

**SMLOUVA**

**na dodávku a montáž (dále jen „smlouva“)**

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

**Smlouva č.**

**„Dodávka záložního zdroje UPS v systému požárního  
větrání v budově MěÚ Lovosice“**

**Město Lovosice**

I.  
Smluvní strany

<b>Objednatel:</b>	<b>Město Lovosice</b>
Zastoupený:	Ing. Milanem Dianem, Ph.D., starostou
Sídlo:	Školní 407/2, 410 30 Lovosice
IČ:	002 63 991
DIČ:	CZ00263991
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	19-724471/0100

*Objednatel prohlašuje, že výše uvedený předmět plnění není používán k ekonomické činnosti, ale pro potřeby související výlučně s činností při výkonu veřejné správy, a proto ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle ust. § 92e ze zákona o DPH.*

Zástupce pro věci technické:	Pavel Merkl
Tel. /e-mail:	603891651 / <a href="mailto:pavel.merkl@meulovo.cz">pavel.merkl@meulovo.cz</a>

*(dále jen **objednatel**)*

<b>Zhotovitel:</b>	<b>Firstpower a.s.</b>
Zastoupený:	Ing. Jáchymem Dvořákem – předsedou představenstva
Sídlo:	Koněvova 2660/141, 130 00 Praha 3 - Žižkov
IČ:	283 86 191
DIČ:	CZ 283 86 191
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
Číslo účtu:	43-7020430237/0100
Vedený v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B14255	

Zástupce pro věci technické:	Ing Jiří Plesník
	775 772 358, <a href="mailto:plesnik@firstpower.cz">plesnik@firstpower.cz</a>

*(dále jen **zhotovitel**)*

## II.

### Prohlášení smluvních stran

1. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Dodávka záložního zdroje UPS v systému požárního větrání v budově MěÚ Lovosice**“ (dále jen „zadávací řízení“).  
Jednotlivá ustanovení smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacím řízením a nabídkou zhotovitele podanou v zadávacím řízení.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému dodání a montáži předmětu plnění dle této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému a včasnému dodání a montáži předmětu plnění.
3. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v čl. I smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu, a že osobami jednajícími při uzavření této smlouvy, jsou osoby oprávněné k jednání za smluvní strany bez jakéhokoliv omezení vnitřními předpisy smluvních stran. Jakékoliv změny údajů uvedených v čl. I smlouvy, jež nastanou v době po uzavření této smlouvy, jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
4. V případě, že se prohlášení některé ze smluvních stran podle tohoto článku ukáží být nepravdivými, odpovídá tato smluvní strana za škodu, která nepravdivostí prohlášení druhé smluvní straně vznikla.

## III.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka a montáž UPS systému v následujícím rozsahu: Demontáž a vystěhování stávajícího systému; Odvoz a ekologická likvidace stávajícího systému (Zhotovitel doloží dokladem o ekologické likvidaci); Dovoz, montáž a instalace nového systému, uvedení do provozu; Proškolení obsluhy v místě plnění, manuál k obsluze v českém jazyce; Revizní zpráva na dílčí elektroinstalaci (v případě úpravy elektroinstalace). Předmětem plnění je dodání nového, nikoli repasovaného zboží.
2. Předmětem plnění dle této smlouvy je dodávka, montáž a zprovoznění technologie UPS systému, to vše dle přiložené specifikace, která tvoří přílohu č. 2 a přílohu č. 3 k této smlouvě a která je její nedílnou součástí.
3. Zhotovitel se v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí dodat objednateli nové, plně funkční a kompletní zboží (dále jen „zboží“), provést montáž a zprovoznění, a převést na objednatele vlastnické právo k tomuto zboží.
4. Objednatel se zavazuje zboží dodané, namontované a zprovozněné zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou převzít a zaplatit za něj objednateli sjednanou cenu, a to způsobem a v termínu stanoveném v této smlouvě.

## IV.

### Doba a místo plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit předmět plnění ihned po podpisu smlouvy a dokončit předmět plnění a bez vad a nedodělků jej předat objednateli nejpozději do 4 týdnů od podpisu smlouvy. Nedokončený předmět plnění nebo jeho část není objednatel povinen převzít. Řádným ukončením předmětu plnění je jeho provedení podle smlouvy bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel vyzve pracovníka objednatele, pověřeného jednáním ve věcech smluvních, k převzetí předmětu plnění písemně 5 pracovních dnů předem.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu plnění až do doby podepsání Zázpisu o předání a převzetí objednatelem, kdy vlastnické právo přechází na objednatele.
4. Místo plnění: sídlo objednatele Školní 407/2, 410 30 Lovosice

## V.

### Cena díla

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky zhotovitele ze dne „29.9.2016“, kalkulované v rámci výběrového řízení na předmět plnění této smlouvy. Cena za provedení díla činí: **88.700,- Kč bez DPH (slovy: „osmdesátosmtisícsemdsetkorun“)**.
2. Cena díla je fixní, konečnou a závaznou cenou za provedení díla, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s provedením díla a se splněním ostatních povinností zhotovitele v rámci této smlouvy.
3. Výše DPH se bude řídit předpisy platnými v době realizace díla.
4. Cena podle bodu 5.1 této smlouvy může být zpřesněna nebo upravena jen dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem, za podmínek stanovených touto smlouvou.

## VI.

### Platební podmínky

1. Cena díla bude uhrazena na základě faktury, fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit ke dni předání a převzetí předmětu díla objednatelem. Přitom termínem převzetí se rozumí souhlasné stanovisko objednatele s rozsahem a věcnou správností předaného předmětu smlouvy bez vad a nedodělků.
2. Smluvní strany se dohodly na termínu splatnosti faktury do 14 dní ode dne doručení faktury na adresu objednatele. Za den splnění povinnosti zaplatit cenu je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
3. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 odst.2 zák. č. 235/2004 Sb., a obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku a musí být zaslána doporučeně na adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné údaje, kterými jsou číslo účtu, IČO, DIČ, adresa zhotovitele a objednatele, datum odeslání a datum splatnosti, číslo platebního dokladu, fakturovaná finanční částka, předmět platby a podpis oprávněného zástupce zhotovitele, je objednatel oprávněn fakturu do data její smluvní splatnosti vrátit zhotoviteli. Zhotovitel je v takovém případě povinen fakturu stornovat nebo opravit. U opravené faktury běží nová lhůta splatnosti ode dne jejího doručení objednateli.
4. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu, je oprávněn odečíst tuto částku z daňového dokladu zhotovitele a jednostranně o tuto částku snížit dohodnutou cenu díla. Písemný doklad o zaúčtování této částky předá zhotoviteli.
5. Objednatel si vyhrazuje právo 10% pozastávky z ceny fakturované zhotovitelem v daňovém dokladu na případné odstranění zjevných vad a nedodělků uplatněných v zápise o předání a převzetí díla. Splátnost této pozastávky činí 14 dnů od předání díla bez vad a nedodělků, doloženém zápisem o odstranění zmíněných vad díla potvrzeném odpovědnou osobou objednatele.

## VII.

### Záruční podmínky, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět díla bude proveden v souladu s touto smlouvou, platnými českými normami a předpisy a požadavky objednatele, že technická řešení a navržená zařízení budou v souladu s požadovanými parametry, uvedenými v předaných podkladech.
2. Zhotovitel poskytuje na zhotovené dílo záruku v délce trvání **36 měsíců**. Záruka počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí poslední předávané části díla.
3. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou a navrhne přiměřenou lhůtu k jejímu odstranění.
4. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad díla nejpozději do **7 dnů** od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad se dohodne písemnou formou. Jestliže zhotovitel v této lhůtě vadu neodstraní, je objednatel oprávněn dát vadu na jeho náklady odstranit.

## VIII.

### Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s řádným provedením a předáním díla v termínu dle této smlouvy, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Zhotovitel se zavazuje zaplatit za každou zjištěnou vadu na nově dodaném zařízení z titulu odpovědnosti za vady nebo za jakost smluvní pokutu 2000,-- Kč.
3. V případě prodlení s úhradou ceny dle faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla v úrovni včetně DPH za každý den prodlení.
4. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, kterou zhotovitel způsobil objednateli nesplněním svých povinností, ke kterým se zhotovitel zavázal v této smlouvě.
5. Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu do 30 dnů po obdržení faktury, vystavené objednatelem.

## IX.

### Jiná ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje během provádění díla dodržovat všeobecné podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany. Dnem zahájení prací na díle zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví, za zachování pořádku v místě realizace díla.
2. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat všeobecně závazné směrnice, předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
4. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad se zadávací dokumentací či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele v přiměřené lhůtě odstranit. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby.

## X.

### Výpověď a odstoupení od smlouvy

1. Tuto smlouvu je možno ukončit dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí s uvedením důvodu kterékoliv ze smluvních stran s výpovědní lhůtou 1 měsíce. Výpovědní lhůta začíná běžet prvního dne kalendářního měsíce po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
2. Vypoví-li smlouvu kterákoliv ze smluvních stran, je zhotovitel nejpozději poslední den výpovědní lhůty učinit všechny neodkladné úkony, jestliže objednatel neučinil jiná opatření a zúčtovat s objednatelem odměnu či případné výdaje, jestliže tyto objednatel odsouhlasil.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu. Odstoupení od smlouvy je uskutečněno dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Účinky odstoupení od této smlouvy se řídí obecně závaznými platnými právními předpisy. V pochybnostech se má za to, že bylo řádně doručeno po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny po uložení.

**XI.**  
**Závěrečná ujednání**

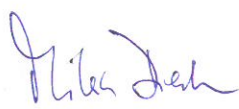
1. Smlouva je vypracována ve 4 vyhotoveních. Objednatel obdrží 3 vyhotovení, zhotovitel 1 vyhotovení.
2. Pokud není touto smlouvou stanoveno jinak, řídí se vztahy účastníků obecně závaznými předpisy, zejména ustanoveními občanského zákoníku České republiky.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra České republiky, případně bude-li povinnosti zveřejnění v registru smluv vyloučena ze zákonem daných důvodů, dnem podpisu smlouvy smluvními stranami.
4. Město Lovosice jako objednatel zodpovídá za to, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv.
5. Obě smluvní strany souhlasí, že tato smlouva bude uveřejněna v plném znění v registru smluv.
6. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ostatní ujednání pracovníků obou smluvních stran, týkající se realizace akce, se považují jen za přípravné jednání.
7. Pro platnost dodatků k této smlouvě se vyžaduje dohoda o celém textu.
8. Tato smlouva je uzavřena v souladu s usnesením Rady Města Lovosice č. 432/2016 ze dne 19.10.2016
9. Nedílnou součástí smlouvy tvoří přílohy:
  - Příloha č. 1 Výpis z obchodního rejstříku či jiné evidence
  - Příloha č. 2 Cenová nabídka
  - Příloha č. 3 Technická specifikace dodávaného zboží

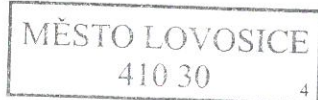
V Lovosicích dne 31/10 ..... 2016

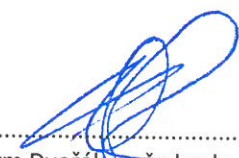
V PRAZE ..... dne 03. 11. ..... 2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:

  
.....  
Ing. Milan Dian, Ph.D., starosta



  
.....  
Ing. Jáchym Dvořák - předseda představenstva

  
**FIRSTPOWER**  
Firstpower a.s.  
Koněvova 141  
130 00 Praha 3 -2-

## Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného  
Městským soudem v Praze  
oddíl B, vložka 14255

<b>Datum zápisu:</b>	13. května 2008
<b>Spisová značka:</b>	B 14255 vedená u Městského soudu v Praze
<b>Obchodní firma:</b>	Firstpower a.s.
<b>Sídlo:</b>	Koněvova 2660/141, Žižkov, 130 00 Praha 3
<b>Identifikační číslo:</b>	283 86 191
<b>Právní forma:</b>	Akciová společnost
<b>Předmět podnikání:</b>	montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
<b>Předmět činnosti:</b>	Pronájem nemovitostí, bytů a nebytových prostor bez poskytování jiných než základních služeb zajišťujících řádný provoz nemovitostí, bytů a nebytových prostor.
<b>Statutární orgán - představenstvo:</b>	
<b>Předseda představenstva:</b>	Ing. JÁCHYM DVOŘÁK, dat. nar. 20. října 1973 5. května 1348, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm Den vzniku funkce: 11. října 2016 Den vzniku členství: 11. října 2016
<b>Počet členů:</b>	1
<b>Způsob jednání:</b>	Za společnost jedná předseda představenstva samostatně.
<b>Dozorčí rada:</b>	
<b>předseda dozorčí rady:</b>	ALEŠ ŠAMÁNEK, dat. nar. 4. listopadu 1972 Záhumenní 2001/78, Poruba, 708 00 Ostrava Den vzniku funkce: 26. října 2009 Den vzniku členství: 26. října 2009
<b>člen dozorčí rady:</b>	ROMAN HORÁK, dat. nar. 25. března 1972 K Vyhlídce 957, 250 91 Zeleneč Den vzniku členství: 17. dubna 2012
<b>člen dozorčí rady:</b>	Ing. PETR KRATOCHVIL, dat. nar. 19. srpna 1964 Jiřího Wolkera 1043, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm Den vzniku funkce: 11. října 2016 Den vzniku členství: 11. října 2016
<b>Počet členů:</b>	3
<b>Akcie:</b>	20 ks kmenové akcie na jméno v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 100 000,- Kč
<b>Základní kapitál:</b>	2 000 000,- Kč <b>Splaceno: 100%</b>



**Ostatní skutečnosti:**

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

---



**CENOVÁ NABÍDKA**

Objednatel: Město Lovosice

"Dodávka záložního zdroje UPS v systému požárního větrání v budově MěÚ Lovosice"

Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
<b>UPS systém Powerwat+3315XS(40C09)</b>	ks	1	83 700,00 Kč	83 700,00 Kč
<p><i>Min. požadavky:</i>  Vstup 400V 50HZ, 20A, 3Ph+N  Výstup 400V 50Hz 12A/Phase, 10kVA - 8 kW</p> <p><i>Bude sloužit jako náhradní zdroj pro dva požární axiální ventilátory společnosti Trox Austria GmbH, s celkovým výkonem minimálně 3,2 m3 s-1, s pracovním tlakem do 50 Pa, teplotou do 200 °C (teplota Tg = 167 OC) a dobou činnosti nejméně 30 minut.</i></p> <p><i>Jedná se o nové, nikoli repasované zboží.</i></p> <p><i>Rozměry místnosti:</i>  šíře 1260 mm, výška 1680 mm a hloubka 2250 mm. (nutně přihlídnout k nutnosti přístupu k podružnému elektroinstalačnímu rozvaděči a provádění servisu instalovaného zařízení.)</p>				
<b>Demontáž a vystěhování stávajícího systému;  Odvoz a ekologická likvidace stávajícího systému (Uchazeč doloží dokladem o ekologické likvidaci);  Dovoz, montáž a instalace nového systému, uvedení do provozu;  Proškolení obsluhy v místě plnění, manuál k obsluze v českém jazyce;  Revizní zpráva na dílčí elektroinstalaci (v případě úpravy elektroinstalace)</b>	kpl	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
			<b>Celkem bez DPH:</b>	<b>88 700,00 Kč</b>
			<b>DPH 21%:</b>	<b>18 627,00 Kč</b>
			<b>Celkem včetně DPH:</b>	<b>107 327,00 Kč</b>

Záruka na zboží činí min. 36 měsíců

Bezplatný servis v době trvání záruky

 **FIRSTPOWER**  
Firstpower a.s.  
Koněvova 141, PRAHA 3, 130 00  
DIČ: CZ 28386191 -2

MĚSTO Lovosice  
Ul. Školní 407/2  
Lovosice

## Nabídka č. zájemce OZA-16-0534

Vyřizuje: Ing. Jiří Plesník

Datum: 29. 9. 2016

Telefon: +420 222 369 662, +420 775 772 358

E-mail: plesnik@firstpower.cz

Na základě Vaší výzvy, Vám předkládám nabídku na UPS 15 kVA- náhrada za původní UPS

Typ UPS	Powerwat+ 3315XS (40C09)
Princip zdroje	on - line, dvojí konverze IGBT technologie, ECO MODE,
Výstupní výkon	15 kVA / 15 kW
Doba zálohování	Dle původní UPS
Vstupní napětí	380 / 400 / 415 V
Vstupní frekvence	50 / 60 Hz
THD Ivst.	3 %
Výstupní napětí	380 / 400 / 415 V
Výstupní frekvence	50 / 60 Hz
Hlučnost	55 dB / 1m
Přetížení	125 % po 10 min., 150 % po 1 min.
Baterie	olověné, bezúdržbové, plynotěsné, životnost 10 let
Komunikace	RS232, EPO - kontakt pro dálkové vypnutí, kontakty relé
Rozměry UPS (šxvxh)	250 x 840 x 715 mm
Hmotnost UPS	150 kg
<b>Cena pro Vás</b>	<b>88.700,-Kč bez DPH</b>

Cena zahrnuje dopravu a montáž UPS.

Přílohou nabídky je katalogový list UPS.

**Záruka na dodávku: 36 měsíců**

**Termín dodání: UPS je skladem**

Ing. Jiří Plesník - marketing

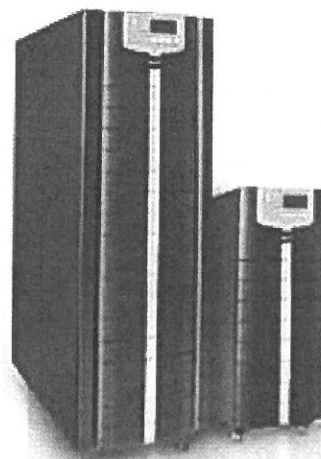



FIRSTPOWER  
Firstpower a.s.  
PRÁHA 3, 130 00  
TEL: 222 369 662

## záložní zdroj UPS řady Powerwat+33X

**výkonový rozsah 10 až 30 kVA  
možnost paralelní spolupráce do 4ks  
moderní konstrukce**

Zdroje nepřetržitého napájení UPS řady Powerwat+33X jsou pravé on-line zdroje s dvojitou konverzí napětí, tj. s neustále pracujícím usměrňovačem a měničem. Výstupní inverter je řízen DSP procesorem. Tímto způsobem je dosaženo maximální kvality výstupního napětí nezávisle na stavu vstupní sítě a zatížení. Usměrňovač je kompletně vybaven IGBT tranzistory, které jsou rovněž řízeny DSP procesorem a jeho část obsahuje obvod pro úpravu vstupního power factoru, a tím je dosaženo i minimálního zvlnění vstupního proudu. Zdroj UPS lze provozovat v režimu ECO MODE, kdy dochází k trvalému napájení zátěže přes by-pass a až po výpadku sítě se přepíná na inverter. Tím je zajištěna vysoká účinnost provozu až 98%. Zdroje UPS lze řadit v paralelně redundantním zapojení až do počtu 4 ks. Baterie na základní dobu zálohování jsou interní, pro delší doby zálohování jsou baterie umístěny v externích bateriových modulech



Technické parametry				
typ UPS	Powerwat+3310/15XS	Powerwat+3310/15XL	Powerwat+3320/30XS	Powerwat+3320/30XL
výkon (kVA)	10 / 15	10 / 15	20 / 30	20 / 30
výkon (kW)	10 / 15	10 / 15	18 / 27	18 / 27
výstupní pf	1,0		0,9	
<b>vstup</b>				
rozsah vst. napětí	380/400/415 VAC			
vstupní frekvence	50 / 60 Hz			
tolerance vst. napětí	304 – 478 VAC			
tolerance vst. frekvence	40 – 70 Hz			
vstupní pf	>0,99			
vstupní THDi	< 4%		< 3%	
<b>baterie</b>				
bateriové napětí	+/- 240 VDC			
<b>výstup</b>				
rozsah výst. napětí	380/400/415 VAC			
výstupní frekvence	50 / 60 Hz			
tolerance výst. napětí	±1.5% (0-100% lineární zátěž)			
odezva na změnu zátěže	<5% pro změnu zátěže (20% - 80% -20%)			
tolerance výst. frekvence	50/60Hz ±0.1%			
rozsah synchronizace	nastavitelná ±0.5Hz ~ ±5Hz, defaultně ±3Hz			
výstupní THDu	<1% lineární zátěž; <6% nelineární zátěž podle IEC/EN62040-3			
přetížení výstupu	110%, 60min; 125%, 10min; 150%, 1min;			
účinnost	> 95 %			
<b>obecné</b>				
hlučnost (v 1m)	58dB @ 100% zátěž, 52dB @ 45% zátěž		65dB @ 100% zátěž, 62dB @ 45% zátěž	
pracovní teplota	0 až 40°C			
vlhkost	0 až 95%			
Rozměry (š x h x v, mm)	250*840*715	250*660*715	350*738*1335	250*680*770
váha (kg)	50	28	89	52
barva	černá, RAL 7021			
krytí	IP20			

**ES Prohlášení o shodě**

My **Firstpower a.s.**, Drahobejlova 1019/27, Praha 9

IČO: 283 86 191

**prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost**, že uvedené zařízení splňuje požadavky technických předpisů a za podmínek obvyklého a námi určeného použití je bezpečný. Přijali jsme veškerá opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků (uvedeného typu) uváděných na trh, s technickou dokumentací a s požadavky příslušného nařízení vlády.

Zařízení: **Zdroj nepřetržitého napájení UPS typové řady Powerwat+  
typ UPS Powerwat+ 3310XS, 3315XS, 3320XS, 3330XS**

Výrobce: **INVT Power System (Shenzhen) CO., LTD**  
Nanshan District, Shenzhen, China

Popis a určení elektrického zařízení:

Zdroj nepřetržitého napájení je určen pro zabezpečení napájení uživatelských zařízení i v případě úplného výpadku elektrické rozvodné sítě a k jeho ochraně před poruchami přicházejícími ze sítě - trvalé přepětí, trvalé podpětí, krátkodobé výpadky, pulzní přepětí.

Výše uvedený výrobek je ve shodě s následujícími předpisy v platném znění: zákon číslo 22/1997Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně doplnění některých zákonů ze dne 24. ledna 1997

Nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí s účinností od 1. 5. 2004 (direktiva EU č. 73/23/EEC, (93/68/EEC)).

Nařízení vlády č. 616/2006 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility s účinností od 20. 7. 2007 (direktiva EU 2004/108/EEC (89/336/EEC, 91/263/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC)).

Splňuje požadavky normy ČSN EN 54-16 a následně ČSN EN 54-4.

Praha 31.03.2015



**FIRST POWER**  
Firstpower a.s.  
Praha  
DIČ: CZ28386191 -2-

Václav Strnad  
Jméno a funkce odpovědné osoby  
Výrobce nebo dovozce a její podpis

MĚSTO LOVOSICE