

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (*dále také jen „OZ“*)

č. smlouvy zhotovitele: 292017
č. smlouvy objednatele (CES): E639-S-3146/2017

s názvem

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Čl. 1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

sídlo: Praha 1- Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

IČO: 70994234

DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384

zastoupen: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

Zastoupení ve věcech smluvních:

[REDACTED]

Zastoupení ve věcech technických:

[REDACTED]

Adresa pro zasílání smluvní korespondence a daňových dokladů (faktur):

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Oblastní ředitelství Brno, Kounicova 688/26, Brno, PSČ 611 43

Na daňových dokladech (fakturách) musí být uveden název firmy objednatele s jeho sídlem:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Praha 1 – Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

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

1.2. Zhotovitel:

JICOM, spol. s r.o.

sídlo: Brno, Jarní 898/50 PSČ: 614 00

IČO: 49432095

DIČ: CZ49432095

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C vložka 11604

zastoupen: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

Zastoupení ve věcech smluvních:

[REDACTED]

Zastoupení ve věcech technických :

[REDACTED]

Zastoupení ve věcech realizace (osoba se zvláštní způsobilostí – autorizovaná osoba):

[REDACTED]

Adresa pro zasílání smluvní korespondence:

JICOM, spol. s r.o., Halouzškova 1763/140, 666 01 Tišnov

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

- 1.3 Tato smlouva o dílo (dále jen „smlouva“) se řídí českým právem. Případné spory z této smlouvy budou projednávány před místně a věcně příslušným soudem ČR.
- 1.4 Investorem se v této smlouvě rozumí: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace.

Čl. 2. Výchozí podklady a údaje

- 2.1 Smlouva bude plněna v souladu se zněním následujících dokumentů:
- Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah, v platném znění (dále jen „TKP“);
 - Technické kvalitativní podmínky pozemních komunikací, v platném znění;
 - České technické normy ČSN a interní předpisy Správy železniční dopravní cesty, státní organizace a Českých drah, a.s. vyjmenované v příslušných kapitolách TKP a v Technických kvalitativních podmínkách pozemních komunikací;
 - Výzva k podání nabídky ze dne 12.4.2017, č.j. 11782/2017-SŽDC-OŘ BNO-NPI včetně příloh č.1, č.2, č.3, č.4, č.5, č.6;
 - Nabídka zhotovitele ze dne 03.05.2017, která byla vybrána jako nejvhodnější a oznámena rozhodnutím zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky dne 03.05.2017, č.j. 12375/2017-SŽDC-OŘ BNO-NPI podepsaného ředitelem Oblastního ředitelství (dále jen OŘ) Brno,
 - Obchodní podmínky Oblastního ředitelství Brno.
- 2.2 Zhotovitel prohlašuje, že dokumenty uvedené v této smlouvě a jejich přílohách mu byly předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.
- 2.3 V případě, že zadávací dokumentace stanovuje technické kvalitativní podmínky odchylně od TKP, platí ustanovení zadávací dokumentace.
- 2.4 Zhotovitel se zavazuje respektovat změny předpisů Správy železniční dopravní cesty, státní organizace a norem, které se týkají předmětné stavby a jejích součástí, i pokud k nim dojde během provádění stavby, a pokud budou objednatelem uplatněny. Tyto změny budou řešeny včetně cenového ohodnocení v dodatcích smlouvy, které se zhotovitel zavazuje uzavřít.

Čl. 3. Název a předmět díla

- 3.1 Název díla: „Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy“
- 3.2 Předmětem díla je ve smyslu ust. § 2587 OZ oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy v rozsahu dle zadávací dokumentace v obvodu dráhy na pozemcích Správy železniční dopravní cesty, státní organizace a Českých drah, a.s. v rozsahu dále specifikovaném v oceněných výkazech výměr - příloha č.1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje provést výše uvedené dílo na svůj náklad a nebezpečí, s odbornou péčí, řádně a ve sjednané době a objednatel se zavazuje za podmínek v této smlouvě dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu díla.
- 3.3 Místem provedení díla viz. §§ 2088, 2599 OZ je obvod dráhy na pozemcích Správy železniční dopravní cesty, státní organizace a Českých drah, a.s.

Čl. 4. Termín plnění

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy řádným dokončením a předáním objednateli v termínech:
- 4.1.1. zahájení prací: po podpisu smlouvy
- 4.1.2. dokončení prací: prosinec 2018

Čl. 5. Cena díla

- 5.1 Cena celého díla je stanovena jako nejvýše přípustná s výjimkou změn dodatečně vyžádaných objednatelem a potvrzených zhotovitelem.

Cena celkem bez DPH: 12 145 608,- Kč

(slovy bez DPH: dvanáctmilionůjednostočtyřicetpěťtisícšestsetosmkorunčeských)

- 5.2 Uvedené ceny nezahrnují DPH, tato bude účtována sazbou dle platných předpisů. K výše uvedené ceně díla bez DPH bude připočtena DPH ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „zákon o DPH“). V případě, že dle ust. § 92e zákona o DPH bude dílo dle této smlouvy představovat poskytnutí stavebních prací, které podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA) uveřejněného ve Sbírce zákonů odpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008, použije plátce režim přenesení daňové povinnosti a smluvní strany jsou povinny postupovat a plnit povinnosti v rámci režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s ust. § 92a zákona o DPH.

Čl. 6. Povinnosti smluvních stran

- 6.1 Zhotovitel je povinen provést dílo dle smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Nevyplyvá-li ze smlouvy nebo z povahy díla něco jiného, je zhotovitel oprávněn provést dílo před sjednanou dobou.
- 6.2 Zhotovitel je povinen provést dílo sám, a to buď osobně, nebo prostřednictvím svých zaměstnanců. Zhotovitel je oprávněn provést dílo pod svým osobním vedením a k tomu pověřit třetí osobu (poddodavatele). Zhotovitel se zavazuje, že poddodavatelé, kterými prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, se budou podílet na provedení příslušné věcně vymezené části Díla v rozsahu dle Nabídky Zhotovitele. Při provádění díla třetí osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 6.3 Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud
- prostřednictvím původního poddodavatele Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci a nový poddodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný poddodavatel nebo
 - po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.
- 6.4 Zhotovitel je povinen dodržovat pokyny objednatele, pokud neodporují obsahu této smlouvy nebo právním předpisům a řádně a včas je plnit. Pokud zhotovitel nesplní pokyn objednatele v přiměřené době, je objednatel oprávněn zapsat pokyn do stavebního deníku. Pokud ani na tento písemný pokyn nebude zhotovitelem reagováno do pěti dnů od zapsání do stavebního deníku, je objednatel oprávněn učinit přiměřená opatření, vhodná k realizaci pokynu na účet zhotovitele.
- 6.5 Zjistí-li zhotovitel nevhodnost věcí nebo pokynů předaných mu objednatelem, je povinen sdělit objednateli, v čem spočívá nevhodnost a navrhnout objednateli způsob řešení, blíže viz. § 2594 OZ.
- 6.6 Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení provádění díla až do dne odstranění poslední vady díla stavební deník (typ pro SZDC, který si zhotovitel zajistí u Správy železniční dopravní cesty, státní organizace, Technické ústředny dopravní cesty (dále jen TÚDC), nebo si na vlastní náklady zajistí jeho vytištění dle předlohy na webu TÚDC: http://typdok.tudc.cz/typdok/SD/7_SD_UdrzbaOPravy_Vzor.pdf), vše v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů. Zhotovitel je povinen uložit stavební deník na místě provádění díla tak, aby k němu měl přístup zástupce objednatele denně po celou pracovní dobu.

- 6.7 Zhotovitel je povinen vést ve stavebním deníku denní záznamy, jejichž minimálním obsahem je zejména datum, jmenný seznam pracovníků zhotovitele a jeho subdodavatelů zúčastněných na díle, počasi, popis prováděných činností, pozastavení díla včetně důvodu pozastavení díla, mimořádné události (pracovní úrazy, kolize s jinými zhotoviteli, oznámení zakrytí části díla, oznámení nutnosti víceprací, oznámení o odstranění nedostatků zjištěných objednatelem nebo třetí osobou, oznámení o výsledku vyšetření přítomnosti alkoholu nebo jiné návykové látky provedené u zaměstnance zhotovitele, nebo zaměstnance subdodavatele které bylo provedeno zhotovitelem na základě požadavku objednatele, oznámení termínu připravovaných zkoušek, předpřejímky a přejímky). Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele předat mu originál každého zápisu do stavebního deníku.
- 6.8 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění veškerých prací, podepisovat denní záznamy, vyjadřovat se k jednotlivým zápisům, zapisovat zjištěné nedostatky v provádění díla s výzvou k jejich odstranění a zapisovat požadavky objednatele ve věci provádění díla. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli vyšetření přítomnosti alkoholu nebo jiné návykové látky u zaměstnanců zhotovitele nebo jeho subdodavatelů pokud se bude objednatel důvodně domnívat, že zaměstnanci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů vykonávající činnosti pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek nebo zjistí známky porušení povinnosti zákazu používání alkoholických nápojů nebo jiných návykových látek v místě provádění díla. Zhotovitel se zavazuje v tomto případě postupovat podle zákona č. 262/2006 Sb. - zákoník práce, v platném znění. V případě odmítnutí vyšetření přítomnosti alkoholu nebo jiné návykové látky, ze strany zaměstnanců zhotovitele nebo jeho subdodavatelů je objednatel oprávněn pozastavit provádění díla, viz. čl.6.7. této smlouvy.
- 6.9 Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli změnu rozsahu díla nebo jeho jednotlivé části. V případě, že objednatel uplatní požadavek na změnu rozsahu díla, je zhotovitel povinen do pěti dnů od obdržení písemného požadavku předložit objednateli položkový rozpis ceny dle požadované změny a navrhnout nový nebo upravený časový harmonogram provádění díla, který zahrne předpokládanou změnu plnění. V případě požadavku na plnění, které není v původní cenové nabídce zhotovitele obsaženo, se smluvní strany dohodly, že způsob stanovení takové ceny bude vždy dohodnut pro jednotlivé případy samostatně. V případě, že objednatel uplatní písemný požadavek na zúžení rozsahu díla, je zhotovitel povinen požadované plnění neprovádět a v případě, že takové plnění již zahájil, v jeho provádění nepokračovat. Ceny obsažené v původní cenové nabídce zhotovitele budou podkladem pro ocenění rozsahu díla, které nebude provedeno.
- 6.10 Zhotovitel vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku ke kontrole všech plnění, která mají být zabudovaná, budou zakryta nebo se stanou nepřístupné, nejméně tři pracovní dny předem. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto plnění, je zhotovitel oprávněn v plnění pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto plnění, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele.
- 6.11 Zhotovitel je povinen zápisem ve stavebním deníku vyzvat objednatele nejméně tři pracovní dny předem k účasti na předepsaných nebo dohodnutých zkouškách, blíže viz. § 2607 OZ. Dílo se považuje dokončené úspěšným provedením dohodnutých zkoušek. Nevyzve-li zhotovitel objednatele k účasti na předepsaných nebo dohodnutých zkouškách, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele takové zkoušky opakovat a nést veškeré náklady s opakovanými zkouškami spojené.
- 6.12 Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické a oborové normy, pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy a samosprávy, jakož i všechny smluvní dokumenty.
- 6.13 Při práci ve výlukách a rovněž i při práci bez výluk odpovídá zhotovitel za to, že prováděné práce odpovídají platným předpisům Správy železniční dopravní cesty, státní organizace a Českých drah, a.s., a že neohroží bezpečnost železničního provozu. Za škody vzniklé porušením těchto povinností odpovídá zhotovitel.
- 6.14 Při práci bez výluk se vedoucí práce nebo osamělý zaměstnanec zhotovitele před začátkem prací ohlásí příslušnému dopravnímu zaměstnanci objednatele za účelem sjednání podmínek bezpečnosti práce v provozované dopravní cestě, v souladu s předpisem o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (předpis SŽDC Bp1), a sdělí mu další potřebné údaje, na jejichž základě je oprávněn činnost v provozované koleji (nevyloučené koleji) vykonávat. Dostaví-li se vedoucí práce nebo osamělý zaměstnanec zhotovitele k dopravnímu zaměstnanci objednatele sjednat podmínky bezpečné práce v provozované dopravní cestě osobně, je jeho povinností se prokázat i dokladem opravňujícím ke vstupu do provozované železniční dopravní cesty SŽDC.

- 6.15 Zhotovitel je povinen dodržet soulad návrhu postupu prací s možnostmi objednatele v poskytování výluk. Zhotovitel se zároveň zavazuje zajistit realizaci prací tak, aby probíhaly minimálně 12 hodin denně včetně sobot, nedělí a státních svátků v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin.
- 6.16 Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat zejména obecně závazné právní předpisy v oblasti BOZP, PO, ochrany životního prostředí, nakládání s odpady a nakládání s nebezpečnými látkami. V případě, že zhotovitel (jeho zaměstnanci, subdodavatelé a pod.) předpisy BOZP poruší, zavazuje se zhotovitel uhradit veškeré škody, pokuty ev. další pohledávky sám nebo je uhradit objednateli, pokud budou po objednateli vymáhány a objednatel je bude nucen uhradit.
- 6.17 Před zahájením plnění objednatel předá zhotoviteli staveniště (též místo provádění díla) na základě písemného protokolu prostě všech právních a faktických vad nebo práv třetí osoby a seznámí ho se specifickými místními podmínkami. Při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli rovněž povolení ke vstupu na dotčené pozemky a geodetické podklady nutné k provádění díla. Zařízení staveniště se zavazuje vybudovat a zabezpečit vlastním nákladem zhotovitel, který nese rovněž i náklady na provoz, údržbu a úklid staveniště a na zamezení přístupu na staveniště cizím osobám, a to po celou dobu provádění prací. Ke dni dokončení díla zhotovitel staveniště vyklidí a předá je protokolárně objednateli.
- 6.18 V případě svářečských prací musí zhotovitel postupovat dle předpisu SŽDC S 3/5 „Svářečské práce na součástech železničního svršku“ a také v souladu se Směrnicí SŽDC č. 56 o požární bezpečnosti při svařování ve státní organizaci Správa železniční dopravní cesty. Vedoucí zaměstnanec zhotovitele musí na základě této uzavřené smlouvy rozhodnout o rozsahu znalostí „Směrnice SŽDC č. 56 o požární bezpečnosti při svařování ve státní organizaci Správa železniční dopravní cesty“ pro osoby zhotovitele i subdodavatele, které se oprávněně mohou vyskytovat při provozovaných činnostech se zvýšeným požárním nebezpečím na pracovištích SŽDC, popř. jsou v pracovním poměru nebo obdobném pracovním vztahu k provozovatelům těchto činností v objektech a zařízeních železnice. Vedoucí zaměstnanec zhotovitele současně zabezpečí seznámení osob s příslušnými články této směrnice a dále zajistí, aby před zahájením svářečských prací vyhodnotila příslušná OZO PO, TPO případně preventista PO, nebo proškolený vedoucí zaměstnanec ve spolupráci se svářečem podmínky zajištění požárně bezpečnostních opatření, a to včetně způsobu předání a převzetí pracoviště k provedení prací, při jejich přerušení a po jejich ukončení. O vyhodnocení podmínek vykonávaných činností provede zaměstnanec zhotovitele písemný záznam (např. s využitím přílohy č.1 Směrnice SŽDC č. 56 nebo zápisem do deníku svářečských prací). Pro stanovení rozsahu požárně bezpečnostních opatření při svářečských pracích použije zhotovitel tiskopis příkazu ke svařování – (vzor příkazu ke svařování je uveden v příloze č.2 Směrnice SŽDC č. 56).
- 6.19 V případě prací na bezстыkové koleji musí zhotovitel postupovat dle předpisu SŽDC S 3/2 „Bezстыková kolej“ v platném znění.
- 6.20 Nejpozději při předání ukončeného díla předá zhotovitel objednateli jako součást plnění doklady pořízené v průběhu realizace díla:
- dokumentaci skutečného provedení
 - geodetické zaměření
 - doklady a protokoly o provedených zkouškách a revizích
 - průkazy UTZ
 - atesty od použitých materiálů
 - originál stavebního deníku
- 6.21 Zhotovitel je původcem odpadů ze stavební činnosti spojené s realizací díla a v plné míře odpovídá za nakládání s těmito odpady, jejich třídění, evidenci a bezpečné zneškodnění, odstranění nebo uložení pomocí oprávněných osob. Povinnosti původce jsou podle zákona nepřenositelné na jiný subjekt. Zhotovitel je povinen nakládat s odpady v souladu s platnou legislativou a obecně závaznými předpisy, zejména pak dodržovat ustanovení zákona 185/2001 Sb., o odpadech, vyhlášky č. 383/2001 Sb. apod. V případě nebezpečných odpadů (např. azbest apod.) musí zhotovitel postupovat v souladu s právními předpisy, předepsanými technologickými postupy a dbát specifik vyplývajících z práce s těmito nebezpečnými látkami. Mimo jiné odpovídá zhotovitel za poučení zaměstnanců o práci s nebezpečnou látkou a za dodržení podmínek ochrany zdraví zaměstnanců při práci s těmito odpady. Zhotovitel má rovněž ohlašovací povinnost vůči orgánu ochrany veřejného zdraví.

Čl. 7. Záruka za dílo

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude splňovat požadavky na jakost specifikovanou ve smlouvě, v projektové dokumentaci a bude provedeno, chráněno a označeno podle ČSN, ČSN EN, ČSN ISO, bude odpovídat technickým požadavkům na stavební výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., vyhlášky č. 163/2002 Sb. (obojí v platném znění) a dalším platným právním předpisům.
- 7.2 Záruční doba za dílo dle této smlouvy činí 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem, kdy provedené dílo dle této smlouvy prokazatelně převezme objednatel.
- 7.3 Zhotovitel je povinen do 10 dnů ode dne doručení písemné reklamace vady díla zahájit práce k odstranění reklamované vady, a vadu díla odstranit ve lhůtě dohodnuté s objednatelem. V případě zjištění vady díla ohrožující bezpečnost nebo provoz železniční dopravy nebo v případě havárie, je zhotovitel povinen zahájit odstraňování reklamované vady do 3 dnů ode dne doručení písemné reklamace.
- Nezahájí-li zhotovitel odstranění vad v uvedených termínech, je objednatel oprávněn tyto vady odstranit, a to na náklady zhotovitele.
- 7.4 Dojde-li k uplatnění reklamace v záruční době, prodlužuje se sjednaná záruka za jakost díla o dobu ode dne doručení písemného oznámení reklamované vady do předání odstraněné vady díla objednateli.

Čl. 8. Platební podmínky

- 8.1 Zaplacení smluvní ceny provede objednatel úhradou daňového dokladu /faktury/ nebo dílčích daňových dokladů /faktur/ a konečného daňového dokladu /faktury/ podle dále uvedených podmínek a v souladu s ust. § 21 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 8.2 Dílčí zdanitelné plnění bude vymezeno objemem prací, potvrzeným ve zjišťovacím protokolu, jehož součástí bude soupis provedených prací rozčleněný podle akcí. Soupis provedených prací bude zahrnovat dobu do posledního pracovního dne běžného měsíce, kdy se uskuteční dílčí zdanitelné plnění, s výjimkou měsíce prosince, kdy se dílčí zdanitelné plnění uskuteční 15.den měsíce prosince. Nedočtena zůstávají i ostatní závazná ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb. v platném znění, včetně způsobu vzniku zdanitelného plnění..
- 8.3 Všechny daňové doklady /faktury/ musí obsahovat údaje běžné pro tento druh dokladů (podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a ust. § 435 OZ). V případě, že daňový doklad /faktura/ nebude mít všechny náležitosti uvedené v této smlouvě, je oprávněn objednatel daňový doklad vrátit zhotoviteli a nevzniká prodlení s placením. Zhotovitel je povinen v takovém případě vystavit nový daňový doklad /fakturu/ a doručit ji objednateli.

Faktury s náležitostmi daňového dokladu budou vystavovány na objednatele:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Praha 1 – Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

IČO: 70994234

DIČ: CZ70994234

Obchodní rejstřík u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384

Na daňovém dokladu musí být uveden úplný název stavby v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.

a zasílány na korespondenční adresu:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Oblastní ředitelství Brno,

Brno, Kounicova 26, PSČ 611 43

- 8.4 Zhotovitel má povinnost předložit objednateli konečný daňový doklad /fakturu/ nejdéle do 15 dnů po protokolárním konečném předání a převzetí díla. Přílohou konečné faktury (daňového dokladu) bude soupis všech odsouhlasených faktur (daňových dokladů).
- Splatnost daňového dokladu /faktury/ nebo její části bez DPH za provedené práce je 30 dnů po doručení faktury objednateli na výše uvedenou korespondenční adresu.
 - Den úhrady je vždy dnem odepsání předmětné částky z účtu objednatele.

- 8.5 Bude-li předávané dílo vykazovat vady, které nebrání užívání a zhotovitel tyto vady neodstraní, bude konečná faktura krácena o 5% ze smluvní ceny díla. Tato částka bude pozastavena do doby odstranění vad. Pokud nebudou vady do dohodnutého termínu odstraněny, nebude pozastavená částka zhotoviteli uhrazena. Objednatel má právo pozastávku započítat se splatnou smluvní pokutou uloženou zhotoviteli dle této smlouvy.
- 8.6 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem DPH nebo daňový doklad zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele.
- 8.7 Pokud na díle jsou při předání a převzetí drobné vady nebránící provozu, je nutné termíny pro jejich odstranění uvést do zápisu o předání a převzetí díla a určit termín odstranění zhotovitelem.
- 8.8 Vícepráce budou fakturovány zásadně samostatně po jejich dokončení a odsouhlasení objednatelem, a to na základě schváleného změnového listu stavby a smluvního dodatku k této smlouvě.
- 8.9 V případě prodlení objednatele s úhradou platby nebude zhotovitel po dobu minimálně 14 dnů po splatnosti faktury uplatňovat vůči objednateli úrok z prodlení.
- 8.10 Zhotovitel se zavazuje nepostoupit své pohledávky a závazky plynoucí z této smlouvy třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, blíže viz § 1881, odst.1 OZ. V případě, že zhotovitel poruší toto smluvní ujednání, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 20% z hodnoty postoupené pohledávky, minimálně však ve výši 5000,-Kč (slovy pět tisíc korun českých).

Čl. 9. Smluvní pokuty

- 9.1 Za prodlení s vyklizením staveniště po termínu stanoveném v ustanovení 4.1.2 této smlouvy o dílo, uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 20 000,-Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý den prodlení, až do dne vyklizení staveniště, pokud nesplnění této smluvní povinnosti nebude způsobeno objednatelem nebo vlivem překážky nastalé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže tento předvídat, odvrátit nebo překonat.
- 9.2 V případě prodlení zhotovitele s předáním řádně provedeného díla nebo jeho části v termínech a za podmínek stanovených touto smlouvou o dílo a jejími přílohami je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5% z ceny díla, minimálně však ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých), za každý započatý den prodlení.
- 9.3 V případě, že zhotovitel bude v prodlení s řádným odstraněním vady díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla, za každou vadu a den prodlení.
- 9.4 Ve všech případech platí, že úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele.
- 9.5 Povinnost, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, je zhotovitel povinen splnit i po zaplacení smluvní pokuty.
- 9.6 Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč (slovy jeden tisíc korun českých) za každý případ, kdy z důvodu na straně zhotovitele:
- a) koná výluky, která nebyla projednána s dopravcem v souladu s čl. 3 Smlouvy o provozování drážní dopravy na železniční dopravní cestě celostátní dráhy a regionálních drah ve vlastnictví České republiky, uzavřené mezi Správou železniční dopravní cesty, státní organizací a společností České dráhy, a.s. dne 30. 06. 2009 - číslo smlouvy 001/09 a v souladu s čl.7a. Přílohy č.10 Dodatku č.3 ke smlouvě číslo 168/10, uzavřené mezi Správou železniční dopravní cesty, státní organizací a akciovou společností ČD Cargo, a.s. dne 4. 1. 2011, nebo
 - b) odřekne předem projednanou výluky nebo
 - c) změní termín předem projednané výluky.
- Všechny výše uvedené případy musí mít vliv na jízdu vlaku dopravce.

- 9.7 Pokud bude z důvodu na straně zhotovitele ukončena výluka nebo samostatná etapa výluky v termínech, překračujících časový rozsah výluky, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli níže uvedenou smluvní pokutu podle překročení doby trvání výluky:
- a) do 60 min.: 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každých započatých 10 min. zpoždění;
 - b) od 61 do 120 min.: 400,- Kč (slovy: čtyři sta korun českých) za každých započatých 10 min. zpoždění společně se smluvní pokutou stanovenou v odst. 9.7 písm. a);
 - c) od 121 min. – 4 hodiny 1500,- Kč (slovy: jeden tisíc pět set korun českých) za každou započatou hodinu společně se smluvní pokutou stanovenou v odst. 9.7 písm. a) a písm. b);
 - d) od 4 – 12 hod.: 1000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každou započatou hodinu společně se smluvní pokutou stanovenou v odst. 9.7 písm. a), písm. b) a písm. c);
 - e) při delším prodloužení než 12 hod.: 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každou započatou hodinu společně se smluvní pokutou stanovenou v odst. 9.7 písm. a), písm. b), písm. c) a písm. d).
- Pokud budou z výše uvedených důvodů vůči objednateli uplatněny penalizace více dopravci na základě uzavřených smluv, zavazuje se zhotovitel uhradit smluvní pokuty objednateli v dokladované výši.
- 9.8 V případě, že byl objednatel o překročení doby trvání výluky informován zhotovitelem nejméně dvě hodiny před plánovaným ukončením výluky, výše uvedené smluvní pokuty se násobí koeficientem 0,6.
- 9.9 V případě, že byl objednatel o překročení doby trvání výluky informován zhotovitelem nejméně šest hodin před plánovaným ukončením výluky, výše uvedené smluvní pokuty se násobí koeficientem 0,3.
- 9.10 Zpoplatnění nepodléhá:
- prvních 10 min. překročení doby trvání výluky,
 - prodloužení výluky, nemající vliv na jízdu vlaků dopravce.
- 9.11 V případě, že zhotovitel odřekne výluku zařazenou do schváleného týdenního plánu výluk, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každou takto odřeknutou výluku a uhradit objednateli všechny prokazatelně vynaložené náklady spojené s odvoláním výluky.

Čl. 10. Oprávnění zástupce objednatele

- 10.1 [REDACTED]
- 10.2 Zástupce objednatele provádí zejména tyto úkony a má tato oprávnění:
- provádí a přejímá provedené práce s právem odsouhlasení soupisu provedených prací a podpisu zjišťovacího protokolu,
 - je oprávněn vstupovat na staveniště k provádění úkolů stavebního dozoru,
 - zastupuje objednatele vůči zhotoviteli, investoru a orgánům státní správy,
 - při realizaci díla přejímá veškeré práce, zejména ty, které nebudou přístupné v době dokončení díla, včetně jejich zápisů o kontrole do stavebního deníku,
 - provádí zápisy a kontrolu zápisů ve stavebním deníku,
 - provádí kontrolu kvality prací a dodržování technologických postupů při realizaci díla,
 - v případě, zjištění hrubého porušení technologické kázně, nebo činnosti kterou může být ohrožena bezpečnost práce či železniční dopravy, je oprávněn přerušit práce,
 - rozhoduje o svolání kontrolních dnů na stavbě, účastní se všech přejímk a předávek od zhotovitele a přebírá od zhotovitele všechny doklady o předepsaných a provedených zkouškách a měřeních a další dokumentaci k provedenému dílu,
 - zajišťuje vypracování protokolů o předání a převzetí díla,
 - kontroluje termíny a přebírá odstranění závad a nedodělků dle protokolu o předání a převzetí díla.

Čl. 11. Předání a převzetí díla

- 11.1 Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho včasným a řádným dokončením a protokolárním předáním objednateli. Předání a převzetí díla bude probíhat postupně po částech, kterými se rozumí dokončené jednotlivé stavební objekty a provozní soubory ve stanovených termínech.

- 11.2 Zhotovitel nejméně 7 dnů předem písemně oznámí zástupci objednatele, že dílo nebo jeho část je připravena k předání a převzetí včetně termínu, kdy se předání a převzetí uskuteční. Před předáním díla nebo jeho části je zhotovitel povinen uspořádat stroje, zařízení, a zbylý materiál na staveništi tak, aby bylo možno dílo nebo jeho část řádně převzít.
- 11.3 Zástupce objednatele se zavazuje přizvat k přejímacímu řízení odpovědné zástupce ostatních útvarů tak, aby bylo dílo možno řádně převzít. Zhotovitel se zavazuje k přejímacímu řízení přizvat příslušné správní úřady, jejichž účast je stanovena obecně závaznými předpisy a stavebním povolením.
- 11.4 Objednatel je oprávněn převzít dílo od zhotovitele i v případě, že dílo nebo jeho část bude mít vady, které podle výsledků všech požadovaných zkoušek samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání uvedení do zkušebního provozu nebo prozatímnímu užívání stavby.
- 11.5 Jestliže zhotovitel oznámí, že dílo nebo jeho část je řádně připraveno k předání a převzetí a v průběhu přejímacího řízení, se zjistí vážné nedostatky bránící převzetí díla objednatelem, bude přejímací řízení přerušeno do doby jejich odstranění. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady tím vzniklé.

Čl. 12. Závěrečná ustanovení

- 12.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou. Smlouva je projevem dobrovolného souhlasu s celým jejím obsahem včetně příloh.
- 12.2 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy nebo příloh této smlouvy, které jsou její nedílnou součástí, je možné jen formou průběžně očíslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné písemnosti obsahující projevy smluvních stran či osob oprávněných je zastupovat, jako jsou zejména zápisy, protokoly, stavební deník, nejsou změnami ani doplňky této smlouvy. Smluvní strany si výslovně ujednávají, že tuto smlouvu není možné dodatečně měnit ústní formou.
- 12.3 V případě požadavku zhotovitele na změnu identifikačních údajů, včetně bankovního spojení, uvedených v záhlaví smlouvy, je zhotovitel povinen kontaktovat objednatele (osobu pověřenou k zastoupení ve věcech technických), který mu v souladu s vnitřním předpisem objednatele poskytne vzor žádosti, kterou je nutné doručit objednateli prostřednictvím datové schránky (u právnické osoby) nebo poštou/osobně s úředně ověřeným podpisem osoby oprávněné jednat za zhotovitele (v případě fyzických osob, které nemají povinně zřízenou datovou schránku).
- 12.4 Smluvní strany prohlašují podmínky sjednané touto smlouvou za zavedenou obchodní zvyklost mezi smluvními stranami.
- 12.5 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že zhotoviteli nevznikne vůči objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o smlouvě ani zvýšení ceny za dílo ani zrušení smlouvy.
- 12.6 Obě strany se zavazují, že veškeré případné spory, do nichž se při plnění této smlouvy dostanou, budou řešeny v první řadě dohodou. Zástupci smluvních stran se sejdou na základě písemné výzvy v dohodnutém termínu a místě nejpozději do 10-ti dnů ode dne doručení výzvy.
- 12.7 Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, platí pro právní vztahy z ní vyplývající příslušná ustanovení obecně závazných právních předpisů, zejména pak ustanovení zákona č. 89/2012 Sb. OZ, v platném znění.
- 12.8 Tato smlouva je vyhotovena v 4 (čtyřech) stejnopisech s příslušnými přílohami, které jsou její nedílnou součástí. Každé vyhotovení má platnost originálu. Po podpisu obou smluvních stran objednatel obdrží 2 vyhotovení smlouvy a zhotovitel 2 vyhotovení smlouvy.
- 12.9 Zhotovitel souhlasí s uveřejněním textu této smlouvy na webových stránkách objednatele.

12.10 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č.1: Položkový rozpočet – výkazy výměr

V Brně dne 18.05.2017

V Brně dne 16.05.2017

Za objednatele:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace
Oblastní úřad
Kounice
IČ: 70994234

ředitel Oblastního ředitelství Brno

Za zhotovitele:

JICOM, spol. s r.o.

JICOM, spol. s r.o. ①
Jarní 898/50 Brno
provozovna: Halouzskova 1763/140 Tišnov
IČO: 494 32 095 DIČ: CZ49432095
☎ 549438211 fax: 549438220

ředitel JICOM, spol. s r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SEE56

Stavba: Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

KSO:

Místo: TNS Svitavy

CC-CZ:

Datum: 26.04.2017

Zadavatel:

SŽDC s.o., OŘ Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

JICOM, spol. s r. o.

IČ:

49432095

DIČ:

CZ49432095

Projektant:

SUDOP Brno, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci Cenová soustava označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH

12 145 608,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	12 145 608,00	2 550 577,68
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

14 696 185,68

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SEE56

Stavba: Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Místo: TNS Svitavy

Datum:

Zadavatel: SŽDC s.o., OŘ Brno

Projektant:

Uchazeč: JICOM, spol. s r. o.

Kód	Objekt, Soupis prací
-----	----------------------

Náklady stavby celkem

PS_04-14-01	TNS Svitavy, přenosový systém
PS_04-05-01	TNS Svitavy, zařízení DŘT a MŘS
01.	SBORNÍK
02.	ÚRS
PS_04-05-02	ED Brno, úprava řídicího systému
PS_04-09-01	TNS Svitavy, R110kV - výměna ochran
01.	SBORNÍK
PS_04-09-02	TNS Svitavy, R25kV - výměna ochran
01.	SBORNÍK
PS_04-09-03	TNS Svitavy, R22kV - výměna ochran
01.	SBORNÍK
PS_04-09-04	TNS Svitavy, R25kV - doplnění tlumivek

26.04.2017

SUDOP Brno, spol. s r.o.

Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
12 145 608,00	14 696 185,68	
██████████	██████████	STA
██████████	██████████	STA
██████████	██████████	Soupis
██████████	██████████	Soupis
██████████	██████████	STA
██████████	██████████	STA
██████████	██████████	Soupis
██████████	██████████	STA
██████████	██████████	Soupis
██████████	██████████	STA
██████████	██████████	Soupis
██████████	██████████	STA

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
01.	SBORNÍK			Soupis
02.	ÚRS			Soupis
SO_04-06-01	TNS Svitavy, DOÚO			STA
01.	SBORNÍK			Soupis
PS_04-09-05	VRN			STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-14-01 - TNS Svitavy, přenosový systém

KSO:

Místo: TNS Svitavy

Zadavatel:

SŽDC s.o., OŘ Brno

Uchazeč:

JICOM, spol. s r. o.

Projektant:

SUDOP Brno, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 49432095

DIČ: CZ49432095

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-14-01 - TNS Svitavy, přenosový systém

Místo:

TNS Svitavy

Zadavatel:

SŽDC s.o., OŘ Brno

Uchazeč:

JICOM, spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

OST - Ostatní

Datum: 26.04.2017

Projektant: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Cena celkem [CZK]

[REDACTED]

[REDACTED]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-14-01 - TNS Svitavy, přenosový systém

Místo: TNS Svitavy

Datum: 26.04.2017

Zadavatel: SŽDC s.o., OŘ Brno

Projektant: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Uchazeč: JICOM, spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem

D		OST	Ostatní					
1	K	7595605150	Přenosová a datová zařízení Montáž modemu, převodníku, repeatru instalace a konfigurace mediakonvertoru	kus				Sborník UOŽI 01 2017
2	K	7595605185	Přenosová a datová zařízení Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace switche L2 upevněného - expertní	kus				Sborník UOŽI 01 2017
3	K	7595605190	Přenosová a datová zařízení Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace switche L2 neupevněného - základní	kus				Sborník UOŽI 01 2017
4	M	7594300660	Počítače náprav Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Patchkabel UTP Kat.5e 2m	kus				Sborník UOŽI 01 2017
5	M	7496700310	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Základní switche, switche s podporou POE, konfigurovatelné switche, průmyslové switche do RACKu, vysokorychlostní modemy Optický swirch řady SCALANCE , 4x 10/100Mbit/s, 2x 100Mbit/s multimode BFOC, managed, redundant, X204-2	kus				Sborník UOŽI 01 2017
6	M	7496700410	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Ethernet sériová linka,ethernet optika, sériová linka optika, převodníky mezi sériovými linkami RS-232,422,485 Transceiver pro konkrétní optický kabel SM, MM	kus				Sborník UOŽI 01 2017
7	M	7496700380	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Ethernet sériová linka,ethernet optika, sériová linka optika, převodníky mezi sériovými linkami RS-232,422,485 Převodník OPTIKA/RS 232, RS422, RS485	kus				Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	7496701950	R110 kV, měřirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS Elektrodispečink Ostatní Optický patchcord duplexní ST-ST, multimode, ST-ST, 62,5/125um	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
9	K	7598035205	Zkoušení optických kabelů Nastavení a konfigurace SW dohledu - 1port	hod	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-05-01 - TNS Svitavy, zařízení DŘT a MŘS

Soupis:

01. - SBORNÍK

KSO:

Místo: TNS Svitavy

Zadavatel:

SŽDC s.o., OŘ Brno

Uchazeč:

JICOM, spol. s r. o.

Projektant:

SUDOP Brno, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 49432095

DIČ: CZ49432095

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-05-01 - TNS Svitavy, zařízení DŘT a MŘS

Soupis:

01. - SBORNÍK

Místo: TNS Svitavy

Datum: 26.04.2017

Zadavatel: SŽDC s.o., OŘ Brno

Projektant: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Uchazeč: JICOM, spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

D1 - D.3.1.1_PS 04-05-01 TNS Svitavy, zařízení DŘT a MŘS

D2 - 1. SBORNÍK

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-05-01 - TNS Svitavy, zařízení DŘT a MŘS

Soupis:

01. - SBORNÍK

Místo: TNS Svitavy

Datum: 26.04.2017

Zadavatel: SŽDC s.o., OŘ Brno

Projektant: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Uchazeč: JICOM, spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem

D D1 D.3.1.1_PS 04-05-01 TNS Svitavy, zařízení DŘT a MŘS

D D2 1. SBORNÍK

1	M	7496700060	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC SKŘ - DŘT, skříně pro automatizaci Rozvodnicová skřín pro PLC/IPC pro ovládání pole R110kV, velikost max. 800x600x2000	kus				Sborník UOŽI 01 2017
2	M	7496700050	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Skřín pro telemechanickou jednotku 600x2000, oboustranný přístup, vybavená	kus				Sborník UOŽI 01 2017
3	M	7496700010	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Skřín pro telemechanickou jednotku 600x2000, oboustranný přístup, vybavená	kus				Sborník UOŽI 01 2017
4	M	7496700790	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Základní programové vybavení tlm. jednotky pro objekt NS	kus				Sborník UOŽI 01 2017
5	M	7496702050	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS Elektrodispečink Ostatní Doplnění funkcí aplikace sw řídicího systému	kus				Sborník UOŽI 01 2017
6	K	7496753070	SKŘ, DŘT, Elektrodispečink, DDTS Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky MŘS - licence a sw vybavení vizualizace WinCC	kus				Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	7496753072	SKŘ, DŘT, Elektrodispečink, DDTS Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky MŘS - montáž, oživení, instalace, datové a řídicí struktury, prezentační obrazy, komunikace, odzkoušení	kus				Sborník UOŽI 01 2017
8	K	7499151010	Hodinové zúčtovací sazby (HZS) Dokončovací práce na elektrickém zařízení (uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli	hod				Sborník UOŽI 01 2017
9	K	7499151020	Hodinové zúčtovací sazby (HZS) Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů (provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu	hod				Sborník UOŽI 01 2017
10	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod				Sborník UOŽI 01 2017
11	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod				Sborník UOŽI 01 2017
12	K	7495251010	Ovládací skříně Montáž ovládacích skříní (včetně uvedení do provozu včetně výpočtu a nastavení ochran, předepsaných zkoušek, vystavení protokolů a výchozí revize) pro rozvody vn	kus				Sborník UOŽI 01 2017
13	K	7491151010	Trubková vedení Montáž trubek ohebných elektroinstalačních (včetně naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění) hladkých z PVC uložených volně nebo pod omítkou průměru do 50 mm	m				Sborník UOŽI 01 2017
14	K	7492555012	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Montáž kabelů vícežilových Cu (uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.) 12 x 1,5 mm ²	m				Sborník UOŽI 01 2017
15	M	7492502140	Sílnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J1,5 (12Cx1,5)	m				Sborník UOŽI 01 2017
16	M	7491100030	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1423/1 pr.23 320N MONOFLEX	m				Sborník UOŽI 01 2017
17	K	7590565010	Optické kabely Spojování a ukončení kabelu optických (práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem) v optickém rozvaděči pro 8 vláken	kus				Sborník UOŽI 01 2017
18	M	7590560020	Kabely Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 6 vl. 1x6 vl. / trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.)	m				Sborník UOŽI 01 2017
19	K	7593505292	Trasy kabelového vedení Zafukování optického kabelu HDPE	m				Sborník UOŽI 01 2017
20	K	7598035050	Zkoušení optických kabelů Měření útlumu optického kabelu po položení nebo zavěšení, kabelu s 8 vlákny	kus				Sborník UOŽI 01 2017
21	M	7593501120	Trasy kabelového vedení Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6032 průměr 32/26 mm	m				Sborník UOŽI 01 2017
22	K	7593505200	Trasy kabelového vedení Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	kus				Sborník UOŽI 01 2017

D OST

Ostatní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	7498150520	Revize, prohlídky a zkoušky dle § 47 zákona o drahách (výchozí revize) Vyhodnocení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů (celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhodnocení celkové revizní zprávy) přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
24	K	7498150525	Revize, prohlídky a zkoušky dle § 47 zákona o drahách (výchozí revize) Vyhodnocení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
25	K	7498151020	Revize, prohlídky a zkoušky dle § 47 zákona o drahách (výchozí revize) Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoprůdém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů (celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhodnocení protokolu) přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
26	K	7498151025	Revize, prohlídky a zkoušky dle § 47 zákona o drahách (výchozí revize) Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoprůdém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
27	K	7498351010	Průkaz způsobilosti Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav (vyhodnocení dokladu o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti)	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-05-01 - TNS Svitavy, zařízení DŘT a MŘS

Soupis:

02. - ÚRS

KSO:

Místo: TNS Svitavy

Zadavatel:

SŽDC s.o., OŘ Brno

Uchazeč:

JICOM, spol. s r. o.

Projektant:

SUDOP Brno, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

49432095

DIČ:

CZ49432095

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-05-01 - TNS Svitavy, zařízení DŘT a MŘS

Soupis:

02. - ÚRS

Místo:

TNS Svitavy

Zadavatel:

SŽDC s.o., OŘ Brno

Uchazeč:

JICOM, spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M

33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

Datum: 26.04.2017

Projektant: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Cena celkem [CZK]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt: PS_04-05-01 - TNS Svitavy, zařízení DŘT a MŘS

Soupis: 02. - ÚRS

Místo: TNS Svitavy

Zadavatel: SŽDC s.o., OŘ Brno

Uchazeč: JICOM, spol. s r. o.

Datum: 26.04.2017

Projektant: SUDOP Brno, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D M Práce a dodávky M								
D 33-M Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh								
1	K	331060192	Skladové hospodářství - dodatek Montáž manipulační stůl + seřízení + vyzkoušení elektro	kus				CS ÚRS 2017 01
2	M	634790110	fólie protisluneční pro vnější instalaci neutrální n36%, role 1,524 m	m2				CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-05-02 - ED Brno, úprava řídicího systému

KSO:

Místo: TNS Svitavy

Zadavatel:

SŽDC s.o., OŘ Brno

Uchazeč:

JICOM, spol. s r. o.

Projektant:

SUDOP Brno, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 49432095

DIČ: CZ49432095

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snižená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-05-02 - ED Brno, úprava řídicího systému

Místo:

TNS Svitavy

Zadavatel:

SŽDC s.o., OŘ Brno

Uchazeč:

JICOM, spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

OST - Ostatní

Datum: 26.04.2017

Projektant: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Cena celkem [CZK]

[REDACTED]

[REDACTED]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-05-02 - ED Brno, úprava řídicího systému

Místo: TNS Svitavy

Datum: 26.04.2017

Zadavatel: SŽDC s.o., OŘ Brno

Projektant: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Uchazeč: JICOM, spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem

D		OST	Ostatní						
1	K	7496754035	SKŘ, DŘT, Elektrodispečink, DDTS Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava nebo rozšíření SW připojení telemechanické cesty na ED, oživení, zprovoznění - 1. směr	kus					Sborník UOŽI 01 2017
2	K	7496754042	SKŘ, DŘT, Elektrodispečink, DDTS Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava struktur a řídicích programových tabulek ŘS ED pro objekt NS	kus					Sborník UOŽI 01 2017
3	K	7496754052	SKŘ, DŘT, Elektrodispečink, DDTS Elektrodispečink SKŘ-DŘT definice a deklarace struktur dat ŘS ED pro objekt NS	kus					Sborník UOŽI 01 2017
4	K	7496754076	SKŘ, DŘT, Elektrodispečink, DDTS Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt NS	kus					Sborník UOŽI 01 2017
5	K	7496754086	SKŘ, DŘT, Elektrodispečink, DDTS Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povelů s novými daty pro objekt NS	kus					Sborník UOŽI 01 2017
6	K	7496754092	SKŘ, DŘT, Elektrodispečink, DDTS Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povelů s novými daty komplexní vyzkoušení ŘS ED	kus					Sborník UOŽI 01 2017
7	M	7496700840	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie SW-ovladače komunikace, parametrizace na ED - pro jeden objekt (ŽST, NS, SpS, TS)	kus					Sborník UOŽI 01 2017
8	K	7498150515	Revize, prohlídky a zkoušky dle § 47 zákona o drahách (výchozí revize) Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů (celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy) přes 100 000 do 500 000 Kč	kus					Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	7498151015	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právníčkou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
10	K	7498351010	Průkaz způsobilosti Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav (vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti)	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
11	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-09-01 - TNS Svitavy, R110kV - výměna ochran

Soupis:

01. - SBORNÍK

KSO:

Místo: TNS Svitavy

Zadavatel:

SŽDC s.o., OŘ Brno

Uchazeč:

JICOM, spol. s r. o.

Projektant:

SUDOP Brno, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 49432095

DIČ: CZ49432095

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-09-01 - TNS Svitavy, R110kV - výměna ochran

Soupis:

01. - SBORNÍK

Místo: TNS Svitavy

Datum: 26.04.2017

Zadavatel: SŽDC s.o., OŘ Brno

Projektant: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Uchazeč: JICOM, spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

D1 - PS 04-09-01 TNS Svitavy, R110kV - výměna ochran

D2 - 1. SBORNÍK

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-09-01 - TNS Svitavy, R110kV - výměna ochran

Soupis:

01. - SBORNÍK

Místo: TNS Svitavy

Datum: 26.04.2017

Zadavatel: SŽDC s.o., OŘ Brno

Projektant: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Uchazeč: JICOM, spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem

D D1 PS 04-09-01 TNS Svitavy, R110kV - výměna ochran

D D2 1. SBORNÍK

1	M	7496701770	R110 kV, měřírny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_7 (ABB) Vana pro PLC (MPR) včetně kabeláže a konektorů	kus				Sborník UOŽI 01 2017
2	K	7495251010	Montáž ovládacích skříní pro rozvody vn - včetně uvedení do provozu včetně výpočtu a nastavení ochran, předepsaných zkoušek, vystavení protokolů a výchozí revize	kus				Sborník UOŽI 01 2017
3	K	7492555012	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Montáž kabelů vícežilových Cu (uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.) 12 x 1,5 mm ²	m				Sborník UOŽI 01 2017
4	M	7492502140	Sílnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J1,5 (12Cx1,5)	m				Sborník UOŽI 01 2017
5	K	7593317300	Konstrukční díly Demontáž skříně Demontáž žlabového rozvodu pro datový rozvod RS485 ve stávající ústředně	m				Sborník UOŽI 01 2017

D OST Ostatní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	7498150515	Revize, prohlídky a zkoušky dle § 47 zákona o drahách (výchozí revize) Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů (celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy) přes 100 000 do 500 000 Kč	kus				Sborník UOŽI 01 2017
7	K	7498151015	Revize, prohlídky a zkoušky dle § 47 zákona o drahách (výchozí revize) Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoprůdém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů (celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu) přes 100 000 do 500 000 Kč	kus				Sborník UOŽI 01 2017
8	K	7498351010	Průkaz způsobilosti Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav (vyhotovení dokladu o silnoprůdém zařízeních a vydání průkazu způsobilosti)	kus				Sborník UOŽI 01 2017
9	K	7499151010	Hodinové zúčtovací sazby (HZS) Dokončovací práce na elektrickém zařízení (uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli	hod				Sborník UOŽI 01 2017
10	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy	hod				Sborník UOŽI 01 2017
11	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod				Sborník UOŽI 01 2017
12	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod				Sborník UOŽI 01 2017

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-09-02 - TNS Svitavy, R25kV - výměna ochran

Soupis:

01. - SBORNÍK

KSO:

Místo: TNS Svitavy

Zadavatel:

SŽDC s.o., OŘ Brno

Uchazeč:

JICOM, spol. s r. o.

Projektant:

SUDOP Brno, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

49432095

DIČ:

CZ49432095

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-09-02 - TNS Svitavy, R25kV - výměna ochran

Soupis:

01. - SBORNÍK

Místo: TNS Svitavy

Datum: 26.04.2017

Zadavatel: SŽDC s.o., OŘ Brno

Projektant: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Uchazeč: JICOM, spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

D1 - PS 04-09-02 TNS Svitavy, R25kV - výměna ochran

D2 - 1. SBORNÍK

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-09-02 - TNS Svitavy, R25kV - výměna ochran

Soupis:

01. - SBORNÍK

Místo: TNS Svitavy

Datum: 26.04.2017

Zadavatel: SŽDC s.o., OŘ Brno

Projektant: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Uchazeč: JICOM, spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem

D D1 PS 04-09-02 TNS Svitavy, R25kV - výměna ochran

D D2 1. SBORNÍK

1	K	7496751015	SKŘ, DŘT, Elektrodispečink, DDTS Naprogramování, oživení a odzkoušení dotykového ovládacího panelu pro DŘT a SKŘ (naprogramování, odzkoušení a oživení ovládacího a zobrazovacího dotykového panelu pro řízení technologií na TT, SpS, EPZ a R22kV do daného rozsahu, zprovoznění komunikace, odzkoušení všech povelů a hlášek s nadřazenými PLC nebo PC) do celkového počtu 20 přepínatelných zobrazení ovládací plochy	kus				Sborník UOŽI 01 2017
2	M	7496700310	R110 kV, měřirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Základní switche, switche s podporou POE, konfigurovatelné switche, průmyslové switche do RACKu, vysokorychlostní modemy Optický swirch řady SCALANCE , 4x 10/100Mbit/s, 2x 100Mbit/s multimode BFOC, managed, redundant, X204-2	kus				Sborník UOŽI 01 2017
3	M	7496700060	R110 kV, měřirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci R110 kV, měřirny, TNS, spínací stanice SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC SKŘ - DŘT, skříně pro automatizaci Rozvodnicová skříně pro PLC/IPC pro ovládání pole R110kV, velikost max.800x600x2000	kus				Sborník UOŽI 01 2017
4	K	7496753032	SKŘ, DŘT, Elektrodispečink, DDTS Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu NS	kus				Sborník UOŽI 01 2017
5	K	7499151010	Hodinové zúčtovací sazby (HZS) Dokončovací práce na elektrickém zařízení (uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli	hod				Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	7496753042	SKŘ, DŘT, Elektrodispečink, DDTS Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu NS	kus				Sborník UOŽI 01 2017
7	M	7495100160	Silnoproudá technologie rozvaděče vn modulární rozvaděč 3-f do Un 25kV, 630A, 20kA 24kV SafePlus V, trafa, REF615, motor, s izolací SF6, připojovací pole s vypínačem, ochranou REF615, motorovým ovládáním, průvlekovými transformátory proudu	kus				Sborník UOŽI 01 2017
8	K	7499151020	Hodinové zúčtovací sazby (HZS) Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů (provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu	hod				Sborník UOŽI 01 2017
9	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod				Sborník UOŽI 01 2017
10	K	7492555012	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Montáž kabelů vícežilových Cu (uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.) 12 x 1,5 mm2	m				Sborník UOŽI 01 2017
11	M	7492502140	Silnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J1,5 (12Cx1,5)	m				Sborník UOŽI 01 2017
12	M	7592900196	Baterie Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/120 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřený - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus				Sborník UOŽI 01 2017
13	M	7592900190	Baterie Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/60 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřený - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus				Sborník UOŽI 01 2017
14	K	7496655014	Montáž staničních baterií (akumulátorů) gelových do 12 V přes 40 do 100 Ah - montáž článků akumulátorové baterie včetně proudových propojek, propojení, kontrola spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus				Sborník UOŽI 01 2017
15	M	7496701950	R110 kV, měnirny, TNS, spinací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS Elektrodispečink Ostatní Optický patchcord duplexní ST-ST, multimode, ST-ST, 62,5/125um	m				Sborník UOŽI 01 2017
16	K	7496753074	SKŘ, DŘT, Elektrodispečink, DDTS Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky SW - parametrizace ochrany DIGSI, instalace a zprovoznění	kus				Sborník UOŽI 01 2017

D OST

Ostatní

17	K	7498150520	Revize, prohlídky a zkoušky dle § 47 zákona o drahách (výchozí revize) Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů (celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy) přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus				Sborník UOŽI 01 2017
18	K	7498150525	Revize, prohlídky a zkoušky dle § 47 zákona o drahách (výchozí revize) Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus				Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	7498151020	Revize, prohlídky a zkoušky dle § 47 zákona o drahách (výchozí revize) Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů (celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu) přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
20	K	7498151025	Revize, prohlídky a zkoušky dle § 47 zákona o drahách (výchozí revize) Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
21	K	7498351010	Průkaz způsobilosti Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav (vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti)	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-09-03 - TNS Svitavy, R22kV - výměna ochran

Soupis:

01. - SBORNÍK

KSO:

Místo: TNS Svitavy

Zadavatel:

SŽDC s.o., OŘ Brno

Uchazeč:

JICOM, spol. s r. o.

Projektant:

SUDOP Brno, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

49432095

DIČ:

CZ49432095

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-09-03 - TNS Svitavy, R22kV - výměna ochran

Soupis:

01. - SBORNÍK

Místo: TNS Svitavy

Datum: 26.04.2017

Zadavatel: SŽDC s.o., OŘ Brno

Projektant: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Uchazeč: JICOM, spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

D1 - PS 04-09-02 TNS Svitavy, R25kV - výměna ochran

██████████

██████████

D2 - 1. SBORNÍK

██████████

OST - Ostatní

██████████

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-09-03 - TNS Svitavy, R22kV - výměna ochran

Soupis:

01. - SBORNÍK

Místo: TNS Svitavy

Datum: 26.04.2017

Zadavatel: SŽDC s.o., OŘ Brno

Projektant: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Uchazeč: JICOM, spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem

D D1 PS 04-09-02 TNS Svitavy, R25kV - výměna ochran

D D2 1. SBORNÍK

1	K	7496751015	SKŘ, DŘT, Elektrodispečink, DDTS Naprogramování, oživení a odzkoušení dotykového ovládacího panelu pro DŘT a SKŘ (naprogramování, odzkoušení a oživení ovládacího a zobrazovacího dotykového panelu pro řízení technologií na TT, SpS, EPZ a R22kV do daného rozsahu, zprovoznění komunikace, odzkoušení všech povelů a hlášek s nadřazenými PLC nebo PC) do celkového počtu 20 přepínatelných zobrazení ovládací plochy	kus				Sborník UOŽI 01 2017
2	M	7496700310	R110 kV, měřirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Základní switche, switche s podporou POE, konfigurovatelné switche, průmyslové switche do RACKu, vysokorychlostní modemy Optický swirch řady SCALANCE , 4x 10/100Mbit/s, 2x 100Mbit/s multimode BFOC, managed, redundant, X204-2	kus				Sborník UOŽI 01 2017
3	M	7496700060	R110 kV, měřirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci R110 kV, měřirny, TNS, spínací stanice SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC SKŘ - DŘT, skříně pro automatizaci Rozvodnicová skříně pro PLC/IPC pro ovládání pole R110kV, velikost max.800x600x2000	kus				Sborník UOŽI 01 2017
4	K	7496753032	SKŘ, DŘT, Elektrodispečink, DDTS Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu NS	kus				Sborník UOŽI 01 2017
5	K	7499151010	Hodinové zúčtovací sazby (HZS) Dokončovací práce na elektrickém zařízení (uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli	hod				Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	7496753042	SKŘ, DŘT, Elektrodispečink, DDTS Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu NS	kus				Sborník UOŽI 01 2017
7	M	7495100160	Siřnoprouda technologie rozvaděce vn moduluární rozvaděc 3-ř do 0,1 25KV, 630A, 20kA 24kV SafePlus V, trafa, REF615, motor, s izolací SF6, připojovací pole s vypínačem, ochranou REF615, motorovým ovládáním, průvlekovými transformátory proudu	kus				Sborník UOŽI 01 2017
8	K	7499151020	Hodinové zúčtovací sazby (HZS) Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů (provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu	hod				Sborník UOŽI 01 2017
9	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod				Sborník UOŽI 01 2017
10	K	7492555012	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Montáž kabelů vícežilových Cu (uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.) 12 x 1,5 mm2	m				Sborník UOŽI 01 2017
11	M	7492502140	Siřnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J1,5 (12Cx1,5)	m				Sborník UOŽI 01 2017
12	M	7496701950	R110 kV, měřirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS Elektrodispečink Ostatní Optický patchcord duplexní ST-ST, multimode, ST-ST, 62,5/125um	m				Sborník UOŽI 01 2017
13	K	7496753074	SKŘ, DŘT, Elektrodispečink, DDTS Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky SW - parametrizace ochran DIGSI, instalace a zprovoznění	kus				Sborník UOŽI 01 2017

D OST

Ostatní

14	K	7498150520	Revize, prohlídky a zkoušky dle § 47 zákona o drahách (výchozí revize) Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů (celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy) přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus				Sborník UOŽI 01 2017
15	K	7498150525	Revize, prohlídky a zkoušky dle § 47 zákona o drahách (výchozí revize) Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus				Sborník UOŽI 01 2017
16	K	7498151020	Revize, prohlídky a zkoušky dle § 47 zákona o drahách (výchozí revize) Provedení technické prohlídky a zkoušky na siřnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů (celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu) přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus				Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	7498151025	Revize, prohlídky a zkoušky dle § 47 zákona o drahách (výchozí revize) Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus				Sborník UOŽI 01 2017
18	K	7498351010	Průkaz způsobilosti Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav (vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti)	kus				Sborník UOŽI 01 2017

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-09-04 - TNS Svitavy, R25kV - doplnění tlumivek

Soupis:

01. - SBORNÍK

KSO:

Místo: TNS Svitavy

Zadavatel:

SŽDC s.o., OŘ Brno

Uchazeč:

JICOM, spol. s r. o.

Projektant:

SUDOP Brno, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 49432095

DIČ: CZ49432095

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-09-04 - TNS Svitavy, R25kV - doplnění tlumivek

Soupis:

01. - SBORNÍK

Místo: TNS Svitavy

Datum: 26.04.2017

Zadavatel: SŽDC s.o., OŘ Brno

Projektant: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Uchazeč: JICOM, spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

D1 - PS 04-09-04 TNS Svitavy, R25kV - doplnění tlumivek

D2 - 1. SBORNÍK

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

5 - Komunikace pozemní

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-09-04 - TNS Svitavy, R25kV - doplnění tlumivek

Soupis:

01. - SBORNÍK

Místo: TNS Svitavy

Datum: 26.04.2017

Zadavatel: SŽDC s.o., OŘ Brno

Projektant: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Uchazeč: JICOM, spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem

D D1 PS 04-09-04 TNS Svitavy, R25kV - doplnění tlumivek

D D2 1. SBORNÍK

1	M	7495401300	Sílnoproudá technologie Transformátory Tlumivky kompenzační 3-f 22kV, 210 - 500kVAr, ± 2x5%, olejová hermetizovaná	kus				Sborník UOŽI 01 2017
2	K	7496353010	Usměrňovačová skupina 3 kV-DC (12-ti pulsní) Montáž trakčních vyhlazovacích tlumivek (včetně příslušenství na vnitřní stanoviště, uvedení do provozu) 1-fázových, bez železného jádra, třída přetížitelnosti V, Un 3000 V DC In 4000 A, indukčnost 5mH	kus				Sborník UOŽI 01 2017
3	M	7492400450	Sílnoproudé rozvody Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV 50-AXEKVCEY 1x240/35 mm2, kabel silový, stíněný (bez kabelových přichytek)	m				Sborník UOŽI 01 2017
4	K	7492451012	Kabely, vodiče - vn Montáž kabelů vn (uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, na TV apod.)) jednožilových do 240 mm2	m				Sborník UOŽI 01 2017
5	K	7492453012	Kabely, vodiče - vn Montáž koncovek kabelů vn (včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil a stínění (oko)) jednožilových do 240 mm2	kus				Sborník UOŽI 01 2017
6	M	7492700890	Sílnoproudé rozvody Ukončení vodičů a kabelů vn Kabelové koncovky pro plastové kabely nad 6kV Vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 50kV, 150 - 240 mm2	kus				Sborník UOŽI 01 2017
7	K	7499151010	Hodinové zúčtovací sazby (HZS) Dokončovací práce na elektrickém zařízení (uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli	hod				Sborník UOŽI 01 2017
8	K	7499151020	Hodinové zúčtovací sazby (HZS) Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů (provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu	hod				Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod				Sborník UOŽI 01 2017
10	K	7491151040	Trubková vedení Montáž trubek ohebných elektroinstalačních (včetně naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění) ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm	m				Sborník UOŽI 01 2017
11	M	7593500945	Trasy kabelového vedení Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 110/92 smotek - červená UV stabilní	m				Sborník UOŽI 01 2017
12	K	7491651010	Uzemnění Montáž vnitřního uzemnění uzemňovacích vodičů pevně na povrchu (včetně upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty apod.)) z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	m				Sborník UOŽI 01 2017
13	M	7491600020	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Uzemnění Vnitřní Uzemňovací vedení na povrchu, páskem FeZn do 120 mm2	m				Sborník UOŽI 01 2017

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

14	K	1320020132R	Kabelové trasy prováděné mechanizací Výkop kabelové trasy mechanizací šířky 50 cm hloubky 70 cm v hornině tř. 4	m				Sborník UOŽI 01 2017
15	K	1320030132R	Kabelové trasy prováděné mechanizací Zához kabelové trasy mechanizací šířky 50 cm hloubky 70 cm v hornině tř. 4	m				Sborník UOŽI 01 2017

D 5

Komunikace pozemní

16	K	5913320040	Oplocení dráhy montáž pletiva	m				Sborník UOŽI 01 2017
----	---	------------	-------------------------------	---	--	--	--	----------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách na zřízení jsou započteny náklady na výměnu, demontáž a montáž včetně případných zemních prací, urovnání terénu a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.

17	K	5913320044	Oplocení dráhy montáž sloupku včetně patky	kus				Sborník UOŽI 01 2017
----	---	------------	--	-----	--	--	--	----------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách na zřízení jsou započteny náklady na výměnu, demontáž a montáž včetně případných zemních prací, urovnání terénu a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.

18	M	5964165000	Železniční spodek Betonová patka sloupku malá-prefabrikát	kus				Sborník UOŽI 01 2017
19	M	5964167095	Železniční spodek Sloupek plotní pozink délka/průměr 3000/60 mm	kus				Sborník UOŽI 01 2017
20	M	5964173010	Železniční spodek Plotové pletivo 2,5 mm, 60x60 mm; PVC výška 180	m				Sborník UOŽI 01 2017

D OST

Ostatní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	7498150520	Revize, prohlídky a zkoušky dle § 47 zákona o drahách (výchozí revize) Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů (celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy) přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
22	K	7498150525	Revize, prohlídky a zkoušky dle § 47 zákona o drahách (výchozí revize) Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
23	K	7498151020	Revize, prohlídky a zkoušky dle § 47 zákona o drahách (výchozí revize) Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoprůdém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů (celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu) přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
24	K	7498151025	Revize, prohlídky a zkoušky dle § 47 zákona o drahách (výchozí revize) Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoprůdém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
25	K	7498351010	Průkaz způsobilosti Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav (vyhotovení dokladu o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti)	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-09-04 - TNS Svitavy, R25kV - doplnění tlumivek

Soupis:

02. - ÚRS

KSO:

Místo: TNS Svitavy

Zadavatel:

SŽDC s.o., OŘ Brno

Uchazeč:

JICOM, spol. s r. o.

Projektant:

SUDOP Brno, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

49432095

DIČ:

CZ49432095

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-09-04 - TNS Svitavy, R25kV - doplnění tlumivek

Soupis:

02. - ÚRS

Místo: TNS Svitavy

Datum: 26.04.2017

Zadavatel: SŽDC s.o., OŘ Brno

Projektant: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Uchazeč: JICOM, spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

2 - Zakládání

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-09-04 - TNS Svitavy, R25kV - doplnění tlumivek

Soupis:

02. - ÚRS

Místo: TNS Svitavy

Datum: 26.04.2017

Zadavatel: SŽDC s.o., OŘ Brno

Projektant: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Uchazeč: JICOM, spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 2 Zakládání

1	K	278381166	Základ (podezdívka) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení apod. z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotevní železa, bez zemních prací a izolace půdorysná plocha základu přes 1,00 do 2,00 m2 tř. C 25/30	m3				CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--	--	--	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Základ o půdorysné ploše přes 2 m2 se oceňuje příslušnými cenami jednotlivých konstrukčních prvků.

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

2	K	961031511	Bourání základového zdiva z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu a výztuže	m3				CS ÚRS 2017 01
3	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3				CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.

D M Práce a dodávky M

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 21-M			Elektromontáže				0	
4	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu přes 120 do 300 mm ²	m				CS ÚRS 2017 01
5	M	354420630	pás zemnicí 30 x 3,5 mm FeZn	kg				CS ÚRS 2017 01
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					
6	K	HZS1292	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník	hod				CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

SO_04-06-01 - TNS Svitavy, DOÚO

Soupis:

01. - SBORNÍK

KSO:

Místo: TNS Svitavy

CC-CZ:

Datum: 26.04.2017

Zadavatel:

SŽDC s.o., OŘ Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

JICOM, spol. s r. o.

IČ:

49432095

DIČ:

CZ49432095

Projektant:

SUDOP Brno, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

SO_04-06-01 - TNS Svitavy, DOÚO

Soupis:

01. - SBORNÍK

Místo: TNS Svitavy

Datum: 26.04.2017

Zadavatel: SŽDC s.o., OŘ Brno

Projektant: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Uchazeč: JICOM, spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

D1 - PS 04-06-01 TNS Svitavy, DOÚO

D2 - 1. SBORNÍK

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

SO_04-06-01 - TNS Svitavy, DOÚO

Soupis:

01. - SBORNÍK

Místo: TNS Svitavy

Datum: 26.04.2017

Zadavatel: SŽDC s.o., OŘ Brno

Projektant: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Uchazeč: JICOM, spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem

D D1 PS 04-06-01 TNS Svitavy, DOÚO
D D2 1. SBORNÍK

1	M	7493500020	Sílnoproudá zařízení Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Ovladače pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů pro 6 motorových pohonů	kus				Sborník UOŽI 01 2017
2	K	7496553010	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) ovladače motorových pohonů trakčních odpojovačů - včetně veškerého příslušenství	kus				Sborník UOŽI 01 2017
3	K	7492555012	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Montáž kabelů vícežilových Cu (uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.) 12 x 1,5 mm ²	m				Sborník UOŽI 01 2017
4	M	7492502140	Sílnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J1,5 (12Cx1,5)	m				Sborník UOŽI 01 2017
5	K	7496572020	Demontáž R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice, DŘT Demontáž zařízení dálkového ovládání úsekových odpojovačů napájecího rozvaděče pro napájení ovladačů	kus				Sborník UOŽI 01 2017
6	K	7496572010	Demontáž zařízení dálkového ovládání úsekových odpojovačů ovladače	kus				Sborník UOŽI 01 2017
7	M	7496700790	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Základní programové vybavení tlm. jednotky pro objekt NS	kus				Sborník UOŽI 01 2017
8	M	7493500060	Sílnoproudá zařízení Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Ovladače Napájecí souprava DOÚO s oddělovacím transformátorem	kus				Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	7499151010	Hodinové zúčtovací sazby (HZS) Dokončovací práce na elektrickém zařízení (uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli	hod	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
10	K	7499151020	Hodinové zúčtovací sazby (HZS) Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů (provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu	hod	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017

D OST

Ostatní

11	K	7498150515	Revize, prohlídky a zkoušky dle § 47 zákona o drahách (výchozí revize) Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů (celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy) přes 100 000 do 500 000 Kč	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
12	K	7498151015	Revize, prohlídky a zkoušky dle § 47 zákona o drahách (výchozí revize) Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů (celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu) přes 100 000 do 500 000 Kč	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
13	K	7498351010	Průkaz způsobilosti Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav (vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti)	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy
Objekt:
PS_04-09-05 - VRN

KSO:
Místo: TNS Svitavy
Zadavatel:
SŽDC s.o., OŘ Brno
Uchazeč:
JICOM, spol. s r. o.
Projektant:
SUDOP Brno, spol. s r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.04.2017
IČ:
DIČ:
IČ: 49432095
DIČ: CZ49432095
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	
	0,00	21,00%	
		15,00%	
Cena s DPH		v CZK	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-09-05 - VRN

Místo:

TNS Svitavy

Zadavatel:

SŽDC s.o., OŘ Brno

Uchazeč:

JICOM, spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Datum: 26.04.2017

Projektant: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Cena celkem [CZK]

[REDACTED]

[REDACTED]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava systému kontroly a řízení TNS Svitavy

Objekt:

PS_04-09-05 - VRN

Místo: TNS Svitavy

Datum: 26.04.2017

Zadavatel: SŽDC s.o., OŘ Brno

Projektant: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Uchazeč: JICOM, spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1	K	013002000	Projektové práce	%				Sborník UOZI 01 2017
2	K	030001000	Zařízení a vybavení staveniště	%				Sborník UOZI 01 2017
3	K	040001000	Inženýrská činnost	%				Sborník UOZI 01 2017