

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0212

Stavba: Oprava staničních baterií v NS a TS SEE

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

BATPRO napájecí systémy s.r.o., Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.3.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 27746895

DIČ: CZ27746895

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 108 171,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 108 171,00	1 492 715,91
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

8 600 886,91

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0212

Stavba: Oprava staničních baterií v NS a TS SEE

Místo: Datum: 12.03.2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: BATPRO napájecí systémy s.r.o., Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		7 108 171,00	8 600 886,91	
S01	Položky Sborníku OÚŽI	6 981 072,00	8 447 097,12	STA
S02	Položky stavební neboli jiné cenové soustavy	1 899,00	2 297,79	STA
S03	Vedlejší rozpočtové náklady	125 200,00	151 492,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava staničních baterií v NS a TS SEE

Objekt:

SO1 - Položky Sborníku OÚŽI

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

BATPRO napájecí systémy s.r.o., Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.03.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 27746895

DIČ: CZ27746895

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 981 072,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 981 072,00	21,00%	1 466 025,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 447 097,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava staničních baterií v NS a TS SEE

Objekt: **SO1 - Položky Sborníku OÚŽI**

Místo: Datum: 12.03.2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: BATPRO napájecí systémy s.r.o., Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 6 981 072,00

OST - Ostatní 6 727 015,00

M - Práce a dodávky M 144 723,00

43-M - Demontáže 144 723,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby 20 540,00

58-M - Revize, zkoušky, měření 83 169,00

VRN - Dopravní náklady, poplatky 5 625,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava staničních baterií v NS a TS SEE

Objekt:

SO1 - Položky Sborníku OÚŽI

Místo:

Datum: 12.03.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BATPRO napájecí systémy s.r.o., Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

6 981 072,00

D OST

Ostatní

6 727 015,00

1	M	7592900194	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/ 100 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřený - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	47,000	12 900,00	606 300,00	Sborník UOŽI 01 2017
33	M	7492700220	Silnoproudé rozvody Ukončení vodičů a kabelů Nn Lisovací dutinky izolované 50-20mm, sada 50 ks	kus	2,000	175,00	350,00	Sborník UOŽI 01 2017
2	M	7496600590	R110 kV, měničny, TNS, spínací stanice Vlastní spotřeba Akumulátory Staniční olověné ventilem řízené gelové baterie (záložní baterie VRLA) 12V/44 Ah	kus	4,000	4 100,00	16 400,00	Sborník UOŽI 01 2017
4	M	7592900122	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/ 150 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřený větraný, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	36,000	14 950,00	538 200,00	Sborník UOŽI 01 2017
30	K	7491651030	Montáž vnitřního uzemnění ochranné pospojování volně nebo pod omítkou vodič Cu 2,5-16 mm ²	m	50,000	35,00	1 750,00	Sborník UOŽI 01 2017
25	K	7492551010	Montáž vodičů jednožilových Cu do 16 mm ² - uložení na rošty, pod omítku, do rozvaděče apod.	m	30,000	50,30	1 509,00	Sborník UOŽI 01 2017
26	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	30,000	75,00	2 250,00	Sborník UOŽI 01 2017
27	K	7492555010	Montáž kabelů vícežilových Cu 7 x 1,5 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	30,000	121,00	3 630,00	Sborník UOŽI 01 2017
28	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	50,000	510,00	25 500,00	Sborník UOŽI 01 2017
29	M	7491600090	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Uzemnění Vnitřní H07V-K 16 žž (CYA)	m	50,000	34,00	1 700,00	Sborník UOŽI 01 2017
18	K	7496652010	Montáž usměrňovačů/nabíječů do 230/110 V DC do 230 V - včetně propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení usměrňovače, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	7496600330	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice Vlastní spotřeba Zdroje střídavého proudu 10 kVA, 110V DC/230V AC	kus	4,000	347 500,00	1 390 000,00	Sborník UOŽI 01 2017
17	K	7496652015	Montáž usměrňovačů/nabíječů do 3x400/110 V DC - včetně propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení usměrňovače, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus	12,000	1 800,00	21 600,00	Sborník UOŽI 01 2017
20	K	7496653015	Montáž měničů do 110 V DC/230 V AC od 10 do 15 kVA - včetně propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení měniče, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus	6,000	11 000,00	66 000,00	Sborník UOŽI 01 2017
21	M	7496600320	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice Vlastní spotřeba Zdroje střídavého proudu 8 kVA, 110V DC/230V AC	kus	2,000	256 900,00	513 800,00	Sborník UOŽI 01 2017
22	M	7496600870	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice Vlastní spotřeba Skříň a stojany pro baterie Skříň do 150 Ah	kus	5,000	28 650,00	143 250,00	Sborník UOŽI 01 2017
10	K	7496654010	Montáž UPS 230/230V AC do 230 V - včetně baterií, propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení UPS, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus	1,000	300,00	300,00	Sborník UOŽI 01 2017
11	M	7496600530	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice Vlastní spotřeba Akumulátory UPS 12V /7,2 Ah - gelový s životností min. 5 let	kus	48,000	790,00	37 920,00	Sborník UOŽI 01 2017
5	K	7496655014	Montáž staničních baterií (akumulátorů) gelových do 12 V přes 40 do 100 Ah - montáž článků akumulátorové baterie včetně proudových propojek, propojení, kontrola spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus	8,000	602,00	4 816,00	Sborník UOŽI 01 2017
6	K	7496655016	Montáž staničních baterií (akumulátorů) gelových do 12 V přes 100 do 200 Ah - montáž článků akumulátorové baterie včetně proudových propojek, propojení, kontrola spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv, sada 9 akumulátorů	kus	3,000	13 900,00	41 700,00	Sborník UOŽI 01 2017
7	M	7592900112	Baterie Baterie Staniční akumulátory Pb blok 6 V/200 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřený větraný, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	72,000	9 750,00	702 000,00	Sborník UOŽI 01 2017
23	K	7496656010	Montáž stojanu pro baterie do 150 Ah - usazení, případné zašroubování do podlahy	kus	6,000	300,00	1 800,00	Sborník UOŽI 01 2017
24	M	7496600900	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice Vlastní spotřeba Skříň a stojany pro baterie Stojan do 300 Ah	kus	1,000	14 400,00	14 400,00	Sborník UOŽI 01 2017
31	K	7499251010	Montáž bezpečnostní tabulky výstražné nebo označovací	kus	30,000	110,00	3 300,00	Sborník UOŽI 01 2017
32	M	73534511	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm samolepící	kus	30,000	18,00	540,00	CS ÚRS 2018 01
8	K	7592905040	Montáž bloku baterie olovené 6 V a 12 V kapacity do 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	72,000	365,00	26 280,00	Sborník UOŽI 01 2017
9	M	7496600500	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice Vlastní spotřeba UPS 230/230V AC 5kVA	kus	1,000	193 500,00	193 500,00	Sborník UOŽI 01 2017
12	K	7593003010	Výměna baterie v UPS pro kancelářské použití	kus	48,000	1 450,00	69 600,00	Sborník UOŽI 01 2017
13	M	7496600240	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice Vlastní spotřeba Usměrňovače 3x400/110V DC 100A, samostatně stojící	kus	4,000	242 050,00	968 200,00	Sborník UOŽI 01 2017
14	M	7496600200	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice Vlastní spotřeba Usměrňovače 3x400/110V DC 40A, samostatně stojící	kus	4,000	162 400,00	649 600,00	Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	7496600180	R110 kV, měničny, TNS, spínací stanice Vlastní spotřeba Usměrňovače 3x400/110V DC 100A, modulární, instalace do skříně	kus	4,000	149 100,00	596 400,00	Sborník UOŽI 01 2017
16	M	7496600070	R110 kV, měničny, TNS, spínací stanice Vlastní spotřeba Usměrňovače 230/110V DC 20A	kus	2,000	41 000,00	82 000,00	Sborník UOŽI 01 2017

D M Práce a dodávky M 144 723,00

D 43-M Demontáže 144 723,00

34	K	7496677010	Demontáž stojanu pro baterie	kus	6,000	105,00	630,00	Sborník UOŽI 01 2017
35	K	7496676010	Demontáž akumulátoru (baterie) do 12 V do 20 Ah	kus	48,000	201,00	9 648,00	Sborník UOŽI 01 2017
36	K	7496676020	Demontáž akumulátoru (baterie) do 12 V přes 40 do 100 Ah	kus	168,000	671,00	112 728,00	Sborník UOŽI 01 2017
38	K	7496673010	Demontáž usměrňovačů (nabíječů), střídačů 230 V	kus	8,000	671,00	5 368,00	Sborník UOŽI 01 2017
39	K	7496673015	Demontáž usměrňovačů (nabíječů), střídačů 3x400 V	kus	12,000	1 340,00	16 080,00	Sborník UOŽI 01 2017
37	K	7496675010	Demontáž UPS 230 V	kus	1,000	269,00	269,00	Sborník UOŽI 01 2017

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 20 540,00

40	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	8,000	671,00	5 368,00	Sborník UOŽI 01 2017
41	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanizmy	hod	8,000	671,00	5 368,00	Sborník UOŽI 01 2017
42	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	8,000	890,00	7 120,00	Sborník UOŽI 01 2017
43	K	7499151050	Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem - manipulace nutné pro další práce zhotovitele na technologickém souboru	hod	4,000	671,00	2 684,00	Sborník UOŽI 01 2017

D 58-M Revize, zkoušky, měření 83 169,00

44	K	7498152015	Vyhotovení mimořádné revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu, včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	9,000	9 241,00	83 169,00	Sborník UOŽI 01 2017
----	---	------------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------------

D VRN Dopravní náklady, poplatky 5 625,00

45	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.	t	2,500	2 250,00	5 625,00	Sborník UOŽI 01 2017
----	---	------------	---	---	-------	----------	----------	----------------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava staničních baterií v NS a TS SEE

Objekt:

SO2 - Položky stavební neboli jiné cenové soustavy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

BATPRO napájecí systémy s.r.o., Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.03.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27746895

DIČ:

CZ27746895

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 899,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 899,00	21,00%	398,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 297,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava staničních baterií v NS a TS SEE

Objekt: **SO2 - Položky stavební neboli jiné cenové soustavy**

Místo: Datum: 12.03.2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: BATPRO napájecí systémy s.r.o., Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 1 899,00

M - Práce a dodávky M 1 899,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava staničních baterií v NS a TS SEE

Objekt:

SO2 - Položky stavební neboli jiné cenové soustavy

Místo:

Datum: 12.03.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BATPRO napájecí systémy s.r.o., Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 899,00

D M

Práce a dodávky M

1 899,00

3	K	460690031	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, většího průměru do 8 mm	kus	100,000	16,00	1 600,00	CS ÚRS 2018 01
1	M	56281002	<i>hmoždinka univerzální 8x40mm PE</i>	100 kus	1,000	49,00	49,00	CS ÚRS 2018 01
2	M	31140003	<i>vrut ocelový se šestihrannou hlavou ZB 8x60mm</i>	100 kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava staničních baterií v NS a TS SEE

Objekt:

S03 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

BATPRO napájecí systémy s.r.o., Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.03.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 27746895

DIČ: CZ27746895

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

125 200,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	125 200,00	21,00%	26 292,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

151 492,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava staničních baterií v NS a TS SEE

Objekt:

SO3 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 12.03.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BATPRO napájecí systémy s.r.o., Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

125 200,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

125 200,00

VRN5 - Finanční náklady

29 800,00

VRN6 - Územní vlivy

7 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

5 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava staničních baterií v NS a TS SEE

Objekt: **SO3 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Datum: 12.03.2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: BATPRO napájecí systémy s.r.o., Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							125 200,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							125 200,00	
1	K	065002000	Územní vlivy - mimostaveništní doprava	Kč	1,000	82 100,00	82 100,00	SDORNIK ÚOZP 01 2017
D VRN5 Finanční náklady							29 800,00	
4	K	055002000	Záloha	...	2,000	14 900,00	29 800,00	CS ÚRS 2018 01
D VRN6 Územní vlivy							7 500,00	
3	K	063002000	Práce na těžce přístupných místech	...	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2018 01
D VRN7 Provozní vlivy							5 800,00	
2	K	075103000	Ochranná pásma elektrického vedení	...	1,000	5 800,00	5 800,00	CS ÚRS 2018 01

Ověřovací doložka transformace komponenty

Ověřuji pod pořadovým číslem **35830**, že tato komponenta je konverzí původní komponenty do PDF/A.

UUID původní komponenty: c7d5241d-5e4b-4984-aa41-604445787a22

Ověřující osoba: **System**

Vystavil: **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

Datum: **19.03.2018 10:05:01**



cd32abcd-2522-462b-a72a-ec1c2ce30ddc