

SMLOUVA O DÍLO - č.j.: MV-73471-4/SIK5-2019

(dále jen "smlouva")

Objednatel:

Česká republika - Ministerstvo vnitra, se sídlem: Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34; IČ: 00007064 zastoupená ředitelem odboru provozu informačních technologií a komunikací Mgr. Bohdanem Urbanem

Zhotovitel:

Power Tech spol. s.r.o.
Na Šutce 391/32
182 00, Praha 8

DÍČ: CZ26196930 IČO: 26196930

Bankovní spojení: ČSOB a.s., č.ú.: 166906101/0300

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 78890

Spis. zn. :

Vyřizuje :

Telefon :

Fax :

Mobil :

e-mail :

http :

www.power-tech.cz

Zastoupený: Ing. Jaromírem Holubem

funkce: jednatelem

Objednatel a zhotovitel jsou společně nazýváni „smluvní strany“.

Kontaktní údaje objednatele:

Česká republika - Ministerstvo vnitra OPITK
Mgr. Bohdan Urban
Náměstí Hrdinů 1634/3
140 21 PRAHA 4

Vyřizuje :

Telefon :

Mobil :

e-mail :

Bankovní spojení:

Název : ČNB Praha
Směr. numer. kód : 0710
Číslo účtu : 3605881

Fakturace:

Způsob úhrady : převodním příkazem
Účtujte : fakturou s DPH

Fakturace na adresu: Ministerstvo vnitra OPITK Mgr. Bohdan Urban, Náměstí Hrdinů 1634/3, 140 21 PRAHA 4

Místo plnění:

objekty Ministerstva vnitra a Policie ČR jsou uvedené v příloze

Osoba oprávněná k předání/převzetí předmětu plnění a podpisu akceptačního protokolu:

Za zhotovitele: Jaromír Holub

e-mail:

Telefon:

Za objednatele:

Způsob dopravy : zhotovitelem

Dodání je možné pouze v pracovních dnech v době:
pondělí-čtvrtek 8:00-16:00, pátek 8:00-14:30

Z důvodu připravenosti k převzetí předmětu plnění žádáme o telefonické vyzvání před dodáním v pracovní době (pondělí-čtvrtek 6:30-15:15, pátek 7:30-14:00)

Předmět plnění

Demontáž a ekologická likvidace starých baterií v deseti komunikačních uzlech. Dalším předmětem plnění je dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění nových ventilů řízených staničních baterií pro celkové jmenovité napětím 48V na jednu větev pro provoz telekomunikačních a datových systémů. Součástí plnění je i dodávka návodů na instalaci, provoz, obsluhu a popis požadovaných parametrů nových baterií. Specifikace předmětu plnění včetně rozpisu celkové ceny je uvedena v příloze č. 1 a příloze č. 2.

Záruční doba: 24 měsíců na UPS a na ostatní je 36 měsíců od data akceptace díla.

V případě změny typu kterékoliv součástí předmětu plnění, ceny předmětu plnění nebo termínu plnění, nelze realizovat dodání a fakturaci předmětu plnění!

Počet listů: -1-

Přílohy: -2/3-

Počet položek předmětu plnění: -10-

Termín plnění: 18 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy

**Celková cena: 412.225,00 Kč bez DPH
498.792,25 Kč s DPH**

Platba po realizaci předmětu plnění. **Na fakturu uveďte číslo jedací této smlouvy. Součástí faktury musí být celkový akceptační protokol a celkový dodací list potvrzený osobou oprávněnou k převzetí předmětu plnění - bez tohoto dokladu nelze fakturu proplatit.** Předmět plnění je dále nazýván také „dílo“. Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí zákonem č. 89/2012 Sb. v platném znění a s použitím § 2586 a následujících tohoto zákona uzavírají na veřejnou zakázku malého rozsahu podle § 31 a § 6 zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění tuto smlouvu. Dílčí plnění se nepřipouští. Zhotovitel poskytuje záruku na předmět plnění 36 měsíců od data akceptace díla (24 na UPS). Předmět plnění je možno realizovat ihned po oboustranném podepsání smlouvy. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze dohodou smluvních stran a to pouze formou písemných dodatků ke smlouvě. Smlouva se vyhotovuje ve třech výtiscích s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva výtisky a zhotovitel obdrží jeden výtisk. Smluvní strany prohlašují, že jejich označení ve smlouvě odpovídá aktuálnímu zápisu v obchodním rejstříku či na rovněž postavenému jinému zápisu (dále jen „OR“). Údaje ve smlouvě uvedené nejsou dotčeny změnami již uskutečněnými, avšak ještě nezapsanými v OR, uzavření smlouvy je v souladu s právním řádem České republiky a interními akty řízení, jakož v plném zájmu smluvních stran, smlouvu si před podepsáním pečlivě přečetly a smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné vůle, vážně a nikoliv v tisni ani za jednostranně nevýhodných podmínek pro některou smluvní stranu, určité a srozumitelně a na důkaz toho připojují své podpisy. Smlouva je platná po podepsání oprávněnými zástupci smluvních stran uvedenými ve smlouvě, účinná dnem uveřejnění v Registru smluv (<https://smlouvy.gov.cz>).

Zhotovitel:

jednatelem

Objednatel:

ředitel odboru provozu

a komunikací

Datum: 22.11.2019

IČO: 26196930
Na Šutce 391/32
182 00 Praha 8
Razítko

Datum:

25.11.2019 Mgr. Bohdan URBAN

Razítko

Po vzájemném potvrzení smluvního vztahu objemem 420 226 řádků podepsaný výtisk smlouvy zhotoviteli.
Nedílnou součástí této smlouvy jsou Platební a obchodní podmínky MV uvedené na druhé straně listu smlouvy.

Platební a obchodní podmínky MV Výběr dodavatele

1. **Vybraný dodavatel - prodávající se odesláním elektronické nabídky do Národního elektronického nástroje (dále jen „NEN“) zavazuje po dobu zadávací lhůty, která je uvedena v základních údajích zadávacího řízení (dále jen „ZŘ“) v NEN, uzavřít se zadavatelem smlouvu za podmínek uvedených ve své nabídce nebo za podmínek dohodnutých se zadavatelem (ne však pro zadavatele méně výhodných než podmínky ZŘ) a dodat předmět nabídky přesně dle uzavřené smlouvy.** Zadavatel si vyhrazuje právo neuzavřít s dodavatelem smlouvu, změnit podmínky ZŘ, popřípadě zrušit ZŘ. Elektronický výběr dodavatele o veřejnou zakázku má informativní charakter a **nevzniká** tímto smlouva. Smluvní závazek mezi oprávněnými zástupci kupujícího a vybraného dodavatele - prodávajícího bude uzavřen v listinné podobě

Cena, platební podmínky a fakturace

2. Celková cena uvedená ve smlouvě je sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a je **konečná a nepřekročitelná** (vyjma případného zaokrouhlení výše DPH na celé haléře nahoru) pro předmět plnění (dále jen „PP“) podle specifikace ve smlouvě. Celková cena zahrnuje veškeré náklady včetně nákladů spojených s celními poplatky a dopravou do místa plnění.
3. Proávající má právo fakturovat PP po jeho převzetí a potvrzení dodacího listu, předávacího/přijímacího protokolu nebo akceptačního protokolu (dále jen „DL“, typ dokladu uveden ve smlouvě) oprávněným zástupcem kupujícího v místě plnění.
4. Proávající je povinen, po vzniku práva fakturovat, vystavit a kupujícímu předat fakturu ve **dvojím vyhotovení** s rozepsáním položek PP přesně dle smlouvy a uvedením jejich jednotkových cen. Faktura musí obsahovat označení (faktura), číslo jednacím smlouvy, číslo účtu prodávajícího a všechny údaje uvedené v § 29 a § 29a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a v § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
5. **Společně s fakturou prodávající dodá kopii DL, podepsaného pověřenými zástupci obou smluvních stran.**
6. Kupující je povinen uhradit fakturovanou částku v době splatnosti faktury, která je stanovena na **30 kalendářních dní ode dne prokazatelného doručení faktury** kupujícímu na adresu: Ministerstvo vnitra OPITK, nám. Hrdinů 1634/3, 140 21 Praha 4. Osobní doručení je možné na adrese: Ministerstvo vnitra, podatelna, nám. Hrdinů 1634/3, 140 21 Praha 4 (tel.: 974 816 295-9).
7. V roce, v němž bylo uskutečněno plnění, musí být faktura doručena nejpozději **do 5. 12.** do 15⁰⁰ hod. Při doručení faktury po termínu uvedeném v předchozí větě nelze fakturu v daném roce proplatit, sjednaná lhůta splatnosti faktury se stanovuje na 60 kalendářních dní ode dne doručení faktury.
8. Kupující je oprávněn do data splatnosti vrátit (tj. odeslat zpět kupujícímu) fakturu, která není vystavena v souladu se smlouvou, neobsahuje požadované náležitosti, není doložena kopií potvrzeného DL, nebo obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh či množství PP než dohodnuté ve smlouvě. Doba splatnosti nově (opravené) faktury začíná znovu běžet ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu (i v tomto případě musí být bezpodmínečně dodržen bod 8 těchto „Platebních a obchodních podmínek MV“).
9. Uhrazení ceny PP se rozumí odepsání oprávněně fakturované finanční částky za PP z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

Dodání PP

10. **Prodávající se zavazuje, že PP bude nový, nepoužívaný, věcně a právně bezvadný a odpovídající předpisům a normám platným v České republice.**
11. Před uskutečněním dodávky PP bude prodávající telefonicky informovat oprávněného zástupce kupujícího uvedeného ve smlouvě o připravenosti k předání PP.
12. **Dílčí dodávka PP a dílčí fakturace se nepřipouštějí.**
13. Ke každému zařízení – samostatnému funkčnímu celku PP musí být přiložen záruční list potvrzený prodávajícím s uvedením výrobního čísla zařízení, servisních míst pro uplatnění záruční opravy, délkou záruční doby a podmínkami záručního servisu dle smlouvy a s datem předání a návod k použití (manuál) v českém jazyce. Dodaná zařízení, na které se vztahuje zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění musí být opatřena označením, které prokazuje, že výrobek splňuje technické požadavky stanovené ve všech nařízeních vlády, které se na něj vztahují a které toto označení stanovují nebo umožňují, a že byl při posouzení jeho shody dodržen stanovený postup dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění. **Bez záručního listu, návodu k použití nebo bez označení uvedeného v předchozí větě nelze PP převzít!**
14. Za podstatné porušení smlouvy je považováno prodlení s dodáním PP o **více jak 5 dní** po termínu plnění (v měsíci prosinci o **více jak 1 den**), nebude-li ve smlouvě stanoveno jinak. Po této lhůtě je kupující oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit – bez jakýchkoliv sankcí ze strany prodávajícího.

Sankce

15. V případě prodlení s úhradou faktury se smluvní strany dohodly, nebude-li ve smlouvě stanoveno jinak, že kupující uhradí prodávajícímu úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z fakturované částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
16. V případě prodlení prodávajícího s dodáním PP se smluvní strany dohodly, nebude-li ve smlouvě stanoveno jinak, že prodávající je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z celkové ceny PP včetně DPH za každý i započatý den prodlení (**minimálně však 250 Kč za každý i započatý den prodlení**). Výše sankce není omezena.

Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

17. Kupující se stává vlastníkem hmotných částí PP od data uhrazení ceny PP. Kupující se stává držitelem užívacích práv k PP (např. k programovému prostředku) od převzetí PP.
18. Kupující je oprávněn PP používat od data jeho převzetí, nebezpečí škody na PP přechází na kupujícího převzetím PP.

Záruční podmínky a sankce za prodlení s odstraněním vady PP

19. Proávající poskytuje na PP specifikovaný ve smlouvě záruku na bezvadnou funkci v délce trvání **24 měsíců**, nebude-li ve smlouvě uvedena délka záruční doby delší. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí PP kupujícími.
20. Proávající se zavazuje v záruční době bezplatně odstranit vady PP **do 30 dnů** od prokazatelného nahlášení vady, nedovolí-li charakter vady PP v daném termínu vadu odstranit, je prodávající povinen tento PP bezplatně nahradit shodným PP novým, bezvadným, nebude-li uvedeno ve smlouvě jinak.
21. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady PP nebo nahrazením vadného PP shodným PP novým, bezvadným dle bodu 21 těchto „Platebních a obchodních podmínek MV“, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **500 Kč** za každý i započatý den prodlení, nebude-li ve smlouvě stanoveno jinak. Výše sankce není omezena.

Nabývání programového prostředku - počítačových programů, software (dále jen „SW“)

22. **Pokud je součástí PP SW, pak prodávající garantuje, že je vykonavatelem autorských práv k tomuto SW nebo že je oprávněn k poskytnutí a převodu nevýhradních časově neomezených užívacích práv k tomuto SW (dále jen „práva k SW“) kupujícímu a konečným uživatelům. Kupující není povinen licenci využít a je oprávněn udělit podlicenci či ji postoupit třetí osobě.**
23. **Pokud je součástí dodávky poskytnutí a převod nevýhradních časově neomezených užívacích práv k volně šiřitelnému SW - freeware (dále jen „práva k FW“), který není uveden v PP, je prodávající povinen zpracovat přehled licencí freeware a předložit ho jako součást DL.** Proávající garantuje, že je oprávněn k poskytnutí a převodu práv k FW kupujícímu a konečným uživatelům.
24. **Pokud je součástí PP SW nebo součástí dodávky freeware, prodávající se zavazuje práva k SW nebo práva k FW kupujícímu a konečným uživatelům poskytnout a na kupujícího a konečné uživatele je převést.** Proávající garantuje, že poskytnutím a převodem práv k SW nebo práv k FW neporušuje práva třetích stran, jakož ani zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, v platném znění. Z hlediska převodu práv k SW nebo práv k FW je považován prodávající za poskytovatele a kupující za nabyvatele.
25. Pokud je součástí dodávky zařízení - hardware (dále jen „HW“) SW charakteru OEM (dále jen „OEM SW“), například operační systém, znamená to, že je dodáván současně s HW a je součástí jeho ceny. Ve finančních kalkulacích, či na faktuře se cena tohoto OEM SW nesmí objevit.
26. V případě, že bude dodáván SW již nainstalován na kupovaném HW, předloží účastník v nabídce písemně (v elektronické podobě) ujištění, že je oprávněn SW instalovat, a že instalací nebyla porušena práva k SW.

Závěrečná ustanovení

27. Za datum prokazatelného oznámení prodávajícímu, že došlo k uzavření smlouvy, je smluvními stranami považováno datum odeslání e-mailové zprávy se sdělením, že smlouva byla uzavřena, na e-mailovou adresu prodávajícího uvedenou ve smlouvě. Smlouvu v registru smluv uveřejňuje kupující.
28. V případě, že mezi vybraným účastníkem a zadavatelem bude uzavřen smluvní závazek formou smlouvy o dílo, nahrazuje se v těchto „Platebních a obchodních podmínkách MV“ slovo „kupující“ slovem „objednatel“, slovo „prodávající“ slovem „zhotovitel“.

Specifikace předmětu VZMR „Výměna staničních baterií v komunikačních uzlech ITS MV“

I. Věcná specifikace předmětu plnění

Předmětem plnění je:

- a) dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění nových ventilem řízených staničních baterií (dále jen „staniční baterie“) pro celkové jmenovité napětí 48V na jednu větev určených pro provoz telekomunikačních a datových systémů umístěných v jednotlivých komunikačních uzlech Ministerstva vnitra ČR a Policie ČR,
- b) demontáž a následná ekologická likvidace starých baterií.
- c) dodání ke každému jednotlivému typu (druhu) staniční baterie v elektronické formě na určenou e-mailovou adresu zadavatele v českém jazyce podrobného návodu na instalaci, provoz, obsluhu a použití dodaného typu staniční baterie včetně charakteristiky, technických a provozních parametrů (vlastností) staniční baterie, záručních podmínek, tabulky nastavení udržovacího proudu v závislosti na teplotě okolí, vybíjecí tabulky pro kapacitní zkoušky a ostatních údajů od výrobce staniční baterie v souladu s technickým popisem požadovaných parametrů (vlastností) staniční baterie uvedeným v bodě II. přílohy č. 1 a v příloze č. 2. VZMR.

II. Technický popis parametrů (vlastností) staničních baterií

Zadavatel požaduje, aby všechny dodané staniční baterie splňovaly následující parametry (vlastnosti). Pro typ baterií do UPS platí jen parametry uvedené v příloze č. 2:

- všechny metody zkoušek a požadavky dle norem: ČSN EN 60896-21: název - Staniční olověné baterie - Část 21: Uzavřené ventilem řízené typy - Metody zkoušek, a ČSN EN 60896-22: název - Staniční olověné baterie - Část 22: Uzavřené ventilem řízené typy – Požadavky,
- certifikace výrobce podle standardů ISO 9001:2008 a ISO 14001:2004
- životnost 12 let a více (very long life) podle aktuální specifikace EUROBAT,
- výrobní technologie AGM (absorbent glass material) nebo GEL
- bezúdržbová konstrukce, nehořlavá a nevýbušná kategorie baterie a obalu,
- možnost transportu baterií jako normální zboží (ne nebezpečné),
- provozní rozsah teplot minimálně v rozsahu 0 až +45 °C,
- Možnost umístění staničních baterií bez dalších požadavků na speciální vlastnosti a ochranu prostor (podlahy, větrání apod.),
- Možnost instalace do stávajícího typu skříní, stojanů a boxů,
- Spojení pól – spojka šroubové,

Další specifikace staničních baterií je uvedena pro jednotlivé položky VZMR v příloze č. 2 VZMR.

III. Další požadavky VZMR:

Zadavatel požaduje:

- bude-li to nutné v případě nevyhovujícího stávajícího kabelového připojení (délka, průřez), bezplatnou výměnu příslušných kabelů nebo úpravu jednotlivých kabelových svorek (typ, průměr svorek),
- při zprovoznění staničních baterií nastavit správné hodnoty udržovacího (dobíjecího) proudu na příslušném usměrňovači (Benning apod.) podle specifikace výrobce staniční baterie a aktuální hodnoty okolní teploty v místnosti
- ekologicky zlikvidovat demontované staniční baterie podle platného zákona o odpadech včetně dalších souvisejících předpisů a norem,



- aby uchazeč v příloze své nabídky v elektronické podobě předložil čestné prohlášení, že nabízené staniční baterie jsou nové a nepoužité,
- předání každé položky předmětu plnění samostatným předávacím protokolem pro jednotlivá místa plnění,

VI. Místo plnění:

objekty Ministerstva vnitra a Policie ČR uvedené v příloze č. 2 VZMR.

V. Kvalifikační a technické předpoklady uchazeče

Uchazeč musí v příloze své nabídky předložit v elektronické podobě:

- certifikát ČSN EN ISO 9001:2008
- certifikát ČSN EN ISO 1400 9001
- čestné prohlášení, že nabízené staniční baterie jsou nové a nepoužité


VI. Záruční podmínky

Zadavatel požaduje záruku na dodaný předmět plnění v délce minimálně 36 měsíců, pro UPS 24 měsíců.

VII. Termín plnění

18 týdnů od uzavření smlouvy.

Kontaktní údaje zhotovitele pro nahlášení vady v záruční době:

Adresa: Power Tech s.r.o., 

Tel. 

Mobil: 

E-mail: 

Položky předmětu plnění a rozpis cen podle jednotlivých míst předmětu plnění

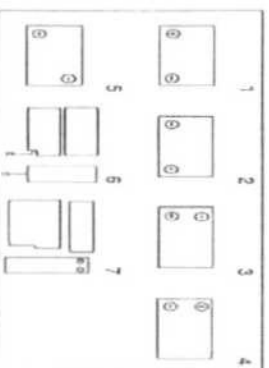
Číslo položky	Adresa místa plnění	Číslo uzlu s bateriemi	Cena za měrnou jednotku bez DPH (Kč) za komunikační uzel	Sazba DPH (%)	Cena za měrnou jednotku včetně DPH (Kč) za komunikační uzel	Komunikační uzel	Jednotka množství	Cena za položku (kom. uzel) včetně DPH (Kč)
1	Husovo náměstí 116, Rakovník	180	61.185,00	21	74.033,85	1	ks	74.033,85
2	Na Pankráci 92, Praha 4	849	30.823,00	21	37.295,83	1	ks	37.295,83
3	Bubenečská 20, Praha 6	835, 836	122.700,00	21	148.467,00	1	Ks	148.467,00
4	Olšanská 4, Praha 3	841, 848	138.984,00	21	168.170,64	1	Ks	168.170,64
5	U plynárny 2, Praha 4	854	8.609,00	21	10.416,89	1	Ks	10.416,89
6	K Letišti – hangár D, Praha 6	868	21.606,00	21	26.143,26	1	Ks	26.143,26
7	Celetná 31, Praha 1	863 – VH	7.417,00	21	8.974,57	1	Ks	8.974,57
8	K Letišti – hangár D, Praha 6	868	6.467,00	21	7.825,07	1	Ks	7.825,07
9	K Letišti 550, Praha 6	838	7.217,00	21	8.732,57	1	ks	8.732,57
10	Letiště – terminál sever, Praha 6	883 - VH	7.217,00	21	8.732,57	1	ks	8.732,57
Celkem								498.792,25 Kč

Staniční baterie – požadované parametry sestav

Místa plnění a technická specifikace nových sestav

Telekomunikační uzel																
Položka	Číslo	Místo	Adresa	Nabíjecí zdroj	Výrobce a typ	Vnější rozměry stojanu na baterie (mm)	počet mbl./řl.	větvi	větveř	celkem	Minimální požadovaná jmenovitá kapacita jedné větve při 20°C pro výdrž čas 10hod. a 1,8V na článek	Celkem při C10hod (Ah)	Poznámka			
1	180	Rakovník	Hásova náměstí 115	Berning - D400 G48		2000 x 6600 x 800, 1 šiftní, 4 police	2	4	4	8	100	200				
2	849	Praha 4	Na Pankraci 92	SFEF Allmopus 95Z2502		1700 x 6650 x 850, 1 šiftní, 4 police	1	4	4	4	100	100				
3	835, 836	Praha 6	Bubenešská 20	Berning - D400 G48		2000 x 6600 x 800, 3 šiftní, 6 police	3	4	4	12	170	510				
4	841, 848	Praha 3	Olšanská 4	Allmopus		450 x 6385 x 81200, 4 sam. stojany	1	24	24	24	Powerstar SBS 300 2V		baterie pouze typ - Powerstar SBS300 2V, druhé větve je stejného typu			
5	854	Praha 4	U plynárny 2	Allmopus		2000 x 6600 x 800, 1 šiftní, 2 police	1	4	4	4	Powerstar SBS130F - 854/104 (osmý článek)		baterie SBS130F má ulomkový štůch, výměna za stejný typ			
6	858	Praha 6	K Lázní - Janpur D	UPS APC 2200 XL		142 * x 8168 * x 213 * tolerance 5mm*	1	4	4	75**	75**		Stávající typ baterie je Powerstar 12HS300FR, požadovaný typ podle 1 na obr. č. - zapůjčteví žánit, M6			
7	863-VH	Praha 1	Celens 31	UPS SMART 2200 RM XL									Stávající typ baterie v UPS je Gemiss NP18-12R 12V17,2Ah 4ks - požadovaný plně kompatibilní baterie s uvedenou UPS, současným typem baterie a stejné nebo lepší kapacitní parametry (výkon, kvalita, rozměry, konektory)			
8	868	Praha 6	K Lázní - Janpur D	UPS APC 2200 XL									Stávající typ baterie v UPS je RBC 55 12V17Ah 4ks - požadovaný plně kompatibilní baterie s uvedenou UPS, současným typem baterie a stejné nebo lepší kapacitní parametry (výkon, kvalita, rozměry, konektory)			
9	838	Různé	K Lázní: 59	UPS SMART 2200 RM XL									Stávající typ baterie v UPS je RBC 55 12V17Ah 4ks - požadovaný plně kompatibilní baterie s uvedenou UPS, současným typem baterie a stejné nebo lepší kapacitní parametry (výkon, kvalita, rozměry, konektory)			
10	883-VH	Praha 6	Ladislav - venkovní server	UPS APC 2200 XL									Stávající typ baterie v UPS je RBC 55 12V17Ah 4ks - požadovaný plně kompatibilní baterie s uvedenou UPS, současným typem baterie a stejné nebo lepší kapacitní parametry (výkon, kvalita, rozměry, konektory)			

obr. č. 1



* uvedeny rozměry článku baterie v toleranci 5mm:

-5mm, + 5mm, platí pro délku, šířku a i výšku.

** tato kapacita se vztahuje k hodnotě 1,75V na článek pro výdrž čas 20hod. při 25°C