████



a pre **zhotoviteľa** budú všetky oznámenie doručované alebo oznamované na nižšie uvedené údaje:

adresa: **M – D - J, spol. s r.o.**
Juhoslovanská 1, 040 13 Košice

kontaktné osoby:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

alebo na akúkoľvek inú adresu alebo e-mailovú adresu, ktoré budú druhej zmluvnej strane vopred písomne oznámené.

- 10.3 Zmluvné strany sa zároveň zaväzujú oznamovať si navzájom akékoľvek zmeny údajov, ktoré sa ich týkajú a sú potrebné na prípadné uplatnenie oznámenia, najmä všetky zmeny týkajúce sa uzavretej tejto zmluvy, zmenu, či zánik ich právnej subjektivity, adresu ich sídla, bydliska alebo miesta podnikania, bankového spojenia, vstup do konkurzného konania, reštrukturalizácie alebo likvidácie ktorejkoľvek zmluvnej strany. Ak niektorá zmluvná strana nespĺní túto povinnosť, nebude oprávnená namietať, že neobdržala akékoľvek oznámenie, a zároveň zodpovedá za akúkoľvek takto spôsobenú škodu.

11. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 11.1 Táto zmluva sa spravuje zákonmi Slovenskej republiky bez prihladnutia ku kolíznym normám. Súd Slovenskej republiky majú výlučnú právomoc na rozhodovanie akýchkoľvek sporov týkajúcich sa tejto zmluvy.
- 11.2 Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a v jeho rámci ustanoveniami Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov a súvisiacimi predpismi.
- 11.3 Táto zmluva sa môže meniť alebo zrušiť iba dohodou zmluvných strán v písomnej forme.
- 11.4 Ak by sa dôvod neplatnosti vzťahoval len na časť tejto zmluvy, bude neplatnou len táto časť.
- 11.5 Táto zmluva tvorí úplnú dohodu medzi zmluvnými stranami týkajúcu sa predmetnej záležitosti. Podpisom tejto zmluvy zanikajú všetky predchádzajúce písomné a ústne dohody súvisiace s predmetom tejto zmluvy a žiadna zo zmluvných strán sa nemôže dovolávať zvláštnych v tejto zmluve neuvedených ústnych dojednaní a dohôd.
- 11.6 Táto zmluva bola vyhotovená v štyroch rovnopisoch, po dvoch pre každú zmluvnú stranu.
- 11.7 Prílohy k tejto zmluve sú:
- a) príloha č. 1 – Zoznam a umiestnenie zariadení objednávateľa pre servis
 - b) príloha č. 2 – Rozsah a čas vykonávania servisných, údržbových a revízných prác
 - c) príloha č. 3 – Špecifikácia HOT line, HOT servis a pohotovostného času
 - d) príloha č. 4 – Ceny za poskytnutý servis
 - e) príloha č. 5 – Výpisy z registrov zmluvných strán
- 11.8 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom 1.1.2019 nie však skôr, ako dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

11.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony, že ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená, že zmluvu neuzavreli ani v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok, že si obsah zmluvy dôkladne prečítali a že tento im je jasný, zrozumiteľný a vyjadrujúci ich slobodnú, vážnu a spoločnú vôľu, a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.

V Košiciach dňa 14 DEC. 2018

Za objednávateľa:

Ing. Ladislav Koch
člen predstavenstva

Ing. František Hazala
člen predstavenstva

V Košiciach dňa 14.12.2018

Za zhotoviteľa:

Ing. Ján Liguš, PhD.
konateľ spoločnosti

Príloha č.1

Príloha č.1.1: Zoznam riadiacich systémov TEKO, a. s.

| | | | | | |
|----|-------------|--------------|--|--------------|---------------|
| 1 | TG1 | RS PZ | riadiaci systém pomocných zariadení teko1 | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 2 | TG2 | RS PZ | riadiaci systém pomocných zariadení teko2 | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 3 | VK | RS VK | riadiaci systém vzduchovej kondenzácie | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 4 | EN | RS EN1 | riadiaci systém napájacieho čerpadla | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 5 | | RS EN2 | riadiaci systém napájacieho čerpadla | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 6 | | RS EN3 | riadiaci systém napájacieho čerpadla | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 7 | | RS EN4 | riadiaci systém napájacieho čerpadla | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 8 | | RS EN5 | riadiaci systém napájacieho čerpadla | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 9 | | RS EN6 | riadiaci systém napájacieho čerpadla | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 10 | CHÚV | RS DEMI | distribučovaný riadiaci systém demi linky | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 11 | | RS DT5 | riadiaci systém Si | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 12 | | RS NSII | riadiaci systém neutralizačnej stanice 2 | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 13 | | RS ČOV | riadiaci systém ČOV | CompactLogix | Allen-Bradley |
| 14 | | RS ČOV 2 | riadiaci systém ČOV časť ČSSV | CompactLogix | Allen-Bradley |
| 15 | ČSSV | RS ČSSV | riadiaci systém čerpacej stanice surovej vody | SLC | Allen-Bradley |
| 16 | RS2 | RS RS2 | riadiaci systém redukčnej stanice pary 2 | SLC | Allen-Bradley |
| 17 | AKUM | RS AKUM | riadiaci systém akumulácie tepla v HVS | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 18 | RUT | RS RUT | riadiaci systém rozdeľovacieho uzla tepla | SLC | Allen-Bradley |
| 19 | OČ | RS OČ3 | riadiaci systém obehových čerpadiel horúcej vody | SLC | Allen-Bradley |
| 20 | | RS OČ4 | riadiaci systém obehových čerpadiel horúcej vody | SLC | Allen-Bradley |
| 21 | | RS OČ5/6 | riadiaci systém obehových čerpadiel horúcej vody | SLC | Allen-Bradley |
| 22 | | RS OČ7/8 | riadiaci systém obehových čerpadiel horúcej vody | SLC | Allen-Bradley |
| 23 | | KOORDUB | nadradený riadiaci systém obehových čerpadiel | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 24 | DČ | RS DČ | riadiaci systém doplnovacích čerpadiel | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 25 | PK1 | RS PK1 | riadiaci systém kotla | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 26 | PK3e | DCS | riadiaci systém kotla | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 27 | | BMS | riadiaci systém horákov kotla | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 28 | PK4s | RS | riadiaci systém kotla | CompactLogix | Allen-Bradley |
| 29 | | RS E | riadiaci systém ovládania elektro-pohonov | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 30 | | BMS | riadiaci systém horákov kotla | CompactLogix | Allen-Bradley |
| 31 | | RS DeNOx | riadiaci systém DeNOx | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 32 | | RS EO | riadiaci systém elektrostatických odľučovačov | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 33 | | RS SOP | riadiaci systém suchého odberu popola | CompactLogix | Allen-Bradley |
| 34 | PK4n | RS DeNOx | riadiaci systém deNOx a čpavkového hospodárstva | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 35 | | RS ostrek | riadiaci systém vodných ostrekovačov | Simatic | Siemens |
| 36 | | RS škvara | riadiaci systém sila škvary | Siplus | Siemens |
| 36 | | RS Drycoon | riadiaci systém dopravníka Drycoon | Simatic | Siemens |
| 37 | | RS CO | riadiaci systém monitorovania CO | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 38 | KOT | RS DeSOx | riadiaci systém odsirenia a dopravy spalín, pneu-dopravy a zásobníkov produktu/sorbentu, kompresorov | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 39 | | RS BS a VS23 | riadiaci systém pomocných zariadení kotolne, merania a ovládanie bagrovacej stanice a vodných staníc 2,3 | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 40 | TIS | RS BS TIS | distribučovaný riadiaci systém parovodov a redukčných staníc pary RS1, n, ovládania čerpadiel a elektro-pohonov spoločných zariadení HVB | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 41 | PPZ | RS VV 13, 23 | riadiaci systém vyhrňovacích vozíkov | Simatic | Siemens |
| 42 | | RS VV 14, 26 | riadiaci systém vyhrňovacích vozíkov | Simatic | Siemens |

| | | | | | |
|----|------|--------------|---|---------------|--------------------|
| 43 | | RS VV 24, 25 | riadiaci systém vyhrňovacích vozíkov | Simatic | Siemens |
| 44 | | RS RZT | riadiaci systém rozmrazovacieho tunela | CompactLogix | Allen-Bradley |
| 45 | PaRS | RS PaRS2 | riadiaci systém prečerpávacej a redukčnej stanice | ControlLogix | Allen-Bradley |
| 46 | UB | RS UB1101 | riadiaci systém uzlového bodu rozvodu tepla | SLC | Allen-Bradley |
| 47 | | RS UB1501 | riadiaci systém uzlového bodu rozvodu tepla | SLC | Allen-Bradley |
| 48 | | RS UB2701 | riadiaci systém uzlového bodu rozvodu tepla | SLC | Allen-Bradley |
| 49 | | RS Š 2510 | riadiaci systém pripojenia Biomasy a ovládania sekčných armatúr | MicroLogix | Allen-Bradley |
| 50 | | RS UB2501 | riadiaci systém uzlového bodu rozvodu tepla | TWIDO Compact | Schneider Electric |
| 51 | | RS UB2502 | riadiaci systém uzlového bodu rozvodu tepla | TWIDO Compact | Schneider Electric |
| 52 | | RS UB2503 | riadiaci systém uzlového bodu rozvodu tepla | TWIDO Compact | Schneider Electric |
| 53 | | RS UB2504 | riadiaci systém uzlového bodu rozvodu tepla | TWIDO Compact | Schneider Electric |
| 54 | | RS EPS | | | ControlLogix |

Príloha č. 1.2: Zoznam zabezpečovacích a bezpečnostných systémov TEKO, a. s.:

| | | | | | |
|---|------|-------|---|--------------------------|---------------|
| 1 | TG1 | ZS | zabezpečovací systém | ControlLogix redundantný | Allen-Bradley |
| 2 | TG2 | ZS | zabezpečovací systém | ControlLogix redundantný | Allen-Bradley |
| 3 | PK1 | AH | automatika horákov kotla | ControlLogix redundantný | Allen-Bradley |
| 4 | PK3e | BPS | automatika horákov kotla | ControlLogix redundantný | Allen-Bradley |
| 5 | PK4s | BPS | automatika horákov kotla | ControlLogix redundantný | Allen-Bradley |
| 6 | ZAUH | GUARD | riadiaci a zabezpečovací systém pásov a prevádzky zauhľovania | GuardLogix | Allen-Bradley |

Príloha č. 1.3: Zoznam dátových serverov TEKO, a. s.:

| | |
|---|---------|
| 1 | srvDAS1 |
| 2 | srvDAS2 |
| 3 | srvDAS3 |
| 4 | TIS |
| 5 | TIS2 |

Príloha č. 1.4: Zoznam zobrazovacích panelov TEKO, a. s.:

| | | | | | |
|----|------|---------------|--|---------------|---------------|
| 1 | TG1 | ZS TG1 | zabezpečovací systém TG1 | PanelView600 | Allen-Bradley |
| 2 | TG2 | ZS TG2 | zabezpečovací systém TG2 | PanelView600 | Allen-Bradley |
| 3 | VK | RS VK | riadiaci systém vzduchovej kondenzácie | PanelView600 | Allen-Bradley |
| 4 | EN | RS EN1 | riadiaci systém elektro-hydraulic. napájac. čerpadla | PanelView600 | Allen-Bradley |
| 5 | | RS EN2 | riadiaci systém elektro-hydraulic. napájac. čerpadla | PanelView600 | Allen-Bradley |
| 6 | | RS EN3 | riadiaci systém elektro-hydraulic. napájac. čerpadla | PanelView600 | Allen-Bradley |
| 7 | | RS EN4 | riadiaci systém elektro-hydraulic. napájac. čerpadla | PanelView600 | Allen-Bradley |
| 8 | | RS EN5 | riadiaci systém elektro-hydraulic. napájac. čerpadla | PanelView600 | Allen-Bradley |
| 9 | | RS EN6 | riadiaci systém elektro-hydraulic. napájac. čerpadla | PanelView600 | Allen-Bradley |
| 10 | CHÚV | RS DT1 | riadiaci systém DEMI linky a PF | PanelView600 | Allen-Bradley |
| 11 | | RS DT2 | riadiaci systém DEMI linky a PF | PanelView600 | Allen-Bradley |
| 12 | | RS NSII | riadiaci systém neutralizačnej stanice 2 | DTAM | Allen-Bradley |
| 13 | | RS ČOV | riadiaci systém ČOV | PanelView400 | Allen-Bradley |
| 14 | | RS ČOV 2 | riadiaci systém ČOV, časť vypúšťania vôd do ČSSV | PanelView400 | Allen-Bradley |
| 15 | ČSSV | RS ČSSV | riadiaci systém čerpacej stanice surovej vody | PanelView600 | Allen-Bradley |
| 16 | AKUM | RS AKUM | riadiaci systém akumulácie tepla v HVS | PanelView1000 | Allen-Bradley |
| 17 | RUT | RS RUT | riadiaci systém rozdeľovacieho uzla tepla | DTAM | Allen-Bradley |
| 18 | OČ | RS OČ TEKO II | riadiaci systém obehových čerpadiel horúcej vody | PanelView600 | Allen-Bradley |
| 22 | PK4s | RS EO | riadiaci systém elektrostatických odlučovačov | PanelView600 | Allen-Bradley |

| | | | | | |
|----|---------|--------------|---|---------------|---------------|
| 23 | PK4n | RS EO | riadiaci systém elektrostatických odlučovačov | PanelView600 | Allen-Bradley |
| 24 | | RS OSTREK | riadiaci systém elektrostatických odlučovačov | | Siemens |
| 25 | PK4s,4n | RS SOP PK3,4 | riadiaci systém suchého odberu popola | PanelView1000 | Allen-Bradley |
| 26 | PPZ | RS ROZMRAZ | riadiaci systém rozmrazovacieho tunela | PanelView600 | Allen-Bradley |
| 27 | PaRS | RS PaRS2 | riadiaci systém prečerpávacej a redukčnej stanice | PanelView1000 | Allen-Bradley |

Príloha č. 1.5: Zoznam komunikačných uzlov TEKŮ, a. s.:

| | | |
|----|------------|--------------------------------------|
| 1 | TIS | uzol procesnej siete procesnej siete |
| 2 | ČSSV | uzol procesnej siete procesnej siete |
| 3 | CHP | uzol procesnej siete procesnej siete |
| 4 | NS2 | uzol procesnej siete procesnej siete |
| 5 | ZAUH | uzol procesnej siete procesnej siete |
| 6 | RSP | uzol procesnej siete procesnej siete |
| 7 | AKUM | uzol procesnej siete procesnej siete |
| 8 | RUT | uzol procesnej siete procesnej siete |
| 9 | ELK | uzol procesnej siete procesnej siete |
| 10 | TG1 | uzol procesnej siete procesnej siete |
| 11 | TG2 | uzol procesnej siete procesnej siete |
| 12 | VK | uzol procesnej siete procesnej siete |
| 13 | PK4n | uzol procesnej siete procesnej siete |
| 14 | PK4s | uzol procesnej siete procesnej siete |
| 15 | PK3e | uzol procesnej siete procesnej siete |
| 16 | HK3 | uzol procesnej siete procesnej siete |
| 17 | EN456 | uzol procesnej siete procesnej siete |
| 18 | EN123 | uzol procesnej siete procesnej siete |
| 19 | PK1OČDČ | uzol procesnej siete procesnej siete |
| 20 | BS TIS | uzol procesnej siete procesnej siete |
| 21 | EN456 | uzol optickej siete EN |
| 22 | VK | uzol optickej siete VK |
| 23 | PK4n | uzol optickej siete EO |
| 24 | TIS | uzol optickej siete EO |
| 25 | ŠO34/DČ/OČ | uzol optickej siete EO |

Príloha č. 1.6: Zoznam SCADA/HMI systémov TEKŮ, a. s.:

| | | |
|----|-----------|---|
| 1 | TG1 | riadiaci systém turbíny, zabezpečovací systém turbíny, elektro-hydraulický riadiaci systém výkonu a frekvencie turbíny, riadiaci systém pomocných zariadení turbíny a strojovne teko1, riadiaci systém elektro-kotla, riadiaci systém vzduchovej kondenzácie |
| 2 | TG2 | riadiaci systém turbíny, zabezpečovací systém turbíny, elektro-hydraulický riadiaci systém výkonu a frekvencie turbíny, riadiaci systém pomocných zariadení turbíny a strojovne teko2, riadiaci systém elektro-kotla, riadiaci systém vzduchovej kondenzácie |
| 3 | EN | riadiaci systém napájajúcich čerpadiel EN1-6, elektro-pohonov, čerpadiel a redukčných staníc pary |
| 4 | CHÚV | riadenie DEMI linky a pôvodnej technológie, neutralizácie vôd, vypúšťania vôd, vodárničky a kremíkmera |
| 5 | KOT | riadenie vodných staníc VS2,3 a bagrovacej stanice, suchého odberu popola a kompresorovej stanice |
| 6 | ČSSV/AKUM | riadenie čerpacej stanice surovej vody a vypúšťania vôd ČOV2, akumulácie tepla v HVS a RS2 |
| 7 | RUT/OČ/DČ | riadenie rozdeľovacieho uzla tepla, doplnovacích a obehových čerpadiel OČ3-8 |
| 8 | PK1 | riadiaci systém kotla, automatika horákov kotla, logický automat kotla |
| 9 | PK3e | riadiaci systém kotla, BMP, BPS |
| 10 | PK4s | riadiaci systém kotla, BMS, BPS, logický automat kotla, riadiaci systém ovládania elektro-pohonov a ventilátorov kotla, riadiaci systém elektrostatických odlučovačov, riadiaci systém suchého odberu popola, logický automat pre AMS, riadiace systémy ofukovania výhrevných plôch a prefukov impulzných trás, riadiace systémy DeNOx, DeSOx časť PK4s a súvisiacich technológií |
| 11 | DeSOx | riadiace systémy technológie DeSOx PK4s a PK4n |

| | | |
|----|--------|--|
| 12 | PK4n | riadiace systémy technológií DeNOx a DeSOx časť PK4n a súvisiacich technológií |
| 13 | PARO | riadiaci systém parovodov a redukčných staníc pary RS1, RSn |
| 14 | ZAUH | zabezpečovací a riadiaci systém prevádzky zauhľovania, riadiace systémy ovládania vyhrňovacích vozíkov |
| 15 | PaRS | riadiace systémy prečerpávacích a redukčných staníc a ich výmenníkových staníc na PaRS I, II |
| 16 | Viewer | riadiace systémy uzlových bodov rozvodu tepla |
| 17 | EPS | systémy elektrickej požiarnej signalizácie |

Príloha č. 1.7: Zoznam komunikačných dátových prepojení systémov TEKŎ, a. s.:

| | | | | |
|---|------|-------------------------|-------------------------|----------|
| 1 | TG1 | riadiaci systém turbíny | ControlLogix-Micronet | modbus |
| 2 | TG2 | riadiaci systém turbíny | ControlLogix-Micronet | modbus |
| 3 | PK4n | DeNOx | ControlLogix-Ovation | profibus |
| 4 | PK4n | DeSOx | ControlLogix-Ovation | profibus |
| 5 | PK4n | SOP | ControlLogix-Ovation | ethernet |
| 6 | PN4 | riadiaci systém turbíny | ControlLogix-Simatic | profibus |
| 7 | UB | riadiaci systém UB | MicroLogix-TwidoCompact | M-Bus |

Príloha č. 2 Rozsah a čas vykonávania servisných, údržbových a revíziých prác

1. Zhotoviteľ bude vykonávať priebežne servisné a údržbové práce na zariadeniach objednávateľa v zmysle doporučených postupov výrobcov ako aj záväzných predpisov objednávateľa.
2. Zhotoviteľ navrhne na príslušné obdobie harmonogram servisu a údržby zariadení na príslušný rok v spolupráci s objednávateľom. Tento bude vychádzať z celkového schváleného plánu opráv, údržby a revízií u objednávateľa, resp. časti, ktorá sa týka dotknutých zariadení. Harmonogram bude objednávateľom odsúhlasený a zhotoviteľ ho bude upresňovať s kontaktnou osobou objednávateľa vždy do polovice kalendárneho mesiaca bezprostredne predchádzajúceho plánovanému termínu. Zhotoviteľ týždeň pred dohodnutým termínom upresní s kontaktnou osobou presný čas a potrebu nástupu na prácu na zariadení.
3. V prípade poruchy (či havárie) na elektrických zariadeniach, tieto budú odstránené resp. vykonané náhradné opatrenia na zabezpečenie prevádzky podľa prílohy č. 3. k tejto zmluve.

2.1. Riadiace systémy TEKO, a. s. – revízia 1x/rok

Kontrola hardware vrátane periférií

Profylaktická prehliadka

Aktívna spolupráca pri celosystémových odstávkach v letnom období

Kontrola aplikačného programového vybavenia - ochrán, blokad, porúch, signalizácií

Diagnostika stavových hlásení

Test systémov

Update firmvérov CPU, komunikačných modulov a V/V modulov

Nahrávanie – zálohovanie aktuálnych APV do flash pamäte

Kontrola, nastavovanie a synchronizácia času riadiacich systémov

Výsledkom kontroly je skúšobný protokol o funkčnosti a spoľahlivosti prevádzky.

2.2. Zabezpečovacie systémy TEKO, a. s. – revízia 1x/rok

Kontrola hardware vrátane periférií

Profylaktická prehliadka

spolupráca pri celosystémových odstávkach v letnom období

Kontrola aplikačného programového vybavenia - ochrán, blokad, porúch, signalizácií

Diagnostika stavových hlásení

Kontrola synchronizácie primary/sekundary CPU

Odkúšanie funkčnosti back-up

Test systémov

Update firmvérov CPU, komunikačných modulov a V/V modulov

Nahrávanie – zálohovanie aktuálnych APV do flash pamäte

Kontrola, nastavovanie a synchronizácia času riadiacich systémov

Kontrola, diagnostika, archivácia generovaných kľúčov pre systémy s funkčnou bezpečnosťou

Výsledkom revízie je skúšobný protokol o funkčnosti a spoľahlivosti prevádzky.

2.3. Dátové servery TEKO, a. s. – revízia 1x/rok

a) HW prostriedky

čistenie, čistenie filtrov, výmena filtrov

Profylaktická činnosť,
Diagnostika HW prostriedkov
spolupráca pri celosystémových odstávkach v letnom období
testovanie komponentov, vstupno-výstupných zariadení, komunikačných dosiek,
serverov vrátane reštartu
sledovanie stavu teplôt procesorových dosiek, vyhodnotenie

b) SW prostriedky

Údržba SW zahŕňa:

Inštalácia Servis Packov (napr. aktualizácia ochranných tools) – podľa aktuálneho stavu.

Kontrola funkčnosti operačného systému, kontrola kapacity diskov, odstránenie nepotrebných súborov.

Záloha konfiguračných súborov komunikácií

Rozširovanie o nové resp. doteraz nepripojené signály (podľa potreby)

Na základe výsledkov kontroly zhotoviteľ navrhne ďalšie riešenie – SW update, HW upgrade, opatrenia na zvýšenie spoľahlivosti, bezpečnosti a pod.

Výsledkom revízie je update inštalačného protokolu a evidencia do databázy.

2.4. Zobrazovacie panely TEKO, a. s. – revízia 1x/rok

a) HW a SW prostriedky

Údržba HW a SW zahŕňa:

čistenie

Profylaktická činnosť,

Diagnostika HW prostriedkov

spolupráca pri celosystémových odstávkach v letnom období

testovanie komponentov, vstupno-výstupných zariadení, komunikačných dosiek, panelov vrátane reštartu

Aktívna spolupráca pri celosystémových odstávkach v letnom období

Kontrola aplikačného programového vybavenia

Diagnostika stavových hlásení

Update firmvérov panelov, komunikačných modulov, adaptácia aplikačných, programov na nové firmvéry

Nahrávanie – zálohovanie aktuálnych APV do flash pamäte a na server

Kontrola systémových nastavení

Kontrola, nastavovanie a synchronizácia času operátorských panelov

Záloha konfiguračných súborov komunikácií

Na základe výsledkov kontroly zhotoviteľ navrhne ďalšie riešenie – SW update, HW upgrade, opatrenia na zvýšenie spoľahlivosti, bezpečnosti a pod.

Výsledkom revízie je skúšobný protokol o funkčnosti a spoľahlivosti prevádzky.

2.5. Komunikačné uzly TEKO, a. s. – revízia 1x/rok

a) kontrola HW prostriedkov zahŕňa:

čistenie

profylaktická činnosť jednotlivých uzlov backboneovej optickej komunikačnej
procesnej siete

- b) kontrola SW prostriedkov zahŕňa:
diagnostika optickej siete
sledovanie reportov a zaťaženia backbonovej procesnej siete
Inštalácia Servis Packov (napr. aktualizácia ochranných tools) – podľa aktuálneho stavu.
Rozširovanie o nové resp. doteraz nepripojené uzly (podľa potreby)

Na základe výsledkov kontroly zhotoviteľ navrhne ďalšie riešenie – SW update, HW upgrade, opatrenia na zvýšenie spoľahlivosti a pod.

Výsledkom revízie je update inštaláčného protokolu a evidencia do databázy.

2.6. SCADA/HMI TEKO, a. s. – revízia 1x/rok

a) HW prostriedky

- čistenie, čistenie filtrov, výmena filtrov
- Profylaktická činnosť,
- Diagnostika HW prostriedkov
- spolupráca pri celosystémových odstávkach v letnom období
- testovanie komponentov, vstupno-výstupných zariadení, komunikačných dosiek serverov vrátane reštartu
- sledovanie stavu teplôt procesorových dosiek, vyhodnotenie

b) SW prostriedky

Údržba SW zahŕňa profylaktickú kontrolu Programového vybavenia

Servisné úkony v rámci profylaktickej údržby Programového vybavenia sú zamerané na optimalizáciu ich činnosti vrátane preventívneho zabezpečenia ich bezporuchového chodu.

Servisný technik Poskytovateľa počas Profylaktickej kontroly Programového vybavenia vykoná:

1. kontrolu funkčnosti a chybovosti základného Technického vybavenia a operačného systému (ďalej iba OS), napríklad chybové hlásenia HW agentov a OS event logov,
2. kontrolu vyťaženia a chybovosti Základného programového vybavenia napríklad chybové hlásenia procesov InTouch, trasovacie súbory procesov InTouch, chybové hlásenia vzdialených procesov InTouch a užívateľských procesov InTouch,
3. kontrolu vyťaženia a chybovosti Aplikačného programového vybavenia, napríklad chybové hlásenia aplikačných modulov a v závislosti od typu aplikačného modulu - kontrola špecifických objektov,
4. kontrolu režimu zálohovania a funkčnosti trezorovania, vrátane kontroly konzistentnosti dát v archívoch a kontroly trendovosti archívu,
5. kontrolu konzistentnosti uvedených databáz:
(1) konfiguračná databáza (referenčná integrita je automaticky kontrolovaná systémom InTouch a vo vzťahu k redundantnej skupine), (2) monitorovacia databáza (referenčná integrita je automaticky kontrolovaná systémom InTouch), (3) archívna databáza

(referenčná integrita je automaticky kontrolovaná systémom InTouch, taktiež sa vykonáva analýza veľkosti súborov, časovej náročnosti automatickej údržby, vplyvu na výkon servera a veľkosti diskových polí),
taktiež sa vykonáva analýza veľkosti súborov, časovej náročnosti automatickej údržby, vplyvu na výkon servera a veľkosti diskových polí),

6.kontrolu väzieb a komunikácií s inými systémami:

- komunikácia cez intranet s InSQL
- komunikácia s inými systémami v rámci lokálnej siete
- komunikácia s inými systémami v iných sieťach

Inštalácia Servis Packov (napr. aktualizácia ochranných tools) – podľa aktuálneho stavu.

Kontrola funkčnosti operačného systému, kontrola kapacity diskov, odstránenie nepotrebných súborov.

Záloha konfiguračných súborov komunikácií

Rozširovanie o nové resp. doteraz nepripojené signály (podľa potreby)

Na základe výsledkov kontroly zhotoviteľ navrhne ďalšie riešenie – SW update, HW upgrade, opatrenia na zvýšenie spoľahlivosti, bezpečnosti a pod.

Výsledkom revízie je update inštaláčného protokolu a evidencia do databázy.

2.7. Komunikačné dátové prepojenia systémov TEKO, a. s – revízia 1x/rok

Kontrola hardvérového prepojenia konektorov

Kontrola komunikačných káblov, ich uloženia a ukončení, kontrola miest prechodov do káblových trás

Kontrola parametrov komunikácie

Kontrola a diagnostika komunikácie a prenášaných paketov (QoS)

Výsledkom kontroly je skúšobný protokol o funkčnosti a spoľahlivosti prevádzky.

Príloha č. 3

Špecifikácia HOT LINE, HOT SERVIS a pohotovostného času

V prípade poruchy alebo havárie je k dispozícii hot line a hot servis celoročne 24 hod. denne.

3.1 HOT LINE

Na telefónnej linke bude k dispozícii technik zhotoviteľa, ktorý bude schopný konzultovať technické otázky týkajúce sa zariadení objednávateľa.

Pre konzultácie s technikom zhotoviteľa bude k dispozícii celoročne linka:

3.2 HOT SERVIS

Na telefónnej linke uvedenej v bode 3.1 tejto prílohy bude k dispozícii technik zhotoviteľa, ktorý zaistí zásah zamestnancov zhotoviteľa podľa pohotovostného času uvedeného v časti 3.3 tejto prílohy na jednotlivých zariadeniach podľa prílohy č. 1

Toto telefonické vyrozumienie musí objednávateľ ihneď potvrdiť mailom na:

3.3 Pohotovostný čas platný pre HOT SERVIS

Pohotovostný čas zhotoviteľa je doba, do ktorej sa dostaví technik, alebo softvérový odborník zhotoviteľa na miesto zariadenia objednávateľa (fyzicky alebo pre SW prostriedky s využitím modemu, alebo diaľkovej diagnostiky) a začne práce spojené s analýzou poruchy na zariadení alebo začne s opravou. Táto doba je špecifikovaná pre jednotlivé zariadenia a miesta ich inštalovania rôzne.

Zhotoviteľ potvrdí rozsah požadovaných prác a predpokladaný čas nástupu na tel. číslo: 0905622376 cez pracovnú dobu a na telefónne číslo: 0905622376 mimo pracovnej doby, alebo na mailovú adresu volajúceho.

V prípade, že zamestnanec nemá dostupný fax alebo mail, zavolá zmenovému inžinierovi na telefónne číslo 0908761887.

Dohodnutá doba nástupu sa začne počítať od času potvrdenia rozsahu požadovaných prác a predpokladaného času nástupu.

Pre jednotlivé zariadenia je pohotovostná doba stanovená podľa prílohy č.1 takto:

- do 1 hodín modemový zásah z pracoviska zhotoviteľa
- do 2 hodín osobne

Iný nástup pre jednotlivé zásahy je možný len po predchádzajúcej dohode s objednávateľom.

V prípade poruchy väčšieho rozsahu bude do 48 hodín od zistenia a špecifikovania poruchy urobená dohoda o odstránení chyby s objednávateľom.

3.4 Služby poskytované v rámci implementácie úprav zhodnotenia resp. rozšírenia diela

Objednávateľ schvaľuje rozsah vyžiadaných úprav popri prípade rozsah rozšírenia diela pre predmetné servisované zariadenia podľa prílohy č.1. Implementácia vyžiadaných úprav programového vybavenia, konfiguračné zmeny technického vybavenia, doplnenie nových meraní do riadiacích a vizualizačných systémov budú účtované na základe počtu nových meracích vstupno-výstupných bodov a pri úprave na základe dotknutých meracích vstupno-výstupných bodov a to podľa prílohy č.4.2.

Príloha č. 4

Ceny za poskytnutý servis

4.1.) Ceny za vykonané služby na práce na zariadeniach uvedených v prílohe č. 1 podľa zoznamu

4.1.1) „HOT LINE“ ročná paušálna čiastka splatná jednorazovo ročne **500,- EUR/rok**

4.1.2) Kontroly

Zariadenia uvedené v prílohe č. 1.1 a rozsah podľa prílohy č. 2.1
Riadiace systémy

9900,- EUR/rok

Zariadenia uvedené v prílohe č. 1.2 a rozsah podľa prílohy č. 2.2
Zabezpečovacie systémy

2300,- EUR/rok

Zariadenia uvedené v prílohe č. 1.3 a rozsah podľa prílohy č. 2.3
Dátové servery

1400,- EUR/rok

Zariadenia uvedené v prílohe č. 1.4 a rozsah podľa prílohy č. 2.4
Zobrazovacie panely

2600,- EUR/rok

Zariadenia uvedené v prílohách č. 1.5 a 1.7 a rozsah podľa prílohy č. 2.5
Komunikačné uzly a 2.7 komunikačné dátové prepojenia

1200,- EUR/rok

Zariadenia uvedené v prílohe č. 1.6 a rozsah podľa prílohy č. 2.6
SCADA/HMI pracovné stanice

3700,- EUR/rok

Náhradné diely použité pri oprave a revízii budú fakturované podľa protokolu podpísaného zástupcom objednávateľa a zhotoviteľa.

4.1.3) Spolu „HOT SERVIS“ paušál s mesačnou splatnosťou **110,- EUR/mesiac**

4.2.) Nešpecifikované opravy na zariadeniach podľa prílohy č. 1 a podľa zoznamu

4.2.1 Budú u projektanta alebo SW špecialistu účtované priamo hodinovou sadzbou
40.-EUR/hod.

4.2.2 Cenové kalkulácie pri implementácií nových meraní do riadiaceho systému podľa bodu prílohy č. 3.4 budú účtované priamo hodinovou sadzbou a to:

1. u vstupného alebo výstupného meracieho bodu analógového v riadiacom, zabezpečovacom alebo bezpečnostnom systéme alebo SCADA/HMI rozhraní **100,- EUR/bod**
2. u vstupného alebo výstupného meracieho bodu diskrétného v riadiacom, zabezpečovacom alebo bezpečnostnom systéme alebo SCADA/HMI rozhraní **50,- EUR/bod**

4.2.3 Cenové kalkulácie pri implementácií nového alebo rekonfigurácii existujúceho komunikačného prepojenia budú účtované ako v bode 4.2.1

4.2.4 Ostatné budú účtované **podľa skutočných nákladov**

VÝPIS Z OBCHODNÉHO REGISTRA

Okresného súdu Košice I

k dátumu 28.11.2018

Oddiel: **Sa**

Vložka číslo: 1204/V

I. Obchodné meno

Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s.

II. Sídlo

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Teplárenská 3

Názov obce: Košice

PSČ: 042 92

Štát: Slovenská republika

III. IČO: 36 211 541

IV. Deň zápisu: 21.01.2002

V. Právna forma: Akciová spoločnosť

VI. Predmet podnikania (činnosti)

1. výroba, výkup a odbyt elektrickej energie
2. výroba, výkup, rozvod a odbyt tepelnej energie
3. montáž a opravy meracej a regulačnej techniky
4. vykonávanie skúšok a rozborov v chemickom laboratóriu
5. kovoobrábanie
6. zvaracie práce
7. prenájom náradia
8. požičiavanie motorových vozidiel
9. prevádzkovanie dráhy
10. investičná výstavba energetických zariadení
11. výroba a predaj demineralizovanej vody
12. oprava, odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení elektrických v rozsahu:
E1.1 technické zariadenia elektrické s napätím do 123 kV vrátane bleskozvodov
E2 technické zariadenia elektrické s napätím do 1000 V vrátane bleskozvodov

Triedy objektov:

A objekty bez nebezpečenstva výbuchu

B objekty s nebezpečenstvom výbuchu

13. oprava, odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení tlakových v rozsahu:

- technické zariadenia tlakové skupina A

- technické zariadenia tlakové skupina B

14. oprava a montáž určených meradiel v rozsahu:

- merače pretečeného množstva vody - na studenú vodu

- merače pretečeného množstva vody - na teplú vodu

- merače tepla a ich členy

15. montáž, rekonštrukcie, údržba elektrických zariadení

16. montáž, rekonštrukcie a údržba tlakových zariadení

17. výkon činnosti stavbyvedúceho

Inžinierske stavby

- potrubné, energetické a iné líniové stavby

18. faktoring a forfaiting

19. montáž, rekonštrukcie, údržba plynových zariadení

20. odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických plynových zariadení v rozsahu:

technické zariadenia plynové skupina A na:

f znižovanie tlaku plynu so vstupným pretlakom plynu nad 0,4 MPa

h spotreba plynov spaľovaním s výkonom nad 0,5 MW vrátane zariadení na výrobu ochranných atmosfér pri tepelnom spracovaní

technické zariadenia plynové skupina B na:

f znižovanie tlaku plynu so vstupným pretlakom plynu do 0,4 MPa

g1 rozvod plynov s pretlakom plynu do 0,4 MPa vrátane

g3 rozvod plynov s pretlakom plynu do 0,005 MPa

h1 spotrebu plynov spaľovaním s výkonom od 5 kW do 0,5 MW vrátane zariadení na výrobu ochranných atmosfér pri tepelnom spracúvaní a všetky spotrebiče, pri ktorých sa vyžaduje napojenie na odťah spalín

h2 spotrebu plynov spaľovaním s výkonom od 5 kW do 50 kW vrátane zariadení na výrobu ochranných atmosfér pri tepelnom spracúvaní a všetky spotrebiče, pri ktorých sa vyžaduje napojenie na odťah spalín

21. zámočníctvo

22. vodoinštalatérstvo a kúrenárstvo

23. podnikanie v oblasti nakladania s nebezpečným odpadom

24. výroba, montáž, údržba a opravy zariadení pre dodávku tepla okrem vyhradených technických zariadení

25. prenájom nebytových priestorov a poskytovanie iných než základných služieb spojených s prenájmom

26. podnikanie v oblasti nakladania s odpadmi okrem nebezpečného odpadu

27. vnútroštátna nákladná cestná doprava

VII. Štatutárny orgán: predstavenstvo

Funkcia: člen

Meno a priezvisko: Ing. František Hazala

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Pri pošte 1257/25

Názov obce: Košice

PSČ: 040 17

Štát: Slovenská republika

Dátum narodenia: [REDACTED]

Rodné číslo: [REDACTED]

Vznik funkcie: 15.05.2015

Funkcia: člen

Meno a priezvisko: Mgr. Vladimír Vágási

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Česká 1

Názov obce: Košice - mestská časť Sever

PSČ: 040 01

Štát: Slovenská republika

Dátum narodenia: [REDACTED]

Rodné číslo: [REDACTED]

Vznik funkcie: 22.09.2016

Funkcia: predseda predstavenstva

Meno a priezvisko: Ing. Ladislav Koch

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Slovenskej jednoty 81/5

Názov obce: Košice - mestská časť Sever

PSČ: 040 01

Štát: Slovenská republika

Dátum narodenia: 1 [REDACTED]

Rodné číslo: [REDACTED]

Vznik funkcie: 14.05.2018

Spôsob konania štatutárneho orgánu v mene akciovej spoločnosti:

Vo všetkých veciach zaväzujúcich spoločnosť sú oprávnení konať všetci členovia predstavenstva, pričom v mene spoločnosti podpisujú vždy dvaja členovia predstavenstva, a to predseda spolu s členom predstavenstva spoločnosti. Podpisovanie za spoločnosť sa vykoná tak, že k vytlačenému alebo napísanému názvu spoločnosti, menám a funkciám v predstavenstve podpisujúci pripoja svoj podpis.

VIII. Dozorná rada

Meno a priezvisko: Ing. Marek Mitterpák, PhD.

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Idanská 4

Názov obce: Košice - mestská časť Západ

PSČ: 040 11

Štát: Slovenská republika

Dátum narodenia: [REDACTED]

Rodné číslo: [REDACTED]

Vznik funkcie: 04.11.2016

Meno a priezvisko: Ing. Juraj Petráš

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

JRD 3

Názov obce: Trstené pri Hornáde

PSČ: 044 11

Štát: Slovenská republika

Dátum narodenia: [REDACTED]

Rodné číslo: [REDACTED]

Vznik funkcie: 28.09.2017

Meno a priezvisko: Ing. Roman Bánoczay

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Liptovská 42

Názov obce: Bratislava - mestská časť Ružinov

PSČ: 821 09

Štát: Slovenská republika

Dátum narodenia: [REDACTED]

Rodné číslo: [REDACTED]

Vznik funkcie: 28.06.2018

IX. Akcionár

Obchodné meno/názov:

MH Manažment, a. s.

Sídlo:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Trnavská cesta 100

Názov obce: Bratislava - mestská časť Ružinov

PSČ: 821 01

Štát: Slovenská republika

X. Výška základného imania

38 210 898,000000 EUR

XI. Akcie

Počet: 1111

Forma: Akcia na doručiteľa

Podoba: Zaknihované

Menovitá hodnota: 33 194,000000 EUR

Počet: 1585

Forma: Akcia na doručiteľa

Podoba: Zaknihované

Menovitá hodnota: 34,000000 EUR

Počet: 38

Forma: Akcia na meno

Podoba: Zaknihované

Menovitá hodnota: 33 194,000000 EUR

Počet: 503

Forma: Akcia na meno

Podoba: Zaknihované

Menovitá hodnota: 34,000000 EUR

Ďalšie právne skutočnosti

XII. Predaj

Predaj časti podniku

Zmluva o predaji časti podniku uzatvorená medzi spoločnosťou Tepláreň Košice, a. s. so sídlom Teplárenská 3, 042 92 Košice, IČO 36 211 541 ako predávajúcim a spoločnosťou SPRAVBYTKOMFORT, a. s. Prešov so sídlom Volgogradská 88, 080 01 Prešov, IČO 31 718 523 ako kupujúcim zo dňa 21. decembra 2009.

XIII. Iné ďalšie právne skutočnosti

1. Akciová spoločnosť bola založená zakladateľskou zmluvou zo dňa 13.12.2001 v súlade so zák.č. 513/1991 Zb. Vznikla rozdelením akciovej spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s., so sídlom Bratislava, Hraničná 12 v súlade s § 69 ods. 4 zák.č. 513/1991 Zb. na akciové spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s., so sídlom Bratislava, Hraničná 12, Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s., so sídlom Bratislava, Miletičova 5 a Tepláreň Košice, a.s., so sídlom Košice, Teplárenská 3. Notárska zápisnica o založení akciovej spoločnosti Tepláreň Košice, a.s. zo dňa 13.12.2001.

Stanovy akciovej spoločnosti podľa zák. 513/1991 Zb.

Majetok, veci, práva, povinnosti a záväzky zrušenej akciovej spoločnosti v rozsahu podľa Zápisnice zo dňa 13.12.2001 prešli na Tepláreň Košice, a.s.

2. Rozhodnutie predstavenstva zo dňa 28.2.2002.

Deň vzniku funkcie prokuristu Ing. Petra Schwartz 28.2.2002.

3. Rozhodnutie valného zhromaždenia - not. záp. č. N 1804/02 Nz 1804/02 zo dňa 16.12.2002. Rozhodnutie predstavenstva zo dňa 7.1.2003.

Zánik funkcie prokuristu: Ing. Peter Schwartz, r.č. 510923/1780, Slovenskej jednoty 46, Košice: 7.1.2003.

Výpis zo dňa 28.11.2018

Osvedčovacia doložka

Osvedčujem, že tento listinný dokument vznikol zaručenou konverziou z elektronickej do listinnej podoby podľa § 35 ods. 1 písm. a) zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov a podľa vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 275/2014 Z. z. o zaručenej konverzii.

Údaje pôvodníkatého dokumentu v listinnej forme

Počet listov

Počet neprázdnych strán

Formát papiera

- Dokument obsahuje prostriedky autorizácie alebo časovú pečiatku
 Dokument neobsahuje prostriedky autorizácie ani časovú pečiatku

Autorizačné prvky pôvodného dokumentu v elektronickej forme

Autorizácia pôvodného elektronickeho dokumentu

Stav autorizácie

Čas autorizácie

Čas overenia autorizácie

Miesto autorizácie

Osoba, ktorá autorizáciu vykonala

Identifikátor

Zastupujúca

Mandát

Časová pečiatka pripojená k prostriedku autorizácie

Stav časovej pečiatky

Čas vystavenia časovej pečiatky

Vydavateľ časovej pečiatky

Čas overenia časovej pečiatky

Údaje o zaručenej konverzii

Evidenčné číslo záznamu o zaručenej konverzii

Dátum a čas vykonania zaručenej konverzie

Hodnota elektronického odtlačku pôvodného elektronického dokumentu

OFxXJe9uN1CthizGeTZHNGJSuNhj5iR8jyRd4UFGg4o=

Funkcia použitá pre výpočet elektronického odtlačku

SHA-256

Zaručenú konverziu vykonal

IČO 36631124

Názov právnickej osoby

Slovenská pošta, a.s.
Partizánska cesta 9, 975 99 Banská Bystrica
OR OS BB, oddiel Sa, vložka č.803/S

Meno

Adriána

Priezvisko

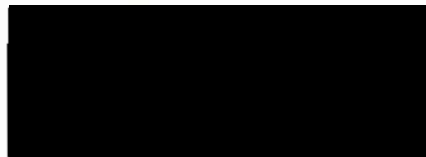
Komjátová

Funkcia alebo pracovné zaradenie

zamestnanec pošty

*) Ak bola zaručená konverzia vykonaná automatizovaným spôsobom, údaje o mene, priezvisku, funkcii a pracovnom zaradení sa neuvádzajú.

Podpis a pečiatka



MINISTERSTVO SPRAVODLIVOSTI SLOVENSKEJ REPUBLIKY

**OBCHODNÝ REGISTER**
NA INTERNETESlovensky  |  English**Výpis z Obchodného registra Okresného súdu Košice I****Tento výpis má len informatívny charakter a nie je použiteľný pre právne úkony !**

Oddiel: Sro

Vložka číslo: 3583/V

| | | |
|-------------------|--|------------------|
| Obchodné meno: | M - D - J, spol. s r.o. | (od: 16.09.1993) |
| Sídlo: | Juhoslovanská 1 Košice 040 01 | (od: 16.09.1993) |
| IČO: | 31 678 378 | (od: 16.09.1993) |
| Deň zápisu: | 16.09.1993 | (od: 16.09.1993) |
| Právna forma: | Spoločnosť s ručením obmedzeným | (od: 16.09.1993) |
| Predmet činnosti: | drevárska výroba - výroba nábytku, truhiel, nosníkov, paliet, prívesov, obkladov a ostatných drevených výrobkov | (od: 16.09.1993) |
| | výroba a montáž drevených konštrukcií - bunky, stánky | (od: 16.09.1993) |
| | výroba kovových výrobkov - oceľových konštrukcií, rámov, oplozenia, klincov, spôn a ostatných výrobkov z kovu | (od: 16.09.1993) |
| | zámočnícke práce | (od: 16.09.1993) |
| | automatizované spracovanie údajov | (od: 16.09.1993) |
| | poskytovanie software - predaj hotových programov na základe zmluvy s autorom alebo vyhotovovanie programov na zákazku | (od: 16.09.1993) |
| | reklamná a propagačná činnosť | (od: 16.09.1993) |
| | vydavateľská činnosť | (od: 16.09.1993) |
| | navrhovanie, realizácia a spravovanie počítačových sietí | (od: 22.02.2006) |
| | inžinierska činnosť v oblasti automatizovaných riadiacich systémov, informačných systémov a komunikačných systémov | (od: 22.02.2006) |
| | montáž a opravy meracej a regulačnej techniky | (od: 22.02.2006) |
| | výroba elektrických strojov a prístrojov | (od: 22.02.2006) |
| | kúpa tovaru na účely jeho predaja iným prevádzkovateľom živností (veľkoobchod) v rozsahu voľných živností | (od: 22.02.2006) |
| | kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) v rozsahu voľných živností | (od: 22.02.2006) |
| | sprostredkovanie obchodu v rozsahu voľných živností | (od: 22.02.2006) |
| | konzultačná a poradenská činnosť v oblasti riadiacich, informačných a komunikačných systémov | (od: 22.02.2006) |
| | organizovanie kurzov, školení a seminárov | (od: 22.02.2006) |
| | poradenská služba k technickému vybaveniu počítača (hardware) | (od: 22.02.2006) |
| | poradenská služba a dodávanie programového vybavenia počítača (software) | (od: 22.02.2006) |
| | poskytovanie dátových služieb - internetová čítareň | (od: 22.02.2006) |

| | | |
|----------------------------------|---|------------------|
| | služby súvisiace s databázami | (od: 22.02.2006) |
| | výskum a vývoj v oblasti prírodných a technických vied | (od: 03.09.2014) |
| Spoločníci: | <u>Ing. Ján Liguš</u> Bodružal 28 Krajná Poľana 090 05 | (od: 22.02.2006) |
| | <u>Daniel Liguš</u> Bodružal 28 Krajná Poľana 090 05 | (od: 22.02.2006) |
| | <u>Miroslav Liguš</u> Bodružal 28 Krajná Poľana 090 05 | (od: 22.02.2006) |
| Výška vkladu každého spoločníka: | Ing. Ján Liguš Vklad: 2 300 EUR Splatené: 2 300 EUR | (od: 03.09.2014) |
| | Daniel Liguš Vklad: 2 300 EUR Splatené: 2 300 EUR | (od: 03.09.2014) |
| | Miroslav Liguš Vklad: 2 300 EUR Splatené: 2 300 EUR | (od: 03.09.2014) |
| Štatutárny orgán: | konatelia | (od: 16.09.1993) |
| | <u>Ing. Ján Liguš</u> Bodružal 28 Krajná Poľana 090 05 Vznik funkcie: 16.09.1993 | (od: 22.02.2006) |
| | <u>Daniel Liguš</u> Bodružal 28 Krajná Poľana 090 05 Vznik funkcie: 16.09.1993 | (od: 22.02.2006) |
| | <u>Miroslav Liguš</u> Bodružal 28 Krajná Poľana 090 05 Vznik funkcie: 16.09.1993 | (od: 22.02.2006) |
| Konanie menom spoločnosti: | Spoločnosť zastupujú a za túto podpisujú konatelia, každý samostatne a to tak, že k písanému alebo tlačnému obchodnému menu spoločnosti pripojí svoj vlastnoručný podpis. | (od: 16.09.1993) |
| Základné imanie: | 6 900 EUR Rozsah splatenia: 6 900 EUR | (od: 03.09.2014) |
| Ďalšie právne skutočnosti: | Obchodná spoločnosť bola založená spoločenskou zmluvou zo dňa 23.2.1993 podľa zák. č. 513/91 Zb. | (od: 16.09.1993) |
| | Dodatok č. 1 k spol. zmluve zo dňa 12.10.1998. Spol. zmluva je upravená podľa zák.č. 11/98 Z.z. | (od: 21.01.1999) |
| Dátum aktualizácie údajov: | 12.12.2018 | |
| Dátum výpisu: | 13.12.2018 | |

O obchodnom registri SR | Návod na používanie ORI | Naša adresa 

Vyhľadávanie podľa : obchodného mena | **identifikačného čísla**
sídla | spisovej značky | priezviska a mena osoby

Aktuálne zmeny | Oprava údajov štatutárov | Kontakty na registrové súdy
Formuláre na podávanie elektronických návrhov na zápis do OR | Formuláre na podávanie listinných návrhov na zápis do OR