



SMLOUVA O DÍLO

č. 6440-0344-2016-029

Níže uvedeného dne, měsíce a roku, smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 1, 160 01 Praha 6 - Hradčany
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: [REDACTED]
Za kterou jedná: Ing. Ladislav Hampl, vedoucí oddělení provozu a facility managementu Praha odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem, na základě pověření ministra obrany ČR Čj. 2493/2014-1140 ze dne 19. 12. 2014 vydaného ve smyslu ustanovení § 7 odst. 2 zák. č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů

Kontaktní osoba

- ve věcech smluvních: Ing. Ladislav Hampl, vedoucí OdPFM Praha, [REDACTED]

- ve věcech technických:

Petr Písařík, technický pracovník, [REDACTED]

- ve věcech BOZP na pracovišti:

Ing. Vladislav Bezděka, technik BOZP, [REDACTED]

Fax: 973 296 212

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: hjyaaavk

Adresa pro doručování: PS 0344 Radošov, pošta Bochov, 364 71 Bochov
dále také jen „objednatel“ na straně jedné

a

2. ZÁVODNÝ ELEKTRO s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 50338

Sídlo: č.p. 180, 739 47 Lhotka

IČO: 26848007

DIČ: CZ26848007

Bankovní spojení: Fio banka, a.s.

Číslo účtu: [REDACTED]

Zastoupená: František Závodný, jednatel

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních:

František Závodný, jednatel, [REDACTED]

- ve věcech technických:

Aleš Kopčák, technik, [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: qzpu4sy

Adresa pro doručování: 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 odběratelských transformačních stanic ve správě PS 0344 Radošov – VÚj Hradiště.

Článek 2 Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem: „PS 0344 – Oprava transformačních stanic“, 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 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 0344 – Oprava transformačních stanic“, č.j. T004/16V/00019956, v příloze č. 1 - Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel zabezpečí všechny další související práce, nezbytné k řádnému dokončení díla. Všechny práce související s prováděním díla (včetně všech poplatků a kaucí), které podle tohoto odstavce je zhotovitel povinen zabezpečit, jsou kryty cenou díla.
- 2.4. 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 dokumentaci zejména rozpory mezi jednotlivými částmi předané 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.
- 2.5. 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.
- 2.6. 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 náležité péče předvídat před uzavřením smlouvy (dále také jen „vícepráce“).

- 2.7. 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:

576 280,88,- Kč bez DPH

(slovy: pětsetšedesátšesttisícdevětšestmasedesát 88/100 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 121 018,98 Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 697 299,86 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. 2.6. 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 staveniště: bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Zhotovitel je povinen v souladu s čl. 12.1. smlouvy vyříditi si v dostatečném předstihu potřebná povolení ke vstupu a vjezdu osob a vozidel do vojenského objektu.

Termín předání bude stanoven po vzájemné dohodě, nejpozději však k předání dojde do tří pracovních dnů poté, co o to zhotovitel požádá. Termín předání zhotovitel dohodne s kontaktní osobou objednatele pro věci technické uvedené v záhlaví smlouvy.

- 4.2. Termín zahájení díla: do 5 pracovních dnů od předání pracoviště.
- 4.3. Termín pro dokončení prací a pro předání a převzetí díla: nejpozději do 1. prosince 2016. 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 7:00 do 15:00 hod, Pá od 7:00 do 12:00 hod, soboty, neděle a státní svátky nelze.
- 4.5. Místem plnění jsou objekty ve správě PS 0344 Radošov – VÚj Hradiště
 - vojenský objekt: CE: 03-48-23 Radošov
 - stavební objekt: I.č. 016 – Sekunderní kabelový rozvod, v k.ú. Radošov u Hradiště, obec Hradiště, p.č. 707 zapsané na LV č. 3 vedeném Katastrálním úřadem pro Karlovarský kraj se sídlem v Karlových Varech, Katastrální pracoviště Karlovy Vary.
 - vojenský objekt: CE: 03-48-22 Tureč
 - stavební objekt: I.č. 027 – El.příp. včetně trafo 250 kVA, v k.ú. Tureč u Hradiště, obec Hradiště, p.č. 181 zapsána na LV č. 3 vedeném Katastrálním úřadem pro Karlovarský kraj se sídlem v Karlových Varech, Katastrální pracoviště Karlovy Vary.
 - vojenský objekt: CE: 03-48-21 SST Žďár
 - stavební objekt: I.č. 015 – Sekunderní přípojka + trafo 250, v k.ú. Žďár u Hradiště, obec Hradiště, p.č. 351 zapsané na LV č. 3 vedeném Katastrálním úřadem pro Karlovarský kraj se sídlem v Karlových Varech, Katastrální pracoviště Karlovy Vary.
 - vojenský objekt: CE: 03-48-18 PLS a SBV Březina
 - stavební objekt: I.č. 007 – Sekunderní kabelový rozvod, v k.ú. Radošov u Hradiště, obec Hradiště, p.č. 559 zapsané na LV č. 3 vedeném Katastrálním úřadem pro Karlovarský kraj se sídlem v Karlových Varech, Katastrální pracoviště Karlovy Vary.

Článek 5 Podmínky provádění díla

- 5.1. Objednatel pověřil jako svého zástupce:
 - a) k předání staveniště;
 - 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 a
 - 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 ve věcech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále také jen „BOZP“) vykonává za objednatele Ing. Vladislav Bezděka.
- 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 doloží, že nejpozději do 8 kalendářních dnů před zahájením prací informoval technika ve věcech BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. Zhotovitel stavby bude provádět na pokyn technika 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 staveništích. 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 subdodavatele.
- 5.5.** Při předání pracoviště bude zhotovitel seznámen s podmínkami provádění prací v objektech (na pozemcích) objednatele, s hranicí pracoviště, připojovacími 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 rozmištěním 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. Zhotovitel provede před zahájením stavebních prací vytyčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí. V případě odkrytí stávajících inženýrských sítí je před jejich opětovným zakrytím předá příslušným správcům sítí a provede zápis do montážního deníku s prohlášením o jejich neporušenosti.
- 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 v dílem dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
- 5.9.** Při provádění díla je zhotovitel povinen vést montážní 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 v montážním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží i jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy. Během pracovní doby musí být montážní deník na pracovišti trvale přístupný oprávněným osobám. Zhotovitel je povinen předat objednateli při předání díla originál montážního deníku.
- 5.10.** Kontaktní osoba objednatele pro věci technické je oprávněna sledovat obsah montážního deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li zástupce zhotovitele pro věci technické se zápisem zástupce objednatele do montážního 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 neprodluhuje 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 objednatelem. 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 – subdodavateli. Zhotovitel je přitom plně odpovědný za provádění prací svých subdodavatelů. Zhotovitel je povinen, vyzve-li ho k tomu objednatel, předložit objednateli seznam všech svých subdodavatelů (včetně uvedení předpokládané procentní výše finančního podílu subdodavatele na celkové ceně díla). Změnu subdodavatele, 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 subdodavatelů 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 subdodavatelů viditelné firemní označení. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště 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 2015), 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 čl. 6.2. 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 rozbor 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 uložení na určeném místě, příp. naložení do přistaveného kontejneru. Místo uložení, příp. místo přistavení kontejneru a kontaktní osoba objednatele 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 v montážním 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) objednatelem 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 ojedinělých 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 vytýkaných 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 dvojím 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. Splatnost 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.

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. 2.000.000,- 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 reklamáce oprávněná a zhotovitel je povinen odstranit vady do 20 kalendářních dnů od obdržení reklamáce. 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. O způsobu vyřízení reklamované vady bude sepsán protokol.
- 10.6. 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 staveniště nebo zahájení stavebních prací sjednaný v čl. 4.1. nebo 4.2. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 2.750,- 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 2.750,- Kč, a to za každý započatý den prodlení.
- 11.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s prováděním prací dle časového harmonogramu, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 2.750,- 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 2.750,- 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 165.000,- 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 2.750,- 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 2.750,- 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 subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, nebo některou z odborných prací bude vykonávat pracovník zhotovitele nebo jeho subdodavatele bez příslušné kvalifikace, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 110.000,- 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 staveništi (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 přejímacího řízení objednatel zjistí, že tomu tak není, uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- 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 staveniště-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. 5 dnů 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 vyrovnaní 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 ji 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:
 - a) prodlení se zahájením díla déle než 10 kalendářních dnů z důvodu ležícího na straně zhotovitele;
 - b) prodlení s dokončením díla déle než 30 kalendářních dnů;
 - c) pozastavení prací na provádění díla (bez dohody s objednatelem) na dobu delší než 15 kalendářních dnů;
 - d) neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla;
 - e) nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění díla;
 - f) neodstranění objednatelem zjištěných a do montážního deníku zapsaných vad v termínu stanoveném ve stavebním deníku;
 - g) změna subdodavatele, 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 vzájemně 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:
 - a) zhotovitel provede soupis provedených prací a dodávek oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“;
 - b) zhotovitel vyklidí a uklidí staveniště (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;
 - c) 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. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
- 14.3. 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.

- 14.4. 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 doručenou 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.
- 14.5. 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, a § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Tento souhlas je poskytován do budoucna na dobu neurčitou pro účely informování veřejnosti o činnosti smluvních stran. Výslovně je pro strany této smlouvy sjednána možnost zpřístupnění či zveřejnění celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou přímo souvisejících, pokud tím nedojde k porušení zákonem stanovené povinnosti mlčenlivosti.
- 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. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s právem objednatele zveřejnit za podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy obsah smlouvy.
- 14.8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.
- 14.9. Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě o 12 listech. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky - počet listů: 3

Příloha č. 2: Cenová nabídka - počet listů: 9

Příloha č. 3: BOZP - počet listů: 3

za objednatele

Ing. Ladislav Hampl
Vedoucí oddělení provozu a facility managementu
Praha
Agentura hospodaření s nemovitým majetkem

za zhotovitele

František Závodný
jednatel

Upřesnění podmínek realizace zakázky

Název veřejné zakázky:

PS 0344 – Oprava transformačních stanic

Místa plnění zakázky:

Vojenský objekt: č. CE 03-48-23 Radošov

Stavební objekt: Ič. 016 – Sekunderní kabelový rozvod

k.ú. Radošov u Hradiště, obec Hradiště, parcel. č. 707 zapsané na LV č. 3 vedeném u Katastrálního úřadu pro Karlovarský kraj se sídlem v Karlových Varech, katastrální pracoviště Karlovy Vary

Vojenský objekt: č. CE 03-48-21 SST Žďár

Stavební objekt: Ič. 015 – Sekunderní přípojka + trafo 250

k.ú. Žďár u Hradiště, obec Hradiště, parcel. č. 351 zapsané na LV č. 3 vedeném u Katastrálního úřadu pro Karlovarský kraj se sídlem v Karlových Varech, katastrální pracoviště Karlovy Vary

Vojenský objekt: č. CE 03-48-22 Tureč

Stavební objekt: Ič. 027 – El.příp.včetně trafo 250 kVA

k.ú. Tureč u Hradiště, obec Hradiště, parcel. č. 179 zapsané na LV č. 3 vedeném u Katastrálního úřadu pro Karlovarský kraj se sídlem v Karlových Varech, katastrální pracoviště Karlovy Vary

Vojenský objekt: č. CE 03-48-18 PLS a SBV Březina

Stavební objekt: Ič. 007 – Sekunderní kabelový rozvod

k.ú. Radošov u Hradiště, obec Hradiště, parcel. č. 551 zapsané na LV č. 3 vedeném u Katastrálního úřadu pro Karlovarský kraj se sídlem v Karlových Varech, katastrální pracoviště Karlovy Vary

Účel zakázky:

Jedná se o opravu odběratelských transformačních stanic 22/0,4 kV, které obsahují zastaralé a nespolehlivé technologické vybavení.

Charakteristika jednotlivých trafostanic:

Trafostanice Radošov

EAN: 859 182 400 800 009 222

Distribuční označení: KV 0935

- kiosková trafostanice 22/0,4 kV s transformátorem 160kVA s okenicovým rozvaděčem.

Trafostanice Žďár

EAN: 859 182 400 407 139 230

Distribuční označení: KV 1024

- příhradová trafostanice 22/0,4 kV s transformátorem 160kVA s rozvaděčem mimo stanici.

Trafostanice Tureč

EAN: 859 182 400 407 139 223

Distribuční označení: CV 1237

- sloupová trafostanice 22/0,4 kV s transformátorem 160kVA s rozvaděčem mezi sloupy.

Trafostanice Březina

EAN: 859 182 400 800 009 239

Distribuční označení: KV 0807

- příhradová trafostanice 22/0,4 kV s transformátorem 160kVA s rozvaděčem na stožáru.

Požadovaná oprava stanic Radošov, Žďár a Tureč:

Bude demontována veškerá dožilá technologie (pojistkové spodky včetně patron, svodiče přepětí, izolátory, lana, kabeláže, trubky) a nahrazena novou. Příhradové stanice budou ošetřeny proti korozi, opraveny spoje a poté bude proveden ochranný nátěr.

Sejmuty budou též transformátory a odvezeny k celkové opravě (viz. „Oprava transformátorů“). Po celou dobu opravy zhotovitel zajistí náhradní zdroj elektrické energie pro plnohodnotné využití objektů.

Dojde také k obměně rozvaděčových skříní (viz. „Výměna rozvaděčů“).

Oprava stanice Březina

U této stanice již byly v minulosti opraveny pojistkové spodky se svodiči přepětí a byl dodán transformátor po opravě. Bude tedy provedena pouze oprava stožáru včetně ochranného nátěru, kompletní výměna lan, trubek a kabeláže a následně výměna rozvaděče (viz. „Výměna rozvaděčů“).

Oprava transformátorů

Jedná se o celkovou opravu všech olejových transformátorů bez vytažení aktivní části z nádoby.

Součástí opravy budou tyto kroky:

- měření izolačních odporů (Riz) vinutí
- měření Qv, Up, Čk olejové náplně transformátoru
- přetěsnění průchodek, konzervátorů, teploměrů, ukazatele hladiny oleje
- přetěsnění radiátorů a vzduchových chladičů oleje
- přetěsnění ventilů a armatur
- revize výkonového přepínače a pohonu přepínače
- čištění a povrchová úprava transformátorů
- výměna silikagelové náplně
- hermetizace transformátoru se vzduchovým vakem v konzervátoru
- filtrace oleje a jeho diagnostika, rozborů a zkoušky
- protokol o nepřítomnosti PCB

Výměna rozvaděčů

Při výměně skříní bude zhotovitelem zajištěna součinnost se společností ČEZ distribuce, a.s. a ČEZ měření, s.r.o. Vyzbrojení těchto skříní bude provedeno přesně dle požadavků těchto společností v souladu s podmínkami připojení k distribuční soustavě. Zároveň bude zajištěno přemístění elektroměrů a zámků z původních rozvaděčů. Zhotovitelem budou dodány úřední kalibrace měřících transformátorů proudu, protokoly o kusové zkoušce a další doklady prokazující spolehlivost rozvaděče.

Současné rozvaděče mají jeden hlavní a tři vedlejší deiony. Nové rozvaděče požadujeme osadit také hlavními i podružnými deiony. Variantu s pojistkovými odpínači nepožadujeme.

Oprava zemění

U každé stanice bude opraveno zemnění. Budou vykopány kabelové rýhy a osazeny zemnicí páskou FeZn 30 x 4 mm. Hlavní ochranný vodič bude proveden páskou FeZn 30x4 a bude vždy veden po povrchu podpěrného bodu. K podpěrnému bodu bude přichycen pomocí nerezové pásky. Označení hlavního ochranného vodiče bude provedeno nátěrem barvou nebo smrštitelnou trubicí zelenými a žlutými pruhy v délce značení 4cm. Toto označení se umístí nad zkušební svorku. Bude provedena ochrana přechodu uzemňovací pásky do země. Hodnota uzemnění musí odpovídat normě PNE 330000-1 (5.vydání).

Před zahájením prací bude nutno provést kompletní vytýčení inženýrských sítí (elektrické kabely, vodovod, kanalizace atd.).

Datové a optické sítě budou vytýčeny Vojenským zařízením 3255 Praha a budou předány zhotoviteli.

Bez těchto vytýčení nebude povolen jakýkoliv výkop.

V případě poškození sítí nerespektováním těchto pokynů bude situace řešena jako škoda na vrub zhotovitele.

Po ukončení prací bude vzhledem k parkové úpravě okolí dbáno na důkladné začištění všech výkopových míst.

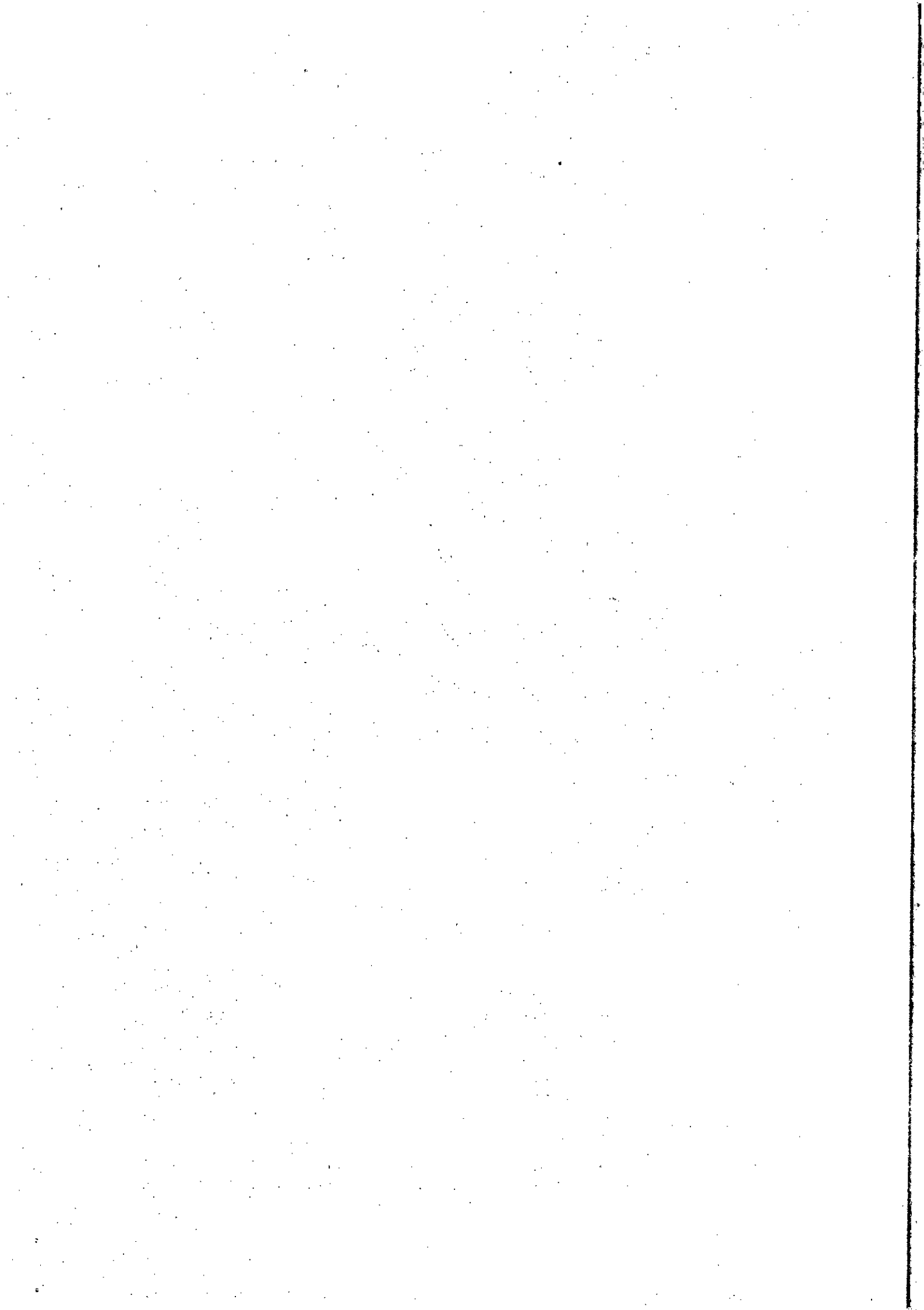
Stanice budou osazeny všemi potřebnými výstražnými tabulkami včetně provozních řádů v souladu s ČSN.

Vypínání elektrické energie do trafostanic bude řešit v součinnosti s ČEZ Distribuce, a.s. zhotovitel.

Revizní zprávy pro každou trafostanici budou vypracovány ve třech výtiscích. Dva výtisky z každé dílčí akce obdrží objednatel, jeden výtisk zhotovitel.

Vypracoval:

Technik PS 0344 Radošov – VÚj Hradiště, Petr Písařík. [redacted] fax. 973 346 690, [redacted]



Příloha č. 2

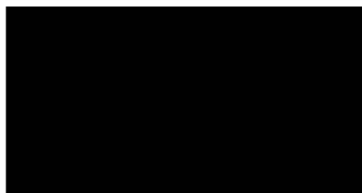
Počet listů: 9

Cenová kalkulace

PS 0344 - Oprava transformačních stanic

Základní náklady	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena včetně DPH
Radošov	162 678,72 Kč	34 162,53 Kč	196 841,25 Kč
Žďár	156 538,72 Kč	32 873,13 Kč	189 411,85 Kč
Tureč	150 125,72 Kč	31 526,40 Kč	181 652,12 Kč
Březina	106 937,72 Kč	22 456,92 Kč	129 394,64 Kč
Cena za celou zakázku	576 280,88 Kč	121 018,98 Kč	697 299,86 Kč

Zpracoval: Petr Písařík, tel. 973 346 679



Radošov

Typ práce/ materiálu	Název	Množství celkové	MJ	Cena jednotková	Cena celková
Demontáž					
D	ROZV.SKRIŇOVÝCH-1 POLE DO 200 KG	1,000	KS	541,00	541,00
D	KABEL AYKY-J 3X240+120MM2.VOLNE ULOŽENÝ	4,000	M	15,00	60,00
D	UKONC.A ZAP.VODICE 120MM2 SVORK.V ROZVAD.	1,000	KS	36,00	36,00
D	UKONC.A ZAP.VODICE 240MM2 SVORK.V ROZV.	3,000	KS	54,00	162,00
D	UKONC.A ZAP.VODICE AL 120 MM2 VC.OKA-M10	1,000	KS	35,00	35,00
D	UKONC.A ZAP.VODICE AL 240 MM2 VC.OKA-M12	3,000	KS	49,00	147,00
D	KABEL AYKY-J 4X35MM2.VOLNE ULOŽENÝ	2,000	M	7,00	14,00
D	UKONC.A ZAP.VODICE 35MM2 SVORK.V ROZVAD.	4,000	KS	20,00	80,00
D	OLEJOVÉ TRAFÓ VN/0,4KV, 160KVA	1,000	KS	940,00	940,00
D	PRUŽNÁ SPOJKA PS 40/10 PRO AL PAS	3,000	KS	39,00	117,00
D	PROPOJ.TRAFA DTS NA UZEM.SOUSTAVU	1,000	KS	53,00	53,00
D	PODPER.IZOL.VNIT. 22KV J8/125 L418501	15,000	KS	30,00	450,00
D	DRŽÁK PRO AL PAS 40/10MM NA LEŽATO	15,000	KS	9,00	135,00
D	SPOJOVACÍ VEDENÍ AL TYC 40/10MM (D=3M)	27,000	M	10,00	270,00
D	UKONCENÍ PASU AL DO 50/10MM NA PRÍSTROJI	12,000	KS	10,00	120,00
D	SPODEK POJ. VNITRNÍ 22KV.L2221 SE ZAPOJ.	3,000	KS	38,00	114,00
D	POJISTKA VN PRO 10-22KV 10A PR45/442	3,000	KS	8,00	24,00
D	PRŮCHODKA VSTUPNÍ 22KV CBV22/630 L511771	3,000	KS	58,00	174,00
D	OMEZOVAČ VN VČETNĚ ZAPOJENÍ	3,000	KS	87,00	261,00
D	LANO ALFE NN 42-AL1/7ST1A (42/7)NEMAZ	6,000	M	2,00	12,00
Technologická část					
Materiál + montáž					
	Rozvaděč RST 0416/4235 SVS-K okenicový	1,000	KS	49 000,00	49 000,00
M	MONTÁŽ ROZV.SKRIŇOVÝCH-1 POLE DO 200 KG	1,000	KS	800,00	800,00
M	KABEL AYKY-J 3X240+120MM2.VOLNE ULOŽENÝ	8,000	M	248,00	1 984,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE 120MM2 SVORK.V ROZVAD	1,000	KS	73,00	73,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE 240MM2 SVORK.V ROZV.	3,000	KS	109,00	327,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE AL 120 MM2 VC.OKA-M10	1,000	KS	93,00	93,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE AL 240 MM2 VC.OKA-M12	3,000	KS	147,00	441,00
M	KABEL AYKY-J 4X35MM2.VOLNE ULOŽENÝ	10,000	M	63,00	630,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE 35MM2 SVORK.V ROZVAD.	4,000	KS	41,00	164,00
M	TRUBKA S HRDLEM PVC 63MM/6M TR.4	2,000	KS	339,00	678,00
M	MONTÁŽ OLEJOVÉHO TRAFÁ VN/0,4KV, 160KVA	1,000	KS	1 200,00	1 200,00
M	PRUŽNÁ SPOJKA PS 40/10 PRO AL PAS	3,000	KS	450,00	1 350,00
M	VODIC AY 35 MM2.ZEL/ZL.VOLNE ULOŽENÝ	5,000	M	25,72	128,60
M	PODPER.IZOL.VNIT. 22KV J8/125 L418501	15,000	KS	250,00	3 750,00
M	DRŽÁK PRO AL PAS 40/10MM NA LEŽATO	15,000	KS	50,00	750,00
M	SPOJOVACÍ VEDENÍ AL TYC 40/10MM (D=3M)	27,000	M	120,00	3 240,00
M	UKONCENÍ PASU AL DO 50/10MM NA PRÍSTROJI	12,000	KS	88,00	1 056,00
M	OTVOR V PLECHU DO 4MM D 16-21MM	30,000	KS	5,00	150,00
M	SROUBOVÝ SPOJ AL PASU 32/5,40/5,50/5	18,000	KS	5,00	90,00
M	NÁTER AL PASU 40/5 MM - 2 NÁTERY	3,700	M	20,00	74,00
M	SPODEK POJ.VENK.22KV OMEZOVAČ.UCHYC.VNEJ	3,000	KS	2 378,00	7 134,00
M	POJISTKA VN PRO 10-22KV 10A PR45/442	3,000	KS	494,00	1 482,00
M	PRŮCHODKA VSTUPNÍ 22KV CBV22/250 L511751	3,000	KS	1 967,00	5 901,00
M	OMEZ.PREP.VENK. I.TR.22KV.KONZ.BEZ ZAP	3,000	KS	1 155,00	3 465,00
M	MATERIÁL K MONTÁŽI BLESKOJ.VN.NA KONSTR.	3,000	KS	6,00	18,00
M	MONTÁŽ OMEZOVAČE VN VČETNĚ ZAPOJENÍ	3,000	KS	174,00	522,00
M	OTVOR V PLECHU DO 4MM D 16-21MM	3,000	KS	5,00	15,00
M	LANO ALFE NN 42-AL1/7ST1A (42/7)NEMAZ	6,000	M	16,00	96,00
M	UKONC.VOD ALFE6 35-50,42/7 SVORKOU	3,000	KS	225,00	675,00
M	UKONCENÍ ALST 9,3-11,0MM KABEL.OKEM	9,000	KS	79,00	711,00
M	UZEMNĚNÍ NA POVRCHU-PASKA FEZN 30X4MM	12,000	M	90,00	1 080,00
M	1X NÁTER UZEMNĚNÍ NA POVRCHU ZELENOZLUTÁ	82,000	M	7,00	574,00
M	SVORKA SROUB. PŘIPOJOVACÍ SP1 NA KONSTR	8,000	KS	11,00	88,00
M	SVORKA ODBOČNÁ SR02 PRO PAS/PAS FEZN30/4	20,000	KS	14,00	280,00
M	PODPERA PV42 PRO PAS FEZN 30/4 NA ZED	30,000	KS	13,00	390,00
M	PROPOJ.TRAFA DTS NA UZEM.SOUSTAVU	1,000	KS	192,00	192,00
M	PŘIPOJENÍ ZEMNÍČÍ PASKY NA PŘIHR.STOŽAR	1,000	KS	3,00	3,00

M	UKONC.A ZAP VODICE CU 35 MM2 VC.OKA-M10	12,000	KS	84,00	1 008,00
M	TABULKA BEZP. 9001-3DILNA STANICNI SMALT	3,000	KS	190,00	570,00
M	TABULKA SJZ DTS DOPLNKOVA DVERE SMALT	1,000	KS	132,00	132,00
M	TABULKA SJZ DTS ZDENA+PR.STOZ 297X210SM	1,000	KS	122,00	122,00
M	TABULKA- OBSLUHA VYKON.TRANSFORM. 8 1812	1,000	KS	132,00	132,00
M	TAB.PLAST.PRVNI POM.PRI URAZU EL.PROUDEM	1,000	KS	132,00	132,00
M	PROVOZNI RAD	1,000	KS	500,00	500,00
M	KOBEREC DIEL.TR IZOLACE 3 (DO 26500V)	6,000	M2	450,00	2 700,00
M	OCEL U 50 (5,59 KG/M)	20,000	M	100,00	2 000,00
M	OTVOR V PLECHU DO 4MM D 16-21MM	84,000	KS	5,00	420,00
M	OCEL UHELNÍK 45X45X5 (3,38 KG/M)	10,000	M	50,00	500,00
M	OCEL UHELNÍK 40X40X4 (2,42 KG/M)	10,000	M	50,00	500,00
M	MONTAZ OC.KONSTRUKCE PRO PRISTR.DO 100KG	1,000	KS	26,00	26,00
M	PENA MONTAZNI 750ML	3,000	KS	100,00	300,00
M	PRICHYTKA SONAP TYP 637574-KABEL D55-74	10,000	KS	49,00	490,00
M	OCEL PLOCHA 11373 50X5 (1,96 KG/M)	3,000	M	79,00	237,00
M	OTVOR V PLECHU DO 4MM D 16-21MM	20,000	KS	5,00	100,00
Stavební část					
Materiál + montáž					
M	OCEL U 65 (7,09 KG/M)	3,200	M	100,00	320,00
M	UZEMNENÍ V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	112,000	M	30,00	3 360,00
M	ZNACENÍ UZEMNENÍ FEZN 30/4 SMRST.TRUBICI	2,000	KS	40,00	80,00
M	SVORKA ODBOCNA SR02 PRO PAS/PAS FEZN30/4	20,000	KS	14,00	280,00
M	PODPERA PV42 PRO PAS FEZN 30/4 NA ZED	4,000	KS	13,00	52,00
M	GUMOASFALT SA K IZOL.NATER.UZEM.A SPOJU	2,000	KG	18,00	36,00
M	OCHRANA PRECHODU ZEM-VZDUCH UZEM.PAS30/4	2,000	KS	129,00	258,00
M	VYRAZENÍ HODNOTY UZEMNENÍ DO PASKY 30/4	6,000	KS	26,00	156,00
M	HLOUB.RYHY 35X50 STROJ.PRO ZEM.PAS.TR.3	45,000	M	56,00	2 520,00
M	HLOUB.RYHY 35X70 STROJ.PRO ZEM.PAS.TR.3	60,000	M	56,00	3 360,00
M	ZAHOZ RYHY 35X50 CM PRO ZEM.PASEK TR.3	45,000	M	32,00	1 440,00
M	ZAHOZ RYHY 35X70 CM PRO ZEM.PASEK TR.3	60,000	M	32,00	1 920,00
M	SEJMUTI DRNU	26,000	M2	31,00	806,00
M	POLOZENÍ DRNU	26,000	M2	13,00	338,00
M	ROZBOURANÍ BETONOVEHO ZAKLADU	0,840	M3	1 000,00	840,00
M	ZAKL.BETON C12/15 DO5M3 DO BEDN.BEZ DOPR	0,840	M3	2 193,00	1 842,12
M	TYC ZEMNICI ZPT 20,DELKA 2,0M SE SVORKOU	4,000	KS	463,00	1 852,00
Oprava transformátoru					
I	Repase transformátoru bez vytáčení aktivní části z nádoby	1,000	KS	30 000,00	30 000,00
Dodávka elektrické energie					
I	Zajištění náhradního zdroje	1,000	KS	5 000,00	5 000,00
Koordinační činnost					
I	Koordinační činnost s ČEZ distribuce, ČEZ měření, investor	1,000	KPL	3 500,00	3 500,00
Revizní činnost					
I	Výchozí revize trafostanice	1,000	KPL	2 500,00	2 500,00
Celkem					162 678,72

Zdár

Typ práce/ materiálu	Název	Množství celkové	MJ	Cena jednotková	Cena celková
Demontáž					
D	ROZV.SKRINOVYCH-1 POLE DO 200 KG	1,000	KS	541,00	541,00
D	KABEL AYKY-J 3X240+120MM2,VOLNE ULOZENY	6,000	M	15,00	90,00
D	UKONC.A ZAP.VODICE 120MM2 SVORK.V ROZVAD.	1,000	KS	36,00	36,00
D	UKONC.A ZAP.VODICE 240MM2 SVORK.V ROZV.	3,000	KS	54,00	162,00
D	UKONC.A ZAP.VODICE AL 120 MM2 VC.OKA-M10	1,000	KS	35,00	35,00
D	UKONC.A ZAP.VODICE AL 240 MM2 VC.OKA-M12	3,000	KS	49,00	147,00
D	KABEL AYKY-J 4X35MM2,VOLNE ULOZENY	2,000	M	7,00	14,00
D	UKONC.A ZAP.VODICE 35MM2 SVORK.V ROZVAD.	4,000	KS	20,00	80,00
D	OLEJOVE TRAFU VN/0,4KV, 160KVA	1,000	KS	500,00	500,00
D	PRUŽNA SPOJKA PS 40/10 PRO AL PAS	3,000	KS	39,00	117,00
D	PROPOJ.TRAFA DTS NA UZEM.SOUSTAVU	1,000	KS	53,00	53,00
D	PODPER.IZOL.VNIT. 22KV J8/125 L418501	15,000	KS	30,00	450,00
D	DRZAK PRO AL PAS 40/10MM NA LEZATO	15,000	KS	9,00	135,00
D	SPOJOVACI VEDENI AL TYC 40/10MM (D=3M)	27,000	M	10,00	270,00
D	UKONCENI PASU AL DO 50/10MM NA PRISTROJI	12,000	KS	10,00	120,00
D	SPODEK POJ. VENKOVNI 22KV,L2221 SE ZAPOJ.	3,000	KS	38,00	114,00
D	POJISTKA VN PRO 10-22KV 10A PR45/442	3,000	KS	8,00	24,00
D	OMEZOVC VN VCETNE ZAPOJENI	3,000	KS	87,00	261,00
D	LANO ALFE NN 42-AL1/7ST1A (42/7)NEMAZ	6,000	M	2,00	12,00
Technologická část					
Materiál + montáž					
	Rozvaděč RST - P 0416/4235 SVS-K do terénu	1,000	KS	49 000,00	49 000,00
M	MONTAZ ROZV.SKRINOVYCH-1 POLE DO 200 KG	1,000	KS	800,00	800,00
M	KABEL AYKY-J 3X240+120MM2,VOLNE ULOZENY	8,000	M	248,00	1 984,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE 120MM2 SVORK.V ROZVAD.	1,000	KS	73,00	73,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE 240MM2 SVORK.V ROZV.	3,000	KS	109,00	327,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE AL 120 MM2 VC.OKA-M10	1,000	KS	93,00	93,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE AL 240 MM2 VC.OKA-M12	3,000	KS	147,00	441,00
M	KABEL AYKY-J 4X35MM2,VOLNE ULOZENY	10,000	M	63,00	630,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE 35MM2 SVORK.V ROZVAD.	4,000	KS	41,00	164,00
M	TRUBKA S HRDLEM PVC 63MM/6M TR.4	2,000	KS	339,00	678,00
M	MONTAZ OLEJOVEHO TRAFU VN/0,4KV, 160KVA	1,000	KS	1 200,00	1 200,00
M	PRUŽNA SPOJKA PS 40/10 PRO AL PAS	3,000	KS	450,00	1 350,00
M	VODIC AY 35 MM2,ZELUZL.,VOLNE ULOZENY	5,000	M	25,72	128,60
M	PODPER.IZOL.VNIT. 22KV J8/125 L418501	15,000	KS	100,00	1 500,00
M	DRZAK PRO AL PAS 40/10MM NA LEZATO	15,000	KS	50,00	750,00
M	SPOJOVACI VEDENI AL TYC 40/10MM (D=3M)	27,000	M	100,00	2 700,00
M	UKONCENI PASU AL DO 50/10MM NA PRISTROJI	12,000	KS	50,00	600,00
M	OTVOR V PLECHU DO 4MM D 16-21MM	30,000	KS	5,00	150,00
M	SROBOVY SPOJ AL PASU 32/5,40/5,50/5	18,000	KS	5,00	90,00
M	NATER AL PASU 40/5 MM - 2 NATERY	3,700	M	20,00	74,00
M	SPODEK POJ VENK 22KV OMEZOVC,UCHYC.VNEJ	3,000	KS	2 378,00	7 134,00
M	POJISTKA VN PRO 10-22KV 10A PR45/442	3,000	KS	494,00	1 482,00
M	OMEZ.PREP VENK. I.TR,22KV,KONZ.BEZ ZAP	3,000	KS	1 155,00	3 465,00
M	MATERIAL K MONTAZI BLESKOJ.VN.NA KONSTR.	3,000	KS	6,00	18,00
M	MONTAZ OMEZOVC VN VCETNE ZAPOJENI	3,000	KS	174,00	522,00
M	OTVOR V PLECHU DO 4MM D 16-21MM	3,000	KS	5,00	15,00
M	LANO ALFE NN 42-AL1/7ST1A (42/7)NEMAZ	6,000	M	16,00	96,00
M	UKONC VOD.ALFE6 35-50,42/7 SVORKOU	3,000	KS	225,00	675,00
M	UKONCENI ALST 9,3-11,0MM KABEL.OKEM	9,000	KS	79,00	711,00
M	UZEMNENI NA POVRCHU-PASKA FEZN 30X4MM	12,000	M	90,00	1 080,00
M	1X NATER UZEMNENI NA POVRCHU ZELENOZLUTA	82,000	M	7,00	574,00
M	SVORKA SROUB. PRIPOJOVACI SP1 NA KONSTR	8,000	KS	11,00	88,00
M	SVORKA ODBOCNA SR02 PRO PAS/PAS FEZN30/4	20,000	KS	14,00	280,00
M	PODPERA PV42 PRO PAS FEZN 30/4 NA ZED	30,000	KS	13,00	390,00
M	PROPOJ.TRAFA DTS NA UZEM.SOUSTAVU	1,000	KS	192,00	192,00
M	PRIPOJENI ZEMNICI PASKY NA PRIHR.STOZAR	1,000	KS	3,00	3,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE CU 35 MM2 VC.OKA-M10	12,000	KS	84,00	1 008,00
M	TABULKA BEZP. 9001-3DILNA STANICNI SMALT	3,000	KS	190,00	570,00

M	TABULKA SJZ DTS ZDENA + PR.SOZ 297X210SM	1,000	KS	132,00	132,00
M	PROVOZNI RAD	1,000	KS	500,00	500,00
M	DRZAK PLECH PODKLAD TAB SJZ 210X297SMALT	1,000	KS	132,00	132,00
M	TABULKA VN BEZP.VYSTR.STAV PRIH.ST.SMALT	1,000	KS	132,00	132,00
M	OCEL U 50 (5,59 KG/M)	20,000	M	100,00	2 000,00
M	OTVOR V PLECHU DO 4MM D 16-21MM	84,000	KS	5,00	420,00
M	OCEL UHELNÍK 45X45X5 (3,38 KG/M)	10,000	M	50,00	500,00
M	OCEL UHELNÍK 40X40X4 (2,42 KG/M)	10,000	M	50,00	500,00
M	MONTAZ OC.KONSTRUKCE PRO PRISTR.DO 100KG	1,000	KS	26,00	26,00
M	PENA MONTAZNI 750ML	3,000	KS	100,00	300,00
M	PRICHYTKA SONAP TYP 637574-KABEL D55-74	10,000	KS	49,00	490,00
M	OCEL PLOCHA 11373 50X5 (1,96 KG/M)	3,000	M	79,00	237,00
M	OTVOR V PLECHU DO 4MM D 16-21MM	20,000	KS	5,00	100,00
Stavební část:					
I	Materiál + montáž				
M	OCEL U 65 (7,09 KG/M)	3,200	M	100,00	320,00
M	UZEMNENÍ V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	112,000	M	30,00	3 360,00
M	ZNACENÍ UZEMNENÍ FEZN 30/4 SMRST.TRUBICI	2,000	KS	40,00	80,00
M	SVORKA ODBOČNA SR02 PRO PAS/PAS FEZN30/4	20,000	KS	14,00	280,00
M	PODPERA PV42 PRO PAS FEZN 30/4 NA ZED	4,000	KS	13,00	52,00
M	GUMOASFALT SA K IZOL.NATER.UZEM.A SPOJU	2,000	KG	18,00	36,00
M	OCHRANA PRECHODU ZEM-VZDUCH UZEM.PAS30/4	2,000	KS	129,00	258,00
M	VYRAZENÍ HODNOTY UZEMNENÍ DO PASKY 30/4	6,000	KS	26,00	156,00
M	HLOUB.RYHY 35X50 STROJ.PRO ZEM.PAS.TR.3	45,000	M	56,00	2 520,00
M	HLOUB RYHY 35X70 STROJ PRO ZEM.PAS.TR.3	60,000	M	56,00	3 360,00
M	ZAHOZ RYHY 35X50 CM PRO ZEM.PASEK TR.3	45,000	M	32,00	1 440,00
M	ZAHOZ RYHY 35X70 CM PRO ZEM.PASEK TR.3	60,000	M	32,00	1 920,00
M	SEJMUTÍ DRNU	26,000	M2	31,00	806,00
M	POLOŽENÍ DRNU	26,000	M2	13,00	338,00
M	ROZBOURANÍ BETONOVÉHO ZAKLADU	0,840	M3	1 000,00	840,00
M	ZAKL.BETON C12/15 DO5M3 DO BEDN.BEZ DOPR	0,840	M3	2 193,00	1 842,12
M	TYC ZEMNÍCI ZPT 20,DELKA 2.0M SE SVORKOU	4,000	KS	463,00	1 852,00
M	OCISTENÍ OCEL. STOZARU VC. SOUČASTI	26,500	M2	110,00	2 915,00
M	NATER VOD. RED. SEDA ZAKLAD NA FE	26,500	M2	66,00	1 749,00
M	NATER VOD. RED. ZELENÁ VRCH. NA FE	26,500	M2	66,00	1 749,00
Oprava transformátoru					
M	Repase transformátoru bez vytažení aktivní části z nádoby	1,000	KS	30 000,00	30 000,00
Dodávka elektrické energie					
M	Zajištění náhradního zdroje	1,000	KS	5 000,00	5 000,00
Koordinační činnost					
I	Koordinační činnost s ČEZ distribuce, ČEZ měření, investor	1,000	KPL	3 500,00	3 500,00
Revizní činnost					
I	Vychozí revize trafostanice	1,000	KPL	2 500,00	2 500,00
Celkem					158 538,72

Tureč

Typ práce/ materiálu	Název	Množství celkové	MJ	Cena jednotková	Cena celková
D	Demontáž				
D	ROZV.SKRIŇOVÝCH-1 POLE DO 200 KG	1,000	KS	541,00	541,00
D	KABEL AYKY-J 3X240+120MM2,VOLNE ULOZENY	6,000	M	15,00	90,00
D	UKONC.A ZAP.VODICE 120MM2 SVORK.V ROZVAD.	1,000	KS	36,00	36,00
D	UKONC.A ZAP.VODICE 240MM2 SVORK.V ROZV.	3,000	KS	54,00	162,00
D	UKONC.A ZAP.VODICE AL 120 MM2 VC.OKA-M10	1,000	KS	35,00	35,00
D	UKONC.A ZAP.VODICE AL 240 MM2 VC.OKA-M12	3,000	KS	49,00	147,00
D	KABEL AYKY-J 4X35MM2,VOLNE ULOZENY	2,000	M	7,00	14,00
D	UKONC.A ZAP.VODICE 35MM2 SVORK.V ROZVAD.	4,000	KS	20,00	80,00
D	OLEJOVE TRAFRA VN/0,4KV. 160KVA	1,000	KS	500,00	500,00
D	PRUŽNA SPOJKA PS 40/10 PRO AL PAS	3,000	KS	39,00	117,00
D	PROPOJ.TRAFA DTS NA UZEM.SOUSTAVU	1,000	KS	53,00	53,00
D	PODPER.IZOL.VNIT. 22KV J8/125 L418501	15,000	KS	30,00	450,00
D	DRŽAK PRO AL PAS 40/10MM NA LEZATO	15,000	KS	9,00	135,00
D	SPOJOVACI VEDENÍ AL TYC 40/10MM (D=3M)	27,000	M	10,00	270,00
D	UKONCENÍ PASU AL DO 50/10MM NA PRÍSTROJI	12,000	KS	10,00	120,00
D	SPODEK POJ. VENKOVNÍ 22KV,L2221 SE ZAPOJ.	3,000	KS	38,00	114,00
D	POJISTKA VN PRO 10-22KV 10A PR45/442	3,000	KS	8,00	24,00
D	OMEZOVAČ VN VCETNĚ ZAPOJENÍ	3,000	KS	87,00	261,00
D	LANO ALFE NN 42-AL1/7ST1A (42/7)NEMAZ	6,000	M	2,00	12,00
	Technologická část				
	Materiál + montáž				
	Rozvaděč RST 0416/4235 SVS-K mezi sloupky	1,000	KS	49 000,00	49 000,00
M	MONTAZ ROZV.SKRIŇOVÝCH-1 POLE DO 200 KG	1,000	KS	800,00	800,00
M	KABEL AYKY-J 3X240+120MM2,VOLNE ULOZENY	8,000	M	248,00	1 984,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE 120MM2 SVORK.V ROZVAD.	1,000	KS	73,00	73,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE 240MM2 SVORK.V ROZV.	3,000	KS	109,00	327,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE AL 120 MM2 VC.OKA-M10	1,000	KS	93,00	93,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE AL 240 MM2 VC.OKA-M12	3,000	KS	147,00	441,00
M	KABEL AYKY-J 4X35MM2,VOLNE ULOZENY	10,000	M	63,00	630,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE 35MM2 SVORK.V ROZVAD.	4,000	KS	41,00	164,00
M	TRUBKA S HRDLEM PVC 63MM/6M TR.4	2,000	KS	339,00	678,00
M	MONTAZ OLEJOVEHO TRAFRA VN/0,4KV. 160KVA	1,000	KS	1 200,00	1 200,00
M	PRUŽNA SPOJKA PS 40/10 PRO AL PAS	3,000	KS	450,00	1 350,00
M	VODIC AY 35 MM2,ZEL/ZL,VOLNE ULOZENY	5,000	M	25,72	128,60
M	PODPER.IZOL.VNIT. 22KV J8/125 L418501	15,000	KS	100,00	1 500,00
M	DRŽAK PRO AL PAS 40/10MM NA LEZATO	15,000	KS	50,00	750,00
M	SPOJOVACI VEDENÍ AL TYC 40/10MM (D=3M)	27,000	M	100,00	2 700,00
M	UKONCENÍ PASU AL DO 50/10MM NA PRÍSTROJI	12,000	KS	50,00	600,00
M	OTVOR V PLECHU DO 4MM D 16-21MM	30,000	KS	5,00	150,00
M	SROUBOVY SPOJ AL PASU 32/5,40/5,50/5	18,000	KS	5,00	90,00
M	NATER AL PASU 40/5 MM - 2 NATERY	3,700	M	20,00	74,00
M	SPODEK POJ.VENK.22KV OMEZOVAČ UCHYC VNEJ	3,000	KS	2 378,00	7 134,00
M	POJISTKA VN PRO 10-22KV 10A PR45/442	3,000	KS	494,00	1 482,00
M	OMEZ.PREP.VENK. I.TR.22KV.KONZ.BEZ ZAP	3,000	KS	1 155,00	3 465,00
M	MATERIAL K MONTAZI BLESKOJ.VN.NA KONSTR.	3,000	KS	6,00	18,00
M	MONTAZ OMEZOVAČE VN VCETNĚ ZAPOJENÍ	3,000	KS	174,00	522,00
M	OTVOR V PLECHU DO 4MM D 16-21MM	3,000	KS	5,00	15,00
M	LANO ALFE NN 42-AL1/7ST1A (42/7)NEMAZ	6,000	M	16,00	96,00
M	UKONC.VOD.ALFE6 35-50,42/7 SVORKOU	3,000	KS	225,00	675,00
M	UKONCENÍ ALST 9,3-11,0MM KABEL.OKEM	9,000	KS	79,00	711,00
M	UZEMNĚNÍ NA POVRCHU-PASKA FEZN 30X4MM	12,000	M	90,00	1 080,00
M	1X NATER UZEMNĚNÍ NA POVRCHU ZELENOZLUTA	82,000	M	7,00	574,00
M	SVORKA SROUB. PŘIPOJOVACÍ SP1 NA KONSTR	8,000	KS	11,00	88,00
M	SVORKA ODBOČNÁ SR02 PRO PAS/PAS FEZN30/4	20,000	KS	14,00	280,00
M	PODPERA PV42 PRO PAS FEZN 30/4 NA ZED	30,000	KS	13,00	390,00
M	PROPOJ.TRAFA DTS NA UZEM.SOUSTAVU	1,000	KS	192,00	192,00
M	PŘIPOJENÍ ZEMNÍCI PASKY NA PŘIHR.STOZAR	1,000	KS	3,00	3,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE CU 35 MM2 VC.OKA-M10	12,000	KS	84,00	1 008,00
M	TABULKA BEZP. 9001-3DILNA STANICNI SMALT	3,000	KS	190,00	570,00

M	TABULKA SJZ DTS ZDENA + PR.SOZ 297X210SM	1,000	KS	132,00	132,00
M	DRZAK PLECH PODKLAD TAB.SJZ 210X297SMALT	1,000	KS	132,00	132,00
M	TABULKA VN BEZP.VYSTR.STAV.PRIH.ST.SMALT	1,000	KS	132,00	132,00
M	PROVOZNI RAD	1,000	KS	500,00	500,00
M	OCEL U 50 (5,59 KG/M)	20,000	M	100,00	2 000,00
M	OTVOR V PLECHU DO 4MM D 16-21MM	84,000	KS	5,00	420,00
M	OCEL.UHELNIK 45X45X5 (3,38 KG/M)	10,000	M	50,00	500,00
M	OCEL.UHELNIK 40X40X4 (2,42 KG/M)	10,000	M	50,00	500,00
M	MONTAZ OC.KONSTRUKCE PRO PRISTR.DO 100KG	1,000	KS	26,00	26,00
M	PENA MONTAZNI 750ML	3,000	KS	100,00	300,00
M	PRICHYTKA SONAP TYP 637574-KABEL D55-74	10,000	KS	49,00	490,00
M	OCEL PLOCHA 11373 50X5 (1,96 KG/M)	3,000	M	79,00	237,00
M	OTVOR V PLECHU DO 4MM D 16-21MM	20,000	KS	5,00	100,00
Stavební část					
I	Materiál + montáž				
M	OCEL U 65 (7,09 KG/M)	3,200	M	100,00	320,00
M	UZEMNENI V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	112,000	M	30,00	3 360,00
M	ZNACENI UZEMNENI FEZN 30/4 SMRST.TRUBICI	2,000	KS	40,00	80,00
M	SVORKA ODBOCNA SR02 PRO PAS/PAS FEZN30/4	20,000	KS	14,00	280,00
M	PODPERA PV42 PRO PAS FEZN 30/4 NA ZED	4,000	KS	13,00	52,00
M	GUMOASFALT SA K IZOL.NATER.UZEM A SPOJU	2,000	KG	18,00	36,00
M	OCHRANA PRECHODU ZEM-VZDUCH UZEM.PAS30/4	2,000	KS	129,00	258,00
M	VYRAZENI HODNOTY UZEMNENI DO PASKY 30/4	6,000	KS	26,00	156,00
M	HLOUB.RYHY 35X50 STROJ.PRO ZEM.PAS.TR.3	45,000	M	56,00	2 520,00
M	HLOUB.RYHY 35X70 STROJ.PRO ZEM.PAS.TR.3	60,000	M	56,00	3 360,00
M	ZAHOZ RYHY 35X50 CM PRO ZEM.PASEK TR.3	45,000	M	32,00	1 440,00
M	ZAHOZ RYHY 35X70 CM PRO ZEM.PASEK TR.3	60,000	M	32,00	1 920,00
M	SEJMUTI DRNU	26,000	M2	31,00	806,00
M	POLOZENI DRNU	26,000	M2	13,00	338,00
M	ROZBOURANI BETONOVEHO ZAKLADU	0,840	M3	1 000,00	840,00
M	ZAKL.BETON C12/15 DO5M3 DO BEDN.BEZ DOPR	0,840	M3	2 193,00	1 842,12
M	TYC ZEMNICI ZPT 20,DELKA 2,0M SE SVORKOU	4,000	KS	463,00	1 852,00
Óprava transformátoru					
I	Repase transformátoru bez vytažení aktivní části z nádoby	1,000	KS	30 000,00	30 000,00
Dodávka elektrické energie					
I	Zajištění náhradního zdroje	1,000	KS	5 000,00	5 000,00
Koordinační činnost					
I	Koordinační činnost s ČEZ distribuce, ČEZ měření, investor	1,000	KPL	3 500,00	3 500,00
Revizní činnost					
I	Výchozí revize trafostanice	1,000	KPL	2 500,00	2 500,00
Celkem					150 125,72

Březina

Typ práce/ materiálu	Název	Množství celkové	MJ	Cena jednotková	Cena celková
Demontáž					
D	ROZV.SKRINOVYCH-1 POLE DO 200 KG	1,000	KS	541,00	541,00
D	KABEL AYKY-J 3X240+120MM2,VOLNE ULOZENY	6,000	M	15,00	90,00
D	UKONC.A ZAP.VODICE 120MM2 SVORK.V ROZVAD.	1,000	KS	36,00	36,00
D	UKONC.A ZAP.VODICE 240MM2 SVORK.V ROZV.	3,000	KS	54,00	162,00
D	UKONC.A ZAP.VODICE AL 120 MM2 VC.OKA-M10	1,000	KS	35,00	35,00
D	UKONC.A ZAP.VODICE AL 240 MM2 VC.OKA-M12	3,000	KS	49,00	147,00
D	KABEL AYKY-J 4X35MM2,VOLNE ULOZENY	2,000	M	7,00	14,00
D	UKONC.A ZAP.VODICE 35MM2 SVORK.V ROZVAD.	4,000	KS	20,00	80,00
D	PRUŽNA SPOJKA PS 40/10 PRO AL PAS	3,000	KS	39,00	117,00
D	PODPER.IZOL.VNIT. 22KV J8/125 L418501	15,000	KS	30,00	450,00
D	DRZAK PRO AL PAS 40/10MM NA LEZATO	15,000	KS	9,00	135,00
D	SPOJOVACI VEDENÍ AL TYC 40/10MM (D=3M)	27,000	M	10,00	270,00
D	UKONCENÍ PASU AL DO 50/10MM NA PRISTROJI	12,000	KS	10,00	120,00
D	LANO ALFE NN 42-AL1/7ST1A (42/7)NEMAZ	6,000	M	2,00	12,00
Technologická část					
Materiál + montáž					
	Rozvaděč RST 0416/4235 SVS-K na příhradový sloup	1,000	KS	49 000,00	49 000,00
M	KABEL AYKY-J 3X240+120MM2,VOLNE ULOZENY	8,000	M	248,00	1 984,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE 120MM2 SVORK.V ROZVAD.	1,000	KS	73,00	73,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE 240MM2 SVORK.V ROZV.	3,000	KS	109,00	327,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE AL 120 MM2 VC.OKA-M10	1,000	KS	93,00	93,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE AL 240 MM2 VC.OKA-M12	3,000	KS	147,00	441,00
M	KABEL AYKY-J 4X35MM2,VOLNE ULOZENY	10,000	M	63,00	630,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE 35MM2 SVORK.V ROZVAD	4,000	KS	41,00	164,00
M	TRUBKA S HRDLEM PVC 63MM/6M TR.4	2,000	KS	339,00	678,00
M	PRUŽNA SPOJKA PS 40/10 PRO AL PAS	3,000	KS	450,00	1 350,00
M	VODIC AY 35 MM2,ZEL/ZL ,VOLNE ULOZENY	5,000	M	25,72	128,60
M	PODPER.IZOL.VNIT. 22KV J8/125 L418501	15,000	KS	100,00	1 500,00
M	DRZAK PRO AL PAS 40/10MM NA LEZATO	15,000	KS	50,00	750,00
M	SPOJOVACI VEDENÍ AL TYC 40/10MM (D=3M)	27,000	M	100,00	2 700,00
M	UKONCENÍ PASU AL DO 50/10MM NA PRISTROJI	12,000	KS	50,00	600,00
M	OTVOR V PLECHU DO 4MM D 16-21MM	30,000	KS	5,00	150,00
M	SROUBOVY SPOJ AL PASU 32/5,40/5,50/5	18,000	KS	5,00	90,00
M	NATER AL PASU 40/5 MM - 2 NATERY	3,700	M	20,00	74,00
M	MONTAZ OMEZOVAČE VN VCETNE ZAPOJENI	3,000	KS	174,00	522,00
M	OTVOR V PLECHU DO 4MM D 16-21MM	3,000	KS	5,00	15,00
M	LANO ALFE NN 42-AL1/7ST1A (42/7)NEMAZ	6,000	M	16,00	96,00
M	UKONC.VOD.ALFE6 35-50,42/7 SVORKOU	3,000	KS	225,00	675,00
M	UKONCENI ALST 9,3-11,0MM KABEL OKEM	9,000	KS	79,00	711,00
M	UZEMNENI NA POVRCHU-PASKA FEZN 30X4MM	12,000	M	90,00	1 080,00
M	1X NATER UZEMNENI NA POVRCHU ZELENOZLUTA	82,000	M	7,00	574,00
M	SVORKA SROUB. PRIPOJOVACI SP1 NA KONSTR	8,000	KS	11,00	88,00
M	SVORKA ODBOCNA SR02 PRO PAS/PAS FEZN30/4	20,000	KS	14,00	280,00
M	PODPERA PV42 PRO PAS FEZN 30/4 NA ZED	30,000	KS	13,00	390,00
M	PROPOJ.TRAFA DTS NA UZEM.SOUSTAVU	1,000	KS	192,00	192,00
M	PRIPOJENI ZEMNICI PASKY NA PRIHR.STOZAR	1,000	KS	3,00	3,00
M	UKONC.A ZAP.VODICE CU 35 MM2 VC.OKA-M10	12,000	KS	84,00	1 008,00
M	TABULKA BEZP. 9001-3DILNA STANICNI SMALT	3,000	KS	190,00	570,00
M	TABULKA SJZ DTS ZDENA + PR.SOZ 297X210SM	1,000	KS	132,00	132,00
M	DRZAK PLECH.PODKLAD.TAB.SJZ 210X297SMALT	1,000	KS	132,00	132,00
M	TABULKA VN BEZP.VYSTR.STAV.PRIH.ST.SMALT	1,000	KS	132,00	132,00
M	PROVOZNI RAD	1,000	KS	500,00	500,00
M	OCEL U 50 (5,59 KG/M)	20,000	M	100,00	2 000,00
M	OTVOR V PLECHU DO 4MM D 16-21MM	84,000	KS	5,00	420,00
M	OCEL.UHELNIK 45X45X5 (3,38 KG/M)	10,000	M	50,00	500,00
M	OCEL.UHELNIK 40X40X4 (2,42 KG/M)	10,000	M	50,00	500,00
M	MONTAZ OC KONSTRUKCE PRO PRISTR.DO 100KG	1,000	KS	26,00	26,00
M	PENA MONTAZNI 750ML	3,000	KS	250,00	750,00
M	PRICHYTKA SONAP TYP 637574-KABEL D55-74	10,000	KS	49,00	490,00

M	OCEL PLOCHA 11373 50X5 (1.96 KG/M)	3,000	M	79,00	237,00
M	OTVOR V PLECHU DO 4MM D 16-21MM	20,000	KS	5,00	100,00
	Stavební část				
	Materiál + montáž				
M	OCEL U 65 (7,09 KG/M)	3,200	M	100,00	320,00
M	UZEMNENÍ V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	112,000	M	30,00	3 360,00
M	ZNACENÍ UZEMNENÍ FEZN 30/4 SMRST.TRUBICI	2,000	KS	40,00	80,00
M	SVORKA ODBOCNA SR02 PRO PAS/PAS FEZN30/4	20,000	KS	14,00	280,00
M	PODPERA PV42 PRO PAS FEZN 30/4 NA ZED	4,000	KS	13,00	52,00
M	GUMOASFALT SA K IZOL.NATER.UZEM.A SPOJU	2,000	KG	18,00	36,00
M	OCHRANA PRECHODU ZEM-VZDUCH UZEM.PAS30/4	2,000	KS	129,00	258,00
M	VYRAZENÍ HODNOTY UZEMNENÍ DO PASKY 30/4	6,000	KS	26,00	156,00
M	HLOUB RYHY 35X50 STROJ.PRO ZEM.PAS.TR.3	45,000	M	56,00	2 520,00
M	HLOUB.RYHY 35X70 STROJ.PRO ZEM.PAS.TR.3	60,000	M	56,00	3 360,00
M	ZAHOZ RYHY 35X50 CM PRO ZEM.PASEK TR.3	45,000	M	32,00	1 440,00
M	ZAHOZ RYHY 35X70 CM PRO ZEM.PASEK TR.3	60,000	M	32,00	1 920,00
M	SEJMUTÍ DRNU	26,000	M2	31,00	806,00
M	POLOŽENÍ DRNU	26,000	M2	13,00	338,00
M	ROZBOURANÍ BETONOVEHO ZAKLADU	0,840	M3	1 000,00	840,00
M	ZAKL.BETON C12/15 DO5M3 DO BEDN.BEZ DOPR	0,840	M3	2 193,00	1 842,12
M	TYC ZEMNÍCI ZPT 20,DELKA 2,0M SE SVORKOU	4,000	KS	463,00	1 852,00
M	OCISTENÍ OCEL. STOZARU VC. SOUCASTI	26,500	M2	110,00	2 915,00
M	NATER VOD. RED. SEDA ZAKLAD NA FE	26,500	M2	66,00	1 749,00
M	NATER VOD. RED. ZELENÁ VRCH. NA FE	26,500	M2	66,00	1 749,00
	Koordinační činnost				
	Koordinační činnost s ČEZ distribuce, ČEZ měření, investor	1,000	KPL	3 500,00	3 500,00
	Revizní činnost				
	Výchozí revize trafostanice	1,000	KPL	2 500,00	2 500,00
	Celkem				106 937,72

PODMÍNKY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI, POŽÁRNÍ OCHRANY A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA STAVENIŠTI (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 obdobným 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 stavenišť (pracoviště), průběžně odstraňovat odpad a nečistoty, které vznikly při plnění jeho závazku, technickými opatřeními zabráňovat jejich pronikání mimo staveniště (pracoviště) 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.

