

## SMLOUVA O PROVOZOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích o změně některých zákonů (energetický zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „energetický zákon“) mezi níže uvedenými stranami

(dále jen „Smlouva“)

### Česká republika – Česká správa sociálního zabezpečení Pracoviště České správy sociálního zabezpečení Brno

Sídlo:	Křížová 25, 225 08 Praha 5
Statutární zástupce:	Mgr. František Boháček, ústřední ředitel ČSSZ
Jednající:	Mgr. Pavel Krejčí, ředitel pracoviště ČSSZ Brno
IČO:	00006963
DIC:	neplátce
Kontaktní adresa:	Veveří 7, 602 00 Brno
Bankovní spojení:	Česká národní banka
Číslo účtu:	10006-77921641/0710
ID datové schránky:	49kaiq3

(dále jen „objednatel“)

### ELMO a.s.

Sídlo:	Příluky 386, 760 01 Zlín
Zastoupená:	<span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span> prokuristou
Zapsaná v obchodním rejstříku:	vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 6128
IČO:	15528588
DIC:	CZ 15528588
Bankovní spojení:	ČSOB, a.s., Zlín
Číslo účtu:	204027264/0300
ID datové schránky:	m3t3vg9

(dále jen „zhotovitel“)

(**objednatel** a **zhotovitel** budou dále v této Smlouvě označováni jednotlivě také jako „**Smluvní strana**“ a společně také jako „**Smluvní strany**“)

## I. Úvodní ujednání

Česká republika je vlastníkem a Česká správa sociálního zabezpečení je příslušná hospodařit s elektrickým zařízením uvedeným v Příloze č. 1. – Specifikace provozovaného zařízení (dále jen „elektrické zřízení“), která je nedílnou součástí této Smlouvy.



## II.

### Předmět Smlouvy a místo plnění

1. Předmětem této Smlouvy je závazek zhotovitele pro objednatele provádět pravidelnou údržbu, opravy, servis, revize a manipulace (dále jen „provozování“) elektrického zařízení. Rozsah požadovaného provozování je uveden v článku III. této Smlouvy.
2. Místem plnění je budova Okresní správy sociálního zabezpečení Zlín, na adrese třída Tomáše Bati 3792, 762 61 Zlín, samostatný vstup do prostor rozvodny VN/NN (č. m. 117).
3. Předmětem této Smlouvy je dále závazek objednatele za řádně a včas provedený předmět plnění zaplatit zhotoviteli cenu dle čl. V. této Smlouvy.

## III.

### Rozsah provozování elektrického zařízení

Zhotovitel bude provozování elektrického zařízení zajišťovat v souladu s energetickým zákonem, ostatními právními předpisy, technickými normami, bezpečnostními předpisy a vnitřními předpisy zhotovitele a postupy uvedenými v Příloze č. 3 – Pracovní pokyny, která je nedílnou součástí této Smlouvy. Provozování bude probíhat v tomto rozsahu:

#### 1. Pravidelná údržba a revize elektrického zařízení

- provádění revizí a pracovních úkonů dle Přílohy č. 3 – Pracovní pokyny,
- poskytování konzultace ke změnám na elektrickém zařízení vyvolaných objednatelem nebo třetí osobou (zásah v ochranném pásmu, překládka, změna zatížení, atd.).

#### 2. Výměna pojistek VN

V případě oznámení poruchy odpovědným pracovníkem objednatele v pracovní dny v době od 6.00 hod. do 22.00 hod. na určené tel. číslo nebo e-mail odpovědného pracovníka zhotovitele, bude oprava pojistek provedena zhotovitelem nejpozději do 3 hodin po doručení oznámení určené tel. číslo nebo e-mail odpovědného pracovníka zhotovitele.

V případě oznámení poruchy odpovědným pracovníkem objednatele v pracovní dny v době od 22.00 hod do 6.00 hod. na určené tel. číslo nebo e-mail odpovědného pracovníka zhotovitele, bude oprava pojistek provedena zhotovitelem nejpozději do 5 hodin po doručení oznámení na určené tel. číslo nebo e-mail odpovědného pracovníka zhotovitele.

V případě oznámení poruchy odpovědným pracovníkem objednatele o sobotách, nedělích a svátcích na určené tel. číslo nebo e-mail odpovědného pracovníka zhotovitele, bude oprava pojistek provedena zhotovitelem nejpozději do 6 hodin po doručení oznámení na určené tel. číslo nebo e-mail odpovědného pracovníka zhotovitele.

**Výměna stávajících pojistek VN** bude možná pouze v případě **neporušené konstrukce pro uchycení pojistek** (pole rozvaděče VN, nebo konzole pro pojistky VN).

#### 3. Oprava transformátoru

V případě oznámení poruchy odpovědným pracovníkem objednatele v pracovní dny celodenně na určené tel. číslo nebo e-mail odpovědného pracovníka zhotovitele, bude zařízení uvedeno do provozu nejpozději do 24 hodin po přijetí oznámení určené tel. číslo nebo e-mail odpovědného pracovníka zhotovitele.

V případě oznámení poruchy odpovědným pracovníkem objednatele o sobotách, nedělích a svátcích na určené tel. číslo nebo e-mail odpovědného pracovníka zhotovitele, bude zařízení uvedeno do provozu nejpozději do 48 hodin po přijetí oznámení určené tel. číslo nebo e-mail odpovědného pracovníka zhotovitele.

**Oprava transformátoru proběhne buď výměnným způsobem se započtením rozdílu ceny mezi transformátorem v poruše a transformátorem novým nebo zapůjčením transformátoru za předem dohodnutou cenu na dobu nutnou k opravě transformátoru v poruše.** Oprava dle uvedených časů bude možná pouze v případě neporušených ostatních stavebních prvků a konstrukcí pro osazení náhradního transformátoru.

Výše uvedené časy pro opravu transformátoru zahrnují pouze opravy v elektrickém zařízení, bez nutnosti manipulace sítě VN ze strany distributora sítě. V případě náročnějšího servisního zásahu na elektrickém zařízení trafostanice a případné nutnosti manipulace sítě VN ze strany distributora sítě, budou časy servisních zásahů upraveny dle dohody obou Smluvních stran.

#### **IV. Součinnost objednatele**

Objednatel zajistí pro odpovědné pracovníky zhotovitele klíče od místa provozování v jednom vyhotovení. O tomto bude proveden samostatný zápis se jmenovitým označením pracovníků zhotovitele oprávněných provádět provozování elektrického zařízení. Dále objednatel poskytne veškerou součinnost v rozsahu prací týkajících se provozování elektrického zařízení.

Zhotovitel přebírá do úschovy a objednatel předává touto Smlouvou zhotoviteli na dobu účinnosti této Smlouvy uvedené doklady:

- kopii zprávy o výchozí a aktuální periodické revizi k elektrickému zařízení (platnou revizní zprávu),
- kopii technické části projektové dokumentace skutečného provedení k elektrickému zařízení.

#### **V. Cena, platební podmínky**

1. Obě Smluvní strany se dohodly na ceně za předmět této Smlouvy dle čl. III, odst. 1:
  - **17.400,- Kč/rok** za pravidelnou údržbu elektrického zařízení trafostanice v periodě jednou ročně, vždy v pracovní dny dle předem dohodnutých termínů (v případě požadavku provést údržbu o víkendu je k výše uvedené ceně připočítán příplatek 2.400,- Kč),
  - **6.000,- Kč** za periodické revize v předepsané lhůtě dle legislativy platné pro daná zařízení (revize se provádí v periodě dle ČSN 33 1500, změna Z4), v rámci plnění této Smlouvy 1x za 5 let.
2. Hodinová sazba dle čl. III, odst. 2 a odst. 3:
  - provedené práce v pracovní dny v době od 6.00 hod. do 22.00 hod.:  
cena za provedenou opravu je 540,- Kč/1 hod.  
cena za výjezd servisního vozidla je 15,- Kč/1 km
  - provedené práce v pracovní dny v době od 22.00 hod do 6.00 hod.:  
cena za provedenou opravu je 660,- Kč/1 hod.  
cena za výjezd servisního vozidla je 15,- Kč/1 km
  - provedené práce o sobotách, nedělích a svátcích:  
cena za provedenou opravu je 900,- Kč/ hod.  
cena za výjezd servisního vozidla je 15,- Kč/1 km
3. K cenám bude připočtena zákonná výše DPH.
4. Kompletní cenová kalkulace (dle rozsahu poruchy a poškození provozovaného elektrického zařízení) za dodávku materiálu a jeho montáž při výše uvedených pracích dle čl. III. vč. ostatních prací, bude stanovena a zaslána e-mailem odpovědnému pracovníkovi objednatele před započtením prací. Při stanovené cenové kalkulaci do 10.000,- Kč bez DPH potvrdí odpovědný pracovník objednatele souhlas s provedením prací emailem zpět, při stanovené cenové kalkulaci nad 10.000,- Kč bude zhotoviteli zaslána objednatelem písemná objednávka. Do doby souhlasu objednatele s výší kompletní cenové kalkulace a to výše uvedeným způsobem, není zhotovitel povinen započít práce na odstranění poruchy (havarijního stavu).

5. Platba ceny bude provedena objednatelem na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem do 10 pracovních dnů po řádném plnění, které bude potvrzeno Zjišťovacím protokolem.
6. Na uvedené práce se vztahuje záruční doba v délce 24 měsíců. Na dodaný materiál se vztahuje záruční lhůta v délce 24 měsíců. Uvedené lhůty platí ode dne předání a převzetí prací, které bude potvrzeno Zjišťovacím protokolem.
7. Splatnost řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) činí 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne jeho doručení objednateli.
8. Veškeré daňové doklady (faktury) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle platných a účinných právních předpisů, zejména dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dle této Smlouvy. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat jej ve stanovené lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení s úhradou oprávněně fakturované ceny; lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) objednateli.
9. Cena bude uhrazena bezhotovostním převodem z bankovního účtu objednatele na bankovní účet zhotovitele. Platby realizované na základě této Smlouvy se považují za provedené dnem, kdy je příslušná částka připsána na bankovní účet příslušné Smluvní strany.
10. V případě, že zhotovitel v průběhu trvání této Smlouvy změní své bankovní spojení, je povinen tuto skutečnost písemně oznámit objednateli, ohledně této skutečnosti nebude uzavírán dodatek k této Smlouvě. Změna je vůči objednateli účinná okamžikem doručení oznámení dle tohoto odstavce tohoto článku této Smlouvy objednateli.
11. Veškeré platby budou probíhat výhradně v české měně (CZK) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.
12. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny.

## **VI. Oprávněné osoby**

1. Každá ze Smluvních stran jmenuje oprávněné osoby. Oprávněné osoby zastupující Smluvní stranu ve smluvních a obchodních záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy:

ve věcech smluvních:

za Objednatele:

tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

za Poskytovatele:

tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

ve věcech věcného plnění:

za Objednatele:

[redacted] e-mail: [redacted]

tel. [redacted]

za Poskytovatele:

tel. [redacted]

e-mail: [redacted]

2. Zhotovitel určuje odpovědné pracovníky, telefonní čísla a e-mailové adresy, na která objednatel oznamuje poruchy elektrického zařízení uvedeného v Příloze č. 1:

- odpovědný pracovník: [REDACTED] tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
- zastupující pracovník odpovědného pracovníka: [REDACTED] tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
- nadřízený pracovník odpovědného a zastupujícího pracovníka: [REDACTED] tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
- [REDACTED] tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

Odpovědní pracovníci zhotovitele jsou kompetentní ve smyslu odborné kvalifikace a pověření odpovědností umožňující vstup do prostoru objednatele v souvislosti s provozováním elektrického zařízení.

3. Odpovědní pracovníci objednatele pro hlášení poruch elek. zařízení uvedeného v Příloze č. 1:

- [REDACTED] tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
- [REDACTED] tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
- [REDACTED] tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
- [REDACTED] tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

4. Odpovědní pracovníci objednatele pro schvalování provedení prací na základě stanovené kompletní cenové kalkulace:

- [REDACTED] tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
- [REDACTED] tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
- [REDACTED] tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

## VII.

### Sankční ujednání

1. V případě prodlení objednatele s úhradou oprávněně vystaveného daňového dokladu (faktury) uhradí objednatel úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení úhrady předmětné faktury.
2. V případě nedodržení jakéhokoliv termínu dle článku III. uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou hodinu prodlení.

## VIII.

### Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel způsobil objednateli porušením povinností daných touto Smlouvou nebo v souvislosti s plněním této Smlouvy, včetně případů, kdy se jedná o takové porušení povinností dané touto Smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Jakékoliv omezení výše či druhu náhrady škody není přípustné. Škoda se hradí v penězích, případně uvedením do předešlého stavu podle volby objednatele v každém konkrétním případě.
2. Odpovědnost za vady a nároky z ní vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, zejména ustanovením § 2615 a násl. tohoto zákona.
3. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli záruku za jakost v délce 24 kalendářních měsíců.



Na materiál použitý při opravách poskytne zhotovitel záruku ve stejné délce, jako poskytuje výrobce či prodejce tohoto materiálu (dílu), nejméně však 24 kalendářních měsíců od potvrzení Zjišťovacího protokolu.

4. V případě výskytu záruční vady je objednatel povinen zaslat zhotoviteli písemné vytknutí (oznámení) vady na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Písemné vytknutí (oznámení) vady bude obsahovat označení vady nebo oznámení, jak se vada projevuje a lhůtu k odstranění vady, která nebude delší než 5 kalendářních dnů. S ohledem na povahu vady lze ve výjimečných odůvodněných případech stanovit i lhůtu delší, tato však musí být písemně odsouhlasena oběma Smluvními stranami.
5. Zhotovitel je povinen odstranit záruční vadu ve lhůtě dle požadavku objednatele specifikovaného v odst. 4. tohoto článku této Smlouvy či ve lhůtě písemně odsouhlasené oběma Smluvními stranami v souladu s odst. 4. tohoto článku této Smlouvy.
6. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve stanovené nebo odsouhlasené lhůtě, má objednatel právo nechat vadu odstranit třetí osobou a zhotovitel je povinen náklady na odstranění závady objednateli uhradit.

## **IX.**

### **Ukončení Smlouvy**

1. Smluvní strany mohou tuto Smlouvu ukončit vzájemnou dohodou. Tato dohoda musí být písemná a podepsaná oprávněnými zástupci obou Smluvních stran, jinak je neplatná.
2. Smluvní strany jsou oprávněny tuto Smlouvu písemně vypovědět bez udání důvodů. Výpovědní doba činí 3 (slovy: tři) kalendářní měsíce a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž došlo k doručení písemné výpovědi druhé Smluvní straně.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy z důvodů uvedených v této Smlouvě a dále v souladu s ustanovením § 2001 a násl. občanského zákoníku. Odstoupení od této Smlouvy je možné mimo jiné v důsledku podstatného porušení této Smlouvy zhotovitelem. Podstatným porušením této Smlouvy se v tomto případě rozumí zejména porušení povinnosti ve smyslu ustanovení § 2002 občanského zákoníku a dále zejména nedodržením Předmětu smlouvy a nedodržením termínů provozování a oprav elektrického zařízení. Odstoupením od této Smlouvy se závazek zrušuje ke dni doručení odstoupení zhotoviteli.
4. Odstoupení od této Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat Smluvní strany i po odstoupení této Smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů dle ustanovení § 2005 občanského zákoníku.

## **X.**

### **Ostatní ujednání**

1. Objednatel je povinen před podpisem této Smlouvy umožnit zhotoviteli prohlídku elektrického zařízení. Zhotovitel je povinen elektrické zařízení překontrolovat dle aktuální revize, o čemž bude proveden Předávací protokol viz. Příloha č. 2 této Smlouvy. V případě zjištěných závad je povinen zhotovitel zařízení uvést do shody s aktuální revizí (dle legislativy) na své náklady. Neuvedené nebo skryté závady, které se následně vyskytnou na elektrickém zařízení, budou považovány za poruchu.
2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen od okamžiku převzetí místa provozování vést stavební deník, do kterého se zapisuje postup prováděných prací a všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. O převzetí místa provozování bude proveden Zápis o převzetí místa provozování.

3. Při provádění prací bude zhotovitel dodržovat obecně závazné podmínky kvality dle platných norem a předpisů, bude dbát bezpečnostních předpisů jak s ohledem na své pracovníky, tak na pracovníky objednatele.
4. Zhotovitel umožní kontrolu prací osobou pověřenou objednatelem.
5. Použití náhradních materiálů oproti původnímu stavu musí být objednatelem předem odsouhlaseno zápisem ve stavebním deníku.

## **XII. Závěrečná ujednání**

1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu 8 (slovy: osmi) let ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
2. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., objednatelem.
3. Zhotovitel souhlasí s tím, aby byla tato Smlouva objednatelem uveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv.
4. Zhotovitel souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího z této Smlouvy s tím, že se zhotovitel podrobí této kontrole a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) výše uvedeného zákona.
5. Smluvní strany prohlašují, že zhotovitel sdělil objednateli před podpisem této Smlouvy, zda jsou informace uvedené v této Smlouvě a jejích přílohách obchodním tajemstvím zhotovitele ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku či nikoliv. V případě, že by zhotovitel trval na tom, že některý údaj obsažený v této Smlouvě a jejích přílohách je obchodním tajemstvím a následně vyšlo najevo, že údaj nenaplňoval podmínky stanovené v ustanovení § 504 občanského zákoníku, za nesprávné označení údaje za obchodní tajemství nese odpovědnost zhotovitel.
6. Všechna oznámení mezi Smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna písemně a druhé Smluvní straně doručena buď doporučeným dopisem na adresu sídla, prostřednictvím datové schránky nebo e-mailem opatřeným zaručeným elektronickým podpisem, není-li v této Smlouvě stanoveno nebo Smluvními stranami dohodnuto jinak.
7. Stane-li se některé ujednání této Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nebude to mít vliv na platnost a účinnost ujednání ostatních a na platnost a účinnost této Smlouvy jakožto celku. Neplatné nebo neúčinné ujednání bude nahrazeno po vzájemné dohodě Smluvních stran takovým ujednáním, které bude odpovídat svým účinkem co nejbližší původnímu záměru a účelu neplatného či neúčinného ujednání v ekonomickém i právním smyslu.
8. Práva a povinnosti výslovně v této Smlouvě neupravené se řídí platnými a účinnými právními předpisy České republiky, zejména pak příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
9. Zhotovitel není bez písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva ze smluvního vztahu založeného touto Smlouvou na třetí osobu.
10. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn činit jednostranná započtení svých pohledávek vzniklých na základě této Smlouvy či v souvislosti s ní vůči jakýmkoli pohledávkám objednatele.

11. V případě rozporu ujednání této Smlouvy s ujednáními obsaženými v přílohách této Smlouvy či jiných dokumentech upravujících práva a povinnosti Smluvních stran (např. obchodní podmínky) mají přednost ujednání této Smlouvy.
12. Smluvní strany se dohodly, že se pro účely této Smlouvy nepoužije ustanovení § 2050 občanského zákoníku.
13. Případné spory vyplývající z této Smlouvy se Smluvní strany zavazují nejprve vyřešit dohodou. Pokud se Smluvní strany nedohodnou, bude spor řešen před věcně a místně příslušným obecným soudem České republiky. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
14. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její níže uvedené přílohy:  
Příloha č. 1 – Specifikace elektrického zařízení,  
Příloha č. 2 – Předávací protokol elektrického zařízení,  
Příloha č. 3 – Pracovní pokyny.
15. Tato Smlouva je vyhotovena ve 4 (slovy: čtyřech) stejnopisech, z nichž 2 (slovy: dva) stejnopisy obdrží objednatel a 2 (slovy: dva) stejnopisy obdrží zhotovitel.
16. Tato Smlouva může být měněna pouze na základě dohody Smluvních stran, a to ve formě písemně vyhotoveného, vzestupně číslovaného dodatku, podepsaného oběma Smluvními stranami.
17. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po projednání podle jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz výše uvedeného připojují Smluvní strany své podpisy.

V Brně dne 25-04-2019

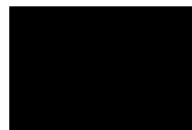
Ve Zlíně dne 18.4.2019

Za Českou republiku – Českou správu  
sociálního zabezpečení:



Mgr. Pavel Krejčí  
ředitel pracoviště ČSSZ Brno

Za ELMO a.s.:



prokurista



Příloha č. 1  
Specifikace elektrického zařízení

**Provozované elektrické zařízení:**

- Název zařízení: **TS 400168 Zlín T18 OKRES**
- Popis zařízení:

PS-13 TRANSFORMOVNA	22/0,42 kV
Typ trafostanice:	vestavěná v budově č.p. 3792, s vnitřní obsluhou
Osazený transformátor:	suchý, 250 kVA ve skříni (pouzdrů) IP21
Napětí :	22/0,42,0,242 kV, 50Hz

Příloha č. 2  
Předávací protokol elektrického zařízení

- Název zařízení: **TS 400168 Zlín T18 OKRES**

**Stav zařízení:**

Bez závad

Bez závad, je ve shodě s aktuální revizí

Se závadami, není ve shodě s aktuální revizí

Zjištěné závady:

.....

.....

.....

.....

.....



Příloha č. 3

Pracovní pokyny  
Trafostanice, rozvodny NN a VN

<b>Trafostanice vnitřní</b>	
<b>Pracovní úkon</b>	<b>perioda</b>
<p><b>Prohlídka trafostanice - za provozu</b></p> <p>Provádí se podrobná prohlídka pohledem, při níž se kontroluje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dostupné zařízení stanice, zda není znečištěné, popálené nebo poškozené a není-li slyšet sršení (izolátory, svodiče přepětí, průchodky, atd.)</li><li>- množství zalévací hmoty v dolévacích koncovkách</li><li>- stav rozvaděče NN a jeho vnitřní osvětlení</li><li>- stav elektroměrů a sazbových spínačů, pokud jsou osazené</li><li>- aktuálnost schémat a popisů vývodů z rozvaděče VN</li><li>- změní se výstupní napětí transformátoru</li><li>- stav bezpečnostních a identifikačních tabulek</li><li>- stav povinné výbavy TS</li><li>- stav výstražných tabulek</li><li>- stav ochranného pásma, terénu a nedovolené činnosti v ochranném pásmu dle platné legislativy, zejména s ohledem na nové stavby, výkopy apod.</li><li>- stav porostů v blízkosti stanice a podobně</li><li>- stavební stav budovy (zatékání, větrání, nátěry vnějších konstrukcí, atd.)</li><li>- stav vnitřních prostor, vlhkost v kabelových kanálech a jejich utěsnění</li><li>- stav hromosvodů, vnitřní elektroinstalace a odtokových struh okapů</li></ul> <p><b>u transformátoru olejového</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- těsnost nádoby transformátoru, stav oleje v olejoznanu, stav průchodek a hlučnost</li><li>- uzemnění stroje</li></ul> <p><b>u transformátoru suchého s litou izolací</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- čistota povrchu konstrukce stroje a cívek</li><li>- hlučnost</li><li>- uzemnění stroje</li></ul> <p>Sejmou se data z elektronických měřidel, pokud jsou osazena.</p>	1 rok

<p><b>Běžná údržba trafostanice (TS) TS - za provozu</b></p> <p>Provádí se údržbové práce na základě výsledků prohlídky za provozu a dále se provádí:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- údržba zámků promazáním</li> <li>- kontrola osvětlení a hromosvodů</li> <li>- čištění okapu a odtokové strouhy</li> <li>- údržba zatravněných, ostatních ploch a porostů</li> <li>- pořádek a čištění ve všech prostorech</li> <li>- dotažení proudových spojů NN metodou PPN (práce pod napětím)</li> </ul>	1 rok
<p><b>Prohlídka trafostanice - za vypnutého stavu</b></p> <p>Provádějí se veškeré úkony podle bodu „Prohlídka za provozu“ a dále se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- před vypnutím transformátoru změní výstupní napětí a impedanci smyčky vnitřní instalace</li> <li>- prohlédnou průchodky, spojovací, přívodní a vývodová vedení, kabelové koncovky, svodiče přepětí, jistící prvky, rozvaděče, kondenzátory a spínací prvky</li> <li>- prohlédnou pohony odpínačů</li> <li>- změní výstupní napětí transformátoru po opětovném zapnutí</li> <li>- zkontroluje množství dolévací hmoty u dolévacích koncovek</li> </ul>	1 rok
<p><b>Běžná údržba TS za vypnutého stavu</b></p> <p>Provádí se údržbové práce na základě výsledků prohlídky ve vypnutém stavu a dále se provádí:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyčištění stanice</li> <li>- očištění zařízení</li> <li>- vyčištění rozvaděče VN a NN – pokud je rozvaděč NN předmětem provozování</li> <li>- kontrola stavu meziprostorových přepážek</li> <li>- kontrola stavu kabelového prostoru</li> <li>- doplnění zalévací hmoty u dolévacích koncovek</li> <li>- údržba zámků a pohonů promazáním</li> <li>- údržba okapu, odtokové strouhy, konstrukcí a hromosvodu</li> <li>- dotažení proudových spojů NN</li> </ul> <p><b>u distribučního transformátoru olejového</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podrobná kontrola všech částí stroje</li> <li>- očištění transformátoru a případně se doplní olej</li> </ul> <p><b>u distribučního transformátoru suchého s litou izolací</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podrobná kontrola všech částí stroje</li> <li>- kontrola dotažení stahovací konstrukce stroje</li> <li>- kontrola vystředění cívek na jádře</li> </ul> <p>Při údržbě se dodržují doporučení obsažená v návodu na provoz a údržbu konkrétních typů rozvaděčů VN předepsaná výrobcem.</p>	1 rok