

SMLOUVA O DÍLO

ČÍSLO SMLOUVY ZHOTOVITELE: 2023/5217/0110

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel: **Městský dopravní podnik Opava, a.s.**
Sídlo: **Bílovecká 1127/98, Kylešovice, 747 06 Opava**
IČ: **64610250**
DIČ: **CZ64610250**
Datová schránka: **h49e6w2**
Číslo účtu:
Bankovní spojení: **ČSOB, a.s.**
Zastoupen: **Milan Semera, předseda představenstva společnosti**
Kontaktní osoba ve věcech smluvních: **Ing. Pavel Gebauer, ředitel společnosti**
Kontaktní osoba ve věcech technických:

dále jen „objednatel“

a

Zhotovitel: **Hroší stavby Morava a.s.**
Sídlo: **Průmyslová 955/4, 779 00 Olomouc-Holice**
IČ: **28597460**
DIČ: **CZ28597460**
Datová schránka: **Ncwjmnh**
E-mailová adresa:
Číslo účtu:
Bankovní spojení: **Komerční banka, a.s.**
Zastoupen: **Richard Tláškal, člen představenstva**
Zapsán: **u KS v Ostravě, oddíl B, vložka 10124**
Kontaktní osoby ve věcech smluvních: **Richard Tláškal, člen představenstva**
Kontaktní osoby ve věcech technických:
dále jen „zhotovitel“

Článek II.

Základní ustanovení

- 2.1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v článku I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností a že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že má a po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy bude mít sjednanu pojistnou smlouvu o odpovědnosti za škodu pokrývající škodu vzniklou porušením povinností podle této smlouvy nebo v souvislosti s plněním této smlouvy.

Článek III.

Předmět smlouvy

- 3.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele dílo - stavbu s názvem:

„Opava.Purkyňova-Englišova-Výměna trakčních stožárů a trolejového vedení“,

jehož součástí je:

- 1 – MONTÁŽ A DODÁVKY TV
- 3 – DEMONTÁŽ STOŽÁRŮ A TV
- 4 – STOŽÁRY
- 5 – STAVEBNÍ PRÁCE VČETNĚ BOURÁNÍ ZÁKLADŮ
- 6 - OSTATNÍ

Vše v rozsahu dle projektové dokumentace pro realizaci stavby (dále také jen "dílo").

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu a v rozsahu Zadávací dokumentace a v rozsahu s projektovou dokumentací z 03/2023 zpracovanou ELEKTRIZACE ŽELEZNIC PRAHA, a.s., odpovědný projektant:

zpracovatel PD: (dále jen „zadávací dokumentace“ nebo „projektová dokumentace“), předpisy upravujícími provádění stavebních děl, nabídkou zhotovitele ze dne 29.3.2023, touto smlouvou a případnými dalšími pokyny objednatele.

Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že mu jsou všechny výše uvedené dokumenty známy a že má tyto dokumenty od objednatele k dispozici.

- 3.2. Součástí díla je rovněž:
 - odvoz, případná recyklace vybouraných hmot mimo staveniště, uložení

- na skládce, přičemž poplatky za skládku vybouraných hmot hradí zhotovitel. Veškeré doklady o likvidaci odpadů budou předloženy objednateli. Objednatel nezajišťuje zhotoviteli skládky vybouraných hmot,
- zajištění úklidu staveniště.

- 3.3. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu sjednanou v této smlouvě.

Článek IV.

Cena díla

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku III. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran takto:

- 4.1. **Cena díla** činí bez daně z přidané hodnoty

6 989 271,90 Kč

(slovy: šestmilionůdevětsetosmdesátdevěttisícdvěstěsedmdesátjednakorun českých, 91 haléřů)

- 4.2. Cena díla podle odst. 4.1. nezahrnuje daň z přidané hodnoty, která bude Zhotovitelem účtována podle platných daňových předpisů. Předmět plnění díla je zařazen pod číslo klasifikace produkce CZ CPA 42.22.22 a podléhá od režimu přenesené daňové povinnosti.
- 4.3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky a veškeré další náklady uvedené v této smlouvě a nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla, jakož i náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž staveniště a nutnou koordinaci s okolním provozem.
- 4.4. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
- 4.5. Cena je konečná, může být měněna pouze dohodou smluvních stran v případě nepředvídatelné změny množství prací a dodávek a jen za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci.
- 4.6. V případě nezbytnosti překročit cenu díla z důvodu provedení nutných víceprací z důvodu na straně objednatele je zhotovitel povinen oznámit rozsah těchto prací

včetně jejich cen objednateli bez zbytečného odkladu ihned poté, co nutnost překročení zjistil.

- 4.7. Veškeré vícepráce, méně práce a případné změny rozsahu prací a dodávek oproti projektové dokumentaci a položkovému rozpočtu díla, budou zhotovitelem zrealizovány na základě předchozí písemné dohody formou dodatku k této smlouvě o dílo. Za vícepráce budou považovány pouze dodatečné změny technologií, materiálů a rozsahu prací, které nebylo možno znát v době zpracování nabídky a jsou nad rámec zadávací dokumentace.
- 4.8. Cena víceprací se vypočítá podle následujících pravidel:
- primárně podle jednotkových cen měrných jednotek uvedených v položkovém rozpočtu díla,
 - pokud položkový rozpočet díla příslušnou měrnou jednotku (její cenu) neobsahuje, ocení zhotovitel požadované práce podle ceníku RTS, a.s. platného v době uzavření smlouvy o dílo s tím, že ceníkovou položku poníží o 10%,
 - pro případ, že nelze změny ocenit žádným z výše uvedených způsobů, se smluvní strany dohodly, že ocení změny dohodnutou smluvní cenou nebo pověří oceněním nezávislou osobu, na které se dohodnou. Ocenění nezávislou osobou pak bude závazné pro obě smluvní strany.
- 4.9. V případě, že se některé práce budou provádět v menším, než v původním rozsahu (méněpráce), zhotovitel je povinen je odečíst z ceny díla ve výši podle položek rozpočtu.
- 4.10. Rozpočet jednotlivých prací s určením jejich jednotkových cen je přílohou č.1 a nedílnou součástí této smlouvy.
- 4.11. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sazby DPH bude k ceně díla uvedené v odst. 4.1. tohoto článku připočtena DPH v aktuálně platné výši.

Článek V.

Platební podmínky

- 5.1. Zálohy nebudou objednatelem poskytovány.
- 5.2. Smluvní strany se dohodly na postupné splatnosti ceny díla v závislosti na skutečně a řádně provedených pracích na díle, a to tak, že zhotovitel je oprávněn vždy po skončení daného kalendářního měsíce daňovým dokladem – fakturou vyúčtovat cenu prací, které na díle v daném kalendářním měsíci řádně provedl. Tyto práce budou považovány za dílčí zdanitelné plnění ve smyslu § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Součástí faktury musí být soupis skutečně a řádně provedených prací, který musí být písemně odsouhlasen objednatelem. Cena provedených prací musí být vyúčtována podle položkového rozpočtu, který je

nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. Smluvní strany se dále dohodly, že zhotovitel je oprávněn takto vyúčtovat cenu skutečně a řádně provedených prací až do výše 90 % celkové ceny díla; Zbylých 10 % z celkové ceny díla je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli po splnění poslední z následujících podmínek: 1. objednatel dílo podpisem zápisu o předání a převzetí díla převezme, 2. na díle budou odstraněny veškeré případné vady a nedodělky uvedené v protokolu o předání a převzetí díla.

- 5.3. Lhůta splatnosti faktur je 14 kalendářních dní od jejich doručení objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany při úhradě jiných plateb podle této smlouvy.
- 5.4. Jednotlivé faktury budou obsahovat tyto údaje:
- a) adresa objednatele pro doručování faktur: Městský dopravní podnik Opava, a.s., Bílovecká 1127/98, 747 06 Opava-Kylešovice;
 - b) Název díla: Opava, Purkyňova-Englišova-Výměna trakčních stožárů a trolejového vedení
 - c) označení zhotovitele, jeho sídlo, IČ a DIČ;
 - d) číslo faktury;
 - e) den vystavení a den splatnosti;
 - f) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který se má platit;
 - g) soupis provedených prací za fakturační období;
 - h) fakturovanou částku;
 - i) označení díla, označení názvu a čísla projektu;
 - j) razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby.
- 5.5. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu v případě, že zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací nebo ustanoveními této smlouvy, zejména je v prodlení s jejich dodávkou oproti harmonogramu, a to do doby, než budou tyto nedostatky odstraněny.
- 5.6. Nebude-li faktura obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění, přičemž ve vadné faktuře vyznačí důvod vrácení. V takovém případě se ruší doba splatnosti stanovená vadnou fakturou a nová lhůta splatnosti započne běžet doručením bezvadné faktury objednateli.
- 5.7. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 5.8. Smluvní strany se dohodly na datu uskutečnění zdanitelného plnění u dílčího plnění poslední den daného kalendářního měsíce.

- 5.10. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy správce daně nevydal podle § 106a ZDPH rozhodnutí o tom, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem. Pokud takové rozhodnutí správce daně vydá je zhotovitel povinen tuto skutečnost neprodleně písemně oznámit objednateli. Smluvní strany se v této souvislosti výslovně dohodly, že pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění nebo poskytnutí úplaty správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, objednatel je oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a ZDPH. Taková úhrada bude považována za řádné splnění dluhu objednatele vůči zhotoviteli.
- 5.11. Smluvní strany se dále výslovně dohodly, že pokud číslo účtu zhotovitele, na který bude objednatel povinen uhradit cenu díla, nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 ZDPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a ZDPH. Taková úhrada bude považována za řádné splnění dluhu objednatele vůči zhotoviteli.

Článek VI.

Vlastnictví

- 6.1. Vlastníkem stavebních objektů, jejichž úpravy jsou předmětem plnění dle této smlouvy, je objednatel.
- 6.2. Po předání výše uvedených stavebních objektů zhotoviteli k provedení díla nese nebezpečí škody na stavebních objektech zhotovitel, a to až do doby převzetí dokončeného díla objednatel. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které v souvislosti s prováděním díla způsobí.
- 6.3. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
- 6.4. Vlastníkem věcí, které zhotovitel opatří k provedení díla, se objednatel stane okamžikem, kdy se tyto věci stanou součástí díla.

Článek VII.

Doba plnění

- 7.1. Smluvní strany se dohodly, že stavební práce na díle dle této smlouvy zhotovitel zahájí v den, kdy převzal či dle této smlouvy měl nejpozději od objednatele převzít staveniště.
O předání staveniště zhotoviteli bude vyhotoven zápis. Den předání staveniště se nezapočítává do doby plnění díla.

- 7.2. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně dokončit a předat je objednateli bez vad a nedodělků, s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, v období od 1.6.2023 do 30.9.2023, mimo případného zkušebního provozu. Toto ujednání o době plnění má v případě rozporu přednost před orientačním harmonogramem, který je nedílnou přílohou č. 2 této smlouvy.
- 7.3. Objednatel má právo vyzvat zhotovitele k přerušení provádění díla, přičemž o tomto je povinen objednatel provést zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen provádění díla ihned přerušit. Trvá-li přerušení prací na díle na žádost objednatele déle než 2 měsíce, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotoviteli nenáleží vůči objednateli nárok na jakékoliv plnění, včetně nároku na náhradu škody, z důvodu takového přerušení provádění díla. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené. Bude-li toto přerušení trvat déle než dva měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce v plné výši.
- 7.4. Před započítáním prací po přerušení práce na díle podle odst. 7.3. tohoto článku vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již zhotovených konstrukcí a určí rozsah a cenu jejich nezbytných úprav.
- 7.5. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo, jeho řádným zhotovením, předáním objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků a dnem, kdy bude možno dílo (stavbu) v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), legálně užívat.
- 7.6. Objednatel se zhotovitelem dohodnou přiměřené prodloužení lhůty plnění:
- a) při podstatném zvýšení prací a dodávek;
 - b) nebude-li možno práce zahájit nebo v nich plynule pokračovat z důvodu ležících na straně objednatele;
 - c) nastanou-li během provádění neočekávané povětrnostní podmínky, které neumožní realizovat práce v technologicky vhodném období.
- 7.7. Pro předání a převzetí díla platí postup podle článku XI. této smlouvy.

Článek VIII.

Místo plnění

Místem plnění je:

-Opava, ul. Purkyňova a ul. Englišova, k.ú. Opava-předměstí.

Článek IX.

Jakost díla

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, zadání zakázky (zadávací dokumentaci) a této smlouvě.
- 9.2. K tomu se zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.
- 9.3. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti použitých materiálů.
- 9.4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

Článek X.

Provádění díla

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost jako by dílo provedl sám.
- 10.2. Jakékoliv změny oproti schválené projektové dokumentaci musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.
- 10.3. Zhotovitel je povinen respektovat a plnit podmínky obsažené v pravomocných rozhodnutích správních orgánů a ve všech dalších vyjádřeních vydaných oprávněnými orgány a správci vč. správců sítí dotčených prováděnou stavbou.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli poplatky, sankce, škody a náklady vzniklé z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy zhotovitelem. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště.
- 10.6. Zhotovitel zajistí dílo tak, aby nedošlo k ohrožování a nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby a ke znečišťování komunikací.
- 10.8. Zhotovitel bude minimálně znečišťovat okolí stavby a zabezpečí každodenní úklid staveniště. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat také jakékoliv další imise směrem k okolí ve smyslu § 1013 občanského zákoníku.
- 10.9. Zhotovitel zajistí obslužný provoz a přístup pohotovostním a požárním vozidlům.

- 10.10. Zhotovitel je povinen se řídit pokyny vydanými státními orgány v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající. Příslušné pokyny (např. podmínky správců inženýrských sítí) a doklady vydané příslušnými orgány státní správy, související s předmětem díla, se objednatel zavazuje předat zhotoviteli nejpozději ke dni podpisu této smlouvy.
- 10.11. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 10.12. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části objednateli, a to na vlastní náklady.
- 10.13. Zhotovitel vyzve objednatele písemně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele.
- 10.14. Zhotovitel vyzve písemně kromě objednatele i správce inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před zakrytím inženýrských sítí zajistí geodetické zaměření, která nejpozději před dokončením stavby předá objednateli.
- 10.15. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat odpadky a nečistoty vzniklé jeho činností.
- 10.16. Zhotovitel je povinen staveniště zajistit v souladu s příslušnými právními předpisy o bezpečnosti práce a technických zařízení.
- 10.17. Zhotovitel se zavazuje zaznamenávat všechny provedené změny podle skutečného provedení stavby. Takto zaznamenané změny v jednom písemném a grafickém provedení předá objednateli při předání a převzetí díla objednatелеm.
- 10.18. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
- 10.19. Zhotovitel je povinen bez odkladu písemně upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
- 10.20. Kvalitu prací bude zhotovitel průběžně dokladovat výsledky zkoušek, vzorků, atestů, měření, a to v rozsahu stanoveném příslušnými ČSN, EN (evropské technické normy) a dalšími platnými předpisy.

- 10.21. Kvalitu vstupních materiálů, polotovarů a dalších prací bude zhotovitel průběžně dokladovat.
- 10.23. Betony musí být vyrobeny v betonárnách, jejich kvalita musí být doložena s platnou certifikací.
- 10.24. Vlivem stavební činnosti nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případně vzniklé škody hradí zhotovitel.
- 10.25. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě tyto škody uhradí.
- 10.26. Zhotovitel zajistí pro objednatele fotodokumentaci místa plnění před zahájením prací (původní stav), průběh výstavby a po ukončení prací (nový stav). Fotky budou pořízeny ze stejného místa či pohledu.
- 10.27. [Objednatel prohlašuje, že má na předmětnou stavbu zajištěnu činnost koordinátora bezpečnosti práce na staveništi dle příslušných ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) pro vznik povinnosti objednatele určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (§ 14 odst. 1 uvedeného zákona), pro vznik povinnosti objednatele doručit oznámení o zahájení prací (§ 15 odst. 1 uvedeného zákona) nebo vznik povinnosti objednatele zajistit zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (§ 15 odst. 2 uvedeného zákona). Objednatel prohlašuje, že činnost koordinátora bezpečnosti práce má zajištěnu na své náklady a své režii.
- 10.28. Zhotovitel je povinen respektovat a plnit podmínky obsažené v pravomocných rozhodnutích správních orgánů a ve všech dalších vyjádřeních vydaných oprávněnými orgány a správci vč. správců sítí dotčených prováděnou stavbou.
- 10.29. Zhotovitel je povinen veškeré viditelné výrobky a materiály před jejich pořízením a zabudováním nechat odsouhlasit objednatelem.
- 10.30. Zhotovitel zajistí na své náklady odvoz veškerého stávajícího využitelného materiálu
- kovových částí a konstrukcí dle pokynů objednatele zastoupeného správcem majetku objednatele. Množství využitelného materiálu (kov apod.) včetně odvozu veškerého přebytečného materiálu a zeminy na patřičné skládky bude dokladovat potvrzenými doklady, vážními lístky atd.

Po odevzdání kovových částí (kovového odpadu) do sběrný určené objednatelem bude jeho množství objednateli doloženo dodacími listy, vážními lístky apod., které budou vystaveny na IČ a DIČ objednatele. Zhotovitel předá tyto doklady objednateli do 7 kalendářních dní od data jejich vystavení. Objednatel poté vystaví fakturu – daňový doklad a zašle jej příslušné sběrně k úhradě.

- 10.31. Zhotovitel zajistí na své náklady odvoz veškerého stávajícího využitelného materiálu dle pokynů objednatele.
- 10.32. Zhotovitel bude dodržovat obecně závaznou vyhlášku o nočním klidu a regulaci hlučných činností, platnou pro území města Opavy.
- 10.33. Zhotovitel se zavazuje zajišťovat veškeré materiály a poddodávky v souladu s pravidly hospodářské soutěže a písemně informovat objednatele o dodávkách, pracích a službách zajišťovaných poddodavatelem, a to vždy bezodkladně po uzavření příslušné smlouvy nebo vystavení objednávky. Písemná informace dle předchozí věty musí obsahovat mj. jmenovité uvedení poddodavatelů, činností, které budou vykonávat a musí být doložena kopiemi příslušných živnostenských či jiných oprávnění poddodavatelů, nezbytných pro výkon těchto činností. Informační povinnost dle tohoto odstavce se vztahuje pouze na poddodavatele, kteří se podílejí na realizaci díla.
- 10.34. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím osob, kterými byla prokazována kvalifikace v rámci zadávacího řízení a zajistit odborné vedení stavby stavbyvedoucím uvedeným v nabídce zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokazoval splnění části kvalifikace, stavbyvedoucího či jinou osobu, prostřednictvím které prokázal odbornou způsobilost/kvalifikaci (dále jen „odborná osoba“) pouze z vážných důvodů, a to s předchozím písemným souhlasem objednatele. Žádost o souhlas se změnou poddodavatele, stavbyvedoucího či jiné odborné osoby bude obsahovat údaje a bude doložena doklady dle odst. 10.39. věta druhá tohoto článku a případně dalšími doklady potřebnými k prokázání potřebné kvalifikace. Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jakou původní poddodavatel prokázal za zhotovitele; nový stavbyvedoucí či jiná odborná osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací jako původní stavbyvedoucí, resp. původní odborná osoba.

Článek XI.

Předání díla

- 11.1. Objednatel je povinen dílo převzít po jeho dokončení, jen je-li bez jakýchkoliv vad a nedodělků s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

- 11.2. Předávací řízení bude objednatelem zahájeno po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne zahájení.
- 11.3. O předání díla nebo jeho části bude sepsán zápis, který sepiše zhotovitel a který bude obsahovat:
- a) označení díla
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo
 - d) zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle
 - e) prohlášení objednatele o převzetí díla
 - f) datum a místo sepsání zápisu
 - g) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele
 - h) seznam převzaté dokumentace
 - i) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla
 - j) termín vyklizení staveniště
 - k) datum ukončení záruky za dílo
 - l) soupis vad a nedodělků (§ 2628 občanského zákoníku) s termínem jejich odstranění, který je za objednatele oprávněn odsouhlasit správce majetku.
- 11.4. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy, jakož i technickými normami.
- 11.5. Nedodělkem se rozumí neprovedené práce a dodávky oproti projektové dokumentaci.
- 11.6. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě (nebo písemné ujištění o shodě).
- 11.7. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné v souvislosti s provedením díla.
- 11.8. Zápis musí být podepsán smluvními stranami.

Článek XII.

Staveniště

- 12.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis. Smluvní strany se výslovně dohodly, že o době předání staveniště je oprávněn rozhodnout výhradně objednatel. Zhotovitel se zavazuje tuto skutečnost respektovat a na výzvu objednatele staveniště nejpozději do sedmi kalendářních dnů ode dne doručení této výzvy převzít a zahájit realizaci díla.

- 12.2. Zhotovitel umístí na viditelném a přístupném místě na stavbě tabuli s textem obsahující následující údaje:
- název zhotovitele
 - termín stavby – zahájení a ukončení
 - jméno a kontakt na odpovědného stavbyvedoucího
- 12.3. Obvod staveniště vymezí objednatel. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla větší prostor, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 12.5. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od převzetí díla objednatelem. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 12.6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, a dodržování bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
- 12.7. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.

Článek XIII.

Stavební deník

- 13.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, který se skládá z úvodního listu, denních záznamů a příloh, a bude jej na požádání předkládat objednateli.
- 13.2. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a dále zajistí, že stavební deník bude objednateli přístupný na stavbě v pracovní době, tj. v době od 7.00 do 15.00 hod. každý pracovní den a dále vždy, kdy bude zhotovitel na díle provádět práce.
- 13.3. Zhotovitel zajistí včasný zápis všech skutečností rozhodných pro plnění této smlouvy do stavebního deníku, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje o provedených zkouškách a další údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy a objednatelem. Každý zápis musí být datován a zhotovitelem podepsán.

- 13.4. Objednatel a osoby jím pověřené jsou oprávněni stavební deník kontrolovat a k zápisům připojit svoje stanovisko.
- 13.5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. Oddělitelné průpisy stavebního deníku budou vždy opatřeny originálním podpisem.
- 13.6. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu.
- 13.7. Do deníku je oprávněn provádět záznamy také státní stavební dohled, technický dozor objednatele a projektant.
- 13.8. Má-li zhotovitel k zápisu objednatele výhrady, připojí k tomuto zápisu své vyjádření. Totéž platí i pro objednatele.
- 13.9. Zhotovitel bude objednateli předávat druhý průpis denních záznamů ve stavebním deníku.
- 13.10. Zápisy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

Článek XIV.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

- 14.1. Dílo má vady, jestliže jeho vlastnosti neodpovídají požadavkům uvedeným v této smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla.
- 14.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době.
- 14.3. Zhotovitel poskytuje na dílo, tj. na provedené práce a dodávky, záruku za jakost se záruční dobou v délce 60 měsíců od převzetí díla objednatel.
- 14.4. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí celého díla.
- 14.5. Smluvní strany se dohodly, že práva z odpovědnosti za vady zůstanou objednateli zachována, pokud vady díla oznámí objednatel zhotoviteli kdykoliv během trvání záruční doby.
- 14.6. Odstranění případných vad bude zhotovitelem provedeno ve lhůtách sjednaných bezodkladně po jejich oznámení objednatel, nejpozději však do 14

kalendářních dnů od oznámení vady objednatelem zhotoviteli, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Článek XV.

Odpovědnost za škodu

- 15.1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatelem. Toto ustanovení se nevztahuje na tu část díla, kterou objednatel převzal a začal užívat před předáním celého díla.
- 15.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 15.3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.

Článek XVI.

Smluvní pokuty

- 16.1. V případě prodlení zhotovitele s řádným dokončením díla a jeho včasným předáním objednateli (článek XI. odst. 11.1. této smlouvy) se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši _____ za každý i započatý kalendářní den prodlení s tím, že po uplynutí **30** kalendářních dnů prodlení se smluvní pokuta zvyšuje na _____ za každý další i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla.
- 16.2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.
- 16.3. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši _____ za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 16.4. Pokud zhotovitel nedodrží termín k odstranění vady, která se projevila v záruční době, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši _____) za každý kalendářní den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, platí, že vada musí být odstraněna do 14 kalendářních dnů ode dne oznámení vady zhotoviteli.

- 16.5. Pokud závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
- 16.6. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 16.7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná smluvní strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši.
- 16.8. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši _____ za každý zjištěný případ.
- 16.12. Smluvní strany prohlašují, že nepovažují smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy za pohledávky nejisté nebo neurčité ve smyslu § 1987 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a proto se dohodly, že objednatel je oprávněn smluvní pokuty započíst proti pohledávce zhotovitele.

Článek XVII.

Závěrečná ustanovení

- 17.1. Podstatným porušením povinnosti zhotovitele se rozumí zejména prodlení s prováděním díla nebo předáním díla delší než 10 kalendářních dnů.
- 17.2. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu této smlouvy, neposkytne třetím osobám.
- 17.3. Objednatel může odstoupit od této smlouvy ze zvlášť závažných důvodů.
Za zvlášť závažné důvody bude považováno zejména:
- bezdůvodné přerušení práce na dobu delší než dvacet pracovních dnů,
 - nezahájení práce do dvaceti kalendářních dnů od předání staveniště,
 - opakované nedodržení ČSN, EN, technologických předpisů a předpisů na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, i přes upozornění ze strany objednatele.
- 17.4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 17.5. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla

a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen vypořádat nároky zhotovitele spojené s realizací části díla podle příslušných ustanovení občanského zákoníku (zejména § 2599 a násl.).

- 17.6. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
- 17.7. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Smluvní strany se dohodly, že jakákoliv změna smlouvy bude učiněna až po ověření skutečnosti, zda je taková změna smlouvy v souladu s příslušnými ustanoveními zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 17.8. Pro případ, že kterékoli ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
- 17.9. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
- 17.10. Zhotovitel přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 17.11. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
- 17.12. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží jedno vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
- 17.13. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
V případě rozporu textu této smlouvy s textem jejích příloh, mají přednost ustanovení této smlouvy.
- 17.14. Zhotovitel se zavazuje přijmout veškerá nezbytná a přiměřená opatření k zamezení korupce a úplatkářství. V souladu s tím se zhotovitel zavazuje, že nebude nabízet, neslíbí ani neposkytne a nedá ani třetí straně pokyn k tomu, aby nabízela, slibovala či poskytovala jakékoli výhody (peníze, cenné dary apod.) zaměstnancům objednatele, a to včetně rodinných příslušníků těchto osob a dalších osob uvedeným osobám blízkých. Smluvní strany se dohodly, že poruší-li zhotovitel tento svůj závazek, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši z celkové ceny díla včetně DPH.

Smluvní strany se dále dohodly, že poruší-li zhotovitel svůj závazek uvedený v tomto odstavci smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit nebo ji vypovědět s účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli. Tím nejsou dotčeny případné trestněprávní důsledky takového jednání.

- 17.15. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva je uzavřena dnem, kdy ji podepíše poslední ze smluvních stran.
- 17.16. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva – ať už je povinně uveřejňovanou smlouvou dle zákona o registru smluv, či nikoli – bude natrvalo uveřejněna v registru smluv, a to v celém rozsahu včetně příslušných metadat, s výjimkou údajů o fyzických osobách, které nejsou smluvními stranami, a kontaktních či doplňujících údajů (číslo účtu, telefonní číslo, e-mailová adresa apod.). Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření Městský dopravní podnik Opava, a.s. Strana uveřejňující smlouvu se zavazuje splnit podmínky pro to, aby správce registru smluv zaslal potvrzení o uveřejnění smlouvy také druhé smluvní straně.

Přílohy:

- příloha č. 1 položkový rozpočet
- příloha č. 2 orientační časový a finanční harmonogram prací
- příloha č. 3 projektová dokumentace v tištěné podobě (2 x paré)

V Opavě dne 24.4.2023

V Olomouci dne 28.4.2023

Za objednatele
Milan Semera
předseda představenstva společnosti
Městský dopravní podnik Opava, a.s.

Za zlí
Richard Tláškal
člen představenstva
Hroší stavby Morava a.s.

VÝKAZ VÝMĚR - REKAPITULACE**Stavba/Objekt:****OPAVA, PURKYŇOVA - ENGLIŠOVA VÝMĚNA TRAKČNÍCH STOŽÁRŮ**

REKAPITULACE	CZK
1 - MONTÁŽ A DODÁVKA TV	3 055 805,00
3 - DEMONTÁŽ STOŽÁRŮ a TV	209 081,00
4 - STOŽÁRY	1 487 814,00
5 - STAVEBNÍ PRÁCE VČETNĚ BOURÁNÍ ZÁKLADŮ	2 110 571,90
6 - Ostatní	126 000,00
CELKEM bez DPH	6 989 271,90

SOUPIS PRACÍ

PČ	Popis	MJ	Množství
	Montáž a dodávka TV		
1	Páskovaný kardan pro lano na stožár <i>Kardan nebo vidlice s čepem pr. 16mm, páskovaný nerez páskou (např. 19x1,2mm)</i>	ks	45
2	Páskovaný kardan pro výložník na stožár <i>Kardan pro upevnění výložníku na stožár, páskovaný nerez páskou (např. 19x1,2mm)</i>	ks	26
3	Kotvení lana FeCr25mm2 na stožár bez regul. <i>Kotv. lana FeCr25mm2 krepované</i>	ks	7
4	Kotvení lana FeCr35mm2 na stožár bez regul. <i>Kotv. lana FeCr35mm2 krepované</i>	ks	10
5	Kotvení lana FeCr25mm2 na stožár s regul. <i>Kotv. lana FeCr25mm2 s regulací koncovkou</i>	ks	5
6	Kotvení lana FeCr35mm2 na stožár s regul. <i>Kotv. lana FeCr35mm2 s regulací koncovkou</i>	ks	9
7	Kotvení lana FeCr35mm2 na stožár s regul. <i>Kotv. lana FeCr35mm2 s regulací napínákem</i>	ks	2
8	Lano FeCr25mm2 <i>Nerezové lano 25mm2/19 drátů na nosnou síť výhybek</i>	m	100
9	Lano FeCr35mm2 <i>Nerezové lano 35mm2/19 drátů na nosnou síť TV</i>	m	270
10	Trolejový drát Cu 100mm2 <i>Trolej Cu ETP 100mm2</i>	m	1600
11	Vložená izolace v nerez laně 35mm2 <i>Vložená izolace v nerez laně 35mm2</i>	ks	4
12	Trojsměrné spojení lan FeCr35mm2 <i>trojsměrné spojení kroužkem nebo posuvnou svorkou</i>	ks	4
14	Čtyřsměrné spojení lan FeCr35mm2 <i>čtyřsměrné spojení lan kroužkem</i>	ks	1
15	Sklolaminátový výložník 6,5m délky <i>Sklolaminátový výložník včetně trojitého vyvěšení FeCr25mm2 - bez kardanů na stožár</i>	ks	5
17	Sklolaminátový výložník 7m délky <i>Sklolaminátový výložník včetně trojitého vyvěšení FeCr25mm2 - bez kardanů na stožár</i>	ks	3
18	Sklolaminátový výložník 8m délky <i>Sklolaminátový výložník včetně trojitého vyvěšení FeCr25mm2 - bez kardanů na stožár</i>	ks	8
19	Sklolaminátový výložník 9m délky <i>Sklolaminátový výložník včetně trojitého vyvěšení FeCr25mm2 - bez kardanů na stožár</i>	ks	1
20	Závěs TB stopy v rovině na výložník <i>Delta závěs TB stopy na výložník (do 3°)</i>	ks	18
21	Závěs TB stopy pružný 3-4° na výložník <i>Závěs TB stopy pružný 3-4° na výložník</i>	ks	5
23	Závěs TB stopy pružný 10-13° na výložník <i>Závěs TB stopy pružný 10-13° na výložník</i>	ks	1
24	Závěs TB stopy pružný 13-30° na výložník <i>Závěs TB stopy pružný 13-30° na výložník</i>	ks	1
25	Závěs TB stopy v rovině na lano <i>Delta závěs TB stopy na lano FeCr35mm2</i>	ks	3

26	Závěs TB stopy pružný 3-4° na lano <i>Závěs TB stopy pružný 3-4° na lano FeCr35mm2</i>	ks	2
27	Závěs TB stopy pružný 5-7° na lano <i>Závěs TB stopy pružný 5-7° na lano FeCr35mm2</i>	ks	2
28	Závěs TB stopy pružný 7-10° na lano <i>Závěs TB stopy pružný 7-10° na lano FeCr35mm2</i>	ks	2
29	Závěs TB stopy pružný 10-13° na lano <i>Závěs TB stopy pružný 10-13° na lano FeCr35mm2</i>	ks	0
30	Závěs TB stopy pružný 13-30° na lano <i>Závěs TB stopy pružný 13-30° na lano FeCr35mm2</i>	ks	4
31	El. TBUS výhybka asymetrická 10° (7,5°/2,5°) <i>EV ovládaná Radiem 433MHz komplet včetně signalizace (červená), ovládní na sloupu.</i>	kplt	1
32	MV tahová 20° asymetrická (17,5°/2,5°) <i>pouze výměna těles a vyvěšení</i>	kplt	1
33	MV tahová 20° asymetrická (2,5°/17,5°) <i>pouze výměna těles a vyvěšení</i>	kplt	1
34	KR - křížení TBUS stop 40° <i>Provedení pravé, 1x výměna těles, 1x montáž</i>	ks	2
35	Děliče pro TBUS stopu s magnety <i>Děliče s vyvěšením na výložník</i>	ks	2
37	Dvojice svodičů přepětí na stožár <i>Svodiče PSP upevněné na stožár</i>	ks	2
38	Izolovaný svod bleskojistek <i>zapojení svodičů a iz.svod včetně kontrolní skříňky</i>	ks	1
42	Trolejová spojka <i>Spojka trolejí dělená</i>	ks	8
43	Tabulka výstražná <i>Tabulka výstražná 1x 8111 a 8x 0115</i>	ks	9
44	Tabulka děličů <i>tabulka včetně upevnění</i>	ks	1
45	Regulace trolejbusové stopy <i>Demontáž stávajících závěsů a regul. polohy. Mont. závěsů je v položkách závěsů</i>	m	300
46	Číslování stožárů <i>zatření původního čísla 3ks a zhotovení nového čísla 24ks</i>	ks	27
Demontáže			
47	Demontáž trakčního stožáru <i>Uříznutí stožáru autogenem, odvoz na určené místo</i>	ks	29
48	Provizorní kotvení TBUS stopy	kplt	6
49	Demontáž TV <i>Demontáž kompletního trolejového vedení, napájení, dělení včetně předání materiálu- rozsah viz. výkr.2.2.x</i>	m	537
Montáž a dodávka stožárů TV			
50	Stožár Co10/16kN <i>Třístupňový trubkový stožár s úpravou pro VO včetně dopravy, vyrovnání a zapískování</i>	ks	18
51	Stožár Co11/13kN <i>Třístupňový trubkový stožár s úpravou pro VO včetně dopravy, vyrovnání a zapískování</i>	ks	2

52	Stožár Do10/22kN <i>Třístupňový trubkový stožár s úpravou pro VO včetně dopravy, vyrovnání a zapískování</i>	ks	2
Zemní práce			
53	Vytýčení trasy IS <i>v zastavěném prostoru</i>	km	0,7
54	Vytýčení polohy základů <i>v zastavěném prostoru</i>	ks	22
55	Výkop stožár. jámy ručně <i>Výkop sondy 1x1,4x1,5m pro vrtaný základ</i>	m3	52,4
56	Odvoz zeminy <i>Odvoz zeminy do 10km</i>	m3	44,3
57	Chemický rozbor zeminy <i>určení kontaminace zeminy - doklad pro skládku</i>	kplt	1,0
58	Vrty pr. 55-65cm pažené, hloubka do 6m <i>Vrty v zemině tř. II-IV pažené ocel. trubkou 610/8mm</i>	m	132,0
59	Trubka ocelová DN600/8mm (610/8) <i>Trubka ocel. Spirálovitě nebo podélně svař. - hladká</i>	m	132,0
60	Beton do základů C 16/20 <i>Beton do základů - výplň piloty</i>	m3	29,0
61	Betonová hlavička stožárů <i>Beton C 25/30 XF4 frakce do 8mm; 0,25m3/ks</i>	ks	22,0
62	Armovací rámeček do základů <i>kruhová výztuž Ø750mm z drátu Ø12mm</i>	ks	0,0
64	Skládkovné <i>Skládkovné zemina</i>	m3	44,3
65	Prořezání stromů <i>Prořezání stromů do vzdálenosti 1m od živé části, vč. likvidace</i>	hod	0,0
66	Přemístění dopravních značek <i>Přemístění dopravních značek</i>	ks	10,0
67	Trubka PE pr. 110mm do základů pro kabely V.O. <i>Trubka PE pr. 110mm do základů pro kabely V.O.</i>	m	44,0
70	Demontáž stáv. základů, vč.likvidace <i>Bourání stáv. Základů do 1m hloubky, nakládka a odvoz betonu na skládku,</i>	m3	65,3
71	Skládkovné beton <i>Poplatek za uložení betonu na skládku</i>	m3	65,3
72	Zához stožárové jámy <i>zához jámy včetně hutnění</i>	m3	73,4
73	Konečná úprava terénu <i>Zarovnání terénu, zemina, osetí povrchu travou</i>	m2	105,1
Ostatní			
74	Práce předem nspecifikované <i>předem nspecifikované práce izolované pracovní plošiny s posádkou</i>	hod	20
75	Správní poplatky <i>poplatky za dočasné záборы chodníků a vozovky</i>	kplt	1
76	Dopravně-inženýrská opatření <i>Vypracování a schválení DIO, dopravní značení v průběhu výstavby</i>	kplt	1
Revize, UTZ			

77	Vystavení výchozí RZ na základě technické prohlídky, jízdní zkoušky a zkoušky izolačního stavu. Vystavení protokolu UTZ, zápis do PZ	ks	1	
78	Geodetické zaměření skutečného stavu Geodetické zaměření skutečné polohy 22 stožárů, Geometrický plán	kplt	1	
79	Dokumentace skutečného provedení Dokumentace s uvedením změn proti PDPS	hod	20	

Název veřejné zakázky:

"Opava, Prukyňova-Englišova-Výměna trakčních stožárů a trolejové sítě"

Účastník:

Hroší stavby Morava a.s.
Průmyslová 955/4, 779 Olomouc - Holice
IČ: 28597460

Popis stavební činnosti	červen 2023					červenec 2023					spre 2023					září 2023			
	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	
Přípravné práce	■	■																	
Realizace pilotových základů - ul. Englišova		■	■	■															
Realizace pilotových základů - ul. Purkyňova				■	■	■													
Dodávka o osazení stožárů TV - ul. Englišova						■	■												
Dodávka a osazení stožárů TV - ul. Purkyňova							■	■	■										
Montáž komponentů TV na stožáry - ul. Englišova									■	■									
Montáž komponentů TV na stožáry - ul. Purkyňova										■	■								
Práce ve výluce - demontáž stáv. trolejového vedení											■								
Práce ve výluce - montáž nového trolejového vedení												■							
Demontáž stožárů TV včetně komponentů													■	■	■				
Rozbourání základů														■	■	■	■		
Dokončovací práce																	■	■	
Finanční plnění	1 676 375,00					2 404 555,50					2 298 144,50					610 196,90			

Předpoklad délky výluky dle TZ - 10dní

Datum: 31.3.2023

