

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění
pozdějších předpisů
(dále jen „smlouva“)

Smluvní strany

1. Technické sítě Brno, akciová společnost

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2500

zastoupena: Ing. Jaromírem Machálkem, generálním ředitelem
se sídlem: Brno, Barvířská 5, okres Brno-město, PSČ 602 00
IČ: 25512285
DIČ: CZ25512285
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 2025576339/0800
ve věcech technických je p. Tomáš Mezl, mobil: +420 604 223 476, e-mail:
oprávněn jednat mezl@tsb.cz
č. smlouvy objednatele: 86/2013
(dále jen jako „Objednatel“)

2. PRONIX s. r. o.

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C., vložka 14430

jednající: Krzysztof Górski, jednatel
se sídlem U Kněžské louky 28/2145, 130 04 Praha 3
IČ: 48027944
DIČ: CZ48027944
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., Praha 1
číslo účtu: 801885005/2700
(dále jen jako „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel dále společně jako „Smluvní strany“ a každý zvlášť jako „Smluvní strana“).

Článek I. Úvodní ustanovení

- 1.1. Objednatel prohlašuje, že
 - 1.1.1. je právnickou osobou řádně založenou a zapsanou v obchodním rejstříku podle českého právního řádu (údaje o zápisu jsou uvedeny shora);
 - 1.1.2. splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.2. Zhotovitel prohlašuje, že
 - 1.2.1. je právnickou osobou řádně založenou a zapsanou v obchodním rejstříku (údaje o zápisu jsou uvedeny shora);
 - 1.2.2. splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.3. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení, ve kterém byla postupem ve zjednodušeném podlimitním řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“) zadávána veřejná zakázka s názvem „Dodávka a servis UPS – 2. větev v datovém centru (dále jen „veřejná zakázka“ či „zadávací řízení“). Na základě výsledků zadávacího řízení byla nabídka Zhotovitele vybrána jako nejvhodnější.
- 1.4. Neobsahuje-li tato smlouva zvláštní ustanovení, vykládají se práva a povinnosti smluvních stran podle podmínek zadávacího řízení, na jehož základě byla tato smlouva uzavřena, jakož i v souladu s nabídkou Zhotovitele.

Článek II. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo spočívající v dodávce a montáži nepřerušitelného zdroje napájení (dále též jen „UPS“) jako druhé napájecí větve pro napájení datového sálu v objektu sídla Objednatele. Podrobná specifikace díla je obsažena v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy a příslušnými technickými normami, jejichž závaznost pro tento případ Smluvní strany výslovně ujednávají, a rámci provádění díla se zavazuje zejm.:
 - (i) v koordinaci s Objednatelem připravit detailní harmonogram realizace díla, který bude vycházet z limitů uvedených v příloze č. 2 této smlouvy (nebude-li dále dohodnuto jinak) a harmonogram předložit ke schválení Objednatele;
 - (ii) provést přípravné práce (vč. provedení nezbytného vyztužení podlahy

v datovém centru;

- (iii) provést dodávku, instalaci a montáž UPS, vč. veškeré dopravy do sídla Objednatele;
- (iv) instalovat a konfigurovat monitorovací systém baterií, začlenit jej do stávajícího dohledového rozhraní a provést zaškolení obsluhy v rozsahu znalostí běžné obsluhy systému;
- (v) provést nezbytné dokončovací činnosti, včetně úklidových prací (odstranění zařízení staveniště a meziskladu materiálu), tzn. uvést místo dotčené prováděním díla do stavu před jeho zahájením;
- (vi) ověření funkce jednotlivých prvků a dodaného díla jako celku formou provedení stanovených zkoušek;
- (vii) společně s dokončeným dílem předat Objednateli veškeré dokumenty (provozní manuály a příručky) v českém jazyce;
- (viii) zpracovat dokumentaci skutečného provedení díla v listinné podobě v pěti vyhotoveních;
- (ix) poskytovat komplexní služby záručního servisu garantující řádný a bezporuchový trvalý provoz díla, a to po jeho řádném předání a převzetí po celou dobu trvání záruky; specifikace podmínek záručního servisu je obsažena v příloze č. 3 této smlouvy;
- (x) poskytnutí další výkonů, plnění a služeb, které vyplývají ze zadávací dokumentace veřejné zakázky a které jsou nezbytné k dokončení díla a zajištění jeho řádného provozu.

2.3. Zhotovitel při provádění díla dále zejm.:

- (i) umožní zaměstnancům Objednatele a dalším pověřeným osobám vstup do prostor dotčených prováděním díla;
- (ii) vytvoří podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci díla, na žádost poskytne veškeré doklady vážící se k realizaci díla.

2.4. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za dále uvedených podmínek dohodnutou cenu.

Článek III.

Doba a místo realizace díla

- 3.1. Zhotovitel je povinen provést a předat Objednateli dílo v souladu s rámcovým harmonogramem realizace, který je obsažen v příloze č. 2 této smlouvy.
- 3.2. Bezprostředně po podpisu smlouvy Zhotovitel zpracuje detailní harmonogram realizace díla, který bude vycházet z limitů uvedených v příloze č. 2 této smlouvy

(nebude-li dále dohodnuto jinak), a harmonogram předložit ke schválení Objednateli. Zhotovitel se zavazuje dílo provést v době odpovídající pokynům Objednatele.

- 3.3. Doba realizace díla se prodlužuje o dobu, po kterou byly práce k provedení díla přerušeny nebo nemohly být případně zahájeny z důvodu na straně Objednatele.
- 3.4. Místem plnění jsou prostory stávající provozní haly na adrese sídla Objednatele (Brno, Barvířská 5).

Článek IV.

Cena

- 4.1. Cena za provedení díla je stanovena na základě dohody smluvních stran takto:

cena bez DPH:	2.950.000 Kč
DPH 21 %	619.500 Kč
celková cena včetně DPH:	3.569.500 Kč

- 4.2. Cena za dílo je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit, vyjma případu dle čl. IV. odst. 4.3. této smlouvy. Smluvní cena zahrnuje rovněž náklady Zhotovitele poskytování záručních servisních služeb.
- 4.3. Cenu díla bude možné měnit pouze v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je Zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

Článek V.

Platební podmínky

- 5.1. Zálohy nejsou mezi smluvními stranami sjednány.
- 5.2. Cena za dílo dle čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy bude Objednatelem uhrazena na základě daňového dokladu – faktury, kterou je Zhotovitel oprávněn vystavit po řádně poskytnutém komplexním plnění, tj. předání díla bez vad a nedodělků.
- 5.3. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu k úhradě ceny díla pouze po podepsání předávacího (akceptačního) protokolu o řádně poskytnutém plnění Objednatelem.
- 5.4. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli. Stejná lhůta splatnosti se uplatní i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody atd.).
- 5.5. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani

z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

- 5.6. V případě, že faktura nebude mít podstatné náležitosti či tyto budou uvedeny chybně, je Objednatel oprávněn zaslat takovou fakturu ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného doručení doplněného nebo opraveného daňového dokladu v souladu s příslušnými zákonnými ustanoveními.
- 5.7. Povinnost uhradit cenu díla je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele.

Článek VI.

Odpovědnost za škodu

- 6.1. Není-li stanoveno výslovně jinak, odpovědnost za škodu se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.2. Zhotovitel je odpovědný za škodu při výpadku napájení datového centra, vznikne-li škodu nedodržením povinností Zhotovitele dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění. Zhotovitel je rovněž povinen nahradit Objednateli náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za škodu.
- 6.3. Požadavky na pojištění, kterým Zhotovitel musí disponovat, jsou specifikovány v čl. XII. této smlouvy.

Článek VII.

Smluvní pokuty

- 7.1. Nepředá-li Zhotovitel dílo bez jakýchkoli vad a nedodělků ve lhůtě uvedené v detailním harmonogramu realizace vyhotoveném ve smyslu čl. III. odst. 3.2. této smlouvy je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z výše ceny komplexního provedení díla (cena vč. DPH) ve smyslu čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy, a to za každý i jen započatý den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele delšího než 14 dnů má Objednatel právo odstoupit od smlouvy nebo požadovat přiměřené snížení ceny, popřípadě nechat dokončit dílo jinou osobu na náklady Zhotovitele, přičemž Zhotovitel se zavazuje zajistit za tímto účelem nezbytnou součinnost.
- 7.2. V případě prodlení Zhotovitele s nástupem k odstranění reklamované vady, které bude delší než 24 hodin, má Objednatel právo nechat provést odstranění vad či

nedodělků třetí osobou na náklady Zhotovitele, přičemž Zhotovitel se zavazuje zajistit za tímto účelem nezbytnou součinnost. Vedle uvedeného vzniká Objednateli nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč.

- 7.3. Zhotovitel se zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu za jakékoliv další porušení této smlouvy, než na které je definována zvláštní smluvní pokuta, a to ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každý den prodlení.
- 7.4. Jakékoli ujednání o smluvní pokutě podle tohoto článku nemá vliv na právo Objednatele požadovat po Zhotoviteli vedle smluvní pokuty i náhradu škody.

Článek VIII.

Práva a povinnosti smluvních stran

8.1. Zhotovitel je povinen:

- (i) provést dílo za podmínek a v rozsahu stanoveném touto smlouvou. Zhotovitel se zavazuje se postupovat s potřebnou odbornou péčí a při realizaci díla respektovat pokyny Objednatele; současně je povinen Objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho pokynů, včetně důsledků na kvalitu a termín odevzdání díla;
- (ii) provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí;
- (iii) písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla;
- (iv) odstranit zjištěné vady a nedodělky díla na své náklady;
- (v) účastnit se na základě výzvy Objednatele všech jednání týkajících se díla;
- (vi) zajistit veškerá potřebná povolení a oprávnění za účelem provedení díla. Objednatel mu k tomu poskytne nezbytnou součinnost v přiměřených lhůtách;
- (vii) umožnit kontrolu provádění díla Objednatelem;
- (viii) realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.

8.2. Objednatel je povinen vytvořit Zhotoviteli podmínky pro řádný výkon práce při provádění díla a poskytnout mu pouze nezbytnou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat při řešení všech otázek souvisejících s prováděním díla (zejm. obstarávání přístupu do objektu Objednatele).

Článek IX.

Předání a převzetí díla

- 9.1. Zhotovitel je povinen po dokončení díla písemně vyzvat Objednatele k převzetí díla, a to alespoň 5 pracovních dnů přede dnem předání díla, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 9.2. Současně s výzvou předá Zhotovitel Objednateli veškeré doklady nutné pro řádné převzetí díla (případně části díla), zejména:
- dokumentace skutečného provedení díla,
 - výsledky provedených zkoušek,
 - uživatelské návody,
 - záruční listy,
 - atesty dodaných zařízení.
- 9.3. Dílo bude předáno na základě předávacího (akceptačního) protokolu podepsaného oprávněnými osobami smluvních stran. V předávacím protokolu oprávněná osoba Objednatele prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá a uvede důvody případného nepřevzetí.
- 9.4. Předáním díla či podepsáním předávacího protokolu není dotčeno právo Objednatele vyplývající z poskytnuté záruky a z odpovědnosti Zhotovitele za vady díla.
- 9.5. Osobou za Objednatele oprávněnou k převzetí díla, dokumentace či jakéhokoli jiného plnění poskytovaného na základě této smlouvy, jakož i oprávněnou vznášet výhrady, námitky či jiné požadavky na základě této smlouvy, je některá z osob oprávněných jednat za Objednatele ve věcech technických. Objednatel je oprávněn změnit osobu oprávněnou jednat ve věcech technických a o takové změně je povinen bez zbytečného odkladu informovat Zhotovitele.

Článek X.

Vlastnické právo a přechod nebezpečí škody

- 10.1. Podpisem předávacího (akceptačního) protokolu přechází na Objednatele vlastnické právo k dílu a všem hmotným výstupům, které jsou součástí díla, jakož i nebezpečí škody na díle.

Článek XI.

Odpovědnost za vady a záruční podmínky

- 11.1. Dílo (či jeho část) má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům

sjednáním v této smlouvě, příslušným právním předpisům, technickým normám a případně dalším dokumentům vztahujícím se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání díla k účelu, ke kterému bylo provedeno.

- 11.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.
- 11.3. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruční doba“) v délce 64 měsíců. Zvláštní záruční doba na akumulátory je stanovena v příloze č. 3 této smlouvy. Zhotovitel se tímto Objednateli zavazuje, že dílo bude během záruční doby způsobilé pro použití ke smluvenému i k povaze díla obvyklému účelu, a že si dílo zachová po záruční dobu smluvené i obvyklé vlastnosti. Další záruční podmínky jsou uvedeny v příloze č. 3 této smlouvy.
- 11.4. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla Objednatel. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže Objednatel dílo řádně využívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel.
- 11.5. Objednatel je povinen nahlásit vady díla bez zbytečného odkladu po jejich vzniku. Objednatel je v této souvislosti dále povinen:
- (i) poskytnout Zhotoviteli potřebné informace, které mohou pomoci při odstraňování vady;
 - (ii) ustanovit odpovědné pracovníky a zpracovat postup pro zajištění přístupu k zařízení, umístěnému v uzamčených prostorách.
- 11.6. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním v plné výši. Zhotovitel je rovněž povinen nahradit Objednateli náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

Článek XII.

Pojištění

- 12.1. Zhotovitel je povinen udržovat v platnosti po celou dobu trvání smluvního vztahu až do okamžiku předání a převzetí díla na své vlastní náklady pojistnou smlouvu pokrývající:
- dílo jako takové, včetně materiálu a zařízení určených k zabudování do díla, přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě jakéhokoli poškození opraveno nebo znovu zhotoveno;
 - odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví a majetku třetích osob činností prováděnou v souvislosti s plněním této smlouvy, a to s pojistným limitem plnění alespoň ve výši 20 mil. Kč.
- 12.2. Zhotovitel je dále povinen udržovat po celou dobu trvání záruky v platnosti

pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu činnosti Zhotovitele, která bude pokrývat škodu spojenou s výpadkem napájení datového centra, resp. škodu spojenou s nedodržením záručních podmínek Zhotovitelem. Minimální limit pojistného plnění sjednaný v takové pojistné smlouvě činí 20 mil. Kč.

- 12.3. Zhotovitel je povinen na požádání Objednatele kdykoliv bezodkladně předložit příslušnou pojistnou smlouvu s požadovanými parametry.
- 12.4. V případě, že Zhotovitel nesplní svou povinnost udržovat platnou pojistku v požadovaném rozsahu, je Objednatel oprávněn uzavřít a udržovat takovou pojistnou smlouvu vlastním jménem, zaplatit jakékoliv pojistné nezbytné k uzavření a udržování takové pojistné smlouvy a takové výdaje Zhotoviteli přeučtovat, případně jednostranně započíst proti jakékoli pohledávce Zhotovitele.
- 12.5. V případě vzniku pojistné události zabezpečuje všechny úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou potřebnou součinnost, kterou od nich lze spravedlivě vyžadovat.

Článek XIII.

Ukončení smlouvy

- 13.1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva může být ukončena:
 - (i) jednostranným odstoupením od této smlouvy při podstatném porušení smluvní povinnosti,
 - (ii) písemnou dohodou smluvních stran,
 - (iii) dalšími způsoby stanovenými příslušnými zákony.
- 13.2. Podstatným porušením smluvních povinností se rozumí zejména:
 - (i) prodlení Zhotovitele s provedením a předáním díla (části díla) delší než 14 dnů,
 - (ii) nedodržení pokynů Objednatele, právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění díla,
 - (iii) opakované (alespoň 2x) prodlení Zhotovitele s plněním SLA parametrů dle přílohy č. 3 této smlouvy během jednoho kalendářního měsíce nebo více jak trojnásobné prodlení Zhotovitele s plněním SLA parametrů dle této smlouvy během jednoho pololetí,
 - (iv) neuhrazení ceny za dílo Objednatelem ani do 60 dnů po splatnosti.
- 13.3. Odstoupení od smlouvy musí být písemné, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy ze strany Objednatele nesmí být spojeno s uložením jakékoliv sankce k tíži Objednatele. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení

Handwritten signatures and initials:
Mol, Z, 15

o odstoupení druhé smluvní straně.

- 13.4. Předčasným ukončením platnosti smlouvy nejsou dotčeny nároky na uplatnění smluvních pokut, náhrady škody a ostatních práv a povinností založených touto smlouvou.

Článek XIV.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 14.2. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží Objednatel a dvě vyhotovení obdrží Zhotovitel.
- 14.3. Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí právními předpisy České republiky.
- 14.4. Veškeré změny této smlouvy jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, pouze písemně, formou smluvního dodatku, není-li výslovně stanoveno jinak. Smluvní dodatky musí být takto označeny, pořadově číslovány, datovány a podepsány oprávněnými osobami.
- 14.5. Obě smluvní strany se zavazují, že zachovají jako důvěrné informace a zprávy týkající se vlastní spolupráce a vnitřních záležitostí smluvních stran a předmětu smlouvy, pokud by jejich zveřejnění mohlo poškodit druhou stranu. Smluvní strany budou považovat za důvěrné informace jako důvěrné výslovně označené nebo informace, u kterých se z povahy věci dá předpokládat, že se jedná o informace podléhající závazku mlčenlivosti nebo informace o Objednateli, které by mohly z povahy věci být považovány za důvěrné a které se dozvědí v souvislosti s plněním této smlouvy. V případě porušení povinnosti důvěrnosti skutečností uvedených v tomto odstavci může Objednatel požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý prokázaný případ porušení.
- 14.6. Zhotovitel se zavazuje zabezpečovat plnění předmětu této smlouvy prostřednictvím osob, jejichž prostřednictvím prokázal v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku splnění kvalifikačních požadavků (technické kvalifikační předpoklady). V případě změny těchto osob je dodavatel povinen vyžádat si předem písemný souhlas Objednatele. Nová osoba Zhotovitele musí splňovat příslušné požadavky na kvalifikaci stanovené v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, což je Zhotovitel povinen Objednateli doložit odpovídajícími dokumenty. Objednatel si vyhrazuje právo na odmítnutí významných změn ve složení týmu Zhotovitele.
- 14.7. Zhotovitel je podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů povinen zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o

bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů v informačním systému Objednatele. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti smlouvy. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti Zhotovitele je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000.000,- Kč za každý jednotlivý prokázaný případ porušení.

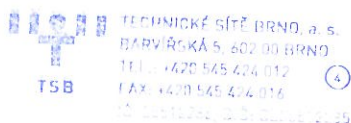
- 14.8. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně.
- 14.9. Smluvní strany se zavazují, že se budou informovat o změnách majících dopad na plnění této smlouvy (např. změna tel. čísel, změna adres, bankovního spojení, jednajících osob, atd.).
- 14.10. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je při nakládání s veřejnými prostředky povinen dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a ZVZ.
- 14.11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 Technická specifikace díla
Příloha č. 2 Rámcový harmonogram realizace
Příloha č. 3 Specifikace záručního servisu

V Brně dne 3. 10. 2013

V Praze dne 30. 09. 2013

Objednatel:




za Technické sítě Brno,
akciová společnost
Ing. Jaromír Machálek,
generální ředitel

Zhotovitel:




PRONIX s. r. o.
Krzysztof Górski, jednatel

Příloha č. 1

Technická specifikace díla

- konzistence (kompatibilita) technologií – systém UPS je zcela kompatibilní se stávající technologií zadavatele – systém CELLWATCH (dohled a měření akumulátorů) a systém NEWAVE (řídící jednotka UPS), vybavená bateriemi typu VRLA ve třídě životnosti EUROBAT 10 v provedení FR;
- integrace/ doprogramování modulů nové větve UPS v dohledu na serveru POC v SNMP konzoly včetně zvukové signalizace;
- funkce odesílání SMS o stavu UPS;
- vzdálený přístup k UPS servisu v rámci záruky;
- redundance zapojení modulů UPS v režimu 3 + 1, systém modulů je HOT-PLUG;
- je zajištěn bezodstávkový provoz DC a s tím související využití mobilního MG dodavatele pro vykrytí přepojení rozvaděčů UPS;
- nová UPS odpovídá technologii stávající UPS – redundance, výkony jednotlivých modulů, výrobce, druh akumulátorů, celkový výkon UPS, začlenění do stávajícího systému monitoringu POC serveru, komunikační rozhraní pro monitoring s instalovaným WEBSERVEREM a SNMP SERVEREM pro vzdálenou správu a vizualizaci.

Příloha č. 2

Rámcový harmonogram realizace

Přípravné práce – 5 dní (vyztužení podlahy, montáž rozvaděčů, instalace vedení, akumulátorů, modulů NEWAVE, monitoringu CELLWATCH apod.).

Realizační práce musí být provedeny o víkendu – samotné připojení 2. větve UPS/přepojení rozvaděčů – 2 dny (chod na mobilní motorgenerátor cca 1den).

Termín provedení díla: přelom září/říjen 2013 (na základě upřesňujícího pokynu Objednatele).

Zhotovitel zpracuje *detailní* harmonogram realizace díla, který bude vycházet z rámcového harmonogramu realizaci díla a tento předloží před zahájením provádění díla Objednateli ke schválení.



Příloha č. 3

Specifikace záručního servisu

Servis a pravidelná údržba musí být vykonávána po celou dobu záruky (64 měsíců), a to v rozsahu:

- preventivní profylaktické kontroly v rozsahu stanoveném výrobcem technologie,
- veškeré opravy vad UPS,
- výměna akumulátorů, ventilátorů a vadných dílů,
- servisní pohotovost (kvalifikovaná dispečerská služba) dostupná na níže uvedených kontaktech v režimu 24 hodin denně, 365 dní v roce s reakční dobou v místě závady do 12 hod. od nahlášení poruchy a s odstraněním závady nejpozději do 24 hod. od nahlášení poruchy:

kontaktní e-mail servisní služby: servis@pronix.cz

kontaktní telefon servisní služby: 602 538 722

Záruční doba v případě akumulátorů činí 64 měsíců. *V případě exploatace dle návodu a pokynů výrobce.*

Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli pouze nezbytnou součinnost pro odstranění vady či poruchy (např. přístup do uzavřené místnosti).