

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

Objednatel: Brněnské komunikace a.s.
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]

zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479
zastoupen Ing. Ludkem Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci
ve věcech běžného plnění smlouvy

[REDAKCE]
středisko 1710 - oddělení správy provozních areálů

číslo smlouvy objednatele: 1710 - 21000 117

a

Zhotovitel: ELTODO, a.s.
se sídlem Novodvorská 1010/14, Lhotka, Praha 4 142 00
IČO: 45274517
DIČ: CZ45274517
bankovní spojení: [REDAKCE]

účet č.: [REDAKCE]

zapsán dne 6.5.1992 v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1573

zastoupen Mgr. Marat Saber, na základě plné moci
ve věcech běžného plnění smlouvy: [REDAKCE]

ve věcech technických: [REDAKCE]

číslo smlouvy zhotovitele: [REDAKCE]

II. Předmět smlouvy

- (1)** Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dodávku nové technologie v rámci rekonstrukce trafostanice v sídle společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 1a, Brno. Součástí jsou také stavební práce a montážní práce spojené s výměnou trafa 400kVA za výkonnější, přičemž všechny práce budou provedeny za provozu, se zabezpečením náhradního napájení, a to dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „Dodávka technologie - rekonstrukce trafostanice na Renneské“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Dodávka „Dodávka technologie - rekonstrukce trafostanice na Renneské“

Dílem se rozumí provedení dodávky nové technologie v rámci rekonstrukce trafostanice v sídle společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 1a, Brno. Součástí jsou také stavební práce a montážní práce spojené s výměnou trafa 400kVA za výkonnější, přičemž všechny práce budou provedeny za provozu, se zabezpečením náhradního napájení.

b) protokolů o provedení zkoušek nutných provést před zpuštěním trafostanice do provozu.

- (2) Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- (3) Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.
- (4) Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním díla, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - soupis dodávek, prací a služeb,
 - projektová dokumentace ve stupni DSP, zpracovaná společností Puttner, s.r.o., sídlem Šumavská 416/15, 602 00 Brno.
 - písemné pokyny objednatele,
 - technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - technické kvalitativní podmínky.

III.

Lhůty plnění a místo plnění

- (1) Provádění díla bude zahájeno: na základě výzvy objednatele učiněné po účinnosti smlouvy.
- (2) Předání a převzetí prostoru provádění díla: do 5 dnů ode dne výzvy objednatele.
- (3) Dokončení a předání díla: nejpozději do 31.07.2021.
- (4) Místo plnění: sídlo společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 1a, Brno.
- (5) Dílo bude provedeno dle přiloženého harmonogramu zhotovitele zpracovaného podle termínů zahájení a ukončení provádění díla dle této smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Dřívější plnění je možné.
- (6) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace díla tak, aby od započetí díla do jeho ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.

IV.

Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na 1 484 915,26 Kč.
- (2) Uvedená cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- (3) Cena zahrnuje veškeré náklady, vč. nákladů na dopravu předmětu dodávky do místa plnění, a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací.
- (4) Přesná specifikace díla je uvedena v soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

V.

Platební podmínky

- (1) Objednatel uhradí smluvní cenu na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném provedení díla a po jeho úspěšném předání a převzetí, na základě soupisu skutečně provedených dodávek a prací potvrzeného oběma smluvními stranami.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu objednateli na email: [REDAKCE] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
- (3) Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti zhotovitele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (4) Objednatel je oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není objednatel v prodlení se zaplacením. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.
- (5) Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (6) Zhotovitel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky, číslo smlouvy objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).
- (7) Zálohové platby se neposkytují.

VI.

Předání prostoru provádění díla

- (1) Objednatel předá zhotoviteli prostoru provádění díla do 5 dnů ode dne výzvy objednatele, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla.
- (2) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat v prostoru provádění díla pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé.
- (3) Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob v prostoru provádění díla, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

VII.

Oprávněné osoby smluvních stran

- (1) Oprávněnou osobou objednatele je [REDAKCE]
[REDAKCE]
Oprávněná osoba objednatele je oprávněna kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. Dále je oprávněná osoba objednatele oprávněna nařídít přerušování prací, jestliže tak nemůže okamžitě učinit oprávněný zástupce zhotovitele a jestliže je ohrožena bezpečnost díla, zdraví nebo životy osob na staveništi nebo hrozí-li jiné vážné nebezpečí.
- (2) Oprávněnou osobou zhotovitele je [REDAKCE]
[REDAKCE]

VIII. Další povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.
- (2) Zhotovitel odpovídá za to, že má platnou certifikaci.
- (3) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná, nejméně dva pracovní dny předem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen umožnit objednateli dodatečnou kontrolu na své náklady.
- (4) Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Zhotovitel je povinen:
 - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP.

IX. Předání a převzetí díla

- (1) Předání a převzetí prostoru provádění díla a předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru provádění díla, či předání a převzetí díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla oprávněné osoby investora.
- (2) O předání a převzetí prostoru provádění díla a předání a převzetí díla je objednatel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Soupis ojedinělých drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
- (3) V rámci předávacího a přejímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného díla, vizuální kvalita a kvalita jeho montáže a instalace s tím, že kritéria úspěšnosti převzetí předmětu díla jsou:
 - a) kompletnost dodaného díla dle této smlouvy a zadávací dokumentace,
 - b) vizuální kontrola předmětu díla,
 - c) provedení kontroly funkčnosti předmětu díla ze strany zhotovitele,
 - d) kontrola kvality dodaného díla.
- (4) U předávacího řízení je zhotovitel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména:
 - zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách.
- (5) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude rovněž uvedeno, do jaké doby je zhotovitel povinen vyklidit prostor provádění díla a uvést ho do stavu sjednaného v projektové dokumentaci. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit prostor provádění díla do pěti dnů ode dne předání díla.
- (6) Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.

X. Záruka na dílo

- (1) Zhotovitel je povinen k náhradě případné újmy na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- (2) Práva objednatele z vady díla:
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí lhůty pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí, se prodlužuje na 10 let.

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

(3) Záruka za jakost:

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

- Záruka za dodanou technologii **24 měsíců,**
- Záruka na stavební část **60 měsíců.**

4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.

4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční doby. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatel, třetí osobou, nebo vyšší mocí. "

4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

XI.

Další ujednání

(1) Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány a dále zejména tato ustanovení:

- § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,

tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků zhotovitele a třetích subjektů a aby nebyla ohrožována bezpečnost silničního provozu a bezpečnost provozu pěších po celou dobu provádění díla.

(2) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatel, jestliže zhotovitel mohl nebo měl jejich nevhodnost zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z technické zprávy, situace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.

(3) Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

(4) Zhotovitel je povinen zajistit, aby veškeré dodávky a související práce byly prováděny kvalifikovanými pracovníky.

(5) Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla.

(6) Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

(7) Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b) tohoto zákona. Zhotovitel je dále povinen zajistit zejména

održování veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.

- (8) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků realizující sjednané plnění dle této smlouvy, nebo se pouze s vědomím zhotovitele zdržujících na stanovišti, přitom je povinen všechny tyto osoby vybavit ochrannými pracovními pomůckami. Dále je povinen provést u svých pracovníků vstupní školení o BOZP a o požární ochraně, jakož i zajistit, aby byla taková školení provedena i u svých subdodavatelů a jejich pracovníků. Tato školení je povinen průběžně obnovovat a kontrolovat u veškerých pracovníků znalosti o BOZP a o požární ochraně.
- (9) Zhotovitel je povinen provádět vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním všech zásad BOZP a požární ochrany. Přitom je povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
- (10) Dojde-li v rámci plnění této smlouvy či při činnostech s ní souvisejících k jakémukoliv úrazu, je zhotovitel povinen zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu o takové události. Objednatel je povinen poskytnout za tímto účelem zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- (11) Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- (12) Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

XII.

Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2% z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
 - 2.1 Ve výši 5.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení díla objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
 - 2.2 Ve výši 5.000,- Kč za porušení závazku zhotovitele s dokončením díla a jejím předáním objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
 - 2.3 Ve výši 1.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele s odstraněním drobných vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení.
 - 2.4 Ve výši 10.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
 - 2.5 Ve výši 20.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení prostoru provádění díla.
 - 2.6 Ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
 - 2.7 Ve výši 20.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X. až XII., a to za každé takové porušení.
 - 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě prostoru provádění díla bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu se zhotoviteli uděluje

- smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
- 2.9 Ve výši 50.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
- 2.10 Ve výši 20.000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele.
- 2.11
- 2.12 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti maximálního účelného zkrácení průběhu realizace díla tak, aby od započetí díla do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.
- 2.13 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 2.14 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.15 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele se lhůtou splatnosti 30 dnů počítané ode dne, kdy výzva zhotoviteli dojde. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé újmy. Náhradu újmy lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3) Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

XIII.

Odstoupení od smlouvy

- (1) Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
- vadnost dodaného zboží či díla již při jeho dodání, zejména nesplnění požadované kvality ČSN a EN, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - vadnost dodaného zboží či díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 4 dny,
 - provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
 - prodlení objednatele s předáním prostoru provádění díla nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy o více než 10 dní,
 - zastavení prací na díle o více jak 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - porušování předpisů bezpečnosti práce a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
- (2) Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
- prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - úpadek objednatele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,

- c) prodlení objednatele s předáním prostoru provádění díla či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
- (3) Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

XIV. Důvěrnost informací

- (1) Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění smlouvy:
- si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále důvěrné informace),
 - mohou jejich zaměstnanci získat přístup k důvěrným informacím druhé strany.
- (2) Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany. S výjimkou plnění této smlouvy, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
- (3) Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou a nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit újmu.
- (4) Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- (5) Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve pět (5) let po ukončení účinnosti této smlouvy.

XV. Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- (3) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- (4) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.

- (5) Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí § 607, § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- (8) Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.
- (9) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- (10) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prostě omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Přílohy:

Příloha č. 1: Soupis prací

Příloha č. 2: Harmonogram

Za objednatele:

V Brně dne 12-04-2021

Ing. Luděk Borový
generální ředitel
na základě plné moci

Za zhotovitele:

01-04-2021

Mgr. Marat Saber, člen představenstva
ELTODO, a.s.
Na základě plné moci

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 4420 Rekonstrukce trafostanice BKOM, Renneská třída
Objekt: SO 01 Trafostanice - stavební část
Rozpočet: 01 Rekonstrukce trafostanice BKOM, Renneská třída - stavební část trafostanice

Zadavatel Brněnské komunikace a.s. IČO: 60733098
 Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno DIČ: CZ60733098

Zhotovitel: _____ IČO: _____
 _____ DIČ: _____

Vypracoval: _____

Rozpis ceny	Celkem
HSV	19 133,44
PSV	110 366,24
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	129 499,68

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	129 499,68 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem bez DPH		129499,68 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Brněnské komunikace a.s.
 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			9 139,24	7
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 661,31	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			4 336,63	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			575,50	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			98 358,39	76
783	Nátěry	PSV			6 429,99	5
784	Malby	PSV			5 577,86	4
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			3 420,76	3
Cena celkem					129 499,68	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4420	Rekonstrukce trafostanice BKOM, Renneská třída
O:	SO 01	Trafostanice - stavební část
R:	01	Rekonstrukce trafostanice BKOM, Renneská třída - stavební část trafostanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
							9 139,24	
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní						
1	611421131RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tváricových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy do 5 % štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 4,62*4,80	m2	22,17600	143,10	3 173,39	801-4	RTS 20/ I
2	612421131RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy do 5 %, štukových (4,62+4,80)*2*2,95 - (1,80*2,95+0,60*0,60)	m2	49,90800	114,48	5 713,47	801-4	RTS 20/ I
3	612451253R00	Omítky vnitřního zdiva cementové oceli hlazené v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového (0,275+0,35)*0,95	m2	0,59375	425,09	252,38	801-1	RTS 20/ I
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce						
4	631312621RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. (2,53+1,20)*0,20*0,08	m3	0,05968	4 049,20	241,66	801-1	RTS 20/ I
5	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení (2,58+1,00+0,20)*0,15	m2	0,56700	318,00	180,31	801-1	RTS 20/ I
6	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění 0,567	m2	0,56700	83,10	47,12	801-1	RTS 20/ I
7	632451221R00	Potěr pískocementový na mazaninách hlazený ocelovým hladítkem o tloušťce od 10 do 20 mm nebo betonových podkladech (400 kg cementu/m3) (2,53+1,20)*0,20 Oprava podlahy kanálu : (0,275+0,35)*1,00	m2	1,37100	192,92	264,49	801-1	RTS 20/ I
8	632479521R00	Reprofilace vodorovných betonových povrchů spojovací nástřik (můstek), tloušťky do 3 mm rozmíchání směsi s vodou, nanášení stěrky Jednosložkový ochranný nástřik na cementové. (2,73+0,20+1,20)*0,10 + (0,275+0,35)*(0,65+1,00)	m2	1,44425	642,36	927,73	801-4	RTS 20/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí						
9	962042321R00	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). (0,275+0,35)*1,00*0,95	m3	0,59375	4 897,20	2 907,71	801-3	RTS 20/ I
10	962084121R00	Bourání zdiva příček deskových a sádrových potažených rabičovým pletivem nebo bez pletiva, sádkartonových bez kovové konstrukce, tloušťky do 50 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 1,15*(2,30*2+2,10*2)	m2	10,12000	97,31	984,78	801-3	RTS 20/ I
11	965042121R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, ploch do 1 m2 (2,53+1,20)*0,20*0,10	m3	0,07460	4 950,20	369,28	801-3	RTS 20/ I
12	970241100R00	Rezáni prostého betonu hloubka řezu 100 mm (2,73+0,20+1,20)*0,10	m	0,41300	181,26	74,86	801-3	RTS 20/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
13	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m oborů 801, 803, 811 a 812	t	0,41131	1 399,20	575,50	801-4	RTS 20/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické						
14	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg Z3 - plech : 2,0 Z5 : 1,02*2	kg	4,04000	143,10	578,12	800-767	RTS 20/ I
15	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg Z4 : 8,11*4	kg	32,44000	121,90	3 954,44	800-767	RTS 20/ I
16	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg Z2 - plechy : 15,2*2+10,6*2+14,2*2+19,8+14,3*2 Z3 - plechy : 13,2*2	kg	154,80000	143,10	22 151,88	800-767	RTS 20/ I
17	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg Z1 - jímka : 99,90 Z2 - plechy : 25,9*2+29,4*2 Z3 - rám : 30,16	kg	240,66000	143,10	34 438,45	800-767	RTS 20/ I
18	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg Z2 - rám : 224,79	kg	224,79000	143,10	32 167,45	800-767	RTS 20/ I
19	767999801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg (1,15*2*4 + 2,30*2+2,10*2)*5,29 3,92*2*3,77 (1,00*4+0,275+0,35)*3,77 1,05*0,60*2*43,30	kg	196,77105	25,44	5 005,86	800-767	RTS 20/ I
20	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,04656	1 335,60	62,19	800-767	RTS 20/ I
Díl: 783		Nátěry						
21	783222110RT1	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email,	m2	24,59043	190,80	4 691,85	800-783	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4420	Rekonstrukce trafostanice BKOM, Renneská třída
O:	SO 01	Trafostanice - stavební část
R:	01	Rekonstrukce trafostanice BKOM, Renneská třída - stavební část trafostanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně pomocného lešení.						
		Z1 : 12,10*0,12 + 3,32			4,77200			
		Z2 : 9,30*0,36+2,70*0,28+0,50*0,32+3,11*0,20+4,5*0,06			5,15600			
		16,70*0,13+0,60*0,066			2,21060			
		(1,09+0,63+0,44+0,87+0,43+0,30+0,97)*2			9,46000			
		Z3 : 1,50*0,36+3,10*0,06+0,70*0,13+(0,59+0,05)*2			2,09700			
		Z4 : (0,73*pi*0,057+0,15*pi*0,070+0,03*2)*4			0,89483			
22	783271001R00	Nátěry kov.stav.doplňk. konstrukcí polyuretanové jednonásobné + 2x email	m2	3,32000	304,22	1 010,01	800-783	RTS 20 / I
		Z1 - vnitřní plocha vany : 3,32			3,32000			
23	783_1	Protisprašující nátěr betonu MAPEI PRIMER_G	m2	6,30200	115,34	728,13		Vlastní
		1,70*3,53 + 0,70*0,43			6,30200			
						5 577,86		
Díl: 784		Malby						
24	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	72,08400	16,96	1 222,54	800-784	RTS 20 / I
		4,62*4,80 + (4,62+4,80)*2*2,95 - (1,80*2,95+0,60*0,60)			72,08400			
25	784195422R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , barevné, dvojnásobné	m2	72,08400	60,42	4 355,32	800-784	RTS 20 / I
		72,0840			72,08400			
						3 420,76		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot						
26	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	2,67933	29,42	78,83	800-6	RTS 20 / I
		2,67933			2,67933			
27	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	2,67933	125,98	335,13	801-3	RTS 20 / I
28	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	2,67933	325,98	873,33	800-6	RTS 20 / I
29	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	2,67933	36,25	97,13	800-6	RTS 20 / I
30	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	2,67933	766,02	2 036,34	801-3	RTS 20 / I
Celkem						129 499,68		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce trafostanice Bkom, Renneská třída trafostanice

Objekt:

01 - Trafostanice

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 355 415,58
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 355 415,58	21,00%	284 637,27
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 640 052,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

stavba:

Rekonstrukce trafostanice Bkom, Renneská třída trafostanice

Objekt:

01 - Trafostanice

Místo: Brno

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 355 415,58

D PSV Práce a dodávky PSV 18 638,42

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 18 638,42

1	M	34571093	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22, 1/25 mm, délka 3 m	m	60,000	9,45	567,00
2	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	60,000	39,96	2 397,60
3	M	V031	Trubka elektroinstalační ohebná PVC D 18, 3/25	m	10,000	10,58	105,80
4	K	741110042	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	10,000	34,91	349,10
5	M	V014	Plastová příchytka pro elektroinstalační trubku D25	kus	60,000	2,98	178,80
6	K	V014	Montáž plastové příchytky D25	kus	60,000	23,71	1 422,60
7	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm ²	m	50,000	15,21	760,50
8	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm ²	m	45,000	21,05	947,25
9	M	34111042	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x4mm ² (CYKY)	m	45,000	36,25	1 631,25
10	K	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	140,000	19,70	2 758,00
11	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	42,000	21,48	902,16
12	K	210100013	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 4 mm ²	kus	21,000	24,18	507,78
13	M	V21001	Spínač nástěnný, řazení 1, IP 44	kus	1,000	69,06	69,06
14	K	741310251	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	1,000	165,75	165,75
15	M	34571405	rozvodka krabicová do vlhka s víčkem 96x96mm 4 vývody	kus	7,000	75,38	527,66
16	K	741112111	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm ²	kus	7,000	286,88	2 008,16
17	M	V034	Svítilidlo nástěnné průmyslové, 60W, E27	kus	5,000	227,50	1 137,50
18	K	741370131	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů průmyslových nástěnných přisazených 1 zdroj s košem	kus	5,000	340,49	1 702,45
19	M	V035	LED žárovka E27	kus	5,000	100,00	500,00

D M Práce a dodávky M 1 336 777,16

D 21-M Elektromontáže 1 292 777,16

20	M	13010812	ocel profilová UPN 65 jakost 11 375	t	0,064	33 430,00	2 139,52
21	M	13814211	plech hladký Pz jakost DX51+Z275 tl 2mm tabule	t	0,045	56 000,00	2 520,00
22	M	130104200	úhelník ocelový L rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 5 mm	t	0,085	33 430,00	2 841,55

№	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	210020661	Montáž kovových a doplňkových konstrukcí pro rozvodny se zhotovením z profilů ocelových válcovaných	kg	100,000	53,96	5 396,00
24	K	210020671	Montáž kovových a doplňkových konstrukcí pro rozvodny se zhotovením z profilů ocelových tenkostěnných	kg	89,000	69,90	6 221,10
25	K	HZS2131	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečnick	hod	32,000	462,50	14 800,00
26	K	210020701-D	Demontáž kovových a doplňkových konstrukcí dveří kobek rozvoden z pleťva	m2	9,000	72,95	656,55
27	K	210020731-D	Demontáž kovových a doplňkových konstrukcí krytů z orámovaného plechu bez zhotovení	m2	6,000	159,63	957,78
28	K	210020752-D	Demontáž kovových a doplňkových konstrukcí mezistěn kobek z dvojitého plechu	m2	6,000	159,63	957,78
29	K	210070013-D	Demontáž podpěrek a průchodek podpěrek vnitřních do 22 kV	kus	21,000	73,96	1 553,16
30	K	210070103-D	Demontáž podpěrek a průchodek průchodek pro holé vodiče vnitřních do 22 kV, hmotnosti do 20 kg	kus	9,000	116,55	1 048,95
31	K	210070303-D	Demontáž holého spojovacího vedení vodičů spojovacího vedení bez montáže držáků, spojek, podpěr a cinování spojů z hliníkových Al tyčí, rozměrů do 40x10 mm	m	33,000	116,55	3 846,15
32	K	210070501-D	Demontáž holého spojovacího vedení vodičů držák pasu Al nebo Cu	kus	18,000	18,39	331,02
33	K	210112712-D	Demontáž odpínačů bez zapojení vodičů vn třífázových s pojistkami ruční nebo střadačový pohon do 22 kV do 630 A	kus	1,000	313,61	313,61
34	K	210112703-D	Demontáž odpínačů bez zapojení vodičů vn třífázových bez pojistek ruční nebo střadačový pohon do 22 kV do 630 A	kus	2,000	277,01	554,02
35	K	210172552-D	Demontáž měřících transformátorů vn a vvn se zapojením vodičů proudových do 22 kV	kus	9,000	97,34	876,06
36	K	210172502-D	Demontáž měřících transformátorů vn a vvn se zapojením vodičů napěťových do 22 kV	kus	3,000	185,09	555,27
37	K	210020661-D	Demontáž kovových a doplňkových konstrukcí	kg	150,000	34,95	5 242,50
38	K	210931033-D	Demontáž kabelů hliníkových vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze stíněného polyetylenu nebo bezhalogenových (AXEKVCE, AXEKCE,...) uložených pevně, počtu a průřezu žil 1x70 mm ²	m	27,000	15,53	419,31
39	K	210100771-D	Demontáž - Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou do 22 kV staniční vodičů celoplastových [typ KSJ] , průřezu žíly do 95 mm ²	kus	6,000	385,29	2 311,74
40	K	210021082-D	Demontáž příchytek pro kabely plastových pro trojsvazek kabelů, průměr 1 kabelu 24 až 33 mm	kus	3,000	53,79	161,37
41	K	V21003	Demontáž rozvaděče NN, do 300 kg	kus	2,000	2 286,50	4 573,00
42	K	V21002	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	4,000	462,50	1 850,00
43	K	210100773-D	Demontáž - Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou do 22 kV staniční vodičů celoplastových [typ KSJ] , průřezu žíly do 240 mm ²	kus	6,000	439,08	2 634,48
44	K	210171108-D	Demontáž třífázových transformátorů vn/nn, bez zapojení vodičů olejových v kobkách, výkonu do 400 kVA	kus	1,000	2 869,36	2 869,36
45	K	460510401	Kabelové prostupy, kanály a multikanály vyčištění stávajících kabelových trub čistící soupravou s kabelovou komorou	m	90,000	93,13	8 381,70
46	K	460510085	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do otvoru ve zdivu včetně vybourání, zazdění a začištění, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm	kus	3,000	412,38	1 237,14
47	M	210190521b.3	Rozvaděč VN, 22 kV, izolovaný SF6, 2 pole, dle samostatné specifikace	sestav a	1,000	347 500,00	347 500,00
48	K	210190403	Montáž rozvaděčů vn bez zapojení vodičů vnitřních 22 kV	kus	2,000	11 208,40	22 416,80
49	M	V007	Pojistka VN 22kV 50A	kus	3,000	2 280,00	6 840,00
50	K	V007	Montáž pojistek VN	kus	3,000	37,60	112,80
51	M	34115052	kabel Al ze stíněného PE vn 22 kV 1x70/16 RMV	m	30,000	185,55	5 566,50

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
52	K	210931013	Montáž kabelů hliníkových vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze síťového polyetylénu nebo bezhalogenových (AXEKVCE, AXEKCE,...) uložených volně, počtu a průřezu žil 1x70 mm ²	m	30,000	31,04	931,20
53	K	210100311	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením Příplatek k cenám za ukončení a připojení stínění v plášti žily	kus	6,000	71,68	430,08
54	M	210100773b	VN Kabelová koncovka vnitřní 22kV, pro kabel 1x70	kus	3,000	825,00	2 475,00
55	K	210100771	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou do 22 kV staniční vodičů celoplastových [typ KSJ] , průřezu žily do 95 mm ²	kus	3,000	2 600,63	7 801,89
56	M	V136	Stíněný úhlový T-adaptér, průchodky typ A	sada	1,000	14 437,50	14 437,50
57	K	V102	Ukončení celoplastového kabelu 22kV stíněným úhlovým konektorem, do průřezu 70 mm	sada	1,000	2 925,88	2 925,88
58	K	210280391	Zkoušky vodičů a kabelů zvýšeným napětím kabelů silových do 35 kV	kus	3,000	4 798,25	14 394,75
59	M	V0055	Kabelová přichytka pro trojsvazek KHF/3 24-37 mm	kus	3,000	513,75	1 541,25
60	K	210021082	Montáž přichytek pro kabely plastových pro trojsvazek kabelů, průměr 1 kabelu 24 až 33 mm	kus	3,000	107,58	322,74
61	M	210171112a	Transformátor distribuční 22/0,4kV 1000 kVA, ztráty dle Ecodesign	kus	1,000	375 000,00	375 000,00
62	K	210171112	Montáž třífázových transformátorů vn/nn, bez zapojení vodičů olejových v kobkách, výkonu do 1000 kVA	kus	1,000	11 029,09	11 029,09
63	K	210280521	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů uvedení do provozu transformátoru olejového vn/nn, výkonu do 1000 kVA	kus	1,000	2 861,89	2 861,89
64	M	V002	Tlumič vibrací pod transformátor	kus	4,000	937,50	3 750,00
65	K	V002	Montáž tlumičů vibrací pod transformátor	kus	4,000	308,13	1 232,52
66	M	210171112d	Dřevěná zábrana, prkno dřevěné 150x20mm, červenobílé pruhy	m	3,500	540,00	1 890,00
67	K	210171112c	Montáž zábran v trafostanici	m	3,500	116,46	407,61
68	M	V060	kabel silový jendožilový s Cu jádrem NSGAFOU 1 x 185 mm ²	m	84,000	603,75	50 715,00
69	K	210813153	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 1x150 až 185 mm ²	m	84,000	62,69	5 265,96
70	K	210100011	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žily do 185 mm ²	kus	12,000	183,66	2 203,92
71	M	34567142	oko kabelové Cu 1-36kV lisovací 240x12	kus	12,000	258,75	3 105,00
72	K	741130071	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením nastřelením kabelového oka se smršťovací záklopkou nebo páskou, průřezu žily do 240 mm ²	kus	12,000	215,04	2 580,48
73	M	V056	Kabelová přichytka řadová 3K131	kus	18,000	587,50	10 575,00
74	K	210021091	Montáž přichytek pro kabely plastových pro řadové upevnění vrchní díl (průměr 10 až 33 mm)	kus	18,000	174,90	3 148,20
75	M	357116720.1	rozvaděč elektroměrový, měření 100V, zapojení dle technických požadavků distributora,	kus	1,000	20 262,50	20 262,50
76	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	367,63	367,63
77	M	V057	Rozvaděč NN RH1 typový, dle samostatné specifikace	sestav a	1,000	212 950,00	212 950,00
78	K	210190431.1	Montáž rozvaděčů nn vnitřních ostatních do 400 kg	kus	1,000	7 397,51	7 397,51
79	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	50,000	42,50	2 125,00
80	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ²	m	50,000	129,89	6 494,50
81	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	25,000	18,75	468,75
82	M	35442035	svorka uzemnění nerez zkušební, 62mm	kus	3,000	104,10	312,30
83	M	35441640	podpěra vedení FeZn do zdíva pro zemní pásek 30x4	kus	30,000	20,00	600,00

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	V004	Doplňující náklady při uzemnění trafostanice vč. asfaltových nátěrů, přístupů to trafostanice, upevnění pásku, kotvícího materiálu...	kus	1,000	1 150,91	1 150,91
85	M	34141363	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 70mm ²	m	8,000	203,75	1 630,00
86	K	741120305	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 50 až 70 mm ²	m	8,000	24,21	193,68
87	M	34343202	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem	m	0,600	562,50	337,50
88	M	34567130	oko kabelové Cu 1-36kV lisovací 70x8	kus	8,000	40,00	320,00
89	K	741130064	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením nastřelením kabelového oka se smršťovací záklopkou nebo páskou, průřezu žíly do 70 mm ²	kus	8,000	111,98	895,84
90	M	34141359	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 16mm ²	m	5,000	45,00	225,00
91	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 0,55 až 16 mm ²	m	5,000	19,70	98,50
92	M	34567118	oko kabelové Cu 1-36kV lisovací 16x6	kus	16,000	11,25	180,00
93	K	741130061	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením nastřelením kabelového oka se smršťovací záklopkou nebo páskou, průřezu žíly do 25 mm ²	kus	10,000	34,91	349,10
94	K	210290891	Doplnění orientačních štítků na kabel (při revizi instalace)	kus	0,000	34,08	0,00
95	M	27251120	koberec dielektrický do 26kV š 1200mm tl 4,5mm	m ²	4,000	603,75	2 415,00
96	K	210021361	Montáž ocelových konstrukcí rozveden vvn dokončovací práce (čištění a konzervace) v kobce nebo poli do 35 kV	kus	1,000	1 150,91	1 150,91
97	K	V21005	Vyčištění stávajícího kabelového kanálu	m ²	10,000	231,25	2 312,50
98	K	V21007	Písmomalířské práce	hod	4,000	462,50	1 850,00
99	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,200	4 525,00	14 480,00
100	M	V21004	Ochranné pomůcky pro TS, dle TZ	sada	1,000	34 192,50	34 192,50
101	M	v_05	Tabulka výstražná Vysoké napětí - Životu nebezpečno dotýkat se el. zařízení nebo drátů i na zem spadlých ! - Nehas vodou ani pěnovými přístroji Vstup zakázán !	kus	1,000	475,00	475,00
102	K	210020951	Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení tabulek pro rozvodny a elektrická zařízení výstražných a označovacích	kus	1,000	77,49	77,49
103	M	73534512	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A7 105x74mm	kus	12,000	35,00	420,00
104	M	V011	Dřevěný rámeček se zasklením pro schéma 45x30cm	kus	2,000	625,00	1 250,00
105	K	741240021	Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje šroubováním	kus	14,000	77,49	1 084,86
D 58-M			Revize vyhrazených technických zařízení				44 000,00
106	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	hod	8,000	562,50	4 500,00
107	K	210280002	Výchozí revize	kus	1,000	23 600,00	23 600,00
108	K	V21006	Zhotovení provozního předpisu trafostanice	kus	1,000	15 900,00	15 900,00

Týden	Časový Harmonogram						
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Účinnost SoD							
Vyзва objednatele po podpisu SoD							
Zahájení prací do 5 dnů od předání staveniště							
Dokončení a předání do 31.7.2021							
Příprava stavby							
Dodávka rozvaděče NN							
Dodávka rozvaděče VN							
Dodávka transformátoru							
Elektro práce							
Stavební práce							
Revize							

Poznámka: Termíny v harmonogramu můžou být upravovány po oboustranné dohodě s objednatelem se zachováním všech termínů uvedených v SoD. Vzhledem k pevnému ukončení stavby je zapotřebí co nejdříve zajistit podpis SoD aby bylo možno dodržet termíny zde uve

rogram

8		9					10					11					12					13					14					15																																																																																	
05.06.2021		06.06.2021		07.06.2021		08.06.2021		09.06.2021		10.06.2021		11.06.2021		12.06.2021		13.06.2021		14.06.2021		15.06.2021		16.06.2021		17.06.2021		18.06.2021		19.06.2021		20.06.2021		21.06.2021		22.06.2021		23.06.2021		24.06.2021		25.06.2021		26.06.2021		27.06.2021		28.06.2021		29.06.2021		30.06.2021		01.07.2021		02.07.2021		03.07.2021		04.07.2021		05.07.2021		06.07.2021		07.07.2021		08.07.2021		09.07.2021		10.07.2021		11.07.2021		12.07.2021		13.07.2021		14.07.2021		15.07.2021		16.07.2021		17.07.2021		18.07.2021		19.07.2021		20.07.2021		21.07.2021		22.07.2021		23.07.2021		24.07.2021		25.07.2021		26.07.2021		27.07.2021		28.07.2021		29.07.2021		30.07.2021		31.07.2021	

idene vtažené k dodávkám zařízení. Zadávatel zajistí náhradní napájení na vlastní náklady poči dočasné kioskové trafostanice, tak aby zhotovitel mohli provádět práce dle tohoto harmonogramu.

