

Číslo smlouvy o dílo objednatele: O/19/268/00

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele:

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.  
6 j.: UGN/2019/ 3093  
Datum doručení: 18. 11. 2019  
Listů: 14 /Příloh:  
350 AJ

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

### Objednatel

Sídlo: 708 00 Ostrava-Poruba, Studenstská 1768/9  
zastoupení: Ing. Josefem Foldynou, CSc., ředitelem ústavu  
oprávněn k jednání ve věcech technických: Ing. Roman Ščurek  
Telefon, e – mail: 596 979 313, e-mail: [roman.scurek@ugn.cas.cz](mailto:roman.scurek@ugn.cas.cz)  
ve věcech smluvních: Ing. Lenka Jaskulová  
Telefon, e – mail: 596 979 255, e-mail: [lenka.jaskulova@ugn.cas.cz](mailto:lenka.jaskulova@ugn.cas.cz)  
IČO: 68145535  
DIČ: CZ68145535  
Banka: Česká národní banka Ostrava  
č. účtu: 10427761/0710  
(dále jen *objednatel*)

### Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.

### Zhotovitel

sídlo: 708 00 Ostrava-Poruba, Studenstská 1768/9  
zastoupení: Ing. Josefem Foldynou, CSc., ředitelem ústavu  
oprávněn k jednání ve věcech smluvních: Tomáš Zomber  
ve věcech technických: Ing. Roman Ščurek  
tel, fax, e-mail: 596 979 313, e-mail: [roman.scurek@ugn.cas.cz](mailto:roman.scurek@ugn.cas.cz)  
IČO: 68145535  
DIČ: CZ68145535  
Banka: Česká národní banka Ostrava  
č. účtu: 10427761/0710  
(dále jen *zhotovitel*)

### Tomáš Zomber Elektropráce Ostrava

Mošnov 192, okr. Nový Jičín

## I.

### Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem plnění veřejné zakázky je realizace akce „**Oprava elektroinstalace**“.
- 1.2 Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. II. této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

## II.

### Předmět díla a místo plnění

- 2.1 Předmětem plnění veřejné zakázky je realizace akce „**Oprava elektroinstalace**“, podle Technické zprávy. Bližší podrobnosti vztahující se k technickým otázkám stavby jsou vymezeny ve výše uvedené dokumentaci a v položkovém rozpočtu. Zhotovitel je povinen provést dodávku, montáž a stavební práce, tedy dílo v souladu a v kvalitě stanovené příslušnými platnými normami a právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, které budou zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště, a dále i podmínkami dotčených orgánů a předpisy upravujícími provádění stavebních

- děl, ustanoveními této smlouvy, se svojí nabídkou ze dne 7.11.2019(doplní zhotovitel), a s podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci zadání této zakázky.
- 2.2. Místo plnění je specifikované zadávací dokumentací. Jedná se o objekt Studentská 1768/98, 708 00 Ostrava - Poruba.
  - 2.3. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro dokončení provozuschopného díla, dále provedením všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, vyklizením staveniště, předáním dokumentace a dokladů k uvedení zařízení a stavby do provozu, dokladů o předepsaných zkouškách a revizích (pokud je třeba), předáním dokumentace skutečného provedení se zaznamenáním všech změn a dodatků předmětu smlouvy.
  - 2.4. Použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla (pokud je třeba).

### III.

#### Doba plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje splnit předmět této smlouvy ve sjednané době:

Termín předání a převzetí staveniště: **Nejpozději do 19. 11. 2019**

Termín zahájení stavebních prací: **Nejpozději do 19. 11. 2019**

Termín ukončení stavebních prací a předání  
předmětu veřejné zakázky: **Nejpozději do 31. 12. 2019**

Dokončením díla se rozumí předání a převzetí díla dle čl. 8.5 této smlouvy. V termínu dokončení díla musí být dokončeny veškeré práce na díle vč. vyklizení staveniště a požadovaného úklidu.

- 3.2 Dřívější plnění je možné.
- 3.3 V případě omezení postupu prací vlivem objednatele, výrazně nepříznivými klimatickými podmínkami nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele, bude jednáno o změně termínu dokončení díla.
- 3.4 Zhotovitel neodpovídá za prodloužení s provedením díla způsobené vyšší mocí, zásahem třetích osob, rozhodnutím státní správy a samosprávy apod., pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.
- 3.5 V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být v souladu s čl. 13.2 uzavřen dodatek k této smlouvě.

### IV.

#### Cena díla

- 4.1 Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran a činí bez daně z přidané hodnoty v korunách českých:

**3.177.349,-Kč bez DPH**



(slovy: třímilionystosedmdesátsedmtisíčtřistačtyřicetdevět korun českých)

Objednatel požaduje vystavení dílčích i konečné faktury – viz bod V. – Platební podmínky.

- 4.2 Cena za dílo je cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku, kterou je možné překročit pouze v souladu s touto smlouvou nebo v případě zákonné změny. Položkový rozpočet tvoří přílohu č. 1 této smlouvy je ve smyslu § 2621 odst. 2 občanského zákoníku považován za úplný.
- 4.3 Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny.
- 4.4 Veškeré návrhy na vícepráce, méněpráce, změny nebo rozšíření rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci včetně jejich ocenění musí zhotovitel předem projednat se zástupcem objednatele ve věcech technických. V případě, že bude zástupce objednatele ve věcech technických s navrhovanými vícepracemi, méněpracemi nebo změnami díla souhlasit, předloží zhotovitel „Změnový list“. Změny díla, které budou mít vliv na cenu díla, se budou realizovat na základě uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení nebo snížení ceny díla, bude postupováno v souladu s příslušnými ustanoveními právních předpisů, především zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Případný dodatek k této smlouvě bude uzavřen v souladu s čl. 13.2 této smlouvy.

Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných víceprací, změn či rozšíření díla:

- 4.4.1 Zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který tvořil přílohu nabídky u této zakázky. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, bude ocenění provedeno dle celostátně užívaného systému URS Praha nebo RTS Brno. Položkový rozpočet a jednotkové ceny před jejich použitím budou odsouhlaseny zástupcem objednatele ve věcech technických.
- 4.4.2 V případě změny ceny díla, zhotovitel na základě odsouhlaseného změnového listu vč. ocenění činností, vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě a předloží objednateli.
- 4.4.3 Pokud zhotovitel nedodrží výše uvedený postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou zahrnuty v ceně díla.

## V.

### Platební podmínky

- 5.1 Zálohové platby se nesjednávají.  
Objednatel akceptuje dílčí fakturaci a to na základě předání a převzetí funkčního celku.
- 5.2 Cena za dokončené dílo je splatná na základě konečné faktury. Pokud dílo bude bezvadné, uhradí objednatel cenu ve výši 100 %. V případě vad a nedodělků bude v konečné faktuře uplatněna pozastávka 10 %. Doplátek bude zhotoviteli proplacen na základě písemné žádosti v termínu do 10 dnů po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí dokončeného díla. V případě předávání díla v jednotlivých částech dle čl. 8.6 této smlouvy je cena za dílo splatná na základě daňového dokladu – faktury vystavené zhotovitelem v termínu do 10 dnů od předání a převzetí poslední předávané části díla v souladu s čl. 8.5 této smlouvy.
- 5.3 Splatnost faktury je stanovena dohodou smluvních stran do 30 dnů od doručení faktur objednateli.
- 5.4 Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 5.5 Faktura musí obsahovat:
  - a) náležitosti dle platných právních předpisů
  - b) razítko a podpis oprávněné osoby
  - c) vyčíslenou pozastávku
  - d) přílohy – položkový soupis skutečně provedených prací odsouhlasený technickým dozorem objednatele.

- 5.6 Objednatel je oprávněn do data splatnosti vrátit fakturu na zaplacení ceny za dílo, pokud neobsahuje náležitosti dle platných právních předpisů nebo další požadované náležitosti, přílohy, nebo obsahuje nesprávné cenové nebo jiné nesprávné údaje. Vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.

## VI.

### Staveniště

- 6.1 Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady. Ustanovení čl. 7.20 platí i v takovém případě.
- 6.2 Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou oboustranně podepsaného protokolu ve lhůtě dle čl. III. této smlouvy. Zhotovitel je povinen nejpozději v tento den staveniště převzít. Vytyčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací zajistí zhotovitel jako součást díla (pokud je třeba).
- 6.3 Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli prováděcí projektovou dokumentaci na prováděné dílo.
- 6.4 Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady a jiný nepotřebný materiál, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 6.5 Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany, hygienických opatření apod., a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 6.6. Objednatel nepřebírá odpovědnost za případné ztráty nebo odcizení materiálů, strojů a zařízení v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen učinit veškerá nezbytná opatření k zamezení ohrožení života, zdraví a majetku osob a učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí.
- 6.7 Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště, případně jednotlivé části staveniště, do termínu ukončení řízení o předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Ustanovení čl. 11.3 tím není dotčeno. Odběr el. energie a vody zabezpečí zhotovitel přes vlastní měřidla nebo dle dohody při předání staveniště.

## VII.

### Provádění díla

- 7.1 Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Stavební deník musí být trvale přístupný pro technický dozor objednatele během pracovní doby, minimálně však v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin.
- 7.2 V zastoupení objednatele bude provádět na stavbě technický dozor zástupce ve věcech technických nebo jím pověřená osoba. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu vč. kontroly konstrukcí před jejich zakrytím, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. Zhotovitel vyzve min. 2 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku a e-mailovou zprávou technický dozor objednatele ke kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty. O výsledcích kontrol provádí technický dozor objednatele zápisy do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve



- sjednaném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn použít sankční opatření uvedené v čl. 12.1.
- 7.3 Kontrolní dny organizuje zhotovitel, pokud nebude dohodnuto jinak, a budou svolávány e-mailovou pozvánkou, příp. pravidelně každých 7 kalendářních dnů.
  - 7.4 Technický dozor objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla a pokud nebude dohodnuto jinak, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla technickým dozorem objednatele dočasně zastaveno.
  - 7.5 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit zástupci ve věcech technických – technický dozor objednatele a navrhnout další postup.
  - 7.6 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit technický dozor objednatele na případnou nevhodnost technického řešení, popř. způsobu realizace projektem vyžadovaných prací. V případě, že tak neučiní, nese jako odborně kvalifikovaný zhotovitel veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
  - 7.7 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
  - 7.8 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
  - 7.9 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
  - 7.10 Zhotovitel odpovídá za všechny škody a ztráty na díle jím způsobené v průběhu jakýchkoli jím prováděných prací. Zhotovitel odpovídá dále za veškeré ztráty a nároky plynoucí z úmrtí nebo poškození na zdraví jakékoliv osoby a za ztráty nebo škody na jakémkoliv majetku jiném než díle, které vzniknou v důsledku jeho provádění a dokončení díla a při odstraňování jeho vad či nedodělků a odpovídá za uznané nároky v soudním řízení, odškodňováním nákladů za poplatky a ostatní výdaje z toho nebo v souvislosti s prováděním předmětu díla vzniklých.
  - 7.11 Zhotovitel musí dodržet podmínky specifikované ve vydaných vyjádřeních orgánů státní správy. Stavba bude splňovat obecně technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace dané vyhláškou, zejména bezbariérové přístupy, barevné odlišení nástupních a výstupních schodišťových stupňů, zábradlí, schodišťová madla apod. (pokud je požadováno).
  - 7.12 Zhotovitel zajistí všechny potřebné průzkumy nutné pro řádné provedení díla (pokud je požadováno).
  - 7.13 Zhotovitel zajistí odvoz a uložení přebytečného výkopku, stavební suti a hmot na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu se zákonem 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (zákon o odpadech), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel povede průběžnou evidenci odpadů vzniklých při stavební činnosti. K předání díla zhotovitel předloží doklady o nezávadném zneškodňování vzniklých odpadů. Tento doklad vystaví vlastník skládky, případně recyklační linky a bude obsahovat:
    - Název zhotovitele
    - Název stavby, ze které odpad pochází
    - Množství uloženého, recyklovaného materiálu v tunách
  - 7.14 Zhotovitel zajistí dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu a přemísťování a následné odstranění (pokud je požadováno).
  - 7.15 Zhotovitel zajistí atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků k předání díla dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění. Atesty od použitých materiálů a výrobků bude zhotovitel dokládat zástupci objednatele v průběhu stavby, vždy před jejich zabudováním (pokud je třeba). O tomto bude veden záznam ve stavebním deníku.

- 7.16 Zhotovitel zajistí provedení všech požadovaných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů (pokud je třeba).
- 7.17 Zhotovitel zajistí všechny ostatní nezbytné zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla.
- 7.18 Pokud v průběhu provádění díla je zhotovitel nucen z objektivních důvodů změnit podzhotovitele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci nebo kterého uvedl ve své nabídce, je povinen toto řádně zdůvodnit ve stavebním deníku a změnu může uskutečnit až po písemném souhlasu zástupce zhotovitele ve věcech technických.
- 7.19 V případě provádění v době provozu ÚGN AV ČR pracoviště Ostrava, zhotovitel zabezpečí pracoviště tak, aby nedošlo k ohrožení lidí. V případě, že dojde k úrazu, či škodní události z důvodu řádného nezabezpečení stavby, je zhotovitel povinen uhradit veškeré vzniklé náhrady a škody všem zúčastněným.
- 7.20 Zhotovitel je povinen provádět dílo, tak, aby nedocházelo k narušování a omezování provozu ÚGN AV ČR pracoviště Ostrava, a to zejména hlukem, prachem, otřesy aj.

## VIII.

### Dokončení díla

- 8.1 Dokončením díla se rozumí předání a převzetí díla dle čl. 8.5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen nejpozději 3 pracovní dny předem oznámit písemně objednateli, že je dílo připraveno k předání. Objednatel nejpozději do 3 pracovních dnů pak oznámí zhotoviteli termín zahájení předání a převzetí díla.
- 8.2 K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:
- stavební deník
  - atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě a platné certifikáty autorizované zkušebny (pokud je třeba)
  - dokumentaci skutečného provedení díla
  - doklady o likvidaci odpadů
  - závazná stanoviska a protokoly dotčených orgánů (pokud je třeba)
  - příslušné průkazy způsobilosti (pokud je třeba)
  - realizační projektovou dokumentaci, pokud bude její vyhotovení požadovat techn. dozor objednatele
- 8.3 Dokumentace skutečného provedení díla - bude provedena podle následujících zásad:
- do projektu pro provedení stavby budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla
  - ty části projektu pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“
  - každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem dodavatele
  - u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko
  - součástí bude i celková situace skutečného provedení díla
- 8.4 Objednatel není povinen převzít dílo, i když toto vykazuje i třeba ojedinělé drobné vady (funkční či estetické) či drobné nedodělky, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání díla, pokud nebude v konkrétních případech dohodnuto jinak.
- 8.5 O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny případné vady a nedodělky a výhrady ve smyslu ustanovení § 2605 Občanského zákoníku a dle čl. 8.4 této smlouvy a lhůty pro odstranění dle čl. 8.8 této smlouvy, datum vyklizení staveniště apod. Řízení o předání a převzetí dokončeného díla je řádně ukončeno až potvrzením tohoto předávacího protokolu oběma zástupci pro věci technické smluvních stran a případně ostatními účastníky řízení.

- 8.6 V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.
- 8.7 V případě, že budou zjištěny vady či nedodělky díla, je zhotovitel povinen je odstranit nejpozději do ukončení řízení o předání a převzetí dokončeného díla, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 8.8 V případě, že předmět smlouvy nebude z důvodů dle čl. 8.4 převzat, je zhotovitel povinen tyto zjištěné vady odstranit nejpozději do 2 kalendářních týdnů od jejich zjištění. Po odstranění těchto vad a nedodělků je povinen znovu vyzvat do 3 kalendářních dnů objednatele k předání a převzetí předmětu smlouvy. Objednatel je povinen do 2 pracovních dnů se dostavit na stavbu k předávacímu řízení.

## IX.

### Záruční podmínky

- 9.1 Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 60.měs.(doplní zhotovitel) minimálně však 60 měsíců, která začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí dokončeného díla.
- 9.2 Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, schválené projektové dokumentaci, příslušným ČSN nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 9.3 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele, zejména porušení předpisů uvedených v odst. 9.2.
- 9.4 Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to bez zbytečného prodlení. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, do jakého termínu požaduje odstranění a zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Způsob odstranění vady navrhne zhotovitel a odsouhlasí objednatel.
- 9.5 Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bez zbytečného prodlení, tj. téměř okamžitě od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však do termínu dohodnutém s objednatelem. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Ustanovení čl. 7.20 platí i zde obdobně.
- 9.6 Oznámení o ukončení opravy vady a předání zpět díla objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce, jako je uvedena v čl. 9.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

## X.

### Odpovědnost za škodu a vlastnické právo

- 10.1 Nebezpečí škody na realizovaném díle nese od počátku zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku řádného předání a převzetí dokončeného díla.
- 10.2 Na objednatele přechází nebezpečí škody na realizovaném díle předáním a převzetím dokončeného díla.
- 10.3 K zhotovovanému předmětu díla dle této smlouvy má vlastnické právo objednatel, a to již od zahájení jeho zhotovování. Zhotovitel je však vlastníkem všech věcí, které opatřil ke zhotovení díla, až do doby jejich převzetí objednatelem na základě zápisu o předání a převzetí díla.
- 10.4 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 10.5 Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

- 10.6 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, která kryje veškerá rizika spojená s prováděním díla, a to až do hodnoty ceny díla. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu plnění předmětu této smlouvy takto pojištěn. Výše uvedená pojistná smlouva bude objednateli na vyžádání předložena zhotovitelem k nahlédnutí.

## XI.

### Sankce

- 11.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínům dokončení díla dle bodu 3.1 této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.2 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednané lhůtě splatnosti, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.3 Pokud zhotovitel nevyklidí nebo nevyčistí staveniště ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.4 Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou jednotlivou vadu či nedodělek, u níž je v prodlení, a to za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.5 Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstranění reklamační vady reklamované v záruční lhůtě, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 11.6 V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odst. 12.1 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH.
- 11.7 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 11.8 Objednatel je oprávněn jakoukoliv pohledávku na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody jednostranně započíst proti jakékoliv pohledávce zhotovitele za objednatelem (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).
- 11.9 Splatnost smluvních pokut a úroků z prodlení je dohodnuta na 30 dnů po obdržení faktury s vyčíslením příslušné částky.

## XII.

### Odstoupení od smlouvy

- 12.1 Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 zák. č. 89/2012 Sb., OZ, při kterém je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- prodlení zhotovitele s převzetím staveniště delším jak 5 kalendářních dnů
  - prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací delším jak 5 kalendářních dnů
  - prodlení zhotovitele s dokončením díla o více než 5 kalendářních dnů
  - vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě
  - úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů
  - zhotovitel vstoupí do likvidace
  - porušení předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
- 12.2 Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.  
Pro případ odstoupení od smlouvy před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen zastavit provádění prací dle této smlouvy. Je povinen zabezpečit na vlastní náklad



ochranu staveniště do doby jeho předání objednateli. Zhotovitel se zavazuje předat rozestavěnou stavbu včetně dokumentace věcí, které opatřil a které se staly součástí díla, objednateli do 5 pracovních dnů po doručení odstoupení od smlouvy. Pro případ prodloužení s předáním rozestavěné stavby platí tytéž majetkové sankce jako v případě s termínem dokončení díla. O předání a převzetí rozestavěného díla včetně dokumentace sepiší smluvní strany protokol. Záruční lhůta začíná běžet od předání a převzetí rozestavěného díla. Odstoupí-li objednatel od smlouvy, je oprávněn dokončit dílo prostřednictvím jiného zhotovitele. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli vzniklou škodu, která mu v souvislosti s odstoupením od smlouvy vznikla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti a bude obsahovat ocenění dosud provedených prací dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno dle celostátně užívaného systému URS Praha nebo RTS Brno.

### **XIII.**

#### **Závěrečná ustanovení**

- 13.1 Veškerá jednání o předmětu této smlouvy s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 13.2 Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 13.3 Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 13.4 Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli. V takovém případě je povinen nahradit zhotoviteli účelně vynaložené náklady. Pokud se smluvní strany nedohodnou na finančním vyrovnání, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění do té doby provedeného a odevzdaného plnění díla proti zaplaceným částkám a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.
- 13.5 Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 13.6 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoli ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 13.7 V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, či písemnost na adrese uvedené v záhlaví této smlouvy nepřevzme, má se za to, že písemnost byla doručena.
- 13.8 Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 13.9 Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.
- 13.10 Všechny písemnosti, výzvy, sdělení, podněty, pozvánky apod. předávané dle této smlouvy zhotovitelem objednateli, bude zhotovitel objednateli předávat cestou pověřené osoby ve věcech technických.
- 13.11 Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.
- 13.12 Zhotovitel i objednatel svým podpisem stvrzují správnost údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, především pak název, sídlo, IČO, DIČ a číslo účtu. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli písemně jakékoliv změny týkající se uvedeného peněžního ústavu nebo účtu nejméně 10 dnů přede dnem splatnosti ceny; poruší-li tuto povinnost, není objednatel v prodloužení s úhradou ceny.
- 13.13 Prodávající bere na vědomí, že je osobou s povinností spolupracovat při výkonu finanční

kontroly v souladu s ustanovením 2, písmeno e) Zákona 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě ve znění pozdějších předpisů.

- 13.14 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží jeden.
- 13.15 Přílohu ke smlouvě tvoří položkový rozpočet zhotovitele časový harmonogram prací (týdenní)
- 13.16 Podpisem této smlouvy smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění objednatel.

Příloha č. 1: Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

Příloha č. 2: Časový harmonogram prací (týdenní)

V Ostravě dne 18.11.2019

V Ostravě dne 18.11.2019

*Foldyna*  
.....  
③

Za objednatele:  
Ing. Josef Foldyna, CSc.,  
ředitel ústavu

**ELEKTROPRÁCE  
ZOMBER TOMÁŠ**  
Mošnov 192, tel.: 606 327 379  
IČ: 69243123, DIČ: CZ7507305564  
www.elektroprace-zomber.cz

*[Signature]*  
.....  
Oprávněná osoba za zhotovitele:



Poř.	Název	Mj	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
<b>Dodávky vnitřní výbroje rozvaděčů</b>						
1	Vnitřní výbroj rozvaděče ORMO1 dle v.č. D.1.4.3	ks	1	29 855,00 Kč	0,00 Kč	<b>29 855,00 Kč</b>
2	Vnitřní výbroj rozvaděče ORMO2 dle v.č. D.1.4.4	ks	1	73 475,00 Kč	0,00 Kč	<b>73 475,00 Kč</b>
3	Vnitřní výbroj rozvaděče ORMO3 dle v.č. D.1.4.5	ks	1	68 846,00 Kč	0,00 Kč	<b>68 846,00 Kč</b>
4	Vnitřní výbroj rozvaděče 1RMO1 dle v.č. D.1.4.6	ks	1	50 049,00 Kč	0,00 Kč	<b>50 049,00 Kč</b>
5	Vnitřní výbroj rozvaděče 1RMO2 dle v.č. D.1.4.7	ks	1	78 849,00 Kč	0,00 Kč	<b>78 849,00 Kč</b>
6	Vnitřní výbroj rozvaděče 1RMO3 dle v.č. D.1.4.8	ks	1	76 151,00 Kč	0,00 Kč	<b>76 151,00 Kč</b>
7	Vnitřní výbroj rozvaděče 1RMO4 dle v.č. D.1.4.9	ks	1	92 118,00 Kč	0,00 Kč	<b>92 118,00 Kč</b>
8	Vnitřní výbroj rozvaděče 2RMO1 dle v.č. D.1.4.10	ks	1	82 880,00 Kč	0,00 Kč	<b>82 880,00 Kč</b>
9	Vnitřní výbroj rozvaděče 2RMO2 dle v.č. D.1.4.11	ks	1	76 458,00 Kč	0,00 Kč	<b>76 458,00 Kč</b>
10	Vnitřní výbroj rozvaděče 3RMO1 dle v.č. D.1.4.12	ks	1	78 896,00 Kč	0,00 Kč	<b>78 896,00 Kč</b>
11	Vnitřní výbroj rozvaděče 3RMO2 dle v.č. D.1.4.13	ks	1	77 770,00 Kč	0,00 Kč	<b>77 770,00 Kč</b>
12	Vnitřní výbroj rozvaděče 4RMO1 dle v.č. D.1.4.14	ks	1	76 572,00 Kč	0,00 Kč	<b>76 572,00 Kč</b>
13	Vnitřní výbroj rozvaděče 4RMO2 dle v.č. D.1.4.15	ks	1	71 917,00 Kč	0,00 Kč	<b>71 917,00 Kč</b>
14	Vnitřní výbroj rozvaděče 5RMO1 dle v.č. D.1.4.16	ks	1	80 593,00 Kč	0,00 Kč	<b>80 593,00 Kč</b>
15	Vnitřní výbroj rozvaděče 5RMO2 dle v.č. D.1.4.17	ks	1	65 792,00 Kč	0,00 Kč	<b>65 792,00 Kč</b>
16	Vnitřní výbroj rozvaděče RT001 dle v.č. D.1.4.18	ks	1	50 517,00 Kč	0,00 Kč	<b>50 517,00 Kč</b>
17	Vnitřní výbroj rozvaděče RT002 dle v.č. D.1.4.19	ks	1	41 490,00 Kč	0,00 Kč	<b>41 490,00 Kč</b>
18	Vnitřní výbroj rozvaděče RT012 dle v.č. D.1.4.20	ks	1	57 550,00 Kč	0,00 Kč	<b>57 550,00 Kč</b>
19	Vnitřní výbroj rozvaděče RT031 dle v.č. D.1.4.21	ks	1	50 362,00 Kč	0,00 Kč	<b>50 362,00 Kč</b>
20	Vnitřní výbroj rozvaděče RT032 dle v.č. D.1.4.22	ks	1	42 370,00 Kč	0,00 Kč	<b>42 370,00 Kč</b>
21	Vnitřní výbroj rozvaděče RT033 dle v.č. D.1.4.23	ks	1	40 694,00 Kč	0,00 Kč	<b>40 694,00 Kč</b>
22	Vnitřní výbroj rozvaděče RT034 dle v.č. D.1.4.24	ks	1	44 375,00 Kč	0,00 Kč	<b>44 375,00 Kč</b>
23	Vnitřní výbroj rozvaděče RT036 dle v.č. D.1.4.25	ks	1	41 647,00 Kč	0,00 Kč	<b>41 647,00 Kč</b>
24	Vnitřní výbroj rozvaděče RT037 dle v.č. D.1.4.26	ks	1	44 211,00 Kč	0,00 Kč	<b>44 211,00 Kč</b>
25	Vnitřní výbroj rozvaděče RT101 dle v.č. D.1.4.27	ks	1	43 642,00 Kč	0,00 Kč	<b>43 642,00 Kč</b>
26	Vnitřní výbroj rozvaděče RT138 dle v.č. D.1.4.28	ks	1	40 394,00 Kč	0,00 Kč	<b>40 394,00 Kč</b>
27	Vnitřní výbroj rozvaděče RT142 dle v.č. D.1.4.29	ks	1	39 860,00 Kč	0,00 Kč	<b>39 860,00 Kč</b>
28	Vnitřní výbroj rozvaděče RT301 dle v.č. D.1.4.30	ks	1	40 733,00 Kč	0,00 Kč	<b>40 733,00 Kč</b>
29	Vnitřní výbroj rozvaděče RT312 dle v.č. D.1.4.31	ks	1	43 608,00 Kč	0,00 Kč	<b>43 608,00 Kč</b>
30	Vnitřní výbroj rozvaděče RT313 dle v.č. D.1.4.32	ks	1	40 733,00 Kč	0,00 Kč	<b>40 733,00 Kč</b>
31	Vnitřní výbroj rozvaděče RT321 dle v.č. D.1.4.33	ks	1	40 193,00 Kč	0,00 Kč	<b>40 193,00 Kč</b>
32	Vnitřní výbroj rozvaděče RT324 dle v.č. D.1.4.34	ks	1	42 147,00 Kč	0,00 Kč	<b>42 147,00 Kč</b>
33	Vnitřní výbroj rozvaděče RT412 dle v.č. D.1.4.35	ks	1	41 998,00 Kč	0,00 Kč	<b>41 998,00 Kč</b>
34	Vnitřní výbroj rozvaděče RT422 dle v.č. D.1.4.36	ks	1	40 698,00 Kč	0,00 Kč	<b>40 698,00 Kč</b>
35	Vnitřní výbroj rozvaděče RT423 dle v.č. D.1.4.37	ks	1	40 698,00 Kč	0,00 Kč	<b>40 698,00 Kč</b>
36	Vnitřní výbroj rozvaděče R-VYM dle v.č. D.1.4.38	ks	1	40 489,00 Kč	0,00 Kč	<b>40 489,00 Kč</b>
37	Vnitřní výbroj rozvaděče 6RVZT1 dle v.č. D.1.4.39	ks	1	60 508,00 Kč	0,00 Kč	<b>60 508,00 Kč</b>
38	Vnitřní výbroj rozvaděče 6RVZT2 dle v.č. D.1.4.40	ks	1	50 966,00 Kč	0,00 Kč	<b>50 966,00 Kč</b>
39	Vnitřní výbroj rozvaděče R-TU dle v.č. D.1.4.41	ks	1	21 791,00 Kč	0,00 Kč	<b>21 791,00 Kč</b>
<b>Ostatní</b>						
1	Demontáž vnitřní výbroje rozvaděčů	kpl	39		3 500,00 Kč	<b>136 500,00 Kč</b>
2	Demontáž rozvaděčů	kpl	20		8 450,00 Kč	<b>169 000,00 Kč</b>
3	Ekologická likvidace odpadu	kpl	1		4 500,00 Kč	<b>4 500,00 Kč</b>
4	Přepojování rozvaděčů RMO a RVZT na novou výbroj	kpl	21		8 950,00 Kč	<b>187 950,00 Kč</b>
5	Přepojování rozvaděčů RT	kpl	20		4 850,00 Kč	<b>97 000,00 Kč</b>
6	Identifikace stávajících okruhů v rozvaděčích	kpl	1		88 000,00 Kč	<b>88 000,00 Kč</b>
7	Kabel CYKY-J 3x2,5mm	m	320	19,00 Kč	29,00 Kč	<b>15 360,00 Kč</b>
8	Kabel CYKY-J 5x2,5mm	m	320	29,00 Kč	29,00 Kč	<b>18 560,00 Kč</b>
9	Kabel PraFlaDur 3x1,5mm	m	150	41,00 Kč	29,00 Kč	<b>10 500,00 Kč</b>
10	Elektroinstalační krabice pro ukončení přívodů rozvaděčů	ks	20	211,00 Kč	258,00 Kč	<b>9 380,00 Kč</b>
11	Vestavba vnitřní skříně s policemi: v: 2265mm, š: 600mm, h: 500mm, počet polic: 4, Materiál: dřevotřísková, laminovaná deska, tloušťka min. 19mm Ukončení desek: nažehlovací (samolepicí) hrana včetně začištění	ks	20	4 850,00 Kč	3 250,00 Kč	<b>162 000,00 Kč</b>
12	Tlačítko TOTAL STOP	ks	1	358,00 Kč	258,00 Kč	<b>616,00 Kč</b>
13	Hlavní deion vč. vypínací cívky a příslušenství IU=1000A nastavitelný na hodnotu 630A	ks	1	58 950,00 Kč	11 250,00 Kč	<b>70 200,00 Kč</b>
14	Podružný materiál a práce	kpl	1	25 888,00 Kč	12 500,00 Kč	<b>38 388,00 Kč</b>
15	Stavební přípomoc vč. průrazů a sekání drážek a zapravení	kpl	1		8 000,00 Kč	<b>8 000,00 Kč</b>
16	Hrubý úklid po každodenním ukončení směny	kpl	1		8 000,00 Kč	<b>8 000,00 Kč</b>

17	Finální úklid po skončení elektromontážních prací	kpl	1		9 500,00 Kč	<b>9 500,00 Kč</b>
18	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1		13 500,00 Kč	<b>13 500,00 Kč</b>
19	Výchozí revizní zpráva elektroinstalace	kpl	1		8 500,00 Kč	<b>8 500,00 Kč</b>
<b>CELKEM</b>						<b>3 177 349,00</b>

## Harmonogram prací týdenní:

(oprava elektroinstalace)

### Týden 18-22.11.2019

- Výroba rozvaděčů pro 1.NP
- zadání do výroby vestavných skříní

### Týden 25-29.11.2019

- Výroba rozvaděčů pro 2.NP

### Týden 2-6.12.2019

- Výroba rozvaděčů pro 3.NP
- Výměna rozvaděčů v 1.NP

### Týden 9-13.12.2019

- Výroba rozvaděčů pro 4.NP
- Výměna rozvaděčů v 2.NP

### Týden 16-20.12.2019

- Výroba rozvaděčů pro 5.NP a 6.NP
- Výměna rozvaděčů v 3.NP

### Týden 23-27.12.2019

- Výroba rozvaděčů pro 1.PP
- Výměna rozvaděčů v 4.NP, 5.NP a 6.NP
- Montáž vestavných skříní

### Týden 30-31.12.2019

- Výměna rozvaděčů v 1.PP

