

Smlouva o dílo

na dodání nového systému UPS a provádění jeho servisu a oprav

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

mezi

Českou národní bankou

Na Příkopě 28

115 03 Praha 1

zastoupenou:

Ing. Zdeňkem Virusem, ředitelem sekce správní

a

Ing. Pavlem Veselkou, ředitelem odboru technického

IČO: 48136450

DIČ: CZ48136450

(dále jen „objednatel“)

a

ALTRON, a.s.

zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3609

sídlo: Novodvorská 994/138, 142 21 Praha 4

zastoupenou: Ing. Martinem Součkem, členem představenstva

IČO: 64948251

DIČ: CZ64948251

č. účtu: 2507810108/2600 a 1021105711/5500

(dále jen „zhotovitel“)

Článek I

Předmět plnění

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dodávku a montáž nového systému UPS dle přílohy č. 2 této smlouvy – Technické zadání, přílohy č. 3 této smlouvy – Specifikace zařízení a přílohy č. 4 této smlouvy – Cenová tabulka (dále také jen „dílo“).
2. Dílo podle odst. 1 tohoto článku zahrnuje zejména:
 - a) demontáž a ekologickou likvidaci stávajících UPS;
 - b) dodávku a montáž nového systému UPS, parametrizace, výchozí elektro revizi, provozní zkoušku, zaškolení provozní obsluhy (max. 10 osob), podrobnosti viz příloha č. 2 této smlouvy;
 - c) předání dokladů prokazujících splnění všech požadavků relevantních platných norem a předpisů, a to v českém jazyce (nedohodnou-li se smluvní strany jinak). Jedná se zejména o:

- Start-Up protokoly,
 - protokol o provedené provozní zkoušce,
 - doklad o ekologické likvidaci odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (bude-li relevantní),
 - prohlášení o shodě,
 - návody k obsluze a údržbě, uživatelský manuál, provozní deník, servisní knihu,
 - záruční listy,
 - revizní zprávy;
- d) vypracování projektové dokumentace v rozsahu dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve stupni „Dokumentace pro provádění stavby“ (dále jen „DPS“);
- e) vypracování podrobného harmonogramu provádění díla;
- f) vypracování dokumentace skutečného provedení (dále jen „DSP“) ve 2 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě na datovém nosiči.
3. Zhotovitel se dále zavazuje po dobu trvání této smlouvy provádět výměny dílů podléhajících opotřebení (např. ventilátory, kondenzátory) a profylaktické prohlídky u dodaného systému UPS v četnosti a rozsahu dle předpisů výrobce.
4. Zhotovitel bude rovněž provádět mimozáruční a pozáruční opravy systému UPS.

Článek II

Místo plnění

Místem plnění je budova záložního pracoviště ČNB na adrese: Strojírenská č.p. 175, Praha 5 - Zličín.

Článek III

Lhůty plnění

1. Zhotovitel se zavazuje předat dílo bez vad a nedodělků nejpozději **do 9 týdnů** od podpisu smlouvy, přičemž
- nejpozději **do dvou týdnů** od podpisu smlouvy vypracuje a zašle pověřeným osobám objednatele k odsouhlasení návrh podrobného harmonogramu provádění díla v elektronické formě. Objednatel se zavazuje k návrhu harmonogramu vyjádřit nejpozději **do týdne**. Zhotovitel je povinen vypořádat připomínky objednatele a předat čistopis harmonogramu objednateli nejpozději **do týdne** od doručení připomínek objednatele,
 - a nejpozději **do tří týdnů** od podpisu smlouvy vypracuje a zašle pověřeným osobám objednatele k připomínkám koncept DPS v elektronické formě. Objednatel se zavazuje ke konceptu DPS vyjádřit nejpozději **do týdne**. Zhotovitel je povinen vypořádat připomínky objednatele a předat čistopis DPS objednateli nejpozději **do týdne** od doručení připomínek objednatele.
2. Plnění dle čl. I odst. 3 bude prováděno v četnosti dle přílohy č. 4 této smlouvy, a to tak, že zhotovitel zašle návrh termínu provedení výměny dílů/profylaktické prohlídky objednateli k odsouhlasení minimálně 2 týdny předem na e-mailovou adresu pověřených

osob objednatele dle čl. VII odst. 2. Objednatel návrh termínu potvrdí do 3 pracovních dnů na e-mailovou adresu pověřených osob zhotovitele dle čl. VII odst. 2.

3. Pro plnění dle čl. I odst. 4 platí lhůty dle čl. VIII.

Článek IV **Cena plnění, platební podmínky**

1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran a činí bez DPH celkem **610570,18 Kč**. Cena díla je specifikována v příloze č. 4 této smlouvy - Cenová tabulka. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla podle této smlouvy.
2. Cena pravidelné výměny dílů podléhajících opotřebení a cena profylaktické prohlídky UPS dle čl. I odst. 3 jsou specifikovány v příloze č. 4 této smlouvy – Cenová tabulka. V cenách jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s příslušným plněním.
3. Cena za provedení mimozáruční nebo pozáruční opravy bude stanovena jako součin hodinové sazby a počtu skutečně odpracovaných hodin. K ceně za provedení opravy bude připočítána cena za výjezd (cesta do místa plnění a zpátky) a cena náhradních dílů a materiálu. Jednotlivé hodinové sazby a ceny za výjezd jsou uvedeny v příloze č. 4 této smlouvy – Cenová tabulka. Cena náhradních dílů a materiálu bude účtována podle aktuálního ceníku zhotovitele, avšak maximálně za ceny obvyklé v místě a čase plnění a po předchozím odsouhlasení objednatelem.
4. K cenám bude účtována DPH v sazbě platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Cena za dílo dle odst. 1 tohoto článku bude uhrazena na základě daňového dokladu, který je zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla, které se uskuteční po úspěšném ukončení provozní zkoušky.
6. Cena za provedenou výměnu dílů podléhajících opotřebení/profylaktickou prohlídku dle odst. 2 tohoto článku bude uhrazena na základě daňového dokladu, který je zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve v den podpisu protokolu o provedení výměny/prohlídky.
7. Cena za provedení mimozáruční nebo pozáruční opravy dle odst. 3 tohoto článku bude uhrazena na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem v den podpisu záznamu o jejím provedení. Přílohou daňového dokladu bude soupis provedených činností včetně použitých náhradních dílů a materiálu.
8. Doklad k úhradě (fakturu) zašle zhotovitel elektronicky jako přílohu e-mailové zprávy na adresu faktury@cnb.cz ve formátu ISDOC. Pokud není možné vytvořit doklad ve formátu ISDOC, je možné zasílat jej ve formátu PDF. V jedné e-mailové zprávě smí být pouze jeden doklad k úhradě. Mimo vlastní doklad k úhradě může být přílohou e-mailové zprávy jedna až sedm příloh k dokladu ve formátech PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX. Přijaty budou i doklady k úhradě v jiném formátu, který bude v souladu s evropským standardem elektronické faktury. Nebude-li možné zaslat doklad k úhradě elektronicky, zašle jej zhotovitel v analogové formě na adresu:

Česká národní banka
sekce rozpočtu a účetnictví
odbor účetnictví
Na Příkopě 28
115 03 Praha 1

9. Doklad k úhradě bude obsahovat údaje podle § 435 občanského zákoníku a bankovní účet, na který má být placeno a který je uveden v záhlaví této smlouvy nebo který byl později

aktualizován zhotovitelem (dále jen „určený účet“). Daňový doklad bude nadto obsahovat náležitosti stanovené v zákoně o dani z přidané hodnoty. Nezbytnou náležitostí každého dokladu je také číslo této smlouvy (ve formátu ISDOC v poli ID ve skupině Contract References), nebo číslo objednávky (ve formátu ISDOC v poli External_Order_ID ve skupině OrderReference), jsou-li objednávky v rámci smlouvy vystavovány. Pokud doklad bude postrádat některou ze stanovených náležitostí nebo bude obsahovat chybné údaje, je objednatel oprávněn jej vrátit zhotoviteli, a to až do lhůty splatnosti. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadného dokladu.

10. V případě, že bude v dokladu k úhradě uveden jiný než určený účet, je pověřený pracovník zhotovitele povinen na základě výzvy objednatele sdělit na e-mailovou adresu, ze které byla výzva odeslána, zda má být zaplacen na bankovní účet uvedený v dokladu, nebo na určený účet. V tomto případě se doklad k úhradě nevrací s tím, že lhůta splatnosti začíná běžet až dnem doručení sdělení zhotovitele podle předchozí věty.
11. Splatnost dokladů činí 14 dnů ode dne jejich doručení objednateli. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
12. Smluvní strany se ve smyslu občanského zákoníku dohodly, že objednatel je oprávněn započíst jakoukoli svou peněžitou pohledávku za zhotovitelem, ať splatnou či nesplatnou, oproti jakékoli peněžité pohledávce zhotovitele za objednatelem, ať splatné či nesplatné.

Článek V **Povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel se zavazuje provádět veškeré práce v souladu s platnými právními předpisy České republiky, včetně právních předpisů EU závazných v České republice, v souladu s ČSN a EN, včetně nařízení a předpisů týkajících se nakládání s odpady, oprávněnými požadavky a pokyny objednatele.
2. Veškeré práce musí být prováděny v maximální míře bez zásahu do provozu objednatele. Případný nezbytný krátkodobý výpadek musí být předem dohodnut s určenou pověřenou osobou objednatele.
3. Zhotovitel přijímá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o požární ochraně (dále jen „PO“) a o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále jen „BOZP“), včetně kvality prováděných prací.
4. Zhotovitel se zavazuje provádět plnění dle této smlouvy v souladu s bezpečnostními požadavky objednatele uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy a pokyny pověřené osoby objednatele udělenými v průběhu plnění.
5. V případě porušení předpisů BOZP a PO, nekvalitního provádění prací nebo nedodržování montážních a technologických předpisů zhotovitelem, má objednatel právo přerušit provádění prací a požadovat okamžitou nápravu. Zhotovitel může v provádění prací pokračovat poté, co zajistí řádné plnění svých povinností.
6. V případě, že v rámci plnění dojde k poškození majetku objednatele, zavazuje se zhotovitel provést urychlenou nápravu. V případě, že zhotovitel tak neučiní v dohodnuté lhůtě, má objednatel právo zadat opravu jinému dodavateli a vynaložené náklady přeučtovat zhotoviteli.

Článek VI **Součinnost objednatele**

1. Objednatel se zavazuje předat prostory k provedení plnění, v nichž bude zajištěna volná bezbariérová přístupová cesta.
2. Objednatel zajistí pracovníkům zhotovitele volný přístup na místo plnění v souladu s bezpečnostními požadavky objednatele, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Objednatel se dále zavazuje:
 - umožnit pracovníkům zhotovitele přístup na sociální zařízení;
 - umožnit uložení věcí, uskladnění materiálu a pracovních nástrojů v souvislosti s prováděním díla;
 - poskytnout, výlučně pro účely plnění této smlouvy, možnost připojení na odběr el. energie 230/400 V a užitkové vody v místech, která určí pověřená osoba objednatele.
3. Objednatel se zavazuje seznámit pracovníky zhotovitele, kteří se budou podílet na plnění smlouvy, s místními podmínkami BOZP a PO na pracovišti objednatele. Zhotovitel se zavazuje tyto podmínky dodržovat.

Článek VII **Předání díla**

1. Za řádně dokončené dílo se považuje plnění bez vad a nedodělků. Dílo bude převzato po úspěšném provedení provozní zkoušky, která je popsána v příloze č. 2 této smlouvy – Technické zadání, a po předání dokladů dle čl. I odst. 2 písm. c) a f). Předání a převzetí bude potvrzeno podpisem protokolu o předání a převzetí díla, který podepíše alespoň jedna z pověřených osob za každou smluvní stranu. Před podpisem protokolu provede zhotovitel čistý úklid dotčených prostor.
2. Pověřenými osobami smluvních stran jsou:
 - a) **za objednatele:**
Miloslav Široký, tel.: 224 412 191, email: miloslav.siroky@cnb.cz,
Ing. Ladislav Eliáš, tel.: 224 413 570, email: ladislav.elias@cnb.cz,
 - b) **za zhotovitele:**
Petr Křečan, tel.: 604 220 085, email: petr.krecan@altron.net,
Jakub Odlas, tel.: 606 665 434, email: jakub.odlas@altron.net.
3. Změny pověřených osob nebo jejich kontaktních údajů se doručují e-mailem pověřeným osobám protistrany, bez nutnosti uzavření dodatku k této smlouvě.

Článek VIII **Záruka, odstranění záručních, mimozáručních a pozáručních závad**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku v délce **24 měsíců** ode dne řádného předání a převzetí díla. Po dobu záruky bude zhotovitel veškeré záruční opravy provádět na svůj náklad.
2. Vady bude pověřená osoba objednatele hlásit zhotoviteli současně s popisem vady na telefonní číslo zhotovitele: **+420 800 152 786 s nepřetržitou službou**. Telefonické ohlášení potvrdí objednatel na e-mailovou adresu zhotovitele: **callcentrum@altron.net**. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu objednateli oznámit případné změny telefonního čísla nebo e-mailové adresy, bez nutnosti uzavření dodatku k této smlouvě.

3. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování vady v místě plnění **do 24 hodin** od jejího telefonického nahlášení, nedohodnou-li se pověřené osoby smluvních stran jinak. V případě nepřijetí telefonní výzvy se za čas nahlášení považuje odeslání e-mailové zprávy.
4. Zhotovitel je povinen vadu odstranit nejpozději **do 72 hodin** od jejího nahlášení, nedohodnou-li se pověřené osoby smluvních stran jinak.
5. O odstranění vady vyhotoví zhotovitel záznam o provedení opravy (servisní nebo montážní list), který bude podle okolností obsahovat přehled vyměněných náhradních dílů a podepíše jej alespoň jedna z pověřených osob za každou smluvní stranu.
6. Zhotovitel poskytuje na provedenou mimozáruční nebo pozáruční opravu záruku v délce 6 měsíců ode dne podpisu záznamu o provedení opravy.
7. V případě, že zhotovitel nezahájí záruční opravu řádně uplatněné vady ve stanovené nebo písemně dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn zabezpečit její odstranění na náklady zhotovitele třetí osobou. Tímto postupem objednatele není dotčena záruka poskytnutá zhotovitelem a zhotovitel je v prodlení se zahájením záruční opravy až do doby jejího odstranění třetí osobou.

Článek IX

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě pro předání díla bez vad a nedodělků podle článku III odst. 1, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel neprovede výměnu dílů podléhajících opotřebení/profylaktickou prohlídku podle čl. I odst. 3 ve sjednaném termínu nebo v příslušném ročním období je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč.
3. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě pro zahájení odstraňování vady podle článku VIII odst. 3 je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou hodinu prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě pro odstranění vady podle článku VIII odst. 4 je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou hodinu prodlení.
5. V případě prodlení objednatele v úhradě daňového dokladu je zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení podle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.
6. Smluvní pokutou není dotčen nárok na náhradu škody.

Článek X

Přechod nebezpečí škody

Nebezpečí škody k předmětu plnění přechází na objednatele okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

Článek XI

Prohlášení a další závazky zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že k veškeré činnosti, která je předmětem díla podle této smlouvy, je plně odborně způsobilý a kapacitně, materiálově i technicky k těmto činnostem vybaven.
2. Zhotovitel je povinen po celou dobu účinnosti této smlouvy zajistit, aby veškeré práce byly prováděny alespoň jedním pracovníkem s autorizací od výrobce nebo obchodního zástupce

výrobce k provádění servisu a oprav dodaného systému UPS. Kopii autorizace nebo jiného dokladu stejného významu je zhotovitel povinen objednateli doložit, a to do 10 pracovních dnů ode dne doručení výzvy objednatele.

3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní požadavky objednatele, které jsou přílohou č. 1 této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy si vyjasnil všechny nejasné podmínky pro poskytování plnění s pověřenými osobami objednatele.
5. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je ke dni uzavření této smlouvy pojištěn pro případ vzniku odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě v souvislosti s plněním této smlouvy, a to s pojistným plněním ve výši nejméně 1 000 000 Kč (slovy: jeden milion korun českých). Zhotovitel se dále zavazuje, že pojištění v uvedené výši a rozsahu zůstane účinné po celou dobu účinnosti této smlouvy. Do 5 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele je zhotovitel povinen toto objednateli doložit.
6. Zhotovitel je povinen dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s plněním podle této smlouvy, vyjma plnění povinností stanovených právními předpisy a vyjma sdělení takových skutečností osobám, jež jsou na základě právních předpisů vázány stejnou nebo přísnější povinností mlčenlivosti. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na skutečnosti nebo informace, které jsou veřejně dostupné. Povinnost mlčenlivosti není časově omezena.

Článek XII

Uveřejnění smlouvy a výše skutečně uhrazené ceny

1. Zhotovitel si je vědom zákonné povinnosti objednatele uveřejnit na svém profilu tuto smlouvu včetně všech jejích případných změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy.
2. Profilem objednatele je elektronický nástroj, prostřednictvím kterého objednatel, jako veřejný zadavatel dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám způsobem, který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, přičemž profilem objednatele v době uzavření této smlouvy je <https://ezak.cnb.cz/>.
3. Povinnost uveřejnění této smlouvy včetně jejích změn a dodatků je objednateli uložena § 219 ZZVZ.
4. Uveřejňování bude prováděno dle ZZVZ a příslušného prováděcího předpisu ZZVZ.

Článek XIII

Trvání smlouvy, výpověď smlouvy a odstoupení

1. Smlouva se v části provádění pravidelné výměny dílů podléhajících opotřebení/profylaktických prohlídek a pozáručních oprav uzavírá na dobu 10 let ode dne předání a převzetí díla.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu insolvenčního řízení zahájeného na majetek zhotovitele odstoupit od smlouvy.
3. Obě smluvní strany mohou od smlouvy odstoupit pro její podstatné porušení. Za podstatné porušení smlouvy se považuje zejména:

a) **ze strany objednatele:**

- prodlení s úhradou daňového dokladu o více než 30 dnů;

b) **ze strany zhotovitele:**

- neodstranění nahlášených vad do 6 kalendářních dnů od okamžiku jejich nahlášení dle čl. VIII odst. 2 nebo neprovedení výměny dílů podléhajících opotřebení/profylaktické prohlídky v příslušném ročním období;
- prodlení s předáním díla o více než 30 dnů.

4. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
5. Objednatel je oprávněn ukončit smlouvu v části provádění pravidelné výměny dílů podléhajících opotřebení/profylaktických prohlídek a pozáručních oprav písemnou výpovědí zaslanou zhotoviteli, a to nejdříve po uplynutí 5ti let od předání díla. Výpovědní doba činí 6 měsíců a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli. Objednatel je oprávněn vypovědět smlouvu i částečně s tím, že některé činnosti zůstanou zachovány.

Článek XIV **Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
3. Závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem. Případný spor, který vznikne z této smlouvy nebo v souvislosti s ní bude rozhodován výlučně obecnými soudy v České republice.
4. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.

Přílohy:

- č. 1 - Bezpečnostní požadavky objednatele
- č. 2 - Technické zadání
- č. 3 - Specifikace zařízení - **UPS DPA UPScale ST 80 S2 – osazena výkonovými moduly 20 kW**
- č. 4 - Cenová tabulka

V Praze dne: 26...... 2020

Za objednatele:

.....
Ing. Zdeněk Vírůs
ředitel sekce správy

.....
Ing. Pavel Veselka
ředitel odboru technického

V Praze..... dne: 26. 5..... 2020

Za zhotovitele:

.....
Ing. Martin Souček
člen představenstva ALTRON, a.s.

Bezpečnostní požadavky objednatele

1. Zhotovitel odpovídá za to, že do objektů objednatele (dále jen „ČNB“) budou vstupovat nebo vjíždět pouze ti jeho pracovníci, kteří jsou jmenovitě uvedeni v seznamu pracovníků schváleném ČNB (dále jen „seznam“). Tato povinnost se vztahuje i na posádky vozidel zhotovitele vjíždějících do garáží ČNB za účelem složení a naložení nákladu. Zhotovitel předloží seznam ČNB nejpozději pět pracovních dní před zahájením prací.
2. Seznam bude obsahovat tyto položky: jméno, příjmení a číslo průkazu totožnosti každého z pracovníků zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby všichni jeho pracovníci uvedení v seznamu byli ještě před předložením seznamu ČNB proškoleni o podmínkách zpracování osobních údajů a o právech subjektů údajů ve smyslu obecného nařízení o ochraně osobních údajů - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „GDPR“). Zhotovitel se zejména zavazuje, že všichni jeho pracovníci uvedení v seznamu budou nejpozději do okamžiku předložení seznamu ČNB poučeni:
 - a) o tom, že zhotovitel předá jejich osobní údaje v rozsahu: jméno, příjmení a číslo průkazu totožnosti České národní bance, sídlem Na Příkopě 28, Praha 1 v rámci plnění této smlouvy, a to za účelem ochrany práv a oprávněných zájmů ČNB (zajištění evidence osob vstupujících do budovy ČNB z důvodu ochrany majetku a osob a správy systému kontrol vstupů ČNB);
 - b) o veškerých právech subjektu údajů, která mohou uplatnit vůči zhotoviteli a ČNB, zejména o právu na přístup k osobním údajům, které jsou o nich zpracovávány, právu na námitku proti zpracování osobních údajů, právu požadovat nápravu situace, která je v rozporu s právními předpisy, a to zejména formou zastavení nakládání s osobními údaji, jejich opravou, doplněním či odstraněním, jakož i o právu podat stížnost k Úřadu pro ochranu osobních údajů.
3. Za poučení svých pracovníků ponese zhotovitel vůči ČNB následně odpovědnost. V případě nesplnění povinnosti podle bodu 2 nahradí zhotovitel újmu, která v souvislosti s uvedeným ČNB vznikne, a to včetně případné nemajetkové újmy vzniklé poškozením dobrého jména a dobré pověsti, újmy vzniklé v důsledku postihu pravomocně uloženého ČNB správním nebo jiným k tomu oprávněným orgánem veřejné moci a újmy vzniklé ČNB v důsledku úspěšného uplatnění práv pracovníků zhotovitele vůči ČNB.
4. Požadavky na případné doplňky a změny schváleného seznamu je nutno neprodleně oznámit ČNB. Případné doplňky a změny seznamu podléhají schválení ČNB. Osoby neschválené ze strany ČNB nemohou vstupovat do objektů ČNB, přičemž ČNB si vyhrazuje právo neuvádět důvody jejich neschválení.
5. Zhotovitel uvede předem ty své pracovníky, pro které požaduje vystavení vstupních karet ke vstupu do objektů ČNB. Vystavení vstupních karet podléhá schválení ze strany ČNB. První vstupní karty budou vystaveny na náklady ČNB. Každé další vystavení vstupní karty bude zpoplatněno částkou 200,- Kč (vč. DPH) s tím, že tato částka bude zhotoviteli vyfakturována. Vystavení nové vstupní karty se nebude platit v případech, kdy:
 - dosavadní karta přestane fungovat bez viditelného mechanického poškození,
 - dojde-li ke změně příjmení pracovníka,

- byla-li karta odcizena a událost je doložitelná protokolem od Policie ČR.
- 6. Zhotovitel bude při zahájení činnosti pro ČNB vybaven základním počtem vstupních karet pro jednotlivé pracovníky podle schváleného seznamu. Vstupní karta umožní oprávněnému pracovníkovi zhotovitele samostatný vstup do vyhrazených prostor objektu ČNB a samostatný pohyb v nich. Každá vstupní karta bude nepřenositelná a bude vydávána odborem bankovní bezpečnosti a krizového řízení ČNB.
- 7. Vstupní karty budou vydávány ze strany ČNB pro každého pracovníka zhotovitele jednotlivě proti podpisu, a to po předložení výpisu z rejstříku trestů, který nebude starší než tři měsíce. Výpis z rejstříku trestů bude pracovníkovi vrácen. Při převzetí vstupní karty bude dotčený pracovník zhotovitele poučen o způsobu používání vstupní karty a o režimu vstupu osob a vjezdu vozidel do objektů ČNB a o pohybu v nich.
- 8. Pracovník zhotovitele, kterému byla vydána vstupní karta, je povinen okamžitě po zjištění ztráty, odcizení, zneužití, zničení nebo poškození vstupní karty, které brání jejímu řádnému užívání, toto oznámit odboru bankovní bezpečnosti a krizového řízení ČNB.
- 9. Při ukončení pracovního poměru pracovníka zhotovitele uvedeného v seznamu nebo při ukončení plnění podle smlouvy je zhotovitel povinen neprodleně vrátit vstupní kartu dotčeného pracovníka odboru bankovní bezpečnosti a krizového řízení ČNB.
- 10. ČNB si vyhrazuje právo nevydat vstupní karty pracovníkům zhotovitele bez udání důvodu.
- 11. ČNB si vyhrazuje právo vstupní kartu pracovníkovi zhotovitele odebrat z důvodu porušení režimu vstupu osob a vjezdu vozidel do objektu ČNB nebo porušení režimu pohybu v něm.
- 12. ČNB si vyhrazuje právo vyřadit i schválené pracovníky zhotovitele ze seznamu bez udání důvodů. Schválení pracovníci musí dodržovat směrnice ČNB a pokyny ostrahy pro vstup do vyhrazených prostor a pro pobyt v nich.
- 13. Pracovníci zhotovitele jsou povinni podrobit se při každém vstupu do objektu ČNB bezpečnostní kontrole prováděné bankovními policisty.
- 14. ČNB si vyhrazuje právo nepustit do objektů ČNB pracovníka zhotovitele, který je zjevně pod vlivem alkoholu, drog nebo jiné omamné látky.
- 15. Vstup do objektů ČNB se zvířaty je zakázán.
- 16. Vstup soukromých návštěv do vnitřních prostor objektů ČNB je zakázán. Pro tyto účely je možné využít určené návštěvní místnosti.
- 17. Zhotovitel je povinen zajistit, že jeho pracovníci budou vstupovat do prostorů ČNB a zdržovat se v nich pouze ve firemním pracovním oděvu s viditelným nesnímatelným označením logem zhotovitele. Pracovní oděv musí být doplněn viditelně nošenou vstupní kartou vydanou ČNB každému pracovníkovi zhotovitele podle schváleného seznamu.
- 18. Zhotovitel a jeho pracovníci budou věnovat při plnění díla v oblasti požární ochrany zvýšenou pozornost:
 - dodržování právních předpisů o požární ochraně,
 - předpisům ČNB při provádění požárně nebezpečných prací se zvýšeným požárním nebezpečím (svařování, řezání plamenem, pájení, broušení, rozbrušování apod.),
 - průrazům a průchodům u rozvodů instalací a technologií hranicemi požárních úseků, včetně zachování, obnovení nebo nového vyhotovení jejich protipožárních ucpávek.

19. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že jeho pracovníci, jakož i pracovníci případných jeho poddodavatelů, kteří se budou na plnění podle této smlouvy podílet, zachovají mlčenlivost o všech skutečnostech, se kterými se v průběhu plnění seznámí a které nejsou veřejně známy.
20. Povinnost mlčenlivosti podle bodu 19. výše není časově omezena.
21. V případě mimořádné události se pracovníci zhotovitele musí řídit pokyny bankovních policistů nebo dozorujícího zaměstnance ČNB a dále instrukcemi vyhlášenými vnitřním rozhlasem ČNB.
22. Pracovníci zhotovitele nesmí vnášet do prostor ČNB nebezpečné předměty, jako jsou střelné zbraně, výbušniny, hořlavé kapaliny, tlakové lahve apod. O tom, co je či není nebezpečný předmět, rozhodují bankovní policisté v souladu s vnitřními předpisy ČNB.
23. Fotografování a pořizování videozáznamů je ve všech prostorách objektů ČNB zakázáno. Výjimku tvoří pořizování dokumentace technických havárií a poruch. Konkrétní případ musí předem písemně povolit ředitel odboru bankovní bezpečnosti a krizového řízení nebo ředitel příslušné pobočky ČNB.
24. Ve všech prostorách objektů ČNB je přísný zákaz kouření a používání otevřeného ohně. O povolení k provedení požárně nebezpečné práce se zvýšeným požárním nebezpečím požádá zhotovitel písemnou formou dozorujícího zaměstnance ČNB, a to vždy nejpozději jeden pracovní den před zahájením prací.
25. Pracovníci zhotovitele se musí zdržet poškozování či odcizení majetku ČNB, a dále i jakéhokoli nevhodného chování vůči zaměstnancům a návštěvníkům ČNB.
26. Pracovníci zhotovitele uvedení na seznamu se musí před započatím výkonu práce v objektech ČNB prokazatelně seznámit s „Pravidly pro smluvní partnery ČNB k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí v ČNB“ (dále jen „pravidla“). Pravidla předá v listinné formě zástupci zhotovitele požární a bezpečnostní technik ČNB. Zástupce zhotovitele s pravidly seznámí všechny dotčené pracovníky zhotovitele.
27. ČNB je oprávněna v objektu ČNB kdykoliv podrobit kontrole kteréhokoliv pracovníka zhotovitele uvedeného na seznamu ohledně dodržování požární ochrany, bezpečnosti práce a všech výše uvedených ustanovení.

Technické zadání

Současný stav

Jsou instalovány 3 UPS Socomec MASTERYS Green Power 2.0 80KVA, pracující v paralelním redundantním zapojení do společné zátěže, redundance N+2, každá UPS je připojena k externí sestavě 40ks akumulátorů typu FIAMM 12FLB540, připojení je provedeno přes akumulátorové rozvaděče R-UPS1, R-UPS2 a R-UPS3 kabely 1CHBU 1x150, resp. 3CHBU 1x150, viz příložený soubor „Příloha č. 2.4 smlouvy_Technické zadání_Vnitřní zapojení rozvaděčů R-UPS“. Vstupy a výstupy jednotlivých UPS jsou připojeny z rozvaděče RUPS kabely 1CXKH-V-J 5x50 B2. Rozvaděč R-UPS slouží jako připojovací pole záložních zdrojů UPS, v rozvaděči je instalován mechanický by-pass systému s optickou signalizací. Stablní zátěž systému UPS je 40 – 45kW, rezerva je počítána pro plné obsazení záložního pracoviště.

UPS1 - instalována v roce 2012, v provozu, v roce 2018 byla provedena výměna kondenzátorů a ventilátorů,

UPS2 - instalována v roce 2012, v poruše, v roce 2018 byla provedena výměna kondenzátorů a ventilátorů, v roce 2020 došlo k poruše kontroléru, výkonových prvků usměrňovače, výkonových prvků střídače,

UPS3 - instalována v roce 2017, v provozu.

Požadovaný stav

Nový záložní napájecí systém zdrojů UPS bude navržen tak, aby byly zachovány následující podmínky:

- Budou použity modulární systémy s paralelní decentralizovanou architekturou, technologie s možností vyjmutí a vkládání modulů za plného provozu zdrojů UPS
- Požadovaný výstupní zálohovaný výkon – 80kW
- UPS budou pracovat v paralelním redundantním zapojení
- Požadovaná redundance v rámci stojanů pro výkonové moduly N+1
- Požadovaná redundance UPS modulů N+2
- Budou využity všechny stávající baterie typu FIAMM 12FLB540, viz příložený soubor „Příloha č. 2.3 smlouvy_Technické zadání_Akumulátory“
- Budou využity stávající připojovací rozvaděče R-UPS, viz příložený soubor „Příloha č. 2.4 smlouvy_Technické zadání_Vnitřní zapojení rozvaděčů R-UPS“

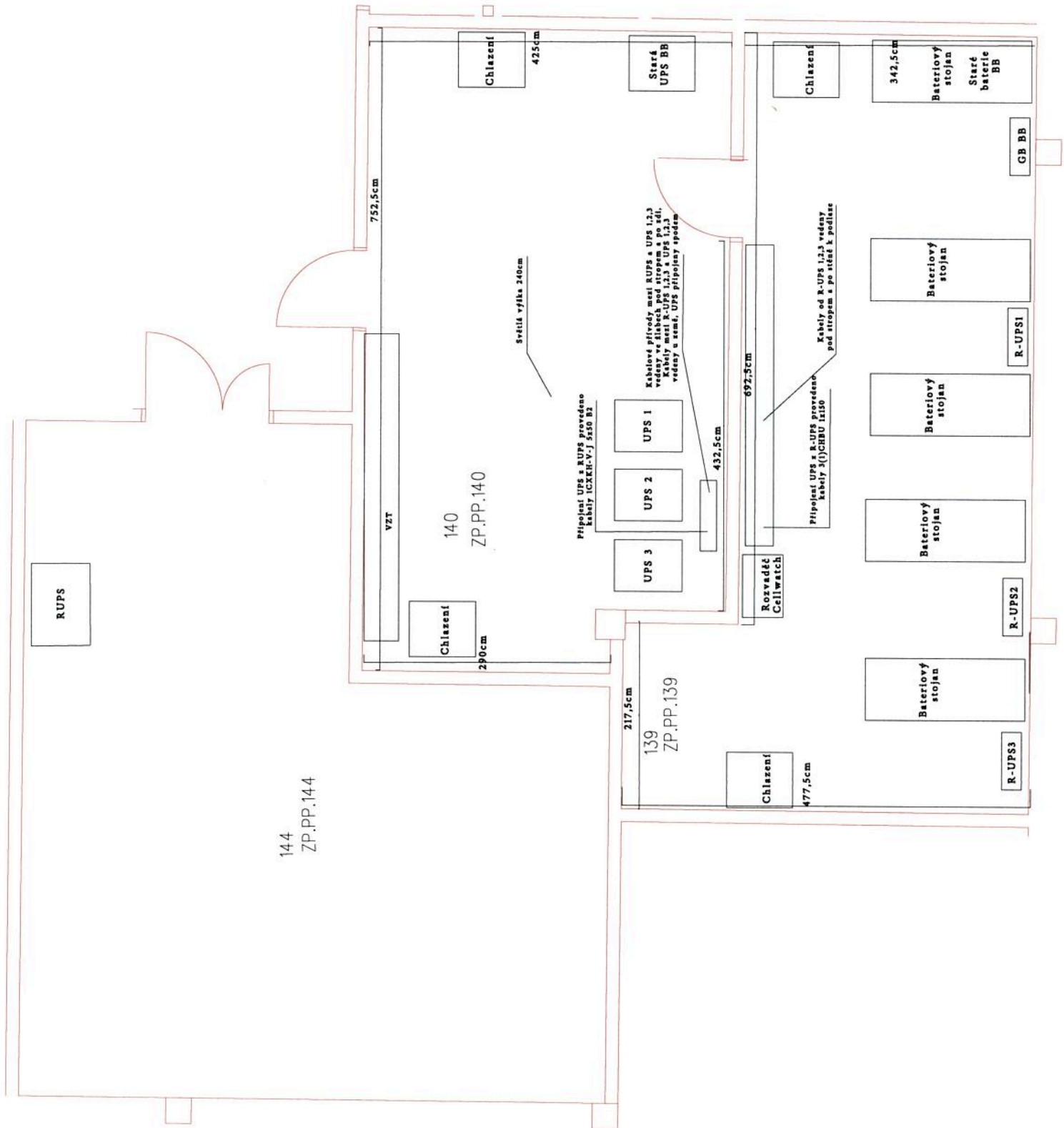
Požadované technické parametry UPS

- Modulární systém true – redundancy / řešení N+2
- Transformace energie dle ČSN EN 62040-3 / VFI-SS-111 – on-line úplná dvojitá konverze
- Servisní přístup pouze zepředu, s možností řadové zástavby
- Připojení veškeré kabeláže spodem / horem
- Montáž na svorkovnice pouze z přední strany
- UPS bude vybavena čidlem teplotní kompenzace nabíjení baterie

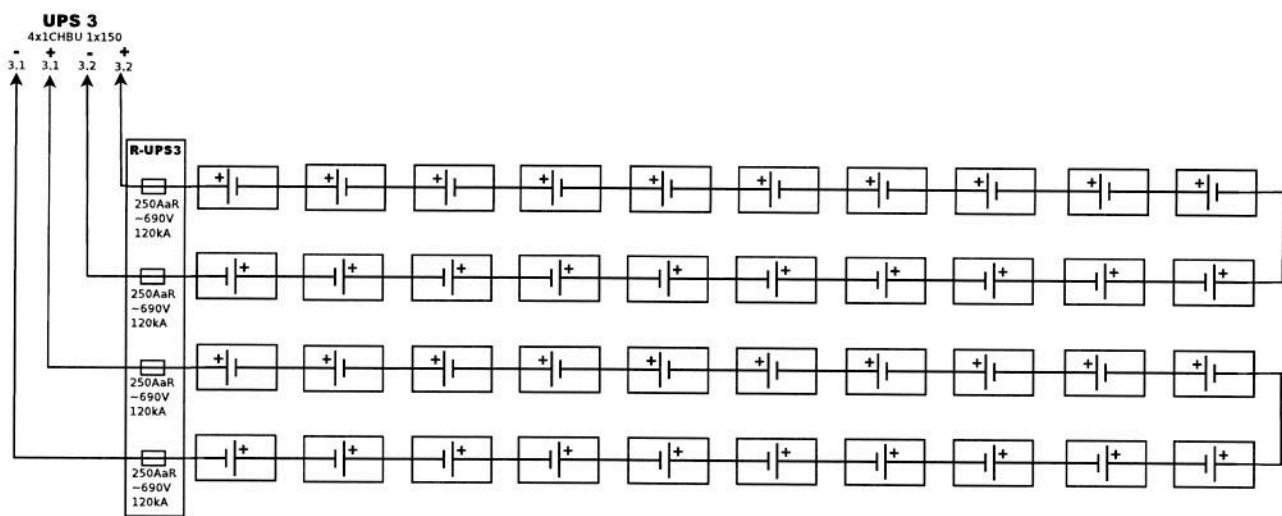
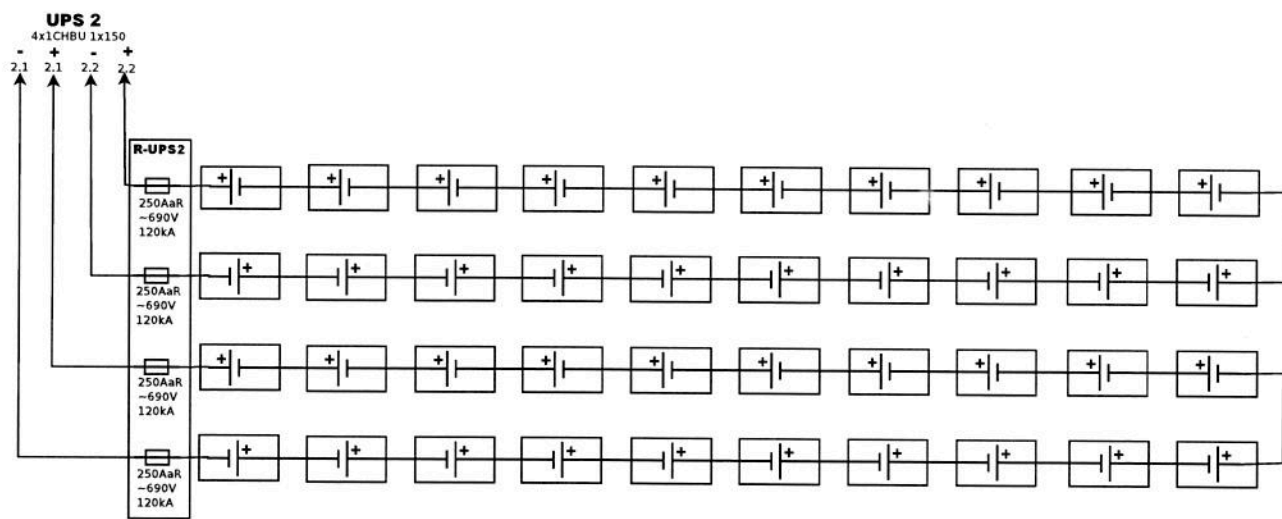
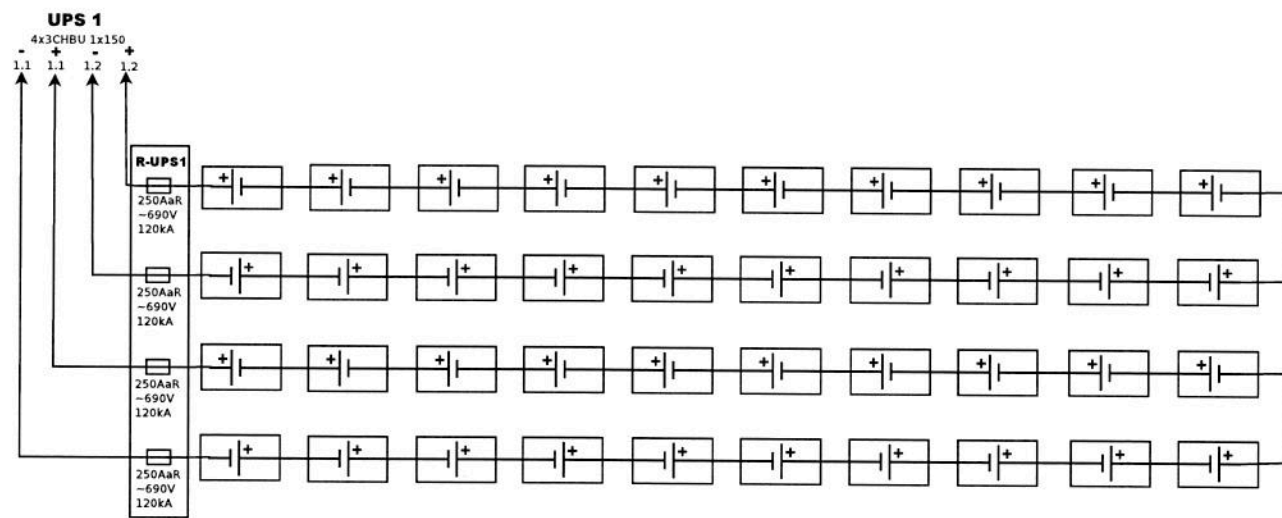
- Minimální výkon modulu – 20kW
- Každý modul bude obsahovat všechny redundantní prvky systému – výkonový usměrňovač, měnič napětí, střídač, elektronický by-pass, dobíječ akumulátorů, řídicí mikroprocesorový kontrolér, ovládací displej, komunikační rozhraní paralelní spolupráce, ochranu proti zpětnému napájení
- Moduly budou za provozu vyjímatelné a vkládatelné
- Maximální hmotnost modulu bude do 30kg, možnost vyjmutí a vložení manuálně, bez dodatečných manipulačních prostředků
- Minimální požadovaná účinnost 96 % AC-AC v režimu dvojí konverze při 60% zatížení s lineární zátěží a $\cos \varphi = 1$ a 100 % lineární zátěží
- Moduly budou vybaveny systémem hibernace, tedy možností automatické optimalizace účinnosti v závislosti na aktuálním výkonovém zatížení s programovatelným stupněm redundance
- Možnost programovatelného nastavení počtu baterií v sériovém řetězci
- základní napájecí soustava Vstup: 3x400/230 V, 50 Hz – TN-S
- základní napájecí soustava Výstup: 3x400/230 V, 50 Hz – TN-S
- UPS musí mít potlačen vliv na vstupní napájecí síť vstupní PF=0,99 při 60% zatížení a THDi menší 3,5% pro plné pracovní pásmo zatížení 50 % -100 %
- UPS musí být kompatibilní pro spolupráci s nadřazeným motorgenerátorem Cummins 640 DFBH (generátor Stamford Newage HC6G, 800kVA – 640kW)
- tolerance vstupního napětí (max. -35 %/+15 %), tolerance frekvence 35-70 Hz pro normální chod v on-line režimu bez přechodu do režimu práce z akumulátorů
- přetížitelnost práce na inverter 125 % - min. 10 min, 150 % - min. 60 s
- zkratový výkon práce na inverter 3 x I_n – min. 40 ms
- provozní teplota bez snížení výkonu UPS: 0-40°C
- šíře UPS: maximálně 850mm
- hloubka UPS: maximálně 1300mm
- výška UPS: maximálně 2200mm
- nabíjecí charakteristika baterií IU (norma DIN 41773) s teplotní kompenzací, pro baterie typu VRLA
- každý modul UPS bude vybaven registrem událostí s pamětí i při vypnutém stavu (možnost analýzy mimo systém UPS – v servisním středisku apod.)
- každá skříň – rám pro moduly UPS bude vybavena hardwarovou síťovou kartou a softwarem pro vzdálený monitoring a konfiguraci ve standardu komunikačního protokolu TCP/IP verze 4 s konektorem RJ 45 – Base – T 100 resp. 1000, zařízení bude mít integrovaný web server a bude podporovat komunikaci SNMP v1. nebo vyšší
- UPS bude vybavena nezávislým rozhraním s přepínacími bezpotenciálovými kontakty pro vyvedení alarmové signalizace do nezávislého systému dohledu pro každou UPS - porucha sítě, provoz na střídači, provoz na by-pass, sdružená závada a nízký stav napětí baterií

Další požadavky na UPS a související činnosti, specifikace montáže, instalace a uvedení do provozu

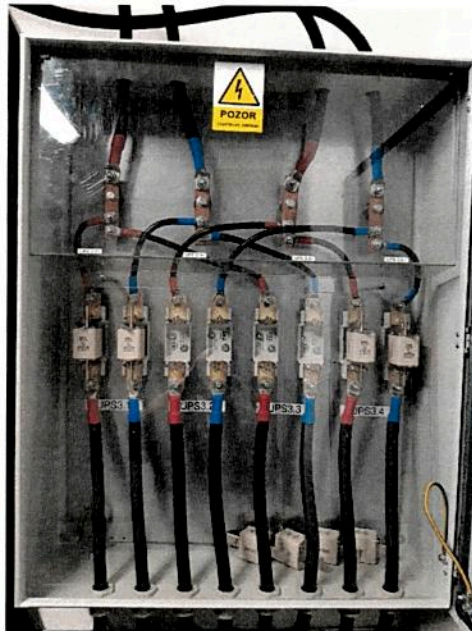
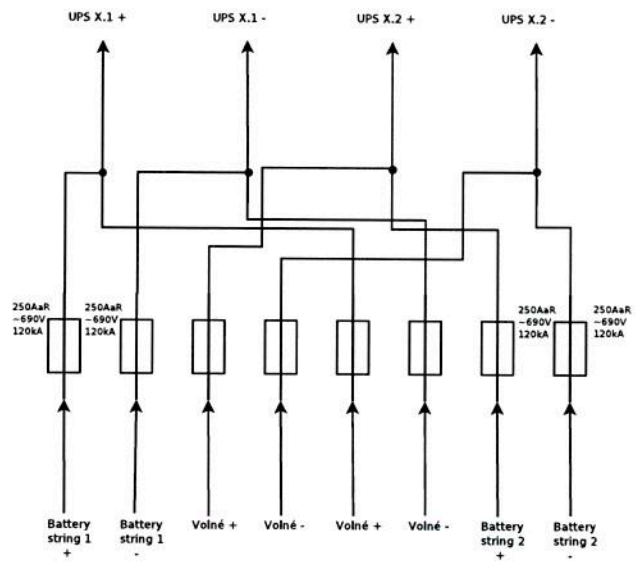
- je nutno respektovat stávající dispoziční omezení, viz příložený soubor “Příloha č. 2.2 smlouvy_Technické zadání_Půdorys“
- připojení na stávající kabelové vývody, soustavu akumulátorů je zřejmé z Přílohy č. 2.4 smlouvy_Technické zadání_Vnitřní zapojení rozvaděčů R-UPS
- výměna UPS musí být provedena v maximální míře bez zásahu do provozu objednatele, případný nezbytný krátkodobý výpadek musí být předem dohodnut s určenou pověřenou osobou objednatele
- před zahájením vlastních montáží zhotovitel vypracuje projektovou dokumentaci v rozsahu dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve stupni „Dokumentace pro provádění stavby“ a předloží ji k připomínkám objednateli
- před zahájením vlastních montáží zhotovitel vypracuje podrobný harmonogram všech činností a předloží ho k připomínkám objednateli
- objednatel požaduje maximálně efektivně využít stávajících instalací, rozvodů kabeláže a tras; zhotovitel musí technicky posoudit, zda lze pro účel dodávek nabízených technologií tyto instalace využít, případně je demontovat a provést instalace nové, tak aby vyhovovaly
- po skončení montáží provede zhotovitel nové výchozí revize ve smyslu ČSN 33 1500 a revizní zprávy předá jako součást předávací dokumentace
- po skončení montáží předá dodavatel 2ks tištěných paré Dokumentace skutečného provedení a 1x v elektronické podobě na datovém nosiči
- zhotovitel v rámci realizace díla provede provozní zátěžovou zkoušku, která ověří požadované funkce UPS ve všech provozních stavech, a rovněž zjistí aktuální dobu zálohy pro dané zatížení a dobu zpětného nabití; předpokládá se jeden kompletní cyklus vybíjení baterií do 60% jejich kapacity a následně úplné nabití zatížených baterií se záznamem v rámci monitorovacího systému baterií
- předmětem smlouvy je i provedení zaškolení provozní obsluhy objednatele - základní uživatelský rozsah ovládání zařízení, včetně výměny servisního modulu
- k zařízení bude dodán 2x tištěný uživatelský manuál v ČJ, provozní deník a servisní kniha



Akumulátory FIAMM 12FLB540 (12V, 150Ah)



Vnitřní zapojení rozvaděčů R-UPS

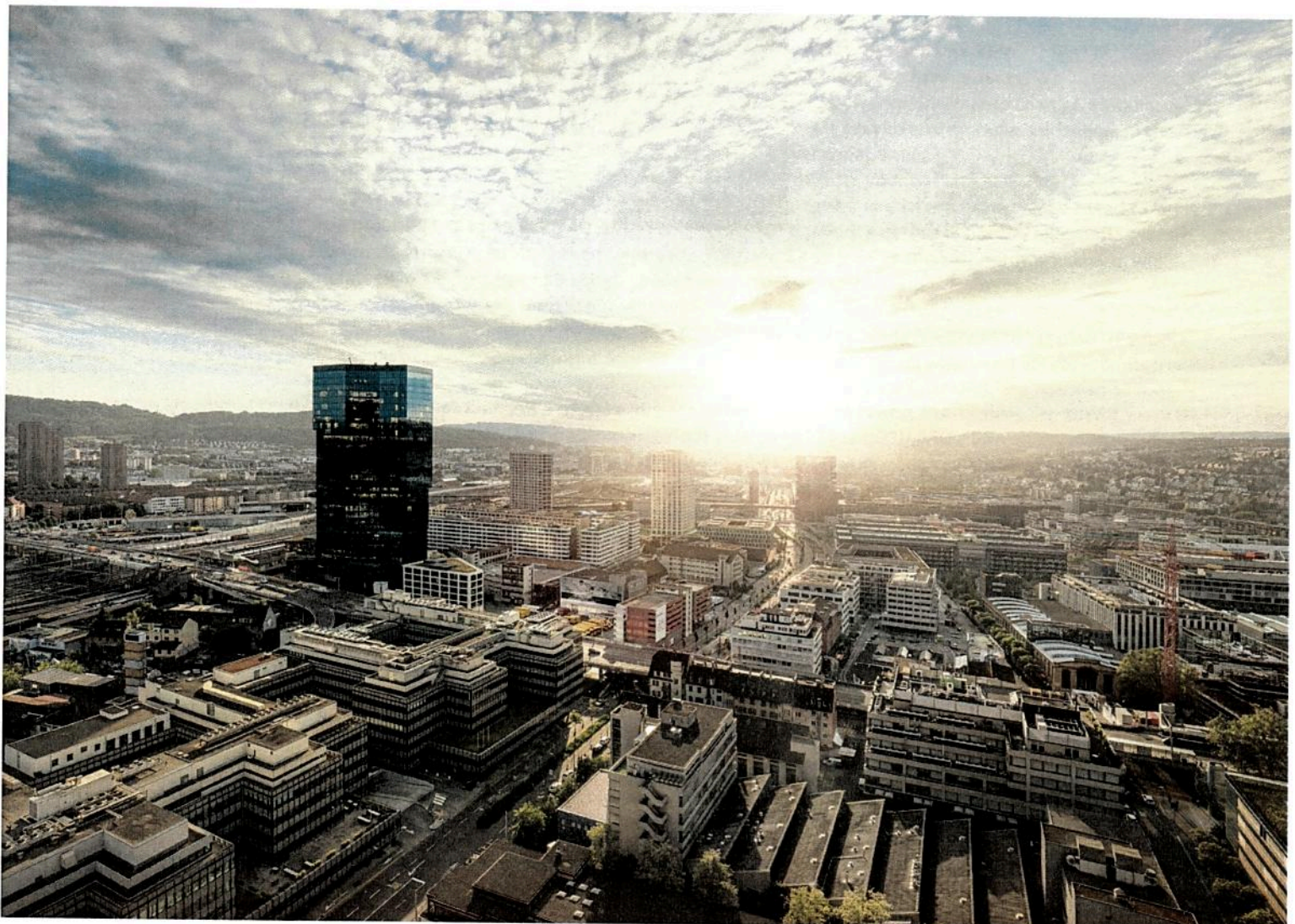


Specifikace zařízení - UPS DPA UPScale ST 80 S2 – osazena výkonovými moduly 20 kW

THREE-PHASE UPS SYSTEM

DPA UPScale ST 10–200 kW

The modular UPS designed for low and medium power applications



DPA UPScale ST – always protection your critical applications

Up to **10** modules
in parallel per cabinet

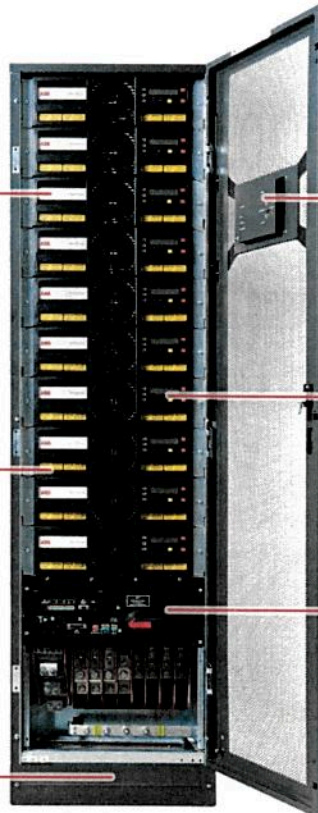
Up to **20** modules
in parallel per system

0.42 m²
footprint only

System display

400 kW
total system power

Customer input
and output interfaces



All-in-one power protection solution

ABB's DPA UPScale ST is available for high density applications requiring an all-in-one power protection solution that includes UPS modules, maintenance bypass, batteries, I/O terminals and communications. A single system delivers power protection from 10 kW to 200 kW in 10 kW or 20 kW modular steps. For a continuously growing mid-sized infrastructure, DPA UPScale ST can be paralleled horizontally to increase the capacity up to 400 kW. The ability to increment the power as the critical load grows optimizes the operating efficiency and reduce the initial cost for installations.

Product features:

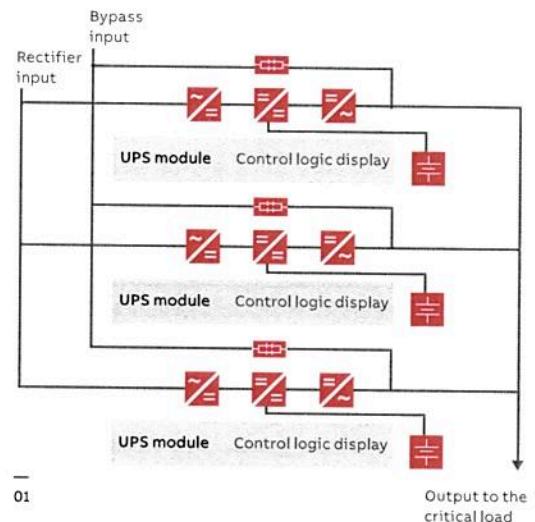
- Online double conversion UPS
- Power range from 10 kW to 200 kW in a single frame
- Redundant capacity (N+1) per frame
- Up to four frames in parallel
- Online swap modularity (OSM)
- Up to 96% online efficiency
- Eco-mode efficiency $\geq 98\%$
- Low input harmonic distortion (THDi $< 3\%$)
- High power density (472 kW/m²)
- Flexible battery configuration
- Remote control and monitoring options

DPA – The best way to maximize power availability and minimize TCO

01 In DPA, each UPS module has all the hardware and software it needs for autonomous operation.

Decentralized Parallel Architecture

ABB's DPA UPScale ST optimizes availability and total cost of ownership (TCO). The UPS design is based on the concept of true redundancy. Each UPS module has all the hardware and software needed for autonomous operation. With all the critical components duplicated and distributed between individual units, potential single points of failure are eliminated. In the unlikely event of one UPS module failing, the failed module will be automatically isolated and the overall system will continue to operate normally. ABB calls this modular approach decentralized parallel architecture (DPA™).



High availability

+ Add redundancy

In a truly redundant system (DPA), all modules are active and share the load equally. Should one module fail, the remaining modules smoothly take over the load.

+ Apply best topology

In ABB DPA UPSs, the incoming AC is first converted to DC. The output AC is then synthesized from this DC – giving a clean sinusoid. These two conversion steps give the term “double conversion” and isolate the output voltage waveform from any disturbances on the input AC side.

+ Minimize service time

Because the UPS modules in a DPA are independent, they can be online-swapped without risk to the critical load and without the need to power down or transfer to raw mains supply. Therefore, engineers can work on the UPS without interrupting operations.

+ Standardized solution

DPA UPScale ST is based on standardized building blocks reducing the maintenance of the system and spare part stock.

+ Select high-quality equipment

ABB's Swiss-built DPA UPSs have quality and reliability as fundamental pillars of their core design and each product is thoroughly tested before leaving the factory.

Low total cost of ownership

+ Optimize your investments

As UPS power requirements change, modularity makes it easy to add modules and increase the power capabilities.

+ Optimize your battery capacity

Run-time and battery sizing can be fitted to what is required. A separate battery allows the system to be upgraded and autonomy preserved, while not compromising availability.

+ Save valuable floor space

Modularity lends itself well to keeping UPS footprint small, – ideal where real estate is limited and expensive. A modular UPS rack has a small footprint and when extra modules are added, no extra floor space is taken up.

+ Less installation and maintenance costs

The modular approach makes installation and commissioning easy. Standardized modules reduce inventory levels of specialist spare parts and simplify system upgrades.

+ Save energy costs

Costs are held down by designs that have best-in-class energy efficiency. DPA UPScale ST's efficiency curve is very flat so there are significant savings in every working regime.

DPA UPScale ST

Available models



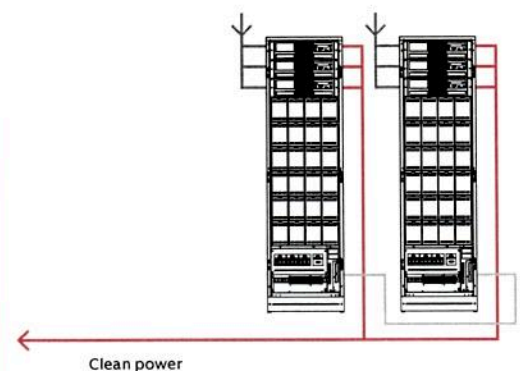
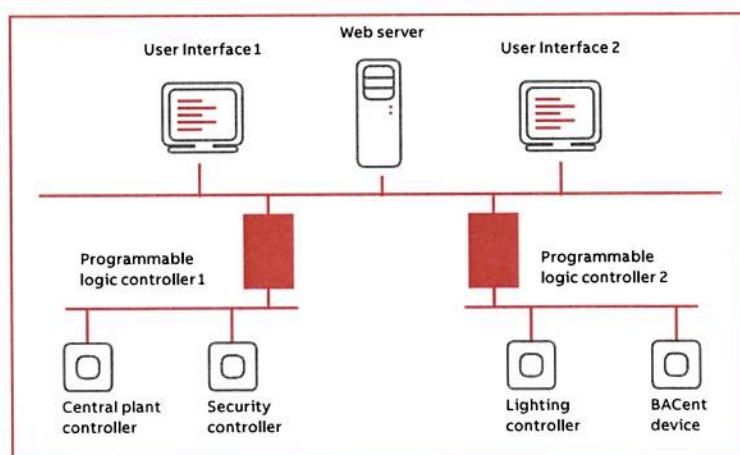
Cabinet type	ST 40	ST 60	ST 80	ST 120	ST 200
Number of modules per cabinet	1 to 2	1 to 3	1 to 4	1 to 6	1 to 10
Parallel frames per system	4	4	4	3	2
Max. number of modules per system	8	12	16	18	20
Max. total system capacity w/o redundancy	160kW	240kW	320kW	360kW	400kW

The ideal solution for small- to medium-sized critical power IT applications

The DPA UPScale ST can be deployed in a variety of small- to medium-sized system architectures. In addition to traditional server load applications, the DPA UPScale ST is ideal to protect critical applications such as building management systems (BMS). Large facilities are often provided with BMS to control and monitor the building's mechanical and electrical systems such as ventilation, lighting, fire alarms and security. The BMS is designed to create and maintain a safe,

productive and comfortable environment, thus increasing operational efficiency, decreasing the energy consumption and ensuring the safety of personnel and equipment.

The DPA UPScale ST offers clean backup power for sensitive electronic devices (controllers, I/O devices and user interfaces) designed to monitor and control the infrastructure thus avoiding loss of data or damage to equipment.



DPA UPScale ST

Technical specifications

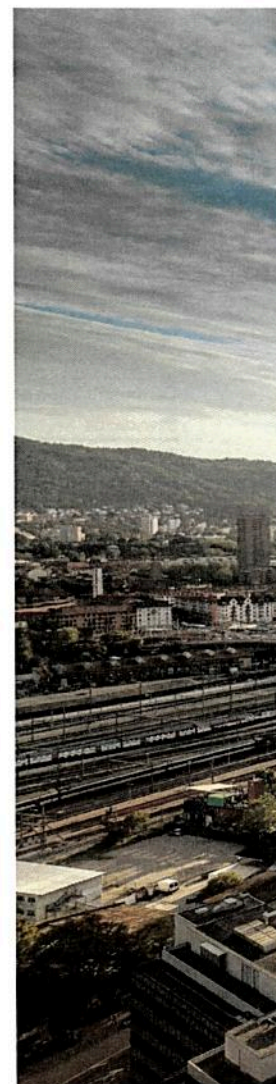
General data	ST 40	ST 60	ST 80	ST 120	ST 200
System power range	10–400kW				
Nominal power per module	10kW / 20kW				
Nominal power / frame	40kW	60kW	80kW	120kW	200kW
Number of UPS modules	1 to 2	1 to 3	1 to 4	1 to 6	1 to 10
Max. number of inbuilt batteries (7 / 9 Ah)	80	240	–	–	–
Output power factor	1.0				
Topology	Online double conversion				
Parallel configuration	Up to 20 modules (up to 4 frames)				
UPS type	Modular (Decentralized Parallel Architecture)				
Input					
Nominal input voltage	3 × 380 / 220V + N, 3 × 400 / 230V + N, 3 × 415 / 240V + N				
Voltage tolerance (referred to 3 × 400 / 230V)	For loads <100% (–20%, +15%), <80% (–25%, +15%), <60% (–35%, +15%)				
Input distortion THDi	≤3%				
Frequency	35–70Hz				
Power factor	0.99				
Output					
Rated output voltage	3 × 380 / 220V + N, 3 × 400 / 230V + N, 3 × 415 / 240V + N				
Voltage distortion (referred to 3 × 400 / 230V)	<1.5%				
Frequency	50Hz or 60Hz				
Overload capability	1 min.: up to 150% / 10 min.: up to 125%				
Unbalanced load	100% (all three phases regulated independently)				
Crest factor	3:1 (load supported)				
Efficiency					
Overall efficiency	Up to 96%				
In eco-mode configuration	98%				
Environment					
Storage temperature	–25 °C to +70 °C				
Operating temperature	0 °C to +40 °C				
Altitude configuration	1000 m without derating				
Communications					
LCD	Yes (per module); system display optional (graphical touch screen display)				
LEDs	LED for notification and alarm				
Communication ports	USB, RS-232, SNMP slot, potential-free contacts				
Standards					
Safety	IEC / EN 62040-1				
Electromagnetic compatibility (EMC)	IEC / EN 62040-2				
Performance	IEC / EN 62040-3				
Product certification	CE				
Manufacturing	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS18001				
Weight, dimensions					
Weight (with modules / without batteries)	Up to 135 kg	Up to 238 kg	Up to 168 kg	Up to 262 kg	Up to 389 kg
Dimensions w × h × d (mm)	550 × 1135 × 775	550 × 1975 × 775	550 × 1135 × 775	550 × 1975 × 775	550 × 1975 × 775

www.abb.com/ups



© Copyright 2017 ABB. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.

4NWP105531R0001_EN



PŘÍLOHA č. 4

CENOVÁ TABULKA - dodání nového systému UPS a provádění jeho servisu a oprav v budově záložního pracoviště ČNB

Popis		Jednotka	Množství jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Cena v Kč bez DPH
Dodávka nového systému UPS v roce 2020		kpl	1	572020,18	572020,18
Doprava, demontáž stávajících UPS, montáž nového systému UPS, parametrizace, výchozí elektro revize, provozní zkouška, ekologická likvidace stávajících UPS (nevyužije-li dodavatel možnost zpětného odběru stávajících UPS dle řádku č. 28**), a ostatní jinde neuvedené činnosti		kpl	1	34800,00	34800,00
Zaškolení provozní obsluhy (max. 10 osob)		kpl	1	3750,00	3750,00
Cena díla (čl. IV odst. 1 smlouvy)					610570,18
Výměny dílů podléhajících opotřebení (např. ventilátory, kondenzátory) v roce 2021*		kpl	0	0,00	0,00
Provedení profylaktické prohlídky UPS v roce 2021*		kpl	1	9740,00	9740,00
Výměny dílů podléhajících opotřebení (např. ventilátory, kondenzátory) v roce 2022*		kpl	0	0,00	0,00
Provedení profylaktické prohlídky UPS v roce 2022*		kpl	1	9740,00	9740,00
Výměny dílů podléhajících opotřebení (např. ventilátory, kondenzátory) v roce 2023*		kpl	0	0,00	0,00
Provedení profylaktické prohlídky UPS v roce 2023*		kpl	1	9740,00	9740,00
Výměny dílů podléhajících opotřebení (např. ventilátory, kondenzátory) v roce 2024*		kpl	0	0,00	0,00
Provedení profylaktické prohlídky UPS v roce 2024*		kpl	1	9740,00	9740,00
Výměny dílů podléhajících opotřebení (např. ventilátory, kondenzátory) v roce 2025*		kpl	1	0,00	0,00
Provedení profylaktické prohlídky UPS v roce 2025*		kpl	1	9740,00	9740,00
Výměny dílů podléhajících opotřebení (např. ventilátory, kondenzátory) v roce 2026*		kpl	1	60600,00	60600,00
Provedení profylaktické prohlídky UPS v roce 2026*		kpl	1	9740,00	9740,00
Výměny dílů podléhajících opotřebení (např. ventilátory, kondenzátory) v roce 2027*		kpl	0	0,00	0,00
Provedení profylaktické prohlídky UPS v roce 2027*		kpl	1	9740,00	9740,00
Výměny dílů podléhajících opotřebení (např. ventilátory, kondenzátory) v roce 2028*		kpl	0	0,00	0,00
Provedení profylaktické prohlídky UPS v roce 2028*		kpl	1	9740,00	9740,00
Výměny dílů podléhajících opotřebení (např. ventilátory, kondenzátory) v roce 2029*		kpl	0	0,00	0,00
Provedení profylaktické prohlídky UPS v roce 2029*		kpl	1	9740,00	9740,00
Výměny dílů podléhajících opotřebení (např. ventilátory, kondenzátory) v roce 2030*		kpl	0	0,00	0,00

