

# Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v aktuálním znění

## I. Smluvní strany

### 1. Dopravní společnost Zlín-Otrokovice, s.r.o.

*zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou C 17357 u Krajského soudu v Brně*

sídlo: Podvesná XVII/3833, 760 01 Zlín

IČO: 00291641

DIČ: CZ00291641

jednající:

technický dozor investora (TDI):

tel.:

e-mail:

kontaktní osoba:

tel.:

e-mail:

(dále jen „objednatel“)

a

### 2. OHLA ŽS, a.s.

*zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou B 695 u Krajského soudu v Brně*

sídlo: Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČO: 46342796

DIČ: CZ46342796

zastoupená:

tel.:

e-mail:

bankovní spojení, č.účtu:

kontaktní osoba:

tel.:

e-mail:

(dále jen „zhotovitel“)

dle vlastního prohlášení k právním úkonům způsobilí,  
uzavírají dále uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:

## II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatel dodávku díla „Doplnění a sjednocení dálkového ovládání měníren“ podle projektové dokumentace „Doplnění systému dálkového ovládání DSZO o stávající měnírny, bateriovou stanici a ovládání trakčních odpojovačů“, zpracované v 1/2023 obchodní společností RPE, s.r.o., Heršpická 993/11b, 639 00 Brno, IČO: 028 11 600, odpovědný projektant: Ing. F. Valkoun (dále jen „dílo“).

2. Předmětem díla je na základě sektorové podlimitní veřejné zakázky na dodávky „Doplnění a sjednocení dálkového ovládání měníren“ je doplnění systému dálkového ovládání DSZO o stávající měnírny, bateriovou stanici a ovládání trakčních odpojovačů podle projektové dokumentace.

### 3. Zhotovitel současně s prováděním díla provede a zajistí

- provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání zadavateli ve 3 vyhotoveních; doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla, nejpozději k termínu vystavení faktury. Faktura za provedené práce nebude bez doložení těchto dokladů uhrazena. Doklady bude archivovat technický dozor investora (TDS), který provede jejich kompletní před předáním a převzetím díla a kolaudací bude-li tato vyžadována, nebo předání distributorovi energií (voda);
- provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění včetně stanovení podmínek, za kterých se budou provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních; po dokončení díla, před jeho předáním a převzetím, provede zhotovitel komplexní vyzkoušení díla. Podmínky provedení komplexního vyzkoušení zpracuje zhotovitel písemně před zahájením komplexního vyzkoušení a předá je TDS. TDS bude provádět kontrolu provedení komplexního vyzkoušení. Po dokončení komplexního vyzkoušení, nejpozději ke dni předání a převzetí díla, zpracuje zhotovitel protokol o komplexním vyzkoušení díla, který musí potvrdit TDS;
- vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, resp. jeho dílčích částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla, resp. jeho dílčích částí a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě na datovém nosiči; nejpozději k termínu předání a převzetí díla zpracuje zhotovitel návod na provoz a údržbu díla, který bude zahrnovat manipulační a provozní řady, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejichž dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno;
- vypracování dokumentace skutečného provedení, která bude obsahovat zakreslení skutečného stavu instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace min. v třech vyhotoveních musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav;
- předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do díla objednateli a projektantovi k odsouhlasení; koordinace veškerých prací a dodávek, které jsou součástí díla.
- dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU (ČSN EN 50 110-1 ed.3 Obsluha a práce na elektrických zařízeních – Část 1: Obecné požadavky; TNI 34 3100 Obsluha a práce na elektrických zařízeních – komentář k ČSN EN 50 110-1 ed.3; ČSN EN 50 121 ed.3 Drážní zařízení - Elektromagnetická kompatibilita; ČSN EN 50 122 ed.2 Drážní zařízení - Pevná trakční zařízení - Elektrická bezpečnost, uzemňování a zpětný obvod - Ochranná opatření; ČSN EN 50 123 ed.2 Drážní zařízení - Pevná trakční zařízení - Spínače DC; ČSN EN 50 124 Drážní zařízení - Koordinace izolace; ČSN EN 50 328 Drážní zařízení - Pevná trakční zařízení - Elektronické výkonové měniče pro napájecí stanice; ČSN EN 50 163 ed.2 Drážní zařízení - Napájecí napětí trakčních soustav; ČSN EN 60 073 ed.2 Zásady kódování sdělovačů a ovládačů; ČSN EN 61 439-1 ed.2 Rozváděče nn – Část 1: Všeobecná ustanovení; ČSN 33 1500 Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení. Změna Z1-Z4. ČSN 33 0165 ed.2 Značení vodičů barvami nebo číslicemi ČSN EN 61 000 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) ČSN 33 0050-605 Výroba, přenos a rozvod elektrické energie. Elektrické stanice ČSN 33 2000-1 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí – část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice. ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Elektrotechnické předpisy – Ochrana před úrazem elektrickým proudem ČSN 33 2000-4-43 ed.2 Elektrická zařízení – Bezpečnost - Ochrana proti nadproudům, ČSN 33 2000-5-51 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí – Kapitola 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení – Všeobecné předpisy, ČSN 33 2000-5-52 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí – Kapitola 5-52: Výběr a stavba elektrických zařízení – elektrická vedení, ČSN 33 2000-5-54 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí – Kapitola 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení - Uzemnění a ochranné vodiče, ČSN 33 2000-

6 Elektrické instalace nízkého napětí – Revize statickými kondenzátory, ČSN 34 1500 ed.2  
Drážní zařízení - Pevná trakční zařízení - Předpisy pro elektrická trakční zařízení, ČSN 34 1610  
Elektrický silnoproudých rozvod v průmyslových provozovnách, ČSN 37 6605 ed.2 Připojování  
elektrických zařízení celostátních a regionálních drah a vleček na elektrický rozvod, ČSN 37  
6750 Trakční měniřny pro tramvajové a trolejbusové dráhy, ČSN 73 0802 Požární bezpečnost  
staveb – nevýrobní objekty, změna Z1., ČSN 73 0848 Požární bezpečnost staveb – kabelové  
rozvody., Zákon č.262/2006 Sb Zákoník práce, Zákon č.266/1994 Sb Zákon o drahách - UTZ  
(v platném znění č.266/2000), Zákon č.183/2006 Sb Stavební zákon ve znění pozdějších  
předpisů, Vyhl. č.100/1995 Sb + vyhl. č.279/2000 Sb Podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu  
určených technických zařízení (Řád určených technických zařízení), Vyhl. č.177/1995 Sb  
Stavební a technický řád drah, Vyhl. č.268/2009 Sb Technické požadavky na stavby; Nařízení  
vlády ČR - č. 163/2002 Sb Technické požadavky na vybrané stavební výrobky; č. 361/2007 Sb  
Podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci; č. 378/2001 Sb Požadavky na bezpečný  
provoz a používání strojů, tech. zařízení);

- poskytnutí oprávnění k užití (licenci) jednotlivých dat a informací, které používá pro zpracování  
díla a vytvoření výstupů díla, dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech  
souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění  
pozdějších předpisů, a je oprávněn tuto licenci poskytnout třetí osobě. Rozsah licence je  
definován v tomto článku smlouvy v odst. 4 – 6.

4. Bude-li výsledkem činnosti zhotovitele dílo podléhající ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Předáním řádně dokončeného díla získává objednatel od zhotovitele veškerá práva související s ochranou duševního vlastnictví vztahující se k dílu, a to v rozsahu neomezeném po celou dobu trvání majetkových práv k dílu. Objednatel od zhotovitele zejména získává k takovému dílu nejpozději dnem jeho předání a převzetí veškerá majetková práva, a to formou níže uvedeného licenčního ujednání (dále jen „licence“).

5. Licence je udělena jako výhradní ke všem známým způsobům užití takového díla a k účelu, který vyplývá z této smlouvy, jako neodvolatelná, neomezená územním či množstevním rozsahem a způsobem užití, přičemž objednatel není povinen ji využít. Licence je udělena na dobu trvání majetkových práv k takovému dílu.

6. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn v uvedeném rozsahu licenci objednateli poskytnout. Smluvní strany se dohodly na tom, že odměna za poskytnutí licence je součástí ceny za dílo.

7. Místem plnění je sídlo objednatele a lokace dispečinku a měníren podle specifikace, která je uvedena v projektové dokumentaci.

### III.

#### Čas plnění

1. Dílo bude zahájeno ihned po nabytí účinnosti této smlouvy. Ukončení a předání díla bude uskutečněno nejpozději **do 4 měsíců ode dne účinnosti této smlouvy**.

2. V případě zpoždění prací upozorní zhotovitel neprodleně objednatele na tuto okolnost.

### IV.

#### Cena díla

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách a číni:

bez DPH	5 793 340,00 Kč
DPH 21%	1 216 601,40 Kč
<b>Celkem vč. DPH</b>	<b>7 009 941,40 Kč</b>

**2.** Podrobný položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr) je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.

**3.** Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná celková cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele, nutné k řádné realizaci kompletního díla v rozsahu dle článku II. smlouvy a dle zadávací projektové dokumentace včetně nákladů na příp. rizika a vlivy ztížených podmínek během provádění díla a rezervy na pokrytí event. zvýšení cen vstupních nákladů. Sjednaná celková cena zahrnuje všechny práce a dodávky vymezené v oznámení zadávacího řízení a v zadávací dokumentaci.

**4.** Objednatel nepřipouští měnit cenu díla v průběhu realizace. Tato cena je nejvýše přípustná (maximální), konečná a platná po celou dobu plnění zakázky. Je možné ji překročit jen za podmínek stanovených ve smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna za těchto podmínek:

- objednatel bude požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v projektové a zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl jako zadavateli při vypisování soutěže znám,
- v průběhu realizace díla dojde ke změnám sazeb DPH, ke změně přenesené daňové povinnosti nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu veřejné zakázky.

**5.** V případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změně režimu plátce DPH na straně zhotovitele, bude nabídková cena, resp. sjednaná cena s neplátcem DPH považována za cenu vč. DPH.

**6.** Nabídková cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám (kurzové rozdíly nejsou důvodem ke zvýšení ani ke snížení ceny) či jinými faktory s vlivem na měnový kurz či stabilitu měny.

**7.** Pro oceňování jakýchkoliv případných víceprací nebo méněprací jsou závazné jednotkové ceny uvedené v nabídce zhotovitele, vícepráce zde neuvedené budou oceněny dle max. aktuálních cen v místě. Pouhé ocenění případných víceprací nebo méněprací neopravňuje zhotovitele k jejich provedení či neprovedení. Případné změny rozsahu předmětu smlouvy určuje objednatel. Bez souhlasu objednatele a bez předchozí dohody o ceně nesmějí být žádné vícepráce prováděny a méněpráce vypouštěny. Veškeré změny, rozšíření či zúžení rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci, včetně jejich ocenění, musejí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem a schváleny dodatkem k této smlouvě.

## **V.**

### **Platební podmínky**

**1.** Dílo bude fakturováno na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“).

**2.** Faktura za celé dílo bude vystavena po dokončení, předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel odešle fakturu objednateli nejpozději do 10 dnů po převzetí prací a dodávek, tj. po potvrzení soupisu zhotovitelem skutečně provedených prací (předávací protokol) ze strany objednatele, technického dozoru objednatele a zhotovitele. Tento předávací protokol bude k faktuře přiložen – bez něj je faktura neplatná.

**3.** Objednatel nepřipouští poskytování záloh.

**4.** DPH bude účtována v souladu s účinnou právní úpravou, a to v aktuální výši k datu zdanitelného plnění.

**5.** Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

**6.** Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění; lhůta splatnosti počne běžet dnem následujícím po doručení faktury objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den po odeslání.

**7.** Platby budou provedeny bezhotovostním bankovním převodem finančních prostředků na účet zhotovitele, a to výlučně v české měně – platby budou probíhat výhradně v CZK. Veškeré cenové údaje budou uvedeny v českých korunách. Finanční závazek se považuje za splněný dnem odepsání úhrady z účtu povinného (objednatele).

**8.** Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti bez zaplacení k provedení opravy, jestliže faktura obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje včetně cenových. V tom případě se na ni hledí jako na nedoručenou. Objednatel v tomto případě bez odkladu písemně vytkne zhotoviteli vady faktury. Zhotovitel na základě oprávněné výzvy vystaví fakturu novou splňující všechny požadované náležitosti. U nové faktury běží 30denní lhůta splatnosti od počátku, a to dnem následujícím po opětovném doručení nové faktury objednateli.

## **VI.**

### **Staveniště**

**1.** Zhotovitel převezme staveniště na základě zaslání oznámení objednateli o připravenosti převzít staveniště, nejpozději však 10 dnů po nabytí účinnosti této smlouvy. O předání staveniště bude pořízen zápis.

**2.** Ode dne převzetí staveniště až do doby předání díla objednateli nese zhotovitel nebezpečí všech škod, vzniklých v souvislosti s realizací díla.

**3.** Zhotovitel zajistí koordinaci všech činností se všemi případnými dalšími zhotoviteli na staveništi či v okolí.

## **VII.**

### **Provádění díla**

**1.** Objednatel poskytne zhotoviteli při plnění smlouvy potřebnou součinnost. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději v den předání staveniště veškeré doklady potřebné k řádnému provedení díla, zejména 1 paré projektové dokumentace.

**2.** Zhotovitel zajistí na staveništi kompetentního pracovníka – vedoucího projektu. Jméno, příjmení a kontaktní údaje vedoucího projektu budou sděleny objednateli (TDI) v den předání staveniště.

**3.** Zhotovitel je povinen v průběhu provádění prací do jednoho vyhotovení příslušné projektové dokumentace zaznamenávat veškeré změny, které vznikly při realizaci díla.

**4.** Zhotovitel bude při vlastní realizaci díla dbát na to, aby provádění díla nemělo negativní dopad na životní prostředí a okolí místa realizace. Zhotovitel učiní veškerá potřebná opatření pro splnění předpisů a pravidel pro ochranu životního prostředí a zohlední způsob využití objektu.

**5.** Zhotovitel se zavazuje, že odpady vzniklé v souvislosti s realizací díla odstraní ihned po provedení příslušných prací v souladu s platnými vyhláškami a zákony (zejména zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů) a zajistí každodenní úklid staveniště přiléhajícího k místu výkonu prací. Poruší-li tuto povinnost a přes upozornění objednatele nebo technického dozoru objednatele, provedené formou zápisu, nepořádek do 2 pracovních dnů neodstraní, je objednatel oprávněn po předchozím upozornění zjednat nápravu na náklady zhotovitele (např. pomocí třetí osoby).

**6.** Zhotovitel se zavazuje respektovat všechny technické a bezpečnostní normy a podmínky obecně platné pro realizaci díla. Výkon prací bude probíhat dle obecně platných předpisů a metodik.

**7.** Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek této smlouvy o dílo, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit.

**8.** Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci zaměstnanců, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany.

**9.** Zhotovitel provede zajištění staveniště, učiní veškerá opatření k ochraně všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno.

**10.** Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektové dokumentace, kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis. Technický dozor je oprávněn dát zaměstnancům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zaměstnanec zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění prací, život nebo zdraví zaměstnanců zhotovitele, nebo hrozí jiné vážné škody. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu.

**11.** Technický dozor objednatele bude organizovat kontrolní dny. Technický dozor objednatele zajišťuje z kontrolního dne zápis o jednání, jehož kopii předá zhotoviteli.

**12.** Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele a technický dozor objednatele v předstihu (cca 7 dní) o zásadních krocích při realizaci díla.

**13.** Pokud bude zhotovitel plnit zakázku s pomocí jiných osob – poddodavatelů, má stejnou odpovědnost, jako by práce uskutečňoval sám. Seznam poddodavatelů, ve kterém jsou uvedeni všichni poddodavatelé zhotovitele, bude předán TDS v den předání staveniště a průběžně aktualizován v průběhu provádění díla.

## **VIII.**

### **Předání díla**

**1.** Zhotovitel dílo předá a objednatel jej převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 3 dny předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s objednatelem dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě zhotovitel svolá předávací a přejímací řízení.

**2.** Zhotovitel je povinen doložit u přejímacího řízení veškeré nezbytné doklady, zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného stavu provedených prací,
- doklady o likvidovaných odpadech (je-li relevantní), a

Nedoložení kteréhokoliv nezbytného dokladu může být důvodem pro nepřevzetí díla.

**3.** Objednatel není povinen převzít dílčí část díla, byť by nevykazovala žádné vady a nedodělky. Objednatel dále není povinen převzít dílo, které nebude řádně provedeno, tj. bude vykazovat takové vady a nedodělky, které by samy o sobě či ve svém souboru bránily jeho řádnému užívání. Takovéto rozhodnutí je objednatel povinen uvést do zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla včetně jeho zdůvodnění. Může však převzít dílo, které má ojedinělé drobné vady či nedodělky nebránící řádnému užívání. V zápise o předání a převzetí zhotoveného díla budou uvedeny veškeré drobné vady a nedodělky a dohodnuty termíny jejich odstranění.

## **IX.**

### **Záruční doba, záruční podmínky**

- 1.** Záruční doba na celé realizované dílo činí 60 měsíců ode dne předání a převzetí dokončeného díla mezi objednatelem a zhotovitelem. V této době zodpovídá zhotovitel za to, že dílo má a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, právními předpisy, technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům uvedeným v projektové dokumentaci, resp. k účelům obvyklým.
- 2.** Zhotovitel se zavazuje objednatelem zjištěné a bez zbytečného odkladu reklamované vady, za něž zodpovídá, ihned bezplatně odstranit.

## **X.**

### **Smluvní pokuty**

- 1.** V případě prodlení s termínem zahájení, resp. převzetí staveniště či předání díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z hodnoty díla včetně DPH sjednané v čl. IV. odst. 1. této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
- 2.** V případě nedodržení projektovou dokumentací či autorským dozorem stanovených postupů a technologií je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10 % z hodnoty díla včetně DPH sjednané v čl. IV. odst. 1. této smlouvy.
- 3.** V případě neodstranění případných vad díla specifikovaných v zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla v dohodnuté lhůtě zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 4.** V případě prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý případ a kalendářní den prodlení. Stejnou smluvní pokutu uhradí Zhotovitel při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a kalendářní den prodlení.
- 5.** V případě, že Zhotovitel nedodrží termíny sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem, nebo porušení povinností dle odst. VIII.2 a VIII.3, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý zjištěný případ porušení a každý den prodlení.
- 6.** Poruší-li Zhotovitel podstatně smlouvu a toto porušení není kryto jinou sankcí, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, kterou je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele.
- 7.** V případě, že zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč za každý zjištěný případ porušení.
- 8.** V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 9.** Takto sjednané smluvní pokuty nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele na náhradu škody. Sjednané pokuty hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

## XI.

### Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:

- prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delší než 30 dnů,
- prodlení zhotovitele s převzetím staveniště o více než 7 kalendářních dnů,
- zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle na více než 7 kalendářních dní,
- nesplnění kvalitativních ukazatelů dle projektové dokumentace a výkazu výměr,
- prodlení objednatele s úhradou faktury delší než 30 dnů,
- provádění díla v rozporu s touto smlouvou,
- opakované nedodržení ČSN, EN a technologických předpisů i přes upozornění ze strany Objednatele.

3. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění soupisů provedených prací proti zaplaceným částkám a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.

4. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od uzavřené smlouvy se zhotovitelem v případě, že zhotovitel nedodrží smlouvou sjednané podmínky realizace díla. Objednatel je povinen uvést důvody odstoupení. Zhotovitel nemá v tomto případě právo na náhradu nákladů, které mu vznikly při plnění díla.

## XII.

### Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel je povinen při plnění této smlouvy:

- a) zajistit dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž uvedené se zavazuje zajistit i u svých poddodavatelů;
- b) ve smlouvách se svými poddodavateli zajistil srovnatelné podmínky s podmínkami sjednanými v této smlouvě;
- c) zajistit řádné a včasné plnění svých finančních závazků vůči svým poddodavatelům;
- d) používat při výkonu administrativních činností souvisejících s plněním předmětu smlouvy, bude-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly.

2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že:

a) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným

- v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů ani
- v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů ani
- v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů

ani není osobou, subjektem nebo orgánem s takovou osobou, subjektem nebo orgánem spojeným;



b) nezpřístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) či v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s případným plněním této smlouvy;

c) není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku;

d) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku;

e) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku, nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku, nebo společně s nimi;

f) jeho poddodavatel či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na plnění smlouvy z části odpovídající více než 10 % hodnoty uvedené v čl. 6. odst. 6.1. této smlouvy – položka „Cena celkem“, splňují a budou splňovat podmínky ve smyslu čl. 3. odst. 3.4., písm. c), d) a e) této smlouvy a

g) na předmět plnění této smlouvy (stavební práce, dodávky nebo služby), který zhotovitel v rámci plnění smlouvy poskytne objednateli, se nevztahuje zákaz přímého nebo nepřímého nákupu, dovozu nebo převádění zboží do Evropské unie [viz zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. 7. 2014 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Rusku, bylo vyvezeno z Ruska či z Ruska pochází) a nařízení (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Bělorusku, bylo vyvezeno z Běloruska či z Běloruska pochází)].

Současně se zhotovitel zavazuje, že v případě jakékoliv změny s dopadem na platnost kteréhokoli prohlášení jím učiněného výše dle písm. a) až g) tohoto odstavce smlouvy, je zhotovitel povinen o každé takové změně neprodleně písemně informovat objednatele

3. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
4. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
5. Objednatel si vyhrazuje právo průběžné kontroly předmětu díla podle čl. II. prostřednictvím technického dozoru objednatele.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č.340/2015 Sb., o registru smluv. Objednatel zajistí uveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
7. Objednatel souhlasí, aby zhotovitel použil údaje vyplývající z této smlouvy při prokazování kvalifikačních předpokladů v zadávacích řízeních dle zákona o veřejných zakázkách či v jiných výběrových řízeních, zejména uvedením zakázky dle této smlouvy v seznamu poskytnutých významných zakázek s uvedením rozsahu, doby a místa plnění, názvu a telefonního kontaktu objednatele a realizační ceny. Souhlas s použitím údajů dle této smlouvy uděluje objednatel i pro období po ukončení vzájemné spolupráce se zhotovitelem, tj. bez časového omezení.
8. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
9. Tato smlouva je vyhotovená v elektronické nebo listinné podobě, přičemž preferovaná je elektronická podoba smlouvy. Smlouva vyhotovená v elektronické podobě je opatřená

kvalifikovanými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran. Smlouva v listinné podobě je vyhotovená ve třech provedeních, z nichž každé má platnost originálu, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

10. Smluvní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a předpisů souvisejících.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že si před podpisem tuto smlouvu přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek pro některou z nich.

**Přílohy a nedílné součásti smlouvy**

**Příloha č. 1** Podrobný položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

**Příloha č. 2** Podrobný – Týdenní harmonogram plnění prací a dodávek

**PODPISY**

Za **objednatele**

Za **zhotovitele**



# ROZPOČET

**Stavba:** Doplnění DO DSZO o stávající MR, BS a trakční prvky

**Objekt:** Technologická část

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 13.2.2023

M		Práce a dodávky M		3 634 700,00			775 740,00		4 410 440,00	
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková dodávka	Dodávka	Jednotková montáž	Montáž	Cena celkem
1	R		Koncentrátor pro sběr a přenos signálů a povelů z MRS na DO - HW část technologie - SW technologie - modifikace / rozšíření SW část hlavní server	kpl	6,000	130 000,00	780 000,00	0,00	0,00	780 000,000
2	R		Připojení BS Příluky do optické sítě Zlínnet	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	30 000,000
3	R		Licence (klient, server)	ks	1,000	600 000,00	600 000,00	0,00	0,00	600 000,000
4	R		Modifikace / rozšíření software velínu vč. vizualizace	kpl	1,000	2 200 000,00	2 200 000,00	0,00	0,00	2 200 000,000
5	R		Dodávka a montáž kabelů 10mm2 a menší - kabely - montáž - koncovky	m	200,000	116,00	23 200,00	56,00	11 200,00	34 400,000
6	R		Dodávka a montáž kabeláže CAT6e - kabely - montáž - koncovky	m	100,000	15,00	1 500,00	22,00	2 200,00	3 700,000
7	R		Montáž vyspecifikované technologie	ks	1,000	0,00	0,00	116 000,00	116 000,00	116 000,000
22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					0,00	43 800,00		43 800,000
8	922	220890401	Vyhotovení protokolu UTZ pro silnoproudá zařízení	kus	1,000	0,00	0,00	43 800,00	43 800,00	43 800,000
HZS		Hodinové zúčtovací sazby					0,00	113 440,00		113 440,000
9	HZS	HZS4212	Revizní technik specialista, revizní zpráva	hod	160,000	0,00	0,00	709,00	113 440,00	113 440,000
OST		Ostatní					0,00	489 100,00		489 100,000
10	SEE	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	160,000	0,00	0,00	400,00	64 000,00	64 000,000
11	SEE	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	hod	32,000	0,00	0,00	400,00	12 800,00	12 800,000
12	SZT	7596515030	Konfigurace a oživení informačního systému	kus	1,000	0,00	0,00	412 300,00	412 300,00	412 300,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková dodávka	Dodávka	Jednotková montáž	Montáž	Cena celkem
<b>VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>0,00</b>		<b>22 500,00</b>	<b>22 500,00</b>
13	VRN	045002000	Koordinační a kompletační činnost	%	4,500	0,00	0,00	5 000,00	22 500,00	22 500,000
<b>VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>604 400,00</b>		<b>0,00</b>	<b>604 400,000</b>
14	R		Dodavatelská dokumentace vyspecifikované technologie	ks	1,000	104 600,00	104 600,00	0,00	0,00	104 600,000
15	000	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000	381 500,00	381 500,00	0,00	0,00	381 500,000
16	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	118 300,00	118 300,00	0,00	0,00	118 300,000
<b>VRN4 Inženýrská činnost</b>							<b>0,00</b>		<b>154 000,00</b>	<b>154 000,000</b>
17	000	043103000	Zkoušky bez rozlišení	hod	440,000	0,00	0,00	350,00	154 000,00	154 000,000
<b>VRN7 Provozní vlivy</b>							<b>0,00</b>		<b>10 000,00</b>	<b>10 000,000</b>
18	000	073002000	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	%	2,500	0,00	0,00	4 000,00	10 000,00	10 000,000
<b>VRN8 Přesun stavebních kapacit</b>							<b>0,00</b>		<b>15 000,00</b>	<b>15 000,000</b>
19	000	081103000	Denní doprava pracovníků na pracoviště	kpl	1,000	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,000
<b>VRN9 Ostatní náklady</b>							<b>577 000,00</b>		<b>0,00</b>	<b>577 000,000</b>
20	759	7595500135	Dispečerská zařízení Licence a HW ( klient, server )	kus	1,000	650 000,00	577 000,00	0,00	0,00	577 000,000
<b>Celkem</b>							<b>4 816 100,00</b>		<b>977 240,00</b>	<b>5 793 340,000</b>



OHLA ŽS, a.s.  
 Tuřanka 1554/115b  
 CZ - 627 00 Brno  
 IČ: 463 42 796  
 DIČ: CZ46342796

309

# Harmonogram prací

## Doplnění a sjednocení dálkového ovládání měření



	Popis	týden po nabytí účinnosti smlouvy																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	Předání staveniště, objednání materiálu	■	■	■														
2.	Dodávka a montáž technologie, kabelů		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
3.	Vyhotovení dokumentace	■	■	■									■	■	■	■		
4.	Nastavení, zkoušky, revize, doklady, UTZ												■	■	■	■	■	■

V Brně dne 11.5.2023



**OHLA ŽS, a.s.**  
Tuřanka 1554/115b  
CZ - 627 00 Brno  
IČ: 463 42 796  
DIČ: CZ46342796

309