

NÁZEV AKCE	TR 110/22 kV Brno-sever (Klusáčkova)	Č.STAVBY: 102 0002 130 Č.OBJ: 450 1221 360
STAVEBNÍK	EG.D, a.s.; LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
ČÁST	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	
ZHOT. DOKUMENTACE	Union Grid s.r.o., Václavské náměstí 846/1, 110 00 Praha 1	 Union Grid
KONTAKTNÍ OSOBA	KAREL KLEIN, K.Klein@uniongrid.cz, tel.: +420 702 220 963	
ARCHIVNÍ ČÍSLO		
ZHOT. DOKUMENTACE	TECHNIKA BUDOV s.r.o., Křenová 42, 602 00 Brno	 Technika budov, s.r.o. Křenová 42 602 00 BRNO
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. PETR ANDRYS, andrys.p@technikabudov.cz, tel.: +420 543 255 094	
ARCHIVNÍ ČÍSLO		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. PETR ANDRYS	DATUM: 01-2022
VYPRACOVAL	Ing. ANETA NĚMCOVÁ	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTROLOVAL	Ing. JIŘÍ ELL	-
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	KÓD LOKALITY:
SO/PS	SO55 – VZDUCHOTECHNIKA, KLIMATIZACE	BNS
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00019	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	TABULKA	
NÁZEV DOKUMENTU	SOUPIS PRACÍ	LIST / CELKEM: 1 / 12

Soupis prací

Název zakázky :

TR Klusáčkova

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic. Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou dokončovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční. Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně. Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby. Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství
Zařízení č. 1 - Větrání kabelového prostoru				
1	1.01	Radiální ventilátor do kruhového potrubí, m=4,8kg, externí statický tlak 200 Pa při průtoku 500 m3/h, včetně 2ks pružných manžet, D+M. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP 1	ks	1
2	1.02	Uzavírací klapka těsná d=125 mm ovládaná servopohonem, včetně servopohonu 230V ON/OFF s havarijní funkcí, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP 1	ks	1
3	1.03	Uzavírací klapka těsná d=125 mm ovládaná servopohonem, včetně servopohonu 230V ON/OFF s havarijní funkcí, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP 1	ks	1
4	1.04	Protidešťová žaluzie 350x300 mm, včetně rámečku a síta proti vnikání drobného ptactva, provedení pozink., atyp., D+M RAL dle arch.-stav. Řešení - nutné vzorkování. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP 1	ks	1
5	1.05	Protidešťová žaluzie 400x200 mm, včetně rámečku a síta proti vnikání drobného ptactva, provedení pozink., D+M RAL dle arch.-stav. Řešení - nutné vzorkování. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP 1	ks	1
6	1.06	Tlumič hluku kruhový, připojovací rozměr d=250 mm, délka tlumiče 900 mm, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP 3	ks	3
7	1.07	Koncový kus se sítem do kruhového potrubí, d=250 mm, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP 2	ks	2
8	1.08	Regulační klapka těsná d = 250, ovl. ruční, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP 1	ks	1
9	1.09	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP 3	m2	3
10	1.10	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP 1	m2	1
11	1.11	Tvrzená, nenasákavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP 14	m2	14
12	1.12-1.199	neobsazeno		
13	1.200	Montážní materiál k z.č.1	kg	10
14	1.201	Zaregulování z.č.1, koordinace se SIL	hod	5
15	1.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6
16	1.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10
17	1.204	Inženýrská koordináční činnost	hod	2
18	1.205	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	5
19	1.206	Zaškolení obsluhy	hod	1
20	1.207	Vypracování provozního řádu	ks	1
21	1.208	PD skutečného provedení	ks	1
Zařízení č. 2 – Větrání trafokomory				
22	2.01	Radiální potrubní ventilátor s AC motorem, včetně relé, včetně 2ks pružných manžet, včetně revizního vypínače, D+M. Externí statický tlak 350 Pa při průtoku 11500 m3/h. Oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami.	ks	1

Soupis prací

Název zakázky :

TR Klusáčkova

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic.

Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou dokompleťovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční.

Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně.

Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby.

Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství
		Všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"		
		Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP		
		1		
23	2.02	Radiální potrubní ventilátor s AC motorem, včetně relé, včetně 2ks pružných manžet, včetně revizního vypínače, D+M. Externí statický tlak 350 Pa při průtoku 11500 m3/h. Oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami.	ks	1
		Všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"		
		Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP		
		1		
24	2.03	Radiální potrubní ventilátor s AC motorem, včetně relé, včetně 2ks pružných manžet, včetně revizního vypínače, D+M. Externí statický tlak 350 Pa při průtoku 11500 m3/h. Oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami.	ks	1
		Všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"		
		Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP		
		1		
25	2.04	Uzavírací klapka těsná 2000x1000 mm ovládaná servopohonem, včetně servopohonu 230V ON/OFF s havarijní funkcí., D+M	ks	1
		Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP		
		1		
26	2.05	Uzavírací klapka těsná 2000x1000 mm ovládaná servopohonem, včetně servopohonu 230V ON/OFF s havarijní funkcí., D+M	ks	1
		Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP		
		1		
27	2.06	Uzavírací klapka těsná 2000x1000 mm ovládaná servopohonem, včetně servopohonu 230V ON/OFF s havarijní funkcí., D+M	ks	1
		Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP		
		1		
28	2.07	Uzavírací klapka těsná 3100x300 mm ovládaná servopohonem, včetně servopohonu 230V ON/OFF s havarijní funkcí., atyp., D+M	ks	1
		Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP		
		1		
29	2.08	Uzavírací klapka těsná 3100x300 mm ovládaná servopohonem, včetně servopohonu 230V ON/OFF s havarijní funkcí., atyp., D+M	ks	1
		Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP		
		1		
30	2.09	Protidešťová žaluzie se širokými lamelami 2000x1000 mm, pozink., D+M včetně síta a rámu, RAL dle arch.-stav. řešení - nutné vzorkování,	ks	3
		Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP		
		3		
31	2.10	Protidešťová žaluzie se širokými lamelami 3100x300 mm, pozink., atyp., D+M včetně síta a rámu, RAL dle arch.-stav. řešení - nutné vzorkování,	ks	2
		Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP		
		2		
32	2.11	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1500 včetně děrovaného plechu, D+M Standard tlumičů je popsán v technické zprávě VZT.	ks	60
		Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP		
		60		
33	2.12	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000 včetně děrovaného plechu, D+M Standard tlumičů je popsán v technické zprávě VZT.	ks	60
		Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP		
		60		
34	2.13	Tlumič hluku kulisový 3100 x 300 x 1000, kulisa 100 x 300 x 1000 mezer 100 mm s děrovaným plechem, atyp., D+M	ks	30
		Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP		
		30		
35	2.14	Koncový kus se sítím do čtyřhranného potrubí, 2000x1000 mm, D+M	ks	3
		Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP		
		3		
36	2.15	Koncový kus se sítím do čtyřhranného potrubí, 3100x300 mm, atyp., D+M	ks	2

Soupis prací

Název zakázky :

TR Klusáčkova

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic. Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou dokompleťovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční. Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně. Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby. Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství
		Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP 2		
37	2.16	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP, BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 107	m2	107
38	2.17	Tvrzená, nenásákavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP, BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 115	m2	115
39	2.18-2.199	neobsazeno		
40	2.200	Montážní materiál k z.č.2	kg	70
41	2.201	Zaregulování z.č.2, koordinace se SIL	hod	5
42	2.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6
43	2.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10
44	2.204	Inženýrská koordinační činnost	hod	5
45	2.205	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	5
46	2.206	Zaškolení obsluhy	hod	2
47	2.207	Vypracování provozního řádu	ks	1
48	2.208	PD skutečného provedení	ks	1
Zařízení č. 3 – Větrání trafokomory				
49	3.01	Radiální potrubní ventilátor s AC motorem, včetně relé, včetně 2ks pružných manžet, včetně revizního vypínače, D+M. Externí statický tlak 350 Pa při průtoku 11500 m3/h. Oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami. Všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních" Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 1	ks	1
50	3.02	Radiální potrubní ventilátor s AC motorem, včetně relé, včetně 2ks pružných manžet, včetně revizního vypínače, D+M. Externí statický tlak 350 Pa při průtoku 11500 m3/h. Oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami. Všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních" Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 1	ks	1
51	3.03	Radiální potrubní ventilátor s AC motorem, včetně relé, včetně 2ks pružných manžet, včetně revizního vypínače, D+M. Externí statický tlak 350 Pa při průtoku 11500 m3/h. Oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami. Všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních" Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 1	ks	1
52	3.04	Uzavírací klapka těsná 2000x1000 mm ovládaná servopohonem, včetně servopohonu 230V ON/OFF s havarijní funkcí., D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 1	ks	1
53	3.05	Uzavírací klapka těsná 2000x1000 mm ovládaná servopohonem, včetně servopohonu 230V ON/OFF s havarijní funkcí., D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 1	ks	1
54	3.06	Uzavírací klapka těsná 2000x1000 mm ovládaná servopohonem, včetně servopohonu 230V ON/OFF s havarijní funkcí., D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 1	ks	1
55	3.07	Uzavírací klapka těsná 3100x300 mm ovládaná servopohonem, včetně servopohonu 230V ON/OFF s havarijní funkcí., atyp., D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP 1	ks	1
56	3.08	Uzavírací klapka těsná 3100x300 mm ovládaná servopohonem, včetně servopohonu 230V ON/OFF s havarijní funkcí., atyp., D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP 1	ks	1

Soupis prací

Název zakázky :

TR Klusáčkova

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic. Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou dokončovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční. Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně. Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby. Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství
57	3.09	Protidešťová žaluzie se širokými lamelami 2000x1000 mm, pozink., D+M včetně síta a rámu, RAL dle arch.-stav. řešení - nutné vzorkování, Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 3	ks	3
58	3.10	Protidešťová žaluzie se širokými lamelami 3100x300 mm, pozink., D+M včetně síta a rámu, RAL dle arch.-stav. řešení - nutné vzorkování, Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP 2	ks	2
59	3.11	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1500 včetně děrovaného plechu, D+M Standard tlumičů je popsán v technické zprávě VZT. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 60	ks	60
60	3.12	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000 včetně děrovaného plechu, D+M Standard tlumičů je popsán v technické zprávě VZT. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 60	ks	60
61	3.13	Tlumič hluku kulisový 3100 x 300 x 1000, kulisa 100 x 300 x 1000 mezera 100 mm s děrovaným plechem, atyp., D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP 30	ks	30
62	3.14	Koncový kus se sítím do čtyřhranného potrubí, 2000x1000 mm, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 3	ks	3
63	3.15	Koncový kus se sítím do čtyřhranného potrubí, 3100x300 mm, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP 2	ks	2
64	3.16	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP, BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 107	m2	107
65	3.17	Tvrzená, nenasákavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP, BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 115	m2	115
66	3.18-3.199	neobsazeno		
67	3.200	Montážní materiál k z.č.3	kg	70
68	3.201	Zaregulování z.č.3, koordinace se SIL	hod	5
69	3.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6
70	3.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10
71	3.204	Inženýrská koordinační činnost	hod	5
72	3.205	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	5
73	3.206	Zaškolení obsluhy	hod	2
74	3.207	Vypracování provozního řádu	ks	1
75	3.208	PD skutečného provedení	ks	1
Zařízení č. 4 – Provozní a havarijní větrání a vytápění rozvodny R110kV a kabelového prostoru				
76	4.01	Radiální potrubní ventilátor s AC motorem, včetně relé, včetně 2ks pružných manžet, včetně revizního vypínače, D+M. Externí statický tlak 250 Pa při průtoku 6800 m3/h. Oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami. Všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních" Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP 1	ks	1
77	4.02	Uzavírací klapka těsná 1500x400 mm ovládaná servopohonem, včetně servopohonu 230V ON/OFF s havarijní funkcí, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP	ks	1

Soupis prací

Název zakázky :

TR Klusáčkova

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic.

Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou dokončovatovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční.

Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně.

Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby.

Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství
78	4.03	1 Uzavírací klapka těsná 1250x400 mm ovládaná servopohonem, včetně servopohonu 230V ON/OFF s havarijní funkcí, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP	ks	1
79	4.04	1 Elektrický přímotop 2000 W, 230V/50Hz, 21V, 772x477x115 mm, 7,4 kg D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP	ks	5
80	4.05	5 Protidešťová žaluzie se širokými lamelami 1800x450 mm, včetně rámečku a síta proti vnikání drobného ptactva, provedení pozink., atyp., D+M RAL dle arch.-stav. Řešení - nutné vzorkování. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP	ks	1
81	4.06	1 Protidešťová žaluzie se širokými lamelami 1475x600 mm, včetně rámečku a síta proti vnikání drobného ptactva, provedení pozink., atyp., D+M RAL dle arch.-stav. Řešení - nutné vzorkování. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP	ks	1
82	4.07	1 Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1500 včetně děrovaného plechu, D+M Standard tlumičů je popsán v technické zprávě VZT. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP, BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP	ks	18
83	4.08	18 Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000 včetně děrovaného plechu, D+M Standard tlumičů je popsán v technické zprávě VZT. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP	ks	6
84	4.09	6 Koncový kus se sítím do čtyřhranného potrubí, 1500x400 mm, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP	ks	1
85	4.10	1 Koncový kus se sítím do čtyřhranného potrubí, 250x100 mm, atyp., D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP, BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP	ks	2
86	4.11	2 Regulační klapka těsná 1500x400 mm, ovl. ruční, atyp., D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP	ks	1
87	4.12	1 Regulační klapka těsná 1400x400 mm, ovl. ruční, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP	ks	1
88	4.13	1 Regulační klapka těsná 250x100 mm, ovl. ruční, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP	ks	1
89	4.14	1 Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP, BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP	m2	81
90	4.15	81 Protipožární izolace typu "B" s oboustranou odolností s atestem - odolnost 45 minut, D+M včetně montážního příslušenství dle montážního předpisu pro provedení izolace včetně provedení požárních ucpávek Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP	m2	39
91	4.16	39 Tvrzená, nenasákavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP, BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP	m2	52
92	4.17-4.199	52 neobsazeno		

Soupis prací

Název zakázky :

TR Klusáčkova

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic.

Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou dokompleťovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční.

Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně.

Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby.

Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství
93	4.200	Montážní materiál k z.č.4	kg	40
94	4.201	Zaregulování z.č.4, koordinace se SIL	hod	5
95	4.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6
96	4.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10
97	4.204	Inženýrská koordinační činnost	hod	5
98	4.205	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	5
99	4.206	Zaškolení obsluhy	hod	1
100	4.207	Vypracování provozního řádu	ks	1
101	4.208	PD skutečného provedení	ks	1
Zařízení č. 5 – Provozni a havarijní větrání a vytápění rozvodny R22kV a kabelového prostoru				
102	5.01	Radiální potrubní ventilátor s AC motorem, včetně relé, včetně 2ks pružných manžet, včetně revizního vypínače, D+M. Externí statický tlak 300 Pa při průtoku 4450 m3/h. Oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami. Všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních" Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 1	ks	1
103	5.02	Uzavírací klapka těsná 1000x400 mm ovládaná servopohonem, včetně servopohonu 230V ON/OFF s havarijní funkcí, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 1	ks	1
104	5.03	Uzavírací klapka těsná 800x400 mm ovládaná servopohonem, včetně servopohonu 230V ON/OFF s havarijní funkcí, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 1	ks	1
105	5.04	Elektrický přímotop 1500 W, 230V/50Hz, 21V, 665x451x78 mm, 5,05 kg, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 3	ks	3
106	5.05	Elektrický sálavý panel 700W, 230V/50Hz, 11V, do exového prostředí (výbušného prostředí), 640x90x1230 mm, 10,4 kg, stropní instalace, D+M Včetně montážního rámu Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 1	ks	1
107	5.06	Protidešťová žaluzie se širokými lamelami 1475x600 mm, včetně rámečku a síta proti vnikání drobného ptactva, provedení pozink., atyp., D+M RAL dle arch.-stav. Řešení - nutné vzorkování. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 1	ks	1
108	5.07	Protidešťová žaluzie se širokými lamelami 1000x600 mm, včetně rámečku a síta proti vnikání drobného ptactva, provedení pozink., atyp., D+M RAL dle arch.-stav. Řešení - nutné vzorkování. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 1	ks	1
109	5.07a	Protidešťová žaluzie 355x200 mm, včetně ráměčku a síta proti vnikání drobného ptactva, provedení hliník, D+M RAL dle arch.-stav. Řešení - nutné vzorkování. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 2	ks	2
110	5.08	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000 včetně děrovaného plechu, D+M Standard tlumičů je popsán v technické zprávě VZT. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 16	ks	16
111	5.09	Koncový kus se sítím do čtyřhranného potrubí, 925x325 mm, atyp., D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 1	ks	1
112	5.10	Koncový kus se sítím do čtyřhranného potrubí, 900x400 mm, atyp., D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 1	ks	1

Soupis prací

Název zakázky :

TR Klusáčkova

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic.

Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou dokončované, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční.

Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně.

Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby.

Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství
113	5.11	Koncový kus se sítím do čtyřhranného potrubí, 400x160 mm, atyp., D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 2	ks	2
114	5.12	Koncový kus se sítím do čtyřhranného potrubí, 355x200 mm, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 3	ks	3
115	5.13	Regulační klapka těsná 900x400 mm, ovl. ruční, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 1	ks	1
116	5.14	Regulační klapka těsná 400x160 mm, ovl. ruční, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 2	ks	2
117	5.15	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 58	m2	58
118	5.16	Tvrzená, nenasákavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-01_Pudorys_1.PP, BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 69	m2	69
119	5.17-5.199	neobsazeno		
120	5.200	Montážní materiál k z.č.5	kg	30
121	5.201	Zaregulování z.č.5, koordinace se SIL	hod	5
122	5.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6
123	5.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10
124	5.204	Inženýrská koordinační činnost	hod	5
125	5.205	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	5
126	5.206	Zaškolení obsluhy	hod	1
127	5.207	Vypracování provozního řádu	ks	1
128	5.208	PD skutečného provedení	ks	1
Zařízení č. 6 – Provozní a havarijní větrání a vytápění rozvodny AJB a kabelového prostoru				
129	6.01	Radiální potrubní ventilátor s AC motorem, včetně relé, včetně 2ks pružných manžet, včetně revizního vypínače, D+M. Externí statický tlak 300 Pa při průtoku 1250 m3/h. Oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami. Všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních" Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 1	ks	1
130	6.02	Uzavírací klapka těsná 500x200 mm ovládaná servopohonem, včetně servopohonu 230V ON/OFF s havarijní funkcí, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 1	ks	1
131	6.03	Uzavírací klapka těsná 500x200 mm ovládaná servopohonem, včetně servopohonu 230V ON/OFF s havarijní funkcí, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 1	ks	1
132	6.04	Elektrický přímotop 750 W, 230V/50Hz, 21V, 369x451x78 mm, 4,2 kg, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 1	ks	1
133	6.05	Protidešťová žaluzie se širokými lamelami 685x600 mm, včetně rámečku a síta proti vnikání drobného ptactva, provedení pozink., atyp., D+M RAL dle arch.-stav. Řešení - nutné vzorkování. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 2	ks	2
134	6.06	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000 včetně děrovaného plechu, D+M Standard tlumičů je popsán v technické zprávě VZT.	ks	5

Soupis prací

Název zakázky :

TR Klusáčkova

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic.

Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou dokompleťovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční.

Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně.

Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby.

Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství
		Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 5		
135	6.07	Koncový kus se sítím do čtyřhranného potrubí, 500x200 mm, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 2	ks	2
136	6.08	Koncový kus se sítím do čtyřhranného potrubí, 400x200 mm, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 2	ks	2
137	6.09	Regulační klapka těsná 500x200 mm, ovl. ruční, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 2	ks	2
138	6.10	Regulační klapka těsná 400x200 mm, ovl. ruční, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 2	ks	2
139	6.11	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 63	m2	63
140	6.12	Protipožární izolace typu "B" s oboustranou odolností s atestem - odolnost 45 minut, D+M včetně montážního příslušenství dle montážního předpisu pro provedení izolace včetně provedení požárních ucpávek Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 54	m2	54
141	6.13	Tvrzená, nenásáková protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 27	m2	27
142	6.14-6.199	neobsazeno		
143	6.200	Montážní materiál k z.č.6	kg	30
144	6.201	Zaregulování z.č.6, koordinace se SIL	hod	5
145	6.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6
146	6.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10
147	6.204	Inženýrská koordinační činnost	hod	5
148	6.205	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	5
149	6.206	Zaškolení obsluhy	hod	1
150	6.207	Vypracování provozního řádu	ks	1
151	6.208	PD skutečného provedení	ks	1
Zařízení č. 7 - Celoroční chlazení rozvodny vlastní spotřeby				
152	7.01	Venkovní kondenzační jednotka SPLIT, Qch=7,1 kW, Qt=8,0 kW, m=51,0 kg, chladivo R32, D+M Lp(1m)=51,0 dB(A) při vysokých otáčkách v režimu chlazení, SEER=6,1, SCOP=3,8. Provozní rozsah chlazení -15 až +50 °C, provozní rozsah topení -20 až +24 °C. Maximální délka chladivového potrubí 50 m. Předplněno 1,7kg chladiva R32, včetně podložek z rýhované gumy. Nosná konstrukce pro osazení kondenzační jednotky je dodávkou profese stavba. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 1	ks	1
153	7.02	Vnitřní nástěnná jednotka s funkcí bezprůvanového chlazení, Qch=7,1 kW, Qt=8,0 kW, chladivo R32, D+M m=12,7 kg, Lp(1m)=44,0 dB(A) při vysokých otáčkách ventilátoru, Lp(1m)=30,0 dB(A) při zapnuté funkci bezprůvanového chlazení, včetně čerpadla kondenzátu, včetně kabelového ovladače a kabelu. Včetně adaptéru pro externí kontakt chod/porucha. Při instalaci bude aktivován autorestart. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 1	ks	1
154	7.03	Předizolované chladivové potrubí, D+M		

Soupis prací

Název zakázky :

TR Klusáčkova

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic.

Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou kompleťovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční.

Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně.

Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby.

Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství
		Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP, BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP Cu potrubí 6/16	bm	19
155	7.04	Cu potrubí v exteriéru bude opatřeno ochrannou páskou a bude vedeno v ocelovém žlabu Svařování Cu potrubí bude prováděno pod ochrannou atmosférou inertního plynu (např. dusík). Spojení konden.,vnit.jednotek, ovladačů stíněnou komunikační a napájecí kabeláží, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP, BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 38	bm	38
156	7.05	Doplnění chladiva do systému R32, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP, BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 2	kg	2
157	7.06	Plastová lišta pro vedení Cu potrubí a komunikační kabeláže v interiéru, včetně tvarovek, D+M RAL dle arch.-stav. řešení - nutné vyzkorkování Rozměry plastové lišty určí realizační firma dle skutečně namontovaných rozvodů. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 3	bm	3
158	7.07	Krycí ocelový žlab pro vedení Cu potrubí a komunikační kabeláže ve venkovním prostředí včetně tvarovek a víka, rozměr ŠxV= 125x100 mm, D+M RAL dle arch.-stav. řešení - nutné vyzkorkování Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 12	bm	12
159	7.08-7.199	Neobsazeno		
160	7.200	Montážní materiál k z.č. 7	kg	20
161	7.201	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	1,5
162	7.202	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10
163	7.203	Inženýrská koordinační činnost	hod	5
164	7.204	Kontrola těsnosti a pevnosti spojů Cu potrubí přetlakem tlakovou zkouškou pomocí dusíku	hod	5
165	7.205	Vakuování systému	hod	5
166	7.206	Požární hlídky	hod	24
167	7.207	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	5
168	7.208	Zaškolení obsluhy	hod	2
169	7.209	Vypracování provozního řádu	ks	1
189	7.210	PD skutečného provedení	ks	1
Zařízení č. 8 - Celoroční chlazení telekomunikace				
171	8.01	Venkovní kondenzační jednotka SPLIT, Qch=2,6 kW, Qt=3,4 kW, m=32,5 kg, chladivo R32, D+M Lp(1m)=47,0 dB(A) při vysokých otáčkách v režimu chlazení, SEER=7,1, SCOP=4,3. Provozní rozsah chlazení -15 až +46 °C, provozní rozsah topení -20 až +24 °C. Maximální délka chladivového potrubí 20 m. Předplněno 0,9kg chladiva R32, včetně podložek z rýhované gumy. Nosná konstrukce pro osazení kondenzační jednotky je dodávkou profese stavba. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 1	ks	1
172	8.02	Vnitřní nástěnná jednotka SPLIT s funkcí bezprůvanového chlazení, Qch=2,6 kW, Qt=3,4 kW, chladivo R32, D+M m=9,1 kg, Lp(1m)=36,0 dB(A) při vysokých otáčkách ventilátoru, Lp(1m)=21,0 dB(A) při zapnuté funkci bezprůvanového chlazení, včetně čerpadla kondenzátu, včetně kabelového ovladače a kabelu. Včetně adaptéru pro externí kontakt chod/porucha. Při instalaci bude aktivován autorestart. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 1	ks	1
173	8.03	Předizolované chladivové potrubí, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP, BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP Cu potrubí 6/10 Cu potrubí v exteriéru bude opatřeno ochrannou páskou a bude vedeno v ocelovém žlabu Svařování Cu potrubí bude prováděno pod ochrannou atmosférou inertního plynu (např. dusík).	bm	17
174	8.04	Spojení konden.,vnit.jednotek, ovladačů stíněnou komunikační a napájecí kabeláží, D+M	bm	34

Soupis prací

Název zakázky :

TR Klusáčkova

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic.

Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou dokončovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční.

Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně.

Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby.

Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství
		Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP, BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 34		
175	8.05	Doplnění chladiva do systému R32, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP, BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 2	kg	2
176	8.06	Plastová lišta pro vedení Cu potrubí a komunikační kabeláže v interiéru, včetně tvarovek, D+M RAL dle arch.-stav. řešení - nutné vyzorkování Rozměry plastové lišty určí realizační firma dle skutečně namontovaných rozvodů. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 3	bm	3
177	8.07	Krycí ocelový žlab pro vedení Cu potrubí a komunikační kabeláže ve venkovním prostředí včetně tvarovek a víka, rozměr ŠxV= 125x100 mm, D+M RAL dle arch.-stav. řešení - nutné vyzorkování Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 9	bm	9
178	8.08-8.199	Neobsazeno		
179	8.200	Montážní materiál k z.č. 8	kg	20
180	8.201	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	1,5
181	8.202	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10
182	8.203	Inženýrská koordinační činnost	hod	5
183	8.204	Kontrola těsnosti a pevnosti spojů Cu potrubí přetlakem tlakovou zkouškou pomocí dusíku	hod	5
184	8.205	Vakuování systému	hod	5
185	8.206	Požární hlídky	hod	24
186	8.207	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	5
187	8.208	Zaškolení obsluhy	hod	2
188	8.209	Vypracování provozního řádu	ks	1
189	8.210	PD skutečného provedení	ks	1
Zařízení č. 9 - Dochlazování denní místnosti				
190	9.01	Venkovní kondenzační jednotka SPLIT, Qch=2,6 kW, Qt=3,4 kW, m=32,5 kg, chladivo R32, D+M Lp(1m)=47,0 dB(A) při vysokých otáčkách v režimu chlazení, SEER=7,1, SCOP=4,3. Provozní rozsah chlazení -15 až +46 °C, provozní rozsah topení -20 až +24 °C. Maximální délka chladivového potrubí 20 m. Předplněno 0,9kg chladiva R32, včetně podložek z rýhované gumy. Nosná konstrukce pro osazení kondenzační jednotky je dodávkou profese stavba. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 1	ks	1
191	9.02	Vnitřní nástěnná jednotka SPLIT s funkcí bezprůvanového chlazení, Qch=2,6 kW, Qt=3,4 kW, chladivo R32, D+M m=9,1 kg, Lp(1m)=36,0 dB(A) při vysokých otáčkách ventilátoru, Lp(1m)=21,0 dB(A) při zapnuté funkci bezprůvanového chlazení, včetně čerpadla kondenzátu, včetně kabelového ovladače a kabelu. Včetně adaptéru pro externí kontakt chod/porucha. Při instalaci bude aktivován autorestart. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 1	ks	1
192	9.03	Předizolované chladivové potrubí, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP, BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP Cu potrubí 6/10	bm	24
193	9.04	Cu potrubí v exteriéru bude opatřeno ochrannou páskou a bude vedeno v ocelovém žlabu Svařování Cu potrubí bude prováděno pod ochrannou atmosférou inertního plynu (např. dusík). Spojení konden.,vnit.jednotek, ovladačů stíněnou komunikační a napájecí kabeláží, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP, BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 48	bm	48
194	9.05	Doplnění chladiva do systému R32, D+M Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP, BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 2	kg	2

Soupis prací

Název zakázky :

TR Klusáčkova

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic.

Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou dokončovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční.

Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně.

Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby.

Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství
195	9.06	Plastová lišta pro vedení Cu potrubí a komunikační kabeláže v interiéru, včetně tvarovek, D+M RAL dle arch.-stav. řešení - nutné vyzorkování Rozměry plastové lišty určí realizační firma dle skutečně namontovaných rozvodů. Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-02_Pudorys_1.NP 13	bm	13
196	9.07	Krycí ocelový žlab pro vedení Cu potrubí a komunikační kabeláže ve venkovním prostředí včetně tvarovek a víka, rozměr ŠxV= 125x100 mm, D+M RAL dle arch.-stav. řešení - nutné vyzorkování Viz výkres číslo: BNS_SO55_D.1.4.b)-03_Pudorys_2.NP 5	bm	5
197	9.08-9.199	Neobsazeno		
198	9.200	Montážní materiál k z.č. 9	kg	30
199	9.201	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	1,5
200	9.202	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10
201	9.203	Inženýrská koordinační činnost	hod	5
202	9.204	Kontrola těsnosti a pevnosti spojů Cu potrubí přetlakem tlakovou zkouškou pomocí dusíku	hod	5
203	9.205	Vakuování systému	hod	5
204	9.206	Požární hlídky	hod	24
205	9.207	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	5
206	9.208	Zaškolení obsluhy	hod	2
207	9.209	Vypracování provozního řádu	ks	1
208	9.210	PD skutečného provedení	ks	1
Celkem bez DPH :				