

## KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**OZ**“)  
uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

### Kupující

Název: **Masarykova univerzita**  
Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno  
IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224  
Zastoupen: prof. RNDr. Luďkem Matyskou, CSc., ředitelem Ústavu výpočetní techniky  
na adrese Šumavská 416/15, 602 00 Brno

Kontaktní osoba:

(dále také jen „**Kupující**“)

### Prodávající

Obchodní firma/název/jméno: **POWERBRIDGE spol. s r.o.**  
Sídlo: Vintrovna 460/5c, 664 41 Popůvky  
IČ: 25547194  
DIČ: CZ25547194  
Zastoupen: Ing. Jitkou Břehovskou, jednatelkou  
Zápis v obchodním rejstříku: KS v Brně, oddíl C, vložka 32363

Bankovní spojení:

IBAN:

Korespondenční adresa: Vintrovna 460/5c, 664 41 Popůvky

Kontaktní osoba:

(dále také jen „**Prodávající**“; *Prodávající společně s Kupujícím jen „Smluvní strany“*)

Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem Zvýšení kapacity bateriových modulů zadávané ve výběrovém řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, rozhodl o výběru Prodávajícího ke splnění této veřejné zakázky.

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).

## I. Předmět Smlouvy

- I. 1) Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu odevzdá věci, které jsou předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k těmto věcem, a že splní další s tím související závazky uvedené ve Smlouvě. Kupující se zavazuje, že věci převezme a zaplatí Prodávajícímu kupní cenu.
- I. 2) Množství, jakost a provedení, jakož i další vlastnosti věcí jsou ujednány v příloze č. 1 – Technická specifikace Věci a Příloze č. 2 – Položkový rozpočet.
- I. 3) Prodávající prohlašuje, že:
  - I. 3) a) je či před odevzdáním věcí Kupujícímu bude výlučným vlastníkem těchto věcí,
  - I. 3) b) věci jsou originální, nové, tzn. nikoli dříve použité, a to ani repasované,
  - I. 3) c) věci odpovídají Smlouvě; tzn., že zejména mají vlastnosti, které si Smluvní strany ujednaly, a chyběly ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu věcí a na základě reklamy jimi prováděné, popř. vlastnosti obvyklé, že se hodí k účelu, který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se věci tohoto druhu obvykle kupují, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoli vad, a to i právních,
  - I. 3) d) zajistí v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění Smlouvy odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky. Odpovídající úrovni bezpečnosti práce a férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy,
  - I. 3) e) bude se v souvislosti s plněním Smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy.
- I. 4) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění výslovných ujednání Smlouvy jako nezbytný a samozřejmý předpoklad potřebné dodávky či služby ve Smlouvě výslovně neuvedené, přistupují k nim Smluvní strany tak, jako by ve Smlouvě výslovně uvedeny byly. Prodávající je tak povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést s tím, že jejich cena je do kupní ceny zahrnuta.

## II. Podmínky plnění předmětu Smlouvy

- II. 1) Závazek Prodávajícího odevzdat věci zahrnuje i:
  - II. 1) a) pořízení, výrobu či jiné opatření veškerých věcí,
  - II. 1) b) dopravu věcí na místo jejich odevzdání,
  - II. 1) c) demontáž stávajících bateriových modulů (skříní) a baterií v součinnosti se zástupcem Kupujícího, jejich odvoz a likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými či jinými normami,
  - II. 1) d) montáž, instalaci a uvedení věcí do provozu v souladu s normami ČSN a EN, včetně odzkoušení a otestování správné funkčnosti,
  - II. 1) e) předání dokladů, které jsou nutné k užívání věcí, zejména návodů k použití v českém jazyce, a příp. které se k věcem jinak vztahují, a
  - II. 1) f) předání dodacího listu Kupujícímu.

## II. 2) Čas, místo a způsob odevzdání věci Prodávajícím

- II. 2) a) Prodávající odevzdá věci Kupujícímu
  1. nejpozději do 90 dnů ode dne uzavření Smlouvy,
  2. na adrese Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky, Komenského nám. 2, 602 00 Brno, a to
  3. najednou, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- II. 2) b) Prodávající je povinen dohodnout se s kontaktní osobou Kupujícího na přesném termínu, ve kterém věci odevzdá, a to alespoň 7 pracovních dnů před jejich odevzdáním, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak, a to z důvodu načasování přechodného provozu zdrojů nepřerušitelného napájení (UPS) bez zálohování bateriemi. Nesplní-li Prodávající tuto povinnost, je Kupující oprávněn odevzdání věci odmítnout. Dobu provozu UPS bez zálohování v průběhu výměny se bude Prodávající snažit maximálně omezit.
- II. 2) c) Případně-li poslední den lhůty pro odevzdání věcí na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující.

## II. 3) Převzetí věci Kupujícím

- II. 3) a) Převzetí věci bude Kupujícím potvrzeno na dodacím listu.
- II. 3) b) Převzetím věci přechází na Kupujícího vlastnické právo k věcem, jakož i nebezpečí vzniku škody na věcech.

## II. 4) Kontrola zjevných vad věcí Kupujícím

- II. 4) a) Kupující po převzetí věci provede kontrolu zjevných vad věcí, zejména co do jejich provedení a množství. Kupující neprovádí kontrolu zjevných vad věcí při jejich odevzdání; přesto zjistí-li ještě před jejich převzetím od Prodávajícího, že věci trpí jakýmkoli vadami, je oprávněn jejich odevzdání rovnou odmítnout.
- II. 4) b) Zjistí-li Kupující, že věci vykazují vady, příp. že Prodávající neodevzdal, byť i jedinou věc, oznámí to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne převzetí věci Prodávajícímu. Kupující pak postupuje buď dle ust. II. 4) c), nebo II. 4) d) Smlouvy.
- II. 4) c) **Závazek odevzdat věci Kupující nepovažuje za splněný**
  1. Kupující oznámí Prodávajícímu, že jeho závazek odevzdat věci, byť pro ojedinělé drobné vady, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věcí, nebyl splněn. Na věci se hledí, jako by Prodávajícím nebyly odevzdány ani Kupujícím převzaty. Pokud již lhůta pro odevzdání věci uplynula, je Prodávající v prodlení s odevzdáním věcí se všemi důsledky, které se s tím pojí.
  2. Prodávající je povinen odevzdané věci na své náklady od Kupujícího vzít zpět, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- II. 4) d) **Závazek odevzdat věci Kupující považuje za splněný s vadami bez následku prodlení**
  1. Kupující oznámí Prodávajícímu, že splnil závazek odevzdat věci s vadami. Smluvní strany výslovně utvrzují, že Prodávající se v tomto případě nemůže dostat do prodlení.
  2. Prodávající vystaví opravený dodací list v rozsahu převzatých bezvadných věcí, příp. věcí, ve vztahu k nimž Kupující uplatnil právo na slevu z kupní ceny.
  3. Chybějící věci a věci, jejichž vady byly odstraněny, budou nově odevzdány a převzaty spolu se

samostatným dodacím listem.

4. Při řešení práv z vadného plnění Smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věcí v záruční době. Práva z takto oznámených vad se Prodávající zavazuje uspokojit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

- II. 4) e) Neoznámení vad věcí dle ust. II. 4) Smlouvy nevylučuje uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad v záruční době.

## II. 5) Splnění závazků Prodávajícího jinými věcmi

- II. 5) a) Prodávající i Kupující jsou oprávněni zejména v případech, kdy se věc přestala vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupná, příp. byla nahrazena novějším modelem, navrhnout, aby Prodávající odevzdal a Kupující převzal jinou věc náhradou za věc původně uvedenou v příloze č. 1 Smlouvy, a to za současného splnění následujících podmínek:
  1. i jiná věc bude splňovat veškeré požadavky Kupujícího na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti stanovené Smlouvou pro původně uvedenou věc,
  2. nedojde k navýšení kupní ceny a
  3. druhá Smluvní strana bude s nahrazením původně uvedené věci jinou věcí souhlasit.
- II. 5) b) Odevzdání a převzetí jiné věci ve smyslu ust. II. 5) a) Smlouvy bude Smluvními stranami vhodně písemně zaznamenáno.

## III. Kupní cena a platební podmínky

- III. 1) Kupní cena za splnění závazků Prodávajícího dle Smlouvy činí:

**1.762.612,- Kč**

bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*).

Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZDPH“*), a to k datu uskutečnění zdanitelného plnění (*dále jen „DUZP“*). DUZP je den převzetí věcí.

- III. 2) Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu Smlouvy včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění Smlouvy uvažovat.

## III. 3) Právo na zaplacení kupní ceny

- III. 3) a) Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věcí Kupujícím.
- III. 3) b) Právo na zaplacení kupní ceny chybějících věcí a věcí, jejichž vady byly odstraněny, vzniká jejich převzetím Kupujícím ve smyslu ust. II. 4) d) bodu 3. Smlouvy. Právo na zaplacení kupní ceny věcí, u nichž byla uplatněna sleva z kupní ceny, vzniká ke dni dohody Smluvních stran o výši slevy.

## III. 4) Úhrada kupní ceny

- III. 4) a) Kupující neposkytuje žádné zálohy. Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (*dále jen „Faktura“*).

- III. 4) b) V případě vadných či chybějících věcí ve smyslu ust. II. 4) d) Smlouvy,
1. vystaví Prodávající k původní Faktuře, pokud zněla na celou kupní cenu, opravný daňový doklad a tento doručí Kupujícímu, přičemž
  2. Faktura za chybějící věci a věci, jejichž vady byly odstraněny, bude Kupujícímu doručena po jejich převzetí.
- III. 4) c) Splatnost Faktury je do 15 dní ode dne jejího doručení Kupujícímu na adresu [REDACTED]
- III. 4) d) Kupní cena bude Kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Prodávající na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.

### III. 5) **Náležitosti Faktury**

Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
3. uvedení informace o lhůtě splatnosti,
4. uvedení údajů bankovního spojení Prodávajícího,
5. přílohou Faktury bude Kupujícím potvrzený dodací list.

Kupující si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 15denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.

### III. 6) **Faktura namísto dodacího listu**

Faktura může plnit funkci dodacího listu, je-li Kupujícímu předána současně s odevzdávanými věcmi.

- III. 7) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Prodávajícího nebo Kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Prodávající.

- III. 8) V případě, že

1. úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
2. číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

#### IV. Práva z vadného plnění; záruka za jakost

IV. 1) Věci jsou vadné, neodpovídají-li Smlouvě. Smluvní strany sjednávají, že věci budou Smlouvě odpovídat a že práva z vadného plnění lze uplatňovat i po smluvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakékoli vady, které věci mají, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí věci Kupujícím, nebo kdy je Kupující měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil, a to i v případě vad zjevných.

#### IV. 2) Záruka za jakost

IV. 2) a) Záruční doba činí **minimálně 12 měsíců na baterie, na ostatní části plnění pak minimálně 24 měsíců**; je-li pro věci nebo jejich části v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce věcí.

IV. 2) b) Záruční doba věcí začíná běžet ode dne jejich převzetí Kupujícím; u chybějících věcí a věcí, jejichž vady byly odstraněny, začíná záruční doba běžet ode dne jejich převzetí Kupujícím ve smyslu ust. II. 4) d) bodu 3. Smlouvy.

IV. 2) c) Neodpovídají-li věci Smlouvě, má Kupující právo zejména na

1. odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti věci, může Kupující požadovat jen výměnu součásti,
2. odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,
3. odstraněním vady dodáním chybějící věci nebo její součásti,
4. přiměřenou slevu z kupní ceny,
5. odstoupení od Smlouvy.

Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

#### IV. 3) Reklamáce vad věcí v záruční době

IV. 3) a) Práva z vadného plnění v záruční době uplatní Kupující oznámením Prodávajícímu (*dále jen „Reklámace“*), a to kdykoli po zjištění vady. I Reklámace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Prodávající garantuje zahájení servisního zásahu v místě instalace nejpozději **do 72 hodin od obdržení Reklámace, 7 kalendářních dnů v týdnu**.

IV. 3) b) Uplatnění práv z vadného plnění Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě.

IV. 3) c) Kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění práv z vadného plnění.

IV. 3) d) Uplatněná práva Kupujícího z vadného plnění se Prodávající zavazuje plně uspokojit bezodkladně, nejpozději však **do 14 kalendářních dnů** ode dne obdržení Reklámace, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

IV. 4) Při odstraňování vad se Prodávající zavazuje poskytovat Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost. Nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak, pak je Prodávající povinen zejména:

IV. 4) a) věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla Kupujícímu odevzdána, a po provedení opravy opravenou věc opět v tomto místě předat Kupujícímu, a

- IV. 4) b) v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla Kupujícimu odevzdána nahrazovaná věc.

Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy po vzájemné dohodě mezi Prodávajícím a Kupujícím.

IV. 5) **Stavení záruční doby**

Záruční doba věci neběží od okamžiku Reklamace až do dne odstranění vady, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy z kupní ceny.

- IV. 6) Kupující může bez přítomnosti Prodávajícího provádět běžnou obsluhu a údržbu dodané věci, a to v souladu s jejím účelem a příslušnými technickými podmínkami, s nimiž byl Kupující seznámen při odevzdání věci.

IV. 7) **Servisní podpora**

Prodávající je povinen zajistit Kupujícimu přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.

## V. Smluvní pokuty a náhrada škody

- V. 1) V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věci dle ust. II. 2) a) bodu 1. Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícimu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH, celkem však nejvýše 5 % z kupní ceny bez DPH.
- V. 2) V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě dle ust. II. 4) d) bodu 4. Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícimu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu či chybějící věc ve vztahu k nimž je v prodlení, celkem však za všechny takové případy nejvýše 5 % z kupní ceny bez DPH.
- V. 3) V případě nedodržení lhůty pro uspokojení práv Kupujícího z vadného plnění v záruční době dle ust. IV. 3) d) Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícimu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5 000, -- Kč, a to za každou vadu ve vztahu k níž je s uspokojením těchto práv v prodlení, celkem však za všechny takové případy nejvýše 5 % z kupní ceny bez DPH.
- V. 4) Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou Faktury ve sjednané lhůtě, je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- V. 5) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo. Kupující si vyhrazuje právo započíst smluvní pokuty vůči pohledávkám Prodávajícího za Kupujícím.
- V. 6) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinností Prodávajícího, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.
- V. 7) Prodávající není povinen Kupujícimu zaplatit smluvní pokutu za prodlení s plněním povinností utvrzených smluvní pokutou, a to za dobu trvání mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Prodávajícího ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ (dále jen „**Vyšší moc**“). O vzniku Vyšší moci je Prodávající povinen Kupujícího bezodkladně informovat. Existenci Vyšší moci prokazuje Prodávající a potvrzuje Kupující. Bez potvrzení Kupujícího není možné se na Vyšší moc odkazovat.

## VI. Závěrečná ustanovení

### VI. 1) Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy

- VI. 1) a) Smlouva může být uzavřena výhradně písemně a lze ji změnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky. Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.
- VI. 1) b) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
- VI. 1) c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- VI. 1) d) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv. Smlouvu uveřejní Kupující, za řádné zveřejnění však odpovídají obě smluvní strany. Prodávající uveřejnění zkontroluje a Kupujícího upozorní na případné nedostatky, jinak mu Kupující neodpovídá za ne/uveřejnění smlouvy.
- VI. 2) Ustanovení, která jsou uvozena nebo ke kterým se dodává „nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak“, Smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou Smluvních stran mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze Smlouvy. Takové dohody jinak Smluvní strany nepovažují za změny Smlouvy a mohou být provedeny i ústně, přičemž se má za to, že osobami k nim oprávněnými za Smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.
- VI. 3) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyložené příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.
- VI. 4) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- VI. 5) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího; § 1879 OZ se nepoužije. Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
- VI. 6) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Kupující.
- VI. 7) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.

**prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc.,**

ředitel Ústavu výpočetní techniky,  
za Kupujícího

*(podepsáno elektronicky)*

**Ing. Jítka Břehovská,**

jednatelka,  
za Prodávajícího

*(podepsáno elektronicky)*



## **Příloha č. 1 – Technická specifikace věcí**

Technická specifikace věcí následuje po tomto listu

## Technická specifikace

### 1. Popis stávajícího stavu

V suterénní místnosti budovy Masarykovy univerzity, Komenského nám. 2 se nachází 4 kusy zdrojů nepřerušitelného napájení typ [REDAKCE] (dále také jen „UPS“). Dva z nich (jeden pro zálohování studovny a druhý pro zálohování klima) jsou samostatné (single) a zbývající 2 kusy (pro zálohování serveroven) jsou zapojeny v paralelním režimu. UPS pro zálohování klima je na každé straně obklopen dvěma bateriovými moduly (jedním pro kladnou a druhým pro zápornou větev bateriového napájení), přičemž každý modul obsahuje [REDAKCE]. Zbývající tři zdroje UPS spolupracují každý s jednou sadou [REDAKCE], umístěných v regále a seskupení těchto regálů je jako jeden celek zakrytováno a chráněno proti případně kapající vodě.

Plánek stávající situace viz níže „Umístění bateriových modulů pro UPS na CPS ÚVT MU Komenského nám., serverovna suterén“.

### 2. Specifikace požadovaného plnění

#### a) UPS pro zálohování klima (1 ks)

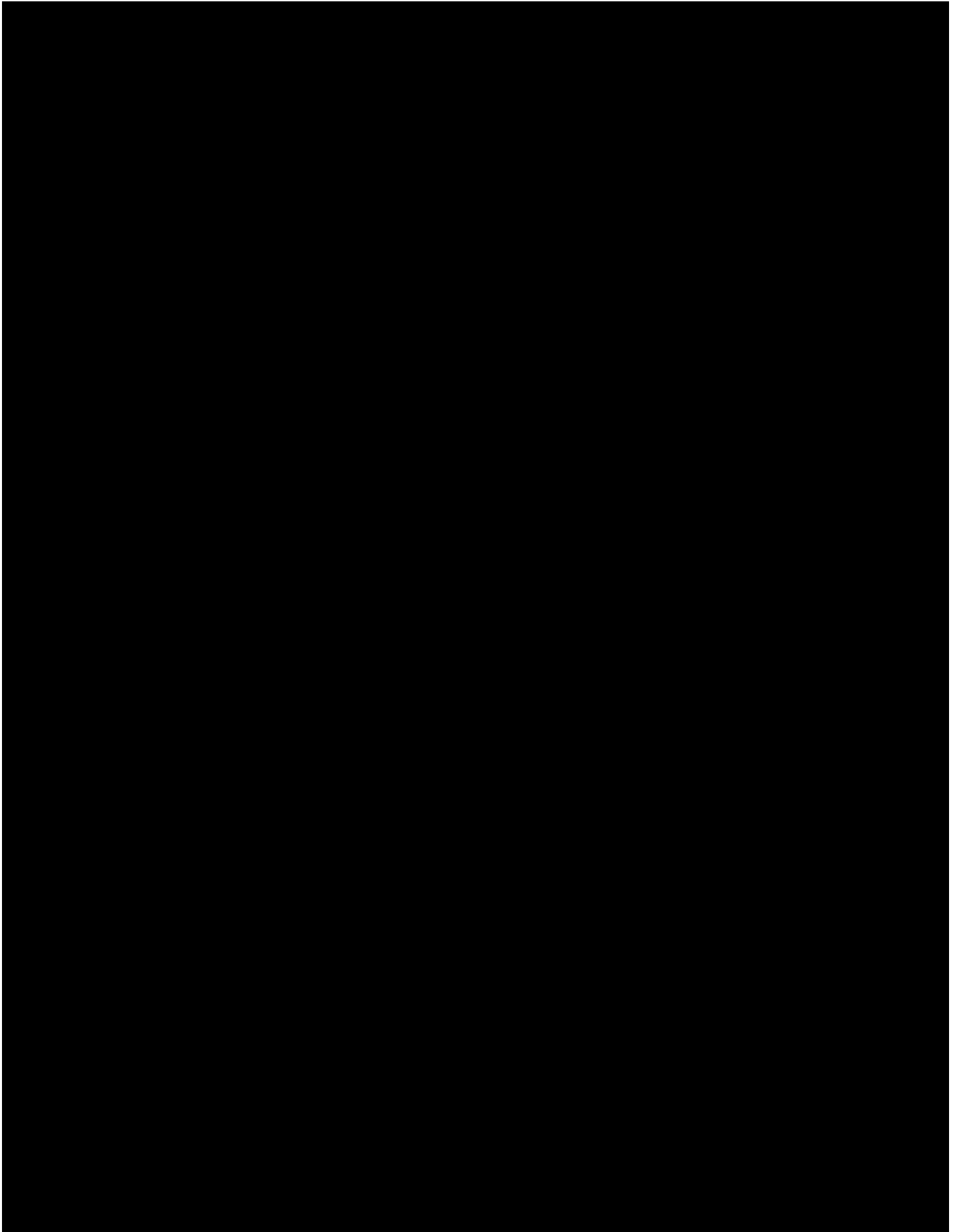
- demontáž, odvoz a ekologická likvidace stávajících baterií,
- montáž baterií s vyšší kapacitou:
  - navýšení kapacity jednotlivých baterií v každém z bateriových modulů pro kladnou i zápornou větev ze stávajících [REDAKCE] na alespoň [REDAKCE] vysokozátěžových baterií s nominální životností minimálně 8 roků; počet baterií v každé ze dvou větví může být snížen ze současných [REDAKCE] na [REDAKCE]

#### b) UPS pro zálohování studovny (1 ks), UPS pro zálohování serveroven (2 ks) – v paralelní dvojici

- demontáž, odvoz a ekologická likvidace stávajících bateriových modulů (skříní) včetně baterií,
- montáž typizovaných bateriových modulů (skříní) včetně baterií s vyšší kapacitou:
  - montáž typizovaných bateriových modulů (skříní):
    - Plocha zabraná nově instalovanými bateriovými moduly (skříněmi) se vejde pod kryt nad stávajícím seskupením modulů, v délce jej však může převýšit maximálně o 30 cm oproti současnému stavu s ohledem na přístup k ostatnímu technickému zařízení v místnosti. V případě, že prodávající instaluje bateriové moduly, které budou delší, než je stávající kryt, adekvátně jej prodlouží a upraví tak, aby nadále plnil funkci a účel, za kterým byl pořízen a chránil kompletně plochu zabíranou bateriovými moduly proti kapající vodě. Prodloužení a úpravu krytu obstará či provede prodávající s tím, že celkové náklady jsou již zahrnuty v kupní ceně.
    - Jeden z bateriových modulů může být umístěn v místnosti UPS i na konci řady datových racků na straně u dveří, jeho rozměry však významně nepřevyšují půdorys jednoho datového racku. Nad tímto modulem není třeba zřizovat kryt proti kapající vodě.
    - U všech bateriových modulů (skříní) bude provedena ochrana pospojováním.
    - Kabeláž mezi UPS a bateriovými moduly musí být uložena přednostně ve stávajících kabelových žlabech pro silnoproud.
  - navýšení kapacity baterií:

- **UPS pro zálohování studovny (1 ks)** - navýšení kapacity baterií ze stávajících [REDACTED] po [REDACTED] na [REDACTED] po alespoň [REDACTED] vysokozátěžových baterií s nominální životností minimálně 8 roků.
- **UPS pro zálohování serveroven (2 ks) v paralelní dvojici** - navýšení kapacity baterií ze stávajících [REDACTED] pro každou jednu UPS na celkovou kapacitu alespoň [REDACTED] Ah vysokozátěžových baterií s nominální životností minimálně 8 roků.

**Umístění bateriových modulů pro UPS na CPS ÚVT MU**  
**Komenského nám., serverovna suterén**



## Specifikace požadovaného plnění v rámci nabídky

a) u UPS pro zálohování klima (1ks) bude provedena:

- demontáž stávajících AKU
- odvoz a jejich ekologická likvidace
- montáž nových akumulátorů do dvou stávajících bateriových skříní
- kapacita nových AKU [REDACTED] symetricky [REDACTED]
- životnost deklarovaná výrobcem 8 let

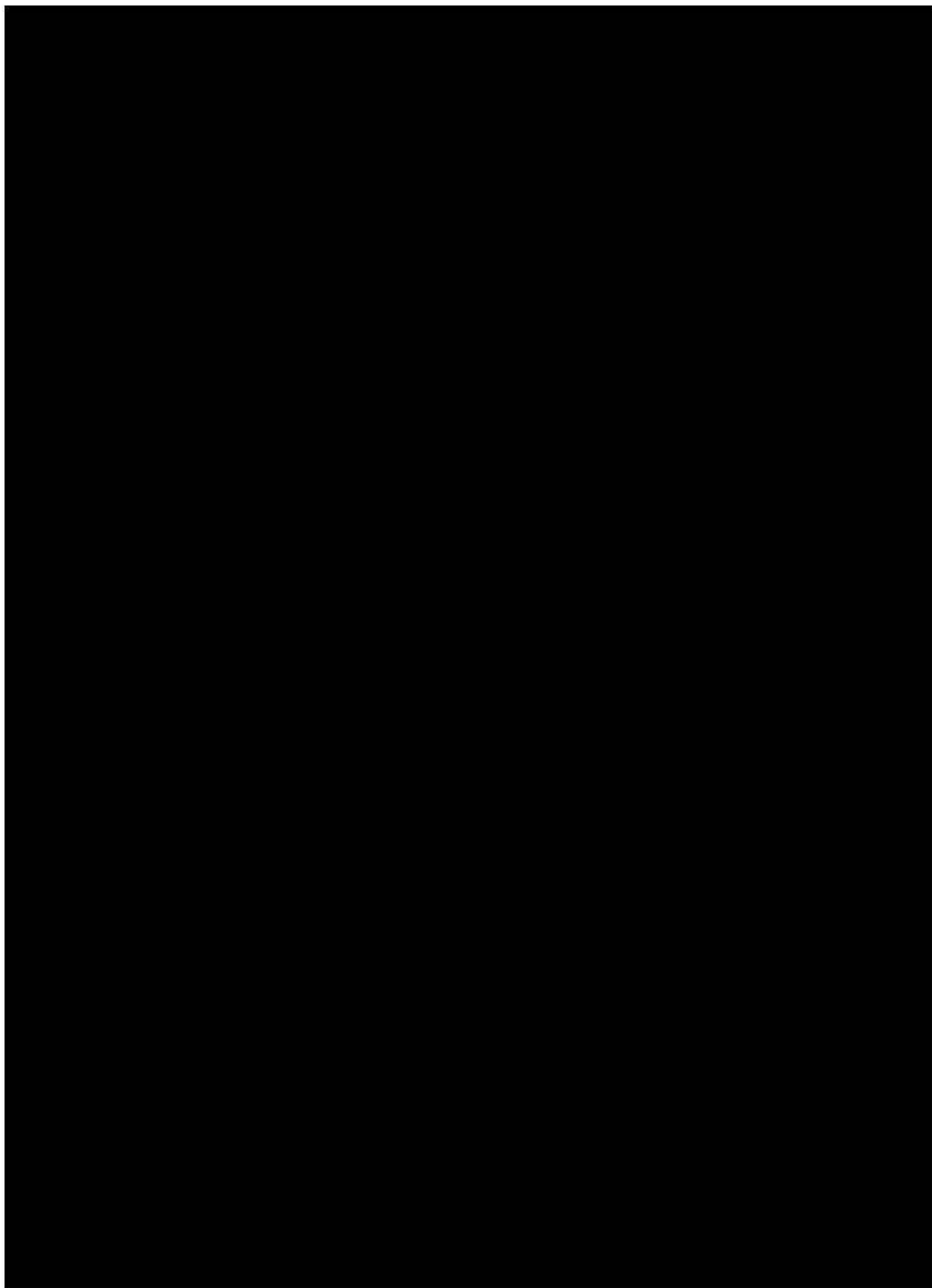
b) u UPS pro zálohování studovny (1 ks) bude provedena:

- demontáž stávajících AKU
- odvoz a jejich ekologická likvidace
- montáž nových akumulátorů do nové skříně [REDACTED]
- kapacita nových AKU [REDACTED] symetricky [REDACTED])
- životnost deklarovaná výrobcem 8 let

b) u UPS pro zálohování zálohování serveroven (2 ks) - v paralelním zapojení

- demontáž stávajících AKU
- odvoz a jejich ekologická likvidace
- montáž nových akumulátorů do dvou nových skříní [REDACTED]  
[REDACTED] pro každou UPS z paralelního zapojení (celkem [REDACTED])
- kapacita nových AKU [REDACTED] symetricky [REDACTED]
- životnost deklarovaná výrobcem 8 let
- Plocha zabraná nově instalovanými bateriovými skříněmi se vejde pod kryt nad stávajícím seskupením modulů oproti současnému stavu s ohledem na přístup k ostatnímu technickému zařízení v místnosti.
- Náklady na drobné úpravy krytu jsou již zahrnuty v kupní ceně.
  
- Rozložení bateriových skříní bude provedeno dle specifikace objednatele.
- U všech bateriových modulů (skříní) bude provedena ochrana pospojováním.
- Kabeláž mezi UPS a bateriovými moduly bude uložena přednostně ve stávajících kabelových žlabech pro silnoproud.

Umístění bateriových modulů pro UPS na CPS ÚVT MU  
Komenského nám., serverovna suterén



## **Příloha č. 2 – Položkový rozpočet**

Položkový rozpočet následuje po tomto listu

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Položka	Popis	Měrná jednotka (MJ)	Počet MJ	Cena v Kč bez DPH	
				1 MJ	Celkem za položku
Baterie pro UPS pro klima	akumulátor 12V/120Ah ██	ks	█	██████	██████
Baterie pro UPS pro studovny	akumulátor 12V/90Ah ██	ks	█	██████	██████,-
Baterie pro UPS pro serverovny	akumulátor 12V/90Ah ██	ks	█	██████	██████,-
Bateriový modul	██	ks	█	██████	██████,-
Ostatní náklady	Pracovní výkony (demontáž, montáž, zkoušky), doprava	kpl	█	██████	██████,-
Cena celkem v Kč bez DPH					1.762.612,-