

Smlouva o dílo

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy objednatele: SML/0747/2024

1. Smluvní strany

1.1 statutární město Karviná

se sídlem: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná Fryštát
zastoupeno Ing. Janem Wolfem, primátorem města
k podpisu smlouvy oprávněn na základě pověření ze dne 2.1.2023 Ing. Helena Bogoczová, MPA,
vedoucí odboru majetkového
jednání ve věcech:
a) smluvních: Ing. Helena Bogoczová, MPA, vedoucí Odboru majetkového
b) technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, zaměstnanec oddělení bytového
IČ: 00297534
DIČ: CZ00297534
bankovní spojení:
číslo účtu:
(dále jen objednatel)

a

1.2 Název: Daniel Kulinski

Fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona

se sídlem: Sametová 1061/15, 735 06 Karviná
IČ: 74307631
DIČ: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
(dále jen zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

2.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla - stavby „**Oprava elektroinstalace společných rozvodů bytového domu na ul. tř. Osvození 1352-1354, Karviná-Nové Město**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“) dle projektové dokumentace zpracované Elektro-projekce s.r.o. dne 03/2023 pod č.2022_556. (dále jen „projektová dokumentace“) a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

2.2 Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen:

- zajistit nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
- zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),

- e) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
 - f) projednat a zajistit případné zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajistit povolení k uzavírkám,
 - g) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - h) zřídit a odstranit zařízení staveniště včetně zajištění napojení na inženýrské sítě,
 - i) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
 - j) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - k) oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
 - l) dodržet podmínky stanovené (ve smlouvách či v jiných dokumentech) správcem inženýrských sítí, dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
 - m) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - n) provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
 - o) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky řízení vedeného stavebním úřadem a vlastníky okolních nemovitostí.
- 2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
 - b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
 - d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na změnový list.
- 2.4 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních v tištěné a 1x v digitální podobě.
- 2.5 Zhotovitel je povinen zpracovat geometrický plán v případech, kdy provedená stavba znamená dle právních předpisů nutnost provedení zápisu v katastru nemovitostí.
- 2.6 Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci.
- 2.7 Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“).
- 2.8 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v projektové dokumentaci. Zhotovitel se zavazuje tyto práce a dodávky neprovádět. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy jsou a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
- 2.9 Dojde-li při realizaci stavby k jakýmkoliv změnám (v množství nebo kvalitě), doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlasených ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen ihned provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření včetně odůvodnění, zhotovitel je povinen ihned ocenit je podle způsobu sjednaného v této smlouvě a předložit ocenění (změnový list) v listinné i digitální formě objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelem bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě, teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a úhradu.

- 2.10 Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit.
- 2.11 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla. Zhotovitel dále potvrzuje, že se seznámil s projektovou dokumentací, kterou převzal, tj. tzn. textovou částí, popisem prací, výkresovou částí, vyjádřeními a stanovisky orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkazem výměr.
- 2.12 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje předmět díla bez vad a nedodělků převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále stanovených. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo odmítnout převzetí stavby pro vady, a to i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- 2.13 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
- 2.14 Zhotovitel je povinen dodržet poddodavatelské schéma předložené v nabídce v rámci řízení na veřejnou zakázku. V případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změně či doplnění poddodavatele, musí zhotovitel o této skutečnosti objednatele (v případě, že na stavbě bude koordinátor BOZP také koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) neprodleně písemně informovat. V případě, že se bude jednat o poddodavatele ve smyslu § 83 nebo § 85 zákona o veřejných zakázkách, je zhotovitel povinen jej nahradit poddodavatelem se shodnou kvalifikací. V opačném případě, není zhotovitel oprávněn poddodavateli umožnit práci na stavbě. Zhotovitel je povinen kdykoliv v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace poddodavatelů. Porušení jakékoliv povinnosti uvedené v tomto odstavci je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

3. Vlastnictví díla a nebezpečí škody

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
- 3.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
- 3.3 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 3.4 Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak.
- 3.5 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

4. Doba a místo plnění

- 4.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis. V den předání staveniště je zhotovitel povinen předložit objednateli časový harmonogram prací obsahující termíny prováděných prací. V případě změny časového harmonogramu je zhotovitel povinen jej aktualizovat a předat objednateli.
- 4.2 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 3 dnů ode dne předání staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 3 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.3 Zhotovitel je povinen provést dílo **v termínu do 100 dnů** od protokolárního předání staveniště. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků.

- 4.4 V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle.
- 4.5 K posunutí termínu provedení prací na díle může dojít v případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle a brání dodržení technologických postupů. O existenci nepříznivých klimatických podmínek musí zhotovitel učinit zápis ve stavebním deníku, objednatel zápisem ve stavebním deníku uvede, zda s neprováděním díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s neprováděním díla, se termín provedení prací na díle dle odst. 4.3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.
- 4.6 V případě, že se na díle vyskytnou vícepráce, které nebyly obsaženy v projektové dokumentaci, tyto vícepráce nebylo možné při náležitě péči předvídat a jsou nezbytné pro provedení díla, může se, po vzájemné dohodě objednatele se zhotovitelem, termín provedení prací na díle stanovený v odst. 4.3 této smlouvy posunout o dobu nezbytně nutnou k provedení těchto víceprací.
- 4.8 Místem plnění je Třída Osvobození 1352-1354, Karviná-Nové Město.

5. Cena díla

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. 2 této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

Cena bez DPH	3.026.409,00 Kč
--------------	------------------------

Předmět plnění této smlouvy objednatel pořizuje pro svou ekonomickou činnost. Pokud jsou realizované stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, dochází ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, k přenesení daňové povinnosti na objednatele. Zhotovitel, za tyto provedené práce, bude vystavovat objednateli daňové doklady bez DPH.

Pokud nejsou realizované stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41 - 43 klasifikace produkce CZ-CPA, bude k ceně bez DPH připočteno DPH ve výši dle obecně závazných právních předpisů.

- 5.2 Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby.
- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že bude-li zhotovitel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátc ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále zákon o DPH), je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. Smluvní strany se dohodly, že o tuto část bude snížena cena za práce provedené dle této smlouvy a zhotovitel obdrží pouze cenu bez DPH.
- 5.4 Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a převzetí díla objednatelem. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
- 5.5 Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.6 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztřídění demontovaných výrobků a to tak, aby bylo možné odprodat druhotné suroviny samostatně dle jednotlivých druhů, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se záborem veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Sjednaná cena obsahuje případný vývoj cen vstupních nákladů a případné zvýšení ceny v závislosti na čase plnění.

- 5.7 Položkový rozpočet slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací.
- 5.8 Změna ceny:
- zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkového rozpočtu,
 - v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
 - pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS nebo ÚRS,
 - v případech, kdy se dané položky v ceníku RTS nebo ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, která bude součástí změnového listu,
 - u víceprací a méněprací bude k ceně vyčíslena DPH ve výši dle právních předpisů.
- 5.9 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
- 5.10 V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací budou smluvní strany jednat o uzavření dodatku k této smlouvě. Teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel v případě víceprací právo na jejich úhradu; v případě méněprací se sníží cena díla.

6. Platební podmínky

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
- 6.2 Práce budou hrazeny na základě dílčích daňových dokladů vystavovaných zhotovitelem jednou za kalendářní měsíc (dále jen „faktury“).
- 6.3 Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého pracovního dne následujícího kalendářního měsíce oceněný soupis provedených prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení soupisu provedených prací objednatelem je zhotovitel povinen vystavit fakturu na dílčí plnění, vždy nejpozději do desátého pracovního dne příslušného kalendářního měsíce, v němž objednatel odsouhlasil soupis provedených prací. Není-li soupis provedených prací odsouhlasen objednatelem, není zhotovitel oprávněn vystavit fakturu. Fakturu je povinen zhotovitel doručit objednateli v den jejího vystavení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná plnění na díle. Za den dílčího zdanitelného plnění se považuje poslední den v kalendářním měsíci, v němž bylo uskutečněno dílčí zdanitelné plnění na díle.
- 6.4 Smluvní strany se dohodly, že částka ve výši **151.320,- Kč** představuje tzv. „zádržné“ (dále též „zádržné“), které bude zajišťovat řádné plnění závazků zhotovitele z této smlouvy. Zbývající část ceny díla bude uhrazena měsíční fakturací. Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělkami a bude-li ke dni odstranění vad či nedodělků doručena objednateli poslední faktura za dílo, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků reklamovaných při převzetí díla objednatelem. Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělkami a nebude-li ke dni odstranění vad či nedodělků doručena objednateli poslední faktura za dílo, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků a doručení poslední faktury za dílo objednateli. Nebude-li mít dílo v době převzetí objednatelem vady, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů od doručení poslední faktury za dílo objednateli.
- 6.5 Lhůta splatnosti jednotlivé faktury za dílo činí 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- 6.6 Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku, soupisu provedených prací přímo na staveništi.
- 6.7 Fakturu doručuje zhotovitel objednateli v digitální formě, a to elektronickou poštou na adresu epodatelna@karvina.cz, případně do datové schránky objednatele, a to zejména ve formátu ISDOC nebo ISDOCX. Faktury zhotovitele budou mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy objednatele. Součástí faktury bude příloha – soupis provedených prací oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený objednatelem.
- 6.8 Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které

neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.

- 6.9 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.10 Zhotovitel je povinen ve faktuře konkrétně specifikovat zařízení staveniště a toto doložit fotodokumentací. Pokud se ve fakturách budou vyskytovat položky, které jednoznačně neurčují množství provedených prací či materiálu, je zhotovitel povinen doložit detailní specifikaci těchto položek nebo je podložit příslušnými doklady (např. k položce „Poplatek za uložení na skládce“ přiložit k faktuře jednotlivé vážní lístky).
- 6.11 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.

7. Jakost díla

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy, technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.
- 7.2 Dílo se nesmí odchýlit od technických norem a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem, technickým dozorem.
- 7.3 Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

8. Provádění díla

- 8.1 Zástupci objednatele a zhotovitele zastupují zejména při technickém řešení činnosti, při potvrzování soupisu provedených prací a odsouhlasení faktury, při potvrzování protokolu o předání a převzetí díla, při kontrole zakrývaných částí a provádění předepsaných zkoušek.
- 8.2 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
- 8.3 Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
- 8.4 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.5 Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel odpovídá za škodu, kterou způsobí objednateli či třetím osobám během provádění díla.
- 8.6 Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vyvstane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen zúčastnit se mimořádného kontrolního dne. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis.
- 8.7 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jeho zástupce (technický dozor) nejméně 5 dnů předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.

- 8.8 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele nebo jeho zástupce (technického dozoru) se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
- 8.9 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
- 8.10 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
- 8.11 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost jako by je prováděl sám.
- 8.12 Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě a odpovědnosti za škodu z podnikatelské činnosti (dále jen „pojistná smlouva“). Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu, příp. pojištění udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.
- 8.13 Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů v oblasti pracovněprávní, z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se podílejí na plnění díla. Zhotovitel je dále povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů v oblasti ochrany životního prostředí, zejména se zřetelem na nakládání s odpady. Zhotovitel je při realizaci plnění využívat, pokud je to možné, ekologicky šetrných řešení s cílem zmenšit přímé negativní dopady na životní prostředí, zejména snižovat množství odpadu a rozsah znečištění, šetřit energií. Plnění těchto povinností je zhotovitel povinen zajistit i u svých poddodavatelů.
- 8.14 Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to zejména v rozsahu smluvních pokut i jejich výše, délky záruční doby, splatnosti faktur. Smluvní podmínky se považují za srovnatelné, budou-li smluvní pokuty i jejich výše, délka záruční doby a splatnost faktur shodné jako v této smlouvě. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předložit objednateli smlouvu uzavřenou se svým poddodavatelem.
- 8.15 Zhotovitel je povinen řádně a včas plnit finanční závazky svým poddodavatelům, přičemž za řádné a včasné plnění finančních závazků se považuje plné uhrazení faktur vystavených poddodavatelem zhotoviteli za práce na díle, a to vždy nejpozději do 15 dnů od připsání platby objednatele na účet zhotovitele. Zhotovitel je povinen nejpozději do 22 dnů od žádosti objednatele prokazatelně doložit objednateli (např. výpisem z účtu), kdy byla zhotoviteli na účet připsána platba objednatele a že zhotovitel zaplatil poddodavateli fakturu řádně a včas. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do případných dalších úrovní dodavatelského řetězce.

9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatelem.
- 9.2 Zápisy v deníku nesmí být přepisovány. Pokud bude deník veden v listinné podobě, zápisy nesmí být škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
- 9.3 Zhotovitel odevzdá stavební deník objednateli při převzetí celého díla objednatelem.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo nebude předáváno a přejímáno po částech.
- 10.2 Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat

zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy, datum vydání a čísla stavebních povolení (povolení záměru), zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá / nepřejímá, pokud objednatel dílo nepřevzme, z jakých důvodů jej nepřejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po ukončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky na dílo.

- 10.3 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a právních předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
- 10.4 Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatelem odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

11. Záruční podmínky a vady díla

- 11.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 11.2 Zhotovitel prohlašuje, že poskytuje na stavbu záruku za jakost s tím, že záruční doba činí **60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje záruku nejméně 24 měsíců. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
- 11.3 Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací, technickými normami, jinou dokumentací vztahující se k provedení díla, bude umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a provedeno, bude plně funkční, bezporuchové, bezpečné.
- 11.4 Smluvní strany se dohodly, že záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
- 11.5 Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 11.6 Objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Zhotovitel uspokojí objednatele v rámci jeho práv z vadného plnění nebo práv ze záruky za jakost bezplatnou opravou vady nebo výměnou věci (dále též „odstranění vady“). Pokud by to však objednatel požadoval, zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli slevu z kupní ceny.
- 11.7 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 2 dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě havárie je povinen zhotovitel nastoupit k odstranění vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává, do 2 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.8 Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 11.9 Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.10 Neodstraní-li zhotovitel v objednatelem stanoveném termínu vadu, na niž se vztahuje záruka, nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
- 11.11 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.
- 11.12 Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu odstraňování vady.

12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 12.1 Nepředá-li zhotovitel objednateli řádně provedené dílo bez vad a nedodělků v termínu sjednaném dle čl. 4 odst. 4.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat

zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2% z celkové ceny díla za každý den prodlení. Převezme-li objednatel dílo s vadami, dohodly se smluvní strany, že objednatel nebude uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s provedením díla za období od převzetí díla objednatelem.

- 12.2 V případě, že zhotovitel nepředloží objednateli při předání staveniště časový harmonogram prací nebo jeho změnu dle čl. 4 odst. 4.1 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý den prodlení s předložením časového harmonogramu nebo jeho změny.
- 12.3 V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05.% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 12.4 V případě nedodržení termínu vystavení jednotlivých faktur zhotovitelem nebo nedodržení termínu doručení jednotlivých faktur objednateli, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši stanovené dle § 252 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád z částky přenesené DPH dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH.
- 12.5 Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2% z celkové ceny díla za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
- 12.6 V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý den prodlení s odstraněním a každou jednotlivou vadu.
- 12.7 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu k odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každou vadu a každý den prodlení s nástupem k jejímu odstranění.
- 12.8 V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.
- 12.9 Poruší-li zhotovitel kteroukoliv povinnost uvedenou v odst. 8.13 nebo odst. 8.15 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,4% z celkové ceny díla.
- 12.10 Nesplní-li zhotovitel kteroukoliv povinnost uvedenou v odst. 8.14 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla za nedodržení této povinnosti u každého poddodavatele, u něhož nebude příslušná povinnost splněna.
- 12.11 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 12.12 Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně v plném rozsahu. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

Závěrečná ujednání

- 12.11 Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 12.12 Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení provedeného dle zákona o veřejných zakázkách uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 12.13 Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.
- 12.14 Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním

této smlouvy zajistí objednatel. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah této smlouvy, a to na dobu neurčitou.

- 12.15 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.
- 12.16 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebude porušen zákon o veřejných zakázkách, a to formou písemných dodatků, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
- 12.17 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
- 12.18 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena v 2 stejnopisech, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
- 12.19 Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří:
1. Položkový rozpočet

V Karviné dne 25.7.2024
za objednatele

V Karviné dne 24.7.2024
za zhotovitele

.....
za statutární město Karviná
Ing. Helena Bogoczová, MPA
oprávněné k podpisu
vedoucího odboru majetkového
k podpisu na základě pověření ze dne 2.1.2023

.....
Daniel Kulinski
jednatel

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava elektroinstalace společných rozvodů tř. Osvobození 1352-1356

Objekt: D.1.4d Silnoprůdá elektroinstalace

Místo: tř. Osvobození 1352-1356

Zadavatel: Statutární město Karviná, Fryštácká 72/1, 733 24

Uchazeč: Kulinski Daniel, Sametová 1061/15, Karviná-Nové Město, 73506 IČO:74307631, DIČ:CZxxxxxxxxxx

Zhotovitel: ELEKTRO-PROJEKCE s.r.o.

Datum: 01.06.2024

Cena celkem bez DPH

907 694 Kč

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Množství v 3NP	Množství v 4NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f+g+h+i	e	f	g	h	i	z=a*d
Oddíl:A			Svitidla											
			Cena celkem za oddíl											52 164,-
A.001	N	N	A - svítidlo přisazené LED, IP65, 18W, 2100lm, 105lm/W, rozměr Ø330x90mm, mat. plast, bílé,	ks	0,-			15	8	2	2	2	1	0,-
A.002	N	N	NP1 - svítidlo nouzové přisazené LED, IP65, 5,8W, 141lm, rozměr 269x144x40mm, mat. plast, bílé, 3h baterie, piktogram	ks	2 225,-	1 800,-	425,-	11	4	2	2	2	1	24 475,-
A.003	N	N	NB2 - svítidlo nouzové přisazené LED, IP65, 5,8W, 141lm, rozměr 269x144x40mm, mat. plast, bílé, 3h baterie, optika antipanické osvětlení	ks	1 975,-	1 550,-	425,-	9	2	2	2	2	1	17 775,-
A.004	N	N	NB3 - svítidlo nouzové přisazené LED, IP65, 1,2W, 282lm, rozměr 269x144x40mm, mat. plast, bílé, 1h baterie, optika koridor	ks	1 875,-	1 450,-	425,-	2	2	0	0	0	0	3 750,-
A.005	N	N	NB4 - svítidlo nouzové přisazené LED, IP65, 6W, 470lm, rozměr Ø170x66,5mm, mat. plast, bílé, 1h baterie, optika ukončení evakuační cesty, baterie do venk. Prost	ks	1 875,-	1 450,-	425,-	1	1	0	0	0	0	1 875,-
A.006	N	N	NBH - svítidlo nouzové přisazené LED, IP65, 6W, 470lm, rozměr Ø170x66,5mm, mat. plast, bílé, 1h baterie, optika osvětlení PBZ	ks	1 875,-	1 450,-	425,-	1	1	0	0	0	0	1 875,-
A.007	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	895,-		895,-	1	0	0	0	0	0	895,-
A.008	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	1 519,-		1 519,-	1	0	0	0	0	0	1 519,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Množství v 3NP	Množství v 4NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f+g+h+i	e	f	g	h	i	z=a*d
Oddíl: B			Přístroje											
			Cena celkem za oddíl											52 494,-
B.001	N	N	Inteligentní pohybové čidlo 360° přisazené. Parametry: -vhodné pro spínání LED - možnost trvalého sepnutí na dobu 12-ti hodin po dvojitém přerušení napajení čidla - IP44, barva bílá, rozměry 53x106mm (vxprůměr) včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	3 403,-	2 728,-	675,-	13	6	2	2	2	1	44 239,-
B.002	N	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	581,-	225,-	356,-	2	0	0	0	0	2	1 162,-
B.003	N	N	TOTAL stop tlačítko v červeném proskleném krytu, včetně podružného příslušenství, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	2 653,-	2 153,-	500,-	1	1	0	0	0	0	2 653,-
B.004	N	N	Hlavní ochranná svorka MET,AET, včetně krabice , montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	2 010,-	1 360,-	650,-	1	1	0	0	0	0	2 010,-
B.005	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	901,-		901,-	1	0	0	0	0	0	901,-
B.006	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	1 529,-		1 529,-	1	0	0	0	0	0	1 529,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Množství v 3NP	Množství v 4NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f+g+h+i	e	f	g	h	i	z=a*d
Oddíl:C			Instalační materiál											
			Cena celkem za oddíl											87 663,-
C.001	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=71mm,h=43,5mm), včetně samosvorných svorek, zapuštěná, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	665,-	215,-	450,-	20	4	4	4	4	4	13 300,-
C.002	N	N	Rozbočovací krabice přisazená 93x93x50mm (š x v x h), včetně samosvorných svorek, IP54, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	745,-	245,-	500,-	14	6	2	2	2	2	10 430,-
C.003	N	N	Instalační trubka ohebná bezhalogenová d=25mm, di=18,2mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	364,-	64,-	300,-	4	4	0	0	0	0	1 456,-
C.004	N	N	Instalační trubka tuhá bezhalogenová d=25mm, di=21,0mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	378,-	78,-	300,-	40	40	0	0	0	0	15 120,-
C.005	N	N	Ocelová trubka bez závitů, pozinkovaná ocel, d=54mm, di=51mm, vysoká mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	1 420,-	945,-	475,-	5	5	0	0	0	0	7 100,-
C.006	N	N	Kabelová lávka s víkem, s výškou bočnice 60 mm s přínýtovanými nahoru otevřenými příčkami profilu C. (300x60mm), žárově zinkováno ponorem, vzdálenost příček 600mm, včetně příslušenství (spojky,redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž a úchytek pro víko), montáž.	m	1 810,-	1 354,-	456,-	20	0	8	4	4	4	36 200,-
C.007	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	1 504,-		1 504,-	1	0	0	0	0	0	1 504,-
C.008	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	2 553,-		2 553,-	1	0	0	0	0	0	2 553,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Množství v 3NP	Množství v 4NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f+g+h+i	e	f	g	h	i	z=a*d
Oddíl:D			Kabeláž											
			Cena celkem za oddíl											149 664,-
D.001	N	N	Vodič 1-CSKH- P60-R 1x35	m	340,-	285,-	55,-	56	56	0	0	0	0	19 040,-
D.002	N	N	Vodič H07V-K 6	m	69,-	29,-	40,-	130	130	0	0	0	0	8 970,-
D.003	N	N	Vodič H07V-K 16	m	121,-	76,-	45,-	165	165	0	0	0	0	19 965,-
D.004	N	N	Vodič H07V-K 25	m	167,-	112,-	55,-	14	14	0	0	0	0	2 338,-
D.005	N	N	Kabel CSKH- P60-R 3x1,5	m	106,-	51,-	55,-	240	240	0	0	0	0	25 440,-
D.006	N	N	Kabel CSKH- P60-R 3x2,5	m	120,-	65,-	55,-	70	70	0	0	0	0	8 400,-
D.007	N	N	Kabel CSKH- P60-R 5x10	m	367,-	312,-	55,-	165	165	0	0	0	0	60 555,-
D.008	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	1 838,-		1 838,-	1	0	0	0	0	0	1 838,-
D.009	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	3 118,-		3 118,-	1	0	0	0	0	0	3 118,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Množství v 3NP	Množství v 4NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f+g+h+i	e	f	g	h	i	z=a*d
Oddíl:E			Rozvaděče											
			Cena celkem za oddíl											214 405,-
E.001	N	N	Rozvaděč R-TS <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně skříně a montáže, uvedené na v.č. D.1.4d_30</i>	ks	38 700,-	36 200,-	2 500,-	1	1	0	0	0	0	38 700,-
E.002	N	N	Rozvaděč RE <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně skříně a montáže, uvedené na v.č. D.1.4d_31</i>	ks	167 500,-	162 000,-	5 500,-	1	1	0	0	0	0	167 500,-
E.003	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	6 704,-	6 703,-	1,-	1	0	0	0	0	0	6 704,-
E.004	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	1 501,-	1,-	1 500,-	1	0	0	0	0	0	1 501,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Množství v 3NP	Množství v 4NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f+g+h+i	e	f	g	h	i	z=a*d
Oddíl:F			Ostatní											
			Cena celkem za oddíl											321 865,-
F.001	N	N	Kompletační a koordinační činnost - cena obsahuje kompletaci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese, včetně vzájemné koordinace během výstavby, dopravu materiálu, koordinaci na stavbě, účast na KD, apod.	ks	0,-			1	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,-
F.002	N	N	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	hod	2 801,-	1,-	2 800,-	8	8	0	0	0	0	22 408,-
F.003	N	N	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke koladaci stavby.	ks	26 001,-	1,-	26 000,-	1	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	26 001,-
F.004	N	N	Sekání kapes a průvlaků, vrtání skrz stěny apod.,	hod	550,-	180,-	370,-	32	16	4	4	4	4	17 600,-
F.006	N	N	Sekání drážky 30x30mm cihla s omítkou	bm	162,-	50,-	112,-	162	40	30	30	30	32	26 244,-
F.007	N	N	Sekání drážky 50x50mm cihla s omítkou	bm	185,-	50,-	135,-	60	8	13	13	13	13	11 100,-
F.008	N	N	Zahození drážky 30x30mm	bm	322,-	1,-	321,-	162	40	30	30	30	32	52 164,-
F.009	N	N	Zahození drážky 50x50mm	bm	337,-	1,-	336,-	60	8	13	13	13	13	20 220,-
F.006	N	N	průraz stropu patra 320x80mm	ks	5 500,-		5 500,-	4	0	1	1	1	1	22 000,-
F.007	N	N	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m	t	2 700,-		2 700,-	0,94	0,20	0,18	0,18	0,18	0,18	2 527,-
F.008	N	N	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 20 km se složením	t	300,-		300,-	0,94	0,20	0,18	0,18	0,18	0,18	281,-
F.009	N	N	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	2 000,-	2 000,-		0,94	0,20	0,18	0,18	0,18	0,18	1 872,-
F.010	N	N	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	400,-		400,-	70,00	30,00	10,00	10,00	10,00	10,00	28 000,-
F.011	N	N	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	5 500,-		5 500,-	0,94	0,20	0,18	0,18	0,18	0,18	5 148,-
F.012	N	N	Projektová dokumentace realizační	ks	10 000,-	10 000,-		1	0,2	0,5	0,1	0,1	0,1	10 000,-
F.013	N	N	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	13 000,-	13 000,-		1	0,2	0,5	0,1	0,1	0,1	13 000,-
F.014	N	N	Kompletní demontáž silnoproudé instalace včetně ekologické likvidace - viz. popis v TZ	ks	15 000,-		15 000,-	1	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	15 000,-
F.015	N	N	Termorevize elektrických rozvaděčů po realizaci projektu - snímkování rozvaděčů, vypracování termorevizního protokolu, doprava, podružný materiál	ks	8 000,-	8 000,-		3	3	0	0	0	0	24 000,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:G			Uzemnění						
			Cena celkem za oddíl						29 439,-
G.001	N	N	Dílčí měření zemního odporu v rozváděči RE před realizací	ks	0,-			1	0,-
G.002	N	N	FeZn s PVC izolací drát d=10mm (napojení uzemnění z původního místa RE do nové pozice RE)	m	0,-			15	0,-
V případě, že nebude dobře uzemněn nový rozváděč RE (dle měření položka G.001) budou se realizovat položky níže (G.100 až G.111):									
G.100	N	N	FeZn s PVC izolací drát d=10mm	m	0,-			15	0,-
G.101	N	N	Výkop jámy pro napojení uzemnění HLOUBENÍ A NÁSLEDNÝ ZÁSYP JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	m3	0,-			1	0,-
G.102	N	N	ROZEBRÁNÍ A OBNOVA KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽBY: -rozebrání stávající dlažby a obrub s přesahem 0,5m výkou jámy na každou stranu a následná opětovná pokládka dlažby ze stávajícího (dlažebního) materiálu , včetně dodání nového materiálu (pouze při poškození původního) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s veškerým materiálem (doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - včetně obnovení konstrukčních vrstev do původního stavu - včetně nákladů na odvoz přebytečného materiálu na skládku a veškerých poplatků za skládkovné a manipulaci s nevyužitým materiálem , který nebude použit pro opětovný zához.	m2	15 500,-		15 500,-	1	15 500,-
G.103	N	N	Antikorozní nátěr/bandáž uzemění	bm	950,-	450,-	500,-	1	950,-
G.104	N	N	Zemnicí tyč FeZn, l=2000mm	ks	1 737,-	537,-	1 200,-	1	1 737,-
G.105	N	N	Svorka zemnicí páska/drát NEREZ	ks	202,-	82,-	120,-	8	1 616,-
G.106	N	N	Revize uzemnění	ks	2 500,-		2 500,-	1	2 500,-
G.107	N	N	Fotodokumentace provedeného uzemnění	ks	900,-	400,-	500,-	1	900,-
G.108	N	N	Průchod hydroizolací objektu, včetně utěsnění proti zatékání vody do objektu průchodkami, asfaltový nátěr	ks	3 700,-	500,-	3 200,-	1	3 700,-
G.109	N	N	Likvidace nebezp. odpadů vzniklých při výstavbě	kmpl.	1 500,-	1 500,-		1	1 500,-
G.110	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	384,-		384,-	1	384,-
G.111	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	652,-		652,-	1	652,-

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací a jednotlivých záložek s kódovým označením a názvem soupisu prací pro jednotlivé části soupisu prací ve formátu XLSX.

V sestavě Krycí list soupisu, jsou obsaženy základní údaje o stavbě, projektantovi, uchazečovi a zadavateli, včetně koncové ceny bez DPH za celou profesi.

V sestavě Rekapitulace členění soupisu prací, jsou obsaženy základní údaje o stavbě, projektantovi, uchazečovi a zadavateli, včetně koncové ceny bez DPH jednotlivých oddílů. V případě potřeby jsou zde uvedené poznámky a doplňující informace určené pro uchazeče, pro dopřesnění specifikace k jednotlivým položkám soupisu prací.

V jednotlivých záložkách jsou obsaženy položky materiálu daného oddílu, kde každá položka je složena z části materiálu a montáže. Dále jsou zde projektantem uvedené počty dané položky, v jednotlivých patrech stavby pro jednoznačnou identifikaci při realizaci a jejich celkový součet. Tyto položky jsou pak zapracovány do celkové ceny za položku a celkové ceny za daný oddíl.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

Číslo položky	Číslo položky v daném oddílu složené z písemného označení (shodné s daným oddílem) a pořadovým číslem položky
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy - je-li použita, pokud použita není, je tato položka označena písmenem "N"
Kód	Kód položky v dané cenové soustavě - je-li použita, pokud použita není, je tato položka označena písmenem "N"
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Položka celkem v Kč	Celková cena za danou položku za 1 MJ
Materiál	Cena materiálu za danou položku
Montáž	Cena montáže za danou položku
Množství celkem	Celkové množství dané položky v celém objektu
Množství v "xx"	Množství dané položky v daném patře/části objektu
Celková cena v Kč	Celková cena za danou položku v celém objektu

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole určené pro vyplnění uchazečem jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

"Krycí list soupisu" - Uchazeč - zde uchazeč vyplní základní informace vč. IČ a DIČ

"Krycí list soupisu" - Datum - zde uchazeč vyplní datum podání nabídky

"Oddíl" - Materiál - zde uchazeč vyplní částku za materiál bez DPH za 1 MJ dané položky

"Oddíl" - Montáž - zde uchazeč vyplní částku za montáž bez DPH za 1 MJ dané položky

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Oprava elektroinstalace společných rozvodů tř. Osvobození 1352-1356

Objekt: D.1.4e - Slaboproudá elektrotechnika

Místo: tř. Osvobození 1352-1356 , Karviná

Zadavatel: Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 24 KARVINÁ

Zhotovitel: Daniel Kulinski, Sametová 1061/15, 735 06 Karviná, IČ: 74307631, DIČ: xxxxxxxxxxxx

Datum: 03/2023

Cena celkem bez DPH

101 109 Kč

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Množství v 3NP	Množství v 4NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f+g+h+i	e	f	g	h	i	z=a*d
A			DT - Domácí telefon											
			Cena celkem za oddíl											101 109,-
A.001	N	N	Domovní telefon, detailní popis viz TZ	ks	1 530,-	1 110,-	420,-	8	0	2	2	2	2	12 240,-
A.002	N	N	Zvukové tablo, detailní popis viz TZ	ks	17 827,-	17 377,-	450,-	1	1	0	0	0	0	17 827,-
A.003	N	N	Zápusťná montážní krabice	ks	1 832,-	582,-	1 250,-	1	1	0	0	0	0	1 832,-
A.004	N	N	Spínaný síťový zdroj, 15V/4A, DC	ks	1 375,-	925,-	450,-	1	1	0	0	0	0	1 375,-
A.005	N	N	Zvukové tlačítko	ks	365,-	165,-	200,-	8	0	2	2	2	2	2 920,-
A.006	N	N	JYSTY 2x2x0,8 mm	m	32,-	12,-	20,-	95	15	20	20	20	20	3 040,-
A.007	N	N	JYTY 2x1 mm - napájení	m	32,-	12,-	20,-	15	15	0	0	0	0	480,-
A.008	N	N	PVC trubka 25mm	m	49,-	14,-	35,-	95	15	20	20	20	20	4 655,-
A.009	N	N	Instalační materiál	ks	5 100,-	3 500,-	1 600,-	1	0	0	0	0	0	5 100,-
A.010	N	N	Oživení systému	h	1 000,-	0,-	1 000,-	8	0	0	0	0	0	8 000,-
A.011	N	N	Vypracování skutečné dokumentace stavby	kplt	3 500,-	0,-	3 500,-	1	0	0	0	0	0	3 500,-
A.012	N	N	Pomocné stavební práce	ks	4 200,-	0,-	4 200,-	1	0	0	0	0	0	4 200,-
A.013	N	N	Sekání kapes a průvlaků, vrtání skrz stěny apod.,	hod	320,-	0,-	320,-	12	4	2	2	2	2	3 840,-
A.014	N	N	Sekání drážky 50x50mm cihla s omítkou	m	90,-	50,-	40,-	110	30	20	20	20	20	9 900,-
A.015	N	N	Zahození drážky 50x50mm	m	90,-	50,-	40,-	110	30	20	20	20	20	9 900,-
A.016	N	N	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m	t	600,-	0,-	600,-	0,468	0,128	0,085	0,085	0,085	0,085	281,-
A.017	N	N	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 20 km se složením	t	300,-	0,-	300,-	0,468	0,128	0,085	0,085	0,085	0,085	140,-
A.018	N	N	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	1 300,-	0,-	1 300,-	0,468	0,128	0,085	0,085	0,085	0,085	608,-
A.019	N	N	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	200,-	0,-	200,-	0,468	0,128	0,085	0,085	0,085	0,085	94,-
A.020	N	N	Kompletní demontáž slaboproudé instalace včetně ekologické likvidace	kplt	3 500,-	0,-	3 500,-	1	0	0	0	0	0	3 500,-
A.021	N	N	Revize	ks	3 000,-	0,-	3 000,-	1	0	0	0	0	0	3 000,-
A.022	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	3 012,-	0,-	3 012,-	1	0	0	0	0	0	3 012,-
A.023	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	ks	1 664,-	0,-	1 664,-	1	0	0	0	0	0	1 664,-