

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

22015 - Přístavba k lůžkovému výtahu k objektu -A- Domova důchodců POHODA v Turnově

Objekt:

22015 - D.1.4 - D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

22015-D.1.4.c - D.1.4.c - Vzduchotechnika, klimatizace

Úroveň 3:

01 - Zařízení č.01 - Větrání CHÚC_NÁSTUP.VÝTAHU+VÝTAH

KSO:

Místo: Turnov

CC-CZ:

Datum: 16.04.2024

Zadavatel:

Město Turnov

IČ:

00276227

DIČ:

Uchazeč:

STAVO-UNION s.r.o.

IČ:

25407317

DIČ:

CZ25407317

Projektant:

PROFES PROJEKT spol. s r.o.

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		430 538,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	430 538,00	21,00%	90 412,98
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	520 950,98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22015 - Přístavba k lůžkovému výtahu k objektu -A- Domova důchodců POHODA v Turnově

Objekt: 22015 - D.1.4 - D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: 22015-D.1.4.c - D.1.4.c - Vzduchotechnika, klimatizace

Úroveň 3: 01 - Zařízení č.01 - Větrání CHÚC_NÁSTUP.VÝTAHU+VÝTAH

Místo: Turnov

Datum: 16.04.2024

Zadavatel: Město Turnov

Projektant: PROFES PROJEKT spol. s r.o.

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	430 538,00
M - Práce a dodávky M	430 538,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	430 538,00
01 - Zařízení č.01 - Větrání CHÚC_NÁSTUP.VÝTAHU+VÝTAH	430 538,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 22015 - Přístavba k lůžkovému výtahu k objektu -A- Domova důchodců POHODA v Turnově

Objekt: 22015 - D.1.4 - D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: 22015-D.1.4.c - D.1.4.c - Vzduchotechnika, klimatizace

Úroveň 3: 01 - Zařízení č.01 - Větrání CHÚC_NÁSTUP.VÝTAHU+VÝTAH

Místo: TurnovDatum: 16.04.2024

Zadavatel: Město TurnovProjektant: PROFES PROJEKT spol. s r.o.

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							430 538,00
D	M		Práce a dodávky M				430 538,00
D	24-M		Montáže vzduchotechnických zařízení				430 538,00
D	01		Zařízení č.01 - Větrání CHÚC_NÁSTUP.VÝTAHU+VÝTAH				430 538,00
1	K	01.02	Regulační klapka 400x400 ruční ovládání	ks			5 250,00
PP			Regulační klapka 400x400 ruční ovládání				
2	K	01.03	Mřížka stěnová napojená na potrubí obdélníková jednořadá s rovnoběžnými lamelami 225x525, Sef=0,0614m2, , s regulací včetně montážního příslušenství, provedení RAL dle výmalby (Mandík SMM 225x525 A/12,5/S/-/R1)	ks			6 300,00
PP			Mřížka stěnová napojená na potrubí obdélníková jednořadá s rovnoběžnými lamelami 225x525, Sef=0,0614m2, , s regulací včetně montážního příslušenství, provedení RAL dle výmalby (Mandík SMM 225x525 A/12,5/S/-/R1)				
3	K	01.04	Krycí síto/mřížka 400x800 Sef=0,208m2, rámeček, provedení RAL dle výmalby	ks			2 100,00
PP			Krycí síto/mřížka 400x800 Sef=0,208m2, rámeček, provedení RAL dle výmalby				
4	K	01.05	Klapka pro odvod vzduchu požárního větrání_výtahová šachta, osazena/ovládána pneumatickým pohonem (od signálu EPS), při požáru otevřena v úhlu 165°, 1000x1000mm (světlý/montážní otvor), 800x800mm (propustná plocha=Sef=0,64m2) (COLT APOLLO MONO)	soubor			99 645,00
PP			Klapka pro odvod vzduchu požárního větrání_výtahová šachta, osazena/ovládána pneumatickým pohonem (od signálu EPS), při požáru otevřena v úhlu 165°, 1000x1000mm (světlý/montážní otvor), 800x800mm (propustná plocha=Sef=0,64m2) (COLT APOLLO MONO)				
5	K	01-01	Čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. Plechu+10% na náběhové plechy a regulační listy	m2			59 100,00
PP			Čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. Plechu+10% na náběhové plechy a regulační listy				
6	K	01-02	Izolace tepelná a hluková minerální plst' tl.60mm, povrch Alfol (omyvatelná), připevněná na samolepící trny, AL páska, s AL oplechováním provedení RAL dle klempířských prvků střešního pláště	m2			91 875,00
PP			Izolace tepelná a hluková minerální plst' tl.60mm, povrch Alfol (omyvatelná), připevněná na samolepící trny, AL páska, s AL oplechováním provedení RAL dle klempířských prvků střešního pláště				
7	K	01-03	Izolace tepelná a hluková minerální plst' tl.40mm, povrch Alfol (omyvatelná), připevněná na samolepící trny, AL páska, třída reakce na oheň A2	m2			34 125,00
PP			Izolace tepelná a hluková minerální plst' tl.40mm, povrch Alfol (omyvatelná), připevněná na samolepící trny, AL páska, třída reakce na oheň A2				
8	K	01-04	Požární ucpávka při průchodu vzt. Potrubí 400x400+izol. požárně dělicí konstrukcí	kpl			3 150,00
PP			Požární ucpávka při průchodu vzt. Potrubí 400x400+izol. požárně dělicí konstrukcí				
9	K	SF01.01	Ventilátorová komora s volným oběžným kolem	soubor			128 993,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		SF01.01	Ventilátorová komora s volným oběžným kolem-radiálním ventilátorem, venkovní provedení, sací žaluzie, vnitřní servoklapka těsná, regulace výkonu (frekv.měníč+ovládání), příruba pro napojení VZT potrubí 950x950mm bez tlumicí/pružné vložky, včetně materiálu pro pružné uložení/montáž, předpokládaný pracovní bod 8400m3/h;450Pa (Mandik M9)				
PP							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

22015 - Přístavba k lůžkovému výtahu k objektu -A- Domova důchodců POHODA v Turnově

Objekt:

22015 - D.1.4 - D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

22015-D.1.4.c - D.1.4.c - Vzduchotechnika, klimatizace

Úroveň 3:

02 - Zařízení č.02 - Větrání CHÚC_SCHODIŠTĚ

KSO:

Místo: Turnov

CC-CZ:

Datum: 16.04.2024

Zadavatel:

Město Turnov

IČ:

00276227

DIČ:

Uchazeč:

STAVO-UNION s.r.o.

IČ:

25407317

DIČ:

CZ25407317

Projektant:

PROFES PROJEKT spol. s r.o.

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			582 796,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	582 796,00	21,00%	122 387,16
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			705 183,16
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

22015 - Přístavba k lůžkovému výtahu k objektu -A- Domova důchodců POHODA v Turnově

Objekt:

22015 - D.1.4 - D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

22015-D.1.4.c - D.1.4.c - Vzduchotechnika, klimatizace

Úroveň 3:

02 - Zařízení č.02 - Větrání CHÚC_SCHODIŠTĚ

Místo:

Turnov

Datum:

16.04.2024

Zadavatel:

Město Turnov

Projektant:

PROFES PROJEKT
spol. s r.o.

Uchazeč:

STAVO-UNION s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

582 796,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 22015 - Přístavba k lůžkovému výtahu k objektu -A- Domova důchodců POHODA v Turnově

Objekt: 22015 - D.1.4 - D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: 22015-D.1.4.c - D.1.4.c - Vzduchotechnika, klimatizace

Úroveň 3: 02 - Zařízení č.02 - Větrání CHÚC_SCHODIŠTĚ

Místo: Turnov

Datum: 16.04.2024

Zadavatel: Město Turnov

Projektant: PROFES PROJEKT spol. s r.o.

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							582 796,00
1	K	02.02	Regulační klapka 400x400 ruční ovládání	ks			5 250,00
	PP		Regulační klapka 400x400 ruční ovládání				
2	K	02.03	Mřížka stěnová napojená na potrubí obdélníková jednořadá s rovnoběžnými lamelami 400x525, Sef=0,1446m ² , s regulací včetně montážního příslušenství, provedení RAL dle výmalby (Mandík SMM 400x525 A/20/S/-/R1)	ks			9 450,00
	PP		Mřížka stěnová napojená na potrubí obdélníková jednořadá s rovnoběžnými lamelami 400x525, Sef=0,1446m ² , s regulací včetně montážního příslušenství, provedení RAL dle výmalby (Mandík SMM 400x525 A/20/S/-/R1)				
3	K	02.04	Klapka pro odvod vzduchu požárního větrání schodiště, osazena/ovládána pneumatickým pohonem (od signálu EPS), při požáru otevřena v úhlu 165°, 1000x2000mm (světlý/montážní otvor), 800x1800mm (propustná plocha=Sef=1,44m ²) (COLT APOLLO MONO)	soubor			180 758,00
	PP		Klapka pro odvod vzduchu požárního větrání schodiště, osazena/ovládána pneumatickým pohonem (od signálu EPS), při požáru otevřena v úhlu 165°, 1000x2000mm (světlý/montážní otvor), 800x1800mm (propustná plocha=Sef=1,44m ²) (COLT APOLLO MONO)				
4	K	02-101	Čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. Plechu+10% na náběhové plechy a regulační listy	m2			70 920,00
	PP		Čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. Plechu+10% na náběhové plechy a regulační listy				
5	K	02-102	Izolace tepelná a hluková minerální plst' tl.60mm, povrch Alfol (omyvatelná), připevněná na samolepící trny, AL páska, s AL oplechováním provedení RAL dle klempířských prvků střešního pláště	m2			157 500,00
	PP		Izolace tepelná a hluková minerální plst' tl.60mm, povrch Alfol (omyvatelná), připevněná na samolepící trny, AL páska, s AL oplechováním provedení RAL dle klempířských prvků střešního pláště				
6	K	02-103	Izolace tepelná a hluková minerální plst' tl.40mm, povrch Alfol (omyvatelná), připevněná na samolepící trny, AL páska, třída reakce na oheň A2	m2			23 625,00
	PP		Izolace tepelná a hluková minerální plst' tl.40mm, povrch Alfol (omyvatelná), připevněná na samolepící trny, AL páska, třída reakce na oheň A2				
7	K	02-104	Požární ucpávka při průchodu vzt. Potrubí 800x800+izol. požárně dělící konstrukcí	kpl			6 300,00
	PP		Požární ucpávka při průchodu vzt. Potrubí 800x800+izol. požárně dělící konstrukcí				
8	K	SF02.01	Ventilátorová komora s volným oběžným kolem-radiálním ventilátorem, venkovní provedení, sací žaluzie, vnitřní servoklapka těsná, regulace výkonu (frekv.měníč+ovládání), příruba pro napojení VZT potrubí 950x950mm bez tlumicí/pružné vložky, včetně materiálu	soubor			128 993,00
	PP		Ventilátorová komora s volným oběžným kolem-radiálním ventilátorem, venkovní provedení, sací žaluzie, vnitřní servoklapka těsná, regulace výkonu (frekv.měníč+ovládání), příruba pro napojení VZT potrubí 950x950mm bez tlumicí/pružné vložky, včetně materiálu pro pružné uložení/montáž, předpokládaný pracovní bod 8400m3/h,450Pa (Mandík M9)				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

22015 - Přístavba k lůžkovému výtahu k objektu -A- Domova důchodců POHODA v Turnově

Objekt:

22015 - D.1.4 - D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

22015-D.1.4.c - D.1.4.c - Vzduchotechnika, klimatizace

Úroveň 3:

03 - Zařízení č.03-Chlazení UPS č.m.0.16

KSO:

Místo: Turnov

CC-CZ:

Datum: 16.04.2024

Zadavatel:

Město Turnov

IČ:

00276227

DIČ:

Uchazeč:

STAVO-UNION s.r.o.

IČ:

25407317

DIČ:

CZ25407317

Projektant:

PROFES PROJEKT spol. s r.o.

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			63 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	63 000,00	21,00%	13 230,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			76 230,00
v CZK			

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22015 - Přístavba k lůžkovému výtahu k objektu -A- Domova důchodců POHODA v Turnově

Objekt: 22015 - D.1.4 - D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: 22015-D.1.4.c - D.1.4.c - Vzduchotechnika, klimatizace

Úroveň 3:
03 - Zařízení č.03-Chlazení UPS č.m.0.16

Místo: Turnov

Datum: 16.04.2024

Zadavatel: Město Turnov

Projektant: PROFES PROJEKT
spol. s r.o.

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

63 000,00

M - Práce a dodávky M

63 000,00

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

63 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 22015 - Přístavba k lůžkovému výtahu k objektu -A- Domova důchodců POHODA v Turnově

Objekt: 22015 - D.1.4 - D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: 22015-D.1.4.c - D.1.4.c - Vzduchotechnika, klimatizace

Úroveň 3: 03 - Zařízení č.03-Chlazení UPS č.m.0.16

Místo: Turnov

Zadavatel: Město Turnov

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.

Datum: 16.04.2024

Projektant: PROFES PROJEKT spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							63 000,00
D	M		Práce a dodávky M				63 000,00
D	24-M		Montáže vzduchotechnických zařízení				63 000,00
1	K	03.2	Vnitřní nástěnná jednotka o Qchl= 2,0kW (ASYG-07KMCC)	kpl			16 065,00
PP			Vnitřní nástěnná jednotka o Qchl= 2,0kW (ASYG-07KMCC)				
2	K	03-01	Venkovní kondenzační jednotka Qchl=2,0kW, max.délka CU potrubí =20m (AOYG-07KMCC)	ks			24 150,00
PP			Venkovní kondenzační jednotka Qchl=2,0kW, max.délka CU potrubí =20m (AOYG-07KMCC)				
3	K	a	Lokální tlačítkový drátový ovladač, pro řízení a snímání teploty prostoru (UTY-RVNYM)	kpl			3 150,00
PP			Lokální tlačítkový drátový ovladač, pro řízení a snímání teploty prostoru (UTY-RVNYM)				
4	K	b	Rozšiřující modul pro vnitřní nástěnnou jednotku pro připojení drat. ovladače (UTY-TWBXF2)	kpl			3 150,00
PP			Rozšiřující modul pro vnitřní nástěnnou jednotku pro připojení drat. ovladače (UTY-TWBXF2)				
5	K	c	Zimní úprava pod -10°C	kpl			5 250,00
PP			Zimní úprava pod -10°C				
6	K	d	Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 15bm	kpl			735,00
PP			Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 15bm				
7	K	e	Náplň chladiva systému, revize	kpl			1 050,00
PP			Náplň chladiva systému, revize				
8	K	f	Protipožární ochrana při průchodu chlad.potrubí požárně dělicí konstrukcí DN150	kpl			3 150,00
PP			Protipožární ochrana při průchodu chlad.potrubí požárně dělicí konstrukcí DN150				
9	K	g	Nosná konstrukce pro venkovní jednotku	kpl			1 050,00
PP			Nosná konstrukce pro venkovní jednotku				
10	K	h	Oplechování potrubí chladiva při vedení po fasádě	kpl			5 250,00
PP			Oplechování potrubí chladiva při vedení po fasádě				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
22015 - Přístavba k lůžkovému výtahu k objektu -A- Domova důchodců POHODA v Turnově

Objekt:
22015 - D.1.4 - D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:
22015-D.1.4.c - D.1.4.c - Vzduchotechnika, klimatizace

Úroveň 3:
spol - Společné

KSO:
Místo: Turnov

Zadavatel:
Město Turnov

Uchazeč:
STAVO-UNION s.r.o.

Projektant:
PROFES PROJEKT spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16.04.2024

IČ: 00276227
DIČ:

IČ: 25407317
DIČ: CZ25407317

IČ: 46506942
DIČ: CZ46506942

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			68 250,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	68 250,00	21,00%	14 332,50
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	82 582,50

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

22015 - Přístavba k lůžkovému výtahu k objektu -A- Domova důchodců POHODA v Turnově

Objekt:

22015 - D.1.4 - D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

22015-D.1.4.c - D.1.4.c - Vzduchotechnika, klimatizace

Úroveň 3:

spol - Společné

Místo:

Turnov

Datum:

16.04.2024

Zadavatel:

Město Turnov

Projektant:

PROFES PROJEKT
spol. s r.o.

Uchazeč:

STAVO-UNION s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

68 250,00

HSV - Práce a dodávky HSV

68 250,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

68 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 22015 - Přístavba k lůžkovému výtahu k objektu -A- Domova důchodců POHODA v Turnově

Objekt: 22015 - D.1.4 - D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: 22015-D.1.4.c - D.1.4.c - Vzduchotechnika, klimatizace

Úroveň 3: spol - Společné

Místo: TurnovDatum: 16.04.2024

Zadavatel: Město TurnovProjektant: PROFES PROJEKT spol. s r.o.

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							68 250,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV					68 250,00
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					68 250,00
1	K	9-R-A.00-1001	Stavební přípomocce, průrazy,drážky, zapravení	kpl			21 000,00
PP			Stavební přípomocce, průrazy,drážky, zapravení				
2	K	R-9-A.00-2001	Lešení, pomocné konstrukce, jeřábnické práce - dle požadavku zhotovitele pro úspěšnou montáž zařízení	kpl			10 500,00
PP			Lešení, pomocné konstrukce, jeřábnické práce - dle požadavku zhotovitele pro úspěšnou montáž zařízení				
3	K	R-9-A.00-3001	Montážní a závěsový, těsnící, spojovací materiál	kpl			10 500,00
PP			Montážní a závěsový, těsnící, spojovací materiál				
4	K	R-9-A.00-3002	Odstranění stávajícího systému větrání CHŮC	kpl			10 500,00
PP			Odstranění stávajícího systému větrání CHŮC				
5	K	R-9-A.00-3003	Protipožární mřížka stěnová pož.odolnost EI45_500x139, Sef=0,02905m2, včetně příslušenství pro montáž(kryty mont.otvoru,...) (LIKUHAS LKS60_zděné_500x139)	kpl			15 750,00
PP			Protipožární mřížka stěnová pož.odolnost EI45_500x139, Sef=0,02905m2, včetně příslušenství pro montáž(kryty mont.otvoru,...) (LIKUHAS LKS60_zděné_500x139)				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

22015 - Přístavba k lůžkovému výtahu k objektu -A- Domova důchodců POHODA v Turnově

Objekt:

22015 - D.1.4 - D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

22015-D.1.4.e - D.1.4.e - Zdravotní technika

KSO:

Místo: Turnov

CC-CZ:

Datum: 16.04.2024

Zadavatel:

Město Turnov

IČ:

00276227

DIČ:

Uchazeč:

STAVO-UNION s.r.o.

IČ:

25407317

DIČ:

CZ25407317

Projektant:

PROFES PROJEKT spol. s r.o.

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			64 420,25
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	64 420,25	21,00%	13 528,25
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			77 948,50
v CZK			

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22015 - Přístavba k lůžkovému výtahu k objektu -A- Domova důchodců POHODA v Turnově

Objekt: 22015 - D.1.4 - D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: **22015-D.1.4.e - D.1.4.e - Zdravotní technika**

Místo: Turnov

Datum: 16.04.2024

Zadavatel: Město Turnov

Projektant: PROFES PROJEKT spol. s r.o.

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	64 420,25
HSV - Práce a dodávky HSV	55 467,50
1 - Zemní práce	12 600,00
8 - Trubní vedení	32 367,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 500,00
PSV - Práce a dodávky PSV	8 952,75
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	3 600,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	4 351,75
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	1 001,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 22015 - Přístavba k lůžkovému výtahu k objektu -A- Domova důchodců POHODA v Turnově

Objekt: 22015 - D.1.4 - D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: 22015-D.1.4.e - D.1.4.e - Zdravotní technika

Místo: Turnov

Zadavatel: Město Turnov

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.

Datum: 16.04.2024

Projektant: PROFES PROJEKT spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							64 420,25
D	HSV	Práce a dodávky HSV					55 467,50
D	1	Zemní práce					12 600,00
1	K	R-1-A.00-1001	Výkop pro kanal. potrubí včetně podsypu, zásypu a odvozu přebytečné zeminy	m			12 600,00
PP			Výkop pro kanal. potrubí včetně podsypu, zásypu a odvozu přebytečné zeminy				
D	8	Trubní vedení					32 367,50
2	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 110	m		1 270,00	
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 110				
3	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m		2 196,00	
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125				
4	K	R-8-A.00-1001	Zrušení, demontáž stávajícího odvodňovacího žlabu (d. cca 2,0m)	kpl		1 050,00	
PP			Zrušení, demontáž stávajícího odvodňovacího žlabu (d. cca 2,0m)				
5	K	R-8-A.00-1002	Zrušení, demontáž stávajícího kanal. potrubí DN150	m		136,50	
PP			Zrušení, demontáž stávajícího kanal. potrubí DN150				
6	K	R-8-A.00-2001	Napojení nového dešťového svodu 80x80mm na kanal. potrubí DN100	kpl		2 592,00	
PP			Napojení nového dešťového svodu 80x80mm na kanal. potrubí DN100				
7	K	R-8-A.00-2002	Napojení nového dešťového svodu 80x80mm na kanal. potrubí DN125	kpl		2 592,00	
PP			Napojení nového dešťového svodu 80x80mm na kanal. potrubí DN125				
8	K	R-8-A.00-2003	Napojení nového odvodňovacího žlabu na kanal. potrubí DN125	kpl		920,00	
PP			Napojení nového odvodňovacího žlabu na kanal. potrubí DN125				
9	K	R-8-A.00-2004	Napojení nového kanal. potrubí DN100 na stávající kanal. potrubí DN150	kpl		920,00	
PP			Napojení nového kanal. potrubí DN100 na stávající kanal. potrubí DN150				
10	K	R-8-A.00-2005	Napojení nového kanal. potrubí DN100 na stávající kanal. potrubí DN150	kpl		920,00	
PP			Napojení nového kanal. potrubí DN100 na stávající kanal. potrubí DN150				
11	K	R-8-A.00-2006	Napojení nového kanal. potrubí DN125 na stávající kanal. potrubí DN150	kpl		920,00	
PP			Napojení nového kanal. potrubí DN125 na stávající kanal. potrubí DN150				
12	K	R-8-A.00-2007	D+M Odvodňovací žlab (např. Mea Self Line 100), litinový rošt tř. z. B125, délka 6,25m	kpl		18 277,00	
PP			D+M Odvodňovací žlab (např. Mea Self Line 100), litinový rošt tř. z. B125, délka 6,25m				
13	K	R-8-A.00-2008	Suchá zápachová uzavírka pro odvodňovací žlab	ks		574,00	
PP			Suchá zápachová uzavírka pro odvodňovací žlab				
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					10 500,00
14	K	R-9-A.00-1001	Stavební přípomocí profesím:průrazy, drážky, pzapravení	kpl		10 500,00	
PP			Stavební přípomocí profesím:průrazy, drážky, pzapravení				
D	PSV	Práce a dodávky PSV					8 952,75
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					3 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC D do 75	m			91,00
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích do D 75				
16	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m			156,00
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200				
17	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	%			870,00
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
18	K	R-722-A.00-2001	Zaslepení kanalizačního potrubí pod úrovní podlahy DN50	kpl			387,00
	PP		Zaslepení kanalizačního potrubí pod úrovní podlahy DN50				
19	K	R-722-A.00-2002	Napojení kanal. potrubí D32 na stávající stoupací potrubí spl. kanal. DN150	kpl			920,00
	PP		Napojení kanal. potrubí D32 na stávající stoupací potrubí spl. kanal. DN150				
20	K	R-722-A.00-2003	Napojení odvodu kondenzátu od VZT zařízení, zápachová uzávěra na potrubí	kpl			1 176,00
	PP		Napojení kanal. potrubí D32 na stávající stoupací potrubí spl. kanal. DN150				
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				4 351,75
21	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové DN do 25	m			366,00
	PP		Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25				
22	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32x4,4 mm - odvod kondenzátu	m			680,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4 Nové kanalizační potrubí pro odvod kondenzátu PP-R D32				
23	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m			26,00
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50				
24	K	722290234	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m			53,00
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
25	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m	%			3 082,75
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
26	K	R-722-AA.00-1001	Zaslepení vodovodního potrubí pod úrovní podlahy (teplá, studená) D20	kpl			144,00
	PP		Zaslepení vodovodního potrubí pod úrovní podlahy (teplá, studená) D20				
	D	725	Zdravotechnika - zařízení předměty				1 001,00
27	K	725210821.cz	Demontáž umyvadel vč. výtokových armatur a příslušenství	soubor			364,00
	PP		Demontáž umyvadel vč. výtokových armatur a příslušenství				
28	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v přes 6 do 12 m	%			637,00
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

22015 - Přístavba k lůžkovému výtahu k objektu -A- Domova důchodců POHODA v Turnově

Objekt:

22015 - D.1.4 - D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

22015-D.1.4.g - D.1.4.g - Elektroinstalace, ochrana před bleskem

KSO:

Místo: Turnov

CC-CZ:

Datum: 16.04.2024

Zadavatel:

Město Turnov

IČ:

00276227

DIČ:

Uchazeč:

STAVO-UNION s.r.o.

IČ:

25407317

DIČ:

CZ25407317

Projektant:

PROFES PROJEKT spol. s r.o.

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 074 437,00
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 074 437,00	21,00%	225 631,77
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 300 068,77
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22015 - Přístavba k lůžkovému výtahu k objektu -A- Domova důchodců POHODA v Turnově

Objekt: 22015 - D.1.4 - D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: **22015-D.1.4.g - D.1.4.g - Elektroinstalace, ochrana před bleskem**

Místo: Turnov

Datum: 16.04.2024

Zadavatel: Město Turnov

Projektant: PROFES PROJEKT spol. s r.o.

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 074 437,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 074 437,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

1 074 437,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 22015 - Přístavba k lůžkovému výtahu k objektu -A- Domova důchodců POHODA v Turnově

Objekt: 22015 - D.1.4 - D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis: 22015-D.1.4.g - D.1.4.g - Elektroinstalace, ochrana před bleskem

Místo: Turnov

Datum: 16.04.2024

Zadavatel: Město Turnov

Projektant: PROFES PROJEKT spol. s r.o.

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 074 437,00

D PSV Práce a dodávky PSV

1 074 437,00

D 741 Elektroinstalace - silnoprúd

1 074 437,00

1	K	R-741-A.00-1001	D+M elektroinstalace viz samostatný výkaz	kpl			1 074 437,00
---	---	-----------------	---	-----	--	--	--------------

PP D+M elektroinstalace viz samostatný výkaz

Akce: **Přístavba lůžkového výtahu
k objektu „A“ domova důchodců Pohoda v Turnově**

Investor: **Město Turnov
OSM, Antonína Dvořáka 335, Turnov**

Datum: **6.2022**

D.1.4.g - Elektroinstalace

Kontrolní rozpočet

Svítlidla včetně zdrojů, poplatku za recyklaci + montáž	89963,00
Elektroinstalace - materiál a montáže	318897,00
Elektroměrový rozvaděč	40250,00
Skříň Central a Total stop	42017,00
Rozvaděč R-PZS	44432,00
Nouzový zdroj UPS	538878,00
Celkem bez DPH	1074437,00

Svítlidla včetně zdrojů, poplatku za recyklaci a montáže

index svítidla	popis svítidla	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena
A	Stropní vestavné svítidlo, materiál hliník, povrch bílá, difuzor sklo čiré, LED 35W, 4545lm, teplá 3000K, vyzař. úhel 60°, Ra80, 230V, IP40, tř.2, rozměry d=198mm, h=95mm	ks			32774,00
B	Stropní venkovní svítidlo, senzor, záběr 120°, 8m, 10s-10min, těleso hliník, šedočerná, difuzor plast, LED 24W, 2060lm, nast. teplota CCT teplá 3000K - denní 6400K, Ra80, 230V, IP54, d=260mm, h=55mm	ks			5014,00
C	Přisazené svítidlo, těleso hliník, povrch bílá, difuzor plast prismatický, LED 40W, 4800lm, 120lm/W teplá 3000K, Ra80, 230V, IP54, rozměry 1200x74x25mm	ks			1211,00
N1	Plastové LED svítidlo s krytím IP 42 určené pro nouzové s autotestem při výpadku NN přisazené, s difuzorem z opalizovaného polykarbonátu. Svítidlo s piktogramem se směrem úniku. Výbava autest. 80lm, 1W/230V, doba dobíjení 12hod, doba autonomnosti 1hod.	ks			12420,00
N2	Nouzové svítidlo s autotestem vestavné do podhledu s plošnou optikou, 3W LED 350 lm, IP201h svítící při výpadku, autotest, bílé.	ks			4749,00
N3	Nouzové svítidlo s autotestem vestavné do podhledu s optikou pro únikové cesty, optika "chodbová", 3W LED 350 lm, IP20 1h svítící při výpadku, autotest, bílé.	ks			6332,00
N4	Plastové LED svítidlo s autotestem s krytím IP 42 určené pro nouzové při výpadku NN přisazené, s difuzorem z opalizovaného polykarbonátu. Svítidlo s piktogramem se směrem úniku. Rozpoznávací vzdálenost: 30 m. Výbava autest. 2W/230V, doba dobíjení 12hod, doba autonomnosti 1hod.	ks			1476,00
N5	Plastové LED svítidlo s autotestem s krytím IP 42 určené pro nouzové při výpadku NN přisazené, s difuzorem z opalizovaného polykarbonátu. Svítidlo s oboustranným piktogramem se směrem úniku. Rozpoznávací vzdálenost: 30 m. Výbava autest. 2W/230V, doba dobíjení 12hod, doba autonomnosti 1hod.	ks			2952,00
N6	Nouzové svítidlo s autotestem přisazené s plošnou optikou, 3W LED 350 lm, IP201h svítící při výpadku, autotest, bílé.	ks			1583,00
N7	Venkovní nouzové svítidlo s autotestem nástěnné s optikou pro únikové cesty, optika "chodbová", 3W LED 350 lm, IP20 1h svítící při výpadku, autotest, bílé.	ks			2552,00
1	Demontáž a likvidace stávajících svítidel	ks			3750,00
2	Montáž přisazeného svítidla	ks			13650,00

3	Přesun materiálu	ks	1	1500,00	1500,00
4	Celkem				89963,00

Elektroinstalace - materiál a montáže

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena
1.1	Přístrojová instalační krabice plastová, universální (montáž do dutých stěn i pod omítku)	ks			80,00
1.2	Instalce přístrojové instalační krabice do dutých stěn nebo pod omítku	ks			200,00
2.1	Rozvodná instalační krabice plastová, samozhášivá, pr. 68 mm, universální (montáž do dutých stěn i pod omítku), pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a víčkem.	ks			240,00
2.2	Instalce rozvodné instalační krabice do dutých stěn nebo pod omítku, včetně svorkování kabelů typu CYKYna svorkovnici a následné uzavření víčkem.	ks			600,00
3.1	Rozvodná krabice nástěná IP54 pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a průchodkami.	ks			264,00
3.2	Instalce nástěnné rozvodné elektroinstalační krabice v krytí IP54, včetně svorkování kabelů typu CYKYna svorkovnici.	ks			300,00
4.1	Spínač jednopólový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové samozhášivé provedení, zapojení 1, krytí IP20	ks			152,00
4.2	Instalce jednopólového vypínače v provedení pod omítku	ks			80,00
5.1	Schodišťový přepínač v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové samozhášivé provedení, zapojení 6, krytí IP20	ks			471,00
5.2	Instalce schodišťového přepínače v provedení pod omítku	ks			240,00
6.1	Spínač jednopólový v provedení na omítku, 20A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP66 (typ např. PROTECTA), (dodáváno včetně jednoduché krabice)	ks			239,00
6.2	Montáž přisazeného jednopólového spínače	ks			80,00
7.1	Infrapasivní automatiký spínač 360 stupňů IP44	ks			22956,00
7.2	Montáž přisazeného pohybového spínače	ks			1200,00
8.1	Požární tlačítko nouzové	ks			4374,00
8.2	Montáž přisazeného tísňového tlačítka	ks			1200,00
9.1	Kabel CXKH-O-V 2x1,5	m			5980,00
9.2	Kabel CXKH-O-R 3x1,5	m			520,00
9.3	Kabel CXKH-J-V 3x1,5	m			3900,00
9.4	Kabel CXKH-J-R 3x1,5	m			8740,00
9.5	Instalace kabelu do 3x2,5mm ² vedeného po povrchu nebo liště	m			23700,00
10.1	Kabel CXKH-J-V 5x1,5	m			3920,00
10.2	Kabel CXKH-J-R 5x1,5	m			2220,00
10.3	Instalace kabelu do 5x2,5mm ² vedeného po povrchu nebo liště	m			4200,00
11.1	Kabel CYKY-J 4x10	m			952,00
11.2	Kabel CXKH-J-V 5x10	m			7560,00
11.3	Kabel CXKH-J-V 4x35	m			45640,00
11.4	Kabel H07RN-F 5Gx35	m			4808,00
11.5	Instalace kabelu do 5x35mm ² vedeného po povrchu nebo liště	m			3630,00
12.1	Kabel CXKH-J-V 4x50	m			8920,00
12.2	Instalace kabelu do 4x95mm ² vedeného po povrchu nebo liště	m			500,00
13.1	Kabel 1-AYKY-J 3x240+120	m			3104,00
13.2	Instalace kabelu do 4x240mm ² vedeného pod omítkou	m			400,00
14.1	Kabelová spojka pro kabel 4x10	ks			640,00
14.2	Montáž kabelové spojky pro kabel do 4x10	ks			350,00
15.1	Kabelová spojka pro kabel 3x240+120	ks			3482,00
15.2	Montáž kabelové spojky pro kabel do 4x240	ks			350,00
16.1	Vodič CY6 zelenožlutý	m			1530,00
16.2	Instalace vodiče do 10mm ² vedeného po povrchu nebo liště	m			2550,00

17.1	Vodič CY16 zelenožlutý	m		3290,00
17.2	Instalace vodiče do 16mm² vedeného po povrchu nebo liště	m		2100,00
18.1	Ekvipotencionální svorkovnice, slouží pro hlavní pospojování, k vyrovnaní nulového potenciálu.	ks		285,00
18.2	Montáž nástěnné ekvipotencionální svorkovnice	ks		200,00
19.1	Protipožární prostup E60 ve stavební konstrukci s atestem	m2		200,00
19.2	Instalace protipožárního prostupu E60 včetně atestu	m2		200,00
20.1	Kabelová příchytka jednostranná 6712 + vrut s hmoždinkou do betonu SB 6.3x35	ks		16005,00
20.2	Instalace kabelové jednostranné příchytky 6712	ks		21825,00
21.1	Kabelová příchytka Omega 5232 + vrut s hmoždinkou do betonu SB 6.3x35	ks		18550,00
21.2	Instalace kabelové příchytky Omega 5232	ks		3975,00
22.1	Nosná lišta 5820/30 + vrut s hmoždinkou 6,5x40 + stahovací pásek SPK 200x4.6 IX	ks		19765,00
22.2	Instalace nosné lišty 5820/30 včetně uchycení kabelu stahovací páskou	ks		16750,00
23	Demontáž a likvidace stávajícího vypínače	ks		800,00
24	Připojení VZT	ks		750,00
25	Ukončení drátu do 6mm2	ks		120,00
26	Ukončení kabelu do 25mm2	ks		60,00
27	Ukončení kabelu do 2x4mm2	ks		150,00
28	Ukončení kabelu do 3x4mm2	ks		200,00
29	Ukončení kabelu do 5x4mm2	ks		100,00
30	Ukončení kabelu do 5x10mm2	ks		100,00
31	Ukončení kabelu do 4x10mm2	ks		100,00
32	Ukončení kabelu do 4x50mm2	ks		600,00
33	Ukončení kabelu 3x 240+120	ks		500,00
34	Montáž rozvodnice do 50kg	ks		4500,00
35	Průraz zdi 100-250mm. Včetně úklidu a likvidace sutě.	ks		1400,00
36	Průraz stropní konstrukcí hloubka 300-400x30x30mm. Včetně úklidu a likvidace sutě.	ks		5400,00
37	Stavební nika 800x600x250. Včetně úklidu a likvidace sutě.	ks		600,00
38	Stavební nika 1000x600x250. Včetně úklidu a likvidace sutě.	ks		600,00
39	Drobný pomocný materiál (3% z celkové ceny materiálu)	kpl		5500,00
40	Přesun materiálu (3% z celkové ceny materiálu)	kpl		5500,00
41	Stavební přípomoci (5% z celkové ceny montáží)	kpl		6000,00
42	Revize el. zařízení	ks		5500,00
43	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks		2500,00
44	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks		3000,00
45	Proškolení obsluhy	ks		1500,00
46	Celkový součet			318897,00

Elektroměrový rozvaděč

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena
1	Oceloplechová zapuštěná elektroměrová rozvodnice 800 x 600 x 250 mm pro jedno jednosazbové nepřímé jednosazbové měření. Světle šedá barva, krytí IP43/20.	ks			34875,00
2	Instalační jistič 20 kA, B 100A, 3P	ks			50,00
3	Zkušební svorkovnice ZS1B s krytem	ks			100,00
4	Pojistkový odpínač 3P do 32A s možností plombování	ks			500,00
5	Pojistka válcová gG10x38 2A 500V	ks			300,00
6	MTP 100/5 úředně cejchovaný, 10VA tř. přesnosti 0,5.	ks			1500,00
7	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks			75,00
8	Celkem mezisoučet				37400,00
9	Drobný pomocný materiál (3% z celkové ceny materiálu)	%			300,00
10	Přesun materiálu (5% z celkové ceny materiálu)	%			500,00

11	Montáž rozvodnice (30% z celkové ceny materiálu)	%		1500,00
12	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks		500,00
13	Výrobní štítek	ks		50,00
14	Celkový součet za materiál a montáž			40250,00

Skříň Central a Total stop (25kA)

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena
1	Oceloplechová zapuštěná rozvodnice 1000 x 600 x 250 mm, včetně montážní desky a krycím panelem s možností zaplombování. Světle šedá barva, krytí IP43/20.	ks			36107,00
2	Vypínač 3-pólový, 63A s možností výbavy	ks			500,00
3	Vypínač 3-pólový, 160A s možností výbavy	ks			500,00
4	Vypínač 3-pólový, 200A s možností výbavy	ks			500,00
5	Vypínací spoušť 208-250V AC/DC pro MC1	ks			500,00
6	Vypínací spoušť 208-250V AC/DC pro MC2/3	ks			1000,00
6	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks			60,00
7	Celkem mezisoučet				39167,00
8	Drobný pomocný materiál (3% z celkové ceny materiálu)	%			300,00
9	Přesun materiálu (5% z celkové ceny materiálu)	%			500,00
10	Montáž rozvodnice (30% z celkové ceny materiálu)	%			1500,00
11	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks			500,00
12	Výrobní štítek	ks			50,00
13	Celkový součet za materiál a montáž				42017,00

Rozvaděč R-PZS (10kA)

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena
1	Oceloplechová nástěnná rozvodnice 600 x 850 x 250 mm, včetně montážní desky s lištami a krycími panely. Světle šedá barva, krytí IP30/20.	ks			34532,00
2	Instalační hlavní vypínač 125 A, 3P	ks			500,00
3	Výkonný svodič přepětí s kombinací varistoru a uzavřeného plynového jiskřiště tříd B+C pro síť TN-C, maximální výbojový proud 60kA, bleskový impulsní proud 25kA.	ks			1000,00
4	Jistič jednopólový 2A/1	ks			500,00
5	Jistič jednopólový B6/1	ks			500,00
6	Jistič jednopólový B10/1	ks			500,00
7	Jistič jednopólový C10/1	ks			500,00
8	Motorový spínač s ochranou 4,0-6,3A 3-pólový	ks			1000,00
9	Jistič třípólový C40/3	ks			500,00
10	Bezpečnostní ochranné trafo v krytu 230V/24V, 60 VA, IP 20	ks			500,00
11	Stykač 9A,4kW/400V, 1 Z, cívka 24VAC	ks			1000,00
12	Lišta propojovací vidlicová, TE18mm/3p, 10mm2/1m	ks			25,00
13	Řadová svorka 2 až 4 mm2	ks			130,00
14	Řadová svorka 10 mm2	ks			30,00
15	Řadová svorka 35 mm2	ks			90,00
16	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks			275,00
17	Celkem mezisoučet				41582,00
18	Drobný pomocný materiál (3% z celkové ceny materiálu)	%			300,00
19	Přesun materiálu (5% z celkové ceny materiálu)	%			500,00
20	Montáž rozvodnice (30% z celkové ceny materiálu)	%			1500,00
21	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks			500,00
22	Výrobní štítek	ks			50,00

Nouzový zdroj UPS

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena
1	Pro evakuační výtah a odvětrání CHÚC bude v samostatné místnosti u rozvaděče R-PZS instalován autonomní bateriový zdroj typu UPS. Tento zdroj bude v provedení 400V vstup, 400V výstup, 60kVA 54kW, Online s 40 kusy baterií 12 V, 100 Ah. Tato UPS musí zajistit provoz evakuačního výtahu a odvětrání CHÚC po dobu 45-ti minut. Výtah má příkon 24kW, provozní proud 33,6A, záběrový proud 37,7A. Pro větrání CHÚ jsou instalované dva ventilátory 2,2kW/400V s provozním proudem 4,7A. Oba se budou spínat současně napřímo a u každého se počítá s rozběhovým proudem 22A. Celková zátěž pro návrh UPS je příkon 28,5kW, provozní proud 43A a při rozběhu proud cca 80A. Navržený typ Schrack UPS AVARA Multi 60kVA 54kW 0m, 3f/3f /online.	ks			232005,00
2	Box (bez AKU) pro USML* 40x 65-100Ah; s kabely a pojistkami	ks			67137,00
3	Baterie 12V 100Ah 10ti leté VRLA AGM	ks			208440,00
4	Relová karta do zdířky UPS, s bezpotenciál. Kontakty	ks			2806,00
5	Instalace UPS. vybalení UPS v místě instalace, kontrola kompletnosti dodávky, bezbariérové nastěhování, ustavení na místě instalace, připojení přívodních a odvodních kabelů, propojovacích kabelů mezi jednotlivými UPS a mezi UPS a bat. boxy, zapojení a odzkoušení volitelného příslušenství UPS, odzkoušení funkce celé soustavy, uvedení do provozu, nastavení požadovaných hodnot, ověření funkcí a stavů, vystavení protokolu "Uvedení do provozu".	ks			28490,00
6	Celkový součet za dodávku a montáž				538878,00

Technická specifikace výtahu

Výtah je lůžkový, evakuační. Počet stanic 3, 1.NP ($\pm 0,00$) a 3.NP (+6,50). V přízemí je vstup do kabiny z venkovního prostoru. Venkovní prostor před výtahem je zakrytý přístřeškem.

Kabina je průchozí. Výtah bude umístěn v nové šachtě. Šachta je vyzděná z tvárnic ztraceného bednění. Stavební připravenost musí být před zahájením stavebních prací odsouhlasena s konkrétním dodavatelem výtahu.

Technické parametry výtahu:

- nosnost 1800 kg, 24 osob
- vnitřní rozměry kabiny jsou 1,5 x 2,4 m
- výtah bude používán jako evakuační podle **ČSN 274014** viz D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení
- rychlost 1,0 m/s
- zdvih 6,5 m
- řízení - mikroprocesorová deska **bez** blokování (kódování) přístupu jiné servisní organizace
- synchronní bezpřevodový výtahový stroj s frekvenčním řízením
- vybavení kabiny – standard (ne nerez), odstín RAL 9006
- ovládání standard, bezbariérový v souladu s vyhláškou č. 398/2006 Sb.
- kabinové dveře směrem k obvodové stěně celoprosklené
- kabinové dveře do interiéru plné, standardní provedení (ne nerez), odstín RAL 9006
- šachta je odvětrávána přirozeným větráním mřížkou na úrovni 1. NP a mřížkou v nejvyšším bodě šachty (300x300 mm),
- šachta je odvětrávána nuceným větráním viz D.1.c Vzduchotechnika
- LED osvětlení šachty je dodávka stavby

Výše uvedená technická specifikace výtahu vymezuje minimální hodnoty uvedených položek. Zadavatel připouští kvalitativně lepší a energeticky úspornější položky.

