

SMLOUVA O DÍLO

č. 6440-0110-2017-028

Níže uvedeného dne, měsíce a roku, smluvní strany:

1. Česká republika - Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Za kterou jedná: Ing. Vlastislav Šebesta, zástupce ředitele - ředitel odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem, oprávněný k jednání ve smyslu ustanovení § 7 odst. 2) zák. č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších.

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: Ing. Vlastislav Šebesta, ředitel OPNI AHNM, [REDACTED]

- ve věcech technických: Jaromír Valtr, technický pracovník PS 0110, [REDACTED]

- koordinátor BOZP: Ing. Vladislav Bezděka, technik BOZP, [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: hjyaavk

Adresa pro doručování: PS - 0110 Jince, čp. 462, PSČ 262 23 Jince

dále také jen „objednatel“ na straně jedné

a

2. ZÁVODNÝ ELEKTRO s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 50338

Sídlo: č.p. 180, 739 47 Lhotka

IČO: 26848007

DIČ: CZ26848007

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Zastoupená: Františkem Závodným, jednatelem

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: František Závodný, jednatel, [REDACTED]

- ve věcech technických: Aleš Kopčák, technik, [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: qzpu4sy

Adresa pro doručování: ZÁVODNÝ ELEKTRO s.r.o., Lhotka 180, 739 47 Lhotka

dále také jen „zhotovitel“ na straně druhé

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále také jen „OZ“), uzavírají na plnění veřejné zakázky malého rozsahu tuto smlouvu o dílo (dále také jen „smlouva“):

Článek 1 Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je zajištění řádného technického stavu transformačních stanic silového rozvodu elektrické energie ve VÚ Brdy - Stará kasárna.

Článek 2 Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem: „PS 0110 - Oprava transformačních stanic VÚ Brdy - Stará kasárna“, kterým se rozumí souhrn následujících plnění:
- 2.1.1. Realizace dodávek a prací souvisejících s provedením výše uvedeného díla, které jsou nutné k provedení díla.
- 2.1.2. Zajištění ekologické likvidace vzniklých odpadů v souladu s platnými právními předpisy.
- 2.1.3. Provedení všech potřebných zkoušek a revizí ověřujících řádné provedení díla, prokazující bezpečný provoz a funkčnost díla včetně předání všech dokladů.
- 2.1.4. **Zpracování časového harmonogramu prací** - zhotovitel je povinen předat objednateli harmonogram do 3 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Harmonogram bude v souladu s položkami cenové nabídky (příloha č. 2 smlouvy). Po odsouhlasení ze strany objednatele (kontaktní osoby pro věci technické) je tento harmonogram závazný a nelze jej jednostranně změnit.
- 2.2. Podrobná specifikace díla podle čl. 2.1. smlouvy je obsažena v zadání výběrového řízení „PS 0110 - Oprava transformačních stanic VÚ Brdy - Stará kasárna“, č.j. T004/17V/00030177, v příloze č. 1 - Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.3. Technická dokumentace objektů na kterých bude prováděno dílo bude poskytnuta zhotoviteli na základě žádosti o zapůjčení dokumentace z dlouhodobé úložny technické dokumentace. Zhotovitel prohlašuje, že měl možnost se před podpisem této smlouvy seznámit s technickou dokumentací a s podmínkami realizace díla.
- 2.4. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel zabezpečí všechny další související práce, nezbytné k řádnému dokončení díla. Především se jedná o součinnost s provozovatelem distribuční sítě a provedení veškerých revizních a zkušebních činností dle ČSN, které jsou vyvolány realizací díla. Všechny práce související s prováděním díla (včetně všech poplatků a kaucí), které podle tohoto odstavce je zhotovitel povinen zabezpečit, jsou kryty cenou díla.
- 2.5. Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění předmětu díla podle smlouvy a že se za využití svých odborných znalostí a zkušeností pečlivě a podrobně seznámil s místem plnění, smluvní dokumentací, věcmi a podklady, které předal objednatel, a pokyny, které sdělil objednatel, zkontroloval je a prohlašuje, že:
- a) si vyjasnil případné nejasnosti, zjištěné vady, rozpory, opomenutí, neúplné popisy, připomínky a jiné jejich nedostatky;
 - b) neshledal ke dni uzavření smlouvy jejich nevhodnost, která by překážela řádnému zahájení, provádění a dokončení plnění smlouvy;
 - c) neshledal ke dni podpisu smlouvy žádné nedostatky či rozpory v předané technické a zadávací dokumentaci zejména rozpory mezi jednotlivými částmi předané technické a zadávací dokumentace a výkazu výměr nebo jiné vady, které by neumožňovaly provedení předmětu této smlouvy;
 - d) neshledal žádné závady v rozsahu svého plnění, které by bránily splnění smlouvy, dokončení díla, jeho bezvadnému provozu nebo by byly v rozporu s platnými obecně závaznými právními předpisy, technickými předpisy, technickými pravidly nebo požadovanou úrovní výsledné kvality či parametry díla;
 - e) má k dispozici všechny podklady a informace potřebné k provedení a dokončení díla.
- Zhotovitel objednateli odpovídá za veškeré po podpisu smlouvy zjištěné vady, rozpory či nedostatky, které měl a mohl s vynaložením odborné péče zjistit podle tohoto ustanovení smlouvy před jejím podpisem.
- 2.6. Zhotovitel se zavazuje provést na své náklady a nebezpečí dílo popsané v tomto článku smlouvy a řádně a včas je předat objednateli ve lhůtě podle čl. 4 smlouvy. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za ně cenu podle čl. 3 smlouvy.
- 2.7. Zhotovitel se dále zavazuje provést **případné další dodatečné práce**, nutné k řádnému zpracování nebo dokončení předmětu smlouvy, jejichž potřebnost ke splnění účelu této smlouvy je objektivně doložena a vyvstala až v průběhu plnění díla a jejichž potřebnost nebylo

možné při vynaložení náležitě péče předvídat před uzavřením smlouvy (dále také jen „vícepráce“).

- 2.8. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud v průběhu provádění díla bude zjištěno, že některé práce, činnosti a dodávky obsažené v položkovém rozpočtu nejsou nutné k řádnému provedení díla (dále také jen „méněpráce“), nebudou zhotovitelem provedeny a fakturovány.

Článek 3 Cena za dílo

- 3.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové, nejvýše přípustné ceně za dílo, specifikované v článku 2 smlouvy, a to ve výši:

989.760,- Kč bez DPH

(slovy: **Devětsetosmdesátdevětisícsemdsetšedesát korun českých**).

- 3.2. K celkové ceně díla bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši platné v době poskytnutí zdanitelného plnění. V době uzavření této smlouvy je zákonem stanovena sazba DPH ve výši 21 %, což činí 207.849,60 Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 1.197 609,60 Kč.
- 3.3. Podrobná skladba ceny za dílo podle této smlouvy a jednotkové ceny a celková cena jsou uvedeny v cenové nabídce v příloze č. 2 této smlouvy. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy (všechny práce, činnosti a dodání věcí nezbytných pro řádné provedení a dokončení díla a odstranění všech jeho vad a splnění ostatních povinností zhotovitele plynoucích z této smlouvy).
- 3.4. Zhotovitel má podle této smlouvy právo na zaplacení ceny pouze skutečně provedených prací a poskytnutých dodávek. Práce a dodávky, které nebudou provedeny, nebudou zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce a dodávky bude v souladu s cenovou nabídkou (v příloze č.2 smlouvy) od celkové ceny odečtena.
- 3.5. Celkovou cenu díla bez DPH lze překročit pouze za předpokladu sjednání dodatku k této smlouvě, a to na základě zadání nové veřejné zakázky.
- 3.6. Cena díla může být zvýšena dohodou smluvních stran pouze v případě víceprací podle čl. 2.7. smlouvy. Povinnost realizovat vícepráce a právo na jejich úhradu má zhotovitel až po uzavření dodatku k této smlouvě.
- 3.7. Potřebu provedení víceprací a jejich vymezení (formou výkazu výměr, popř. s výkresovou dokumentací) je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli bez zbytečného odkladu. Požadavek na změny ze strany objednatele (vícepráce a záměny materiálů, prvků a hmot) není zhotovitel oprávněn odmítnout v případě, že nebude v rozporu s účelem a předmětem této smlouvy.
- 3.8. Případné vícepráce budou oceňovány takto:
- a) v případě položky obsažené v cenové nabídce bude použita jednotková cena z cenové nabídky, maximálně však do výše směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací,
 - b) v ostatních případech budou vícepráce oceňovány podle katalogů popisů a směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací, případně individuální kalkulací nákladů prací neobsažených v těchto cenících. Agregované položky nejsou přípustné.

Článek 4 Čas a místo plnění

- 4.1. Termín předání a převzetí pracoviště: bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Zhotovitel je povinen v souladu s čl. 12.1. smlouvy vyřídit si v dostatečném předstihu potřebná povolení ke vstupu a vjezdu osob a vozidel do vojenského objektu.
Termín předání zhotovitel dohodne s kontaktní osobou objednatele pro věci technické uvedené v záhlaví smlouvy.

- 4.2. Termín zahájení plnění: dnem předání a převzetí pracoviště.
- 4.3. Termín pro dokončení montážních prací a pro předání a převzetí díla: nejpozději do 30. 3. 2018. Tento termín lze prodloužit pouze na základě dodatku ke smlouvě po dohodě smluvních stran, v případě nutnosti provést vícepráce, nebo v případě výskytu skutečností, které nebylo objektivně možné v době uzavření smlouvy předvídat, které po přechodnou dobu bránily v provádění díla a které vznikly bez zavinění na straně zhotovitele.
- 4.4. Pracovní doba: v pracovní dny Po - Čt: od 8:00 - do 16:00, Pá: 8:00 - 13:00 hod.
- 4.5. Místem plnění jsou objekty ve správě PS 0110 Jince
 - vojenský objekt: CE: 01-90-56 - VÚ Brdy-Stará kasárna
 - stavební objekty: I.č. 028 - Trafostanice č. 28, v k.ú. Jince v Brdech, obec Jince, p.č.879/27;
 I.č. 057 - Trafostanice T3, v k.ú. Jince v Brdech, obec Jince, p.č. 879/31;
 I.č. 419 - Trafostanice podružná č. 19, v k.ú. Jince v Brdech, obec Jince, p.č. 879/48,
 I.č. 519 - Trafo hlavní 519, v k.ú. v k.ú. Jince v Brdech, obec Jince, p.č. 879/5, parc. č. zapsány na LV č. 3 vedeném u Katastrálního úřadu pro Středočeský kraj se sídlem v Praze, Katastrální pracoviště Příbram.

Článek 5 Podmínky provádění díla

- 5.1. Objednatel pověřil jako svého zástupce:
- a) k předání pracoviště;
 - b) poskytnutí nezbytné součinnosti zhotoviteli;
 - c) provádění kontroly postup realizace a kvality prováděného díla ve smyslu § 2593 a § 2626 OZ;
 - d) odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek;
 - e) převzetí dokončeného díla;
- osobu uvedenou v záhlaví smlouvy jako kontaktní osobu ve věcech technických.
- 5.2. O předání věci k provedení díla bude sepsán zápis, který bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo.
- 5.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání objednateli.
- 5.4. Funkci koordinátora ve věcech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále také jen „BOZP“) vykonává za objednatele [REDAKCE]
- 5.4.1. Osoba oprávněná jednat ve věcech BOZP za objednatele na pracovišti:
- a) je oprávněna upozorňovat zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem díla a vyžadovat bezodkladně zjednání nápravy;
 - b) je oprávněna dávat závazné podněty a ukládat opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a při stanovování pracovních nebo technologických postupů;
 - c) je oprávněna kontrolovat zabezpečení obvodu pracoviště, včetně vstupu a vjezdu na pracoviště;
 - d) organizuje termíny kontrolních dnů za účasti zhotovitele nebo osoby jím pověřené;
 - e) provádí zápisy o zjištěných nedostatcích v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na pracovišti, na něž upozornila zhotovitele, a dále zapisuje údaje o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny.
- 5.4.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 kalendářních dnů před zahájením prací na pracovišti písemně informovat koordinátora ve věcech BOZP o pracovních technologických postupech, které pro realizaci zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění. Zhotovitel díla bude provádět na pokyn koordinátora ve věcech BOZP na pracovišti veškerá opatření z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích. Náklady zhotovitele díla na zajištění bezpečnosti

a ochrany zdraví při práci v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., jsou zahrnuty v celkové ceně díla. V případě zjištění ze strany Státního úřadu inspekce práce, místně příslušného oblastního inspektorátu práce, že byly na pracovišti provedeny nedostatečná opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bude-li objednateli udělena pokuta, bude tato pokuta brána jako škoda způsobená objednateli ze strany zhotovitele a zhotovitel uhradí objednateli částku stejné výše jako je pokuta.

- 5.4.3. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti ve věcech BOZP i za své poddodavatele.
- 5.5. Při předání pracoviště bude zhotovitel seznámen s podmínkami provádění prací v objektech (na pozemcích) objednatele, s hranicí pracoviště, přípojovacími body elektrické energie, vody, kanalizace atd., se zákresy známých tras podzemních vedení inženýrských sítí a nadzemních rozvodů a zařízení.
- 5.6. Zhotovitel je povinen seznámit se při protokolárním převzetí pracoviště s rozmístěním a trasou podzemních a nadzemních vedení na pracovišti, která nejsou předmětem díla, a tato vhodným způsobem ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců inženýrských sítí a nese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku jejich nedodržení.
- 5.7. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dodržovat na převzatém pracovišti a na přístupových komunikacích (budou specifikovány při předání pracoviště čistotu a pořádek. Přístupové komunikace musí zůstat trvale průjezdné (popř. průchodné), v případě jejich poškození uvede zhotovitel tyto komunikace do původního stavu před poškozením. Pokud zhotovitel tyto komunikace znečistí, je povinen provést neprodleně jejich úklid. Zhotovitel odstraní zařízení pracoviště a vyklidí prostor zařízení pracoviště nejpozději do dne předání a převzetí dokončeného díla.
- 5.8. Převzetím pracoviště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování příslušných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, hygieny a ekologie ve stavbu dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
- 5.9. Při provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého bude průběžně zapisovat skutečnosti důležité pro vedení díla, zejména převzetí pracoviště, výzvu k prověření zakrývaných prací, svolání kontrolního dne, vyklizení pracoviště. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy. Během pracovní doby musí být stavební deník na pracovišti trvale přístupný oprávněným osobám. Zhotovitel je povinen předat objednateli při předání díla originál stavebního deníku.
- 5.10. Kontaktní osoba objednatele pro věci technické je oprávněna sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li zástupce zhotovitele pro věci technické se zápisem zástupce objednatele do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak platí, že se zněním zápisu souhlasí. Dojde-li k rozporu, budou tyto řešeny v přiměřené lhůtě dohodou smluvních stran.
- 5.11. Objednatel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zhotovitel závažným způsobem porušuje své povinnosti plynoucí mu z této smlouvy. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se neprodlužuje doba plnění díla. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením provádění díla.
- 5.12. Požádá-li o to zhotovitel, umožní mu objednatel odběr elektrické energie a vody. Podmínky odběru, včetně způsobu úhrady nákladů, budou dojednány samostatným smluvním vztahem mezi zhotovitelem a objednatel. Cena poskytnuté elektrické energie a vody představuje vlastní náklady zhotovitele.
- 5.13. Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení pracoviště (zajištění proti krádeži, za jeho střežení). Zhotovitel je povinen chránit dílo před veškerými případnými škodami, způsobenými povětrnostními vlivy, jako je zatečení apod. Všechna opatření s tímto související jsou zahrnuta v ceně díla.
- 5.14. Zhotovitel je oprávněn realizovat dílo ve spolupráci s jinými subjekty – poddodavateli. Zhotovitel je přitom plně odpovědný za provádění prací svých poddodavatelů. Zhotovitel je povinen, vyzve-li ho k tomu objednatel, předložit objednateli seznam všech svých

poddodavatelů (včetně uvedení předpokládané procentní výše finančního podílu poddodavatelů na celkové ceně díla). Změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, není zhotovitel oprávněn provést bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o jejich kvalifikaci je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.

- 5.15. Zhotovitel je povinen zajistit svým pracovníkům a pracovníkům svých poddodavatelů viditelné firemní označení. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru pracoviště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 5.16. Při provádění díla se zhotovitel zavazuje dodržovat platné právní předpisy. Smluvní strany se dohodly, že platné ČSN jsou pro účely této smlouvy považovány za závazné.
- 5.17. Zhotovitel se zavazuje používat při provádění díla pouze výrobky, které splňují technické požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími. Veškeré materiály, zařízení apod. použité při zhotovování díla budou nové (tzn. vyrobené ne dříve než v roce 2016), nepoužité, nerepasované a budou odpovídat veškerým platným technickým normám a předpisům. Tuto skutečnost zhotovitel na vyžádání doloží příslušnými doklady.
- 5.18. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.

Článek 6 Nakládání s odpady

- 6.1. **Původcem odpadu**, který při provádění díla vznikne (s výjimkou odpadu podle odst. 6.2. čl. 6 smlouvy), **je zhotovitel**. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. U odpadů materiálů, pro které je to z důvodů jejich legislativního odstranění nutné, zajistí zhotovitel příslušné laboratorní rozbory v souladu s platnou právní úpravou (např. vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů).
- 6.2. Odpad charakteru **druhotné suroviny** (např. měď, bronz, mosaz, hliník, olovo, zinek, železo, ocel, cín, směsné kovy – litina, pozinkovaný plech apod. a kabely), které se vyskytnou v průběhu realizace předmětu této smlouvy, **zůstává majetkem objednatele**. Jeho likvidace (odprodej) bude řešena objednatelem samostatně. Zhotovitel v rámci realizace předmětu této smlouvy zabezpečí jeho roztřídění, zvážení a uložení na určeném místě, příp. naložení do přistaveného kontejneru. Místo uložení, příp. místo přistavení kontejneru a kontaktní osoba objednatele (Provozního střediska 0110 Jince) pro nakládání s demontovanými druhotnými surovinami budou mezi smluvními stranami upřesněny při zahájení plnění předmětu této smlouvy a zapsány v zápise o předání a převzetí pracoviště, případně ve stavebním deníku.

Článek 7 Podmínky předání díla

- 7.1. Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu sjednaném pro předání díla v čl. 4.3. smlouvy. Zhotovitel je oprávněn provést a předat dílo ještě před sjednaným termínem plnění. Nejpozději 1 pracovní den před předáním díla oznámí zhotovitel kontaktní osobě objednatele pro věci technické telefonicky a zároveň písemně datum a hodinu, kdy dílo předá. Současně doručí soupis provedených prací a dodávek. O předání předmětu díla bude sepsán písemný zápis, který za smluvní strany mohou podepsat osoby oprávněné jednat ve věcech technických.
- 7.2. Při předání díla bude za účasti obou smluvních stran provedena prohlídka. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem zhotovitele

se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při převzetí díla. Po provedené prohlídce bude dílo:

- a) objednatel převzato bez výhrad a bude uznáno za dokončené a o předání bude podepsán zápis o předání a převzetí díla, nebo
- b) objednatel dílo převezme s výhradou ojedinelých drobných vad nebránících užívání, zároveň strany dohodnou termín a způsob odstranění vad, nebo
- c) objednatel dílo nepřevzme, protože dílo má vady a tedy není dokončené. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis, který bude obsahovat specifikaci vytykávaných vad a vyjádření obou smluvních stran.

- 7.3.** Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo. Zápis bude za objednatele podepsán až po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek. Dílo bude po dokončení objednateli předáno jako celek.

Článek 8

Platební a fakturační podmínky

- 8.1.** Cena díla bude zaplacená jednorázově, bezhotovostně po převzetí dokončeného díla na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“), vystaveného zhotovitelem. Dnem zdanitelného plnění je den odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek. Zhotovitel fakturu doručí objednateli ve dvojnásobném vyhotovení nejpozději do 10. dne následujícího po dni zdanitelného plnění na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 8.2.** Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
- a) označení „faktura – daňový doklad“;
 - b) evidenční číslo daňového dokladu;
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - d) název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa;
 - e) IČO, DIČ smluvních stran;
 - f) předmět dodávky a název díla;
 - g) den vystavení faktury a datum splatnosti (30 kalendářních dnů od doručení objednateli);
 - h) označení banky a čísla účtu zhotovitele, na který má být faktura uhrazena;
 - i) cenu bez DPH, v případě poskytnutí stavebních a montážních prací (číselný kód klasifikace produkce CZ – CPA 41 až 43), na které se podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vztahuje režim přenesení daňové povinnosti, zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat objednatel, v ostatních případech základ, sazbu a výši DPH a cenu celkem včetně DPH.
- 8.3.** K faktuře musí být připojen odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek, bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Pokud bude faktura zhotovitele zahrnovat i cenu prací, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit.
- 8.4.** Splátnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli, u faktur doručených objednateli v kalendářním měsíci prosinec a leden se smluvní strany dohodly na prodloužené lhůtě splatnosti 60 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- 8.5.** Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směřováním na účet zhotovitele.
- 8.6.** Objednatel je oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli ve sjednané lhůtě splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
- 8.7.** Budou-li u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného

plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

- 8.8. Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 8.9. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky na pohledávky objednatele vůči němu. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vůči objednateli na třetí osobu.
- 8.10. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn započíst i nesplatné pohledávky.

Článek 9

Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 9.1. Vlastníkem věci, která byla zhotoviteli předána k provedení díla a zhotovovaného díla, je po celou dobu plnění díla objednatel.
- 9.2. Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a podpisem protokolu o předání věci smluvními stranami.
- 9.3. Nebezpečí škody na věcech předaných k provedení díla a prováděném díle až do předání objednateli nese zhotovitel.
- 9.4. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které vzniknou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli, případně třetím osobám, a je povinen vzniklé škody nahradit nebo odstranit na své náklady.
- 9.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná, prokazatelně vzniklá škoda.
- 9.6. Zhotovitel se zavazuje mít po dobu plnění předmětu smlouvy uzavřeno **pojištění odpovědnosti** za škodu způsobenou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli, případně třetím osobám, a to ve výši pojistného plnění min. 5.000 000,- Kč. Smlouvu týkající se předmětného pojištění (úředně ověřenou kopii) je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději do 14 dnů po podpisu této smlouvy poslední smluvní stranou.

Článek 10

Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 10.1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení § 2619 OZ po dobu 36 měsíců od předání a převzetí dokončeného díla, případně ode dne, kdy zhotovitel odstraní vady zjištěné při předání díla a specifikované v předávacím protokolu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla, má se za to, že touto vadou dílo trpělo již v době předání.
- 10.2. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. a 2629 a násl. OZ.
- 10.3. Reklamace se uplatňují písemně.
- 10.4. Zhotovitel je povinen se k reklamaci písemně vyjádřit do 10 kalendářních dnů ode dne jejího obdržení. Ve svém vyjádření zhotovitel uvede, zda vady uznává (včetně návrhu způsobu a termínu jejich odstranění), nebo důvody, proč vady neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že je reklamace oprávněná a zhotovitel je povinen odstranit vady do 20 kalendářních dnů od obdržení reklamace. Po uplynutí této lhůty je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vad díla jinou odbornou firmu s tím, že zhotoviteli přeúčtuje veškeré takto vzniklé náklady.
- 10.5. V případě výskytu reklamované vady u prvků elektrické silové technologie transformační stanice je zhotovitel povinen zajistit odstranění reklamované vady alespoň provizorním způsobem nejpozději do 24 hodin od uplatnění reklamace.
- 10.6. O způsobu vyřízení reklamované vady bude sepsán protokol.
- 10.7. Zhotovitel je povinen nahradit všechny škody, které vzniknou objednateli či třetí osobě v důsledku vady díla.

Článek 11 Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín převzetí pracoviště nebo zahájení montážních prací sjednaný v čl. 4.1. nebo 4.2. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 6.200,- Kč a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním časového harmonogramu dle čl. 2.1. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s prováděním prací dle časového harmonogramu, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 6.200,- Kč, a to za každý jednotlivý případ.
- 11.4. V případě, že zhotovitel nedodrží termín pro dokončení a předání díla sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 6.200,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.5. V případě prodlení se splněním díla delšího než 30 kalendářních dnů uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 373.000,- Kč.
- 11.6. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraňováním vad podle čl. 7.2. písm. b), uvedených v zápisu o předání a převzetí díla, nebo vad podle článku 10 smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 6.200,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení a za každou vadu zvlášť.
- 11.7. V případě prodlení s předložením pojistné smlouvy specifikované v čl. 9.6. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 6.200,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.8. V případě, že zhotovitel v rozporu s čl. 5.14. smlouvy provede předem neodsouhlasenou změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, nebo některou z odborných prací bude vykonávat pracovník zhotovitele nebo jeho poddodavatele bez příslušné kvalifikace, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 248.700,- Kč.
- 11.9. V případě zjištění porušení předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále BOZP), požární ochrany, ekologie, včetně nakládání s odpady, zhotovitelem na převzatém pracovišti, je zhotovitel za každé takovéto jednotlivé porušení předpisů BOZP povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč.
- 11.10. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo dokončeno a připraveno k předání a v průběhu předání zjistí, že tomu tak není, uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 11.11. V případě, že zhotovitel poruší některou z povinností specifikovaných v čl. 12.1. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
- 11.12. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických osob a fyzických osob.
- 11.13. Smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) sjednané touto smlouvou uhradí povinná strana straně oprávněné na základě vyúčtování vystaveného oprávněnou stranou. Splatnost si smluvní strany sjednávají do 30 dnů po jejich doručení povinné straně. Právo uplatňovat a vymáhat smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) vzniká prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.
- 11.14. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně škoda. Škoda a její náhrada je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 OZ.
- 11.15. Smluvní pokuty podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají jako ujednání na samotné smlouvě nezávislá pro případ, že jejich smluvní vztah z nějakého důvodu zanikne před řádným

dokončením a předáním díla (např. dohodou nebo odstoupením). To znamená, že zůstane zachováno právo objednatele uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokuty, na něž mu vznikl nárok po dobu platnosti smlouvy.

Článek 12 Zvláštní ujednání

- 12.1.** Zhotovitel bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů. V této souvislosti se zavazuje dodržovat následující požadavky objednatele:
- a) Na provádění díla se nebudou podílet občané cizí státní příslušnosti, bez státní příslušnosti nebo s několika státními příslušnostmi (s výjimkou občanů členských států NATO a EU).
 - b) Zhotovitel bude dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, případně další omezení stanovená přímým uživatelem, která byla v této souvislosti vydána příslušným orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží a se kterými byl seznámen nejpozději při předání pracoviště. Nedodržení tohoto ujednání, může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro zaměstnance nebo vydání zákazu vjezdu pro dopravní prostředky.
 - c) K udělení povolení vstupu a vjezdu do vojenského objektu předloží zhotovitel min. 3 dny před zahájením prací seznam všech zaměstnanců, kteří budou vstupovat do vojenského objektu (zejména jméno, příjmení, datum a místo narození, číslo občanského průkazu a adresa trvalého bydliště) a seznam registračních značek dopravních prostředků.
 - d) Vystavená povolení opravňující ke vstupu a vjezdu do vojenského objektu vydaná uživatelem se zhotovitel zavazuje vrátit nejpozději v termínu ukončení díla. Nedodržení tohoto ujednání ze strany zhotovitele, opravňuje objednatele k pozastavení platby daňového dokladu (faktury) do doby odstranění uvedeného nedostatku zhotovitelem.
- 12.2.** Zhotovitel je povinen písemně sdělit objednateli veškeré změny týkající se jeho právní subjektivity nejpozději do 5 dnů od okamžiku, kdy k nim došlo, zejména vstup do likvidace a prohlášení úpadku, v dané lhůtě je zhotovitel rovněž povinen sdělit objednateli zahájení insolvenčního řízení.

Článek 13 Zánik závazků

- 13.1.** Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
- a) splněním všech závazků řádně a včas;
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení;
 - e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy v případě, že bude vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
- 13.2.** Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3.** Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání této smlouvy, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace ustanovení smlouvy, které jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.4.** Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se považuje, jestliže objednatel nesplní své povinnosti vůči zhotoviteli týkající se peněžitého plnění plynoucího z této smlouvy a

- nebude schopen poskytnout záruku, že je splní v náhradním termínu.
- 13.5. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se též považuje:
- prodlení se zahájením díla déle než 10 kalendářních dnů z důvodu ležícího na straně zhotovitele;
 - prodlení s dokončením díla déle než 30 kalendářních dnů;
 - pozastavení prací na provádění díla bez dohody s objednatelem nebo prodlení vůči schválenému časovému harmonogramu prací, byl-li mezi smluvními stranami sjednán, na dobu delší než 5 kalendářních dnů;
 - neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla;
 - provádění díla v rozporu s technickou dokumentací;
 - nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění díla;
 - neodstranění objednatelem zjištěných a do stavebního deníku zapsaných vad v termínu stanoveném ve stavebním deníku;
 - změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla specifikovaného v článku 2 této smlouvy kvalifikační předpoklady, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13.6. Odstoupení od smlouvy pro podstatné či nepodstatné porušení smlouvy se dále řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ.
- 13.7. Dojde-li k odstoupení od smlouvy před protokolárním ukončením díla, bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno oceněním soupisu provedených prací, přičemž všechny náklady spojené s odstoupením od smlouvy jdou k tíži strany, která porušila smluvní povinnost.
- 13.8. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- zhotovitel provede soupis provedených prací a dodávek oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“;
 - zhotovitel vyklidí a uklidí pracoviště a vyzve objednatele písemně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví smlouvy k „dílčímu předání díla“, při předání se postupuje přiměřeně dle čl. 7 smlouvy;
 - smluvní strana, která důvodně odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

Článek 14 Závěrečná ujednání

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že vztahy v této smlouvě neupravené se řídí OZ. Smluvní strany se dále dohodly, že případné spory, které nebudou vyřešeny dohodou, budou řešeny před soudem obecně příslušným dle sídla objednatele.
- 14.2. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky nebo datové schránky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti faxem nebo e-mailem musí být následně originál tohoto dokumentu v listinné podobě doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 14.3. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností, není-li doručováno prostřednictvím datové schránky, tak, že písemnost se v případě pochybností nebo nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne.
- 14.4. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 106/1999 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, shromažďuje a zpracovává jeho osobní údaje, a to za účelem realizace této smlouvy. Zhotovitel souhlasí s tím, aby objednatel ve smyslu ustanovení § 11 zákona č. 101/2000 Sb., shromažďoval a zpracovával o zhotoviteli či jeho statutárních zástupcích údaje v rozsahu titulu, jména a příjmení, rodného čísla nebo data narození, bydliště, telefonního čísla a e-mailové adresy, a to pouze za účelem jejich využití při výkonu práv a povinností dle této

- smlouvy. Jiné využití se vylučuje.
- 14.5. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti s plněním této smlouvy a nesdělovat je třetím stranám. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu § 2 odst. 1) zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním této smlouvy v režimu tohoto zákona.
- 14.6. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, potvrzených a podepsaných oběma smluvními stranami. Dodatky se číslují vzestupně a podpisem poslední strany se stávají nedílnou součástí smlouvy.
- 14.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 14.8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly a stvrzují, že byla uzavřena po vzájemné shodě na jejím obsahu, podle jejich pravé svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 14.9. Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě o 12 listech, kdy nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky - počet listů: 2

Příloha č. 2: Cenové nabídka - počet listů: 6

Příloha č. 3: BOZP - počet listů: 4

V dne

za zhotovitele

František Závodný
jednatel

V Praze dne.....

za objednatele

Ing. Vlastislav Šebesta
ředitel odboru provozu nemovité infrastruktury
Agentury hospodaření s nemovitým majetkem

Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky

Název zakázky:

- Oprava transformačních stanic VÚ Brdy – Stará kasárna

Místo plnění:

- VÚ Brdy – Stará kasárna, CE: 01-90-56

I.č. 028 Trafostanice č. 28, v k.ú. Jince v Brdech, obec Jince, p.č. 879/27,

I.č. 057 Trafostanice T3, v k.ú. Jince v Brdech, obec Jince, p.č. 879/31,

I.č. 419 Trafostanice podružná č. 19 v k.ú. Jince v Brdech, obec Jince, p.č. 879/48,

I.č. 519 Trafo hlavní 519, v k.ú. v k.ú. Jince v Brdech, obec Jince, p.č. 879/5,

zapsáno na LV č. 3 vedeném Katastrálním úřadem pro Středočeský kraj se sídlem v Praze, Katastrální pracoviště Příbram.

Základní popis:

- systém zabezpečení dodávky el. energie do objektu VÚ Brdy-Stará kasárna začíná vstupní transformovnou HTS (SO 01-90-56/519, Trafo hlavní č.519). Tato stanice je určena jednak pro zaústění venkovního přívodu 22 kV ve správě ČEZ Distribuce, měření odběru el. energie pro celý areál, jednak pro napájení objektů v jejím okolí el. energií a pomocí kabelové smyčky 22 kV pak po areálu napájí podružné transformovny TS 1 (SO: 01-90-56/419, Trafostanice podružná č.19), Transformovna TS 2 (SO: 01-90-56/28, Trafostanice č.28) a transformovnu TS 3 (01-90-56/57, Trafostanice T3.). VN propojení 22 kV transformoven tvoří uzavřenou smyčku tzn., že každá transformovna je napájena ze dvou směrů. Transformovny a propojovací kabelová smyčka VN vedení 22 kV jsou majetkem AČR. Rozhraní venkovního přívodu 22 kV ve správě ČEZ Distribuce a majetkem ve správě AČR tvoří kotevní izolátory vedení 22 kV umístěné na vstupní transformovně. Veškeré vypínání VN a zajištění pracoviště za rozhraním provede zhotovitel.

Transformovna HTS je zděná jednopatrová, je osazena 2 ks olejovými transformátory 630 a 400 kVA, typ: DTTH 630/20, DTTH 400/22, výrobce: BEZ Bratislava, rok výroby 1978.

Transformovna TS 1 je zděná přízemní, je osazeny 2 ks olejovými transformátory 630 kVA 22/04 kV, DTTH 630/20, výrobce: BEZ Bratislava, rok výroby 1978.

Transformovna TS 2 je zděná přízemní, je osazeny 2 ks olejovými transformátory 400 kVA 22/04 kV, DTTH 400/22, výrobce: BEZ Bratislava, rok výroby 1978.

Transformovna TS 3 je montovaná – monoblok, osazena 2 ks suchých transformátorů 630 kVA, 22/04 V, typ: DTTH 630/20SGB, rok výroby: 2006.

Rozvodny NN transformoven HTS, TS2 a TS3 jsou vzájemně propojeny z důvodu zálohování.

Kompletní technická dokumentace k transformovnam a rozvodům je uložena u PS 0110 Jince.

Realizace zakázky:

Provedení opravy transformačních stanic dle výkazu výměr.

Elektrotechnická oblast zakázky

- opravu, údržbu a odstranění porevizních závad u transformátorů a rozveden VN a NN,
- výměna 5 ks vysokonapěťových odpojovačů VN rozvodny transformovny HTS,
- výměna 1 ks transformátoru 630 kVA transformovny TS 1,
- vysokonapěťové odpojovače a transformátor 630 kVA nejsou předmětem dodávky v rámci veřejné zakázky, budou dodány ze zásob AČR,

- výměna 4 ks výkonových jističů AR 2531 novými, z toho 3 ks jsou předmětem dodávky , 1 ks bude dodán ze zásob AČR,
- výměna svítidel vnitřního osvětlení,
- v rámci veřejné zakázky provede zhotovitel přepravu včetně naložení a složení starého transformátoru a odpojovačů i dopravu nových,
- transformovny budou osazeny všemi potřebnými výstražnými tabulkami v souladu s ČSN,
- provedení revizí transformačních stanic, včetně odběru a zkoušky izolační kapaliny podle EN 60156 (34 6432) a zkoušky na přítomnost PCB,
- revizní zprávy pro každou trafostanici budou vypracovány ve třech výtiscích. Dva výtisky z každé dílčí akce obdrží objednatel, jeden výtisk zhotovitel,
- proměření kabelových tras rozvodu VN 22 kV (4 kabelové trasy, 8 vývodů), vypracování revizní zprávy ve třech výtiscích,
- vypínání a zajištění trafostanic (trafostanici hlavní v součinnosti s ČEZ) včetně zpracování a vydání příkazu „B“ bude v rámci VZ řešit zhotovitel,
- v průběhu realizace zakázky minimalizovat doby přerušení dodávky elektrické energie na nezbytně nutnou dobu. Práce pro které je nutné přerušit dodávku el. energie provádět v pracovních dnech v dopoledních hodinách. Maximální doba přerušení dodávky elektrické energie nesmí překročit 10 hodin.

Požadovaná kvalifikace:

- zhotovitel předloží oprávnění vydaného Odborem státního dozoru Sekce dozoru a kontroly Ministerstva obrany (OSD-SDK-MO) pro činnosti na Určených technických zařízení v oboru elektrotechnická zařízení pro druh požadovaných prací v rozsahu E1A ve smyslu vyhlášky 73/2010 Sb. .

Termín plnění:

Termín zahájení prací, předání a převzetí pracoviště: do 5 pracovních dnů od účinnosti smlouvy

Termín dokončení prací a předání a převzetí díla: do 30.3.2018

Druhotné suroviny:

Odpad charakteru druhotných surovin (např. měď, bronz, mosaz, hliník, olovo, zinek, železo, ocel, cín, směsné kovy – litina, pozinkovaný plech apod. a kabely), které se vyskytnou v průběhu realizace díla, zůstává majetkem objednatele. Jeho likvidace bude řešena objednatelem samostatně.

Do celkové ceny kalkulujte veškeré náklady včetně dopravy.


Stanovisko uživatele:

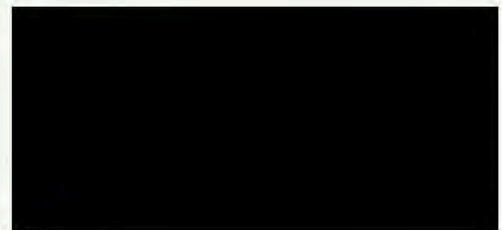
V Jincích dne : 25. 9. 2017

Zpracoval: XXXXXXXXXX

Cenová nabídka

PS 0110 Jince - Oprava transformačních stanic - odstranění porevizních závad			
Základní náklady	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena včetně DPH
Trafo hlavní č. 19 (CE: 01-90-56/519)	345 230,00 Kč	72 498,30 Kč	417 728,30 Kč
Trafostanice č. 28 (CE: 01-90-56/028)	217 500,00 Kč	45 675,00 Kč	263 175,00 Kč
Trafostanice T3 (CE: 01-90-56/057)	29 720,00 Kč	6 241,20 Kč	35 961,20 Kč
Trafostanice podružná č. 19 (CE: 01-90-56/419)	397 310,00 Kč	83 435,10 Kč	480 745,10 Kč
Cena za celou zakázku	989 760,00 Kč	207 849,60 Kč	1 197 609,60 Kč

Zpracoval: 



Trafo hlavní č. 19 (CE: 01-90-56/519)					
P.č.	Název	Množství celkové	MJ	Cena jednotková	Cena celková
Trafo 1 + kobka					
1.	Přetěsnění průchodek, konzervátorů, teploměrů, ukazatele hladiny oleje	1	soubor	4 860,00	4 860,00
2.	Výměna silikagelové náplně	1	soubor	1 500,00	1 500,00
3.	Očištění, odmastění povrchu transformátoru	1	ks	6 850,00	6 850,00
4.	Oprava nátěru transformátoru: obroušení, 1x nátěr základní barvou, 2x nátěr vrchní barvou, šedá	12	m ²	880,00	10 560,00
5.	Přetěsnění víka transformátoru, utažení šroubů víka předepsaným kroutícím momentem.	1	soubor	1 450,00	1 450,00
6.	Rozebrání, šroubových spojů sběrníkových rozvodů, očištění šroubů od koroze, nakonzervování elektrovodnou vazelinou a montáž zpět, dotažení spoje předepsaným kroutícím momentem.	90	ks	130,00	11 700,00
7.	Očištění pásových sběrnic VN a NN	1	soubor	3 150,00	3 150,00
8.	Doplnění transformátorového oleje	30	litr	70,00	2 100,00
9.	Rozebrání, šroubových spojů zemnicích prvků, očištění spojů a šroubů od koroze, nakonzervování elektrovodnou vazelinou a montáž zpět, dotažení spoje předepsaným kroutícím momentem. Zabezpečení spoje proti korozi. Antikorozní nátěr.	80	ks	150,00	12 000,00
10.	Obnova výstražného značení	1	soubor	600,00	600,00
11.	Zprovoznění, spuštění a najetí transformátoru po odstávce.	1	soubor	3 980,00	3 980,00
Trafo 2 + kobka					
12.	Přetěsnění průchodek, konzervátorů, teploměrů, ukazatele hladiny oleje	1	soubor	4 860,00	4 860,00
13.	Výměna silikagelové náplně	1	soubor	1 500,00	1 500,00
14.	Očištění, odmastění povrchu transformátoru	1	soubor	6 850,00	6 850,00
15.	Oprava nátěru transformátoru: obroušení, 1x nátěr základní barvou, 2x nátěr vrchní barvou, šedá	10	soubor	880,00	8 800,00
16.	Přetěsnění víka transformátoru, utažení šroubů víka předepsaným kroutícím momentem.	1	soubor	1 450,00	1 450,00
17.	Rozebrání, šroubových spojů sběrníkových rozvodů, očištění šroubů od koroze, nakonzervování elektrovodnou vazelinou a montáž zpět, dotažení spoje předepsaným kroutícím momentem.	90	ks	130,00	11 700,00
18.	Očištění pásových sběrnic VN a NN	1	soubor	3 150,00	3 150,00
19.	Doplnění transformátorového oleje	30	litr	70,00	2 100,00
20.	Rozebrání, šroubových spojů zemnicích prvků, očištění spojů a šroubů od koroze, nakonzervování elektrovodnou vazelinou a montáž zpět, dotažení spoje předepsaným kroutícím momentem. Zabezpečení spoje proti korozi. Antikorozní nátěr.	80	ks	150,00	12 000,00
21.	Obnova výstražného značení	1	soubor	600,00	600,00
22.	Zprovoznění, spuštění a najetí transformátoru po odstávce.	1	soubor	3 980,00	3 980,00
Rozvodna VN:					
23.	Výměna vysokonapěťových odpojovačů	5	ks	9 800,00	49 000,00
24.	Očištění pásových sběrnic VN	1	soubor	3 500,00	3 500,00

Trafo hlavní č. 19 (CE: 01-90-56/519)					
P.č.	Název	Množství celkové	MJ	Cena jednotková	Cena celková
25.	Rozebrání, šroubových spojů sběrníkových rozvodů, očištění šroubů od koroze, nakonzervování elektrovodnou vazelinou a montáž zpět, dotažení spoje předepsaným kroutícím momentem.	141	ks	90,00	12 690,00
26.	Údržba a kontrola VN odpojovačů: - čištění izolátorů - čištění izolační spínacích táhel - čištění spínacích nožových kontaktů (ve vypnuté poloze) - čištění uzemňovacích kontaktů Mazání - plochy hlavních kontaktů (ve velmi tenké vrstvě) - kontakty uzemňovače po očištění ošetřete mazacím tukem - všechna ložisková, kluzná a kloubová místa (na mechanických částech základového rámu) ošetřete nástřikem mazacího oleje	5	ks	4 500,00	22 500,00
27.	Rozebrání, šroubových spojů zemnicích prvků, očištění spojů a šroubů od koroze, nakonzervování elektrovodnou vazelinou a montáž zpět, dotažení spoje předepsaným kroutícím momentem. Zabezpečení spoje proti korozi. Antikoroziční nátěr.	120	ks	90,00	10 800,00
28.	Výměna svítidlo zářivkové 2x 36 W, včetně dodávky	4	ks	1 500,00	6 000,00
29.	Obnova výstražného značení	1	soubor	500,00	500,00
	Rozvodna NN:				
30.	Očištění pásových sběrnic NN	1	soubor	4 500,00	4 500,00
31.	Rozebrání, šroubových spojů sběrníkových rozvodů, očištění šroubů od koroze, nakonzervování elektrovodnou vazelinou a montáž zpět, dotažení spoje předepsaným kroutícím momentem.	80	ks	90,00	7 200,00
32.	Výměna zastaralého vzduchového jističe AR 2531, novým výkonovým jističem In= 1600A včetně dodání nového výkonového jističe	1	ks	85 000,00	85 000,00
33.	Úprava rozvaděče NN: odstranit vypálený jistič přívod do jističe	1	soubor	4 500,00	4 500,00
	Zabezpečovací a provozní činnosti				
34.	Vypnutí a zajištění trafostanice (ze směru VN vnitřních rozvodů)	1	soubor	3 500,00	3 500,00
35.	Zapnutí a naběhnutí trafostanice	1	soubor	5 800,00	5 800,00
	Koordinační činnost				
36.	Koordinační činnost s ČEZ distribuce, ČEZ měření, investor (zabezpečení vypnutí a zajištění , apod)	1	soubor	2 500,00	2 500,00
	Revizní činnost				
37.	Revize trafostanice	1	soubor	6 500,00	6 500,00
38.	Revize VN kabelových rozvodů 22kV mezi hlavní a podružnými trafostanicemi (4 kabelové trasy - 8 vývodů)	1	soubor	4 500,00	4 500,00
39.	Zaškolení obsluhy	1	soubor	500,00	500,00
	Celkem				345 230,00

Trafostanice č. 28 (CE: 01-90-56/028)					
Poř. č.	Název	Množství celkové	MJ	Cena jednotková bez DPH v Kč	Cena celková bez DPH v Kč
Trafo 1 - kobka					
1.	Přetěsnění průchodek, konzervátorů, teploměrů, ukazatele hladiny oleje	1	soubor	4 860,00	4 860,00
2.	Výměna silikagelové náplně	1	soubor	1 500,00	1 500,00
3.	Očištění, odmastění povrchu transformátoru	1	ks	6 850,00	6 850,00
4.	Oprava nátěru transformátoru: obrousení, 1x nátěr základní barvou, 2x nátěr vrchní barvou, šedá	12	soubor	880,00	10 560,00
5.	Přetěsnění víka transformátoru, utažení šroubů víka předepsaným krouticím momentem.	1	soubor	1 450,00	1 450,00
6.	Rozebrání, šroubových spojů sběrných rozvodů, očištění šroubů od korozi, nakonzervování elektrovodnou vazelinou a montáž zpět, dotažení spoje předepsaným krouticím	90	ks	130,00	11 700,00
7.	Očištění pásových sběrnic VN a NN	1	soubor	3 150,00	3 150,00
8.	Doplnění transformátorového oleje	30	litr	70,00	2 100,00
9.	Rozebrání, šroubových spojů zemnicích prvků, očištění spojů a šroubů od korozi, nakonzervování elektrovodnou vazelinou a montáž zpět, dotažení spoje předepsaným krouticím momentem. Zabezpečení spoje proti korozi. Antikorozi nátěr.	80	ks	150,00	12 000,00
10.	Obnova výstražného značení	1	soubor	600,00	600,00
11.	Zprovoznění, spuštění a najetí transformátoru po odstávce.	1	soubor	3 980,00	3 980,00
Trafo 2 - kobka					
12.	Provedení přípravy transformátoru ke spuštění po dlouhodobé odstávce a jeho proměření.	1	soubor	4 860,00	4 860,00
13.	Spuštění transformátoru a provedení jeho provozní zkoušky	1	soubor	1 500,00	1 500,00
14.	Přetěsnění průchodek, konzervátorů, teploměrů, ukazatele hladiny oleje	1	soubor	6 850,00	6 850,00
15.	Výměna silikagelové náplně	1	soubor	880,00	880,00
16.	Očištění, odmastění povrchu transformátoru	1	soubor	4 860,00	4 860,00
17.	Oprava nátěru transformátoru: obrousení, 1x nátěr základní barvou, 2x nátěr vrchní barvou, šedá	10	soubor	880,00	8 800,00
18.	Přetěsnění víka transformátoru, utažení šroubů víka předepsaným krouticím momentem.	1	soubor	6 850,00	6 850,00
19.	Rozebrání, šroubových spojů sběrných rozvodů, očištění šroubů od korozi, nakonzervování elektrovodnou vazelinou a montáž zpět, dotažení spoje předepsaným krouticím momentem.	90	ks	130,00	11 700,00
20.	Očištění pásových sběrnic VN a NN	1	soubor	3 150,00	3 150,00
21.	Doplnění transformátorového oleje	30	litr	70,00	2 100,00
22.	Rozebrání, šroubových spojů zemnicích prvků, očištění spojů a šroubů od korozi, nakonzervování elektrovodnou vazelinou a montáž zpět, dotažení spoje předepsaným krouticím momentem. Zabezpečení spoje proti korozi. Antikorozi nátěr.	80	ks	98,00	7 840,00
23.	Výměna 2 ks dřevěných zábran	1	soubor	780,00	780,00
24.	Obnova výstražného značení	1	soubor	600,00	600,00
25.	Zprovoznění, spuštění a najetí transformátoru po odstávce.	1	soubor	3 980,00	3 980,00
Rozvodna VN:					
26.	Očištění pásových sběrnic VN	1	soubor	4 500,00	4 500,00

Trafostanice č. 28 (CE: 01-90-56/028)

Poř. č.	Název	Množství celkové	MJ	Cena jednotková bez DPH v Kč	Cena celková bez DPH v Kč
27.	Rozebrání, šroubových spojů sběrných rozvodů, očištění šroubů od koroze, nakonzervování elektrovednou vazelinou a montáž zpět, dotažení spoje předepsaným kroučícím momentem.	90	ks	90,00	8 100,00
28.	Údržba a kontrola VN odpínačů a spínačů: - čištění izolátorů - čištění izolační spínacích táhel - čištění spínacích nožových kontaktů (ve vypnuté poloze) - čištění uzemňovacích kontaktů Mazání - plochy hlavních kontaktů (ve velmi tenké vrstvě) - kontakty uzemňovače po očištění ošetřete mazacím tukem - všechna ložisková, kluzná a kloubová místa (na mechanických částech základového rámu) ošetřete nástřikem mazacího oleje.	2	ks	4 500,00	9 000,00
29.	Rozebrání, šroubových spojů zemnicích prvků, očištění spojů a šroubů od koroze, nakonzervování elektrovednou vazelinou a montáž zpět, dotažení spoje předepsaným kroučícím momentem. Zabezpečení spoje proti korozi. Antikorozní nátěr.	80	ks	90,00	7 200,00
30.	Výměna svítidel - zářivka 2x36W, včetně dodávky	2	ks	1 500,00	3 000,00
31.	Obnova výstražného značení	1	soubor	500,00	500,00
	Rozvodna NN:				
32.	Očištění pásových sběrnic NN	1	soubor	4 500,00	4 500,00
33.	Rozebrání, šroubových spojů sběrných rozvodů, očištění šroubů od koroze, nakonzervování elektrovednou vazelinou a montáž zpět, dotažení spoje předepsaným kroučícím momentem.	90	ks	90,00	8 100,00
34.	Výměna zastaralého vzduchového jističe AR 2531, 2500 A, 500V bez dodání	1	soubor	15 600,00	15 600,00
35.	Provedení nátěrů krycích plechů NN rozvaděče obroušení, 1x základní barva, 1x vrchní barva, šedá, černá	60	m ²	150,00	9 000,00
36.	Výměna svítidel - zářivka 2x36W, IP 40, včetně dodávky	4	ks	1 500,00	6 000,00
37.	Obnova výstražného značení	1	soubor	500,00	500,00
	Zabezpečovací a provozní činnosti				
38.	Vypnutí a zajištění trafostanice (ze dvou směrů)	1	soubor	4 700,00	4 700,00
39.	Zapnutí a naběhnutí trafostanice	1	soubor	6 800,00	6 800,00
	Revizní činnost				
40.	Revize trafostanice	1	soubor	6 500,00	6 500,00
	Celkem				217 500,00

Trafostanice T3 (CE: 01-90-56/057)					
P.č.	Název	Množství celkové	MJ	Cena jednotková	Cena celková
Trafo 1					
1.	Rozebrání, očištění, nakonzervování a dotažení šroubových spojů sběrníkových a kabelových rozvodů předepsaným kroutícím momentem.	62	ks	130,00	8 060,00
2.	Očištění pásových sběrnic NN rozvodů	1	soubor	1 500,00	1 500,00
3.	Vyčištění vnitřního prostoru.	1	soubor	1 850,00	1 850,00
4.	Doplnění označení vrat	1	soubor	450,00	450,00
Trafo 2					
5.	Rozebrání, očištění, nakonzervování a dotažení šroubových spojů sběrníkových a kabelových rozvodů předepsaným kroutícím momentem.	62	ks	130,00	8 060,00
6.	Očištění pásových sběrnic NN rozvodů	1	soubor	1 500,00	1 500,00
7.	Vyčištění vnitřního prostoru.	1	soubor	1 850,00	1 850,00
8.	Doplnění označení vrat	1	soubor	450,00	450,00
Zabezpečovací a provozní činnosti					
9.	Vypnutí a zajištění trafostanice (ze dvou směrů)	1	soubor	2 500,00	2 500,00
10.	Zapnutí a naběhnutí trafostanice	1	soubor	3 500,00	3 500,00
Celkem					29 720,00

Trafostanice podružná č. 19 (CE: 01-90-56/419)

P.č.	Název	Množství celkové	MJ	Cena jednotková	Cena celková
	Trafo 1 - kobka				
1.	Odpojení transformátoru 630 kVA od systému sběrníkových el. rozvodů na primární i sekundární straně, včetně uzemnění	1	soubor	980,00	980,00
2.	Demontáž transformátoru 630 kVA ze stávajícího umístění v kobce trafostanice.	1	soubor	1 500,00	1 500,00
3.	Přeprava porouchaného transformátoru do skladu PS 0110 Jince, včetně jeho naložení a složení.	1	soubor	2 800,00	2 800,00
4.	Přeprava funkčního transformátoru 630 kVA ze skladu AHNM - Praha Ruzyně, včetně jeho naložení a složení do místa montáže.	1	soubor	2 800,00	2 800,00
5.	Umístění a montáž nového transformátoru do kobky trafostanice.	1	soubor	1 560,00	1 560,00
6.	Připojení transformátoru od systému sběrníkových el. rozvodů na primární i sekundární straně, včetně uzemnění	1	soubor	3 800,00	3 800,00
7.	Montáž VN izolátoru sběrnice na přívodu k primární straně transformátoru včetně jeho dodání	1	ks	2 870,00	2 870,00
8.	Provedení přípravy transformátoru ke spuštění po dlouhodobé odstávce a jeho proměření.	1	soubor	8 600,00	8 600,00
9.	Přetěsnění průchodek, konzervátorů, teploměrů, ukazatele hladiny oleje	1	soubor	4 860,00	4 860,00
10.	Výměna silikagelové náplně	1	soubor	1 500,00	1 500,00
11.	Očištění, odmaštění povrchu transformátoru	1	ks	6 850,00	6 850,00
12.	Oprava nátěru transformátoru: obroušení, 1x nátěr základní barvou, 2x nátěr vrchní barvou, šedá	12	m ²	880,00	10 560,00
13.	Přetěsnění víka transformátoru, utažení šroubů víka předepsaným krouticím momentem.	1	soubor	4 560,00	4 560,00
14.	Rozebrání šroubových spojů sběrníkových rozvodů, očištění šroubů od koroze, nakonzervování elektrovodnou vazelinou a montáž zpět, dotažení spoje předepsaným krouticím momentem.	90	ks	130,00	11 700,00
15.	Očištění pásových sběrnic VN a NN	1	soubor	3 150,00	3 150,00
16.	Doplnění transformátorového oleje	40	litr	70,00	2 800,00
17.	Rozebrání šroubových spojů zemnicích prvků, očištění spojů a šroubů od koroze, nakonzervování elektrovodnou vazelinou a montáž zpět, dotažení spoje předepsaným krouticím momentem. Zabezpečení spoje proti korozi. Antikorozní nátěr.	80	ks	150,00	12 000,00
18.	Obnova výstražného značení	1	soubor	450,00	450,00
19.	Zprovoznění, spuštění a najetí transformátoru po odstávce. Provedení provozní zkoušky.	1	soubor	3 980,00	3 980,00
20.	Trafo 2 - kobka				
21.	Přetěsnění průchodek, konzervátorů, teploměrů, ukazatele hladiny oleje	1	soubor	4 860,00	4 860,00
22.	Výměna silikagelové náplně	1	soubor	1 500,00	1 500,00
23.	Výměna teploměru, včetně jeho dodání	1	soubor	6 850,00	6 850,00
24.	Očištění, odmaštění povrchu transformátoru	1	soubor	4 860,00	4 860,00
25.	Oprava nátěru transformátoru: obroušení, 1x nátěr základní barvou, 2x nátěr vrchní barvou	12	soubor	680,00	8 160,00
26.	Přetěsnění víka transformátoru, utažení šroubů víka předepsaným krouticím momentem.	1	soubor	3 940,00	3 940,00
27.	Rozebrání šroubových spojů sběrníkových rozvodů, očištění šroubů od koroze, nakonzervování elektrovodnou vazelinou a montáž zpět, dotažení spoje předepsaným krouticím momentem.	90	ks	130,00	11 700,00

Trafostanice podružná č. 19 (CE: 01-90-56/419)

P.č.	Název	Množství celkové	MJ	Cena jednotková	Cena celková
28.	Očištění pásových sběrnic VN a NN	1	soubor	1 500,00	1 500,00
29.	Doplnění transformátorového oleje	30	litr	70,00	2 100,00
30.	Rozebrání, šroubových spojů zemnicích prvků, očištění spojů a šroubů od korozi, nakonzervování elektrovodnou vazelinou a montáž zpět, dotažení spoje předepsaným kroutícím momentem. Zabezpečení spoje proti korozi. Antikorozní nátěr.	80	ks	90,00	7 200,00
31.	Výměna 2 ks dřevěných zábran	1	soubor	800,00	800,00
32.	Obnova výstražného značení	1	soubor	450,00	450,00
33.	Zprovoznění, spuštění a najetí transformátoru po odstávce. Provedení provozní zkoušky.	1	soubor	3 860,00	3 860,00
	Rozvodna VN:				
34.	Očištění pásových sběrnic VN	1	soubor	1 500,00	1 500,00
35.	Rozebrání, šroubových spojů sběrnicových rozvodů, očištění šroubů od korozi, nakonzervování elektrovodnou vazelinou a montáž zpět, dotažení spoje předepsaným kroutícím momentem.	90	ks	98,00	8 820,00
36.	Údržba a kontrola VN odpínačů a spínačů: - čištění izolátorů - čištění izolačních spinacích táhel - čištění spinacích nožových kontaktů (ve vypnuté poloze) - čištění uzemňovacích kontaktů Mazání - plochy hlavních kontaktů (ve velmi tenké vrstvě) - kontakty uzemňovače po očištění ošetřete mazacím tukem - všechna ložisková, kluzná a kloubová místa (na mechanických částech základového rámu) ošetřete nástřikem mazacího oleje	2	ks	6 800,00	13 600,00
37.	Rozebrání, šroubových spojů zemnicích prvků, očištění spojů a šroubů od korozi, nakonzervování elektrovodnou vazelinou a montáž zpět, dotažení spoje předepsaným kroutícím momentem. Zabezpečení spoje proti korozi. Antikorozní nátěr.	80	ks	98,00	7 840,00
38.	Výměna svítidel - zářivka 2x36W	2	ks	1 500,00	3 000,00
39.	Obnova výstražného značení	1	soubor	450,00	450,00
	Rozvodna NN:				
40.	Očištění pásových sběrnic NN	1	soubor	4 500,00	4 500,00
41.	Rozebrání, šroubových spojů sběrnicových rozvodů, očištění šroubů od korozi, nakonzervování elektrovodnou vazelinou a montáž zpět, dotažení spoje předepsaným kroutícím momentem.	90	ks	90,00	8 100,00
42.	Výměna zastaralých vzduchových jističů AR 2531, novými výkonovými jističi In=1000A včetně dodání nového výkonového jističe	2	ks	78 500,00	157 000,00
43.	Provedení nátěrů krycích plechů NN rozvaděče obroušení, 1x základní barva, 2x vrchní barva	60	m ²	450,00	27 000,00
44.	Výměna svítidel - zářivka 2x36W, IP 40	4	ks	1 500,00	6 000,00
45.	Obnova výstražného značení	1	soubor	500,00	500,00
46.	Zabezpečovací a provozní činnosti				
47.	Vypnutí a zajištění trafostanice (ze dvou směrů)	1	soubor	2 600,00	2 600,00

Trafostanice podružná č. 19 (CE: 01-90-56/419)

P.č.	Název	Množství celkové	MJ	Cena jednotková	Cena celková
48.	Zapnutí a naběhnutí trafostanice	1	soubor	4 800,00	4 800,00
	Revizní činnost				
49.	Revize trafostanice	1	soubor	6 500,00	6 500,00
	Celkem				397 310,00

PODMÍNKY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI, POŽÁRNÍ OCHRANY A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA STAVENÍŠTI (PRACOVÍŠTI)

I. Předmět úpravy

1. Podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí (dále jen „Podmínky“) určují některé části obsahu smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) a doplňují ji. Odchylná ujednání ve smlouvě mají přednost před zněním Podmínek.
2. Pokud z povahy plnění zhotovitele vyplývá, že se výkony, činnosti nebo jiné povinnosti stanovené v těchto Podmínkách nevztahují k jeho předmětu, platí, že se příslušná ustanovení těchto Podmínek pro plnění zhotovitele také nepoužijí.

II. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi

1. Zhotovitel je povinen dodržovat právní a ostatní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále jen „BOZP“). Přitom se zavazuje dbát též pokynů objednatele.
2. Zjistí-li objednatel, že zaměstnanci zhotovitele nebo jiné osoby, které se zdržují s vědomím zhotovitele na staveništi (pracovišti), porušují povinnosti v oblasti BOZP, má objednatel právo vyzvat zhotovitele, aby podle pokynů objednatele zjednal bezodkladně nápravu.
3. V případě více zhotovitelů, jsou zhotovitelé povinni se před zahájením plnění vzájemně písemně informovat o rizicích možného ohrožení života a zdraví při provádění plnění podle smlouvy a plnění na ně navazujících nebo s ním souvisejících, o opatřeních přijatých k ochraně před působením těchto rizik, která se týkají poskytování plnění a staveniště (pracoviště), seznámit se s umístěním prostředků první pomoci, traumatologickým plánem a ostatní dokumentací o BOZP na staveništi (pracovišti).
4. Zhotovitel se zavazuje před zahájením plnění svého závazku poskytnout svým zaměstnancům a jiným osobám, které se zdržují s jeho vědomím na staveništi (pracovišti) vhodné a přiměřené informace a pokyny k zajištění BOZP a o přijatých opatřeních, zejména ke zdolávání požárů, poskytnutí první pomoci a postupu při mimořádných událostech na staveništi (pracovišti).
5. Na základě výzvy objednatele je zhotovitel povinen předložit objednateli doklady o školení v oblasti BOZP a odborné způsobilosti svých zaměstnanců a jiných osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi (pracovišti).
6. Zhotovitel a jiné osoby zdržující se s jeho vědomím na staveništi (pracovišti) smějí používat pouze bezpečná elektrická nebo jiná zařízení v souladu s právními předpisy o technických požadavcích na výrobky a jsou povinni předložit objednateli na jeho žádost doklady o jejich revizích nebo jiné doklady osvědčující splnění podmínek pro jejich bezpečný provoz.

7. Provizorní osvětlení, přívody elektrické energie nebo instalace musí zhotovitel zřizovat, udržovat a provozovat v souladu s příslušnými právními předpisy a platnými normami.
8. Zhotovitel je v souladu s předpisy o BOZP povinen souvisle oplotit staveniště, popřípadě jeho samostatnou část, pokud jejich oplocení nezajišťuje objednatel. Oplocení je zhotovitel povinen udržovat do doby splnění závazku zhotovitele podle smlouvy.
9. Zaměstnanci zhotovitele se mohou zdržovat jen na pracovištích nebo v prostorech staveniště, ve kterých plní pracovní povinnosti při plnění závazku zhotovitele a ohledně nichž obdrželi od zhotovitele informace a pokyny o BOZP; přitom používají pouze přístupové cesty určené objednatelem.
10. Sklárky a místa pro uložení materiálu smí zhotovitel zřídit jen v prostorách určených k tomu objednatelem, a to způsobem odpovídajícím předpisům o BOZP,
11. Každý pracovní úraz zaměstnance zhotovitele na staveništi (pracovišti) se zhotovitel zavazuje neprodleně oznámit též určenému zástupci objednatele a umožnit objednateli účast při zjišťování příčin a okolností takového pracovního úrazu. Zhotovitel rovněž objednateli předá opis záznamu o pracovním úrazu, a jde-li o pracovní úraz, o němž se záznam nepořizuje, písemně sdělí objednateli údaje o takovém pracovním úrazu v rozsahu obdobném údajům uvedeným v záznamu o pracovním úrazu. Ujednáním podle tohoto odstavce nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele podle právních předpisů o evidenci a registraci pracovních úrazů.
12. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se jeho zaměstnanci na staveništi (pracovišti) zdrželi požívání alkoholu, návykových, omamných nebo psychotropních látek a vstupu na staveniště (pracoviště) pod jejich vlivem. Smluvní strany sjednávají, že objednatel má právo provést dechovou zkoušku ke zjištění přítomnosti alkoholu a zhotovitel je povinen mu to u zaměstnanců zhotovitele umožnit. Zhotovitel je povinen zaměstnance, který vstoupil na staveniště (pracoviště) pod vlivem alkoholu, návykových, omamných nebo psychotropních látek nebo je na staveništi (pracovišti) požívá, anebo zaměstnance, který se odmítl podrobit dechové zkoušce, vykázat ze staveniště (pracoviště).
13. Práva a povinnosti sjednané podle předchozích odstavců tohoto článku ohledně zaměstnanců zhotovitele platí obdobně i ve vztahu k jiným osobám, které se prostřednictvím zhotovitele podílejí na plnění smlouvy nebo se s jeho vědomím zdržují na staveništi (pracovišti).

III. Požární ochrana

1. Zhotovitel je povinen dodržovat právní nebo jiné předpisy o požární ochraně (dále jen „PO“) a dbát pokynů objednatele v oblasti PO na staveništi (pracovišti).
2. Zhotovitel se zavazuje stanovit protipožární opatření na staveništi (pracovišti), před zahájením plnění proškolit v oblasti PO své zaměstnance a jiné osoby, které se jeho prostřednictvím podílejí na plnění smlouvy, jakož i provádět na předaném staveništi (pracovišti) kontrolní činnost v rozsahu podle právních předpisů o PO.
3. O každém požáru vzniklém na staveništi (pracovišti) zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně vyrozumí objednatele. Tím není dotčena povinnost zhotovitele ohlásit jej hasičskému záchrannému sboru a příslušným orgánům veřejné moci ani jiné povinnosti vyplývající z právních nebo jiných předpisů o PO.
4. Při provozování činností nebo zařízení se zvýšeným požárním nebezpečím zhotovitel odpovídá za jejich požární zabezpečení, zejména zamezením vzniku nebezpečí požáru,

odstraněním hořlavých látek, hasicími prostředky, požárním dozorem a zřízením dostatečných únikových cest.

5. Zhotovitel rovněž zajišťuje následný dozor po ukončení prací s otevřeným ohněm nebo jiných činností se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru v rozsahu podle právních předpisů o PO a příslušných českých technických norem.

IV. Ochrana životního prostředí

1. Zhotovitel přijme veškerá opatření k omezení hlučnosti způsobené jeho činností na staveništi (pracovišti) v souladu s právními předpisy a dále opatření k účinné ochraně spodních vod, podzemních toků, drenáží nebo jiných zdrojů vody na staveništi (pracovišti) a na přilehlých pozemcích před znečištěním.
2. Zhotovitel je povinen udržovat pořádek a čistotu na staveništi (pracovišti) a na přístupových cestách na staveništi (pracovišti), průběžně odstraňovat odpad a nečistoty, které vznikly při plnění jeho závazku, technickými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveništi (pracovišti) a zajistit jejich uložení a likvidaci podle právních předpisů o odpadech. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen předložit objednateli doklady o splnění povinností vyplývajících z právních předpisů o odpadech v souvislosti s plněním jeho závazku. Na staveništi (pracovišti) se nesmějí žádné odpady spalovat.
3. Na staveništi je zhotovitel povinen dodržovat ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích vyhlášek č. 381, 383 a 376 z roku 2001. Tříděné odpady smí zhotovitel ukládat pouze do obalů a prostředků k tomu určených.
4. Nesplní-li zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené objednatelům povinnosti v oblasti udržování čistoty na staveništi (pracovišti) a na přístupových cestách k němu nebo nakládání s odpady, je objednatel oprávněn tyto povinnosti splnit sám nebo třetí osobou na náklady zhotovitele.
5. Zhotovitel se zavazuje zajistit vozidla a stavební stroje používané při plnění jeho závazku proti úniku provozních náplní do půdy nebo vod a neponechávat zbytečně v chodu spalovací motory. Zhotovitel se zdrží v maximální možné míře údržby vozidel nebo stavebních strojů a doplňování provozních náplní na staveništi (pracovišti). Nepřevozní stacionární techniku a prostředky smí zhotovitel doplňovat pouze za dodržení ustanovení ČSN 650201 a 650202.
6. Zhotovitel se zavazuje nakládat s chemickými látkami a chemickými přípravky na staveništi (pracovišti) způsobem odpovídajícím právním předpisům o chemických látkách a chemických přípravcích. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout objednateli seznam nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, s nimiž při plnění svého závazku nakládá, jakož i kopie bezpečnostních listů, popřípadě doklady o školení zhotovitele nebo jeho zaměstnanců autorizovanou osobou, vyžaduje-li se podle právních předpisů.
7. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat právní předpisy o ochraně přírody a krajiny a zdržet se poškození dřevin, popřípadě jiných porostů. Povolení ke kácení dřevin, určených podle projektové dokumentace k odstranění, projedná s příslušnými orgány veřejné správy dle pokynů objednatele. Objednatel je povinen k tomu zhotoviteli vystavit plnou moc nebo její vystavení zajistit.

Zhotovitel se zavazuje s těmito podmínkami prokazatelně seznámit všechny osoby podílející se jeho prostřednictvím na plnění smlouvy a písemně je zavázat k jejich dodržování. Tím není dotčena jeho odpovědnost za dodržování těchto podmínek.

Platný podpis

Digitally signed by
František Závodný
Date: 2017.12.14
10:24:09 CET
Reason:
tendermarket.uzivatel=za
vodnysro

Platný podpis

Digitally signed by
František Závodný
Date: 2017.12.14
10:24:09 CET
Reason:
tendermarket.uzivatel=za
vodnysro

Platný podpis

Digitally signed by Ing.
Jiří Houdek
Date: 2017.12.20
09:29:49 CET
Reason:
tendermarket.uzivatel=64
4000.2.houdek