**SMLOUVA O DÍLO**

uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“) mezi těmito smluvními stranami:

**1. Centrum sociální pomoci Třinec, příspěvková organizace**

 adresa: Máchova 1134, Třinec, PSČ: 739 61

 zastoupena: **Mgr. Kamil Raszka, MBA, ředitel**

 oprávněn jednat ve věcech smluvních: Mgr. Kamil Raszka, MBA, ředitel

 oprávněn jednat ve věcech technických: Mgr. Kamil Raszka, MBA, ředitel

 oprávněn jednat ve věcech reklamací: Mgr. Kamil Raszka, MBA, ředitel

 IČO: 75055473

 DIČ: CZ75055473, neplátci DPH

 bankovní spojení:

 č.účtu:

 jako objednatel na straně jedné (dále jen „**objednatel**“)

 a

**2.** **David Nemec**

sídlem: Vendryně 1204, 739 94

 zastoupena: David Nemec

 oprávněn jednat ve věcech smluvních: David Nemec

 oprávněn jednat ve věcech technických: David Nemec

 oprávněn jednat ve věcech reklamací: David Nemec

 IČO: 73917168

 DIČ: CZ8312315000

 e-mail:

 bankovní spojení:

 č. účtu:

 jako zhotovitel na straně druhé (dále jen „**zhotovitel**“),

 (společně dále jen „**smluvní strany**“).

Tato smlouva se mezi výše uvedenými smluvními stranami uzavírá na základě výsledku výběrového řízení na zadání veřejné zakázky malého rozsahu s názvem: **„Rekonstrukce silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace v budově na ul. Máchova 1134.“.**

# I.

# PŘEDMĚT SMLOUVY

## 1. Předmětem této smlouvy je provedení a obstarání veškerých prací nutných k rekonstrukci silnoproudé a slaboproudé elektroinstalaci včetně instalace datových rozvodů a zednických a malířských prací. Dílo bude realizováno v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik, a to vše v rámci akce s názvem „**Rekonstrukce silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace v budově na ul. Máchova 1134.**“ (dále jen „**stavba**“ nebo „**dílo**“). Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace zpracované Liborem Bujokem dne 17.11.2020 pod č. ČKAIT: 1102731 (dále jen „**projektová dokumentace**“) a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

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

1. zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
2. 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),
3. zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
4. oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
5. dodržet podmínky stanovené (ve smlouvách či v jiných dokumentech) správci inženýrských sítí, stanovené dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
6. dodržet podmínky uvedené ve smlouvách s jednotlivými vlastníky nemovitostí,
7. zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
8. provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,

##  zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, technického dozoru stavebníka, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí,

##  provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku.

## 3. Zhotovitel odevzdá v rámci předání staveniště objednateli nabídkový rozpočet stavebních prací, dodávek a služeb zpracovaný v podkladu poskytnutém v rámci výběrového řízení objednatelem (/formát \*.xls) v elektronické podobě.

## 4. Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

1. do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
2. ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
3. 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,
4. u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na změnový list,

## 5. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních v tištěné a 1x v digitální podobě.

## 6. 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. Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v dokumentaci a jejichž provedení nepožaduje, což se poté považuje za méněpráce.

## 7. Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval projektovou dokumentaci, kterou převzal, tj. tzn. textovou část, popis prací, výkresovou část, vyjádření a stanoviska orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem projektové dokumentace, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla.

## 8. Objednatel se zavazuje předmět díla bez vad a nedodělků převzít ve smluvně sjednané době a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále stanovených.

## 9. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.

# II.

# DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

## 1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis. Zhotovitel je povinen zahájit realizaci díla nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne protokolárního předání staveniště. Pokud zhotovitel nezahájí realizaci díla ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

## 2. Zhotovitel je povinen provést dílo **v termínu nejpozději do 365 dnů** od protokolárního převzetí staveniště**. Práce na díle budou probíhat při zachování provozu v budově Centra sociální pomoci a dle předloženého a oběma stranami odsouhlaseného časového harmonogramu prací, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 2.**

##  Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí jeho řádné ukončení a převzetí díla objednatelem. Smluvní strany se dohodly, že řádným ukončením díla se rozumí, že dílo nebude vykazovat žádné vady ani nedodělky. Objednatel však může převzít i dílo, které vykazuje drobné vady nebo nedodělky, nebránící užívání díla. Při předání a převzetí díla s drobnými vadami a nedodělky se v zápise o předání a převzetí sjedná termín, ve kterém je zhotovitel povinen tyto vady nebo nedodělky odstranit.

## 3. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. Zhotoviteli z takového přerušení za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě přerušení prací na straně objednatele se o dobu přerušení prodlužuje termín pro dokončení díla.

## 4. 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 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.

## 5. Před realizací je nutné po dohodě s objednatelem vytvořit Časový harmonogram obsahující termíny prováděných prací.

## 6. Místem plnění je Máchova 1134, Třinec.

# III.

# CENA DÍLA

## 1. Cena díla je sjednána v souladu s nabídkovou cenou uvedenou v nabídce zhotovitele, která je závazným podkladem pro uzavření této smlouvy a která činí:

**Cena díla celkem bez DPH 2.556.983,46,- Kč**

K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.

## 2. Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu, který je pro obě smluvní strany závazný po celou dobu plnění dle této smlouvy. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy (příloha č. 1). Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby.

## 3. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla.

## 4. Položkový rozpočet slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací.

## 5. Změna ceny:

1. v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
2. pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny maximálně do výše odpovídající cenám v ceníku ÚRS (cenová soustava pro stanovení ceny stavebního díla),
3. v případech, kdy se dané položky v ceníku ÚRS (cenová soustava pro stanovení ceny stavebního díla) nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, která bude součástí změnového listu; tato kalkulace podléhá odsouhlasení objednatelem,

e) u víceprací a méněprací bude k ceně vyčíslena DPH ve výši dle právních předpisů.

## 6. V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek 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.

##

# IV.

# PLATEBNÍ PODMÍNKY

## 1. Cena díla bude hrazena na základě dílčích měsíčních daňových dokladů – faktur, vystavených zhotovitelem v průběhu realizace díla, a to vždy za práce provedené v předchozím kalendářním měsíci. Daňové doklady – faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., občanského zákoníku, jako i ostatní náležitosti podle zvláštních právních předpisů (dále jen „**faktura**“). Zálohy nejsou sjednány.

## 2. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná dílčí zdanitelná plnění na díle, a to ve dvou vyhotoveních.

## 3. Smluvní strany se dohodly, že měsíční fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbývající část, tj. 10% z celkové ceny díla, představuje tzv. „zádržné“ (dále též „**zádržné**“), které bude zajišťovat řádné plnění závazků zhotovitele z této smlouvy. Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělky, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků reklamovaných při převzetí díla objednatelem. Nebude-li mít dílo v době převzetí objednatelem vady, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů od převzetí díla objednatelem.

## 4. Lhůta splatnosti jednotlivé faktury činí 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku, soupisu provedených prací a přímo na staveništi.

## 5. Faktury musí obsahovat číslo smlouvy objednatele a číslo soupisu provedených prací. Součástí faktury bude příloha – soupis provedených prací oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený objednatelem.

## 6. V případě, že 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.

## 7. Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

# V.

# JAKOST DÍLA

## 1. Zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací díla, v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ díla tak, aby dodržel kvalitu díla.

## 2. Dílo se nesmí odchýlit od EN, ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem.

## 3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

# VI.

# PROVÁDĚNÍ DÍLA

## 1. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

## 2. 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.

## 3. 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, k jehož vypracování je povinen technický dozor, a nebude-li ho, pak zhotovitel.

## 4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jeho zástupce (resp. technický dozor) nejméně 3 pracovní dny 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.

## 5. 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.

## 6. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.

## 7. Zhotovitel tímto prohlašuje, že bere na sebe nebezpečí zcela mimořádných nepředvídatelných okolností, které podstatně ztěžují dokončení díla. Zhotovitel je také povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.

## 8. 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 mimo jiné právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.

# VII.

# STAVEBNÍ DENÍK

## 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. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.

## 2. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtány, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.

## 3. Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci originál denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti nebo jej odevzdá při převzetí celého díla objednatelem.

# VIII.

# PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

## 1. 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, zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá/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.

## 3. Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.

## 4. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů po převzetí díla objednatelem odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

# IX.

# ZÁRUKA ZA DÍLO

## 1. Smluvní strany se dohodly, že dílo má vady, zejména jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám, jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, příkazům objednatele, nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.

## 2. 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 lhůtě. Za vady díla, které se projeví po záruční lhůtě, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinnosti.

## 3. Zhotovitel se zprostí povinnosti z vady stavby, prokáže-li, že vadu způsobila jen chyba ve stavební dokumentaci dodané osobou, kterou si objednatel zvolil nebo jen selhání dozoru nad stavbou vykonávaného osobou, kterou si objednatel zvolil.

## 4. Záruční doba na stavbu se sjednává **v délce 60 měsíců.** Veškeré dodávky 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.

## 5. Smluvní strany se dohodly, že záruční lhůta začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.

## 6. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

## 7. Objednatel oznámí písemně, tj. elektronicky na e-mail zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy, výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak. Oznámení je považováno za doručené okamžikem odeslání elektronické zprávy na e-mailovou adresu zhotovitele.

## 8. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů od oznámení vady objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie je povinen zhotovitel nastoupit k odstranění vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává, do 24 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Havárii je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě stanovené písemnou dohodou obou smluvních stran.

## 9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

## 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. Oznámení o provedení opravy vady zhotovitel objednateli předá písemně.

# X.

# SANKCE

## 1. Pokud bude zhotovitel v prodlení se zahájením prací po předání staveniště dle podmínek sjednaných touto smlouvou, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000, - Kč za každý i započatý den prodlení.

## 2. Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla v termínu sjednaném dle této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000, - Kč za každý i započatý den prodlení.

## 3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s oceněním víceprací nebo méněprací dle této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000, - Kč za každý i započatý den prodlení.

## 4. V případě nedodržení termínu k odstranění vady nebo nedodělku sepsaných v zápise o předání a převzetí stavby je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20.000, - Kč za každou vadu nebo nedodělek a každý den prodlení s jejich odstraněním.

## 5. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční lhůtě a byla objednatelem označena jako havárie, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000, - za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.

## 6. 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.

## 7. 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. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

## 8. Smluvní pokuty jsou smluvní strany oprávněny vzájemně započíst na pohledávku druhé smluvní strany, vzniklou z této smlouvy.

## 9. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 15 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení povinné smluvní straně.

# XI.

# ZÁNIK SMLOUVY

## 1. Tato smlouva zaniká:

a) písemnou dohodou smluvních stran nebo

b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:

## nenastoupení zhotovitele k realizaci plnění díla v termínu stanoveném touto smlouvou, popř. objednatelem,

## prodlení s plněním jednotlivých částí harmonogramu prací delší 5 pracovních dnů,

## neuhrazení ceny díla objednatelem ani po třetí výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá a třetí výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení předchozí výzvy.

## 2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:

a) byl-li na zhotovitele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, či na jeho majetek bude nařízena exekuce,

b) zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou či nekvalitně a nezjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem objednatele ve stavebním deníku,

c) zhotovitel přestal plnit kvalifikaci požadovanou objednatelem, mj. i tím, že nezajistil realizaci díla nebo jeho části konkrétním poddodavatelem, s jehož pomocí prokazoval část své kvalifikace v zadávacím řízení

d) zhotovitel neprokáže platné a účinné pojištění zhotovitele dle této smlouvy, a to kdykoliv v době trvání této smlouvy.

## 3. Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen ihned po zániku smlouvy předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu díla včetně věcí, které převzal, a to pouze v rozsahu, v jakém došlo k plnění ze strany zhotovitele.

## 4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

# XIII.

# ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

## 1. 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.

## 2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v době uzavření této smlouvy není v úpadku, likvidaci není vůči němu vedeno řízení dle insolvenčního zákona, na jeho majetek není nařízena exekuce a zavazuje se Objednatele bezodkladně písemně informovat o všech skutečnostech uvedených v tomto odstavci, které by v budoucnu nastaly.

## 3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zašle správci registru smluv tuto smlouvu k uveřejnění. Tato povinnost se týká i všech dalších dodatků smlouvy uzavřených v budoucnosti.

## 4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebude porušen ZZVZ, a to formou písemných dodatků (vyjma změny poddodavatelského schématu, které se změní zápisem zhotovitele ve stavebním deníku a odsouhlasením objednatelem rovněž zápisem ve stavebním deníku).

## 5. 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.

## 6. O uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Třince usnesením č. 2023/1024 ze dne 20.11.2023

## 7. Přílohu této smlouvy a její nedílnou součást tvoří: 1. Položkový rozpočet, 2. Časový harmonogram prací.

V Třinci dne ………………… V …………….. dne ……………………

za objednatele za zhotovitele

…………………………….. ……………………………

Mgr. Kamil Raszka, MBA David Nemec

ředitel

Příloha č. 1

|  |  |
| --- | --- |
| Název | Hodnota |
| Nadpis rekapitulace | **Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení** |
| Akce | **ELEKTRO - SILNOPROUD** |
| Projekt | **Rekonstrukce silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace** |
| Investor | **CSP Třinec, Máchova 1134, 739 61 Třinec** |
| Z. č. | **2014** |
| A. č. | **2014** |
| Smlouva |  |
| Vypracoval |  |
| Kontroloval |  |
| Datum | **17.11.2020** |
| Zpracovatel |  |
| CÚ |  |
| Poznámka | **Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.** |
|   |   |
| Doprava dodávek (3,6) % | **3,60** |
| Přesun dodávek (1) % | **1,00** |
| PPV (1 nebo 6) % | **6,00** |
| PPV zemních prací, nátěrů (1) % | **0,00** |
| Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) % | **0,00** |
| Rizika a pojištění (1 - 1,5) % | **0,00** |
| Opravy v záruce (5 - 7) % | **0,00** |
| GZS (3,25 nebo 8,4) % | **0,00** |
| Provozní vlivy % | **0,00** |
| Kompletační činnost - a | **0,00** |
| Kompletační činnost - b | **0,952842** |
| Kompletační činnost - k1 | **0,00** |
| Kompletační činnost - k2 | **0,00** |
| Roční nárůst cen 1 % | **0,00** |
| Roční nárůst cen 2 % | **0,00** |
| 1. sazba DPH %- i pro přirážky rekapitulace | **21** |
| 2. sazba DPH % | **15** |
| Procento PM % | 5 |

| Název | Mj | Počet | Materiál | Materiál celkem | Montáž | Montáž celkem | Cena | Cena celkem |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elektromontáže** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rozvaděč RO |   |   |   |   |   |   |   |   |
| SP100/NVP1P SP | ks |   |   |   |   |   |   | 3 195,60 |
| Rozvaděč RE+RH |   |   |   |   |   |   |   |   |
| MBN316 Jistič 3 pól. 16A, char.B, 6 kA | ks |   |   |   |   |   |   | 832,80 |
| HMB380 Jistič 3-pól. 80 A, char. B, 15 kA | ks |   |   |   |   |   |   | 4 272,40 |
| OPVP10-3 Pojistkový odpínač | Ks |   |   |   |   |   |   | 1 685,30 |
| OPVP14-3 Pojistkový odpínač | Ks |   |   |   |   |   |   | 2 554,30 |
| OPVP22-3 Pojistkový odpínač | Ks |   |   |   |   |   |   | 1 615,30 |
| PV10 25A gG Pojistková vložka | Ks |   |   |   |   |   |   | 303,60 |
| PV10 32A gG AC 400V Pojistková vložka | Ks |   |   |   |   |   |   | 331,35 |
| PV14 40A gG Pojistková vložka | Ks |   |   |   |   |   |   | 331,35 |
| PV14 50A gG Pojistková vložka | Ks |   |   |   |   |   |   | 331,35 |
| PV22 80A gG Pojistková vložka | Ks |   |   |   |   |   |   | 338,70 |
| CSIL125221 Konstrukce elektroměrová 2-21, 1-řad. | ks |   |   |   |   |   |   | 4 695,30 |
| IL308221-F Zapuštěný rám s dveřmi S3 2U-21 | ks |   |   |   |   |   |   | 7 807,20 |
| Rozvaděč RP 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 952 400 DEHNguard M, TNS, 275 V, Imax=40 kA (8/20) | ks |   |   |   |   |   |   | 65 354,40 |
| MBN113 Jistič 1 pól. 13A, char.B, 6 kA | ks |   |   |   |   |   |   | 505,50 |
| MBN116 Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA | ks |   |   |   |   |   |   | 2 466,00 |
| MBN310 Jistič 3 pól. 10A, char.B, 6 kA | ks |   |   |   |   |   |   | 2 518,80 |
| MBN313 Jistič 3 pól. 13A, char.B, 6 kA | ks |   |   |   |   |   |   | 863,30 |
| MBN316 Jistič 3 pól. 16A, char.B, 6 kA | ks |   |   |   |   |   |   | 832,80 |
| MBN320 Jistič 3 pól. 20A, char.B, 6 kA | ks |   |   |   |   |   |   | 845,20 |
| MBN325 Jistič 3 pól. 25A, char.B, 6 kA | ks |   |   |   |   |   |   | 858,50 |
| MBN332 Jistič 3 pól. 32A, char.B, 6 kA | ks |   |   |   |   |   |   | 949,60 |
| ADA910D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A | ks |   |   |   |   |   |   | 16 249,60 |
| ADA916D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A | ks |   |   |   |   |   |   | 22 567,20 |
| ADA913D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=13 A, A | ks |   |   |   |   |   |   | 9 089,60 |
| LVN-100B-3 Jistič | Ks |   |   |   |   |   |   | 4 686,30 |
|  Pragma plné dveře 96mod. (4Řx24mod.) | ks |   |   |   |   |   |   | 2 965,45 |
| Pragma, zap. 96mod. Rozvodnice Pragma 96mod. (4Řx24mod.) zap. m. bez dveří | ks |   |   |   |   |   |   | 7 084,50 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Rozvaděč RP 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 952 400 DEHNguard M, TNS, 275 V, Imax=40 kA (8/20) | ks |   |   |   |   |   |   | 21 784,80 |
| MBN340 Jistič 3 pól. 40A, char.B, 6 kA | ks |   |   |   |   |   |   | 1 069,70 |
| ADA910D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A | ks |   |   |   |   |   |   | 14 218,40 |
| ADA916D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A | ks |   |   |   |   |   |   | 18 806,00 |
| Pragma, nás. plné. 54mod. Rozvodnice Pragma 54mod. (3Řx18mod.) povrch. m. s plnými. dv. | ks |   |   |   |   |   |   | 5 279,30 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Rozvaděč RP 3 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 |
| 952 400 DEHNguard M, TNS, 275 V, Imax=40 kA (8/20) | ks |   |   |   |   |   |   | 21 784,80 |
| MBN113 Jistič 1 pól. 13A, char.B, 6 kA | ks |   |   |   |   |   |   | 505,50 |
| MBN310 Jistič 3 pól. 10A, char.B, 6 kA | ks |   |   |   |   |   |   | 839,60 |
| MBN325 Jistič 3 pól. 25A, char.B, 6 kA | ks |   |   |   |   |   |   | 858,50 |
| ADA910D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A | ks |   |   |   |   |   |   | 8 124,80 |
| ADA916D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A | ks |   |   |   |   |   |   | 11 283,60 |
| Pragma, nás. plné. 54mod. Rozvodnice Pragma 54mod. (3Řx18mod.) povrch. m. s plnými. dv. | ks |   |   |   |   |   |   | 5 279,30 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Rozvaděč RP 4 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 952 400 DEHNguard M, TNS, 275 V, Imax=40 kA (8/20) | ks |   |   |   |   |   |   | 21 784,80 |
| MBN116 Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA | ks |   |   |   |   |   |   | 493,20 |
| MBN332 Jistič 3 pól. 32A, char.B, 6 kA | ks |   |   |   |   |   |   | 949,60 |
| ADA910D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A | ks |   |   |   |   |   |   | 8 124,80 |
| ADA916D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A | ks |   |   |   |   |   |   | 11 283,60 |
| Pragma, zap. plné. 54mod. Rozvodnice Pragma 54mod. (3Řx18mod.) zap. m. s plnými. dv. | ks |   |   |   |   |   |   | 5 279,30 |
| 1216E\_L50 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 16 750N | m |   |   |   |   |   |   | 8 491,50 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2. NP |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3558A-A651 B Kryt spínače kolébkového; d. Tango; b. bílá | ks |   |   |   |   |   |   | 1 347,00 |
| 3558A-A652 B Kryt spínače kolébkového, dělený; d. Tango; b. bílá | ks |   |   |   |   |   |   | 1 082,40 |
| 3558 Spínač jednopólový IP 44; řazení 1; d. Praktik; b. bílá | ks |   |   |   |   |   |   | 1 591,25 |
| 3559-A01345 Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So (do hořlavých podkladů B až F) | ks |   |   |   |   |   |   | 3 443,00 |
| 3559-A05345 Přístroj přepínače sériového (bezšroubové svorky); řazení 5 (do hořlavých podkladů B až F) | ks |   |   |   |   |   |   | 4 116,20 |
| 3559-A06345 Přístroj přepínače střídavého (bezšroubové svorky); řazení 6, 6So (do hořlavých podkladů B až F) | ks |   |   |   |   |   |   | 6 330,60 |
| 3559-A07345 Přístroj přepínače křížového (bezšroubové svorky); řazení 7, 7So (do hořlavých podkladů B až F) | ks |   |   |   |   |   |   | 2 117,50 |
| KU 68-1902\_KA KRABICE ODBOČNÁ | ks |   |   |   |   |   |   | 6 066,00 |
| KP 68\_KA KRABICE PŘÍSTROJOVÁ | ks |   |   |   |   |   |   | 2 980,80 |
| BRSB3KO480V3/NDSM Svítidlo BRSB, 8x12 LED 830, kryt opál PMMA, IP44, prům. 480mm, 900mA , mikrovlnný senzor | Ks |   |   |   |   |   |   | 2 145,20 |
| LLX236ALDP2EP MODUS LLX 2x36 W hliník DP typ 2, nízké, EP | Ks |   |   |   |   |   |   | 46 363,40 |
| OZN/ECL/1W/C/3/SA/PT/CL ECONOMIC LED SA, 3 hod, IP65, univ. piktogram, test. tlačítko | Ks |   |   |   |   |   |   | 7 478,00 |
| BRSB2KO480V3/DALI Svítidlo BRSB, 8x12 LED 827, kryt opál PMMA, IP44, prům. 480mm, 900mA DALI | Ks |   |   |   |   |   |   | 112 325,00 |
|  L 36W/840 FLH1 OSRAM | ks |   |   |   |   |   |   | 7 327,80 |
| CYKY-J 3x1.5 , pevně | m |   |   |   |   |   |   | 45 085,00 |
| 3901A-B10 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; d. Tango; b. bílá | ks |   |   |   |   |   |   | 572,80 |
| 3901A-B20 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný; d. Tango; b. bílá | ks |   |   |   |   |   |   | 1 095,90 |
| 3901A-B30 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, trojnásobný vodorovný; d. Tango; b. bílá | ks |   |   |   |   |   |   | 646,10 |
| 3901A-B40 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, čtyřnásobný vodorovný; d. Tango; b. bílá | ks |   |   |   |   |   |   | 467,20 |
| 5519A-A02357 B Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; d. Tango; b. bílá | ks |   |   |   |   |   |   | 28 492,30 |
| KP 64/2\_KA KRABICE PŘÍSTROJOVÁ - POD OMÍTKU | ks |   |   |   |   |   |   | 2 333,50 |
| KP 64/3\_KA KRABICE PŘÍSTROJOVÁ - POD OMÍTKU | ks |   |   |   |   |   |   | 1 388,80 |
| KP 64/4\_KA KRABICE PŘÍSTROJOVÁ - POD OMÍTKU | ks |   |   |   |   |   |   | 877,60 |
| CYKY-J 3x2.5 , pevně | m |   |   |   |   |   |   | 23 760,00 |
| 3558A-A651 B Kryt spínače kolébkového; d. Tango; b. bílá (do hořl. podkladů B až E - při použití bezšroubových přístrojů) | ks |   |   |   |   |   |   | 1 761,20 |
| 3558A-A652 B Kryt spínače kolébkového, dělený; d. Tango; b. bílá (do hořl. podkladů B až E - při použití bezšroubových přístrojů) | ks |   |   |   |   |   |   | 1 461,20 |
| 3553-01929 B Spínač jednopólový IP 44; řazení 1; d. Praktik; b. bílá (na hořl. podklady B až E) | ks |   |   |   |   |   |   | 2 662,80 |
| 3553-05929 B Přepínač sériový IP 44; řazení 5; d. Praktik; b. bílá (na hořl. podklady B až E) | ks |   |   |   |   |   |   | 370,10 |
| 3559-A01345 Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So (do hořl. podkladů B až E) | ks |   |   |   |   |   |   | 4 131,60 |
| 3559-A05345 Přístroj přepínače sériového (bezšroubové svorky); řazení 5 (do hořl. podkladů B až E) | ks |   |   |   |   |   |   | 4 864,60 |
| 3559-A06345 Přístroj přepínače střídavého (bezšroubové svorky); řazení 6, 6So (do hořl. podkladů B až E) | ks |   |   |   |   |   |   | 5 978,90 |
| 3559-A07345 Přístroj přepínače křížového (bezšroubové svorky); řazení 7, 7So (do hořl. podkladů B až E) | ks |   |   |   |   |   |   | 2 117,50 |
| KU 68-1902\_KA KRABICE ODBOČNÁ | ks |   |   |   |   |   |   | 6 740,00 |
| KP 68\_KA KRABICE PŘÍSTROJOVÁ | ks |   |   |   |   |   |   | 5 572,80 |
| BRSB3KO480V3/NDSM Svítidlo BRSB, 8x12 LED 830, kryt opál PMMA, IP44, prům. 480mm, 900mA , mikrovlnný senzor | Ks |   |   |   |   |   |   | 40 758,80 |
| LLX236ALDP2EP MODUS LLX 2x36 W hliník DP typ 2, nízké, EP | Ks |   |   |   |   |   |   | 62 489,80 |
| OZN/ECL/1W/C/3/SA/PT/CL ECONOMIC LED SA, 3 hod, IP65, univ. piktogram, test. tlačítko | Ks |   |   |   |   |   |   | 5 982,40 |
| BRSB2KO480V3/DALI Svítidlo BRSB, 8x12 LED 827, kryt opál PMMA, IP44, prům. 480mm, 900mA DALI | Ks |   |   |   |   |   |   | 110 078,50 |
|  L 36W/840 FLH1 OSRAM | ks |   |   |   |   |   |   | 9 876,60 |
| CYKY-J 3x1.5 , pevně | m |   |   |   |   |   |   | 36 296,60 |
| 3901A-B10 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; d. Tango; b. bílá (do hořl. podkladů B až E - při použití bezšroubových přístrojů) | ks |   |   |   |   |   |   | 1 861,60 |
| 3901A-B20 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný; d. Tango; b. bílá (do hořl. podkladů B až E - při použití bezšroubových přístrojů) | ks |   |   |   |   |   |   | 1 264,50 |
| 3901A-B30 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, trojnásobný vodorovný; d. Tango; b. bílá (do hořl. podkladů B až E - při použití bezšroubových přístrojů) | ks |   |   |   |   |   |   | 2 122,90 |
| 3901A-B40 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, čtyřnásobný vodorovný; d. Tango; b. bílá (do hořl. podkladů B až E - při použití bezšroubových přístrojů) | ks |   |   |   |   |   |   | 700,80 |
| 5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; d. Praktik; b. bílá (na hořl. podklady B až E) | ks |   |   |   |   |   |   | 2 407,80 |
| 5519A-A02357 B Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; d. Tango; b. bílá (do hořl. podkladů B až E) | ks |   |   |   |   |   |   | 67 809,90 |
| 5513A-C02357 B Zásuvka dvojnásobná (bezšroubové svorky), s ochrannými kolíky, s natočenou dutinou, s clonkami; řazení 2x(2P+PE); d. Tango; b. bílá (do hořl. podkladů B až E) | ks |   |   |   |   |   |   | 1 086,80 |
| 1216E\_L50 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 16 750N | m |   |   |   |   |   |   | 8 491,50 |
| KP 64/2\_KA KRABICE PŘÍSTROJOVÁ - POD OMÍTKU | ks |   |   |   |   |   |   | 2 692,50 |
| KP 64/3\_KA KRABICE PŘÍSTROJOVÁ - POD OMÍTKU | ks |   |   |   |   |   |   | 4 563,20 |
| KP 64/4\_KA KRABICE PŘÍSTROJOVÁ - POD OMÍTKU | ks |   |   |   |   |   |   | 1 316,40 |
| CYKY-J 3x2.5 , pevně | m |   |   |   |   |   |   | 2 952,00 |
| CYKY-J 5x10 , pevně | m |   |   |   |   |   |   | 23 750,00 |
| Sekani |   |   |   |   |   |   |   |   |
| *VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *CIHELNEM DO PRUMERU 60mm* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Stena do 150mm | ks |   |   |   |   |   |   | 28 750,00 |
|  Stena do 300mm | ks |   |   |   |   |   |   | 33 280,00 |
|  Stena do 450mm | ks |   |   |   |   |   |   | 10 500,00 |
| *VYSEKANI KAPES VE ZDIVU* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *CIHELNEM PRO KRABICE* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  50x50x50 mm | ks |   |   |   |   |   |   | 23 750,00 |
|  100x100x50 mm | ks |   |   |   |   |   |   | 17 500,00 |
| *VYSEKANI RYH VE ZDIVU* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *CIHELNEM - HLOUBKA 30mm* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Sire 30 mm | m |   |   |   |   |   |   | 151 250,00 |
|  Sire 70 mm | m |   |   |   |   |   |   | 102 300,00 |
| *VYSEKANI RYH VE ZDIVU* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *CIHELNEM - HLOUBKA 50mm* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Sire 70 mm | m |   |   |   |   |   |   | 91 500,00 |
| *VYSEKANI RYH V PODHLEDU STROPU* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Z TVARNIC - HLOUBKA 30mm* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Sire 30 mm | m |   |   |   |   |   |   | 165 000,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Demontáže** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DEMONTÁŽE | hod |   |   |   |   |   |   | 30 000,00 |
| **Demontáže - celkem** |  |  |  | **0,00** |  | **30 000,00** |  | **30 000,00** |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Podružný materiál |   |   |   |   |   |   |   | 35 349,10 |
| **Elektromontáže - celkem** |  |  |  | **742 331,15** |  | **1 010 817,00** |  | **1 753 148,15** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Název | Hodnota A | Hodnota B |
| **Základní náklady** |  |  |
| Dodávka |   |   |
| Doprava 3,60%, Přesun 1,00% |   |   |
| Montáž - materiál |   |   |
| Montáž - práce |   |   |
| **Mezisoučet 1** | **0,00** | **1 753 148,15** |
| PPV 6,00% z montáže: materiál + práce |   |   |
| Nátěry |   |   |
| Zemní práce |   |   |
| PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací |   |   |
| **Mezisoučet 2** | **0,00** | **1 858 337,04** |
| Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2 |   |   |
| Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2 |   |   |
| Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1 |   |   |
| **Základní náklady celkem** |  | **1 858 337,04** |
|   |   |   |
| **Vedlejší náklady** |  |  |
| GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2 |   |   |
| Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2 |   |   |
| **Vedlejší náklady celkem** |  | **0,00** |
| Kompletační činnost |   |   |
|   |   |   |
| **Náklady celkem** |  | **1 858 337,04** |
| Základ a hodnota DPH 21% | 1 858 337,04 | 390 250,78 |
| Základ a hodnota DPH 15% | 0,00 | 0,00 |
| **Náklady celkem s DPH** |  | **2 248 587,82** |
|   |   |   |
| Roční nárůst cen 0,00% |   |   |
| Roční nárůst cen 0,00% |   |   |
| **Součty odstavců** | **Materiál** | **Montáž** |
| Elektromontáže | 742 331,15 | 1 010 817,00 |
|  Demontáže | 0,00 | 30 000,00 |

|  |  |
| --- | --- |
| Název | Hodnota |
| Nadpis rekapitulace | **Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení** |
| Akce | **ELEKTRO** |
| Projekt | **„Rekonstrukce silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace“** |
| Investor | **CSP Třinec, Máchova 1134, 739 61 Třinec** |
| Z. č. | **2014** |
| A. č. | **2014** |
| Smlouva |  |
| Vypracoval |  |
| Kontroloval |  |
| Datum |  |
| Zpracovatel |  |
| CÚ |  |
| Poznámka | **Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.** |
|   |   |
| Doprava dodávek (3,6) % | **3,60** |
| Přesun dodávek (1) % | **1,00** |
| PPV (1 nebo 6) % | **6,00** |
| PPV zemních prací, nátěrů (1) % | **0,00** |
| Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) % | **0,00** |
| Rizika a pojištění (1 - 1,5) % | **0,00** |
| Opravy v záruce (5 - 7) % | **0,00** |
| GZS (3,25 nebo 8,4) % | **0,00** |
| Provozní vlivy % | **0,00** |
| Kompletační činnost - a | **0,00** |
| Kompletační činnost - b | **0,952842** |
| Kompletační činnost - k1 | **0,00** |
| Kompletační činnost - k2 | **0,00** |
| Roční nárůst cen 1 % | **0,00** |
| Roční nárůst cen 2 % | **0,00** |
| 1. sazba DPH %- i pro přirážky rekapitulace | **21** |
| 2. sazba DPH % | **15** |
| Procento PM % | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Název | Mj | Počet | Materiál | Materiál celkem | Montáž | Montáž celkem | Cena | Cena celkem |
| **Elektromontáže** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Datový rozvaděč otevřený 19" 42U hloubka 800 | ks |   |   |   |   |   |   | 15 915,30 |
| Patch panel 19" 24x RJ45 CAT6 UTP | ks |   |   |   |   |   |   | 8 532,30 |
| Vyvazovací panel 19" 2U | ks |   |   |   |   |   |   | 4 514,80 |
| Police 19" max. 150kg | ks |   |   |   |   |   |   | 5 070,70 |
| Napájecí panel 19" PDU, 8x 230V | ks |   |   |   |   |   |   | 2 016,40 |
| Instalace, měření, protokoly | ks |   |   |   |   |   |   | 11 500,00 |
| 5014A-A100 B Kryt zásuvky komunikační, s popisovým polem, s kovovým upevňovacím třmenem; d. Tango; b. bílá | ks |   |   |   |   |   |   | 5 956,80 |
| 5014A-B1018 Maska nosná s 2 otvory pro 2 zásuvky Modular-Jack (keystone); b. černá | ks |   |   |   |   |   |   | 3 094,00 |
| KP 68\_KA KRABICE PŘÍSTROJOVÁ | ks |   |   |   |   |   |   | 2 849,20 |
| CAT6 4P Cu UTP kabel CAT6 4P Cu, 4×2×0.55 CAT6 4P Cu UTP kabel CAT6 4P Cu, 4×2×0.55 | m |   |   |   |   |   |   | 146 560,00 |
| RJ45C6U Přístroj zásuvky datové (noname), Modular Jack RJ 45-8 Cat. 6 | ks |   |   |   |   |   |   | 50 626,00 |
| 1216E\_L50 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 16 750N | m |   |   |   |   |   |   | 23 475,00 |
| 1225\_L50 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 25 750N | m |   |   |   |   |   |   | 9 936,00 |
| Podružný materiál |   |   |   |   |   |   |   | 6 243,05 |
| **Elektromontáže - celkem** |  |  |  | **155 173,55** |  | **141 116,00** |  | **296 289,55** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Název | Hodnota A | Hodnota B |
| **Základní náklady** |  |  |
| Dodávka |   |   |
| Doprava 3,60%, Přesun 1,00% |   |   |
| Montáž - materiál |   |   |
| Montáž - práce |   |   |
| **Mezisoučet 1** | **0,00** | **296 289,55** |
| PPV 6,00% z montáže: materiál + práce |   |   |
| Nátěry |   |   |
| Zemní práce |   |   |
| PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací |   |   |
| **Mezisoučet 2** | **0,00** | **314 066,92** |
| Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2 |   |   |
| Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2 |   |   |
| Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1 |   |   |
| **Základní náklady celkem** |  | **314 066,92** |
|   |   |   |
| **Vedlejší náklady** |  |  |
| GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2 |   |   |
| Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2 |   |   |
| **Vedlejší náklady celkem** |  | **0,00** |
| Kompletační činnost |   |   |
|   |   |   |
| **Náklady celkem** |  | **314 066,92** |
| Základ a hodnota DPH 21% | 17 777,37 | 3 733,25 |
| Základ a hodnota DPH 15% | 0,00 | 0,00 |
| **Náklady celkem s DPH** |  | **317 800,17** |
|   |   |   |
| Roční nárůst cen 0,00% |   | 0,00 |
| Roční nárůst cen 0,00% |   | 0,00 |
| **Součty odstavců** | **Materiál** | **Montáž** |
| Elektromontáže | 155 173,55 | 141 116,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet** |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Malířské a zednické práce** |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Položka | j. cena | m² | cena celkem |
| Zaházení a začištění el. drážek 150x10mm |  |  | 100 125 |
| Opravy omítek 5% |  |  | 47 514,5 |
| Malba bílá Hetmal |  |  | 233 090 |
| Odvoz sutin |  |  | 3 850 |
| **Celkem bez DPH** | **384 579,5** |
| **Celkem s DPH** | **465 341,195** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Příloha č.2 |
| **HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ***Rekonstrukce silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace v budově na ul. Máchova 1134, Třinec 739 61.*** |  |  |  |  |  |
| **měsíce v roce 2024** |  |  | **3** |  |  |  |  | **4** |  |  |  |  | **5** |  |  |  |  | **6** |   |   |  |  | **7** |   |   |
| **týdny (kalendářní)** | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| **Předání staveniště a zahájení prací** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **2.NP pravá strana** |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **demontáž staré elektroinstalace** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **drážkování, sekání, montáž zásuvkových a světelných rozvodů** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **drážkování, sekání a montáž slaboproudých rozvodů** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **zednické práce - zaházení a začištění drážek, opravy omítek** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **malba stěn** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **montáž zásuvkových a světelných přístrojů, jisticích prvků a svítidel** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **2.NP levá strana** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **demontáž staré elektroinstalace** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **drážkování, sekání, montáž zásuvkových a světelných rozvodů** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **drážkování, sekání a montáž slaboproudých rozvodů** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **zednické práce - zaházení a začištění drážek, opravy omítek** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **malba stěn** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **montáž zásuvkových a světelných přístrojů, jisticích prvků a svítidel** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **1.NP** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **demontáž staré elektroinstalace** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **drážkování, sekání, montáž zásuvkových a světelných rozvodů** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **drážkování, sekání a montáž slaboproudých rozvodů** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **zednické práce - zaházení a začištění drážek, opravy omítek** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **malba stěn** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **montáž zásuvkových a světelných přístrojů, jisticích prvků a svítidel** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **vypracování dokumentace skutečného provedení** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **vypracování revizní zprávy elektroinstalace** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Předání stavby** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Předpokládaný termín zahájení: 01.03.2024 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Předpokládaný termín dokončení: 15.07.2024 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| V Třinci: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |