

ZMLUVA O VYKONÁVANÍ SERVISU
uzatvorená podľa ustanovení § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
v znení neskorších predpisov medzi

Obchodné meno: **Tepláreň Košice, a. s.**
sídlo: Teplárenská 3, 042 92 Košice
IČO: 36 211 541
DIČ: 2020048580 IČ DPH: SK2020048580
bankové spojenie: *-údaj sa nesprístupňuje-*, číslo účtu: *-údaj sa nesprístupňuje-*
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I v oddiele Sa vo vložke č. 1204/V
v mene spoločnosti konajú Ing. Ladislav Koch, predseda predstavenstva, a Ing. Peter Mihaľov, PhD.,
podpredseda predstavenstva
(ďalej len „**objednávateľ**“)

a

Obchodné meno: **ABB, s. r. o.**
sídlo: Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava
IČO: 31 389 325
DIČ: 2020326396 IČ DPH: SK2020326396
bankové spojenie: *-údaj sa nesprístupňuje-*, číslo účtu: *-údaj sa nesprístupňuje-*
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I v oddiele Sro vo vložke č. 8428/B
v mene spoločnosti konajú Marcel Jacobus Henri van der Hoek, konateľ, a Ing. Radek Pfleger, konateľ
(ďalej len „**zhotoviteľ**“)
(ďalej spolu len „**zmluvné strany**“)

takto:

1. PREDMET ZMLUVY

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je vykonávanie servisu, opráv, údržby a revízií zariadení špecifikovaných v prílohe č. 1 tejto zmluvy v rozsahu podľa prílohy č. 2 tejto zmluvy a vykonávanie HOT služieb, rozsah ktorých je špecifikovaný v prílohe č. 3 tejto zmluvy (ďalej spoločne len ako „**servis**“).
- 1.2 Touto zmluvou sa zhotoviteľ zaväzuje vykonávať pre objednávateľa servis a objednávateľ sa zaväzuje platiť mu za to cenu za vykonanie servisu.
- 1.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s charakterom a rozsahom požadovaného servisu v zmysle podmienok stanovených objednávateľom a že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky vykonávania servisu.

- 1.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že disponuje takými odbornými znalosťami a kapacitami, ktoré sú k vykonávaniu servisu potrebné a že servis bude vykonávať s odbornou starostlivosťou na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo.

2. PODMIENKY VYKONÁVANIA SERVISU

- 2.1 Zhotoviteľ je povinný vykonávať servis s odbornou starostlivosťou, riadne a včas a tak, aby bol vykonaný v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami, aj keď nie sú právne záväzné.
- 2.2 Akákoľvek dokumentácia vyhotovená, resp. vydaná v súvislosti s vykonávaním servisu podľa tejto zmluvy je vlastníctvom objednávateľa a zhotoviteľ ju nesmie použiť pre akúkoľvek tretiu osobu bez výslovného písomného súhlasu objednávateľa. Rovnako zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa zverejňovať akékoľvek informácie o servise alebo o postupe, o popisoch jeho vykonávania, o nákladoch na vykonanie servisu, o výkresoch a výpočtoch. Všetky zmluvné podklady, ktoré tvoria skutočnosti technickej povahy sú vlastníctve objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený podklady pre vykonanie servisu použiť výhradne pre účely plnenia podľa tejto zmluvy.
- 2.3 V prípade touto zmluvou a/alebo právnymi predpismi stanovenej povinnosti vydať o vykonaní servisu alebo jeho časti osobitný protokol a/alebo správu a/alebo potvrdenie; zhotoviteľ sa zaväzuje nestranne a s odbornou starostlivosťou vypracovať a odovzdať takýto osobitný protokol a/alebo správu a/alebo potvrdenie objednávateľovi najmenej v dvoch (2) písomných vyhotoveniach tak, aby takýto protokol/správa/potvrdenie spĺňali všetky požiadavky stanovené touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami, aj keď nie sú právne záväzné. Výkon takejto činnosti zo strany zhotoviteľa sa považuje za plnenie povinností vykonávateľa kontroly podľa zmluvy o kontrolnej činnosti podľa § 591 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 2.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri jednotlivých zásahoch vykonaných pri poskytovaní servisu preveriť funkčnosť zariadenia, zariadenie opraviť, alebo podľa stavu zariadenia vykonať zodpovedajúcu údržbu. Dátum a druh vykonaného zásahu je zhotoviteľ povinný zapísať do protokolu servisného zásahu zariadenia.
- 2.5 Zhotoviteľ je povinný ihneď písomne oboznámiť objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie servisu s dôsledkom možného omeškania zhotoviteľa so splnením záväzku vykonať servis v lehotách uvedených v prílohách č. 2 a č. 3 tejto zmluvy. Súčasťou oznámenia podľa prvej vety tohto odseku bude správa o predpokladanej dĺžke trvania prekážky vykonávania servisu, príčinách omeškania a navrhovaných opatreniach na odstránenie prekážky.
- 2.6 Záväzok vykonať servis podľa tejto zmluvy bude splnený podpísaním protokolu o funkčnosti a spoľahlivosti prevádzky 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 zariadenia po vykonanom servise boli úspešné a miesto vykonávania servisu je vypratane.
- 2.7 Miestom vykonávania servisu podľa tejto zmluvy je sídlo objednávateľa alebo akékoľvek iné miesto, na ktorom sa nachádza zariadenie objednávateľa, a ktoré objednávateľ oznámil zhotoviteľovi.

- 2.8 Objednávateľ sa zaväzuje poskytovať zhotoviteľovi pri plnení tejto zmluvy všetku rozumne požadovanú a potrebnú súčinnosť. Najmä sa zaväzuje:
- zabezpečiť osobnú účasť kontaktnej osoby pri vykonávaní servisu zariadenia, ktorá zaistí uvoľnenie zariadenia pre servis vykonávaný zhotoviteľom,
 - oboznamovať zhotoviteľa s každou zmenou v nastavení parametrov jednotlivých zariadení, ktorých servis je predmetom tejto zmluvy,
 - zasielať zhotoviteľovi písomne v elektronickej podobe prehľad nastavenia ochrán v rozvodniach uvedených v prílohe č. 1 tejto zmluvy v prípade akejkoľvek zmeny ich nastavenia. Tento prehľad obsahuje typy ochrán v jednotlivých vývodoch, ich primárne nastavenie a mesiac a rok ich uvedenia do prevádzky.
- 2.9 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo vzniku škody na zariadení, ktoré je predmetom servisu, až do jeho odovzdania objednávateľovi po vykonaní servisu. Podpisom protokolu o funkčnosti a spoľahlivosti prevádzky objednávateľom prechádza nebezpečenstvo vzniku škody na zariadení, vymenených náhradných dieloch, na doplnenom spotrebnom a vlastnícke právo k vymeneným náhradným dielom, doplnenému spotrebnému materiálu, ak dovtedy nenáležalo objednávateľovi, zo zhotoviteľa na objednávateľa.
- 2.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje používať pri servise zariadení len nové náhradne diely.

3. CENA ZA SERVIS

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli na cenách za servis vo výške stanovenej v prílohách č. 4 a č. 5 tejto zmluvy. 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 Cena za servis podľa článku 3 ods. 3.1 je splatná po splnení záväzku vykonať servis zariadení, a to spôsobom uvedeným vo faktúre a v lehote do 90 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 spoľahlivosti prevádzky podpísaná objednávateľom. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru po splnení záväzku vykonať servis zariadení.
- 4.2 Cena za servis týkajúci sa HOT služieb je splatná mesačne pozadu spôsobom uvedeným v prílohe č. 5 tejto zmluvy v lehote 90 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi, ktorá faktúra bude obsahovať všetky náležitosti v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 4.3 V prípade prípadných 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; alebo
- 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 Postúpenie pohľadávky na zaplatenie ceny za servis vrátane jej príslušenstva alebo pohľadávky na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tejto zmluvy 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, resp. vady náhradných dielov použitých pri servise bez zbytočného odkladu potom, čo ich zistiť mal pri vynaložení odbornej starostlivosti pri prehliadke alebo kedykoľvek neskôr. Objednávateľ teda môže reklamovať vady bez obmedzenia času počas celej záručnej doby. Prípadné reklamácie je objednávateľ povinný uplatniť u zhotoviteľa písomne najneskôr do 14 pracovných dní odo dňa, keď vadu zistil, najneskôr však počas trvania záručnej doby. Uplatnenie väd a nárokov zo zodpovednosti za

vady musí objednávateľ uskutočniť písomne, inak sa naň neprihliada. Uplatnenie vady musí obsahovať stručný opis vady alebo toho, ako sa vada prejavuje.

- 5.4 V prípade výskytu vád počas záručnej doby má objednávateľ práva vyplývajúce z Obchodného zákonníka, ktoré môžu byť vykonané počas celej záručnej doby. V prípade nároku 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 inak. Po márnom uplynutí tejto lehoty sa vada bude považovať za neodstrániteľnú. Nárok na odstúpenie od tejto zmluvy je možné uplatniť aj len čiastočne čo do vadnej časti diela. Nad to má objednávateľ právo opraviť alebo zabezpečiť opravu vady na náklady zhotoviteľa.
- 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 servis za vadne vykonanú opravu alebo jej časť faktúru v mene a na účet zhotoviteľa, a to za podmienok, že objednávateľ riadne reklamoval vady a zhotoviteľ nevystavil dobropis alebo opravnú faktúru na zľavu z ceny za servis 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 vlastníctva 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 vlastníctva 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.

- 5.7 Zhotoviteľ berie na vedomie, že vyhlásenia uvedené v odseku 5.6 tohto článku 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.
- 5.8 Zhotoviteľ udeľuje objednávateľovi 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. SANKCIE

- 6.1 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 vád 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 márnom uplynutí je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť.

- 6.2 Objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 166 € za každé menej závažné porušenie povinnosti vyplývajúcej z pravidiel BOZP, PO a ochrany a tvorby životného prostredia vrátane OH podľa tejto zmluvy a vo výške 1 660 € za každé hrubé porušenie povinnosti vyplývajúcej z pravidiel BOZP, PO a ochrany a tvorby životného prostredia vrátane OH podľa tejto zmluvy, s výnimkou tých povinností, na ktoré sa vzťahuje článok 7 ods. 7.7 tejto zmluvy. Špecifikácia jednotlivých menej závažných a hrubých porušení povinnosti vyplývajúcich z pravidiel BOZP, PO a ochrany a tvorby životného prostredia vrátane OH je súčasťou písomných informácií a pokynov podľa článku 7 ods. 7.5 tejto zmluvy.
- 6.3 Zmluvné pokuty podľa tohto článku sú splatné na základe písomnej výzvy oprávnenej zmluvnej strany doručenej povinnej zmluvnej strane.
- 6.4 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, pre prípad porušenia ktorej bola dohodnutá; náhrada škody môže byť uplatňovaná objednávateľom voči zhotoviteľovi podľa tejto zmluvy najviac do výšky tridsaťšesťnásobku súčtu mesačných paušálnych poplatkov podľa písmena B) prílohy č. 5 tejto zmluvy ročne. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že toto predstavuje predvídateľnú výšku škôd, ktoré môžu vzniknúť objednávateľovi v súvislosti s touto zmluvou, a že prípadnú škodu, ktorá by prevyšovala túto sumu, nepovažujú za takú, ktorú by mohol zhotoviteľ pri uzatvorení tejto zmluvy ako možný dôsledok porušenia svojej povinnosti predvídať, alebo ktorú by bolo možné predvídať s prihliadnutím na skutočnosti, ktoré pri uzatvorení tejto zmluvy zhotoviteľ pozná alebo má poznať pri obvyklej starostlivosti.
- 6.5 Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítvať 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.

7. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

- 7.1 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 požiarimi 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 k objednávateľovi plnú zodpovednosť za ekologickú ujmu, ktorú pri plnení tejto zmluvy spôsobí.
- 7.2 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.
- 7.3 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.

- 7.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že bude vykonávať činnosť podľa tejto zmluvy výlučne takými fyzickými osobami, ktorých zdravotný stav, schopnosti, vek, kvalifikačné predpoklady a odborná spôsobilosť zodpovedajú tejto činnosti podľa 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.
- 7.5 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 zdoľávania 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 za zaistenie BOZP, PO a ochranu ŽP platné pre pracovisko.
- 7.6 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.
- 7.7 Objávateľ vystaví zamestnancom bezdotykové identifikačné karty, ktoré ich budú oprávňovať na peší a automobilový vstup na pracovisko, a to aj mimo pracovnej doby, 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. 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.
- 7.8 Objávateľ nie je povinný zabezpečovať zamestnancom doprovod na pracovisku.
- 7.9 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.
- 7.10 Zhotoviteľ je povinný ihneď oznámiť vznik každého pracovného úrazu objednávateľovi.
- 7.11 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.

- 7.12 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu ohlásiť objednávateľovi ekologickú ujmu, ktorú pri plnení tejto zmluvy spôsobí, najmä je povinný ohlásiť mimoriadne zhoršenie alebo ohrozenie kvality vôd alebo iných zložiek ŽP alebo únik nebezpečných látok pri manipulácii s nimi alebo pri ich preprave. Informácie sa podávajú u objednávateľa zmenovému inžinierovi na tel. č. -*údaj sa nespřístupňuje-*, GSM -*údaj sa nespřístupňuje-*.
- 7.13 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.
- 7.14 Vnesenie akýchkoľvek vecí (tovar, suroviny, materiály a ich obaly) na pracovisko, ktoré sa môžu stať nebezpečnými odpadmi, je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi a predložiť ich súpis.
- 7.15 Ak pri plnení tejto zmluvy vznikne odpad, zhotoviteľ sa považuje za pôvodcu odpadu a držiteľa dopadu, je povinný plniť povinnosti držiteľa odpadu pre odpady vznikajúce pri plnení tejto zmluvy, pričom za plnenie týchto povinností zodpovedá v plnom rozsahu a výlučne zhotoviteľ. Zhotoviteľ zaradí odpad podľa Katalógu odpadov a toto zaradenie a predpokladané množstvo odpadu oznámi objednávateľovi, zhromaždí odpad oddelene podľa druhov odpadov a zabezpečí ho pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom, železný šrot a iný kovový odpad neznečistený škodlivinami odovzdá objednávateľovi do Centrálného zhromaždiska ostatných odpadov a zvyšný odpad zhodnotí, ponúkne na zhodnotenie oprávnenej osobe, zneškodní alebo zabezpečí jeho zneškodnenie oprávnenou osobou.
- 7.16 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 od dňa doručenia žiadosti objednávateľa.
- 7.17 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.
- 7.18 Porušovanie pravidiel BOZP, PO a ochrany a tvorby ŽP vrátane OH zo strany zhotoviteľa oprávňuje objednávateľa bez ďalšieho kedykoľvek od tejto zmluvy odstúpiť.

8. TRVANIE ZMLUVY

8.1 Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú do 31. decembra 2015.

8.2 Právny vzťah založený touto zmluvou zanikne:

- a) uplynutím dohodnutej doby podľa odseku 8.1 tohto článku,
- b) na základe dohody zmluvných strán o zrušení zmluvy,
- c) 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,
- d) 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 neoznámiť, 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 s výnimkou povinného zverejnenia tejto zmluvy objednávateľom v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov,

pričom sa uvedené povinnosti zaväzujú vykonávať so všetkou potrebnou odbornou starostlivosťou.

- 9.3 V prípade porušenia ktorejkoľvek povinnosti podľa odseku 9.2 tohto článku zmluvnou 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 Povinné zverejnenie zmluvy objednávateľom v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov nie je porušením povinnosti mlčanlivosti podľa tejto zmluvy.

10. DORUČOVANIE

- 10.1 Všetky listiny, objednávky, dokumenty, požiadavky a oznámenia (ďalej len „**oznámenia**“) budú medzi zmluvnými stranami zabezpečené listami doručenými poštou alebo osobne, faxom alebo e-mailom, pokiaľ v tejto zmluve nie je pre určitú formu komunikácie vyhradený len určitý spôsob doručovania. 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 faxom, e-mailom alebo doručované osobne v pracovný deň v čase od 8.00 hod do 15.00 hod., považuje sa za doručené v momente prenosu resp. doručenia 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.**
Teplárenská 3, 042 92 Košice

kontaktné osoby: -údaj sa nesprístupňuje-
tel. -údaj sa nesprístupňuje-, fax -údaj sa nesprístupňuje-
e-mail -údaj sa nesprístupňuje-

vo veciach zmluvných: -údaj sa nesprístupňuje-
vo veciach technických: -údaj sa nesprístupňuje-
-údaj sa nesprístupňuje-

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

adresa: **ABB, s.r.o.**
Magnezitárska 11, 043 05 Košice

kontaktné osoby: -údaj sa nesprístupňuje-
tel. -údaj sa nesprístupňuje-, fax -údaj sa nesprístupňuje-
e-mail -údaj sa nesprístupňuje-

vo veciach zmluvných: -údaj sa nesprístupňuje-
-údaj sa nesprístupňuje-
vo veciach technických: -údaj sa nesprístupňuje-
-údaj sa nesprístupňuje-

alebo na akúkoľvek inú adresu, faxové, telefónne alebo mobilné telefónne číslo 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 nesplní túto povinnosť, nebude oprávnená namietiť, že neobdržala akékoľvek oznámenie, a zároveň zodpovedá za akúkoľvek takto spôsobenú škodu.
- 10.4 Každá zo zmluvných strán je oprávnená nahrávať všetky telefonické rozhovory realizované na telefónnych číslach podľa odseku 10.2 tohto článku, pričom sa zmluvné strany dohodli a súhlasia s tým, že tieto nahrávky budú slúžiť ako rozhodujúci zdroj informácií a budú spôsobilým dôkazným prostriedkom.

11. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 11.1 Táto zmluva sa spravuje zákonmi Slovenskej republiky. Súdny 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 sa žiadna zo zmluvných strán sa nemôže dovolávať zvláštnych v tejto zmluve neuvedených ústnych dojednaní a dohôd.
- 11.6 Táto zmluva bola vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, po dvoch (2) pre každú zmluvnú stranu.
- 11.7 Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ je v zmysle § 2 ods. 3 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov povinnou osobou, a preto je táto zmluva v zmysle § 5a zákona o slobode informácií v spojení s § 47a Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov povinne zverejňovanou zmluvou.
- 11.8 Zmluvné strany berú na vedomie, že účinnosť tejto zmluvy je v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona o slobode informácií podmienená jej zverejnením v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- 11.9 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 11.10 Prílohy k tejto zmluve sú:
- a) príloha č. 1 – zoznam a umiestnenie zariadení objednávateľa,
 - b) príloha č. 2 – rozsah, čas a miesto vykonávania servisných, údržbových a revízných prác,
 - c) príloha č. 3 – špecifikácia HOT line, HOT servis a pohotovostného času,

- d) príloha č. 4 – zoznam náhradných dielov,
- e) príloha č. 5 – ceny za poskytnutý servis,
- f) príloha č. 6 – výpisy z registrov zmluvných strán.

11.11 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.

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

V Košiciach dňa 31. 1. 2013

V Bratislave dňa 25. 1. 2013

Ing. Ladislav Koch
predseda predstavenstva

Marcel Jacobus Henri van der Hoek
konateľ

Ing. Peter Mihaľov, PhD.
podpredseda predstavenstva

Ing. Radek Pfleger
konateľ

Príloha č. 1

Zoznam a umiestnenie zariadení objednávateľa

I. Ochranný a riadiaci systém

Zoznam elektrických ochrán ABB

1. Rozvodne 6kV

	R21.1	R21.2	R22.1	R23	R23.1	R23.2	R24.1	R24.2	4RG1	8aRG2
REF 543	3	3	10	-	3	3	13	3	-	-
REF 541	-	-	1	2	1	1	1	1	-	-
REF 545	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
SPAZC400	3	3	11	2	4	4	14	4	1	1
SPAM 150C	5	4	2	-	7	7	3	6	-	-
SPAJ 140C	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-
SPAZC21MM	5	4	5	-	7	7	5	6	-	-

2. Transformátory

	T01	T21	T22	T23	T24	T25
RET 670	-	1	-	1	1	-
RET 543	-	-	1	-	-	-
REF 543	-	1	1	-	-	1
SPAZC400	-	2	3	1	1	1
SPAD 346	1	-	-	-	-	-
SPAJ 140C	1	-	-	-	-	-
SPAU 130C	1	-	-	-	-	-
SPAU 341C1	-	1	1	1	1	1
SPAZC21MM	3	1	1	1	1	1

3. Generátory

	TG1		TG2		
	3d2	4d2		5d2	6d2
RET 521	1	-	RET 316	1	-
REJ 525	1	1	REJ 525	1	1
REG 316	-	1	REG 316	-	1
RAGEK	-	1	RAGEK	-	1
TOUCHPANEL	1	-	TOUCHPANEL	1	-
RER 103MM	2	3	RER 103MM	2	3

Zoznam počítačov, riadiacich systémov, príslušenstva a softwaru

Rozvádzač AWB1

Server

Server SCADA HP DL 380 G5R	1ks
----------------------------	-----

Komunikačný počítač

COM600 + rozširujúca karta sériových portov	1ks
---	-----

Switch

HP Pro Curve 2610-24(J9085A)	1ks
------------------------------	-----

Switch Ruggedcom

RSG2100-R-RD-HI-HI-TX01-TX01-TX01-TX01-FG02-XX-TX01-TX01-XX-XX	1ks
--	-----

Konvertor

6 x ETH / 6 x OPTO) AT-MCF 106 Family, Allied Telesyn	1ks
---	-----

Optický rozvádzač

19" 2U 24ST24	1ks
RTU 23ET24	1 ks
KBD – 6312 klávesnica	1 ks
15" LCD panel NE	1 ks
Optický patchpanel 1U	1 ks

Rozvádzač AWB3

Server

Server SCADA HP DL 380 G5R	1ks
----------------------------	-----

Konvertor

6 x ETH / 6 x OPTO) AT-MCF 106 Family, Allied Telesyn	1ks
---	-----

GPS

GPS LAN Time/GPS	1ks
------------------	-----

Switch

HP Pro Curve 2610-24(J9085A)	1ks
------------------------------	-----

Switch Ruggedcom

RSG2100-R-RD-HI-HI-TX01-TX01-TX01-TX01-FG02-XX-TX01-TX01-XX-XX	1ks
--	-----

Rozvádzač R22.1 – Pole +13p

Switch Ruggedcom

RSG2100-R-RD-HI-HI-FX03-FX03-FX03-FX03-FG02-XX-FX03-FX03-FX03	1ks
---	-----

Switch Ruggedcom

RSG2100-R-RD-HI-HI-FX03-FX03-FX03-FX03-FG02-XX-XX-XX-XX-XX	1ks
--	-----

Rozvádzač R24.1 - Pole +21p

Switch Ruggedcom

RSG2100-R-RD-HI-HI-FX03-FX03-FX03-FX03-FG02-XX-FX03-FX03-FX03	1ks
---	-----

Switch Ruggedcom

RSG2100-R-RD-HI-HI-FX03-FX03-FX03-FX03-FG02-XX-XX-XX-XX-XX	1ks
--	-----

Pracovisko ochranára

-AXE1

PC zostava

Pro Includes 2,8GHz/800MHz Pentium 4 CPU, 512MB(2x256MB)	1ks
PC2700 DDR333 ECC,40GB EIDE ATA100	1ks
DVD CDRW combo	1ks
PS/2 scroll mouse	1ks
NVIDIA Quadro NVS 200 AGP, Professional 2D Graphics Card. AGP4x, 64MB	1ks
DELL 17" LCD Flat Panel Display SXGA (1280x1024) resolution	1ks
Windows XP professional	1ks
X-terminál EXCEED	1ks

BDC

Modul DIAO 201	5ks
Zdroj DC/DC NZ 10 24/220	1ks

Elektrokotol

2rm41.5

RTU 560C -2x výst. karta, 8x vstupná karta, 1x Opt. Karta	1ks
Motorový spúšťač PSS 60_105-500LC	1ks

Zabezpečenie LAN siete

RSA SecurID Appliance 130 Hardware	1ks
RSA SecurID Authenticator SID700	5ks
RSA SecurID Authenticator SID700	25ks
RSA Authentication Manager Appliance	1ks
Server	
HP Server DL320 G6	1ks
SMS Brana	
2N SMS Gateway	1ks
GPS Time Server	
NTP Server LANTIME GPS 300M	1ks
GPS antena	1ks
Antenna Diplexer GPS AV4	1ks
P-TRON	1ks
Diagnostické nástroje	
Diagnostický nástroj 4 32GB	2 ks
Diagnostický nástroj IPAD2 32GB 3G	2 ks
Cisco	
1GB Cisco RAM	6ks
Licencie	
Monitorovací SW	
Solarwinds Orion Application Performance Monitor AL50 - License with 1st-year maintenance (up to 50 monitors)- APM	1ks
Solarwinds Orion Network Configuration Manager - DL50 licence (up to 50 monitors)- NCM	1ks
Solarwinds NetFlow Traffic Analyzer Module for Orion NPM SL100 (up to 100 monitors)	1ks
Solarwinds Network Performance Monitor - SL100 (up to 100 monitors) - NPM	1ks
Cisco	
ASA 5500 SSL VPN 10 Premium User License	1ks
RSA	
Enhanced Maintenance for RSA SecurID Appliance Base Edition for 12 Month per User for qty's between 30-100	1ks
RSA SecurID Appliance Base Software License per User for qty's between 30 - 100	1ks
Technická podpora	
SMARTnet 8x5xNBD pre ASA5520-BUN-K9 - (technická podpora na 2 roky)	3ks
HP 3y 4h 24x7 ProLiant DL320 HW Support	1ks

II. VN zariadenia

Vypínače VN sú umiestnené v 6kV rozvodniach:

	R21 .1	R21 .2	R22 .1	R23 .1	R23 .2	R23 .3	R24.1	R24 .2	RG 1	RG2	R21.3
POLE	2, 14	2, 14	2, 5, 26	5, 8, 25	5, 6, 23	5, 6	5, 12, 40	5, 6	4	8a	1
TYP	VM1	VM1	VM1	VM1	VM1	VM1	VM1	VM1	VD4	VD4	Odpojovač

Príloha č. 2

Rozsah, čas a miesto vykonávania servisných, údržbových a revízných 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 nástupu na prácu na zariadení. V prípade poruchy (či havárie) na elektrických zariadeniach, budú odstránené resp. vykonané náhradné opatrenia na zabezpečenie prevádzky podľa prílohy č. 3. k tejto zmluve.
3. Revízne práce sú vykonávané na zariadení podľa prílohy č. 1 po uvedení zariadenia do prevádzky, resp. pred ukončením záruky a ďalej v rozsahu a nižšie uvedených periódach.

I. Ochranný a riadiaci systém

Ochranné a riadiace terminály typu REF

- a) Revízia ochranného a riadiaceho terminálu REF – **1x/rok**
(v priebehu 1 roka zrevidované všetky ochrany)
- b) Revízia ochranného a riadiaceho terminálu REF zahŕňa:
 - Kontrolu spojov
 - Kontrolu nastavenia
 - Sekundárne merania ochranných funkcií
 - Kontrolu poruchových signálov – binárnych vstupov, alarmov
 - Kontrolu poruchovej signalizácie – do poruchového panelu DE
 - do RIS
 - Kontrolu ovládania a blokácii – pri lokálnom ovládaní
 - pri diaľkovom ovládaní (z RIS)

Výsledkom revízie je skúšobný protokol o funkčnosti a spoľahlivosti prevádzky.

Ochranné terminály typu SPACOM (SPAJ, SPAM, SPAU)

- a) Revízia ochranného terminálu SPACOM – **1x/rok**
(v priebehu 1 roka zrevidované všetky ochrany)
- b) Revízia ochranného terminálu SPACOM zahŕňa:
 - Kontrolu spojov
 - Kontrolu nastavenia
 - Sekundárne merania ochranných funkcií
 - Kontrolu poruchových signálov – binárnych vstupov, alarmov
 - Kontrolu poruchovej signalizácie – do poruchového panelu DE – do RIS

Výsledkom revízie je skúšobný protokol o funkčnosti a spoľahlivosti prevádzky.

Ochranné terminály transformátora T01 (SPAJ, SPAD, SPAU)

- a) Revízia ochranných terminálov – **1x/rok**
(v priebehu 1 roka zrevidované všetky ochrany)
- b) Revízia ochranných terminálov zahŕňa:
 - Kontrolu spojov
 - Kontrolu nastavenia
 - Sekundárne merania ochranných funkcií
 - Kontrolu poruchových signálov – binárnych vstupov, alarmov
 - Kontrolu poruchovej signalizácie – do poruchového panelu DE
– do RIS

Výsledkom revízie je skúšobný protokol o funkčnosti a spoľahlivosti prevádzky.

VN vypínače VM1

- a) Revízia – **1x/rok**
- b) Kompletná diagnostika vypínača VM1

Ochranné terminály generátorov TG1 a TG2 (RET, REJ, REG, RAGEK)

- a) Revízia ochranných terminálov – **1x/rok**
- b) Revízia ochranných terminálov zahŕňa:
 - Kontrolu spojov
 - Kontrolu nastavenia
 - Sekundárne merania ochranných funkcií
 - Kontrolu poruchových signálov – binárnych vstupov, alarmov
 - Kontrolu poruchovej signalizácie – do poruchového panelu DE
– do RIS

*V prípade požiadavky prevádzkovateľa sa vykonajú aj primárne skúšky ochrán.
Výsledkom revízie je skúšobný protokol o funkčnosti a spoľahlivosti prevádzky.*

SW prostriedky RIS

- a) Revízia SW prostriedkov – **1x/rok**
- b) Údržba SW zahŕňa:
 - Inštalácia Servis Packov (napr. aktualizácia ochranárskych tools) – podľa aktuálneho stavu.

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

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.**

1. HOT LINE

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

a) Pre práce podľa prílohy č.1 časť I., II. bude k dispozícii celoročne linka *-údaj sa nesprístupňuje-*.

2. HOT SERVIS

Na telefónnej linke uvedenej v bode 1 tejto prílohy bude k dispozícii technik zhotoviteľa, ktorý zaisť zách zamestnancov zhotoviteľa podľa pohotovostného času uvedeného v časti 3 tejto prílohy na jednotlivých zariadeniach v rozsahu podľa prílohy č. 1 - časť I.

Toto telefonické vyrozumenie musí objednávateľ ihneď potvrdiť faxom na číslo resp. mailom :

Fax: *-údaj sa nesprístupňuje-*

mail: *-údaj sa nesprístupňuje-*

3. Pohotovostný čas platný pre HOT SERVIS

Pohotovostný čas zhotoviteľa je doba, do ktorej sa dostaví technik zhotoviteľa na miesto zariadenia objednávateľa (fyzicky alebo 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 rôzne.

Zhotoviteľ potvrdí rozsah požadovaných prác a predpokladaný čas nástupu na faxové číslo *-údaj sa nesprístupňuje-* cez pracovnú dobu a na faxové číslo *-údaj sa nesprístupňuje-* mimo pracovnej doby, alebo na mailovú adresu volajúceho.

V prípade, že zamestnanec nemá dostupný fax alebo mail, zavolá zmenovému inžinierovi na telefónne číslo 0908/761887, alebo manipulantovi na telefónne číslo *-údaj sa nesprístupňuje-*.

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

Pre jednotlivé zariadenia je pohotovostná doba stanovená takto :

Podľa prílohy č.1 – časť I:

Riadiaci systém - do 2 hodín modemový zásah zo závodu ZHOTOVITEĽA
- do 12 hodín osobne

Ochranné a riadiace terminály - do 12 hodín osobne

RTU - do 12 hodín osobne

Retrofitované VN vypínače - do 12 hodín osobne

Iný nástup pre jednotlivé zásahy môže byť dohodnutý len vopred s objednávateľom.

V prípade poruchy väčšieho rozsahu bude do 72 hodín od zistenia a špecifikovania poruchy urobená dohoda o odstránení chyby s OBJEDNÁVATEĽOM.

Príloha č. 4
Zoznam náhradných dielov

Závazný zoznam ND - drží zhotoviteľ

Ochrany	
REF 541	2ks
REF 543	2 ks
SPAJ 140 C	1 ks
SPAM 150 C	1 ks

TG1, TG2	
REJ 525	2 ks
RAGEK	1 ks
REG 313	1 ks
RET 316	1 ks
RET 521	1 ks

RTU 560 C	
Zdroj 23NG23	1 ks
Procesor 23ZG21	1 ks
Pam. Karta 23SP20	1 ks
Kom.karta 23OK22	1 ks
DI 23BE21	2 ks
AI 23AE21	1 ks
RO 23BA20	1 ks

Vypínač VM1	
Matičná doska	1 ks

Prevodníky	
SPAZC 400	1ks
SPAZC 402	1 ks

Príloha č. 5
Ceny za poskytnutý servis

1. Ceny za vykonané služby

Pre práce na zariadeniach uvedených v časti I. a II. prílohy č.1

A) Revízia

Terminál REF a RET	296,00 EUR
Ochrana SPACOM	206,00 EUR
Ochrany TG bez primárnych skúšok	707,00 EUR
Ochrany TG s primárnymi skúškami	1 298,00 EUR
Ochrany T 01	621,00 EUR
Kompletná diagnostika vypínača VM1	193,00 EUR
Revízia SW prostriedkov	1 228,00 EUR
Nešpecifikované opravy – hodinová sadzba technika	40,00 EUR/hod

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

B) Paušálne poplatky

“Hot line” – ročná paušálna čiastka splatná jednorázovo za rok	500,00 EUR
“Hot servis” – mesačná paušálna čiastka splatná mesačne pozadu	3 405,00 EUR
“Trvalý monitoring a diagnostika RIS “ – mesačná paušálna čiastka splatná mesačne pozadu	400,00 EUR