**Smlouva o dílo**

**č. 104-EN-2020**

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. Zák. č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku mezi těmito smluvními stranami:

**Technické služby Kaplice spol. s r.o.**

Bělidlo 180 382 41 Kaplice

IČ: 63907992 DIČ:CZ63907992

Zapsána: v OR u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C vložka 5805

zastoupená: panem Jiřím Malkusem, jednatelem společnosti

Jako **objednatel** na straně jedné

**Milan Němeček**

Tř.17.listopadu 2348/1a 734 01 Karviná - Mizerov

IČO: 64590992 DIČ: CZ5611060246

Právní forma: Fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona

zastoupený: Milanem Němečkem

bankovní spojení: Česká Spořitelna č.ú. 248553063/0800

Jako **zhotovitel**na straně druhé

**I. Předmět smlouvy o dílo**

Zhotovitel se dle cenové nabídky č. 104-EN-2020 ze dne xxxxxxxxx, která je nedílnou součástí této smlouvy, zavazuje zajistit pro objednatele za podmínek dohodnutých v této smlouvě,

Výrobu a dodání elektro vybavení **turbogenerátoru NTR 110** sestávající z:

**1/ Součástí dodávky je:**

* regulace a měření turbogenerátoru, konfigurace PLC a HMI
* elektronika pro řízení chodu a měření základních provozních parametrů
* jištění a zařízení pro synchronizaci generátoru se sítí
* projektová dokumentace, specifikace montážního materiálu
* osvědčení o provedení kusové zkoušky rozvaděče a EU prohlášení o shodě
* výroba rozvaděče, testování
* montáž na místě, propojení, odzkoušení a zkušební provoz

**3/ Součástí dodávky není:**

* silová kabeláž pro odvod elektro-výkonu
* doprava
* úprava řídicího systému zákazníka

Součástí předmětu díla je uvedení do provozu a zaškolení obsluhy.

Objednatel se zavazuje zaplatit za předmět plnění smluvní cenu dohodnutou v čl. IV.

Zhotovitel dodá ke svým zařízením technickou dokumentaci, návod na obsluhu a prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 22/97 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

**II. Místo plnění**

Sjednaným místem plnění je areál objednatele.

**III. Doba plnění**

Zhotovitel se zavazuje splnit řádně tuto smlouvu v rozsahu sjednaného předmětu plnění.

Předmět plnění dodá zhotovitel do 5 měsíců od podpisu této smlouvy a uhrazení výrobní zálohy. Nejpozději však do 31. 08. 2020 s instalací zařízení v září 2020.

**IV. Cena**

Objednatel a zhotovitel sjednal na předmět plnění podle čl. I. tuto cenu: **953 000,-Kč - (slovy devět set padesát tři tisíc) bez DPH.**

**V. Platební podmínky**

1. Po podpisu smlouvy bude zhotovitelem vystavena zálohová faktura na 60% ceny dodávky. Faktura je splatná do deseti dnů od jejího vystavení zhotovitelem.
2. Druhá zálohová faktura ve výši 30% dodávky bude vystavena zhotovitelem a uhrazena objednatelem po přejímce zařízení u dodavatele. A po odsouhlasení díla ze strany objednatele. Faktura je splatná do 14-ti dnů od jejího vystavení.
3. Konečná faktura – daňový doklad, zahrnující doplatek ve výši 10 % do sjednané smluvní ceny, včetně vypořádání DPH bude zhotovitelem vystavena po řádném předání a převzetí díla se splatností do 4 týdnů po uvedení zařízení do provozu.

**VI. Základní vztahy objednatele a zhotovitele**

1. Zjistí-li zhotovitel překážky bránicí řádnému provádění prací na díle, musí tyto neprodleně oznámit objednateli.

2. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnosti za vlastní řízení postupu prací a za

sledování a dodržování předpisů bezpečnosti práce, odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a stanovených termínech.

3. Zhotovitel je povinen připravit před zahájením přejímacího řízení nezbytně nutné

doklady pro dodávky a práce, jejichž plnění je předmětem této smlouvy.

4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním

objednateli v místě plnění včetně příslušné dokumentace, dokladů, zaškolení obsluhy. V případě, že objednatel zjistí v průběhu zkušebního provozu vady na díle, které brání jeho používání, tak dílo převezme až po úplném odstranění těchto vad.

5. Předání zhotoveného díla je uskutečněno podpisem zápisu, obsahujícího prohlášení

objednatele, že dodávku přejímá.

**VII. Sankce**

1. V případě nedodržení sjednané lhůty splatnosti u faktur, které vystaví zhotovitel, má zhotovitel právo požadovat od objednatele zaplacení úroku z prodlení podle § 1970 Občanského zákoníku za každý den zpoždění platby z hodnoty neuhrazené faktury až do zaplacení.

2. V případě opoždění dodávky bude zhotovitel fakturovat cenu sníženou o 0,01 % z ceny

díla za každý den zpoždění dodávky. Maximálně však do výše 5% z kupní ceny.

3. Při nedodržení jmenovitého výkonu v rozsahu od 5% do 15% elektrického výkonu na svorkách generátoru, předpokládaného ve Smlouvě a Objednatel prokáže dodržení zadaných parametrů páry na vstupu do turbíny, zaplatí Zhotovitel pokutu ve výši 3% ze smluvní ceny.

4. Při nedodržení jmenovitého výkonu v rozsahu od 15% do 25% elektrického výkonu na svorkách generátoru, předpokládaného ve Smlouvě a Objednatel prokáže dodržení zadaných parametrů páry na vstupu do turbíny, zaplatí Zhotovitel pokutu ve výši 6% ze smluvní ceny.

5. Pokud se zpozdí platby kupujícího, je kupující povinen uhradit dlužnou částku a smluvní pokutu ve výši 0,01% dlužné částky za každý den prodlení.

**VIII. Záruka za dílo a odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel prohlašuje, že dodávky a práce odpovídají technickým normám a

standardům, které se na provádění dodávek a prací vztahují jako celek.

2. Zhotovitel dává objednateli záruku v délce 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla

do trvalého provozu bez vad a nedodělků. Záruka na příslušenství (snímače, apod.) je poskytována v délce a za podmínek stanovených dodavateli těchto komponent. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál

3. Objednatel při zjištění závady o tom uvědomí zhotovitele. Na odstranění závady zjištěné v průběhu záruční lhůty nastoupí zhotovitel do 48 hodin po nahlášení této závady.

4. Náklady spojené s odstraněním závady jdou na vrub zhotovitele s výjimkou závad vzniklých nesprávnou obsluhou.

**IX. Splnění závazků zhotovitele**

1. Zhotovitel se zavazuje, že při přejímce provede zkoušky o technické bezchybnosti zařízení. O všech zkouškách zhotovitel sepíše zápis, s podpisy odpovědných zástupců obou smluvních stran.

2. Pro předání a převzetí díla připraví zhotovitel příslušnou dokumentaci a doklady.

**X. Odpovědnost za škody a vlastnické právo k zhotovované věci**

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu plnění nese zhotovitel. Okamžik

přechodu rizik na objednatele je dán okamžikem předání zařízení do provozu a jeho převzetím objednatelem.

2. Vlastnické právo na zhotovované věci přechází dohodou smluvních stran dnem řádného splnění závazku, tj. předáním a převzetím díla a zaplacením všech závazků objednatele.

3. Objednatel je oprávněn bez omezení kontrolovat plnění předmětu smlouvy.

**XI. Osoby oprávněné k jednání**

V záležitostech ujednaných v této smlouvě a v záležitostech s tím spojených jsou oprávněni k

jednání:

a) v plném rozsahu:

za objednatele: Jiří Malkus

za zhotovitele: Milan Němeček

b) v záležitostech pracovních, smluvních a technických jednat:

za objednatele: Jiří Malkus

za zhotovitele: Milan Němeček

**XII. Ostatní ujednání**

1. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze výslovným písemným oboustranným

ujednáním podepsaným oprávněnými zástupci obou stran.

2. Od smlouvy lze odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních povinností

obou stran a pokud podstatné porušení oznámí jedna strana druhé do 14 dnů od vzniku podstatného porušení.

Za podstatné porušení se považuje:

- nedodržení jakosti prací prováděných zhotovitelem a z toho vyplývající nezaručené bezvadné užívání dle stanovených parametrů.

- nedodržování dohodnutého postupu financování ze strany objednatele a neschopnost poskytnutí záruky jeho dodržení v náhradním termínu.

3. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je založena na dobré víře obou partnerů a

jejich snaze řešit vyjednáváním všechny potíže, které se mohou vyskytnout při plnění

smlouvy o dílo.

4. V případě dočasného přerušení nebo definitivního zastavení prací na díle z důvodu,

které jsou na straně objednatele, zaplatí objednatel zhotoviteli prokazatelně skutečně

naběhlé náklady.

5. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny

smluvním partnerem nezpřístupní třetím osobám, než pro plnění podmínek této

smlouvy. Jinak jsou považovány za důvěrné.

**XIII. Závěrečné ujednání**

1. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, každé z nich má platnost originálu, z

nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.

2. Tato smlouva nabývá účinnosti podpisem obou smluvních stran.

3. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy, pokud nebudou urovnány jednáním mezi stranami, budou rozhodovány v rozhodčím řízení u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky v Ostravě.

**Seznam příloh:**

1. Cenová nabídka č. 104-EN-2020 ze dne xxxxxxxxxx

V Kaplici, dne ………………… V Karviné, dne ……………………

…………………………………………… …………………………………………….