

Zoznam predložených dokladov:

1. Formulár „Všeobecné informácie o uchádzačovi“ (Príloha č.1)
2. Formulár „Vyhlásenie uchádzača“ (príloha č.2)
3. Návrh na plnenie kritérií (Príloha č.3)
4. Banková záruka
5. Výpisy z registra trestov (Ondrej Korec, Vladimír Korec, TTS Martin, s.r.o.)
6. Čestné vyhlásenie o dosiahnutom obrate
7. Čestné vyhlásenie o vypracovaní ponuky
8. Potvrdenie odberateľa o uspokojivom plnení služby (Príloha č.6)
9. Návrh zmluvy
10. Prílohy A-G k zmluve o dielo
11. Príloha H k zmluve o dielo

Obstarávateľ: MH Teplárenský holding, a.s.
Verejná súťaž: Servis a opravy zariadení kogeneračného zdroja pre závod Martin

Príloha č. 1 Všeobecné informácie o uchádzačovi

ODPORÚČANÝ VZOR:

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O UCHÁDZAČOVI

Obchodné meno alebo názov uchádzača: TTS Martin, s.r.o.
úplné oficiálne obchodné meno alebo názov uchádzača

Názov skupiny dodávateľov:
*vyplňte v prípade, ak je uchádzač členom skupiny
dodávateľov, ktorá predkladá ponuku*

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: Rakovo 92, 038 42 Rakovo
úplná adresa sídla alebo miesta podnikania uchádzača

IČO: 36394327

Právna forma: Sro

Zápis uchádzača v Obchodnom registri: Obchodný register Okresného súdu Žilina, Odiel: Sro, Vložka č.: 12453/L
*označenie Obchodného registra alebo inej evidencie, do ktorej je
uchádzač zapísaný podľa právneho poriadku štátu, ktorým sa spravuje,
a číslo zápisu alebo údaj o zápise do tohto registra alebo evidencie*

Štát: Slovenská republika
názov štátu, podľa právneho poriadku ktorého bol uchádzač založený

Zoznam osôb oprávnených konať v mene uchádzača (meno a priezvisko):
Ing. Vladimír Korec
Ing. Ondrej Korec

Kontaktné údaje uchádzača: Ondrej Korec
*pre potreby komunikácie s uchádzačom počas procesu
verejného obstarávania a elektronickej aukcie*

Telefón:
Fax:
E-mail: tts@tts-martin.sk

V Rakove dňa 2.6.2022

Podpisy:

Obstarávateľ: MH Teplárenský holding, a.s.
Verejná súťaž: Servis a opravy zariadení kogeneračného zdroja pre závod Martin

Príloha č. 2 Vyhlásenie uchádzača

ODPORÚČANÝ VZOR:

Vyhlásenie uchádzača

Uchádzač TTS Martin, s.r.o. týmto vyhlasuje, že:

- súhlasí s podmienkami verejného obstarávania na predmet zákazky „**Servis a opravy zariadení kogeneračného zdroja pre závod Martin**“, ktoré sú určené v súťažných podkladoch, v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v iných dokumentoch poskytnutých obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk;
- je dôkladne oboznámený s celým obsahom súťažných podkladov vrátane všetkých ich príloh, oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania a všetkých ostatných dokumentov poskytnutých obstarávateľom;
- predložením svojej ponuky v plnom rozsahu a bez obmedzenia prijíma súťažné podklady vrátane všetkých ich príloh, oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania a všetky ostatné dokumenty poskytnuté obstarávateľom, a zároveň sa zrieka svojich vlastných podmienok;
- je spôsobilý realizovať predmet zákazky, ktorý je podrobne vymedzený v súťažných podkladoch ako Príloha č. 7 Opis predmetu zákazky, za podmienok realizácie predmetu zákazky, ktoré sú podrobne vymedzené v súťažných podkladoch ako Príloha č. 8 Vzor zmluvy o dielo;
- predkladá iba jednu ponuku;
- všetky vyhlásenia, potvrdenia, doklady, dokumenty a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné;
- dáva písomný súhlas k tomu, aby jeho ponuka bola zverejnená v profile obstarávateľa v zmysle § 64 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Uchádzač zabezpečí voči svojim zamestnancom vykonanie všetkých potrebných opatrení podľa zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o ochrane osobných údajov**“) a podľa nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES, (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) (ďalej len „**GDPR**“) na to, aby obstarávateľ bol oprávnený spracúvať poskytnuté osobné údaje zamestnancov uchádzača (ak budú poskytnuté) na účel verejného obstarávania v súlade so zákonom o ochrane osobných údajov a GDPR.

✓ Rakove dňa 2.6.2022

ONDREJ KOPEC

pečiatka, meno, priezvisko a podpis uchádzača alebo jeho štatutárneho orgánu v súlade so spôsobom konania uvedeným v doklade o oprávnení podnikateľ, príp. v inom ekvivalentnom doklade

Obstarávateľ: MH Teplárenský holding, a.s.
Verejná súťaž: Servis a opravy zariadení kogeneračného zdroja pre závod Martin

Príloha č. 3 Povinný formulár

ODPORÚČANÝ VZOR:

POVINNÝ FORMULÁR

Návrh uchádzača TTS Martin, s.r.o., Rakovo 92, 038 42 Rakovo

/obchodné meno a sídlo/

**na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk na predmet zákazky
„Servis a opravy zariadení kogeneračného zdroja pre závod Martin“**

Kritérium

Celková cena za dielo v EUR bez DPH 3087300 EUR bez DPH

V Rakove dňa 2.6.2022

ONDREJ KOPEC

.....
pečiatka, meno, priezvisko a podpis uchádzača alebo jeho
štatutárneho orgánu v súlade so spôsobom konania uvedeným
v doklade o oprávnení podnikateľ, príp. v inom ekvivalentnom
doklade



MH teplárenský holding, a.s.
Turbínová 3
834 01 Bratislava – mestská
časť Nové Mesto

Our Ref.:

Your Ref.:

Rakovo, 02.06.2022

Vec: Čestné vyhlásenie

Ja, dolupodpísaný konateľ Ing. Ondrej Korec čestne vyhlasujem, že podklady do verejnej súťaže za spoločnosť TTS Martin, s.r.o., predmet zákazky: Servis a opravy zariadení kogeneračného zdroja pre závod Martin, som vypracoval sám.

S pozdravom

⑤

Ing. Oľdřej Korec
konateľ

Registered office address: 038 42 Rakovo 92, Slovakia
INC: 36394327 VAT: SK2020121312

Tel.: +421/43/42 94 466, +421/43/42 94 916
e-mail: tts@tts-martin.sk, web: www.tts-martin.sk

Register of companies: District court Žilina,
insert no. 12453/L, section SRO

Bank connection:

ELEKTRICKÉ ZDROJOVÉ AGREGÁTY – GENERATING SETS

číslo zmluvy objednávateľa:

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
v znení neskorších predpisov medzi

Obchodné meno: **MH Teplárenský holding, a.s.**
sídlo: Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto
IČO: 36 211 541
DIČ: 2020048580 IČ DPH: SK2020048580
IBAN: SK17 1100 0000 0026 2706 4293 BIC (SWIFT): TATRSKBX
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka č. 7386/B
v mene spoločnosti konajú Ing. Marcel Vrátný, predseda predstavenstva, a Ing. Vojtech Červenka, člen
predstavenstva
(ďalej len „objednávateľ“)

a

Obchodné meno: TTS Martin, s.r.o.
sídlo: Rakovo 92, 038 42 Rakovo
IČO: 36394327
DIČ: 2020121312 IČ DPH: SK2020121312
IBAN: BIC (SWIFT):
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel Sro, vložka č. 12453/L
v mene spoločnosti koná/konajú Ing. Ondrej Korec

(ďalej len „zhotoviteľ“)
(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spoločne len „zmluvné strany“)

takto:

1. PREAMBULA

1.1 Objednávateľ je v dôsledku zlúčenia ku dňu 01.05.2022 právnym nástupcom nasledovných štátnych teplárenských spoločností v majetkovom portfóliu akcionára MH Manažment, a.s.: Martinská teplárenská, a.s., Bratislavská teplárenská, a.s., Trnavská teplárenská, a.s., Žilinská teplárenská, a.s., Zvolenská teplárenská, a.s.

2. PREDMET ZMLUVY

2.1 Predmetom tejto zmluvy je vykonávanie servisu a opráv (ďalej len „dielo“ alebo „servis a opravy“) zariadení kogeneračného zdroja bližšie špecifikovaných v článku 4 ods. 4.2 tejto zmluvy (ďalej len „zariadenie“).

2.2 Zhotoviteľ sa touto zmluvou zaväzuje počas doby trvania tejto zmluvy vykonávať servis a opravy zariadení za účelom zabezpečenia ich nepretržitej a bezpečnej prevádzky v prevádzkových podmienkach objednávateľa za súčasného spĺňania parametrov stanovených touto zmluvou a prevádzkových požiadaviek objednávateľa, pričom jednotlivé výkony sa zaväzuje vykonávať v lehotách a v rozsahu podľa podmienok určených príslušným výrobcom zariadenia, touto zmluvou a podľa podmienok vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych predpisov a/alebo technických noriem, aj keď nie sú právne záväzné, a vypracovávanie a priebežné odovzdávanie dokumentácie o vykonanom a plánovanom servise a vykonaných opravách (ďalej len „správa“) na mesačnom základe podľa podmienok určených v článku 8 tejto zmluvy a objednávateľ sa zaväzuje za riadne a včas vykonaný servis a opravy zhotoviteľovi zaplatiť dohodnutú odplatu.

číslo zmluvy objednávateľa:

- 2.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s charakterom a rozsahom diela v zmysle podmienok stanovených objednávateľom a že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky vykonávania diela.
- 2.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že disponuje všetkými oprávneniami a takými odbornými znalosťami a kapacitami, ktoré sú na vykonávanie servisu a opráv potrebné, a že servis a opravy bude vykonávať s odbornou starostlivosťou na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo.

3. LEHOTY PLNENIA

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať servis a plánované opravy (ďalej len „servis“) zariadení priebežne a nepretržite odo dňa účinnosti tejto zmluvy (očakávaný dátum účinnosti tejto zmluvy je 1. júl 2022), a to vo vzťahu k tomu-ktorému zariadeniu (motor a jemu zodpovedajúci generátor, bližšie v článku 4 ods. 4.2 tejto zmluvy) od dosiahnutia predpokladaného počtu motohodín na tom-ktorom zariadení:

- a) KGJ 1 – 14 000 motohodín (Mth),
- b) KGJ 2 – 14 000 Mth,
- c) KGJ 3 – 13 000 Mth,

a to až do dosiahnutia 29 000 Mth na tom-ktorom zariadení s tým, že po dosiahnutí 29 000 Mth na tom-ktorom zariadení je zhotoviteľ ešte povinný vykonať príslušný servis a táto zmluva sa splní až ich riadnym vykonaním (očakávaná doba trvania plnenia tejto zmluvy je 34 mesiacov). V rovnakom období je zhotoviteľ povinný vykonávať neplánované opravy porúch zariadení (ďalej len „opravy“), a to v rozsahu podľa článku 5 ods. 5.4 písm. c) a d) tejto zmluvy.

- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje nastúpiť

- a) na výkon servisu podľa termínov vyplývajúcich z prílohy A k tejto zmluve vo vzťahu k motorom a podľa termínov vyplývajúcich z prílohy B k tejto zmluve (okrem údržby v rozsahu M1) vo vzťahu ku generátorom, pričom plánovaný nástup na výkon servisu sa zhotoviteľ zaväzuje písomne oznámiť objednávateľovi najmenej päť (5) kalendárnych dní vopred,
- b) na výkon opravy najneskôr do dvoch (2) hodín od oznámenia o poruche v režime 24/7 telefonicky s následným písomným potvrdením zo strany objednávateľa, pokiaľ objednávateľ v súvislosti s tou-ktorou poruchou neurčí dlhšiu lehotu na nástup na výkon opravy.

- 3.3 Výkon servisu, ktorý obmedzuje prevádzku zariadenia alebo vyžaduje odstávku zariadenia, sa zhotoviteľ zaväzuje písomne oznámiť objednávateľovi najmenej päť (5) dní vopred. Súčasťou oznámenia bude aj uvedenie rozsahu plánovaného servisu a predpokladaný čas trvania vykonávania servisu.

- 3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať servis z vlastnej iniciatívy. Jednotlivé výkony servisu a opráv sa zaväzuje vykonávať v lehotách a v rozsahu podľa podmienok určených výrobcou technologického zariadenia a podľa podmienok vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych predpisov alebo technických noriem, aj keď nie sú právne záväzné.

- 3.5 Servis bude zhotoviteľ vykonávať podľa prílohy A k tejto zmluve, podľa prílohy B k tejto zmluve (okrem údržby v rozsahu M1) a podľa predpisov výrobcu zariadení. Určité servisné úkony bude vykonávať sám objednávateľ, zvyčajne vlastnými zamestnancami, a tieto sú uvedené v prílohe B k tejto zmluve ako údržba v rozsahu M1 a v prílohe C k tejto zmluve.

číslo zmluvy objednávateľa:

- 3.6 V prípade, ak to všeobecne záväzne právne predpisy, technické normy, predpisy výrobcu alebo stav zariadenia umožňuje, zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať servis počas plánovanej odstávky zariadenia. Predpokladané používanie zariadení objednávateľom je uvedené v prílohe D k tejto zmluve.
- 3.7 Zhotoviteľ sa v rámci vykonávania servisu a opráv zaväzuje poskytovať:
- Asistenciu cez diaľkový prístup výrobcu v rozsahu 8 hodín každý pracovný deň (hotline),
 - Nonstop pohotovostnú asistenciu v neobmedzenom rozsahu (hot service),
 - Výkon predpísaných servisných úkonov (servisu) motorov vrátane dodávky všetkých potrebných náhradných dielov a materiálu podľa prílohy A k tejto zmluve,
 - Výkon predpísaných servisných úkonov (servisu) generátorov vrátane dodávky všetkých potrebných náhradných dielov a materiálu podľa prílohy B k tejto zmluve (okrem údržby v rozsahu M1),
 - Vykonávanie servisu a opráv nad rozsah úkonov uvedených v prílohe A k tejto zmluve a v prílohe B k tejto zmluve (bez dodávky potrebných náhradných dielov a materiálu) a ich podrobnú špecifikáciu, a to až do rozsahu uvedeného v článku 5 ods. 5.4 písm. c) a d) tejto zmluvy,
 - Špecifikáciu náhradných dielov a materiálu pre vykonávanie servisu a opráv nad rozsah úkonov uvedených v prílohe A k tejto zmluve a v prílohe B k tejto zmluve,
 - Zabezpečenie účasti výrobcov zariadení alebo ich zástupcov na mieste umiestnenia zariadení najmenej dva krát ročne za účelom ladenia parametrov prevádzky,
 - Každý motor musí byť schopný prevádzky v režime poskytovania podporných služieb, minimálne PRV, SRV, TRV v zmysle Prevádzkového poriadku Slovenskej elektrizačnej prenosovej sústavy, a.s. (ďalej len „SEPS, a.s.“) a Technických podmienok SEPS, a.s., pričom minimálny požadovaný rozsah PRV je ± 1 MW za každý motor samostatne, minimálny požadovaný rozsah SRV je ± 3 MW za každý motor samostatne a minimálny požadovaný rozsah TRV je celý inštalovaný výkon každého jednotlivého motora samostatne; schopnosť poskytovať podporné služby sa preukazuje pri certifikačných meraniach v zmysle Prevádzkového poriadku SEPS, a.s. a Technických podmienok SEPS, a.s., ktoré sú dostupné na webovom sídle SEPS, a. s. <https://www.sepsas.sk/sk>.
- 3.8 Zhotoviteľ je povinný ihneď písomne oboznámiť objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonávanie servisu a opráv s dôsledkom možného omeškania zhotoviteľa so splnením záväzku vykonať servis a opravy. Súčasťou oznámenia podľa prvej vety tohto odseku bude správa o predpokladanej dĺžke trvania prekážky vykonávania servisu a opráv, príčinách a navrhovaných opatreniach na jej odstránenie.

4. MIESTO VYKONÁVANIA SERVISU A OPRÁV

- 4.1 **Miesto vykonávania servisu a opráv.** Miestom vykonávania servisu a opráv je areál objednávateľa na Robotníckej ulici v Martine.
- 4.2 Servis a opravy budú vykonávané na zariadeniach KGJ 1, 2, 3 (sústroj motor + generátor) označených ako:
- Motor KGJ 1, typ B35: 40V20-AG2, 750 rpm, výrobca ROLLS-ROYCE BERGEN ENGINES AS, výrobné číslo 17352,
 - Generátor G1, typ GBOF1808, Indar, výrobné číslo 4010001499,
 - Motor KGJ 2, typ B35: 40V20-AG2, 750 rpm, výrobca ROLLS-ROYCE BERGEN ENGINES AS, výrobné číslo 17353,
 - Generátor G2, typ GBOF1808, Indar, výrobné číslo 4010001500,
 - Motor KGJ 3, typ B35: 40V20-AG2, 750 rpm, výrobca ROLLS-ROYCE BERGEN ENGINES AS, výrobné číslo 17354,

číslo zmluvy objednávateľa:

f) Generátor G3, typ GBOF1808, Indar, výrobné číslo 4010001501,

[ďalej len „zariadenia“, zariadenia uvedené v písmenách a), c) a e) ďalej len „motory“ a zariadenia uvedené v písmenách b), d) a f) ďalej len „generátory“].

5. CENA

- 5.1 Na základe dohody zmluvných strán sa objednávateľ zaväzuje platiť cenu za vykonávanie servisu a opráv podľa podmienok určených touto zmluvou.
- 5.2 Na základe dohody zmluvných strán celková cena za celé obdobie za vykonávania servisu a opráv bude vo výške 3087300 _____ €, slovom
trimiliónyosemstosedemdesiatšícristo _____ eur,
bez DPH.
- 5.3 Cena za vykonávanie servisu a opráv špecifikovaná v odseku 5.2 tohto článku je pevná, aplikuje sa počas celej doby trvania tejto zmluvy a môže byť zmenená len písomnou dohodou zmluvných strán.
- 5.4 V cene za vykonávanie servisu a opráv podľa odseku 5.2 tohto článku sú zahrnuté všetky náklady a výdavky zhotoviteľa, ktoré súvisia s vykonávaním servisu a opráv za účelom zabezpečenia nepretržitej a bezpečnej prevádzky zariadení v prevádzkových podmienkach objednávateľa za súčasného splňania parametrov stanovených touto zmluvou a prevádzkových požiadaviek objednávateľa podľa tejto zmluvy, najmä náklady na:
- a) vykonávanie servisu špecifikovaného v prílohe A k tejto zmluve a v prílohe B k tejto zmluve (okrem údržby v rozsahu M1), t. j. na vykonávanie servisov po odprevádzkovaní príslušných motohodín;
 - b) zabezpečenie a dodávku všetkých náhradných dielov a materiálu použitého pri vykonávaní servisu špecifikovaného v prílohe A k tejto zmluve a v prílohe B k tejto zmluve (okrem údržby v rozsahu M1), pričom zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, že všetky náhradné diely a materiál musí zodpovedať podmienkam a požiadavkám na náhradné diely a materiál určeným výrobcami zariadení (dostupné napr. na webovom sídle <https://www.bergenengines.com/>);
 - c) prácu robotníka pri vykonávaní opráv neuvedených v prílohe A k tejto zmluve a v prílohe B k tejto zmluve v rozsahu 300 hodín za celú dobu trvania tejto zmluvy vrátane nákladov uvedených v písmenách e) a f) tohto odseku;
 - d) prácu technika pri vykonávaní opráv neuvedených v prílohe A k tejto zmluve a v prílohe B k tejto zmluve v rozsahu 600 hodín za celú dobu trvania tejto zmluvy vrátane nákladov uvedených v písmenách e) a f) tohto odseku;
 - e) náklady spojené s prácou v noci, v dňoch pracovného pokoja, v nadčasoch, s prácou vykonávanou za sťažených poveternostných podmienok;
 - f) dopravné náklady, náklady na ubytovanie a stravovanie.
- 5.5 V cene za vykonávanie servisu a opráv nie sú zhrnuté náklady na médiá potrebné na riadnu prevádzku zariadení diela počas doby vykonávania servisu a opráv, a to: zemný plyn, elektrina, voda, vykurovacia voda a čpavok; primerané náklady na tieto médiá znáša objednávateľ.
- 5.6 Cena podľa odseku 5.2 tohto článku je stanovená bez dane z pridanej hodnoty (DPH), ktorú zhotoviteľ vyúčtuje podľa všeobecne záväzných právnych predpisov účinných v čase vzniku daňovej povinnosti.
- 5.7 Na základe dohody zmluvných strán vzhľadom na spôsob zabezpečovania vykonania diela zo strany zhotoviteľa, zhotoviteľovi nevzniká právo na zvýšenie ceny za dielo z dôvodu zmien

číslo zmluvy objednávateľa:

diela počas jeho vykonávania, ak takéto zmeny diela nevyplývajú z dodatočných požiadaviek objednávateľa a zhotoviteľ už v čase vypracovania svojej ponuky v procese obstarávania zákazky na vykonanie diela mal a mohol predpokladať s prihliadnutím na jeho odborné znalosti a kapacity a s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti, že pre riadne vykonanie diela bude potrebné poskytnúť aj takéto plnenia.

- 5.8 Náhradné diely a materiál potrebný pre opravy neuvedené v prílohe A k tejto zmluve a prílohe B k tejto zmluve po špecifikácii zo strany zhotoviteľa podľa článku 3 ods. 3.7 písm. f) tejto zmluvy bude zabezpečovať objednávateľ na vlastné náklady. Zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa bez zbytočného odkladu na nevhodnú povahu vecí prevzatých od objednávateľa, inak zodpovedá za vady diela spôsobené použitím nevhodných vecí odovzdaných objednávateľom.
- 5.9 Cena za vykonávanie servisu a opráv podľa odseku 5.2 tohto článku sa pre účely fakturácie prepočíta na 46 000 Mth delením a zaokrúhlením na tri desatinné miesta ako jednotková cena za vykonávanie servisu a opráv na jednu motohodinu.

6. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Na základe dohody zmluvných strán bude objednávateľ cenu za vykonávanie servisu a opráv zhotoviteľovi uhrádzať priebežne v mesačných splátkach počas doby vykonávania servisu a opráv vždy po uplynutí príslušného kalendárneho mesiaca na základe zhotoviteľom vystavenej faktúry. Výška mesačnej splátky ceny za vykonávanie servisu a opráv sa určí ako súčin súčtu v danom kalendárnom mesiaci ubehnutých motohodín všetkých motorov a odplaty za jednu motohodinu podľa článku 5 ods. 5.9 tejto zmluvy. Počet motohodín všetkých motorov sa určí podľa zápisu v montážnom denníku pre daný kalendárny mesiac, za ktorý sa cena za vykonávanie servisu a opráv fakturuje. Zhotoviteľ je oprávnený mesačnú faktúru vystaviť po odovzdaní mesačnej správy o vykonanom servise a opravách. Mesačná splátka ceny za vykonávanie servisu a opráv je splatná spôsobom uvedeným vo faktúre a v lehote **štyridsaťpäť (45) dní** od doručenia faktúry objednávateľovi. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 6.2 Na základe dohody zmluvných strán zhotoviteľ doručí objednávateľovi faktúru vo formáte PDF v elektronickej forme na e-mailovú adresu faktury.mhth@mhth.sk.
- 6.3 Faktúra musí obsahovať povinné náležitosti daňového dokladu podľa zákona o dani z pridanej hodnoty daňovým dokladom. Elektronická faktúra je vystavená v zmysle zákona § 71 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“).
- 6.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, že faktúra od zhotoviteľa nie je uhradená v lehote splatnosti, tento ihneď písomne alebo e-mailom upozorní objednávateľa na túto skutočnosť.
- 6.5 Zmluvné strany sa dohodli a berú na vedomie, že elektronická faktúra je plnohodnotnou náhradou faktúry v listinnej forme a že zhotoviteľ nie je povinný objednávateľovi poslať faktúru v listinnej forme.
- 6.6 Zmenu e-mailovej adresy na doručovanie elektronických faktúr oznámi objednávateľ alebo zhotoviteľ e-mailom na komunikačnú e-mailovú adresu druhej zmluvnej strane.
- 6.7 V prípade námietok objednávateľa voči správnosti vystavenej faktúry je objednávateľ oprávnený:

číslo zmluvy objednávateľa: _____

- a) faktúru, ktorá má chybu vyplývajúcu z nesprávne uvedeného predmetu, 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 § 74 ods. 1 zákona o DPH, vrátiť zhotoviteľovi spolu s vytknutím jej nesprávnosti.

V prípade oprávnených námietok objednávateľa podľa tohto odseku lehota splatnosti neplynie a lehota splatnosti faktúry začne plynúť až od doručenia riadne opravenej faktúry, resp. riadnej faktúry objednávateľovi.

- 6.8 Dňom zaplatenia akejkoľvek platby v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy sa rozumie deň pripísania príslušnej sumy v prospech bankového účtu oprávnenej zmluvnej strany.
- 6.9 V prípade omeškania sa objednávateľa s platením ceny za vykonaný servis a opravy si zmluvné strany dohodli úrok z omeškania vo výške 0,05 %, najviac však vo výške úrokov z omeškania, na ktoré by mal zhotoviteľ nárok podľa príslušných právnych predpisov, a to zo sumy, s ktorej zaplatením je objednávateľ v omeškaní, za každý deň z omeškania.
- 6.10 V prípade, že objednávateľ potom, čo bude v omeškaní s platením ceny, túto nezaplatí ani na písomnú výzvu zhotoviteľa, zhotoviteľ bude oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť, ak omeškanie objednávateľa s platením ceny presiahne šesť (6) mesiacov.
- 6.11 Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať proti pohľadávke zhotoviteľa všetky svoje prípadné pohľadávky voči zhotoviteľovi vrátane svojich nesplatených pohľadávok voči splatným pohľadávkam zhotoviteľa.
- 6.12 Postúpenie pohľadávky na zaplatenie ceny za vykonaný servis a opravy vrátane jej príslušenstva alebo pohľadávky na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa zmluvy alebo akejkoľvek inej peňažnej pohľadávky zhotoviteľa vyplývajúcej z tejto zmluvy alebo jej ukončenia zhotoviteľom je možné iba s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa.
- 6.13 Objednávateľ je 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.
- 6.14 Zhotoviteľ vyhlasuje, že číslo(a) účtu(ov) uvádzané v záhlaví tejto zmluvy, resp. vo vystavených faktúrach sú používané na podnikanie podľa ustanovení § 6 zákona o DPH. V prípade, ak objednávateľ zistí nedodržanie tohto ustanovenia, môže DPH uvedenú na faktúre, ktorú je z dodania tovaru alebo služby povinný platiť zhotoviteľ, zaplatiť priamo na číslo účtu správcu dane vedeného pre zhotoviteľa, ak v čase vzniku daňovej povinnosti vedel alebo na základe dostatočných dôvodov mal alebo mohol vedieť, že DPH z tovaru alebo služby nebude zhotoviteľom uhradená správcovi dane.

7. PODMIENKY VYKONÁVANIA SERVISU A OPRÁV

- 7.1 Zhotoviteľ berie na vedomie, že servis a opravy budú vykonávané počas prevádzky ostatných zariadení a vybavenia objednávateľa, a zaväzuje sa počas vykonávania servisu a opráv zabezpečiť všetky nevyhnutné opatrenia na dosiahnutie minimalizovania vzniku prekážok

číslo zmluvy objednávateľa:

obmedzujúcich, prípadne ohrozujúcich prevádzku objednávateľa a jeho zamestnancov. Zhotoviteľ zároveň berie na vedomie, že súbežne s vykonávaním servisu a opráv podľa tejto zmluvy môžu na zariadeniach a vybavení objednávateľa prebiehať aj ďalšie práce vykonávané tretími osobami, pričom sa zhotoviteľ zaväzuje servis a opravy vykonávať tak, aby bolo zabezpečené dodržanie harmonogramu vykonávania servisu v stanovených lehotách a rozsahu, a súčasne aby nad nevyhnutnú mieru nedochádzalo k akémukoľvek obmedzovaniu vykonávania prác tretích osôb na zariadeniach objednávateľa. Z uvedených dôvodov zhotoviteľ nebude môcť namietat nemožnosť riadneho vykonávania servisu a opráv s výnimkou prípadov, ak mu vykonávanie servisu a opráv bude znemožnené z dôvodov na strane objednávateľa a tretích osôb podľa tohto odseku, a to počas existencie takejto prekážky.

7.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť na svoje náklady:

- a) zariadenie pracoviska, jeho prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie pracoviska; pracovisko musí byť zriadené a prevádzkované tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na pracovisku a v jeho okolí, ako aj ochrana životného prostredia podľa osobitných predpisov,
- b) zabezpečenie pracoviska pred vstupom nepovolaných osôb,
- c) udržiavanie poriadku a čistoty na pracovisku a v jeho bezprostrednom okolí,
- d) bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zamestnancov na pracovisku,
- e) dopravu a skladovanie všetkých náhradných dielov, materiálu, strojov, prístrojov a náradia používaných pri vykonávaní servisu a opráv,
- f) všetky potrebné stroje, prístroje a náradie potrebné na vykonávanie servisu a opráv,
- g) vypratanie a vyčistenie pracoviska ku dňu odovzdania a prevzatia tej-ktorej časti diela,
- h) nevyhnutné opatrenia na ochranu priľahlých a susediacich zariadení a stavieb objednávateľa proti ich znečisteniu, poškodeniu alebo inému znehodnoteniu. V prípade ich znečistenia, poškodenia alebo iného znehodnotenia zhotoviteľ zabezpečí uvedenie všetkých takto dotknutých zariadení a stavieb do pôvodného stavu ihneď, inak v primeranej lehote, najmä avšak nielen ich vyčistením a/alebo vykonaním opráv akýchkoľvek poškodených častí a povrchov zariadení a stavieb.

7.3 Závazok vykonať príslušné servisné úkony (servis) alebo opravy podľa tejto zmluvy bude splnený potvrdením správy alebo podpisom protokolu podľa článku 8 tejto zmluvy objednávateľom.

7.4 Objednávateľ je povinný zhotoviteľovi poskytnúť pri plnení tejto zmluvy všetku rozumne požadovanú a potrebnú súčinnosť. O poskytnutie súčinnosti je zhotoviteľ povinný objednávateľa vopred písomne požiadať v primeranom predstihu, pričom je povinný uviesť konkrétne požiadavky na objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený v ktoromkoľvek štádiu vykonávania servisu a opráv kontrolovať ich vykonávanie.

7.5 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo vzniku škody zariadeniach objednávateľa, ktorých sa vykonávanie servisu a opráv podľa tejto zmluvy týka. Potvrdením správy objednávateľom prechádza nebezpečenstvo vzniku škody na zariadeniach objednávateľa, ktorých sa vykonávanie servisu a opráv podľa tejto zmluvy týkalo, späť na objednávateľa.

7.6 Vlastnícke právo náhradným dielom a materiálom dodaným zhotoviteľom v rámci vykonávania diela a ostatným majetkovým právam a/alebo k súvisiacej dokumentácii, ak dovtedy nenáležali objednávateľovi, prechádzajú zo zhotoviteľa na objednávateľa zabudovaním do zariadení, najneskôr však dňom potvrdenia správy objednávateľom.

číslo zmluvy objednávateľa:

- 7.7 Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za všetky škody na majetku objednávateľa a na živote, zdraví a majetku tretích osôb, spôsobené porušením akejkoľvek povinnosti pri vykonávaní servisu a opráv.
- 7.8 **Montážny denník.** Zhotoviteľ je povinný viesť montážny denník od prevzatia pracoviska v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, do ktorého je povinný zapisovať všetky podstatné a rozhodujúce skutočnosti pre naplnenie predmetu tejto zmluvy, najmä údaje o časovom a technologickom postupe vykonávania diela a jeho akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaného diela od tejto zmluvy, inak zodpovedá za škodu tým objednávateľovi spôsobenú. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať obsah montážneho denníka a k zápisom v ňom vykonaným pripájať svoje stanoviská, pripomienky a námietky (ďalej spoločne len „zápisy“). Zhotoviteľ je povinný vždy k 1. dňu kalendárneho mesiaca vykonať v montážnom denníku záznam, obsahom ktorého bude stav motohodín všetkých motorov. Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi kontrolovať obsah montážneho denníka a vykonávať v ňom zápisy; za tým účelom je zhotoviteľ povinný zabezpečiť trvalý prístup objednávateľa a orgánov verejnej správy k montážnemu denníku na pracovisku v pracovnom čase počas vykonávania diela. V prípade vykonávania servisu a opráv prostredníctvom tretích osôb (subdodávateľov) sa zhotoviteľ zaväzuje zabezpečiť objednávateľovi prístup k montážnym denníkom vedeným týmito subdodávateľmi a umožniť mu vykonávať v týchto montážnych denníkoch zápisy, zapisovať pripomienky a námietky.
- 7.9 **Technický dozor.** Dozor nad vykonávaním servisu a opráv môže objednávateľ vykonávať aj prostredníctvom svojho zástupcu. Na nedostatky zistené v priebehu vykonávania servisu a opráv upozorňuje technický dozor zhotoviteľa zápisom do montážneho denníka.
- 7.10 **Pracovisko.** Odovzdanie a prevzatie staveniska za účelom vykonávania servisu a opráv zmluvné strany uskutočnia na výzvu zhotoviteľa (oznámenie o dátume začatia prác) alebo objednávateľa. O odovzdaní a prevzatí pracoviska zmluvné strany vykonajú záznam v montážnom denníku, v ktorom uvedú najmä:
- stav, v akom sa pracovisko nachádza v deň odovzdania a prevzatia,
 - zoznam zariadenia a jeho stav, ak sa v/na pracovisku nachádza,
 - iné skutočnosti, o ktorých vyznačenie požiadala objednávateľ alebo zhotoviteľ,
 - miesto a dátum spísania protokolu,
 - podpis objednávateľa a zhotoviteľa.
- 7.11 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať pracovisko zhotoviteľovi:
- a) nezaťažené právami tretích osôb, ktoré by bránili riadnemu vykonávaniu servisu a opráv,
 - b) v stave spôsobilom na okamžité začatie vykonávania servisu a opráv,
 - c) s možnosťou napojenia na zdroj elektrickej energie s potrebnou kapacitou,
- 7.12 Pri prvom zázname o prevzatí pracoviska zmluvné strany do záznamu uvedú stav počítadla motohodín na každom motore.
- 7.13 Akákoľvek dokumentácia vypracovaná zhotoviteľom, resp. vydaná v súvislosti s vykonávaním servisu a opráv podľa tejto zmluvy:
- a) musí byť vyhotovená v slovenskom jazyku, resp. zhotoviteľ musí na svoje náklady zabezpečiť jej úradný preklad do slovenského jazyka s výnimkou dokumentácie v českom jazyku; rozhodujúci je vždy úradný preklad do slovenského jazyka. Elektronická forma dokumentácie vypracovanej zhotoviteľom musí byť vo formátoch (*.doc, *.xls, *.dwg,

číslo zmluvy objednávateľa:

*.dgn) bez obmedzenia ich editovateľnosti, ako aj vo formáte *.pdf. Obsah elektronickej formy dokumentácie musí byť zhodný s obsahom dokumentácie v listinnej forme. Označovanie jednotiek v akýchkoľvek dokumentoch, výkresoch a schémach tvoriacich dokumentáciu musí byť v medzinárodnej sústave jednotiek (SI) a akékoľvek hodnoty uvádzané v dokumentácii budú zaokrúhľované na dve desatinné čísla podľa všeobecných pravidiel zaokrúhľovania, pokiaľ zo všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem nevyplýva inak,

b) sa stane výlučným 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 súvisiace s vykonávaním servisu a opráv. Všetky zmluvné podklady, ktoré tvoria skutočnosti technickej povahy, sú vo vlastníctve objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený podklady pre vykonanie diela použiť výhradne pre účely plnenia podľa tejto zmluvy.

7.14 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak akákoľvek plnenie poskytované v zmysle tejto zmluvy spĺňa náležitosti autorského diela podľa zákona č. 185/2015 Z. z. autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „autorský zákon“), zhotoviteľ udeľuje bezodplatne objednávateľovi dňom prevzatia autorského diela licenciu podľa ust. § 65 autorského zákona, a to výhradnú, neobmedzenú (bez časového a teritoriálneho obmedzenia), v rozsahu uvedenom v ust. § 19 ods. 4 autorského zákona (vrátane použitia diela alebo jeho časti na vytvorenie nového diela, spojenia diela alebo jeho časti s iným dielom) tak, aby objednávateľ mohol autorské dielo používať na vlastnú potrebu a za týmto účelom ho poskytovať aj tretím osobám. Objednávateľ je tiež oprávnený tieto predmety duševného vlastníctva poskytnúť orgánom a organizáciám štátnej správy a územnej samosprávy, prípadne iným subjektom pre plnenie ich úloh vo všeobecnom verejnom záujme. Zhotoviteľ zároveň udeľuje dňom prevzatia autorského diela objednávateľovi súhlas na postúpenie licencie a súhlasu, aby objednávateľ udelil tretej osobe súhlas na použitie diela (sublicencia) v rozsahu udelenej licencie.

7.15 V prípade touto zmluvou a/alebo právnymi predpismi stanovenej povinnosti vydať o vykonávaní servisu a opráv alebo ich časti osobitný protokol a/alebo správu a/alebo potvrdenie sa zhotoviteľ zaväzuje vypracovať a odovzdať takýto osobitný protokol a/alebo správu a/alebo potvrdenie objednávateľovi najmenej v dvoch (2) písomných vyhotoveniach, ak všeobecne záväzné právne predpisy nestanovujú vyšší počet vyhotovení, a to tak, aby takýto protokol/správa/potvrdenie spĺňali všetky požiadavky stanovené touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami, aj keď nie sú právne záväzne.

8. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

8.1 **Správa.** Zhotoviteľ sa zaväzuje na mesačnej báze objednávateľovi predkladať správy o servise a opravách vykonaných v tom – ktorom kalendárnom mesiaci, vždy v dvoch (2) vyhotoveniach v listinnej forme a v jednom (1) vyhotovení v elektronickej forme [(*.doc, *.xls, *.pdf – textová časť), (*.pdf – výkresová časť)] na CD, resp. DVD nosiči. Zhotoviteľ správu objednávateľovi doručí vždy najneskôr do siedmeho (7) dňa mesiaca nasledujúceho po mesiaci, za ktorý sa správa podáva. Objednávateľ je povinný správu písomne potvrdiť do siedmich (7) dní odo dňa jej obdržania alebo v rovnakej lehote v písomnej forme oznámiť zhotoviteľovi svoje námietky k správe. V prípade, že objednávateľ správu v stanovenej lehote nepotvrdí ani zhotoviteľovi neoznámí svoje námietky, má sa za to, že objednávateľ správu potvrdil.

8.2 Každá správa bude obsahovať najmä záznam o počte motohodín všetkých motorov za daný kalendárny mesiac podľa zápisov v montážnom denníku, rozsah vykonaného servisu a opráv, údaje o časovom a technologickom postupe, informácie o stave zariadenia pred a po vykonaní

číslo zmluvy objednávateľa:

servisu a opráv a informácie o servise plánovanom na najbližšie obdobie. Súčasťou správy bude sprievodná technická dokumentácia, atesty, certifikáty, ak sa to vyžaduje vzhľadom na rozsah vykonaného servisu a opráv. Správa alebo iná poskytnutá dokumentácia vydaná v súvislosti s vykonávaním servisu a opráv musí byť vyhotovená v slovenskom jazyku a bude vlastníctvom objednávateľa. V prípade, ak z dôvodu lehôt stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi nie je možné v lehote na vypracovanie a odovzdanie správy predložiť všetku dokumentáciu, v správe sa uvedie informácia o takejto chýbajúcej dokumentácii a lehota na jej dodatočné odovzdanie objednávateľovi.

8.3 **Protokol.** Pri servise alebo opravách väčšieho rozsahu, najmä v prípade servisu motorov po 15 000 Mth, zmluvné strany okrem správy vypracujú aj písomný protokol o prevzatí a odovzdaní diela (ďalej len „protokol“). Protokol bude obsahovať najmä základné údaje o vykonanom diele, použitých náhradných dieloch a materiáloch, vykonaných skúškach a ich výsledkoch, odovzdaní a prevzatí diela, súpis odovzdanej dokumentácie týkajúcej sa diela a prípadných zistených väd a nedorobkov, opatrenia a lehoty na odstránenie zistených väd diela, stanoviská zhotoviteľa a objednávateľa k zisteným vadám, bude datovaný a podpísaný zmluvnými stranami. Zhotoviteľ je povinný zistené vady diela odstrániť v dohodnutej lehote. Ak sa zmluvné strany v prípade rozporu stanovísk zmluvných strán k zisteným vadám nedohodnú na lehote odstránenia týchto väd, bude rozhodujúce stanovisko objednávateľa. Návrh protokolu podľa podmienok stanovených touto zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi je povinný vypracovať a predložiť zhotoviteľ.

8.4 Objednávateľ nie je povinný potvrdiť správu alebo protokol (prevziať plnenie), ak boli servis a/alebo opravy vykonané vadne. Ak objednávateľ vadne vykonaný servis a opravy prevezme, jeho práva zo zodpovednosti za vady ostávajú v plnom rozsahu zachované. Ak sa však jedná o vady, ktorých charakter umožňuje riadne užívanie zariadení, ktorých sa vadne vykonaný servis a opravy týkajú, tieto nie sú dôvodom pre neprevzatie plnenia, zhotoviteľ je však povinný ich odstrániť v lehote troch (3) pracovných dní, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

8.5 **Protokol o odstránení väd a nedorobkov.** O odstránení zistených väd a nedorobkov súvisiacich s vykonaním servisu a opráv spíše zmluvné strany písomný protokol. Protokol bude obsahovať najmä základné údaje o odstránených vadách a nedorobkoch, súpis odovzdanej dokumentácie a údaje o vykonaných skúškach preukazujúcich kvalitu vykonaného diela, dodržanie dohodnutých parametrov a celkovú funkčnosť zariadení, bude datovaný a podpísaný zmluvnými stranami. Návrh protokolu podľa podmienok stanovených touto zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi je povinný vypracovať a predložiť zhotoviteľ.

9. ZABEZPEČENIE

9.1 **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 o DPH, 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.

číslo zmluvy objednávateľa:

10. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

10.1 Zmluvné strany dojednávajú na dielo, náhradné diely a materiál súvisiaci s vykonávaním servisu a opráv záručnú dobu v trvaní dvadsaťštyri (24) mesiacov, ktorá začína plynúť dňom potvrdenia správy alebo protokolu podľa článku 8 tejto zmluvy s tým, že záručná doba vo vzťahu k odstraňovaným vadám a nedorobkom neuplynie skôr ako dvadsaťštyri (24) mesiacov od podpísania protokolu o odstránení väd a nedorobkov protokolu podľa článku 8 ods. 8.5 tejto zmluvy.

10.2 Zhotoviteľ preberá záruku, že počas záručnej doby:

- a) servis a opravy budú vykonané presne v súlade so všetkými špecifikáciami podľa tejto zmluvy,
- b) použité výrobky, materiály a zariadenia budú najvyššej kvality a bez väd,
- c) zariadenia objednávateľa po vykonaní servisu a opráv budú bezpečné a vhodné na objednávatelom špecifikované účely a budú spĺňať podmienky stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami, aj keď nie sú právne záväzné, touto zmluvou a predpismi výrobcov zariadení,
- d) objednávateľ získa vlastnícke právo k náhradným dielom a materiálom dodaných zhotoviteľom v rámci vykonávania servisu a opráv, neobmedzené žiadnymi záložnými právami, bremenami a skutočnými alebo uplatnenými porušeniami práv k predmetom duševného vlastníctva.

10.3 Zodpovednosť zhotoviteľa za vady nie je dotknutá tým, že objednávateľ neoznámil zhotoviteľovi vady vykonaného servisu a opráv bez zbytočného odkladu potom, čo ich zistil 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.

10.4 V prípade výskytu väd počas záručnej doby má objednávateľ práva vyplývajúce z Obchodného zákonníka, ktoré môžu byť vykonané počas celej záručnej doby. V prípade nároku na odstránenie väd je zhotoviteľ povinný vady na vlastný účet odstrániť v nasledovných lehotách:

Zhotoviteľ sa zaväzuje po prijatí reklamácie objednávateľa:

- a) **najneskôr do 24 hodín** reagovať na prijatú reklamáciu kontaktovaním objednávateľa za účelom zistenia bližšej špecifikácie vady,
- b) **najneskôr do 72 hodín** nastúpiť na servisný zásah za účelom odstránenia vady a túto odstrániť v primeranej lehote, najneskôr však štrnástich (14) dní od prijatia reklamácie, ak zmluvné strany nedohodnú inak,
- c) v prípade, ak vada nemá vplyv na celkovú funkčnosť zariadenia, zhotoviteľ odstráni vadu až počas najbližšej plánovanej odstávky zariadenia, ak sa zmluvné strany na takejto lehote odstránenie poruchy osobitne písomne dohodnú.

Po márnom uplynutí týchto lehôt môže objednávateľ voči zhotoviteľovi uplatňovať nároky, ako by vada bola neodstrániteľnou. 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.

číslo zmluvy objednávateľa:

Záručný servis počas trvania záručnej doby sa zhotoviteľ zaväzuje vykonávať na svoje náklady a za tým účelom na svoje náklady obstarávať náhradné diely a materiál, ktoré musia zodpovedať požiadavkám uvedeným v článku 5 ods. 5.4 písm. b) tejto zmluvy.

- 10.5 V súlade s ustanoveniami § 72 ods. 6 zákona o DPH je objednávateľ oprávnený vystaviť čo do nároku na zľavu z ceny za dielo 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 dielo v lehote 30 dní odo dňa doručenia reklamácie zhotoviteľovi.

11. SANKCIE

- 11.1 V prípade, že sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením záväzku vykonávať servis a opravy vrátane nenastúpenia zhotoviteľa na výkon servisu a/alebo opravy a nedodržania ďalších lehôt vyplývajúcich z článku 3 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške **2 000 € za každý deň omeškania**. To isté platí v prípade, že sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstraňovaním väd a nedorobkov súvisiacich s vykonávaním servisu a opráv. Nedotýkajúc sa uvedeného, objednávateľ je v týchto prípadoch oprávnený poskytnúť zhotoviteľovi primeranú lehotu na vykonanie diela alebo odstránenie väd a nedorobkov, ktorá nesmie byť kratšia ako dvadsaťštyri (24) hodín, po ktorej márnom uplynutí je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť.

- 11.2 Zmluvné pokuty podľa tejto zmluvy sú splatné na základe písomnej výzvy oprávnenej zmluvnej strany doručenej povinnej zmluvnej strane.

- 11.3 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, pre prípad porušenia ktorej bola dohodnutá táto zmluvná pokuta, a náhrada škody spôsobenej porušením povinnosti, pre prípad porušenia ktorej bola dohodnutá zmluvná pokuta, môže byť uplatňovaná oprávnenou zmluvnou stranou voči povinnej zmluvnej strane v plnej výške.

- 11.4 Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať proti pohľadávke zhotoviteľa voči nemu na zaplatenie ceny za vykonaný servis a opravy svoje prípadné pohľadávky voči zhotoviteľovi na zaplatenie zmluvných pokút podľa tejto zmluvy.

12. OSOBITNÉ USTANOVENIA

- 12.1 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 ku objednávateľovi plnú zodpovednosť za ekologickú ujmu, ktorú pri plnení tejto zmluvy spôsobí.

- 12.2 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.

číslo zmluvy objednávateľa:

- 12.3 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. V prípade, že na pracovisku budú zároveň so zhotoviteľom vykonávať akékoľvek práce aj tretie osoby (vrátane subdodávateľov zhotoviteľa), je zhotoviteľ povinný v súlade s ustanoveniami § 18 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov uzavrieť s takýmito osobami dohodu, predmetom ktorej bude dohoda zhotoviteľa a týchto osôb na prevencii, príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, koordinácia činností a vzájomná informovanosť, inak práce na pracovisku nie je zhotoviteľ oprávnený vykonávať. Jedno vyhotovenie podpísanej dohody je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu doručiť objednávateľovi.
- 12.4 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 subdodávateľia, ak sú fyzickými osobami, a ich spolupracujúce osoby a ich zamestnanci.
- 12.5 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.
- 12.6 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.
- 12.7 Objednávateľ 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 po uzatvorení tejto zmluvy odovzdať objednávateľovi zoznam zamestnancov a tento priebežne aktualizovať. V zozname je povinný uvádzať aj zamestnávateľov jednotlivých zamestnancov. Zhotoviteľ a jeho zamestnanci sú povinní dodržiavať podmienky používania bezdotykových identifikačných kariet na pracovisku, ktoré sú súčasťou písomných informácií a pokynov podľa odseku 12.5 tohto článku. Za každé porušenie podmienok používania bezdotykových identifikačných kariet na pracovisku je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa

číslo zmluvy objednávateľa:

- zmluvnú pokutu vo výške 100 € a za opakované porušenie vo výške 2 000 €. Po splnení tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu bezdotykovej identifikačnej 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.
- 12.8 Objednávateľ nie je povinný zabezpečovať zamestnancom doprovod na pracovisku.
- 12.9 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.
- 12.10 Zhotoviteľ je povinný ihneď oznámiť objednávateľovi vznik každého pracovného úrazu zamestnanca, ku ktorému dôjde na pracovisku.
- 12.11 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 protipožiarne 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.
- 12.12 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu ohlásiť objednávateľovi ekologickú ujmu, ktorú pri plnení tejto zmluvy spôsobí on alebo jeho subdodávatelia, najmä je povinný ohlásiť mimoriadne zhoršenie alebo ohrozenie kvality vôd alebo iných zložiek ŽP alebo únik znečisťujúcich látok pri manipulácii s nimi alebo pri ich preprave. Informácie sa podávajú zmenovému technikovi objednávateľa na tel. č. +421 910 891 119. Prípady mimoriadneho zhoršenia alebo ohrozenia kvality vôd sú najmä úniky znečisťujúcich 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.
- 12.13 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.
- 12.14 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 ŽP objednávateľa, najmä zabezpečiť ich pred nežiaducim únikom, zabezpečiť ich odvoz na miesto zhodnotenia alebo zneškodnenia určené oddelením ŽP 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 ŽP objednávateľa druh a predpokladané množstvo odpadu. Oddelenie ŽP 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

číslo zmluvy objednávateľa:

zhromažďiska odpadových olejov objednávateľa a ostatný odpad do centrálného zhromažďiska ostatných odpadov objednávateľa.

- 12.15 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, predložením oprávnení zamestnancov na výkon činnosti podľa tejto zmluvy a predložením dokladov o určení bezpečných pracovných postupov pre činnosti vykonávané podľa tejto zmluvy.
- 12.16 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.
- 12.17 Porušovanie pravidiel BOZP, PO a ochrany a tvorby ŽP vrátane OH zo strany zhotoviteľa oprávňuje objednávateľa bez ďalšieho kedykoľvek od tejto zmluvy odstúpiť.
- 12.18 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 spoliehať 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 12.16 tohto článku sa použije primerane.
- 12.19 Zhotoviteľ môže na činnosť podľa tejto zmluvy využiť tretie osoby (subdodávateľov) v akejkoľvek stupni len s prechádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa (súhlas sa nevyžaduje na dopravcu a kuriéra). Zhotoviteľ musí zabezpečiť, aby subdodávateľ plnil povinnosti zhotoviteľa podľa tejto zmluvy v rozsahu týkajúcom sa tej činnosti, ktorú subdodávateľ bude vykonávať. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za splnenie záväzku riadne a včas vykonať činnosť podľa tejto zmluvy, akoby činnosť vykonával sám. Za objednávateľa je súhlas s využitím subdodávateľa oprávnený udeliť predseda predstavenstva alebo člen predstavenstva. Za každé využitie subdodávateľa bez súhlasu objednávateľa je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 100 € a za opakované porušenie vo výške 2 000 €.
- 12.20 Ak subdodávateľ zhotoviteľa nevykonáva činnosť podľa tejto zmluvy riadne alebo včas alebo porušuje povinnosti podľa tohto článku, je zhotoviteľ povinný na námietku objednávateľa neumožniť subdodávateľovi vykonávanie činnosti podľa tejto zmluvy a nahradiť takéhoto subdodávateľa postupom podľa odseku 12.19 tohto článku, inak je povinný činnosť vykonať sám.

číslo zmluvy objednávateľa:

- 12.21 Objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 2 000 € za každé porušenie povinnosti podľa tohto článku, pokiaľ inú výšku zmluvných pokút nestanovujú odseky 12.7 a 12.19 tohto článku. 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.
- 12.22 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 zhotoviteľ nebol v čase uzatvorenia tejto zmluvy zapísaný v registri alebo 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.
- 12.23 Prílohu G k tejto zmluve tvorí zoznam všetkých priamych a nepriamych subdodávateľov zhotoviteľa (v akomkoľvek stupni) podľa zákona o registri, ktorým budú priamo alebo nepriamo poskytnuté finančné prostriedky nad limity stanovené v ustanovení § 2 ods. 2 alebo 3 zákona o registri (ďalej len „subdodávateľ podľa zákona o registri“), ktorí sú zhotoviteľovi v deň podpisu tejto zmluvy známi. Tento zoznam vo vzťahu k jednotlivým subdodávateľom podľa zákona o registri obsahuje ich obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, identifikačné číslo (IČO), označenie registra, v ktorom je subdodávateľ zapísaný, číslo zápisu a údaje o predpokladaných finančných plneniach v prospech každého zo subdodávateľov podľa zákona o registri.
- 12.24 Prílohu F k tejto zmluve tvorí zoznam všetkých priamych subdodávateľov zhotoviteľa podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), ktorí sa budú podieľať na vykonávaní činnosti podľa tejto zmluvy (ďalej len „subdodávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní“), ktorí sú zhotoviteľovi v deň podpisu tejto zmluvy známi. Vzhľadom na to, že predmetom zmluvy je poskytnutie služby, za subdodávateľa podľa zákona o verejnom obstarávaní sa pre účely tejto zmluvy nepovažuje dodávateľ tovaru (§ 41 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní). Tento zoznam vo vzťahu k jednotlivým subdodávateľom podľa zákona o verejnom obstarávaní obsahuje ich obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, identifikačné číslo (IČO), označenie registra, v ktorom je subdodávateľ zapísaný, číslo zápisu, údaje osoby oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia. Tento zoznam ďalej obsahuje čestné vyhlásenie zhotoviteľa, že každý zo subdodávateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní spĺňa alebo najneskôr v čase začatia realizovania ním vykonávanej časti diela a/alebo činnosti podľa tejto zmluvy bude spĺňať podmienky stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku verejného obstarávania, najmä podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia, a že u subdodávateľa podľa zákona o verejnom obstarávaní neexistovali a neexistujú dôvody na vylúčenie podľa ustanovenia § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní, ako aj všetky

číslo zmluvy objednávateľa:

ostatné podmienky stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi pre týmto subdodávateľom vykonávanú časť diela a/alebo činnosti podľa tejto zmluvy.

- 12.25 V prípade vykonávania servisu a opráv prostredníctvom tretích osôb (subdodávateľov) zodpovedá zhotoviteľ objednávateľovi za splnenie záväzku riadne vykonať dielo akoby dielo vykonával sám. Ustanovenia odseku 12.19 a 12.20 tohto článku sa na subdodávateľov podľa zákona o registri a na subdodávateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní nepoužijú.
- 12.26 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu v údajoch o subdodávateľoch v rozsahu podľa odsekov 12.23, resp. 12.24 tohto článku, a to bezodkladne potom, čo sa o nej dozvedel.
- 12.27 Ak sa zhotoviteľovi subdodávateľa podľa zákona o registri alebo subdodávateľa podľa zákona o verejnom obstarávaní stanú známymi neskôr, je povinný objednávateľovi predložiť aktualizovaný zoznam subdodávateľov podľa zákona o registri, resp. aktualizovaný zoznam subdodávateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní, a to najmenej tri (3) pracovné dni pred zmenou, nikdy však nie neskôr, než sa začnú skutočne podieľať na plnení tejto zmluvy. Na aktualizovaný zoznam subdodávateľov podľa zákona o registri sa primerane použijú ustanovenia odseku 12.23 tohto článku a na aktualizovaný zoznam subdodávateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní sa primerane použijú ustanovenia odseku 12.24 tohto článku.
- 12.28 Iným osobám než subdodávateľom uvedeným v zozname subdodávateľov podľa zákona o registri, ktorý zhotoviteľ predložil objednávateľovi v súlade s odsekmi 12.23 a 12.27 tohto článku, zhotoviteľ nesmie v súvislosti s touto zmluvou alebo jej plnením poskytnúť finančné prostriedky nad limity stanovené v ustanovení § 2 ods. 2 alebo 3 zákona o registri.
- 12.29 Na základe dohody zmluvných strán je zhotoviteľ oprávnený vykonávať činnosť podľa tejto zmluvy len prostredníctvom takého subdodávateľa podľa zákona o verejnom obstarávaní, ktorý spĺňa alebo najneskôr v čase začatia realizovania ním vykonávanej časti činnosti podľa tejto zmluvy bude spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a u ktorých neexistovali a neexistujú dôvody na vylúčenie podľa ustanovenia § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní a podľa rozhodnutia objednávateľa ani dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní, ako aj všetky ostatné podmienky stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi pre týmto subdodávateľom vykonávanú časť diela alebo činnosti podľa tejto zmluvy. Ak subdodávateľ nespĺňa uvedené podmienky, zhotoviteľ mu nesmie umožniť vykonávanie žiadnej činnosti podľa tejto zmluvy. Zodpovednosť zhotoviteľa za riadne splnenie tejto časti činnosti podľa tejto zmluvy tým nie je dotknutá. Zhotoviteľ je povinný na písomnú žiadosť objednávateľa preukázať splnenie uvedených podmienok subdodávateľom a do času preukázania ich splnenia je objednávateľ ďalej oprávnený požadovať, aby príslušný subdodávateľ nevykonával žiadnu činnosť podľa tejto zmluvy. Ak zhotoviteľom navrhovaný subdodávateľ nespĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia alebo existovali alebo existujú u neho dôvody na vylúčenie podľa ustanovenia § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní a podľa rozhodnutia objednávateľa ani dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní, je zhotoviteľ povinný nahradiť takéhoto objednávateľom namietaného subdodávateľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje neumožniť namietanému zhotoviteľovi vykonávanie diela. Zhotoviteľ je povinný doručiť návrh nového subdodávateľa nahradzujúceho namietaného subdodávateľa do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa o nahradenie namietaného subdodávateľa.
- 12.30 Ak zhotoviteľ zoznam subdodávateľov podľa zákona o registri a subdodávateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní objednávateľovi nepredložil, platí, že žiadny subdodávateľ podľa zákona o registri a subdodávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní pri plnení tejto zmluvy

číslo zmluvy objednávateľa:

sa nepodieľa na plnení tejto zmluvy a zhotoviteľ ich nesmie využiť pri plnení tejto zmluvy priamo ani prostredníctvom ďalších osôb.

- 12.31 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa objednávateľ môže spoľahnúť na to, že zoznam subdodávateľov podľa zákona o registri a zoznam subdodávateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní je vždy úplný a že na plnení tejto zmluvy sa nebudú podieľať subdodávatelia podľa zákona o registri ani subdodávatelia podľa zákona o verejnom obstarávaní, ktorých postupom podľa odsekov 12.23, 12.24 a 12.27 tohto článku objednávateľovi vopred neoznámil, resp. neoznámia.
- 12.32 Zhotoviteľ sa zaväzuje nahradiť objednávateľovi všetku škodu, ktorá by mohla vzniknúť objednávateľovi tým, že objednávateľ uzatvoril s zhotoviteľom túto zmluvu alebo dodatok k tejto zmluve napriek tomu, že zhotoviteľ alebo niektorý subdodávateľ podľa zákona o registri alebo niektorý subdodávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní v čase uzatvorenia tejto zmluvy alebo dodatku k tejto zmluve nebol zapísaný do registra, kedy sa uplatňuje zákaz uzavrieť zmluvu. Za škodu sa na účely tohto ustanovenia považujú aj pokuty, ktoré bude musieť objednávateľ alebo členovia štatutárneho orgánu objednávateľa zaplatiť za porušenie zákazu uzavrieť zmluvu. Ustanovenie odseku 12.16 tohto článku sa použije primerane.
- 12.33 Pokiaľ zhotoviteľ na preukázanie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní využil finančné zdroje inej osoby a/alebo technické a odborné kapacity inej osoby, je povinný pri plnení tejto zmluvy skutočne relevantne používať uvedené zdroje, resp. uvedené kapacity tejto inej osoby, táto iná osoba musí spĺňať podmienky účasti stanovené objednávateľom vo verejnej súťaži pre takúto inú osobu a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní a podľa rozhodnutia objednávateľ ani dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní. V prípade, ak z akýchkoľvek dôvodov zhotoviteľ nebude môcť pri plnení tejto zmluvy používať zdroje, resp. kapacity tejto inej osoby, zhotoviteľ bude povinný ju bez zbytočného odkladu nahradiť novou osobou, ktorá spĺňa podmienky podľa prvej vety tohto ustanovenia, čo je zhotoviteľ zároveň povinný objednávateľovi preukázať. V opačnom prípade, ak zhotoviteľ ani na písomnú výzvu objednávateľa nezjedná nápravu, je objednávateľ oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť. Pokiaľ má táto iná osoba a prípadne nová osoba, ktorá ju nahradí, zároveň postavenie subdodávateľa podľa zákona o verejnom obstarávaní alebo postavenie subdodávateľa podľa zákona o registri, uplatňujú sa aj ustanovenia tejto zmluvy týkajúce sa subdodávateľov.
- 12.34 Ak na strane zhotoviteľa vystupuje skupina osôb (združenie) podľa príslušných ustanovení súkromného práva alebo iná zákonná forma spolupráce fyzických osôb alebo právnických osôb (ďalej len „združenie“), všetci členovia združenia ručia za záväzky združenia vyplývajúce z tejto zmluvy na strane zhotoviteľa spoločne a nerozdielne a zaväzujú sa zotrvať v združení počas celej doby trvania tejto zmluvy.
- 12.35 Objávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť v prípadoch, ak bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na majetok zhotoviteľa, bolo začaté konkurzné konanie na majetok zhotoviteľa, bol na majetok zhotoviteľa vyhlásený konkurz alebo iné konanie, ktorého cieľom je kolektívne uspokojenie veriteľov zhotoviteľa, bolo proti zhotoviteľovi zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku alebo je zhotoviteľ v likvidácii.

13. POISTENIE

- 13.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje ku dňu začatia vykonávania servisu a opráv uzatvoriť poistenie zodpovednosti zhotoviteľa za škody spôsobené tretím osobám. Toto poistenie musí kryť všetky telesné zranenia alebo smrť utrpené tretími osobami vrátane zamestnancov objednávateľa a straty, poškodenia alebo škody na majetku vrátane majetku objednávateľa, ktoré môžu

číslo zmluvy objednávateľa:

vzniknúť v súvislosti s vykonávaním diela alebo vykonávaním činnosti podľa tejto zmluvy, a to všetko s limitom poistného plnenia minimálne 1 000 000 € na jednu poistnú udalosť a minimálne 2 000 000 € ako limit ročného plnenia.

- 13.2 Zhotoviteľ je povinný poistenie uvedené v odseku 13.1 tohto článku udržiavať po celý čas vykonávania diela, ako aj plniť všetky ďalšie podmienky zmluvne vyhradené poisťiteľom, pre prípad neplnenia ktorých poisťiteľ bude oprávnený znížiť alebo odmietnuť poistné plnenie v prípade vzniku poistnej udalosti, a riadne platiť poistné v zmysle uzatvorenej poistnej zmluvy.
- 13.3 Doklad o poistení (jedno vyhotovenie poistnej zmluvy alebo potvrdenie o poistení) tvorí prílohu E k tejto zmluve.
- 13.4 V prípade vzniku poistnej udalosti súvisiacej s vykonávaním servisu a opráv je zhotoviteľ povinný písomne alebo e-mailom informovať poisťiteľa o poistnej udalosti a následne priamo alebo prostredníctvom poisťiteľa aj objednávateľa a zabezpečiť všetky dôkazy a iné doklady nevyhnutné k zabezpečeniu poistného plnenia; ďalej je povinný poskytnúť objednávateľovi a poisťiteľovi všetku súčinnosť. Zhotoviteľ je tiež povinný bez zbytočného odkladu zabezpečiť uvedenie majetku objednávateľa do stavu pred vznikom poistnej udalosti na svoje náklady, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak. Táto povinnosť zhotoviteľa nie je dotknutá tým, že poistné plnenie nepokryje náklady na uvedenie majetku objednávateľa do pôvodného stavu pred poistnou udalosťou a dobou, kedy poisťiteľ príslušné poistné plnenie vypláti.
- 13.5 Ak zhotoviteľ nesplní povinnosti podľa odsekov 13.1 až 13.4 tohto článku a dôjde k poškodeniu alebo zničeniu majetku objednávateľa alebo inej škode, zhotoviteľ sa zaväzuje nahradiť objednávateľovi celú takto vzniknutú škodu bez ohľadu na prípadnú zodpovednosť tretích osôb.
- 13.6 V prípade odmietnutia alebo čiastočného odmietnutia poistného plnenia zo strany poisťiteľa je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi rozdiel, a to až do výšky, v ktorej škoda nebola pokrytá poistným plnením.

14. MLČANLIVOSŤ

- 14.1 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“).
- 14.2 Zmluvné strany sa zaväzujú, že počas trvania tejto zmluvy, ako aj po jej skončení
- 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,
 - písomne oznámia dotknutej zmluvnej strane akékoľvek okolnosti, ktoré by mohli viesť k vzniku konfliktu záujmov s dotknutou zmluvou stranou,

číslo zmluvy objednávateľa:

- 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.

14.3 V prípade porušenia ktorejkoľvek povinnosti podľa odseku 14.2 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.

14.4 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.

15. DORUČOVANIE

15.1 Všetky listiny, objednávky, dokumenty, požiadavky a oznámenia (ďalej len „oznámenia“) budú medzi zmluvnými stranami zabezpečené listami doručenými poštou alebo osobne 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 poštu, ak sa uložená zásielka zaslaná na adresu podľa odseku 15.2 tohto článku vrátila späť odosielateľovi. Ak bolo oznámenie zasielané e-mailom alebo doručované osobne v pracovný deň v čase do 14.00 hod., považuje sa za doručené v momente prenosu resp. doručenia oznámenia, inak v nasledujúci pracovný deň.

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

adresa: **MH Teplárenský holding, a.s.**
Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto

kontaktné osoby: Mgr. Milan Pacek tel.: +421911776704, e-mail: milan.pacek@mhth.sk
Ing. Jiří Schmidt, tel.: +421905486837, e-mail: jiri.schmidt@mhth.sk
Karol Šimko, tel.: +421908941470, e-mail: karol.simko@mhth.sk

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

adresa: TTS Martin, s.r.o.
Rakovo 92, 038 42 Rakovo

kontaktné osoby: Ing. Ondrej Korec
0907 839 749
ondrej.korec@tts-martin.sk

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

- 15.3 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 namietat', že neobdržala akékoľvek oznámenie, a zároveň zodpovedá za akúkoľvek takto spôsobenú škodu.
- 15.4 Každá zo zmluvných strán je oprávnená nahrávať všetky telefonické rozhovory realizované na telefónnych číslach podľa odseku 15.2 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.

16. PROTİKORUPČNÉ OPATRENIA

- 16.1 **Protikorupčný program.** Objednávateľ sa snaží zabezpečiť, aby on a jeho dodávateľia tovaru a poskytovatelia služieb konali v súlade s literou a duchom zákona a s najprísnejšími etickými normami, rešpektujúc a ochraňujúc základné práva a slobody všetkých osôb, podporovali spravodlivé a rovné zaobchádzanie so všetkými osobami, poskytovali bezpečné a zdravé pracovné podmienky, rešpektovali a ochraňovali životné prostredie a prijímali vhodné systémy riadenia a podnikania etickým spôsobom. S cieľom zamedziť korupcii objednávateľ prijal protikorupčný program spoločnosti, ktorý vychádza z Protikorupčnej politiky Slovenskej republiky na roky 2019 – 2023 schválenej uznesením vlády Slovenskej republiky č. 585/2018 zo dňa 12. decembra 2018 a z normy ISO 37001:2016 Systém manažérstva proti korupcii. S víziou bojovať proti korupcii aj na úseku zmluvných vzťahov objednávateľ žiada od zhotoviteľa, aby v akejkoľvek súvislosti s touto zmluvou, čo pre účely tohto článku zahŕňa aj súvislosť s jej uzatvaraním, plnením, skončením a prípadným vymáhaním, aktívne prispel k naplneniu tohto cieľa implementáciou protikorupčných opatrení v zmysle tohto článku.
- 16.2 **Zákaz korupcie.** Zmluvné strany sa zaväzujú, že v akejkoľvek súvislosti s touto zmluvou oni, ich štatutárne orgány, členovia štatutárnych a iných orgánov, ich členovia, zamestnanci a spolupracujúce osoby, ich zástupcovia a ďalšie osoby konajúce v ich mene alebo za nich vrátane ich subdodávateľov nebudú konať tak, že by priamo alebo cez sprostredkovateľa pre seba alebo pre inú osobu prijali, žiadali alebo si dali sľúbiť úplatok na to, aby porušili svoje povinnosti vyplývajúce zo zamestnania, povolania, postavenia alebo funkcie alebo zneužili alebo umožnili zneužiť účasť na hospodárskej súťaži, alebo aby svojím vplyvom takto pôsobili na výkon zamestnania, povolania, postavenia alebo funkcie inej osoby, alebo za to, že už tak urobili, alebo že by priamo alebo cez sprostredkovateľa sľúbili, ponúkli alebo poskytli úplatok inému na to, aby porušil svoje povinnosti vyplývajúce zo zamestnania, povolania, postavenia alebo funkcie alebo zneužil alebo umožnil zneužiť účasť na hospodárskej súťaži, alebo za to, že bude svojím vplyvom takto pôsobiť na výkon zamestnania, povolania, postavenia alebo funkcie inej osoby, alebo za to, že už tak urobil, alebo z ktoréhokoľvek z týchto dôvodov priamo alebo cez sprostredkovateľa poskytli, ponúkli alebo sľúbili úplatok inej osobe, a to všetko aj v súvislosti s obstarávaním vecí súkromného záujmu, a potvrdzujú, že nevedia o tom, že by došlo k porušeniu tohto ustanovenia. **Úplatkom** sa na účely tohto článku rozumie vec alebo iné plnenie majetkovej či nemajetkovej povahy, na ktoré nie je právny nárok. Za úplatok sa nepovažuje dar, ktorý nepresahuje bežné chápanie čestnej obchodnej praxe, je v súlade s dobrými mravmi súťaže, nie je spôsobilý privodiť ujmu iným súťažiteľom alebo spotrebiteľom a je primeraný okolnostiam, kedy predstavuje bežný prejav zdvorilosti alebo pohostinnosti,

číslo zmluvy objednávateľa:

pokiaľ nemôže za žiadnych okolností v obdarovanom vzbudiť pocit zaviazanosti a ani podozrenie, že darca očakáva určité správanie alebo sa snaží darom ovplyvniť rozhodnutie obdarovaného; v prípade pochybností, či sú splnené podmienky pre to, aby sa určité plnenie považovalo za takýto dar, platí, že tieto podmienky splnené nie sú a jedná sa o úplatok. **Konaním** sa na účely tohto článku rozumie aj opomenutie takého konania, na ktoré je osoba podľa okolností a svojich pomerov povinná.

- 16.3 **Oznamovacia povinnosť.** Zmluvné strany sa zaväzujú akékoľvek konanie zakázané podľa odseku 16.2 tohto článku alebo prípravu naň bez zbytočného odkladu potom, čo sa o ňom dozvedia, oznámiť orgánu činnému v trestnom konaní alebo Policajnému zboru. Oznámenie je možné urobiť aj objednávateľovi.
- 16.4 **Účtovná evidencia.** Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky výnosy a príjmy získané v akejkoľvek súvislosti s touto zmluvou, všetky pohyby majetku v akejkoľvek súvislosti s touto zmluvou a všetky náklady a výdavky vynaložené v akejkoľvek súvislosti s touto zmluvou bude účtovne evidovať správne a úplne, že všetky účtovné záznamy, faktúry a iné dokumenty týkajúce sa uvedených účtovných prípadov budú verne odzrkadľovať charakter a množstvo uvedených účtovných prípadov a že žiadne plnenia neevidované v účtovnej evidencii nebudú realizované. Zhotoviteľ zároveň potvrdzuje, že nedošlo k porušeniu tohto ustanovenia.
- 16.5 **Konflikt záujmov.** Zmluvné strany sa ďalej zaväzujú prijať opatrenia na systémové riešenie možného konfliktu záujmov, najmä transparentné a dokumentované oznamovanie možného konfliktu záujmov, vystúpenie dotknutej osoby z rozhodovacieho procesu a jej nahradenie osobou, u ktorej konflikt záujmov nie je prítomný. Podrobnosti o povinnostiach v súvislosti s riešením konfliktu záujmov vrátane povinnosti viesť písomné záznamy o uplatňovaní týchto opatrení si upraví každá zmluvná strana podľa svojich podmienok tak, aby bol naplnený cieľ tohto ustanovenia. **Konfliktom záujmu** sa na účely tohto článku rozumie situácia, keď by obchodný, finančný, rodinný, politický alebo osobný záujem mohol zasahovať do úsudku osôb pri výkone ich zamestnania, povolania, postavenia alebo funkcie.
- 16.6 **Dotknuté osoby.** Zhotoviteľ sa zaväzuje, že povinnosti podľa odsekov 16.2 až 16.5 tohto článku uloží svojmu štatutárnemu orgánu, členom svojho štatutárneho a iných orgánov, svojim členom, zamestnancom a spolupracujúcim osobám, svojim zástupcom a ďalším osobám konajúcim v jeho mene alebo za neho vrátane svojich subdodávateľov, u ktorých identifikuje korupčné riziko alebo možnosť výskytu konfliktu záujmov postupom podľa odseku 16.7 tohto článku s prihliadnutím k úlohám, ktoré tá-ktorá osoba v danom prípade prevzala alebo prevezme, alebo ktoré sa podieľajú na plnení povinností podľa odseku 16.4 tohto článku. **Korupčným rizikom** sa na účely tohto článku rozumie príležitosť, pravdepodobnosť alebo možnosť konania zakázaného podľa odseku 16.2 tohto článku alebo existencia príčin alebo podmienok uľahčujúcich vznik situácie priaznivej pre konanie zakázané podľa odseku 16.2 tohto článku.
- 16.7 **Implementácia protikorupčných opatrení.** Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu uskutoční individuálne vyhodnotenie korupčného rizika a možnosť výskytu konfliktu záujmov, identifikuje osoby, u ktorých je toto korupčné riziko prítomné alebo výskyt konfliktu záujmov možný, ako aj osoby, ktoré sa podieľajú na plnení povinností podľa odseku 16.4 tohto článku, overí bezúhonnosť takto identifikovaných osôb z hľadiska trestných činov proti poriadku vo verejných veciach s osobitným dôrazom na trestné činy korupcie a niektoré formy trestnej súčinnosti a z hľadiska trestného činu zneužitia účasti na hospodárskej súťaži podľa výpisu z registra trestov vedenom Generálnou prokuratúrou Slovenskej republiky a prípadne aj z registra trestov alebo obdobnej evidencie krajiny pobytu danej osoby a poučí danú osobu o povinnostiach vyplývajúcich z odsekov 16.2 až 16.6 tohto článku s následným preskúšaním, sústavným vyžadovaním plnenia týchto povinností a námatkovou kontrolou ich plnenia. V prípade trvania tejto zmluvy po dobu dlhšiu ako jeden rok je zhotoviteľ povinný periodicky

číslo zmluvy objednávateľa:

zopakovať činnosť podľa tohto ustanovenia. O tejto činnosti je zhotoviteľ povinný viesť primeranú písomnú dokumentáciu, aby sa preukázalo jej plnenie v celej šírke, že pri tejto činnosti bola dodržaná potrebná starostlivosť a že všetky identifikované riziká boli zmiernené.

- 16.8 **Audit.** Počas trvania tejto zmluvy a tri (3) roky od jej ukončenia je zhotoviteľ povinný umožniť objednávateľovi alebo ním písomne poverenej tretej osobe, ktorá prevezme záväzok mlčanlivosti, nahliadať do dokumentácie, záznamov a účtovnej evidencie podľa odsekov 16.4, 16.5 a 16.7 tohto článku za účelom preukázania a overenia dodržiavania povinností zhotoviteľa podľa tohto článku a poskytnúť požadované vysvetlenia. Všetky osobné údaje zistené počas takého auditu sa budú považovať za dôverné. O výsledku auditu objednávateľ vypracuje primeraný písomný záznam, ktorý poskytne zhotoviteľovi.
- 16.9 **Zodpovednosť zhotoviteľa.** Žiadne zlyhanie alebo omeškanie objednávateľa pri uplatnení jeho práv uskutočniť audit podľa odseku 16.8 tohto článku alebo odhalení problémov, chýb alebo iných nezrovnalostí pri audite nezbavuje zhotoviteľa jeho zodpovednosti za porušenie ustanovení tohto článku, a to aj keby takýto audit mal alebo mohol odhaliť akékoľvek problémy, chyby alebo iné nezrovnalosti, ktoré vedú k zodpovednosti alebo porušeniu povinností zhotoviteľa podľa tohto článku.
- 16.10 **Nápravné opatrenia.** V prípade, že auditom uskutočneným podľa odseku 16.8 tohto článku objednávateľ zistí nesúlad na strane zhotoviteľa s povinnosťami vyplývajúcimi z tohto článku alebo nedostatočné implementovanie opatrení podľa tohto článku, zhotoviteľ bezodkladne prijme nápravné opatrenia, ktoré musia byť dostatočne účinné pre dosiahnutie súladu s povinnosťami vyplývajúcimi z tohto článku, predloží ich na pripomienkovanie objednávateľovi a nápravné opatrenia následne zrealizuje. Zmluvné strany budú spolupracovať za účelom nápravy nesúladu a pri implementácii nápravných opatrení.
- 16.11 **Spolupráca objednávateľa.** Objednávateľ bude poskytovať zhotoviteľovi odborné poradenstvo a usmernenia pri plnení jeho povinností podľa tohto článku. Ustanovenie odseku 16.9 tým nie je dotknuté.
- 16.12 **Následky neplnenia.** V prípade, ak zhotoviteľ neumožní objednávateľovi uskutočniť audit podľa odseku 16.8 tohto článku alebo ak odmietne vypracovať, predložiť alebo realizovať nápravné opatrenia podľa odseku 16.10 tohto článku alebo zlyhá v ich implementácii podľa výsledkov následného auditu, potom je objednávateľ oprávnený od tejto zmluvy bez ďalšieho odstúpiť.

17. KYBERNETICKÁ BEZPEČNOSŤ

- 17.1 Vzhľadom k tomu, že predmet tejto zmluvy priamo súvisí s prevádzkou sietí a informačných systémov objednávateľa, zmluvné strany medzi sebou súčasne uzatvárajú zmluvu o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností podľa zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zmluva o kybernetickej bezpečnosti“). Zhotoviteľ je povinný plniť povinnosti z nej vyplývajúce počas celej doby trvania tejto zmluvy o dielo. Uzatvorenie zmluvy o kybernetickej bezpečnosti je podmienkou účinnosti tejto zmluvy o dielo a táto zmluva o dielo automaticky zaniká ukončením zmluvy o kybernetickej bezpečnosti. Zmluva o kybernetickej bezpečnosti tvorí prílohu H k tejto zmluve o dielo.

číslo zmluvy objednávateľa:

18. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 18.1 Transparentné informácie o prípadnom spracúvaní osobných údajov objednávateľom v súvislosti s plnením tejto zmluvy sú k dispozícii na webovom sídle objednávateľa.
- 18.2 Každá zmluvná strana má postavenie samostatného prevádzkovateľa a je povinná samostatne plniť povinnosti podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe týchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov), zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ich vykonávacích a ďalších súvisiacich predpisov.
- 18.3 Táto zmluva sa spravuje zákonmi Slovenskej republiky. Súdny Slovenskej republiky majú výlučnú právomoc na rozhodovanie akýchkoľvek sporov týkajúcich sa tejto zmluvy.
- 18.4 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.
- 18.5 Zmluvná strana je oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy až po tom čo druhá zmluvná strana porušuje povinnosť podľa tejto zmluvy aj po predchádzajúcej písomnej výzve na nápravu a po uplynutí primeranej lehoty na nápravu. V prípade odstúpenia zhotoviteľa od zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, je objednávateľ povinný uhradiť zhotoviteľovi cenu dodaných zariadení a neuhradené náklady preukázateľne vynaložené k dátumu odstúpenia od zmluvy.
- 18.6 Táto zmluva sa môže meniť alebo zrušiť iba dohodou zmluvných strán v písomnej forme.
- 18.7 Ak by sa dôvod neplatnosti vzťahoval len na časť tejto zmluvy, bude neplatnou len táto časť.
- 18.8 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.
- 18.9 Táto zmluva bola vyhotovená v dvoch (2) rovnopisoch, po jednom (1) pre každú zmluvnú stranu.
- 18.10 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 18.11 Prílohy k tejto zmluve sú:
- a) príloha A – Plán servisných úkonov (servisu) motorov
 - b) príloha B – Plán servisných úkonov (servisu) generátorov
 - c) príloha C – Servisné úkony, ktoré zabezpečuje objednávateľ
 - d) príloha D – Predpokladané používanie zariadení objednávateľom
 - e) príloha E – Doklad o poistení zodpovednosti zhotoviteľa za škodu
 - f) príloha F – Zoznam subdodávateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní
 - g) príloha G – Zoznam subdodávateľov podľa zákona o registri
 - h) príloha H – Zmluva o kybernetickej bezpečnosti
- 18.12 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,

číslo zmluvy objednávateľa:

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 Bratislave dňa _____

V Rakove _____ dňa 2.6.2022

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Marcel Vrátný
predseda predstavenstva

Ing. Ondrej Korec
konateľ

Ing. Vojtech Červenka
člen predstavenstva

⑤

číslo zmluvy objednávateľa:

Príloha A – Plán servisných úkonov (servisu) motorov

Plán pravidelnej údržby plynového motora								
Pč.	Id	Instr.	POPIS	Poznámky	1 000 Mlh	2 000 Mlh	5 000 Mlh	15 000 Mlh
	1		HLAVY VALCOV					
1	101	2404	Skrutky hlavy valcov	Znovu utiahnite pribl. za 50-100 hodín po opätovnom osadení hlavy valcov				C
2	102	2408	Hlava valcov: max. vznetový tlak	1. kontrola 1 000 hodín po hlavnej generálnej oprave			C	
3	104	4301	Vôfa sacích a výfukových ventilov a ventilov prívodu plynu	Skontrolujte tiež pribl. za 50-100 hodín po opätovnom osadení hlavy valcov			C	
4	105	2401	Otáčacie zariadenie sacích a výfukových ventilov (systém rotocap)				C	R
5	106	2401	Systém rozvodu sacích a výfukových ventilov					O
6	107	2401	Sacie a výfukové ventily / ventilové sedlá: generálna oprava / výmena podľa opotrebenia					O
7	108	2401	Vodítka sacích a výfukových ventilov: generálna oprava / výmena podľa opotrebenia					C
8	109	2408	Meracie ventily					O
9	111	7230	Tryská pred-komory					R
10	112	7220	Ventily regulácie plynu				C	O
11	113	7225	Ventily prívodu plynu				C	O
12	114	7240	Zapaľovacie sviečky a silikónové tesnenie: výmena každé 2 000 a po opakovanom osadení hlavy valcov	Najprv „W“ po 1 000, potom „R“ po 2 000, potom každých 1 000 striedaní „VV“/„R“	W	R		
13	115	7230	Zostáva kontrolného ventilu pred-komory (zostáva guľového ventilu)			W	R	
14	116	7232	Prívod plynu do vstupnej pred-komory	Najprv „VJ“ po 2 000			W	
15	117	7240	Vysoko napätové káble a konektory: kontrola odporu				C	R
	3		VLOŽKY VALCOV					
16	301	2301	Honovanie: generálna oprava / výmena — podľa opotrebenia					S
17	302	2301	Vybrať vložku / skontrolovať vodný plášť / výmena tesnenia					
18	303	2301	Karbónový rezný prstenec					S
	4		PIEST / OJNICE					
19	401	3201	Puzdro piestneho čapu	Vymeňte, keď je za limitom				S
20	402	3201	Piestny čap					S
21	403	3201	Piest s drážkami pre piestny krúžok (medzera / vôľa)					S
22	404	3201	Piestne krúžky					S
23	405	3202	Panva ojnicného ložiska. ojnice sa skladá z 3 častí					R
24	406	3202	Panva ojnicného ložiska. ojnice so skoseným delením	Vymeňte, keď je za limitom				R
25	407	3201	Zostáva ojnicného ložiska (kontrola ovality a povrchu)					S
26	408	3201	Spojovacie skrutky a podložky medzi puzdrom					
27	409	3201	Skrutky ojnicného ložiska (ojnice s 3 častí)					R
28	410	3201	Podložka, matice horné a spodné čapy (ojnice zo skoseným delením)					R
	5		KĽUKOVÝ HRIADEĽ					
29	501	2201	Hlavné ložiska a axiálne podložky (vrátane kontroly povrchu čapu ložiska)					S
30	502	3102	Vychýlenie kľukového hriadeľa	Skontrolujte pred / po každým hlavným servisom.				C

číslo zmluvy objednávateľa:

31	503	-	Pružné spojky (nevzťahuje sa na generátory priamo priskrutkovaného k zotrvačníku)	Kontrola kompletná			C	
32	504	3302	Korunové koleso zotrvačníka a pastorok spúšťača motora (pred použitím naneste pastu Molycote)				C	
33	506	3101	Tlmič torzných vibrácií pružinového typu					C
34	507	3101	Tlmič torzných vibrácií kvapalinového typu	Odber vzorky kvapaliny podľa inštrukcii dodávateľa				C
35	508	3105	Flexibilné ozubené koleso pohonu čerpadla (strana s čerpadlom):	Pri výmene tlmiča torzných vibrácií urobte generálnu opravu				
36	509	3102	Kľukový čap (kontrola povrchu)					C
	6		VAČKOVÝ HRIADEL'					
37	601	4101	Ložiska vačkového hriadeľa a axiálne podložky					S
38	603	4101	Vačkové hriadele sacích a výfukových ventilu					S
39	604	4102	Pohon vačkového hriadele s ozubenými kolesami					S
40	605	5202	Pohon regulátora					S
41	7		MAZACI OLEJ					
42	701	8201	Vyčistite nádrž / jímka na mazací olej					
44	703	8204	Hlavné čerpadlo mazacieho oleje					
45	704	8206	Filtere maz. oleje s papierovými prvkami	Vymieňajte každých 6 mesiacov alebo pri zmene tlaku				
46	705	8206	Filtere maz. oleje s prvkami zo skleneného vlákna	Prvá výmena pri 2 000. potom pri zmene tlaku				
47	707	8207	Filtere odstredivého odlučovača maz. oleje: papierová vložka sa mení podľa potreby		W			
48	708	8203	Plniace čerpadlo mazacieho oleja (elektrické)					S
49	709		Chladič maz. Oleja.	Vyčistite v prípade potreby				
	8		SYSTÉM PLNIACEHO VZDUCHU A VÝFUKOVÝ					
50	801		Ložiská turbodúchadla.	Generálna oprava u výrobcu				O
51	802		Rotor turbodúchadla.	Generálna oprava u výrobcu				O
52	803	-	Vzduchové filtre turbodúchadla	Znečistene filtre vyčistiť				
53	804	7106	Turbodúchadlo — umytie kompresora vodou:	Každých 100-125 hodín				
54	805	-	Chladič plniaceho vzduchu:	Vyčistiť v prípade potreby				
55	806	7301	Kompenzátory výfukového potrubia					C
56	807	7301	Izolácia výfukového potrubia					C
57	808		Turbodúchadlo VTG (s premenlivou geometriou lopatiek) / regulácia plniaceho tlaku	Generálna oprava u výrobcu				O
	9		CHLADIACA VODA					
58	901	8501	Kvalita a prietok chladiacej vody	Kontrolujte mesačne				
59	902	8503	Čerpadlá chladiacej vody (vysokoteplotná a nízokoteplotná) s pohonom	Mechanické tesnenie je nutne vymeniť minimálne po 5 rokoch				O
60	903	-	Plášť vodného chladiča (voliteľný)	Vyčistite v prípade potreby				
61	904	-	Vonkajší systém chladiacej vody	Kontrolujte mesačne				
62	905	-	Kvalita surovej vody chladiace veže	Kontrola každý týždeň				
	10		ALARM / SYSTÉM RIADENIA - INTERVÁLY					
63	1002	1501	Automatické zastavenie					C
64	1003	1501	Ochrana pred prekročením max. otáčok	Pneumatický solenoidový ventil vymeňte každých 5 rokov				
65	1005	1501	Blokády					C
66	1007	1501	Komunikácia alarmového systému	Každý rok				
67	1009	1501	Detektor olejových výparov	Vid'. samostatné pokyny				
68	1010	1501	Regulátor teploty PID	Každé 3 mesiace				
69	1013	1501	Tiahla ovládacieho hriadeľa a kalibrácia palivového stojan u	Skontrolujte týždenne / namažte				
70	1014	1501	Snímač vôle a čistoty	Kontrola každý mesiac				C
71	1015	1501	Utiahnutie konektorov a skrutkových svoriek	Skontrolujte raz za 6 mesiacov				
72	1017	1501	Snímač tlaku a snímače teploty					C
73	1018	1501	Čistenie a vizuálna kontrola všetkých elektrických zariadení	Každé 3 mesiace				
74	1019	1501	Pomocné vybavenie	Každý rok				

číslo zmluvy objednávateľa:

75	1020	1501	Zemný skrat	Kontrola každý týždeň				
76	1021	-	Senzor Nox	Vymeňte podľa stavu	0,5C		R	
	11		OSTATNÉ					
77	1105	-	Pevné upevnenie motoru (voliteľné): kontrolujte na prítomnosť prasklín / poškodenia / uvoľnenie skrutiek	Každých 6 mesiacov				
78	1106	-	Všetky pružné pripojenia: hadice, kompenzátory atď.	Kontrolovať každé 2 mesiace				
79	1107	-	Regulátor / akčný člen	Vymeňte olej každé 3 mesiace				C
80	1108	-	Riadiaci hriadeľ regulátora s ložiskami, ťahadlami a spojkami	Skontrolujte / namažte týždenne, generálka / výmena podľa opotrebenia				
81	1109	-	Startovací vzduch: sitko	Čistenie sitka		W		
82	1111	7301	Izolácia výfukového potrubia					C
83	1114	-	Regulačná jednotka plynu:	Ročná kontrola vrátane výmeny filtra			R	
84	1117	7226	Pružné pripojenia palivového plynu ku každej hlave valca (základný a predkomorový)	Skúška tesnosti rozprašovaním min. každých 6 mesiacov		C		
85	1118	7227	Pružné pripojenia palivového plynu k motoru: predná časť (hlavný a predkomorový plyn)	Skúška tesnosti rozprašovaním min. každých 6 mesiacov		C		
86	1119	7227	Pružné pripojenia palivového plynu	Výmena O-krúžkov a tesnenia			C	R
<p>Obecne</p> <p>S = Demontáž / kontrola jednej položky a kontrola stavu (netesnosti, abnormálne opotrebenie, praskliny, kontaminácia atď.)</p> <p>C = Kontrola kompletná - je nutné skontrolovať všetky špecifikované súčasti</p> <p>W = Vyčistenie/zoradenie - jemné vyladenie všetkých súčastí k zaisteniu optimálnej prevádzky</p> <p>0 = Generálna oprava - kompletná renovácia za účelom obnovenia pôvodných špecifikácií súčastí</p> <p>R = Výmena - výmena kompletných jednotiek za originálne diely</p>								

číslo zmluvy objednávateľa:

Príloha B – Plán servisných úkonov (servisu) generátorov

Údržba	M1	M2	M3	Body kontroly
Základový rám	V	V / M	V / M	Praskliny, korózia, zarovnanie, atď.
Kotevné skrutky	V	V / M	V / M	Nastavenie skrutiek, stav, atď.
Stav generátora	V	V / C	V / C	Čistenie, korózia, úniky, atď.
Káble vysokého napätia	V	V / M	V / M / D	Stav, opotrebovanie, spoje, atď.
Pripojenie vysokého napätia	V	V / M	V / M / D	Stav, opotrebovanie, spoje, atď.
Stav hlavných a pomocných skriniek	V	V	V	Celkový stav, čistenie, vlhkosť, atď.
Prvky vnútri hlavných a pomocných skriniek	V	V	V / C	Celkový stav, svorky, stav káblov, atď.
Ohrievače	V	V / M	V / M	Prevádzka, izolácia ohrievača, atď.
Prevádzka generátora	V / M	V / M	V / M	Naštartovanie, zastavenie, menovitý stav, stav bez záťaže, vibrácie, zvuk, teplota, atď.
Snímače Pt100	V	V / M	V / M	Odpor, odpor izolácie, stav káblov, atď.

Tabuľka 2: Návrh programu údržby pre všeobecnú inštaláciu

Údržba	M1	M2	M3	Body kontroly
Jadro statora	V	V	V / C	Spoje, zváranie, praskliny, atď.
Izolácia vinutia statora	V	V / M	V / M / C	Opotrebovanie, čistenie, odpor izolácie, atď.
Hlavy a podpery cievky statora	V	V	V / C	Stav, praskliny, poruchy izolácie, atď.
Drážky klinov statora	V	V	V	Stav, pohyb, praskliny, úprava, atď.
Výstup z káblov zo statora	V	V	V / M	Stav, opotrebovanie, spoje, atď.

Tabuľka 3: Návrh programu údržby pre stator

číslo zmluvy objednávateľa:

Údržba	M1	M2	M3	Body kontroly
Hriadeľ a jadro rotora	V	V / D / M	V / D / M	Stav, praskliny, korózie, atď.
Balančné uzemnenie rotora	V	V	V	Stav, pohyb, praskliny, úprava, atď.
Uzemňovacie kefy	V	V / M	V / M / C	Stav, opotrebovanie, prevádzka, atď.
Pólový nadstavec rotora	V	V / M	V / M / C	Celkový stav, tlak, doťahovanie.
Izolácia rotora	V	V / M	V / M	Odmerajte odpor izolácie atď.
Vinutie rotora	V	V	V / M / C	Pohyb, doťahovanie, atď.
Vzduchová medzera	V	V	V / M	Vyrovnanosť.
Zapojenia rotora	V	V	V / M / C	Odpor izolácie, celkový stav a čistenie.
Izolácia medzi rotorom a hriadeľom	V	V	V / M	Odpor izolácie, celkový stav.
Strapping	V	V	V	Vizuálna kontrola

Tabuľka 4: Návrh programu údržby pre rotor

Údržba	M1	M2	M3	Body kontroly
Prevádzka ložísk a krúžkov	V / M	V / M	V/M/D/C	Stav, vibrácie, zvuk, praskliny, atď. Táto tabuľka nezahŕňa ložiská, ktoré musia byť pravidelne vymieňané. (Ak to platí, vymeňte ložisko).
Izolácia ložiska	V	V	V/M/D/C	Čistenie, odpor izolácie, atď.
Premazanie a čistenie	V / S	V / C / S	V / C / S	Tak ako je špecifikované na štítku ložiska, množstvo, prietok, atď.
Tesniace spoje	V	V / D	V / D	Stav, úniky, atď.
Mazacie potrubie	V	V	V	Skontrolujte úniky, prevádzku, atď.
Výmena ložiskového oleja	M	M / D	M / D	Pre samomazacie ložiská, olej vymieňajte každých 8 000 hodín. Pre ložiská s externým zdrojom, vymieňajte každých 20 000 hodín prevádzky.
Vonkajšok	C	C	C	Vyčistite zvonku
Systém chladenia oleja	V	V	V / C / D	Použite náradie vhodné na čistenie potrubia

Tabuľka 5: Návrh programu údržby pre generátory s guľôčkovými/valivými ložiskami

Údržba	M1	M2	M3	Body kontroly
Elektrické vrtule	V	V	V	Stav, prevádzka, atď.
Filtre	V	V / C / S	V / C / S	Stav, čistenie, prevádzka, atď. Vymeňte, keď je treba.
Vetracie kanály	V	V / C	V / C	Stav, čistenie, korózie, upchanie, atď.
Tlmiče vibrácií	V	V	V	Stav, atď.

Tabuľka 7: Návrh programu údržby pre generátory so vzduchovými vetracími kanálmi.

číslo zmluvy objednávateľa:

Údržba	M1	M2	M3	Body kontroly
Poľovodiče budenia	V	V / M / C	V / M / C	Čistenie, prevádzka, atď.
Svorky budenia	V	V / M / C	V / M / C	Čistenie, doťahovanie, všeobecné podmienky, atď.
Izolácia vinutí budenia	V	V / M / C	V / M / C	Čistenie, trieda izolácie, atď.
Vzduchová medzera budenia	V	V	V / M	Rovnomernosť
Systém budenia	V	V	V	Mechanické doťahovanie systému budenia.
Regulačná jednotka	V	V / M	V / M	Prevádzka, kontrola parametrov, napätie, intenzita, atď.
Zariadenie merania napätia	V	V / M	V / C / M	Prevádzka a čistenie.
Zariadenie merania prúdu	V	V / M	V / C / M	Prevádzka a čistenie.

Tabuľka 9: Návrh programu údržby pre budiaci systém

Zoznam skratiek používaných v návrhu programu údržby je nasledovný:

- V: vizuálna kontrola
- C: čistenie
- M: kontrola a meranie
- D: rozloženie a zloženie
- S: náhrada opravy

M1: Každých 1000 HODekv Plne v rozsahu Mt, a.s.

M2: Každých 10 000 HODekv

M3: Každých 30 000 HODekv

POZNÁMKA

Pre plánovanie údržby, používame termín „ekvivalentná dova prevádzky“ (HODekv), aby bolo zobrať do úvahy opotrebovanie spôsobené počtom vykonaných štartov.

$(HODekv) = (hodiny\ reálnej\ prevádzky) + počet\ štartov * 25$

číslo zmluvy objednávateľa:

Príloha C – Servisné úkony, ktoré zabezpečuje objednávateľ

Pravidelné kontroly a údržby kogeneračných zariadení

PRAVIDELNÁ KONTROLA A ÚDRŽBA KGJ MOTOR Č. 1, 2, 3											
ID	POPIS	Poznámky	Rozdelenie činnosti	Denne	Týždenne	Mesačne	Kvartálne	Polročne	Ročne	5 Rokov	
1	Kontrola teplôt a tlakov na KGJ	Panel ECC	Prevádzka	X							
2	Vizuálna kontrola všetkých systémov	Kontrola tesnosti	Prevádzka	X							
3	Kontrola potrubí výfukových plynov	kontrola valcov motorov	Prevádzka	X							
4	Vizuálna kontrola hladiny HT motora	Expanzná nádoba	Prevádzka	X							
5	Kontrola zapaľovania	Panel ECC	Prevádzka	X							
6	Riadiaci hriadeľ regulátora plynu	Mazanie	Údržba			X					
7	Čistenie Turba na KGJ	cca. 100 - 125 h	Údržba		X						
8	Kontrola kvality oleja		Prevádzka				X				
8.1	Analýza mazacieho oleja	500 hodín po výmene piestu	Prevádzka								
9	Kontrola kvality motorovej vody		Prevádzka			X					
10	Kontrola olejového filtra	výmena podľa potreby	Prevádzka				X				
11	Kontrola elektrických napojení	kontrola konektorov	Elektro			X					
12	Mazanie venca zotrvačníka		Údržba			X					
13	Kontrola a čistenie separačného filtra	Olej	Údržba			X					
14	Spalinové výmenníky	Vizuálna kontrola a čistenie	Prevádzka + Údržba	X					X		
15	Kontroly čistoty tepelných výmenníkov a externých suchých chladičov		Údržba	X							
16	Kontrola chodu ventilátorov		Prevádzka + Údržba		X						
17	Kontroly funkčnosti komunikácie		MaR	X							
18	Kontroly funkčnosti rozvádzačov		Elektro	X							
19	Kontroly funkčnosti čerpadiel		Prevádzka	X							
20	Kontroly funkčnosti vonkajších pohyblivých súčastí		Prevádzka	X							
21	Čistenie a nastavovanie pozície snímačov otáčok (mesačne) po školení v RR		RIS			X					
22	Čistenie a doťahovanie rozvádzačov, svoriek a konektorov		Elektro			X					
23	Kontroly stavu uloženia komponentov		Prevádzka + Údržba	X							
24	Kontroly stavu pružných spojení		Prevádzka	X							
25	Mazanie pohyblivých častí (podľa návodov na obsluhu príslušných komponentov)		Údržba								
26	Údržba a revízia komína		HIM + Externe						X		
27	Údržba kompresorov stlačeného vzduchu	podľa motohodín	HIM + Externe + Údržba						X		
28	Kontrola hladiny oleja v kompresoroch		Prevádzka + Údržba		X						

číslo zmluvy objednávateľa:

29	Vypúšťanie kondenzátu zo vzdušnikov		Prevádzka + Údržba		X														
30	Kontrola filtrov privodu vzduchu kompresorov		Údržba								X								
31	Údržba spalínových výmenníkov		Údržba														X		
32	Výmena tesnení doskových výmenníkov a čistenie platní	(každých 5 rokov)	HIM + Externe																X
33	Kontrola a čistenie klimatizácií a vzduchotechniky rozvodne KGZ (ročne) servisne z vonku		HIM + Externe														X		
34	Kontrola ložísk ventilátorov		HIM + Diagnostika				X												
35	Kontrola motorov, obežných kolies a lopatiek ventilátorov		Údržba														X		
36	Kontroly funkčnosti uzemnenia		Elektro				X												
37	Údržba potrubných armatúr		Údržba								X								
38	Kontrola poistných ventilov systémov		Prevádzka								X								
39	Údržba doskových výmenníkov		HIM + Externe														X		
40	Údržba SCR systému		HIM + Externe														X		
41	Čistenie externých suchých chladičov		HIM + Externe														X		
42	Údržba plynových rozvodov		Údržba														X		
43	Čistenie snímača olejovej hmly		RIS																
44	Výmena plynového filtra		Údržba																
45	Čistenie a nastavenie odstredivého filtra mazacieho oleja		Údržba																
46	Snímač tlaku valcov	Panel ECC	Prevádzka	X															
47	Kontrola chodu ručných guľových kohútov		Prevádzka							X									
	Diagnostika a vibrodiagnostika																		
48	Údržba zariadení (ročne) a revízie zdvihacích zariadení	termíny (v zmysle legislatívy)	HIM + Externe														X		
49	Revízie vyhradených tlakových, elektrických, plynových zariadení	termíny (v zmysle legislatívy)	HIM + Diagnostika																
50	Vibrodiagnostika čerpadiel a el. motorov		HIM + Diagnostika				X												
51	Kontrola záložných napájaní riadiacich systémov a ich zásokov, kontrola záložných batérií kontrolérov		RIS + externe														X		
52	Kontrola striedačov a batériových úložísk, kontroly zásokov a redundancie, kontrola batérií, nabíjajacích zariadení		RIS + externe														X		
53	Kontrola a skúšanie redundancie kontrolérov a komunikácií		RIS + externe														X		
54	Aktualizácie a updaty OS a antivírusového prostredia		RIS + externe						X										
55	Aktualizácie HMI prostredia operátorského pracoviska, konverzia a aplikácia zmien		RIS + externe														X		
56	Profylaktika rozvádzačov RS a operátorských pracovísk		RIS														X		

číslo zmluvy objednávateľa:

Príloha D – Predpokladané používanie zariadení objednávateľom

Radenie kogeneračných jednotiek počas celej dĺžky servisu

ROK 2022			
	KGJ1	KGJ2	KGJ3
Štart 2022	9591	9521	8815
Január	0	720	720
Február	312	648	648
Marec	696	720	696
Apríl	696	696	148
Máj	696	720	196
Jún	400	596	130
Júl	300	620	132
August	200	600	176
September	150	216	503
Október	552	696	552
November	720	720	720
December	696	720	720
CELKOM	15009	17193	14156

ROK 2023			
	KGJ1	KGJ2	KGJ3
Štart 2023	15009	17193	14156
Január	264	744	744
Február	648	648	240
Marec	696	696	696
Apríl	348	696	696
Máj	300	696	696
Jún	230	300	696
Júl	330	330	500
August	276	500	500
September	275	696	503
Október	552	696	552
November	720	720	720
December	696	696	696
CELKOM	20344	24611	21395

ROK 2024			
	KGJ1	KGJ2	KGJ3
Štart 2024	20344	24611	21395
Január	720	720	720
Február	696	696	696
Marec	696	696	696
Apríl	600	500	480
Máj	696	350	480
Jún	696	300	350
Júl	600	300	250
August	600	300	300
September	600	400	400
Október	600	650	483
November	720	540	636
December	720	432	696
CELKOM	28288	30495	27582

číslo zmluvy objednávateľa:

ROK 2025			
	KGJ1	KGJ2	KGJ3
Štart 2025	28288	30495	27582
Január	720	744	744
Február	696	696	648
Marec	300	696	696
Apríl	660	616	330

Poznámka: Radenie použité v dokumente je orientačné, nie je záväzné. Objednávateľ je oprávnený použiť také radenie zdroja, aké je potrebné pre zabezpečenie dodávky tepla, respektíve také radenie, aké je najekonomickjšie na prevádzkovanie.

číslo zmluvy objednávateľa:

Príloha E – Doklad o poistení zodpovednosti zhotoviteľa za škodu

číslo zmluvy objednávateľa:

Príloha F – Zoznam subdodávateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní

číslo zmluvy objednávateľa:

Príloha G – Zoznam subdodávateľov podľa zákona o registri

číslo zmluvy objednávateľa:

Príloha H – Zmluva o kybernetickej bezpečnosti

ZMLUVA

o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností podľa zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov uzatvorená medzi

Obchodné meno: **MH Teplárenský holding, a.s.**
sídlo: Turbínová 3, 831 04 Bratislava
IČO: 36 211 541
DIČ: 2020048580 IČ DPH: SK2020048580
IBAN: SK17 1100 0000 0026 2706 4293 BIC (SWIFT): TATRSKBX
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka č. 7386/B
v mene spoločnosti konajú Ing. Marcel Vrátný, predseda predstavenstva, a Ing. Vojtech Červenka, člen predstavenstva
(ďalej len „prevádzkovateľ základnej služby“ alebo „PZS“)

a

Obchodné meno: **TTS Martin, s.r.o.**
sídlo: Rakovo 92, 038 42 Rakovo
IČO: 36394327
DIČ: 2020121312 IČ DPH: SK2020121312
IBAN: BIC (SWIFT):
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel Sro, vložka č. 12453/L
v mene spoločnosti koná/konajú Ing. Ondrej Korec

(ďalej len „dodávateľ“)

(prevádzkovateľ základnej služby a dodávateľ spoločne ďalej len „zmluvné strany“)

vzhľadom k tomu, že

- spoločnosť MH Teplárenský holding, a.s. je prevádzkovateľom základnej služby podľa zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kybernetickej bezpečnosti“ alebo „ZoKB“),
- základnou službou prevádzkovateľa základnej služby je výroba tepla, dodávka tepla a výroba elektriny,
- dodávateľ uzatvára s prevádzkovateľom základnej služby zmluvu o dielo č. _____ (ďalej len „zmluva“, alebo „hlavná zmluva“), ktorej predmet priamo súvisí s prevádzkou sietí a informačných systémov, ako sú definované v zákone o kybernetickej bezpečnosti, pre prevádzkovateľa základnej služby,
- prevádzkovateľ základnej služby je povinný uzatvoriť s dodávateľom zmluvu o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností podľa zákona o kybernetickej bezpečnosti (ďalej ako „ZoBOaNP“),
- táto ZoBOaNP ustanovuje základné úlohy a princípy spolupráce zmluvných strán s cieľom zabezpečiť kybernetickú bezpečnosť sietí a informačných systémov PZS počas ich životného cyklu, predchádzať kybernetickým bezpečnostným incidentom, ktoré by sa mohli dotknúť sietí a informačných systémov PZS, a minimalizovať vplyv kybernetických bezpečnostných

incidentov na kontinuitu prevádzkovania základnej služby zo strany prevádzkovateľa základnej služby (ďalej len „ciele“), a to v spolupráci s dodávateľom,

- plnenie povinností podľa tejto ZoBOaNP sa vyžaduje počas celej doby trvania zmluvy,

takto:

1. PREDMET DOHODY

- 1.1 Pojmy používané v tejto ZoBOaNP majú význam im priradený v ZoKB a jeho vykonávacích predpisoch.
- 1.2 Dodávateľ je povinný prijímať a dodržiavať bezpečnostné opatrenia, minimálne v rozsahu uvedenom v tejto ZoBOaNP tak, aby boli naplnené ciele tejto ZoBOaNP. Dodávateľ vyhlasuje, že súhlasí s bezpečnostnými opatreniami podľa ZoBOaNP.
- 1.3 Dodávateľ je zároveň povinný dodržiavať bezpečnostné smernice prevádzkovateľa základnej služby, s ktorými ho PZS písomne oboznámi. Dodávateľ vyhlasuje, že súhlasí s bezpečnostnými smernicami prevádzkovateľa základnej služby.
- 1.4 Dodávateľ berie na vedomie, že bezpečnostné opatrenia deklarované v podobe bezpečnostných smerníc, sa môžu počas doby trvania zmluvy meniť tak, aby reagovali na novo-identifikované kybernetické hrozby pre dodávaný systém alebo službu. Dodávateľ bude na takéto zmeny v bezpečnostných smerniciach a štandardoch upozornený a dohodne sa s PZS na podmienkach nasadenia potrebných bezpečnostných opatrení, ktoré je v jeho silách zabezpečiť v primeranej kvalite, cene a čase.
- 1.5 Dodávateľ je povinný plniť notificačné povinnosti podľa požiadaviek ZoKB tak, aby boli naplnené ciele tejto ZoBOaNP.
- 1.6 Dodávateľ vyhlasuje, že má všetko potrebné technické, technologické a personálne vybavenie, ktoré je potrebné na plnenie úloh vyplývajúcich z požiadaviek ZoKB, a že má zavedené úlohy, procesy, role a technológie v organizačnej, personálnej a technickej oblasti, ktoré sú potrebné na napĺňanie požiadaviek ZoKB.
- 1.7 Plnenie povinností podľa tejto ZoBOaNP tvorí integrálnu súčasť plnenia zo strany dodávateľa pre prevádzkovateľa základnej služby podľa zmluvy. Dodávateľ je povinný plniť povinnosti vyplývajúce z tejto ZoBOaNP po celú dobu trvania zmluvy.
- 1.8 Odplata za plnenie povinností dodávateľa podľa tejto ZoBOaNP a náhrada všetkých nákladov vynaložených dodávateľom v súvislosti s plnením povinností dodávateľa podľa tejto ZoBOaNP sú v plnom rozsahu zahrnuté v peňažnom plnení poskytovanom prevádzkovateľom základnej služby dodávateľovi podľa zmluvy a na žiadne ďalšie peňažné plnenia dodávateľ za plnenie povinností podľa tejto ZoBOaNP od prevádzkovateľa základnej služby nemá nárok.

2. ZÁKLADNÉ POŽIADAVKY NA KYBERNETICKÚ BEZPEČNOSŤ PRE DODÁVATEĽA

Dodávateľ má:

- 2.1 povinnosť dodržiavať interné bezpečnostné predpisy PZS, s ktorými bude oboznámený buď pred podpisom zmluvy, alebo po jej podpísaní a to podľa povahy dodávaného diela alebo prác,

- 2.2 povinnosť zabezpečiť, aby akékoľvek zásahy alebo zmeny v produkte alebo službe počas ich nasadzovania, prevádzky a technickej podpory vykonávali len dodávateľom autorizované, odborne zdatné a na základy informačnej a kybernetickej bezpečnosti poučené osoby,
- 2.3 vyžiadať si súhlas PZS na prípadné využitie tretích strán ako subdodávateľov,
- 2.4 za základné bezpečnostné požiadavky sa považujú predovšetkým také, ktoré sú aplikovateľné bez ohľadu na typ produktu alebo služby. Nasledovné základné bezpečnostné požiadavky sú povinné a dodávateľ sa zaväzuje ich plniť počas celej doby trvania zmluvy:
- a) dodávateľ poskytuje aktuálny zoznam všetkých komponentov použitých v riešení na úrovni výrobcov a verzií,
 - b) produkt/služba sú dodávané vo výrobcovi alebo výrobcami jednotlivých komponentov podporovaných verziách,
 - c) dodávateľ včas upozorňuje PZS na zistené bezpečnostné (technické) zraniteľnosti dodávaného produktu/služby, vrátane všetkých komponentov, ktoré zistil sám alebo o ktorých sa dozvedel,
 - d) dodávaný produkt/služba je pravidelne aktualizovaný na bezpečnostné záplaty – buď priamo dodávateľom alebo nepriamo prostredníctvom aktualizovaných návodov od dodávateľa,
 - e) dodávateľ upozorňuje PZS na všetky udalosti, zmeny v ním dodávanom produkte/službe, ktoré môžu alebo mohli viesť k bezpečnostnému incidentu (nesprávna konfigurácia, neoprávnený alebo pokus o neoprávnený prístup, zneužitie prístupov oprávnenou osobou, chýbajúce bezpečnostné záplaty, výsledok scanu na technické zraniteľnosti a pod.),
 - f) dodávateľ dodáva produkt alebo službu v minimálne nevyhnutnej a zabezpečenej konfigurácii.

3. PREVENCIA KYBERNETICKÝCH BEZPEČNOSTNÝCH INCIDENTOV

Pre účely tohto dokumentu sa za bezpečnostný incident považuje udalosť, ktorá reálne alebo potenciálne ohrozila dôvernosť, integritu alebo dostupnosť informačných aktív, priamo alebo nepriamo súvisiacich s poskytovaním základných služieb v zmysle ZoKB.

- 3.1 Dodávateľ je povinný v rámci prevencie kybernetických bezpečnostných incidentov, ktoré by mohli mať potenciálny nepriaznivý vplyv na základnú službu prevádzkovateľa základnej služby, alebo ktoré by sa mohli týkať kybernetickej bezpečnosti sietí a informačných systémov prevádzkovateľa základnej služby, (ďalej len „**incidenty**“):
- a) zabezpečiť vlastnú kybernetickú bezpečnosť, aby cez dodávateľa nebolo možné zasiahnuť siete a informačné systémy prevádzkovateľa základnej služby,
 - b) vytvárať a zvyšovať bezpečnostné povedomie svojich zamestnancov, ktorí sa budú podieľať na plnení zmluvy a tejto ZoBOaNP, alebo budú mať prístup k informáciám prevádzkovateľa základnej služby,
 - c) sledovať výstrahy a varovania a ďalšie informácie slúžiace na minimalizovanie, odvrátenie alebo nápravu následkov incidentov všeobecne,
 - d) sledovať hrozby dotýkajúce sa dodávateľa, ktoré by mohli mať potenciálny nepriaznivý vplyv na základnú službu prevádzkovateľa základnej služby,
 - e) predchádzať vzniku incidentov,

- f) systematicky získavať (monitorovať a detegovať), sústreďovať (evidovať), analyzovať a vyhodnocovať informácie o bezpečnostných incidentoch,
 - g) prijímať od prevádzkovateľa základnej služby varovania pred bezpečnostnými incidentmi a vykonávať preventívne opatrenia potrebné na odvrátenie hrozieb, ktoré by mohli mať potenciálny nepriaznivý vplyv na základnú službu prevádzkovateľa základnej služby,
 - h) zasielať prevádzkovateľovi základnej služby včasné varovania pred bezpečnostnými incidentmi, o ktorých sa dozvie z vlastnej činnosti podľa tejto ZoBOaNP alebo inak, a
 - i) spolupracovať s prevádzkovateľom základnej služby pri zabezpečovaní kybernetickej bezpečnosti sietí a informačných systémov prevádzkovateľa základnej služby.
- 3.2 Dodávateľ je povinný počas trvania tejto ZoBOaNP mať technické, technologické a personálne vybavenie na úrovni potrebnej na riadne a včasné plnenie tejto ZoBOaNP a mať zavedené úlohy, procesy, role a technológie v organizačnej, personálnej a technickej oblasti na úrovni potrebnej na efektívne napĺňanie cieľov tejto ZoBOaNP.
- 3.3 Dodávateľ je povinný doručiť prevádzkovateľovi základnej služby zoznam pracovných rolí dodávateľa, ako aj úplný zoznam svojich zamestnancov, ktorí sa budú podieľať na plnení zmluvy a tejto ZoBOaNP alebo budú mať prístup k informáciám prevádzkovateľa základnej služby, ktorý sa jeho doručením prevádzkovateľovi základnej služby stane súčasťou tejto ZoBOaNP, v min. rozsahu podľa Prílohy A.
- 3.4 Dodávateľ je povinný doručiť prevádzkovateľovi úplný zoznam svojich zamestnancov (Príloha B), ktorí sa budú podieľať na plnení zmluvy a tejto ZoBOaNP, alebo budú mať prístup k informáciám prevádzkovateľa základnej služby, a každú zmenu v personálnom obsadení je dodávateľ povinný prevádzkovateľovi základnej služby písomne oznámiť, pričom pre oznamovanie zmien sa použijú ustanovenia zmluvy o doručovaní.
- 3.5 Dodávateľ je povinný stanoviť postupy plnenia svojich povinností podľa tejto ZoBOaNP v bezpečnostnej dokumentácii, ktorá musí byť aktuálna a musí zodpovedať aktuálnemu stavu; bezpečnostnú dokumentáciu je na požiadanie povinný predložiť prevádzkovateľovi základnej služby na nahliadnutie a zhotovenie kópií.
- 3.6 Dodávateľ je povinný prijať a dodržiavať všeobecné bezpečnostné opatrenia podľa STN ISO/IEC 27002:2013 (Informačné technológie. Bezpečnostné metódy. Pravidlá dobrej praxe riadenia informačnej bezpečnosti) min. v rozsahu špecifikovanom v bezpečnostných politikách prevádzkovateľa základnej služby.
- 3.7 Dodávateľ je povinný prijať a dodržiavať bezpečnostné opatrenia v oblastiach podľa § 20 ods. 3 písm. e) f), h), j) a k) zákona o kybernetickej bezpečnosti v rozsahu podľa § 8, 10, 12, 14 a 15 vyhlášky Národného bezpečnostného úradu č. 362/2018 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení, a v rozsahu špecifikovanom v bezpečnostných politikách prevádzkovateľa základnej služby.
- 4. REAKTIVITA PRI RIEŠENÍ INCIDENTOV**
- 4.1 Dodávateľ je povinný bezodkladne hlásiť každý incident prevádzkovateľovi základnej služby spôsobom určeným prevádzkovateľom základnej služby, vrátane určenia stupňa jeho závažnosti, ktorý identifikuje na základe presiahnutia kritérií pre jednotlivé kategórie incidentov. Ak do okamihu hlásenia incidentu nepominuli jeho účinky, dodávateľ je povinný odoslať neúplné hlásenie incidentu, v ktorom vyznačí identifikátor neukončeného hlásenia,

a bezodkladne po obnove riadnej prevádzky siete a informačného systému toto hlásenie doplní.

- 4.2 Dodávateľ je povinný riešiť incidenty najmä odozvou alebo inou reakciou na incident, ohraničením incidentu a jeho dopadov, nápravou následkov incidentu, asistenciou pri riešení incidentu na mieste, reakciou na incident a podporou reakcií na incident (ďalej len „**reaktívne opatrenie**“). Pri riešení incidentov je dodávateľ povinný na žiadosť prevádzkovateľa základnej služby spolupracovať s prevádzkovateľom základnej služby, Národným bezpečnostným úradom a Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky, prípadne ďalšími orgánmi verejnej správy a na tento účel im poskytnúť potrebnú súčinnosť a všetky informácie získané z vlastnej činnosti podľa tejto ZoBOaNP alebo inak, ktoré by mohli byť dôležité pre riešenie incidentu.
- 4.3 Dodávateľ je povinný v čase incidentu zabezpečiť dôkaz alebo dôkazný prostriedok tak, aby mohol byť použitý v trestnom konaní, a poskytnúť ho prevádzkovateľovi základnej služby.
- 4.4 Dodávateľ je povinný oznámiť prevádzkovateľovi základnej služby skutočnosť, že v súvislosti s incidentom mohlo dôjsť k spáchaniu trestného činu.
- 4.5 Dodávateľ je povinný bezodkladne oznámiť a preukázať prevádzkovateľovi základnej služby vykonanie reaktívneho opatrenia a jeho výsledok.
- 4.6 Po vyriešení incidentu je dodávateľ na výzvu prevádzkovateľa základnej služby v určenej lehote povinný predložiť prevádzkovateľovi základnej služby návrh opatrení na zabránenie ďalšieho pokračovania, šírenia a opakovaného výskytu incidentu (ďalej len „**bezpečnostné opatrenia**“) na schválenie. Ak dodávateľ nenavrhne ochranné opatrenie v určenej lehote, alebo ak je navrhované ochranné opatrenie zjavne neúspešné, je dodávateľ povinný spolupracovať s prevádzkovateľom základnej služby na jeho návrhu.
- 4.7 Po schválení bezpečnostného opatrenia prevádzkovateľom základnej služby, je dodávateľ povinný ochranné opatrenie bez zbytočného odkladu vykonať.
- 4.8 Po vykonaní bezpečnostného opatrenia dodávateľom, je dodávateľ povinný preveriť jeho účinnosť.

5. MLČANLIVOSŤ

- 5.1 Dodávateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach, o ktorých sa dozvie v súvislosti s plnením zmluvy a tejto ZoBOaNP, ktoré nie sú verejne známe a ktoré by mohli uľahčiť kybernetický útok, alebo viesť ku kybernetickému incidentu (najmä informácie o IT/OT architektúre, používaných systémoch, ich dodávateľoch a verziách, o topológii sietí, o konfiguráciách a pod.).
- 5.2 V prípade pochybností o tom, ktoré z takýchto informácií sa týkajú kybernetickej bezpečnosti, platí pre dodávateľa pravidlo, že všetky informácie súvisia s kybernetickou bezpečnosťou a preto musí o nich zachovávať mlčanlivosť.
- 5.3 Povinnosť zachovávať mlčanlivosť podľa tohto článku trvá aj po skončení tejto ZoBOaNP.
- 5.4 Výnimky z povinnosti mlčanlivosti podľa tohto článku upravuje zákon o kybernetickej bezpečnosti.

- 5.5 Dodávateľ je povinný zabezpečiť, aby v rovnakom rozsahu dodržiavali povinnosť mlčanlivosti jeho zamestnanci, subdodávateľa a ich zamestnanci, a to aj po zániku ich pracovnoprávneho vzťahu alebo obchodného vzťahu.
- 5.6 Po ukončení tejto ZoBOaNP, je dodávateľ povinný vrátiť alebo previesť na prevádzkovateľa základnej služby všetky informácie, ku ktorým mal počas trvania tejto ZoBOaNP prístup, resp. tieto podľa pokynu prevádzkovateľa základnej služby zničiť.

6. KONTAKTNÉ OSOBY PRE OBLASŤ KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

- 6.1 Dodávateľ je povinný komunikovať pri plnení povinností podľa tejto ZoBOaNP s prevádzkovateľom základnej služby spôsobom určeným prevádzkovateľom základnej služby, pričom dodávateľ musí mať vytvorené podmienky umožňujúce chránený prenos informácií.
- 6.2 Prevádzkovateľ základnej služby určuje nasledovnú kontaktnú osobu pre komunikáciu s dodávateľom pre oblasť kybernetickej bezpečnosti:
Ing. Róbert Mramúch, tel. +421 915 958461, e-mail: robert.mramuch@mhth.sk.
- 6.3 Dodávateľ určuje nasledovnú kontaktnú osobu pre komunikáciu s prevádzkovateľom základnej služby pre oblasť kybernetickej bezpečnosti: Ing. Ondrej Korec,
tel. _____, e-mail: tts@tts-martin.sk.
- 6.4 Kontaktné osoby podľa odsekov 6.2 alebo 6.3 tohto článku môže príslušná zmluvná strana zmeniť, ak oznámi novú kontaktnú osobu druhej zmluvnej strane v písomnej forme. Pre oznamovanie novej kontaktnej osoby sa použijú ustanovenia zmluvy o doručovaní.

7. SPOLOČNÉ USTANOVENIA

- 7.1 Dodávateľ je povinný plniť povinnosti podľa tejto ZoBOaNP, v súlade so zákonom o kybernetickej bezpečnosti a jeho vykonávacími predpismi, vrátane všeobecných bezpečnostných opatrení, bezpečnostných štandardov, znalostných štandardov v oblasti kybernetickej bezpečnosti a identifikačných kritérií pre jednotlivé kategórie kybernetických bezpečnostných incidentov, ďalej operačnými postupmi, metodikami, politikami správania sa v kybernetickom priestore, zásadami predchádzania kybernetickým bezpečnostným incidentom a zásadami riešenia kybernetických bezpečnostných incidentov, ktoré vydáva Národný bezpečnostný úrad v oblasti kybernetickej bezpečnosti.
- 7.2 Dodávateľ je ďalej povinný plniť povinnosti podľa tejto ZoBOaNP v súlade so sektorovými bezpečnostnými opatreniami, ktoré vydáva Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky v spolupráci s Národným bezpečnostným úradom.
- 7.3 Dodávateľ je povinný spracovávať informácie, ktoré by mohli mať vplyv na základnú službu prevádzkovateľa základnej služby alebo ktoré by sa mohli týkať kybernetickej bezpečnosti sietí a informačných systémov prevádzkovateľa základnej služby tak, aby nebola narušená ich dostupnosť, dôvernosť, autentickosť a integrita.
- 7.4 Dodávateľ je povinný mať umiestnenú svoju dokumentáciu, informačné systémy a ostatné informačno-komunikačné technológie, ktoré sa týkajú plnenia povinností podľa tejto ZoBOaNP, v zabezpečenom priestore tak, aby nebola narušená ich dôvernosť, autentickosť a integrita.

- 7.5 Dodávateľ je povinný dokumentovať svoju činnosť podľa tejto ZoBOaNP (vrátane evidovania incidentov a dokumentovania školení svojich zamestnancov) a na žiadosť prevádzkovateľa základnej služby, mu predložiť uvedenú dokumentáciu na nahliadnutie a zhotovenie kópií.
- 7.6 Dodávateľ je povinný plniť povinnosti podľa tejto ZoBOaNP bezodkladne.
- 7.7 V prípade, ak dodávateľ plní zmluvu prostredníctvom svojich subdodávateľov a toto plnenie priamo súvisí s prevádzkou sietí a informačných systémov prevádzkovateľa základnej služby, je povinný zabezpečiť plnenie povinností vyplývajúcich z tejto ZoBOaNP aj u svojich subdodávateľov tak, aby boli naplnené ciele tejto ZoBOaNP. Dodávateľ je povinný zabezpečiť, aby prevádzkovateľ základnej služby mohol vykonať audit v súlade s ustanoveniami tejto ZoBOaNP aj u týchto subdodávateľov.
- 7.8 Dodávateľ berie na vedomie, že neplnenie jeho povinností podľa tejto ZoBOaNP ohrozuje plnenie cieľov tejto ZoBOaNP, pričom za dôsledky incidentov, ktoré by sa pri riadnom a včasnom plnení povinností dodávateľa podľa tejto ZoBOaNP neprejavili, alebo by sa prejavili v menšej intenzite, zodpovedá prevádzkovateľovi základnej služby v plnom rozsahu (zodpovednosť za výsledok).
- 8. AUDIT KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI**
- 8.1 Prevádzkovateľ základnej služby je oprávnený vykonať u dodávateľa audit zameraný na overenie plnenia povinností dodávateľa podľa tejto ZoBOaNP a efektívnosti ich plnenia, najmä na overenie technického, technologického a personálneho vybavenia dodávateľa na plnenie úloh, ako aj nastavenie procesov, rolí a technológií v organizačnej, personálnej a technickej oblasti u dodávateľa pre plnenie cieľov tejto ZoBOaNP.
- 8.2 Prípadné nedostatky zistené auditom, je dodávateľ povinný odstrániť bez zbytočného odkladu, najneskôr však v lehote 60 kalendárnych dní.
- 8.3 Prevádzkovateľ základnej služby môže audit u dodávateľa realizovať sám alebo prostredníctvom tretej osoby; v takom prípade práva a povinnosti PZS pri výkone auditu realizuje prevádzkovateľom základnej služby poverená tretia osoba.
- 8.4 Dodávateľ je povinný pri audite spolupracovať s PZS a sprístupniť mu svoje priestory, dokumentáciu a technické a technologické vybavenie, ktoré súvisia s plnením úloh podľa tejto ZoBOaNP.
- 8.5 Prevádzkovateľ základnej služby je v rámci auditu oprávnený klásť otázky zamestnancom dodávateľa, ktorí sa podieľajú na plnení úloh podľa tejto ZoBOaNP.
- 8.6 V rámci auditu je dodávateľ povinný preukázať PZS súlad s touto ZoBOaNP, najmä preukázať svoju pripravenosť plniť úlohy podľa tejto ZoBOaNP, aktuálne a vysoké bezpečnostné povedomie svojich zamestnancov, záväzok a poučenie svojich zamestnancov, subdodávateľov a ich zamestnancov o povinnosti mlčanlivosti podľa tejto ZoBOaNP a aktuálnosť svojej bezpečnostnej dokumentácie.
- 8.7 Prevádzkovateľ základnej služby je povinný oznámiť dodávateľovi najmenej tri pracovné dni vopred svoj zámer realizovať u dodávateľa audit.
- 8.8 Vykonanie alebo nevykonanie auditu prevádzkovateľom základnej služby nezavaruje dodávateľa zodpovednosti za plnenie povinností dodávateľa vyplývajúcich z tejto ZoBOaNP.

- 8.9 Dodávateľ je povinný písomne informovať PZS o každej zmene, ktorá má významný vplyv na bezpečnostné opatrenia realizované dodávateľom.
- 8.10 Ak dodávateľ neumožní vykonanie auditu, má sa za to, že neplní úlohy podľa tejto ZoBOaNP.
- 8.11 Prevádzkovateľ základnej služby je povinný zachovávať mlčanlivosť o okolnostiach, o ktorých sa dozvie pri výkone auditu a ktoré nie sú verejne známe. Ustanovenia článku 5 ods. 5.3 a 5.4 tejto ZoBOaNP platia rovnako a ustanovenie článku 5 ods. 5.5 tejto ZoBOaNP platí primerane.
- 8.12 Za vytvorenie podmienok na zaistenie BOZP a PO a zabezpečenie a vybavenie priestorov dodávateľa na bezpečný výkon auditu zodpovedá v plnom rozsahu a výlučne dodávateľ. Dodávateľ je povinný preukázateľne informovať zamestnancov prevádzkovateľa základnej služby o nebezpečenstvách a ohrozeniach, ktoré sa pri výkone auditu v priestoroch dodávateľa môžu vyskytnúť, a o výsledkoch posúdenia rizika, o preventívnych opatreniach a ochranných opatreniach, ktoré vykonal dodávateľ na zaistenie BOZP a PO, 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 a PO platných pre priestory dodávateľa.

9. SANKCIE

- 9.1 Zmluvná strana zodpovedá za škodu preukázateľne a výlučne spôsobenú zavineným porušením povinnosti zmluvnej strany stanovenej zákonom o kybernetickej bezpečnosti alebo ZoBOaNP.
- 9.2 V prípade, že zmluvná strana poruší svoju povinnosť, ktorá jej vyplýva zo zákona o kybernetickej bezpečnosti alebo ZoBOaNP (ďalej ako „**porušujúca zmluvná strana**“) a v dôsledku tohto konania alebo opomenutia konania porušujúcej zmluvnej strany preukázateľne dôjde k vzniku škody na strane druhej zmluvnej strany (ďalej ako „**poškodená zmluvná strana**“), zaväzuje sa porušujúca zmluvná strana túto škodu vzniknutú poškodenej zmluvnej strane nahradiť.
- 9.3 V prípade preukázateľnej existencie príčinnej súvislosti podľa tohto článku zmluvy, je porušujúca zmluvná strana povinná uhradiť poškodenej zmluvnej strane vzniknutú škodu, a to na základe písomnej výzvy poškodenej zmluvnej strany doručenej porušujúcej zmluvnej strane na adresu uvedenú v ZoBOaNP, alebo na inú porušujúcou zmluvnou stranou oznámenú adresu.
- 9.4 Dodávateľ berie na vedomie, že nesplnenie akejkoľvek jeho povinnosti podľa tejto ZoBOaNP môže ohroziť plnenie cieľov tejto ZoBOaNP, pričom za dôsledky incidentov, ktoré by sa pri riadnom a včasnom plnení povinností dodávateľom podľa tejto ZoBOaNP neprejavili, alebo by sa prejavili v menšej intenzite, zodpovedá prevádzkovateľovi základnej služby v plnom rozsahu (zodpovednosť za výsledok) a zároveň sa zaväzuje zaplatiť na základe uplatnenia Prevádzkovateľom základnej služby za každé takéto porušenie zmluvnú pokutu vo výške 5000,-eur. Dodávateľ je povinný odstrániť akékoľvek porušenie povinností podľa tejto ZoBOaNP bezodkladne po oznámení prevádzkovateľa základnej služby, najneskôr však do 3 dní od jeho vzniku, ak sa zmluvné strany nedohodnú písomne inak, pričom porušenie tohto ustanovenia ZoBOaNP bude považované za jej podstatné porušenie, s právom prevádzkovateľa základnej

služby od ZoBOaNP odstúpiť, pričom povinnosť nahradiť vzniknutú škodu ostáva zachovaná v celom rozsahu.

- 9.5 V prípade, že v dôsledku porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy dodávateľom vznikne PZS povinnosť hradiť poplatky, pokuty alebo iné peňažné sankcie, uplatnené orgánmi verejnej správy voči PZS, je dodávateľ povinný nahradiť PZS vyššie uvedené sankcie

10. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 10.1 Táto ZoBOaNP sa uzatvára na dobu určitú do doby platnosti hlavnej zmluvy. PZS je oprávnený od tejto ZoBOaNP odstúpiť v prípadoch, ak dodávateľ porušuje svoje povinnosti vyplývajúce z tejto ZoBOaNP. Odstúpenie od tejto ZoBOaNP sa musí urobiť písomne, inak sa na neho neprihliada. Pre doručovanie odstúpenia od tejto ZoBOaNP sa použijú ustanovenia zmluvy o doručovaní. Zrušenie tejto ZoBOaNP sa netýka tých ustanovení, ktoré vzhľadom na svoju povahu alebo ich výslovné znenie, majú trvať aj po zrušení tejto ZoBOaNP, a záväzkov na náhradu škody spôsobenej porušením povinností podľa tejto ZoBOaNP, ku ktorému dôjde do zrušenia tejto ZoBOaNP.
- 10.2 Po ukončení tejto ZoBOaNP je dodávateľ povinný udeliť, poskytnúť, previesť alebo postúpiť na PZS všetky licencie, práva alebo súhlasy potrebné na zabezpečenie kontinuity prevádzkovania základnej služby prevádzkovateľom základnej služby, ktoré musia byť účinné najmenej po dobu piatich rokov po ukončení tejto ZoBOaNP.
- 10.3 Táto ZoBOaNP sa spravuje zákonmi Slovenskej republiky bez prihliadnutia ku kolíznym normám. Právne vzťahy neupravené touto ZoBOaNP sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a súvisiacimi predpismi.
- 10.4 Súdny Slovenskej republiky majú výlučnú právomoc na rozhodovanie akýchkoľvek sporov týkajúcich sa tejto ZoBOaNP. V prípade, ak dodávateľom bude zahraničná osoba, zmluvné strany sa dohodli, že miestne príslušným súdom bude súd, v obvode ktorého má sídlo PZS.
- 10.5 Táto ZoBOaNP sa môže meniť alebo ukončiť iba dohodou zmluvných strán v písomnej forme.
- 10.6 Ak by sa dôvod neplatnosti vzťahoval len na časť tejto ZoBOaNP, bude neplatnou len táto časť.
- 10.7 Táto ZoBOaNP tvorí úplnú dohodu medzi zmluvnými stranami týkajúcu sa predmetnej záležitosti. Podpisom tejto ZoBOaNP zanikajú všetky predchádzajúce písomné a ústne dohody súvisiace s predmetom tejto ZoBOaNP a žiadna zo zmluvných strán sa nemôže dovolávať zvláštnych v tejto ZoBOaNP neuvedených ústnych dojednaní a dohôd.
- 10.8 Táto ZoBOaNP bola vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po jednej pre každú zmluvnú stranu.
- 10.9 Zmluvné strany berú na vedomie, že PZS 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 môže byť táto ZoBOaNP v zmysle § 5a zákona o slobode informácií v spojení s § 47a Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov povinne zverejňovanou zmluvou.
- 10.10 Zmluvné strany berú na vedomie, že účinnosť tejto ZoBOaNP 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.

Príloha H k zmluve o dielo – Zmluva o kybernetickej bezpečnosti

10.11 Táto ZoBOaNP nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami, príp. účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Súčasťou zverejnenia je aj zoznam pracovných rolí dodávateľa podľa článku 3 ods. 3.3 tejto ZoBOaNP.

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

V mene prevádzkovateľa základnej služby:

V mene dodávateľa:

V Bratislave dňa
Za prevádzkovateľa základnej služby:
.....
Ing. Marcel Vrátný predseda predstavenstva

v Rakove dňa 2.6.2022
Za dodávateľa:
.....
Ing. Ondrej Korec konateľ

Za prevádzkovateľa základnej služby:
.....
Ing. Vojtech Červenka člen predstavenstva

Za dodávateľa:
.....
.....

Príloha A – Zoznam pracovných rolí dodávateľa a ich personálne obsadenie:

Meno pracovníka	Pracovná rola	Spoločnosť
Ondrej Korec	konateľ	TTS Martin, s.r.o
Rastislav Valko	servisný riaditeľ	TTS Martin, s.r.o.
Martin Fillo	servisný technik	TTS Martin, s.r.o.
Ján Hoferik	servisný technik	TTS Martin, s.r.o.

Príloha B – Požiadavky na kybernetickú bezpečnosť dodávaného produktu alebo služby

1 Aplikovateľnosť

Táto príloha slúži ako vzor bezpečnostných požiadaviek na dodávateľa komerčného produktu alebo služby, teda takých, ktoré nie sú z pohľadu nasadenia do prevádzky pre zákazníka- Prevádzkovateľ Základnej Služby (ďalej ako „PZS“) nijako špeciálne upravované, alebo vyrábané na mieru (napr. štandardný produkt typu CMS, riadiaci systém, dochádzkový systém apod.) a dodávajú sa ako hotové produkty (COTS - Commercial Off-The Shelf).

2 Požiadavky na kybernetickú bezpečnosť

V podmienkach organizácie existujú dve skupiny požiadaviek na kybernetickú bezpečnosť: **základné a rozšírené.**

Prvá skupina predstavuje **povinné** požiadavky, ktoré sú uvedené v dokumente **ZMLUVA o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností podľa zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.** a zároveň obsahuje požiadavky z najlepšej známej bezpečnostnej praxe.

Druhá skupina obsahuje **rozšírené** požiadavky, ktoré sa volia podľa bezpečnostného profilu produktu alebo služby, teda podľa možných kybernetických hrozieb pre organizáciu. Dodávateľ sa vyjadruje ku všetkým oblastiam týchto požiadaviek tak, aby bolo možné spätne preukázať, ktoré z nich boli akceptované.

Všetky povinné a rozšírené požiadavky na kybernetickú bezpečnosť, ktoré sa dodávateľ zaviazal splniť, budú PZS overené minimálne prvý krát – pri akceptácii produktu alebo služby pred uvedením do prevádzky a potom kedykoľvek priebežne, náhodne, alebo pri každej významnej zmene, napr. pri aktualizácii alebo uprade na vyššiu, alebo inak rozšírenú verziu produktu alebo služby.

3 Rozšírené požiadavky na kybernetickú bezpečnosť

Tieto požiadavky sú voliteľné a vyplývajú z charakteru používania produktu alebo služby. Dodávateľ je povinný označiť požiadavky, ktoré sú z pohľadu jeho vlastnej zodpovednosti nerelevantné (lebo ich nemôže ovplyvniť) a tie, ktoré sa zaväzuje splniť (lebo ich priamo ovplyvňuje) a ktoré aj budú predmetom kontroly skutočného stavu zo strany PZS.

Za priame ovplyvnenie bezpečnosti produktu a jeho komponentov dodávateľom, sa považuje hlavne:

- výber komponentov dodávaného riešenia, ako sú operačné systémy, databázy, web servery, systémové alebo aplikačné knižnice, protokoly a i. (nesmie ísť o zastarané, nepodporované, nezabezpečené, nezaplátané verzie)
- pred-definovaná a nezabezpečená konfigurácia (default účty, služby, porty, knižnice, vzorové dáta, šablóny, jazyková podpora apod.)
- sieť a sieťové konfigurácie, databáza, aplikácia vrátane web rozhraní a ich komponentov, bezpečnosť dát (dôvernosť, integrita, dostupnosť), riadenie zraniteľností, nasadzovanie záplat a bezpečná konfigurácia (hardening).

3.1 Systémová bezpečnosť

3.1.1 Bezpečná počítačová konfigurácia (secure zero configuration)

Systémy, na ktorých sa prevádzkuje daný produkt alebo služba, vrátane súvisiacich systémových služieb, knižnic, databáz alebo nevyhnutných aplikácií, sú dodané v bezpečnej konfigurácii

Príloha H k zmluve o dielo – Zmluva o kybernetickej bezpečnosti

a v najaktuálnejších, výrobcami podporovaných, stabilných verziách a s bezpečnostnými záplatami, ktoré boli v čase dodávky k dispozícii.

Na systéme nie sú ponechané prípadné pred-definované (default) účty, všeobecné nastavenia v konfiguráciách a všetky nepotrebné/nevyužívané komponenty alebo systémové služby sú odstránené.

Dodávateľ poskytne zoznam všetkých dodávaných komponentov produktu alebo služby, potvrdí ich bezpečnú konfiguráciu, nasadenie najnovších bezpečnostných záplat a zaručí, že ide o verzie podporované príslušnými výrobcami.

<input checked="" type="checkbox"/> požiadavka neaplikovateľná/irelevantná	záväzok dodávateľa splniť požiadavku
vysvetlenie dodávateľa k neaplikovateľnosti požiadavky	zabezpečuje PZS
vysvetlenie dodávateľa k prípadnej nesplniteľnosti požiadavky alebo jej časti	

3.1.2 Účty a autentifikácia

Dodávateľ prehlasuje, že dodaný produkt alebo služba používa na úrovni systému len také účty (personálne, technické, servisné), ktoré sú nevyhnutné pre ich správne používanie a prevádzku, aplikuje na ne princíp minimálne nevyhnutných práv a privilégií, princíp oddelovania rolí a používa iba bezpečné autentizačné metódy, protokoly a algoritmy, ktoré zaručujú dôvernú autentizačných prvkov (šifrovanie hesiel počas prenosu aj uloženia, viac-faktorová autentizácia apod.) a nezneužiteľnosť identity, ktorú predstavujú.

<input checked="" type="checkbox"/> požiadavka neaplikovateľná/irelevantná	záväzok dodávateľa splniť požiadavku
vysvetlenie dodávateľa k neaplikovateľnosti požiadavky	zabezpečuje PZS
vysvetlenie dodávateľa k prípadnej nesplniteľnosti požiadavky alebo jej časti	

3.1.3 Súborový systém

Dodávaný produkt alebo služba zaručuje striktné oddelenie aplikačnej vrstvy od nižších vrstiev ako sú databáza, web server a operačný systém tak, aby k nim koncový používateľ produktu alebo služby nemal možnosť priameho prístupu, ak to nie je nevyhnutné pre ich správne fungovanie.

<input checked="" type="checkbox"/> požiadavka neaplikovateľná/irelevantná	záväzok dodávateľa splniť požiadavku
vysvetlenie dodávateľa k neaplikovateľnosti požiadavky	zabezpečuje PZS
vysvetlenie dodávateľa k prípadnej nesplniteľnosti požiadavky alebo jej časti	

3.1.4 Konfigurované systémové služby

Dodávaný produkt alebo služba sú nakonfigurované s minimálnym footprintom, to znamená, že obsahujú len tie systémové služby, knižnice a systémové nástroje (kompilátory, interpretery, debuggery), ktoré sú na ich prevádzku nevyhnutné.

<input checked="" type="checkbox"/> požiadavka neaplikovateľná/irelevantná	záväzok dodávateľa splniť požiadavku
vysvetlenie dodávateľa k neaplikovateľnosti požiadavky	zabezpečuje PZS
vysvetlenie dodávateľa k prípadnej nesplniteľnosti požiadavky alebo jej časti	

3.2 Antimalvérová ochrana

Na všetkých komponentoch produktu alebo služby, ktoré môžu prísť do styku s nedôveryhodným prostredím, ako je internet alebo koncový používateľ, ktorý napr. môže ukladať alebo spúšťať aktívny kód, program alebo skript, musí byť umožnené inštalovať antimalvérovú ochranu, ktorá je riadená z centrálného miesta.

Ak nie je možné, z funkčných alebo prevádzkových dôvodov, nasadenie antimalvérového produktu (agenta monitorujúceho v reálnom čase) priamo na dodávaný systém alebo službu, musí dodávateľ definovať aspoň podmienky, za akých je možné rizikové miesta (napr. na ukladanie súborov) pravidelne skanovať na škodlivý kód.

<input checked="" type="checkbox"/> požiadavka neaplikovateľná/irelevantná	záväzok dodávateľa splniť požiadavku
vysvetlenie dodávateľa k neaplikovateľnosti požiadavky	zabezpečuje PZS
vysvetlenie dodávateľa k prípadnej nesplniteľnosti požiadavky alebo jej časti	

3.3 Sieťová bezpečnosť

3.3.1 Segregácia sietí

Architektúra dodávaného produktu alebo služby musí zaručiť ich kontrolované oddelenie od nedôveryhodného prostredia (vnútorného alebo externého) prostredníctvom firewallov, ACL, VPN alebo VLAN technológií tak, aby s nimi mohli komunikovať len autorizované strany.

Systémy hostujúce prevádzkovaný produkt alebo službu majú povolené iba nevyhnutné služby a porty a všade tam, kde je to technicky možné, sa uprednostňujú nepriviligované porty (>1024).

<input checked="" type="checkbox"/> požiadavka neaplikovateľná/irelevantná	záväzok dodávateľa splniť požiadavku
vysvetlenie dodávateľa k neaplikovateľnosti požiadavky	zabezpečuje PZS
vysvetlenie dodávateľa k prípadnej nesplniteľnosti požiadavky alebo jej časti	

3.3.2 Nezabezpečené protokoly

Dodávaný produkt alebo služba nepoužíva nezabezpečené (clear-text) protokoly (napr. ftp, telnet, rlogin) na také aktivity, ktorými je ohrozená dôvernosc alebo integrita prenášaných dát, teda najmä pri komunikácii cez nedôveryhodné prostredia, interné alebo externé.

<input checked="" type="checkbox"/> požiadavka neaplikovateľná/irelevantná	záväzok dodávateľa splniť požiadavku
vysvetlenie dodávateľa k neaplikovateľnosti požiadavky	Protokoly sú v uzavretom firmware dodávaného produktu
vysvetlenie dodávateľa k prípadnej nesplniteľnosti požiadavky alebo jej časti	

3.3.3 Vzdialené prístupy

Vzdialené prístupy sú povolené iba v prevádzkovo alebo servisne nevyhnutných a odôvodnených prípadoch, nikdy nie priamo na produkčný systém ale na dedikovaný a monitorovaný systém (jump server), pri dodržaní požiadaviek na bezpečnosť, medzi ktoré patrí:

- používanie šifrovaných protokolov (SSL/TLS, SSH apod.),
- obmedzenie prístupu podľa zdrojových adries,
- zaručená identita komunikujúcich strán (najvhodnejšie cez klientský certifikát vydaný PZS),
- protokolárne zachytenie každého vzdialeného pripojenia do žurnálov (log).

<input checked="" type="checkbox"/> požiadavka neaplikovateľná/irelevantná	záväzok dodávateľa splniť požiadavku
vysvetlenie dodávateľa k neaplikovateľnosti požiadavky	zabezpečuje PZS
vysvetlenie dodávateľa k prípadnej nesplniteľnosti požiadavky alebo jej časti	

3.3.4 Systémy na detekciu prieniku (IDS) a lokálne firewally

Produkt alebo služba môže byť vybavená alebo doplnená o lokálny (host-based) systém IDS alebo lokálny firewall.

<input checked="" type="checkbox"/> požiadavka neaplikovateľná/irelevantná	záväzok dodávateľa splniť požiadavku
vysvetlenie dodávateľa k neaplikovateľnosti požiadavky	zabezpečuje PZS
vysvetlenie dodávateľa k prípadnej nesplniteľnosti požiadavky alebo jej časti	

3.4 Kryptografická ochrana a protokoly

Produkt alebo služba používa len také protokoly alebo algoritmy na kryptografickú ochranu (symetrické/asymetrické šifrovanie, hashovacie funkcie), ktoré sú v čase podpísania zmluvy s dodávateľom a za súčasného stavu technológií považované za bezpečné (TLSv1.2, SHA-2/3, SSHv2, SMBv2/3, LLMNR namiesto DNS, Kerberos namiesto NTLMv1 apod).

<input checked="" type="checkbox"/> požiadavka neaplikovateľná/irelevantná	záväzok dodávateľa splniť požiadavku
vysvetlenie dodávateľa k neaplikovateľnosti požiadavky	zabezpečuje PZS
vysvetlenie dodávateľa k prípadnej nesplniteľnosti požiadavky alebo jej časti	

3.5 Aplikačná bezpečnosť

3.5.1 Účty

Dodávaný produkt alebo služba používa na úrovni aplikácie (databáza, web server, web aplikácia, samostatná aplikácia) len také účty (personálne, technické, servisné), ktoré sú nevyhnutné pre ich správne používanie a prevádzku, aplikuje na ne princíp minimálne nevyhnutných práv a privilégií, princíp oddeľovania rolí a používa iba bezpečné autentizačné metódy, protokoly a algoritmy, ktoré zaručujú dôvernú autentizačných prvkov (šifrovanie hesiel počas prenosu aj uloženia, viac-faktorová autentizácia apod.) a nezneužiteľnosť identity, ktorú predstavujú.

<input checked="" type="checkbox"/> požiadavka neaplikovateľná/irelevantná	záväzok dodávateľa splniť požiadavku
vysvetlenie dodávateľa k neaplikovateľnosti požiadavky	Neobsahuje databázové servery
vysvetlenie dodávateľa k prípadnej nesplniteľnosti požiadavky alebo jej časti	

3.5.2 Integrovaťnosť s centrálnou správou účtov

Dodávaný produkt alebo služba umožňuje integráciu s centrálnou správou účtov (IAM, AD/ADFS) organizácie.

<input checked="" type="checkbox"/> požiadavka neaplikovateľná/irelevantná	záväzok dodávateľa splniť požiadavku
--	--------------------------------------

Príloha H k zmluve o dielo – Zmluva o kybernetickej bezpečnosti

vysvetlenie dodávateľa k neaplikovateľnosti požiadavky	zariadenia nepodporujú doménové služby
vysvetlenie dodávateľa k prípadnej nesplniteľnosti požiadavky alebo jej časti	

3.5.3 Riadenie prístupu na základe rolí, skupín alebo federovanej identity

Dodávaný produkt alebo služba umožňuje riadenie práv používateľov, využívajúc skupiny používateľov, alebo ich role v systéme alebo organizácii (RBAC), alebo ich claim-based identít (federovaná identita).

požiadavka neaplikovateľná/irelevantná

záväzok dodávateľa splniť požiadavku

vysvetlenie dodávateľa k neaplikovateľnosti požiadavky

zariadenia nepodporujú doménové služby

vysvetlenie dodávateľa k prípadnej nesplniteľnosti požiadavky alebo jej časti

3.6 Minimálnosť aplikačného alebo systémového kódu

Dodávaný produkt alebo služba používa len dáta a dátové sety nevyhnutné pre svoju funkcionality a teda neobsahuje žiadne nepotrebné demo alebo testovacie dáta, knižnice, plugíny ani lokalizované verzie obsahu v iných jazykoch.

<input checked="" type="checkbox"/> požiadavka neaplikovateľná/irelevantná	záväzok dodávateľa splniť požiadavku
vysvetlenie dodávateľa k neaplikovateľnosti požiadavky	firmware produktu je uzavretý
vysvetlenie dodávateľa k prípadnej nesplniteľnosti požiadavky alebo jej časti	

3.7 Zaručenie integrity dát

Produkt alebo služba má zavedené mechanizmy na ochranu integrity prenášaných dát a autenticity a identity jej vlastných komunikujúcich systémov a komponentov tak, aby riadiace správy kritické pre prevádzku základných služieb boli chránené proti ich sfaľšovaniu a/alebo preposlaniu.

<input checked="" type="checkbox"/> požiadavka neaplikovateľná/irelevantná	záväzok dodávateľa splniť požiadavku
vysvetlenie dodávateľa k neaplikovateľnosti požiadavky	firmware produktu je uzavretý
vysvetlenie dodávateľa k prípadnej nesplniteľnosti požiadavky alebo jej časti	

3.8 Riadenie verzií, zmien a konfigurácií

Produkt alebo služba obsahuje buď vlastný systém na riadenie verzií, zmien alebo konfigurácií ich komponentov alebo umožňuje integráciu s existujúcim centrálnym riešením v organizácii.

<input checked="" type="checkbox"/> požiadavka neaplikovateľná/irelevantná	záväzok dodávateľa splniť požiadavku
vysvetlenie dodávateľa k neaplikovateľnosti požiadavky	firmware produktu je uzavretý
vysvetlenie dodávateľa k prípadnej nesplniteľnosti požiadavky alebo jej časti	

3.9 Zaškolenie na bezpečné používanie

Produkt alebo služba sú dodávané aj s dokumentáciou alebo školením na ich bezpečné používanie z pohľadu rizík kybernetickej bezpečnosti.

<input checked="" type="checkbox"/> požiadavka neaplikovateľná/irelevantná	záväzok dodávateľa splniť požiadavku
vysvetlenie dodávateľa k neaplikovateľnosti požiadavky	zabezpečuje PZS
vysvetlenie dodávateľa k prípadnej nesplniteľnosti požiadavky alebo jej časti	

3.10 Bezpečné zlyhanie

Fatálne zlyhanie produktu alebo služby nesmie mať za následok kompletne narušenie atribútov dôvery, integrity alebo dostupnosti, teda úplné zlyhanie kybernetickej bezpečnosti.

<input checked="" type="checkbox"/> požiadavka neaplikovateľná/irelevantná	záväzok dodávateľa splniť požiadavku
vysvetlenie dodávateľa k neaplikovateľnosti požiadavky	firmware produktu je uzavretý
vysvetlenie dodávateľa k prípadnej nesplniteľnosti požiadavky alebo jej časti	

3.11 Žurnálovanie a auditná stopa o bezpečnostných udalostiach

Príkladmi bezpečnostných udalostí: úspešné a neúspešné prihlásenie, zmena v právach a privilégiách, prístup na alebo editovanie objektov v informačnom systéme, zmeny v konfiguráciách, zmeny identifikačných, autentifikačných a autorizačných prvkov atď.

3.11.1 Lokálne žurnálovanie - zaznamenávanie činností používateľov

Dodávaný produkt alebo služba umožňuje jednoznačne identifikovať a preukázať vykonanie kritických alebo citlivých aktivít svojich používateľov (viď príklady bezpečnostných udalostí vyššie). Patria sem aj všetky činnosti privilegovaných používateľov (alebo servisných účtov). Dodávaný produkt alebo služba zaznamenáva lokálne všetky činnosti privilegovaných používateľov (alebo servisných účtov) a vybrané aktivity koncových používateľov.

<input checked="" type="checkbox"/> požiadavka neaplikovateľná/irelevantná	záväzok dodávateľa splniť požiadavku
vysvetlenie dodávateľa k neaplikovateľnosti požiadavky	Nie je možné identifikovať pôvodcu aktivity
vysvetlenie dodávateľa k prípadnej nesplniteľnosti požiadavky alebo jej časti	

3.11.2 Vzdialené žurnálovanie

Dodávaný produkt alebo služba umožňuje posilať lokálne vznikajúce záznamy o aktivitách účtov na vzdialené, štandardné systémy na zber a vyhodnocovanie incidentov (SEM alebo SIEM). Udalosti sú poskytované v štandardných formátoch (napr. json, xml, evt) a cez štandardné protokoly (napr. syslog, rsyslog, WMI/DCOM, MSRPC).

<input checked="" type="checkbox"/> požiadavka neaplikovateľná/irelevantná	záväzok dodávateľa splniť požiadavku
vysvetlenie dodávateľa k neaplikovateľnosti požiadavky	zabezpečuje PZS
vysvetlenie dodávateľa k prípadnej nesplniteľnosti požiadavky alebo jej časti	

3.11.3 Bezpečnostné incidenty a alarmy

Dodávaný produkt alebo služba obsahujú mechanizmy na automatickú detekciu prevádzkových (kapacita, výkonnosť, úplnosť transakcií apod.) a bezpečnostných incidentov (neoprávnený prístup, zmena v právach a privilégiách, zmena v konfigurácii apod.).

Dodávaný produkt alebo služba má zdokumentovaný proces identifikácie a reakcie na prevádzkové a bezpečnostné incidenty.

<input checked="" type="checkbox"/> požiadavka neaplikovateľná/irelevantná	záväzok dodávateľa splniť požiadavku
vysvetlenie dodávateľa k neaplikovateľnosti požiadavky	Je to uzavretý systém
vysvetlenie dodávateľa k prípadnej nesplniteľnosti požiadavky alebo jej časti	

3.11.4 Zálohovanie a obnova

Dodávaný produkt alebo služba obsahujú mechanizmy a dokumentovaný proces na automatické zálohovanie, kontrolu integrity záloh a bezpečné obnovovanie (dát, systému, komponentov).

<input checked="" type="checkbox"/> požiadavka neaplikovateľná/irelevantná	záväzok dodávateľa splniť požiadavku
vysvetlenie dodávateľa k neaplikovateľnosti požiadavky	systém nedokáže robiť automatické zálohy
vysvetlenie dodávateľa k prípadnej nesplniteľnosti požiadavky alebo jej časti	