

R1 Aktualizace PD dle úprav interiéru VH	01.2020	
	DATUM	PODPIS

OBJEDNATEL



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

Oblastní ředitelství Praha


Praha 7, Partyzánská 24, PSČ 170 00



S-JTSK

±0,000 = 222,06 m n.m.

Bpv

<div>PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE</div> <div>CERTIFIKÁT ISO 9001</div> <div>VPÚ DECO PRAHA a.s., PODBABSKÁ 1014/20, 160 00 PRAHA 6</div>				<div></div> <div>DIČ CZ60193280</div> <div>www.vpupraha.cz</div>		
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HL.INŽ.PROJEKTU	ATELIÉR POZEMNÍCH STAVEB		
Pavel Šilar	Pavel Šilar	Pavel Herout	M.Pražský			
<div>REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST BEROUN</div> <div>Nádraží 129, 266 01 Beroun</div> <div>SO 110 Rekonstrukce objektu</div> <div>H00 Zařízení vzduchotechniky</div>				ČÍSLO ZAKÁZKY	2-0478-00/40	
				DOKUMENTACE	DSP+DPS	
				MĚŘÍTKO	—	
				DATUM	12.2018	
				POČET FORMÁTŮ	25x A4	
OBSAH PŘÍLOHY				ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY	ČÍSLO KOPIE
				E	11	
				KÓD		
Výkaz výměr						
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPÚ DECO PRAHA a.s.						

Výkaz výměr - Vzduchotechnika
Železniční stanice Beroun

12.2018

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
01. Větrání a chlazení výpravní haly, m.č. 1.1.02						
1.01	VZT jednotka AHU 1, 12 000m ³ /h s rotačním regeneračním výměníkem, viz. tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
1.02	Pryž NBR 65 Sh. tl. 10 mm 1740 x 4300	1	ks	D+M		0
1.03	Sifon pro odvod kondenzátu	4	ks	D+M		0
1.04	Náhradní VZT filtr F7 pro AHU 1 na přívodu vzduchu	1	ks	D+M		0
1.05	Náhradní VZT filtr M5 pro AHU 1 na odvodu vzduchu	1	ks	D+M		0
1.06	Manžeta 856 x 1468 mm pro připojení VZT potrubí přívodního a odvodního vzduchu	2	ks	D+M		0
1.08	Přívod vzduchu					
1.09	Tlumič hluku na přívodu vzduchu složený z 9ks buněk G400*500-2000	1	ks	D+M		0
1.10	VZT potrubí čtyřhranné	40	m ²	D+M		0
1.11	Tepelná izolace VZT potrubí, min 80mm	40	m ²	D+M		0
1.12	Oplechování tepelné izolace pozink plechem, provedení proti vnikání vlhkosti di izolace	40	m ²	D+M		0
1.13	VZT potrubí čtyřhranné s protipožární odolností	120	m ²	D+M		0
1.14	Protipožární izolace	120	m ²	D+M		0
1.15	VZT potrubí SPIRO Ø 450 včetně tvarovek	25	m	D+M		0
1.16	VZT potrubí SPIRO Ø 400 včetně tvarovek	20	m	D+M		0
1.17	VZT potrubí SPIRO Ø 250 včetně tvarovek	80	m	D+M		0
1.18	Protipožární upávky VZT potrubí	1	m ²	D+M		0
1.19	Anemostat pro přívod s výřivým výtokem vzduchu, s možností přenastavení lopatek pro odklon vzduchu, s připojovací skříň se sviským připojením, včetně regulační klapky, tlaková ztráta při průtoku 750m ³ /h do 30 Pa, hladina akustického výkonu do 35 dB(A), např VVM 600 C/S/P/48/R	22	ks	D+M		0
1.20	Zvukoizolační hadice pr. Pr. 350 pro připojení anemostatů	66	m	D+M		0
1.21	Spona nerez pr 250	22	ks	D+M		0
1.22	Odvod vzduchu					

Výkaz výměr - Vzduchotechnika
Železniční stanice Beroun

12.2018

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
1.23	Tlumič hluku na odvodu vzduchu složený z 9ks buněk G400*500-2000	1	ks	D+M		0
1.24	VZT potrubí čtyřhranné	60	m2	D+M		0
1.25	Tepelná izolace VZT potrubí, min 80mm	60	m2	D+M		0
1.26	Oplechování tepelné izolace pozink plechem, provedení proti vnikání vlhkosti di izolace	60	m2	D+M		0
1.27	VZT potrubí čtyřhranné s protipožární odolností	110	m2	D+M		0
1.28	Protipožární izolace	110	m2	D+M		0
1.29	Box pro odvod vzduchu opatřený mřížkou sání vzduchu s oky 30x30mm, včetně regulační klapky. Půdorysný rozměr boxu 800x800mm.	2	ks	D+M		0
1.30	Protipožární upávky VZT potrubí	1	m2	D+M		0
1.31	Kotvící a montážní materiál	1	kpl	D+M		0
1.32	Kompletace systému VZT	1	kpl	D+M		0
1.33	Uvedení do provozu	1	kpl	D+M		0
1.34	Zaregulování systému, měření množství vzduchu na koncových elementech a vystavení protokolu o zaregulování systému VZT	1	kpl	D+M		0

01. Celkem Kč

0

02. Větrání koncesionářů, část 2A a 2B

2.01	VZT jednotka AHU 2A, 5 400m3/h s deskovým rekuperačním výměníkem, viz. tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
2.02	VZT jednotka AHU 2B, 5 400m3/h s deskovým rekuperačním výměníkem, viz. tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
2.03	Pryž NBR 65 Sh. tl. 10 mm 1200 x 5000	2	ks	D+M		0
2.04	Sífon pro odvod kondenzátu	4	ks	D+M		0
2.05	Náhradní VZT filtr M7 pro AHU 2 na přívodu vzduchu	2	ks	D+M		0

Výkaz výměr - Vzduchotechnika
Železniční stanice Beroun

12.2018

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
2.06	Náhradní VZT filtr M5 pro AHU 2 na odvodu vzduchu	2	ks	D+M		0
2.07	Manžeta 856 x 1468 mm pro připojení VZT potrubí přívodního a odvodního vzduchu	4	ks	D+M		0
2.08	Přívod vzduchu					
2.09	Tlumič hluku 1000 x 1200 - 2000na přívodu vzduchu složený z 6ks buněk G250*500-2000	2	ks	D+M		0
2.10	VZT potrubí čtyřhranné	440	m2	D+M		0
2.11	Tepelná izolace VZT potrubí, min 80mm	100	m2	D+M		0
2.12	Oplechování tepelné izolace pozink plechem, provedení proti vnikání vlhkosti di izolace	60	m2	D+M		0
2.13	VZT potrubí čtyřhranné s protipožární odolností	25	m2	D+M		0
2.14	Protipožární izolace	25	m2	D+M		0
2.15	VZT potrubí spiro Ø250 včetně tvarovek	18	m	D+M		0
2.16	VZT potrubí spiro Ø225 včetně tvarovek	38	m	D+M		0
2.17	VZT potrubí spiro Ø160 včetně tvarovek	15	m	D+M		0
2.18	VZT potrubí spiro Ø125 včetně tvarovek	70	m	D+M		0
2.19	VZT potrubí spiro Ø100 včetně tvarovek	70	m	D+M		0
2.20						
2.21	Ventil pro odvod vzduchu včetně montáže pr 100	14	ks	D+M		0
2.22	Ventil pro odvod vzduchu včetně montáže pr 125	10	ks	D+M		0
2.23	Zvukoizolační hadice pr.125 pro připojení odvodního ventilu	42	m	D+M		0
2.24	Zvukoizolační hadice pr.100 pro připojení odvodního ventilu	30	m	D+M		0
2.25	Regulační klapka těsná pr 125	2	ks	D+M		0
2.26	Regulační klapka těsná pr 160	5	ks	D+M		0
2.27	Regulační klapka těsná pr 225	9	ks	D+M		0
2.28	Regulační klapka těsná pr 250	10	ks	D+M		0
2.29	Protipožární klapka PK2P1, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
2.30	Protipožární klapka PK2P2, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
2.31	Protipožární klapka PK2P3, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
2.32	Protipožární klapka PK2P4, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0

Výkaz výměr - Vzduchotechnika
Železniční stanice Beroun

12.2018

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
2.33	Protipožární klapka PK2P5, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
2.34	Protipožární klapka PK2P6, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
2.35	Protipožární klapka PK2P7, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
2.36	Protipožární klapka PK2P8, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
2.37	Protipožární klapka PK2P9, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
2.38	Protipožární klapka PK2P10, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
2.39						
2.40	Protipožární upávky VZT potrubí	6	m2	D+M		0
2.41	Anemostat pro přívod s výřivým výtokem vzduchu, s možností přenastavení lopatek pro odklon vzduchu, s přípojovací skříň se sviským připojením, včetně regulační klapky, tlaková ztráta při průtoku 750m3/h do 30 Pa, hladina akustického výkonu do 35 dB(A), např VVM 600 C/S/P/48/R	16	ks	D+M		0
2.42						
2.43	Odvod vzduchu					
2.44	Tlumič hluku 1000 x 1200 - 2000na přívodu vzduchu složený z 6ks buněk G250*500-2000	1	ks	D+M		0
2.45	VZT potrubí čtyřhranné	470	m2	D+M		0
2.46	Tepelná izolace VZT potrubí, min 80mm	60	m2	D+M		0
2.47	Oplechování tepelné izolace pozink plechem, provedení proti vnikání vlhkosti di izolace	60	m2	D+M		0
2.48	VZT potrubí čtyřhranné s protipožární odolností	28	m2	D+M		0
2.49	Protipožární izolace	28	m2	D+M		0
2.50	VZT potrubí spiro Ø250 včetně tvarovek	10	m	D+M		0
2.51	VZT potrubí spiro Ø225 včetně tvarovek	45	m	D+M		0
2.52	VZT potrubí spiro Ø160 včetně tvarovek	35	m	D+M		0
2.53	VZT potrubí spiro Ø125 včetně tvarovek	70	m	D+M		0
2.54	VZT potrubí spiro Ø100 včetně tvarovek	90	m	D+M		0
2.55						
2.56	Ventil pro odvod vzduchu včetně montáže pr 100	18	ks	D+M		0
2.57	Ventil pro odvod vzduchu včetně montáže pr 125	2	ks	D+M		0

Výkaz výměr - Vzduchotechnika
Železniční stanice Beroun

12.2018

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
2.58	Zvukoizolační hadice pr.125 pro připojení odvodního ventilu	54	m	D+M		0
2.59	Zvukoizolační hadice pr.100 pro připojení odvodního ventilu	6	m	D+M		0
2.60	Regulační klapka těsná pr 100	1	ks	D+M		0
2.61	Regulační klapka těsná pr 125	4	ks	D+M		0
2.62	Regulační klapka těsná pr 160	9	ks	D+M		0
2.63	Regulační klapka těsná pr 225	8	ks	D+M		0
2.64	Protipožární klapka PK2O1, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
2.65	Protipožární klapka PK2O2, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
2.66	Protipožární klapka PK2O3, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
2.67	Protipožární klapka PK2O4, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
2.68	Protipožární klapka PK2O5, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
2.69	Protipožární klapka PK2O6, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
2.70	Protipožární klapka PK2O7, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
2.71	Protipožární klapka PK2O8, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
2.72	Protipožární klapka PK2O9, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
2.73	Protipožární klapka PK2O10, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
2.74						
2.75	Protipožární upávky VZT potrubí	6	m2	D+M		0
2.76	Box pro odvod vzduchu opatřený mřížkami sání vzduchu s oky 30x30mm, včetně regulační klapky. Půdorysný rozměr boxu 800x800mm.	2	ks	D+M		0
2.77						
2.78	Kotvící a montážní materiál	2	kpl	D+M		0
2.79	Kompletace systému VZT	2	kpl	D+M		0
2.80	Uvedení do provozu	2	kpl	D+M		0
2.81	Zaregulování systému, měření množství vzduchu na koncových elementech a vystavení protokolu o zaregulování systému VZT	2	kpl	D+M		0

Výkaz výměr - Vzduchotechnika
Železniční stanice Beroun

12.2018

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
02.	Celkem Kč					0
03.	Větrání a chlazení čekárny, m.č. 1.1.55, podkladové větrání místností sociálního zařízení					
3.01	VZT jednotka AHU 3, 1 700m ³ /h s deskovým rekuperačním výměníkem, viz. tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
3.02	Pryž NBR 65 Sh. tl. 10 mm 4200 x 830	1	ks	D+M		0
3.03	Sifon pro odvod kondenzátu	2	ks	D+M		0
3.04	Náhradní VZT filtr M7 pro AHU 3 na přívodu vzduchu	1	ks	D+M		0
3.05	Náhradní VZT filtr M5 pro AHU 3 na odvodu vzduchu	1	ks	D+M		0
3.06	Manžeta 550 x 550 mm pro připojení VZT potrubí přívodního a odvodního vzduchu	2	ks	D+M		0
3.07						
3.08	Přívod vzduchu					
3.09	Tlumič hluku na přívodu vzduchu složený z 3ks buněk G200*500-1000	2	ks	D+M		0
3.10	VZT potrubí čtyřhranné	15	m ²	D+M		0
3.11	Tepelná izolace VZT potrubí, min 80mm	10	m ²	D+M		0
3.12	Oplechování tepelné izolace pozink plechem, provedení proti vnikání vlhkosti di izolace	10	m ²	D+M		0
3.13	VZT potrubí čtyřhranné s protipožární odolností	20	m ²	D+M		0
3.14	Protipožární izolace	20	m ²	D+M		0
3.15	VZT potrubí SPIRO Ø 450 včetně tvarovek	17	m	D+M		0
3.16	VZT potrubí SPIRO Ø 250 včetně tvarovek	22	m	D+M		0
3.17	Anemostat pro přívod s výřivým výtokem vzduchu, s možností přenastavení lopatek pro odklon vzduchu, s připojovací skříň se sviským připojením, včetně regulační klapky, tlaková ztráta při průtoku 750m ³ /h do 30 Pa, hladina akustického výkonu do 35 dB(A), např VVM 600 C/S/P/48/R	6	ks	D+M		0
3.18	Protipožární ucpávky VZT potrubí	2	m ²	D+M		0

Výkaz výměr - Vzduchotechnika
Železniční stanice Beroun

12.2018

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
3.19	Odvod vzduchu					
3.20	Tlumič hluku na odvodu vzduchu složený z 3ks buněk G200*500-500	2	ks	D+M		0
3.21	VZT potrubí čtyřhranné	25	ks	D+M		0
3.22	Tepelná izolace VZT potrubí, min 80mm	15	m2	D+M		0
3.23	Oplechování tepelné izolace pozink plechem, provedení proti vnikání vlhkosti di izolace	15	m2	D+M		0
3.24						
3.25	VZT potrubí spiro Ø250 včetně tvarovek	5	m	D+M		0
3.26	VZT potrubí spiro Ø225 včetně tvarovek	5	m	D+M		0
3.27	VZT potrubí spiro Ø160 včetně tvarovek	10	m	D+M		0
3.28	VZT potrubí spiro Ø125 včetně tvarovek	8	m	D+M		0
3.29	VZT potrubí spiro Ø100 včetně tvarovek	20	m	D+M		0
3.30	Ventil pro odvod vzduchu včetně montáže pr 100	15	ks	D+M		0
3.31	Zvukoizolační hadice pr.100 pro připojení odvodního ventilu	45	m	D+M		0
3.32	Protipožární ucpávky VZT potrubí	2	m2	D+M		0
3.33	Kotvící a montážní materiál	1	kpl	D+M		0
3.34	Kompletace systému VZT	1	kpl	D+M		0
3.35	Uvedení do provozu	1	kpl	D+M		0
3.36	Zaregulování systému, měření množství vzduchu na koncových elementech a vystavení protokolu o zaregulování systému VZT	1	kpl	D+M		0

03. Celkem Kč

0

04. Větrání šaten m.č. 1.3.36

4.01	VZT jednotka AHU 4, 1 000m3/h s deskovým rekuperačním výměníkem, viz. tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
------	--	---	----	-----	--	---

Výkaz výměr - Vzduchotechnika
Železniční stanice Beroun

12.2018

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
4.02	Zavěšení jednotky pod stropem šatny	1	ks	D+M		0
4.03	Sifon pro odvod kondenzátu	1	ks	D+M		0
4.04	Náhradní VZT filtr M5 pro AHU 4 na přívodu vzduchu	1	ks	D+M		0
4.05						
4.06	Manžeta 550 x 245 mm pro připojení VZT potrubí přívodního a odvodního vzduchu	2	ks	D+M		0
4.07	Manžeta 550 x 245 mm pro připojení VZT potrubí přívodního a odvodního vzduchu	2	ks	D+M		0
4.08						
4.09	Přívod vzduchu					
4.10						
4.11	VZT potrubí čtyřhranné	25	m2	D+M		0
4.12	Protidešťová žaluzie 200 x 630	2	ks	D+M		0
4.13	Rám pro upevnění protidešťové žaluzie	1	ks	D+M		0
4.14	Síto proti hmyzu na protidešťové žaluzii	1	ks	D+M		0
4.15	Tlumič hluku, např- MAA 125	1	ks	D+M		0
4.16	Tlumič hluku, např- MAA 250	1	ks	D+M		0
4.17	VZT potrubí spiro Ø250 včetně tvarovek	2	m	D+M		0
4.18	VZT potrubí spiro Ø225 včetně tvarovek	4	m	D+M		0
4.19	VZT potrubí spiro Ø160 včetně tvarovek	10	m	D+M		0
4.20	VZT potrubí spiro Ø125 včetně tvarovek	12	m	D+M		0
4.21	VZT potrubí spiro Ø100 včetně tvarovek	10	m	D+M		0
4.22	Ventil pro přívod vzduchu včetně montáže pr 100	10	ks	D+M		0
4.23	Přeslechové tlumiče hluku	4	ks	D+M		0
4.24	Odvod vzduchu					
4.25						
4.26	VZT potrubí čtyřhranné	35	m2	D+M		0
4.27	Protidešťová žaluzie 200 x 630	2	ks	D+M		0
4.28	Rám pro upevnění protidešťové žaluzie	1	ks	D+M		0

Výkaz výměr - Vzduchotechnika
Železniční stanice Beroun

12.2018

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
4.29	Síto proti hmyzu na protidešťové žaluzii	1	ks	D+M		0
4.30						
4.31	VZT potrubí spiro Ø225 včetně tvarovek	20	m	D+M		0
4.32	VZT potrubí spiro Ø160 včetně tvarovek	10	m	D+M		0
4.33	VZT potrubí spiro Ø125 včetně tvarovek	8	m	D+M		0
4.34	VZT potrubí spiro Ø100 včetně tvarovek	20	m	D+M		0
4.35	Ventil pro přívod vzduchu včetně montáže pr 100	11	ks	D+M		0
4.36	Zvukoizolační hadice pr.100 pro připojení odvodního ventilu	22	m	D+M		0
4.37	Protipožární stěnový uzávěr PSUM01, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
4.38	Protipožární ucpávky VZT potrubí	1	m2	D+M		0
4.39	Kotvící a montážní materiál	1	kpl	D+M		0
4.40	Kompletace systému VZT	1	kpl	D+M		0
4.41	Uvedení do provozu	1	kpl	D+M		0
4.42	Zaregulování systému, měření množství vzduchu na koncových elementech a vystavení protokolu o zaregulování systému VZT	1	kpl	D+M		0

04. Celkem Kč 0

05. Větrání šaten m.č. 1.3.12

5.01	VZT jednotka AHU 5, 600m3/h s deskovým rekuperačním výměníkem, viz. tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
5.02	Zavěšení jednotky pod stropem šatny	1	ks	D+M		0
5.03	Sifon pro odvod kondenzátu	1	ks	D+M		0
5.04	Náhradní VZT filtr M5 pro AHU 4 na přívodu vzduchu	1	ks	D+M		0
5.05						

Výkaz výměr - Vzduchotechnika
Železniční stanice Beroun

12.2018

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
5.06	Manžeta 550 x 245 mm pro připojení VZT potrubí přívodního a odvodního vzduchu	2	ks	D+M		0
5.07	Manžeta 550 x 245 mm pro připojení VZT potrubí přívodního a odvodního vzduchu	2	ks	D+M		0
5.08						
5.09	Přívod vzduchu					
5.10						
5.11	VZT potrubí čtyřhranné	15	m2	D+M		0
5.12	Protidešťová žaluzie 200 x 630	2	ks	D+M		0
5.13	Rám pro upevnění protidešťové žaluzie	1	ks	D+M		0
5.14	Síto proti hmyzu na protidešťové žaluzii	1	ks	D+M		0
5.15						
5.16						
5.17	VZT potrubí spiro Ø160 včetně tvarovek	25	m	D+M		0
5.18						
5.19	VZT potrubí spiro Ø100 včetně tvarovek	5	m	D+M		0
5.20	Ventil pro přívod vzduchu včetně montáže pr 100	6	ks	D+M		0
5.21						
5.22	Odvod vzduchu					
5.23						
5.24	VZT potrubí čtyřhranné	15	m2	D+M		0
5.25	Protidešťová žaluzie 200 x 630	2	ks	D+M		0
5.26	Rám pro upevnění protidešťové žaluzie	1	ks	D+M		0
5.27	Síto proti hmyzu na protidešťové žaluzii	1	ks	D+M		0
5.28						
5.29	VZT potrubí spiro Ø225 včetně tvarovek	4	m	D+M		0
5.30	VZT potrubí spiro Ø160 včetně tvarovek	20	m	D+M		0
5.31	VZT potrubí spiro Ø125 včetně tvarovek	6	m	D+M		0
5.32	VZT potrubí spiro Ø100 včetně tvarovek	10	m	D+M		0

Výkaz výměr - Vzduchotechnika
Železniční stanice Beroun

12.2018

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
5.33	Ventil pro přívod vzduchu včetně montáže pr 100	8	ks	D+M		0
5.34	Zvukoizolační hadice pr.100 pro připojení odvodního ventilu	20	m	D+M		0
5.35						
5.36	Kotvící a montážní materiál	1	kpl	D+M		0
5.37	Kompletace systému VZT	1	kpl	D+M		0
5.38	Uvedení do provozu	1	kpl	D+M		0
5.39	Zaregulování systému, měření množství vzduchu na koncových elementech a vystavení protokolu o zaregulování systému VZT	1	kpl	D+M		0

05. Celkem Kč 0

06. Kotelna

Viz. samostatný projekt

06. Celkem Kč

07. Podtlakové větrání místností v suterénu

7.01	Střešní ventilátor VENT1 2000m3/h / 380Pa s EC motorem a plynulou regulací, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
7.02	Soklový tlumič hluku pod ventilátor, např JAA 560	1	ks	D+M		0
7.03	Příprava pro umístění soklového tlumiče hkuku	1	ks	D+M		0
7.04	Pružná spojka, např JAE 560	1	ks	D+M		0

Výkaz výměr - Vzduchotechnika
Železniční stanice Beroun

12.2018

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
7.05	Zpětná klapka, např. JCA 560	1	ks	D+M		0
7.06	Adaptér pro montáž zpětné klapky, např JPA 560	1	ks	D+M		0
7.07	Příruba, např JBR	1	ks	D+M		0
7.08	VZT potrubí čtyřhranné	22	m2	D+M		0
7.09	VZT potrubí spiro Ø300 včetně tvarovek	8	m	D+M		0
7.10	VZT potrubí spiro Ø250 včetně tvarovek	6	m	D+M		0
7.11	VZT potrubí spiro Ø225 včetně tvarovek	50	m	D+M		0
7.12	VZT potrubí spiro Ø160 včetně tvarovek	70	m	D+M		0
7.13	VZT potrubí spiro Ø125 včetně tvarovek	50	m	D+M		0
7.14	VZT potrubí spiro Ø100 včetně tvarovek	110	m	D+M		0
7.15	Napojení VZT potrubí na šachtu	1	ks	D+M		0
7.16	Utěsnění větrací šachty	1	ks	D+M		0
7.17	Ventil pro odvod vzduchu včetně montáže	35	ks	D+M		0
7.18	Protipožární ucpávky	1	m2	D+M		0
7.19	Kotvící a montážní materiál	1	kpl	D+M		0
7.20	Kompletace systému VZT	1	kpl	D+M		0
7.21	Uvedení do provozu	1	kpl	D+M		0
7.22	Zaregulování systému, měření množství vzduchu na koncových elementech a vystavení protokolu o zaregulování systému VZT	1	kpl	D+M		0

07. Celkem Kč

0

08. Podtlakové větrání místností sociálního zařízení

Výkaz výměr - Vzduchotechnika
Železniční stanice Beroun

12.2018

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
8.01	Sřešní ventilátor VENT 3 660m3/h / 175Pa s EC motorem a plynulou regulací, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
8.02	Soklový tlumič hluku pod ventilátor, např JAA 560	1	ks	D+M		0
8.03	Příprava pro umístění soklového tlumiče hkuku	1	ks	D+M		0
8.04	Pružná spojka, např JAE 560	1	ks	D+M		0
8.05	Zpětná klapka, např. JCA 560	1	ks	D+M		0
8.06	Adaptér pro montáž zpětné klapky, např JPA 560	1	ks	D+M		0
8.07	Příruba, např JBR	1	ks	D+M		0
8.08	VZT potrubí čtyřhranné	15	m2	D+M		0
8.09	Napojení VZT potrubí na šachtu	1	ks	D+M		0
8.10	Utěsnění větrací šachty	1	ks	D+M		0
8.11	Protipožární ucpávky	1	m2	D+M		0
8.12	VZT potrubí spiro Ø250 včetně tvarovek	5	m	D+M		0
8.13	VZT potrubí spiro Ø225 včetně tvarovek	0	m	D+M		0
8.14	VZT potrubí spiro Ø160 včetně tvarovek	10	m	D+M		0
8.15	VZT potrubí spiro Ø125 včetně tvarovek	10	m	D+M		0
8.16	VZT potrubí spiro Ø100 včetně tvarovek	25	m	D+M		0
8.17	Ventil pro přívod vzduchu včetně montáže pr 100	10	ks	D+M		0
8.18	Zvukoizolační hadice pr.100 pro připojení odvodního ventilu	20	m	D+M		0
8.19	Kotvící a montážní materiál	1	kpl	D+M		0
8.20	Kompletace systému VZT	1	kpl	D+M		0
8.21	Uvedení do provozu	1	kpl	D+M		0
8.22	Zaregulování systému, měření množství vzduchu na koncových elementech a vystavení protokolu o zaregulování systému VZT	1	kpl	D+M		0

08. Celkem Kč

0

Položka	Název	Mn.	MJ	D+M	Jedn.cena	Cena celkem
09.	Podtlakové větrání místností sociálního zařízení					
9.01	Střešní ventilátor VENT4 760m3/h / 70Pa s EC motorem a plynulou regulací, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
9.02	Soklový tlumič hluku pod ventilátor, např JAA 560	1	ks	D+M		0
9.03	Příprava pro umístění soklového tlumiče hluku	1	ks	D+M		0
9.04	Pružná spojka, např JAE 560	1	ks	D+M		0
9.05	Zpětná klapka, např. JCA 560	1	ks	D+M		0
9.06	Adaptér pro montáž zpětné klapky, např JPA 560	1	ks	D+M		0
9.07	Příruba, např JBR	1	ks	D+M		0
9.08	VZT potrubí čtyřhranné	15	m2	D+M		0
9.09	Protipožární izolace VZT potrubí	12	m2	D+M		0
9.10	Protipožární klapka PKV40, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
9.11	Protipožární klapka PKV43, viz tabulka zařízení	0	ks	D+M		0
9.12	Protipožární klapka PKV44, viz tabulka zařízení	0	ks	D+M		0
9.13	Protipožární ucpávky	1	m2	D+M		0
9.14						
9.15	VZT potrubí spiro Ø250 včetně tvarovek	12	m	D+M		0
9.16	VZT potrubí spiro Ø200 včetně tvarovek	15	m	D+M		0
9.17	VZT potrubí spiro Ø160 včetně tvarovek	15	m	D+M		0
9.18	VZT potrubí spiro Ø125 včetně tvarovek	18	m	D+M		0
9.19	VZT potrubí spiro Ø100 včetně tvarovek	35	m	D+M		0
9.20	Ventil pro přívod vzduchu včetně montáže pr 100	14	ks	D+M		0
9.21	Zvukoizolační hadice pr.100 pro připojení odvodního ventilu	30	m	D+M		0
9.22	Kotvící a montážní materiál	1	kpl	D+M		0
9.23	Kompletace systému VZT	1	kpl	D+M		0
9.24	Uvedení do provozu	1	kpl	D+M		0

Výkaz výměr - Vzduchotechnika
Železniční stanice Beroun

12.2018

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
9.25	Zaregulování systému, měření množství vzduchu na koncových elementech a vystavení protokolu o zaregulování systému VZT	1	kpl	D+M		0
09.	Celkem Kč					0
10.	Podtlakové větrání místností sociálního zařízení					
10.01	Střešní ventilátor VENT5 2345m3/h / 360Pa s EC motorem a plynulou regulací, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
10.02	Soklový tlumič hluku pod ventilátor, např JAA 560	1	ks	D+M		0
10.03	Příprava pro umístění soklového tlumiče hluku	1	ks	D+M		0
10.04	Pružná spojka, např JAE 560	1	ks	D+M		0
10.05	Zpětná klapka, např. JCA 560	1	ks	D+M		0
10.06	Adaptér pro montáž zpětné klapky, např JPA 560	1	ks	D+M		0
10.07	Příruba, např JBR	1	ks	D+M		0
10.08	VZT potrubí čtyřhranné	30	m2	D+M		0
10.09	Protipožární izolace VZT potrubí	40	m2	D+M		0
10.10	Protipožární klapka PKV50, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
10.11	Protipožární klapka PKV51, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
10.12	Protipožární klapka PKV52, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
10.13	Protipožární klapka PKV53, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
10.14	Protipožární klapka PKV54, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
10.15	Protipožární ucpávky	3	m2	D+M		0
10.16						
10.17	VZT potrubí spiro Ø225 včetně tvarovek	8	m	D+M		0
10.18	VZT potrubí spiro Ø160 včetně tvarovek	44	m	D+M		0

Výkaz výměr - Vzduchotechnika
Železniční stanice Beroun

12.2018

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
10.19	VZT potrubí spiro Ø125 včetně tvarovek	35	m	D+M		0
10.20	VZT potrubí spiro Ø100 včetně tvarovek	90	m	D+M		0
10.21	Ventil pro přívod vzduchu včetně montáže pr 100	48	ks	D+M		0
10.22	Zvukoizolační hadice pr.100 pro připojení odvodního ventilu	120	m	D+M		0
10.23	Kotvící a montážní materiál	1	kpl	D+M		0
10.24	Kompletace systému VZT	1	kpl	D+M		0
10.25	Uvedení do provozu	1	kpl	D+M		0
10.26	Zaregulování systému, měření množství vzduchu na koncových elementech a vystavení protokolu o zaregulování systému VZT	1	kpl	D+M		0

10. Celkem Kč 0

11. Dveřní clony

11.01	Dveřní clona DV1, viz tabulka zařízení , vertikální montáž, připojení na UT ze spodu clony	1	ks	D+M		0
11.03	Termoelektrický ventil	1	ks	D+M		0
11.04	Regulace otáček	1	ks	D+M		0
11.05	Připojovací hadice	2	ks	D+M		0
11.06	Náhradní filtr	1	ks	D+M		0
11.08	Dveřní clona DV2, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
11.10	Termoelektrický ventil	1	ks	D+M		0
11.11	Regulace otáček	1	ks	D+M		0

Výkaz výměr - Vzduchotechnika
Železniční stanice Beroun

12.2018

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
11.12	Připojovací hadice	2	ks	D+M		0
11.13	Náhradní filtr	1	ks	D+M		0
11.15	Dveřní clona DV3, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
11.16	Nástěnná závěsná konzola	1	ks	D+M		0
11.17	Termoelektrický ventil	1	ks	D+M		0
11.18	Regulátor otáček	1	ks	D+M		0
11.19	Připojovací hadice	2	ks	D+M		0
11.20	Náhradní diltrační tkanina	1	ks	D+M		0
11.22	Dveřní clona DV4, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
11.23	Nástěnná závěsná konzola	1	ks	D+M		0
11.24	Termoelektrický ventil	1	ks	D+M		0
11.25	Regulátor otáček	1	ks	D+M		0
11.26	Připojovací hadice	2	ks	D+M		0
11.27	Náhradní diltrační tkanina	1	ks	D+M		0
11.28	Distanční prvek spojovací sady	4	ks	D+M		0
11.30	Dveřní clona DV5, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
11.31	Nástěnná závěsná konzola	1	ks	D+M		0
11.32	Termoelektrický ventil	1	ks	D+M		0
11.33	Regulátor otáček	1	ks	D+M		0
11.34	Připojovací hadice	2	ks	D+M		0
11.35	Náhradní diltrační tkanina	1	ks	D+M		0
11.37	Dveřní clona DV6, viz tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
11.38	Nástěnná závěsná konzola	1	ks	D+M		0

Výkaz výměr - Vzduchotechnika
Železniční stanice Beroun

12.2018

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
11.39	Termoelektrický ventil	1	ks	D+M		0
11.40	Regulátor otáček	1	ks	D+M		0
11.41	Připojovací hadice	2	ks	D+M		0
11.42	Náhradní diltrační tkanina	1	ks	D+M		0

11. Celkem Kč 0

12. FCU pro chlazení objektu

12.01	Nástěnná chladicí jednotka GF13 včetně opláštění, viz tabulka zařízení č.3 , technický list FCU a technická zpráva	28	ks	D+M		0
12.02	Konzola pro upevnění a montáž nástěnné chladicí jednotky	28	ks	D+M		0
12.03	Čerpadlo kondenzátu	28	ks	D+M		0
12.04						
12.05	Nástěnná chladicí jednotka GF23 včetně opláštění, viz tabulka zařízení č.3 , technický list FCU a technická zpráva	8	ks	D+M		0
12.06	Konzola pro upevnění a montáž nástěnné chladicí jednotky	8	ks	D+M		0
12.07	Čerpadlo kondenzátu	8	ks	D+M		0
12.08						
12.09	Nástěnná chladicí jednotka GF33 včetně opláštění, viz tabulka zařízení č.3 , technický list FCU a technická zpráva	61	ks	D+M		0
12.10	Konzola pro upevnění a montáž nástěnné chladicí jednotky	61	ks	D+M		0
12.11	Čerpadlo kondenzátu	61	ks	D+M		0
12.12						

Výkaz výměr - Vzduchotechnika
Železniční stanice Beroun

12.2018

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
12.13	Nástěnná chladicí jednotka GF43 včetně opláštění, viz tabulka zařízení č.3 , technický list FCU a technická zpráva	29	ks	D+M		0
12.14	Konzola pro upevnění a montáž nástěnné chladicí jednotky	29	ks	D+M		0
12.15	Čerpadlo kondenzátu	29	ks	D+M		0
12.16						
12.17	Nástěnná chladicí jednotka GF53 včetně opláštění, viz tabulka zařízení č.3 , technický list FCU a technická zpráva	17	ks	D+M		0
12.18	Konzola pro upevnění a montáž nástěnné chladicí jednotky	17	ks	D+M		0
12.19	Čerpadlo kondenzátu	17	ks	D+M		0
12.20						
12.21	Nástěnná chladicí jednotka GF63 včetně opláštění, viz tabulka zařízení č.3 , technický list FCU a technická zpráva	5	ks	D+M		0
12.22	Konzola pro upevnění a montáž nástěnné chladicí jednotky	5	ks	D+M		0
12.23	Čerpadlo kondenzátu	5	ks	D+M		0
12.24						
12.25	Nástěnná chladicí jednotka GF73 včetně opláštění, viz tabulka zařízení č.3 , technický list FCU a technická zpráva	11	ks	D+M		0
12.26	Konzola pro upevnění a montáž nástěnné chladicí jednotky	11	ks	D+M		0
12.27	Čerpadlo kondenzátu	11	ks	D+M		0
12.28						
12.29	Kazetová chladicí jednotka GCD1, viz tabulka zařízení č.3 , technický list FCU a technická zpráva	2	ks	D+M		0
12.30	Příprava pro montáž a upednění kazetové jednotky	2	ks	D+M		0
12.31	Čerpadlo kondenzátu	2	ks	D+M		0
12.32						
12.33	Kazetová chladicí jednotka GCS1, viz tabulka zařízení č.3 , technický list FCU a technická zpráva	9	ks	D+M		0
12.34	Příprava pro montáž a upednění kazetové jednotky	9	ks	D+M		0
12.35	Čerpadlo kondenzátu	9	ks	D+M		0

Výkaz výměr - Vzduchotechnika
Železniční stanice Beroun

12.2018

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
12.36						
12.37	Kazetová chladicí jednotka GCB1, viz tabulka zařízení č.3 , technický list FCU a technická zpráva	1	ks	D+M		0
12.38	Příprava pro montáž a upednění kazetové jednotky	1	ks	D+M		0
12.39	Cerpadlo kondenzátu	1	ks	D+M		0

12. Celkem Kč 0

13. Větrání pekařství "Hello" m.č. 1.1.74

13.01	VZT jednotka AHU 6, 1200m3/h s deskovým rekuperačním výměníkem, viz. tabulka zařízení	1	ks	D+M		0
13.02	Autonomní regulace VZT jednotky AHU 6, včetně rozvaděče, čidel a ovládání	1	ks	D+M		0
13.03	Zavěšení jednotky pod stropem pekařství	1	ks	D+M		0
13.04	Sifon pro odvod kondenzátu	2	ks	D+M		0
13.05	Náhradní VZT filtr pro AHU 6 na přívodu vzduchu	1	ks	D+M		0
13.06	Náhradní VZT filtr pro AHU 6 na odvodu vzduchu	1	ks	D+M		0
13.08	Manžeta 550 x 304 mm pro připojení VZT potrubí přívodního a odvodního vzduchu	2	ks	D+M		0
13.09	Manžeta 550 x 304 mm pro připojení VZT potrubí přívodního a odvodního vzduchu	2	ks	D+M		0
13.11	Přívod vzduchu					
13.12	VZT potrubí čtyřhranné	12	m2	D+M		0
13.13	VZT potrubí spiro Ø300 včetně tvarovek	3	m	D+M		0

Výkaz výměr - Vzduchotechnika
Železniční stanice Beroun

12.2018

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
13.14	VZT potrubí spiro Ø225 včetně tvarovek	6	m	D+M		0
13.15	Připojení anemostatů na rozvod VZT	3	ks	D+M		0
13.16	Anemostat pro přívod vzduchu - 400 m3/h, včetně regulační klapky	3	ks	D+M		0
13.18	Odvod vzduchu					
13.19	VZT potrubí čtyřhranné	10	m2	D+M		0
13.20	Ventil pro odvod vzduchu	2	ks	D+M		0
13.21	Připojení ventilu pro odvod vzduchu včetně sonoflex pr. 100 d délce 2m	2	ks	D+M		0
13.22	Příruba na čtyřhranném VZT potrubí pro připojení Sonoflex	2	ks	D+M		0
13.23	VZT potrubí spiro Ø300 včetně tvarovek	8	m	D+M		0
13.24	VZT potrubí spiro Ø225 včetně tvarovek	3	m	D+M		0
13.25	Digestoř pro odvod vzduchu o rozměru 700 x 1800mm, NEREZ, včetně regulační klapky	1	ks	D+M		0
13.26	Připojení anemostatů na rozvod VZT	1	ks	D+M		0
13.27	Anemostat pro přívod vzduchu - 400 m3/h, včetně regulační klapky	1	ks	D+M		0
13.26	Přívod a odvod vzduchu z jednotky					
13.27	VZT potrubí čtyřhranné	20	m2	D+M		0
13.28	Vyvedení VZT potrubí nad střechu	2	ks	D+M		0
13.30	Protidešťová žaluzie 300 x 550	2	ks	D+M		0
13.31	Rám pro upevnění protidešťové žaluzie	2	ks	D+M		0
13.32	Síto proti hmyzu na protidešťové žaluzii	2	ks	D+M		0
13.33	Prostup VZT potrubí 550 x 300 nad střechu budovy	2	ks	D+M		0
13.34	Stříška nad vyústění VZT potrubí	2	ks	D+M		0
13.36	Kotvící a montážní materiál	1	kpl	D+M		0
13.37	Kompletace systému VZT	1	kpl	D+M		0

Výkaz výměr - Vzduchotechnika
Železniční stanice Beroun

12.2018

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
13.38	Uvedení do provozu	1	kpl	D+M		0
13.39	Zaregulování systému, měření množství vzduchu na koncových elementech a vystavení protokolu o zaregulování systému VZT	1	kpl	D+M		0
13.	Celkem Kč					0
14.	Větrání trafiky "Relay" m.č. 1.1.03					
14.01	Anemostat pro přívod s výřivým výtokem vzduchu, s možností přenastavení lopatek pro odklon vzduchu, s přípojovací skříňí se sviským připojením, včetně regulační klapky, tlaková ztráta při průtoku 400m3/h do 30 Pa, hladina akustického výkonu do 38 dB(A), např VVM 600 C/S/P/24/R	1	ks	D+M		0
14.02	Zvukoizolační hadice pr. 250 mm pro připojení anemostatu	4	m	D+M		0
14.03	Spona nerez pr. 250	2	ks	D+M		0
14.04	Ventil pro odvod vzduchu včetně montáže pr 125	3	ks	D+M		0
14.05	Zvukoizolační hadice pr.125 pro připojení odvodního ventilu	9	m	D+M		0
14.06	Spona nerez pr. 125	6	ks	D+M		0
14.07	Regulační klapka pr. 225	1	ks	D+M		0
14.08	VZT potrubí spiro Ø225 včetně tvarovek	4	m	D+M		0
14.09	VZT potrubí spiro Ø160 včetně tvarovek	6	m	D+M		0
14.10	VZT potrubí spiro Ø125 včetně tvarovek	10	m	D+M		0
14.11	Kotvící a montážní materiál	1	kpl	D+M		0
14.12	Kompletace systému VZT	1	kpl	D+M		0
14.13	Uvedení do provozu	1	kpl	D+M		0
14.14	Zaregulování systému, měření množství vzduchu na koncových elementech a vystavení protokolu o zaregulování systému VZT	1	kpl	D+M		0

Položka	Název	Mn.	MJ	D+M	Jedn.cena	Cena celkem
14.	Celkem Kč					0
15.	Větrání zádveří					
15.01	Axiální ventilátor VENT 6, 680m ³ /h , 100 Pa , např. HXBR/2-200, teplotní odolnost motoru ventilátoru do 60°C	1	ks	D+M		0
15.02	Mřížka pro krytí ventilátoru	1	ks	D+M		0
15.03	Kotvení ventilátoru	1	ks	D+M		0
15.04	Regulátor otáček ventilátoru, např. REB 1	1	ks	D+M		0
15.05	VZT potrubí spiro Ø200 včetně tvarovek	2	m	D+M		0
15.06	Uzavírací žaluziová klapka	1	ks	D+M		0
15.07	Servopohon pro uzavření klapky, 230 V, bez napětí klapka uzavřena	1	ks	D+M		0
15.08	Kotvící a montážní materiál	1	kpl	D+M		0
15.09	Kompletace systému VZT	1	kpl	D+M		0
15.10	Uvedení do provozu	1	kpl	D+M		0
15.11	Zaregulování systému, měření množství vzduchu na koncových elementech a vystavení protokolu o zaregulování systému VZT	1	kpl	D+M		0
15.	Celkem Kč					0

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
----------------	--------------	------------	-----------	------------	------------------	--------------------

Rekapitulace

01.	Větrání a chlazení výpravní haly, m.č. 1.1.02					0.00
02.	Větrání koncesionářů, část 2A a 2B					0.00
03.	Větrání a chlazení čekárny, m.č. 1.1.55, podtlakové větrání místností sociálního zařízení					0.00
04.	Větrání šaten m.č. 1.3.36					0.00
05.	Větrání šaten m.č. 1.3.12					0.00
06.	Kotelna					0.00
07.	Podtlakové větrání místností v suterénu					0.00
08.	Podtlakové větrání místností sociálního zařízení					0.00
09.	Podtlakové větrání místností sociálního zařízení					0.00
10.	Podtlakové větrání místností sociálního zařízení					0.00
11.	Dveřní clony					0.00
12.	FCU pro chlazení objektu					0.00
13.	Větrání pekařství "Hello" m.č. 1.1.74					0.00
14.	Větrání trafiky "Relay" m.č. 1.1.03					0.00
15.	Větrání zádveří					0.00

Celkem Kč bez DPH

0