

# SMLOUVA O DÍLO č. 24115002996

## I. Smluvní strany

### Česká republika – Ministerstvo obrany

**Sídlo:** Tychonova 1, 160 00 Praha 6 - Hradčany

**IČO:** 60162694

**DIČ:** CZ60162694

**Zaměstnanec pověřený jednáním/Její jménem jedná:**

velitel 142. praporu oprav  
podplukovník gšt. Ing. Michal Kadáš

**Bankovní spojení:** ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1

**Číslo účtu:** 404881/0710

**Kontaktní osoba ve věcech smlouvy:** [REDACTED]

**Telefonické spojení a e-mail:** [REDACTED]

**Kontaktní osoba ve věcech technických:** [REDACTED]

**Telefonické spojení a e-mail:** [REDACTED]

**Adresa pro doručování korespondence:** Vojenský útvar 4854, Dragounská 66, 339 01 Klatovy  
(dále jen „objednatel“)

a

### TECHNOLOGIE BUDOV s.r.o.

Zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 141792

**Se sídlem:** Podnikatelská 539, 190 11 Praha 9 - Běchovice

**IČO:** 28442369

**DIČ:** CZ28442369

**Bankovní spojení:** Fio banka, a.s.

**Číslo účtu:** 2800378780/2010

**Osoba oprávněná k jednání:** Daniel Jeřábek, jednatel

**Kontaktní osoba:** [REDACTED]

**Telefonické a e-mailové spojení:**

telefon [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

**Adresa pro doručování korespondence:** Podnikatelská 539, 190 11 Praha 9  
(dále jen „zhotovitel“).

se dohodly v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen OZ), že uzavírají na veřejnou zakázku malého rozsahu, zadanou v ET NEN pod číslem N006/24/V00010388 podle § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

## II. Účel smlouvy

1. Účelem Smlouvy je zajištění provozuschopnosti elektrické sítě ve vojenských výcvikových prostorech v rámci výcviku praporu.

### III.

#### Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je:
  - a) závazek zhotovitele provést na své nebezpečí a na svůj náklad opravu elektrických rozvaděčů (dále jen „dílo“).
  - b) závazek zhotovitele je zabezpečit podle podmínek uvedených v čl. VI. smlouvy přepravu uvedeného díla k opravě do místa provedení díla a zpět na místo převzetí díla,
  - c) závazek objednatele za řádně provedené dílo zaplatit dohodnutou cenu za dílo.
2. Přesná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1.

### IV.

#### Cena za dílo

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za dílo, specifikované v čl. III. této smlouvy, která může činit maximálně:

218 761,00 Kč bez DPH

a

**264 700,81 Kč včetně DPH**

(slovy: dvě stě šedesát čtyři tisíc sedm set korun českých a osmdesát jedna haléřů).

2. Celková cena za dílo včetně DPH je stanovena jako cena nejvýše přípustná, v které jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla a vychází z nabídkové ceny zhotovitele.

### V.

#### Místo a čas provedení díla

1. Zhotovitel zahájí provedení díla nejdříve ode dne účinnosti Smlouvy po uveřejnění prostřednictvím registru smluv, v souladu s ustanovením zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Smluvní strany se dohodly, že místem provedení díla je provozovna zhotovitele: [REDAKCE] Dále se smluvní strany dohodly, že termín plnění je 60 dní ode dne účinnosti smlouvy o dílo.
3. Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli předmět díla k provedení díla v předem dohodnutém termínu a zhotovitel se zavazuje, že provede a předá dílo nejpozději v termínu uvedeném ve Smlouvě.

### VI.

#### Podmínky provádění díla

1. Smluvní strany se dohodly, že odpovědnou osobou objednatele k činnostem vyplývajícím z této smlouvy (např. předání věci k provedení díla a převzetí věci po dokončení díla, podpisy protokolů atp.) je [REDAKCE]

(dále jen „přejímající“). Kontaktní osobou objednatele je

2. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přepravu díla k opravě od objednatele do místa provedení díla.
3. Předání předmětu díla objednatelem zhotoviteli k provedení díla sepíše smluvní strany **Protokol o předání a převzetí předmětu díla** – vzor viz Příloha č. 2, (dále jen „protokol“).
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání přejímajícímu v místě provedení díla.
5. Předmět díla bude zhotovitelem odevzdán objednateli v pracovních dnech v době od 07:00 do 12:00 hodin, a to po prokazatelném předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodiny odevzdání předmětu díla s přejímajícím. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2609 OZ.
6. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při převzetí díla. V opačném případě přejímající dílo nepřevzme.
7. Zhotovitel je povinen při provádění díla použít pouze nové náhradní díly a spotřební materiál, tj. nepoužité, nepoškozené, nerepasované odpovídající platným technickým, bezpečnostním a hygienickým normám a předpisům. Pro případ pochybnosti o pravdivosti výše uvedených skutečností je zhotovitel povinen tyto skutečnosti prokázat. Přejímající není povinen převzít dílo, které vykazuje nedostatky nebo odporuje Smlouvě. O této skutečnosti zástupci smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Zhotovitel je v tomto případě povinen dodat dílo náhradním plněním. Zhotovitel je povinen při provádění díla použít náhradní díly dodané objednatelem. V takovém případě se nepoužije ustanovení čl. IX.
8. Díly, které byly zhotovitelem při provádění díla demontovány z předmětu díla a nahrazeny novými, je zhotovitel povinen předložit objednateli po provedení díla. Zástupce oprávněný jednat ve věcech technických rozhodne, které z těchto dílů od zhotovitele převezme. Ostatní díly prohlásí zástupce oprávněný objednatelem jednat ve věcech technických za odpad. Původcem tohoto odpadu je zhotovitel, který zajistí jeho odstranění v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
9. Nepředloží-li zhotovitel před vlastním předáním díla díly, které byly zhotovitelem při provádění díla demontovány z předmětu díla a nahrazeny novými, nebo nevrátí-li zhotovitel objednateli při předání díla díly, o nichž zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických rozhodl ve smyslu odst. 8 (odpady) této Smlouvy, že budou objednateli vráceny, má se za to, že dílo bylo předáno s vadami a tedy není dokončené.
10. V případě, že v průběhu provádění díla vznikne potřeba provést opravu, jež není součástí Smlouvy, je zhotovitel povinen oznámit objednateli tuto skutečnost společně s cenou za náhradní díly a práci, jež bude potřeba k dokončení díla. Dílo v tomto případě bude provedeno po odsouhlasení ceny a rozsahu opravy objednatelem formou Dodatku ke Smlouvě.
11. Objednatel je oprávněn v souladu s § 2593 OZ prostřednictvím zástupce objednatele oprávněného jednat ve věcech technických provádět průběžnou kontrolu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli tuto kontrolu díla provádět. Za tímto účelem je zhotovitel povinen předložit objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním díla,

vyžádanou objednatel, dále je zhotovitel povinen umožnit objednateli vstup do veškerých prostor, ve kterých je dílo prováděno nebo které s prováděním díla souvisí.

12. V rámci plnění této Smlouvy je zhotovitel povinen předat objednateli doklady nutné k užívání předmětu díla, a to v českém jazyce (jde např. o návody k provozu, užívání, skladování, balení a konzervaci předmětů díla).

## VII.

### Fakturační a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za plnění díla bude uhrazena v české měně (Kč) způsobem uvedeným v následujících bodech čl. VII. smlouvy.
2. Zhotovitel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem předání díla vystaví a odešle objednateli daňový doklad (dále jen „faktura“) **nejpozději do 10 pracovních dní** fakturu elektronicky do datové schránky ID **ukbwexd** – Fakturace (ministerstvo obrany) nebo do e-mailové schránky **fakturace@army.cz**

Na faktuře zhotovitel uvede tyto identifikační údaje: **NS 485401 a číslo smlouvy o dílo**. Dále bude na faktuře uvedena adresa objednatele a konečného příjemce:

Objednatel:

Česká republika – Ministerstvo obrany

Tychonova 1

160 00 Praha 6

Konečný příjemce (místo dodání):

Vojenský útvar 4854

Dragounská 66

339 01 Klatovy

Faktura musí být v jednom z následujících formátů **ISDOC** (preferovaný formát); **PDF/A**; UBL 2.1 ISO/IEC; UN/CEFACT CII. Jiné formáty nejsou podporovány. Velikost jedné elektronické zprávy může mít maximální velikost 20 MB a bude vždy obsahovat pouze jednu fakturu s příslušnými přílohami

3. Faktura musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a podle § 435 ObčZ.
4. Objednatel uhradí fakturovanou částku poskytovateli **do 30 dnů** ode dne doručení faktury. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odesání platby z účtu objednatele.
5. Objednatel neposkytuje zálohové platby.
6. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení poskytovatel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury zhotoviteli.
7. Budou-li u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zaslání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba zhotoviteli za předmět smlouvy snížena o daň z

přidané hodnoty, která bude odvedena Ministerstvem obrany na účet správce daně místně příslušného zhotoviteli. Zhotovitel obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

## VIII.

### Vlastnictví a odpovědnost za škody na věci předané k provedení díla

1. Vlastníkem věci, která byla zhotoviteli předána k provedení díla, je po celou dobu plnění předmětu díla objednatel.
2. Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a současně podpisem Protokolu o předání.
3. Za nebezpečí škody na prováděném díle až do jeho předání přejímajícím odpovídá zhotovitel.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody bude uhrazena pouze skutečná a prokazatelně vzniklá škoda.

## IX.

### Záruka za jakost, vady díla a reklamace

1. V souladu s ustanoveními § 2619 OZ zhotovitel přejímá závazek záruky za jakost provedeného díla od data předání díla přejímajícím po dobu **12 měsíců** a **24 měsíců** na použitý materiál.
2. Záruční doba počíná běžet od podpisu Protokolu o předání a převzetí předmětu díla oběma smluvními stranami. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady.
3. Reklamace se uplatňují písemně.
4. Smluvní strany se dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla, má se za to, že touto vadou dílo trpělo již v době předání. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a následně OZ.
5. Záruku za jakost uplatňuje přejímající díla u zhotovitele bezodkladně po zjištění vady na díle v záruce. Objednatel uplatní právo z odpovědnosti zhotovitele za vady dílčího plnění a ze záruky za jakost dílčího plnění písemným ohlášením na adrese pro doručování zhotovitele. Toto ohlášení bude obsahovat zejména označení předmětu dílčího plnění, popis vady a lhůtu, ve které objednatel požaduje vadu odstranit. Na ohlášení vad dílčího plnění nebo vad, na které se vztahuje záruka za jakost dílčího plnění, je zhotovitel povinen odpovědět do 5 dnů ode dne doručení tohoto ohlášení a je povinen reklamaci vyřídit do 30 dnů ode dne obdržení oprávněné reklamace.
6. Zhotovitel zahájí odstraňování vad na díle v záruce nejpozději do 10 dnů po uznání záruky na zjištěnou vadu. Vady na díle v záruce budou odstraněny zhotovitelem nejpozději do 30 dnů od uznání záruky na vadu díla zhotovitelem. O odstranění vady díla v záruce bude sepsán a podepsán zástupci zhotovitele a objednatele „**Protokol o odstranění vady a předání věci**“.
  - a) Pokud zhotovitel stanovenou lhůtu v čl. IX odst. 5 této Smlouvy nesplní, má se za to, že s lhůtou k odstranění vad uvedenou v ohlášení souhlasí.

- b) V případě, že zhotovitel nesouhlasí s lhůtou stanovenou objednatelem podle čl. IX odst. 5 této Smlouvy, je oprávněn navrhnout lhůtu jinou, společně s jejím odůvodněním. Smluvní strany prohlašují, že vyvinou maximální úsilí k dosažení dohody o termínu odstranění vad za předpokladu, že požadavek zhotovitele je oprávněný. Pokud se však smluvní strany nedohodnou jinak, je zhotovitel povinen odstranit tyto vady ve lhůtě dle ohlášení objednatele.
7. V případě, že zhotovitel neoprávněně odmítne odstranit vadu na předmětu díla, nebo vadu, na kterou se vztahuje záruka za jakost předmětu díla, nebo je v prodlení s odstraněním těchto vad, je objednatel oprávněn tyto vady odstranit prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele.
8. Objednatel má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti zhotovitele za vady díla a ze záruky za jakost díla. Objednatel uplatní svůj nárok na úhradu těchto nákladů písemnou výzvou na adrese pro doručování zhotovitele. Zhotovitel je povinen provést úhradu do 21 dnů od doručení této výzvy.

## X.

### Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- Zhotovitel zaplatí objednateli, v případě prodlení s provedením díla v termínu uvedených v čl. V smlouvy, smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím není dotčen čl. XII. smlouvy. Právo fakturace smluvní pokuty vzniká prvním dnem prodlení s plněním povinnosti specifikované v tomto článku.
- Zhotovitel zaplatí objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady zjištěné v záruční době smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý započatý den, a to až do podpisu protokolu o odstranění vady. Tím není dotčen čl. XII smlouvy. Právo fakturace smluvní pokuty vzniká prvním dnem prodlení s plněním povinnosti specifikované v tomto článku.
- Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení v souladu s ust. § 1970 OZ.
- Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
- Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

## XI.

### Zvláštní ujednání

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
2. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
3. Zhotovitel prohlašuje, že provedené dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob při provádění díla.

4. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
5. Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
6. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy s výjimkou ustanovení obsahujících utajované informace podle zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti nebo informací týkajících se obchodního tajemství.

## **XII.**

### **Zánik smluvního vztahu**

1. Smluvní strany se dohodly, že smluvní vztah zaniká v těchto případech:
  - a) splněním všech závazků řádně a včas;
  - b) písemnou dohodou smluvních stran;
  - c) jednostranným odstoupením od části závazku ve smyslu ustanovení § 2004 OZ nebo jednostranným odstoupením od smlouvy podle ustanovení § 2007 OZ;
  - d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem pro její podstatné porušení zhotovitelem.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele ve smyslu § 2002 OZ, se rozumí:
  - a) nedodržení doby provedení plnění díla podle bodu 2. čl. V. smlouvy o více jak 10 dní;
  - b) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu díla;
  - c) nedodržení ujednání o záruce za jakost díla;
  - d) neodstranění vad díla v záruce ve sjednané době;

## **XIV.**

### **Závěrečná ujednání**

1. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a uložena na portále elektronického tržiště NEN.
2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
3. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.
4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti od data zveřejnění v registru smluv v souladu s ustanovením zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění smlouvy v registru smluv v souladu s ustanovením zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, je ve výhradní pravomoci objednatele.

Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

- Příloha č. 1 - Cenová kalkulace
- Příloha č. 2 - Vzor Protokolu o předání a převzetí předmětu díla

V Klatovech dne

V Praze dne

Za objednatele

Za zhotovitele

**Ing.  
Karel  
Řezáč**

Digitálně  
podepsal Ing.  
Karel Řezáč  
Datum:  
2024.06.05  
07:09:32 +02'00'

.....  
velitel  
podplukovník gšt. Ing. Michal Kadáš

*podpis a razítko objednatele*

**Daniel  
Jeřábek**

Digitálně podepsal Daniel  
Jeřábek  
DN: c=CZ,  
2.5.4.97=NTRCZ-28442369,  
o=TECHNOLOGIE BUDOVOV s.r.o.,  
ou=1, cn=Daniel Jeřábek,  
sn=Jeřábek, givenName=Daniel,  
serialNumber=P313895  
Datum: 2024.05.31 09:37:11  
+02'00'

.....  
jednatel  
Daniel Jeřábek

*podpis a razítko zhotovitele*

**Přesná specifikace a rozsah zboží**

(cenová nabídka a specifikace nabízené služby je shodná se zpracovanou nabídkou)

p.č.		Měrná jednotka	Množství	Cena za 1 MJ bez DPH	Výše DPH [%]	Cena celkem s DPH
1.	<p><b>Provedení opravy rozvaděče RS, výrobce: CERDO-ELEKTRO, Pražská 577, Dobříš, v.č: 15101.1, r.v: 2015, krytí IP44/20, soustava napětí: 3x230/400V 3+PE+N, 50Hz/TN-S, Jmenovitý proud: 63A</b></p> <p><u>Náplň rozvaděče:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přívodka 63A/5p/5G10/2m/IP67</li> <li>- Z1-4 zásuvky 63A/5p/400V/IP67</li> <li>- Z5-7 zásuvky 32A/5p/400V/IP44</li> <li>- Z8-11 zásuvky 16A/3p/230V/IP44</li> <li>- zemnění</li> <li>- hlavní vypínač STOP tlačítko</li> <li>- FN hlavní jistič Hyundai C63A/3p, vypínací cívka SHT</li> <li>- FIH proudový chránič OEZ OFI 63A/4/0,03A (typ AC, G)</li> <li>- FA1-4 jističe Hyundai C63A/3p</li> <li>- FA5-7 jističe Hyundai C32A/3p</li> <li>- FA8-11 jističe Hyundai C16A/1p</li> </ul> <p><u>Požadované úkony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna zásuvek Z5-Z7 za zásuvky 32A/5p/400V/IP67;</li> <li>- výměna zásuvek Z8-Z11 za zásuvky 16A/3p/230V/IP67;</li> <li>- výměna hlavního jističe FN za C63A/4p, vypínací cívka;</li> <li>- vložení přepětíové ochrany na přívod (svodič bleskových proudů a svodič přepětí typu 1 a 2, např. třípólový kombinovaný svodič bleskových proudů, určený k instalaci do rozvodů nn, na</li> </ul>	ks	1	27 354,00 Kč	21	33 098,34 Kč

	<p>rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1) vhodného typu;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vložení proudového chrániče 63A/4/300mA typ G nebo S, chránič zásuvky Z1-Z4;</li> <li>- výměna proudového chrániče FIH za 63A/4/30mA i na stejnosměrné proudy (nepoužít typ AC), chránič zásuvky Z5-Z11;</li> <li>- přidání zemnicího vodiče - měděné lano izolované (zelenožlutý) o průřezu 25 mm<sup>2</sup>, 5m dlouhý, na konci cca 1,5m od sebe 2 očka na šroub M8.</li> </ul> <p>Součástí rozváděče musí být upravená dokumentace s provedenými změnami. Rozváděč musí být dodán zejména s průvodní dokumentací (dle ČSN EN 61439-1 ed.2, ČSN EN 61439-4) obsahující výrobní štítek, charakteristiky rozhraní (krycí list), protokol o kusovém ověřování (zkoušce), ES prohlášení o shodě, blokové schéma zapojení, návod pro obsluhu a údržbu vše v českém jazyce.</p>					
2.	<p><b>Provedení opravy rozváděče DST4.400340-1 (STR2), výrobce: SCAME-SK, Nábřežie Oravy 628/3, Dolný Kubín, v.č: 2213, r.v: 2008, krytí IP44, soustava napětí: 230/400V 50 Hz, jmenovitý proud: 80A</b></p> <p><u>Náplň rozváděče:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přívodka 63A/5p/5G10/IP67</li> <li>- XC1-4 zásuvky 63A/5p/400V/IP67</li> <li>- XC5-7 zásuvky 32A/5p/400V/IP44</li> <li>- XC8-11 zásuvky 16A/3p/230V/domovní/IP44</li> <li>- zemnění</li> <li>- S1 hlavní vypínač</li> <li>- FI1 proudový chránič Moeller PF7 80A/4/0,03A</li> <li>- FI2 proudový chránič Moeller PF7 80A/4/0,03A</li> <li>- FA1-4 jističe Moeller PL6 B50A/3p</li> </ul>	ks	1	25 747,00 Kč	21	31 153,87 Kč

<ul style="list-style-type: none"> <li>- FA5-7 jističe Moeller PL6 C25A/3p</li> <li>- FA8-9 jističe Moeller PL6 B16A/1p</li> </ul> <p><u>Požadované úkony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna zásuvek XC5-XC7 za zásuvky 32A/5p/400V/IP67;</li> <li>- výměna zásuvek XC8-XC11 za zásuvky 16A/3p/230V/průmyslové/IP67 (pokud se nevejdou, stačí dvě);</li> <li>- vložení přepěťové ochrany na přívod (svodič bleskových proudů a svodič přepětí typu 1 a 2, např. třípólový kombinovaný svodič bleskových proudů, určený k instalaci do rozvodů nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1) vhodného typu;</li> <li>- výměna proudového chrániče FI1 za 63A/4/300mA typ G nebo S;</li> <li>- výměna proudového chrániče FI2 za 63A/4/30mA i na stejnosměrné proudy (nepoužít typ AC), chránící zásuvky XC5-XC11;</li> <li>- výměna zemnicího vodiče z hlavní uzemňovací svorky na zemnicí bod za měděné lano izolované (zelenožlutý) o průřezu 25 mm<sup>2</sup>;</li> <li>- přidání zemnicího vodiče - měděné lano izolované (zelenožlutý) o průřezu 25 mm<sup>2</sup>, 5m dlouhý, na konci cca 1,5m od sebe 2 očka na šroub M8.</li> </ul> <p>Součástí rozváděče musí být upravená dokumentace s provedenými změnami. Rozváděč musí být dodán zejména s průvodní dokumentací (dle ČSN EN 61439-1 ed.2, ČSN EN 61439-4) obsahující výrobní štítek, charakteristiky rozhraní (krycí list), protokol o kusovém ověřování (zkoušce), ES prohlášení o shodě, blokové schéma zapojení, návod pro obsluhu a údržbu vše v českém jazyce.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

3.	<p><b>Provedení opravy rozvaděčů DST4.4022-1 (STR3, 4), výrobce: SCAME-SK, Nábřeží Oravy 628/3, Dolný Kubín, v.č: 2221, 2220, r.v: 2008, 2008, krytí IP44, soustava napětí: 230/400V 50 Hz, jmenovitý proud: 80A</b></p> <p><u>Náplň rozvaděčů:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přívodka 63A/5p/5G10/IP67</li> <li>- XC1-2 zásuvky 32A/5p/400V/IP44</li> <li>- XC3-4 zásuvky 16A/5p/400V/IP44</li> <li>- XC5-8 zásuvky 16A/3p/230V/domovní/IP44</li> <li>- zemnění</li> <li>- S1 hlavní vypínač</li> <li>- FI proudový chránič Moeller 63A/4/0,03A</li> <li>- FA1-2 jističe Moeller PL6 C25A/3p</li> <li>- FA3-4 jističe Moeller PL6 C16A/3p</li> <li>- FA5-8 jističe Moeller PL6 B16A/1p</li> </ul> <p><u>Požadované úkony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna zásuvek XC1-XC4 za zásuvky 32A/5p/400V/IP67;</li> <li>- výměna zásuvek XC5-XC8 za zásuvky 16A/3p/230V/průmyslové/IP67 ;</li> <li>- vložení zásuvky 63A/5p/400V/IP67 (průběžná);</li> <li>- vložení přepět'ové ochrany na přívod (svodič bleskových proudů a svodič přepětí typu 1 a 2, např. třípólový kombinovaný svodič bleskových proudů, určený k instalaci do rozvodů nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1) vhodného typu;</li> <li>- výměna proudového chrániče FI za 63A/4/30mA i na stejnosměrné proudy (nepoužít typ AC), chránič zásuvky XC1-XC8;</li> <li>- vložení proudového chrániče 63A/4/300mA typ G nebo S, chránič zásuvku 63A/5p/400V/IP67 (průběžnou);</li> </ul>	ks	2	27 841,00 Kč	21	67 375,22 Kč
----	--	----	---	--------------	----	--------------

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna zemnicího vodiče z hlavní uzemňovací svorky na zemnicí bod za měděné lano izolované (zelenožlutý) o průřezu 25 mm<sup>2</sup>;</li> <li>- přidání zemnicího vodiče měděné lano izolované (zelenožlutý) o průřezu 25 mm<sup>2</sup>, 5m dlouhý, na konci cca 1,5m od sebe 2 očka na šroub M8.</li> </ul> <p>Součástí rozváděče musí být upravená dokumentace s provedenými změnami. Rozváděč musí být dodán zejména s průvodní dokumentací (dle ČSN EN 61439-1 ed.2, ČSN EN 61439-4) obsahující výrobní štítek, charakteristiky rozhraní (krycí list), protokol o kusovém ověřování (zkoušce), ES prohlášení o shodě, blokové schéma zapojení, návod pro obsluhu a údržbu vše v českém jazyce.</p>					
4.	<p><b>Provedení opravy rozváděčů SC 53 118.01 (STR6, 7), výrobce: N.G. ELEKTRO TRADE a.s., Mořičovská 265, Ostrov, 36301, v.č: 1077453416, 1077453417, r.v: 2007, krytí IP44, soustava napětí: 230/400V 50Hz, jmenovitý proud: 16/32A</b>  <u>Náplň rozváděčů:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přívodka 32A/5p/5G6/IP44</li> <li>- 1-4 zásuvky 16A/3p/230V/domovní/IP44</li> <li>- 5 zásuvka 16A/5p/400V/IP44</li> <li>- 6-7 zásuvky 32A/5p/400V/IP44</li> <li>- zemnění</li> <li>- RL1 proudový chránič NG RCCB 63A/4/0,03A</li> <li>- 1-4 jističe GEYER B16/1</li> <li>- 5 jistič GEYER C16/3</li> <li>- 6-7 jističe GEYER C32/3</li> </ul> <p><u>Požadované úkony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna přívodky za 32A/5p/IP67;</li> <li>- výměna zásuvek 1-4 za zásuvky 16A/3p/230V/průmyslové/IP67 (pokud se nevejdou, stačí dvě);</li> </ul>	ks	2	27 483,00 Kč	21	66 508,86 Kč

<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna zásuvky 5 za zásuvku 32A/5p/400V/IP67;</li> <li>- výměna zásuvek 6-7 za zásuvky 32A/5p/400V/IP67;</li> <li>- vložení přepěťové ochrany na přívod (svodič bleskových proudů a svodič přepětí typu 1 a 2, např. třípólový kombinovaný svodič bleskových proudů, určený k instalaci do rozvodů nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1) vhodného typu;</li> <li>- výměna proudového chrániče RL1 za 32A/4/30mA i na stejnosměrné proudy (nepoužít typ AC), chránící všechny zásuvky (sloužící i jako hlavní vypínač);</li> <li>- výměna jističe 5 za jistič C32/3;</li> <li>- výměna zemnicího vodiče z hlavní uzemňovací svorky na zemnicí bod za měděné lano izolované (zelenožlutý) o průřezu 25 mm<sup>2</sup>;</li> <li>- přidání zemnicího vodiče - měděné lano izolované (zelenožlutý) o průřezu 25 mm<sup>2</sup>, 5m dlouhý, na konci cca 1,5m od sebe 2 očka na šroub M8.</li> </ul> <p>Součástí rozváděče musí být upravená dokumentace s provedenými změnami. Rozváděč musí být dodán zejména s průvodní dokumentací (dle ČSN EN 61439-1 ed.2, ČSN EN 61439-4) obsahující výrobní štítek, charakteristiky rozhraní (krycí list), protokol o kusovém ověřování (zkoušce), ES prohlášení o shodě, blokové schéma zapojení, návod pro obsluhu a údržbu vše v českém jazyce.</p>						
<p>5. <b>Provedení opravy rozváděče SC 53 1610 V (STR1)</b>  <b>výrobce: N.G. ELEKTRO TRADE a.s., Mořičovská 265, Ostrov, 36301, v.č: 1044501835, r.v: 2004, krytí IP44, soustava napětí: 24/230/400V 50Hz,</b></p>	ks	1	27 441,00 Kč	21	33 203,61 Kč	

<p><b>jmenovitý proud: 16/32A</b>  <u>Náplň rozváděče:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přívodka 63A/5p/5G10/IP44</li> <li>- 1-2 zásuvky 16A/3p/230V/domovní/IP44</li> <li>- 3-4 zásuvky 16A/5p/400V/IP44</li> <li>- 5-6 zásuvky 24V/IP44</li> <li>- 7-9 zásuvky 32A/5p/400V/IP44</li> <li>- zemnění</li> <li>- PCH proudový chránič Moeller PF7 63A/4/0,03A</li> <li>- 1-2 jističe GEYER B16/1</li> <li>- 3-4 jističe GEYER C16/3</li> <li>- 5-6 jističe GEYER B6/2</li> <li>- 7-9 jističe GEYER C32/3</li> </ul> <p><u>Požadované úkony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna přívodky za 63A/5p/IP67;</li> <li>- výměna zásuvek 1-2 a 5-6 za dvě zásuvky 16A/3p/230V/průmyslové/IP67 ;</li> <li>- výměna zásuvek 3-4 za zásuvky 16A/3p/230V/průmyslové/IP67 ;</li> <li>- výměna zásuvek 7-9 za zásuvky 32A/5p/400V/IP67;</li> <li>- vložení přepětové ochrany na přívod (svodič bleskových proudů a svodič přepětí typu 1 a 2, např. třípólový kombinovaný svodič bleskových proudů, určený k instalaci do rozvodů nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1) vhodného typu;</li> <li>- výměna proudového chrániče PCH za 63A/4/30mA i na stejnoseměrné proudy (nepoužít typ AC), chránící všechny zásuvky (sloužící i jako hlavní vypínač);</li> <li>- výměna jističů 1-2 a 3-4 za jističe C16/1;</li> <li>- vyjmutí jističů 5-6 a veškerého nepotřebného vybavení (24V);</li> <li>- výměna zemnicího vodiče z hlavní uzemňovací svorky na zemnicí bod za měděné lano izolované (zelenožlutý) o</li> </ul>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>průřezu 25 mm<sup>2</sup>;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přidání zemnicího vodiče - měděné lano izolované (zelenožlutý) o průřezu 25 mm<sup>2</sup>, 5m dlouhý, na konci cca 1,5m od sebe 2 očka na šroub M8.</li> </ul> <p>Součástí rozváděče musí být upravená dokumentace s provedenými změnami. Rozváděč musí být dodán zejména s průvodní dokumentací (dle ČSN EN 61439-1 ed.2, ČSN EN 61439-4) obsahující výrobní štítek, charakteristiky rozhraní (krycí list), protokol o kusovém ověřování (zkoušce), ES prohlášení o shodě, blokové schéma zapojení, návod pro obsluhu a údržbu vše v českém jazyce.</p>					
6.	<p><b>Provedení opravy rozváděče DST4.4022-1 (STR 5), výrobce: SCAME-SK, Nábřežie Oravy 628/3, Dolný Kubín, v.č: 1810, r.v: 2011, krytí IP44, soustava napětí: 230/400V 50 Hz, jmenovitý proud: 80A</b></p> <p><u>Náplň rozváděče:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přívodka 63A/5p/5G10/IP67</li> <li>- XC1-2 zásuvky 32A/5p/400V/IP44</li> <li>- XC3-4 zásuvky 16A/5p/400V/IP44</li> <li>- XC5-8 zásuvky 16A/3p/230V/domovní/IP44</li> <li>- zemnění</li> <li>- S1 hlavní vypínač</li> <li>- FI proudový chránič Moeller 63A/4/0,03A</li> <li>- FA1-2 jističe Moeller PL6 C25A/3p</li> <li>- FA3-4 jističe Moeller PL6 C16A/3p</li> <li>- FA5-8 jističe Moeller PL6 B16A/1p</li> </ul> <p><u>Požadované úkony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna zásuvek XC1-XC4 za zásuvky 32A/5p/400V/IP67;</li> <li>- výměna zásuvek XC5-XC8 za zásuvky 16A/3p/230V/průmyslové/IP67 ;</li> </ul>	ks	1	27 571,00 Kč	21	33 360,91 Kč

<ul style="list-style-type: none"> <li>- vložení zásuvky 63A/5p/400V/IP67 (průběžná);</li> <li>- vložení přepěťové ochrany na přívod (svodič bleskových proudů a svodič přepětí typu 1 a 2, např. třípólový kombinovaný svodič bleskových proudů, určený k instalaci do rozvodů nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1) vhodného typu;</li> <li>- výměna proudového chrániče FI za 63A/4/30mA i na stejnosměrné proudy (nepoužít typ AC), chránící zásuvky XC1-XC8;</li> <li>- vložení proudového chrániče 63A/4/300mA typ G nebo S, chránící zásuvku 63A/5p/400V/IP67 (průběžnou);</li> <li>- výměna zemnicího vodiče z hlavní uzemňovací svorky na zemnicí bod za měděné lano izolované (zelenožlutý) o průřezu 25 mm<sup>2</sup>;</li> <li>- přidání zemnicího vodiče měděné lano izolované (zelenožlutý) o průřezu 25 mm<sup>2</sup>, 5m dlouhý, na konci cca 1,5m od sebe 2 očka na šroub M8.</li> </ul> <p>Součástí rozváděče musí být upravená dokumentace s provedenými změnami. Rozváděč musí být dodán zejména s průvodní dokumentací (dle ČSN EN 61439-1 ed.2, ČSN EN 61439-4) obsahující výrobní štítek, charakteristiky rozhraní (krycí list), protokol o kusovém ověřování (zkoušce), ES prohlášení o shodě, blokové schéma zapojení, návod pro obsluhu a údržbu vše v českém jazyce.</p>						
--	--	--	--	--	--	--

<b>Celková cena</b>			
Celková cena za splnění veřejné zakázky	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
		218 761,00 Kč	45 939,81 Kč

**Požadovaná dokumentace:** Pro každý rozváděč průvodní dokumentace obsahující: výrobní štítek, charakteristiky rozhraní (krycí list), protokol o kusovém ověřování (zkoušce), ES prohlášení o shodě, blokové schéma zapojení, návod pro obsluhu a údržbu vše v českém jazyce (dle ČSN EN 61439-1 ed.2, ČSN EN 61439-4).

Výše požadované opravy rozváděčů musí být v souladu dle níže uvedené legislativy:

**Předpisy:**

ČSN EN 61439-1 ed.2, ČSN EN 61439-4, ČOS 615001 5.vyd. Z1 (ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-4-43 ed.2, ČSN EN 50102, ČSN EN 61140 ed. 3, zákon č. 90/2016 Sb a navazující).

**Požadavek:**

Jedná se o opravu stávajících rozváděčů dle normy ČSN EN 61439-4 s upřesněním dle ČOS 615001 5.vyd. Z1.

**Změny oproti ČSN EN 61439-4 dle ČOS 615001 5.vyd. Z1:**

**Rozváděče pro rozvodné soustavy umístěné v polních podmínkách čl. 6.6.7:**

- a) musí splňovat stupeň ochrany krytem ve smyslu článku 8.2.2, ČSN EN 61439-4 (u zásuvek a zástrček musí být splněná podmínka písmene c),
- b) musí splňovat ochranu před mechanickými rázy IK8 ve smyslu ČSN EN 50102,
- c) výstupní zásuvky a vstupní zástrčky musí být s krytem a stupněm ochrany IP67,
- d) ochranné kryty rozváděče musí mít odolnost proti ultrafialovému záření,
- e) musí být vybaveny ochrannou uzemňovací svorkou ve smyslu článku 8.1,
- f) musí být možné připojit na vnější zdroj elektrické energie s jakýmkoli způsobem ochrany před úrazem elektrickým proudem k síti TN, TT a IT, v souladu s článkem 6.1.2.

Zajištění vypnuté polohy hlavního vypínače ve smyslu článku 101.2, ČSN EN 61439-4 se nepožaduje.

**Hlavní vypínač čl. 6.8.1.1:**

Celá vnitřní elektrická instalace musí být vybavena hlavním vypínačem, který vypíná všechny pracovní vodiče (včetně nulového, pokud je) a je umístěn na snadno přístupném místě.

**Požadavky na doplňkovou ochranu proudovým chráničem čl. 8.6.1:**

Rozvodná soustava pro napájení pojízdných (převozných) prostředků a elektrických zařízení ve stanech, musí být pro automatické odpojení od zdroje vybavena na vstupu vlastním proudovým chráničem se jmenovitým reziduálním vybavovacím proudem, který nepřesahuje 300 mA. Z důvodu dosažení selektivity s proudovými chrániči koncových obvodů se musí použít chránič s časovým zpožděním typu G nebo S.

8.6.2 Všechny koncové obvody pro světla, zásuvkové obvody do 32 A a všechny stolní přístroje připojené šňůrou nebo ohebným vodičem s napájecím proudem do 32 A musí být chráněny proudovým chráničem se jmenovitým reziduálním vybavovacím proudem, který nepřesahuje 30 mA. Je zakázáno používat proudové chrániče typu AC. V případě stejnosměrných unikajících proudů ochranným vodičem vyšším než 6 mA, musí být zvolen vhodný ochranný přístroj, např. proudový chránič (RCD) typu B, viz ČSN EN 61140 ed. 3, článek 7.6.3.5.

**Vnitřní ochrana před bleskem čl. 9.2:**

Všechny vstupy – silnoproudé, datové i telekomunikační vedení mají být (s ohledem na četnost výskytu přepětí) vybaveny ochranou před přepětím. K vyrovnání potenciálů dochází většinou na přípojnicích k vyrovnání potenciálů (PVP).

Ideální v tomto případě je soustředění ochrany z obou vstupů v jediném ochranném zařízení, jakými jsou kombinované ochrany.

Není povoleno použití přepět'ových ochranných určených pro síť TN-S s doutnavkovými kontrolkami (zapojenými mezi L a PE) nebo svodičů přepětí, které mají mezi svorkami N a PE zapojeny pouze varistory.

Přípustné je použití svodičů přepětí, které mají mezi svorkami N a PE zapojeny jiskřiště. Svodiče bleskového proudu a svodiče přepětí včetně příslušenství musí být od jednoho výrobce.

### **Požadavky na ochranu při poruše 8.5:**

Průřez vodičů ochranného pospojování určených pro připojení k hlavní uzemňovací svorce nesmí být menší, než je polovina průřezu vodiče ochranného uzemnění (vodič označený PE), jehož průřez je v instalaci největší, a nesmí být menší než 6 mm<sup>2</sup> mědi.

9.3 e) pro svod k zemniči se smí použít měděné lano o průřezu nejméně 25 mm<sup>2</sup>, tabulka 6, ČSN EN 62305-3 ed. 2.

Součástí rozváděče musí být upravená dokumentace s provedenými změnami. Rozváděč musí být dodán zejména s průvodní dokumentací (dle ČSN EN 61439-1 ed.2, ČSN EN 61439-4) obsahující výrobní štítek, charakteristiky rozhraní (krycí list), protokol o kusovém ověřování (zkoušce), ES prohlášení o shodě, blokové schéma zapojení, návod pro obsluhu a údržbu vše v českém jazyce.

## Protokol o předání a převzetí předmětu díla

**Zhotovitel:**

TECHNOLOGIE BUDOV s.r.o.

IČO:28442369

DIČ: CZ28442369

Provozovna: XXXXXXXXXX

**Objednatel:**

Vojenský útvar 4854

Dragounská 66

339 01 Klatovy

**Zhotovitel převzal od objednatele předmět díla** k provedení díla na základě Smlouvy č. 24115002996 na „*Provedení opravy elektrických rozvaděčů*“.

**Druh a značka:**

1. rozvaděč RS, výrobce: CERDO-ELEKTRO, Pražská 577, Dobříš, v.č: 15101.1, r.v: 2015, krytí IP44/20, soustava napětí: 3x230/400V 3+PE+N, 50Hz/TN-S, Jmenovitý proud: 63A
2. rozvaděč DST4.400340-1 (STR2), výrobce: SCAME-SK, Nábřežie Oravy 628/3, Dolný Kubín, v.č: 2213, r.v: 2008, krytí IP44, soustava napětí: 230/400V 50 Hz, jmenovitý proud: 80A
3. rozvaděč DST4.4022-1 (STR3, 4), výrobce: SCAME-SK, Nábřežie Oravy 628/3, Dolný Kubín, v.č: 2221, 2220, r.v: 2008, 2008, krytí IP44, soustava napětí: 230/400V 50 Hz, jmenovitý proud: 80A
4. rozváděč SC 53 118.01 (STR6, 7), výrobce: N.G. ELEKTRO TRADE a.s., Mořičovská 265, Ostrov, 36301, v.č: 1077453416, 1077453417, r.v: 2007, krytí IP44, soustava napětí: 230/400V 50Hz, jmenovitý proud: 16/32A
5. rozváděč SC 53 1610 V (STR1), výrobce: N.G. ELEKTRO TRADE a.s., Mořičovská 265, Ostrov, 36301, v.č: 1044501835, r.v: 2004, krytí IP44, soustava napětí: 24/230/400V 50Hz, jmenovitý proud: 16/32A
6. rozváděč DST4.4022-1 (STR 5), výrobce: SCAME-SK, Nábřežie Oravy 628/3, Dolný Kubín, v.č: 1810, r.v: 2011, krytí IP44, soustava napětí: 230/400V 50 Hz, jmenovitý proud: 80A

V Klatovech dne 2024

V Kladrubech dne 2024

Za objednatele

Za zhotovitele

*Jméno, příjmení, podpis*

*Jméno, příjmení, podpis*

**Objednatel převzal – nepřevzal\*** v souladu se Smlouvou č. 24115002996 „*Provedení opravy elektrických rozvaděčů*“ od zhotovitele prováděné dílo.

**Druh a značka:**

1. rozvaděč RS, výrobce: CERDO-ELEKTRO, Pražská 577, Dobříš, v.č: 15101.1, r.v: 2015, krytí IP44/20, soustava napětí: 3x230/400V 3+PE+N, 50Hz/TN-S, Jmenovitý proud: 63A
2. rozvaděč DST4.400340-1 (STR2), výrobce: SCAME-SK, Nábřežie Oravy 628/3, Dolný Kubín, v.č: 2213, r.v: 2008, krytí IP44, soustava napětí: 230/400V 50 Hz, jmenovitý proud: 80A
3. rozvaděč DST4.4022-1 (STR3, 4), výrobce: SCAME-SK, Nábřežie Oravy 628/3, Dolný Kubín, v.č: 2221, 2220, r.v: 2008, 2008, krytí IP44, soustava napětí: 230/400V 50 Hz, jmenovitý proud: 80A
4. rozvaděč SC 53 118.01 (STR6, 7), výrobce: N.G. ELEKTRO TRADE a.s., Mořičovská 265, Ostrov, 36301, v.č: 1077453416, 1077453417, r.v: 2007, krytí IP44, soustava napětí: 230/400V 50Hz, jmenovitý proud: 16/32A
5. rozvaděč SC 53 1610 V (STR1), výrobce: N.G. ELEKTRO TRADE a.s., Mořičovská 265, Ostrov, 36301, v.č: 1044501835, r.v: 2004, krytí IP44, soustava napětí: 24/230/400V 50Hz, jmenovitý proud: 16/32A
6. rozvaděč DST4.4022-1 (STR 5), výrobce: SCAME-SK, Nábřežie Oravy 628/3, Dolný Kubín, v.č: 1810, r.v: 2011, krytí IP44, soustava napětí: 230/400V 50 Hz, jmenovitý proud: 80A

Důvod nepřevzetí díla:

V Klatovech dne 2024

V Kladrubech dne 2024

Za objednatele

Za zhotovitele

*Jméno, příjmení, podpis*

*Jméno, příjmení, podpis*

\*Nehodící se škrtněte