

Název zakázky: 207_TU_Připojení evakuačního výtahu k náhradnímu zdroji UPS v objektu „I“ TUL
Číslo veřejné zakázky: 13/9615/207
Investor : Technická univerzita v Liberci
Studentská 2, 46117 Liberec 1
Zhotovitel :

Rekapitulace

UPS 80kVA/72kW	0,00 Kč
Instalace UPS	0,00 Kč
Elektroinstalace materiál	0,00 Kč
Elektroinstalace montáže	0,00 Kč
Rozvaděč rozjištění výtahů	0,00 Kč
Rozvaděč R-PBZ	0,00 Kč
Revize el. zařízení	
Vypracování dokumentace skutečného provedení	
Proškolení obsluhy	
Stavební práce	0,00 Kč
Celkem bez DPH	

Akce: UPS Technická univerzita Liberec - ubytovna Vesec

objednací číslo	popis	počet	cena/ks	celková cena
1	Avara MLT			
USMLT80--- + USBB480B1	Series Multi Sentry (MST - cabinet H 1600-1900 mm) 80 kVA / 72 kW - 52 minut zálohy při výkonu do zátěže 11 kW	1		0,00
	3-phase in / 3-phase out. Software for Windows/Linux included			
	Frekvenční měnič nesmí být podle požárních norem zapojen v sestavě evakuačního výtahu !			
	Výkon 80 kVA je navržen z důvodu Iz výtahu (jistění 125 A). Kapacita v akumulátorech, je samozřejmě počítána pro výkon do zátěže 11 kW.			
	(nezaměřovat kVA a kW!)			
				1 0,00 Kč
2				
IS	Instalační služby	1		0,00
	doprava, nastěhování (vertikálně výtahem), zapojení na připravené rozvody (objednatel), odzkoušení, předávací protokoly			
	zaškolení obsluhy cca 2 hodiny			
				2 0,00 Kč

Celkem bez DPH

Zadání:
Příkon výtahu je 11,3 kW, provozní proud 22A, rozběhový proud 110A.
V provozu musí být podle požární zprávy minimálně 45 minut.

Elektroinstalace materiál a montáže

popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
Přístrojová instalační krabice plastová, v provedení pod omítku.	ks	4		0,00		0,00
Spínač jednofázový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1 , krytí IP20	ks	2		0,00		0,00
Zásuvka jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení pod omítku, 16A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, krytí IP 40	ks	2		0,00		0,00
CYKY 2Ax1,5	m	8		0,00		0,00
CXKH-V 2Ax1,5	m	8		0,00		0,00
CYKY 3Cx1,5	m	45		0,00		0,00
CYKY 3Cx2,5	m	20		0,00		0,00
CYKY 5Cx10	m	10		0,00		0,00
CXKH-V 5Cx10	m	35		0,00		0,00
Elektroinstalační lišta 20x20	m	15		0,00		0,00
Požární tlačítko nouzové	ks	1		0,00		0,00
Kovová příchytka pro kabel CXKH-V 5Cx10 včetně kovové hmoždinky a šroubu	ks	120		0,00		0,00
Kovová příchytka pro kabel CXKH-V 2Ax1,5 včetně kovové hmoždinky a šroubu	ks	24		0,00		0,00
Protipožární prostup E60 ve stavební konstrukci	m2	0,2		0,00		0,00
Těleso svítidla - polykarbonát šedé barvy RAL7035, difuzor - průsvitný polykarbonát odolný vůči UV, reflektor - bíle lakovaný plech, světelný zdroj - 2x lineární zářivka 36W, napájení - 230V/50Hz, index krytí - IP65, třída izolace - I, výzbroj - svítidlo s elektronickým předřadníkem s možností montáže nouzového modulu, montáž - přisazené.	ks	1		0,00		0,00
Těleso svítidla - samozhášivý plast s optickým krytem, vodiče - 850°C, baterie - Ni-Cd, samostatnost - 1hod, příkon - 3VA, pozorovací vzdálenost 35m, napájení - 230V/50Hz, doba potřebná k nabití 12hod/1hod provozní, index krytí - IP65, výbava - autotest, montáž - přisazené na zeď	ks	1		0,00		0,00
Ukončení kabelu do 3x4mm2	ks	6		0,00		0,00
Ukončení kabelu do 5x10mm2	ks	8		0,00		0,00
Ukončení kabelu do 4x25mm2	ks	4		0,00		0,00
Montáž rozvodnice do 50kg	ks	2		0,00		0,00
Demontáž a likvidace stávajících rozvodů	ks	1		0,00		0,00
Revize el. zařízení	ks	1		0,00		0,00
Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks	1		0,00		0,00
Vypracování dokumentace pro provedení stavby	ks	1		0,00		0,00
Proškolení obsluhy	ks	1		0,00		0,00
Přesun materiálu	ks	1		0,00		0,00
Celkový součet				0,00		0,00

Rozvaděč rozjištění výtahů (10kA)

	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena
Oceloplechový zapuštěná rozvaděč 600x600x160mm	ks	1		0,00
Kompaktní svodič přepětí třídy B+C 25kA	ks	3		0,00
Vypínač 63A 3pólový	ks	1		0,00
Jistič jednopólový B6/1	ks	1		0,00
Jistič jednopólový C16/1	ks	1		0,00
Jistič jednopólový + chránič 16/0,03A	ks	1		0,00
Jistič třípólový C25/3	ks	1		0,00
Jistič třípólový C40/3	ks	1		0,00
Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	0,5		0,00
Svorka 2 až 4 mm2	ks	10		0,00
Svorka 6 mm2	ks	3		0,00
Svorka 10 mm2	ks	3		0,00
Svorka 16 mm2	ks	3		0,00
Popis přístrojů a okruhů	ks	15		0,00
Celkem materiál				0,00
Drobný pomocný materiál 10%	%	10		0,00
Montáž a zapojení rozvodnice 30%	%	30		0,00
Celkový součet				0,00

Rozvaděč R-PBZ (10kA)

	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena
Plastová nástěnná rozvodnice pro 24 ,modulů	ks	1		0,00
Vypínač 50A 3pólový	ks	1		0,00
Jistič třípólový C32/3	ks	1		0,00
Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	0,25		0,00
Svorka 10 mm2	ks	12		0,00
Popis přístrojů a okruhů	ks	6		0,00
Celkem materiál				0,00
Drobný pomocný materiál 10%	%	10		0,00
Montáž a zapojení rozvodnice 30%	%	30		0,00
Celkový součet				0,00

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI - PŘIPOJENÍ EVAKUAČNÍHO VÝTAHU V OBJEKTU I - UBYTOVNA VESEC, LIBEREC

Objekt:

JKSO: 8017232

EČO:

Objednatel: TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI, STUDENTSKÁ 2

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum: 29.7.2013

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 0,00 0,003

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00 0,003

1	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	8,250		0,00	0,001
2	952901020	Přípravné práce, vyklizení prostoru	hod	3,000		0,00	0,000
3	952901050	Ochrana stávajících konstrukcí před poškozením	m2	20,000		0,00	0,001
4	952901100	Uklid po skončení stavební činnosti	m2	20,000		0,00	0,001

PSV Práce a dodávky PSV 0,00 0,659

763 Konstrukce suché výstavby 0,00 0,599

5	763111424	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xDF 12,5 TI 60 mm EI 90 Rw 53 dB (vytvářející samostatný požární úsek)	m2	11,830		0,00	0,599
6	763111450	Protipožární utěsnění styku příčky se stávajícími konstrukcemi - stěny a strop	m	10,625		0,00	0,000
7	763111460	Protipožární utěsnění styku příčky se stávajícími konstrukcemi - podlaha vč. řešení soklového detailu	m	4,125		0,00	0,000
8	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,599		0,00	0,000

766 Konstrukce truhlářské 0,00 0,050

9	766150010	Montáž a dodávka dveří požárně odolných vč. kování a nutných dveřních doplňků (splňujících parametry na vytvoření požárního úseku)	kus	1,000		0,00	0,040
10	766682300	Montáž a dodávka protipožární zárubně pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm vč. povrchové úpravy	kus	1,000		0,00	0,010
11	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	0,050		0,00	0,000

784 Dokončovací práce - malby a tapety 0,00 0,009

12	784211100	Malba sdk příčky v místnostech do 3,80 m	m2	29,500		0,00	0,009
----	-----------	--	----	--------	--	------	-------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00 0,000

0 Vedlejší rozpočtové náklady 0,00 0,000

13	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000		0,00	0,000
14	071100000	Ostatní vedlejší náklady dodavatele (provoz investora, kompletační činnost)	Kč	1,000		0,00	0,000

Celkem bez DPH

0,00 0,662

VZNIK VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI - PŘIPOJENÍ EVAKUAČNÍHO VÝTAHU V OBJEKTU I - UBYTOVNA VESEC, LIBEREC

Objekt:

Objednatel: TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI, STUDENTSKÁ 2

Zhotovitel:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
1	2	3	4	5	6

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

1	003	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	8,250
			4,125*2		8,250
			Součet		8,250
2	011	952901020	Přípravné práce, vyklizení prostoru	hod	3,000
3	011	952901050	Ochrana stávajících konstrukcí před poškozením	m2	20,000
4	011	952901100	Úklid po skončení stavební činnosti	m2	20,000

PSV Práce a dodávky PSV

763 Konstrukce suché výstavby

5	763	763111424	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xDF 12,5 TI 60 mm EI 90 Rw 53 dB (vytvářející samostatný požární úsek)	m2	11,830
			4,125*3,25		13,406
			odpočet dveří		
			-1,97*0,80		-1,576
		pricka	Mezisoučet		11,830
			Součet		11,830
6	763	763111450	Protipožární utěsnění styku příčky se stávajícími konstrukcemi - stěny a strop	m	10,625
			4,125+3,25*2		10,625
			Součet		10,625
7	763	763111460	Protipožární utěsnění styku příčky se stávajícími konstrukcemi - podlaha vč. řešení soklového detailu	m	4,125
			4,125		4,125
			Součet		4,125
8	763	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,599

766 Konstrukce truhlářské

9	766	766150010	Montáž a dodávka dveří požárně odolných vč. kování a nutných dveřních doplňků (splňujících parametry na vytvoření požárního úseku)	kus	1,000
10	766	766682300	Montáž a dodávka protipožární zárubně pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm vč. povrchové úpravy	kus	1,000
11	766	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	0,050

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
1	2	3	4	5	6

784 Dokončovací práce - malby a tapety

12	784	784211100	Malba sdk příčky v místnostech do 3,80 m	m2	29,500
			přicka*2		29,500
			Součet		29,500

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

0 Vedlejší rozpočtové náklady

13	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000
14	000	071100000	Ostatní vedlejší náklady dodavatele (provoz investora, kompletační činnost)	Kč	1,000