

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
128.	Ost.1038Ra	D+M Hasicí přístroj ruční, včetně držáku, Gb-P1.11, hasicí schopnost: 21A / 113 B / C, náplň: - Práškový PG6	ks			
136.	Ost.1046R	D+M Hasicí přístroj ruční, včetně držáku, Ga Gb-N3.01, hasicí schopnost: 21A / 113 B / C, náplň: - Práškový PG6	ks			
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady						
VRN3: Zařízení staveniště						
2.	030001000_VRN1.3	Zařízení staveniště	Kč			
2/III: E-silnoproud						
01_2/II: E-silnoproud						
001_2/II: 1. NP						
11.	SLP.1.0_011	D+M drážka pro uložení kabelové trasy 5x5 cm	m			
2.	SIL.1.3.002	D+M Jednoduchá zásuvka 230V 16A	kus			
9.	SLP.1.0_009	D+M elektroinstalační krabice pod omítku KU-68, včetně zasekání	ks			
2299	34825011	svítidlo vestavné stropní panelové čtvercové/obdélníkové 0,09-0,36m2 2200-5000lm	kus			
2300	741372112	Montáž svítidla LED interiérové vestavné panelové hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus			
VRN.1.3.: Vedlejší rozpočtové náklady						
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady						
VRN3: Zařízení staveniště						
2.	030001000_VRN1.3	Zařízení staveniště	Kč			
ZL_FGU_214: Změna PD VZT 11-2022						
ČÁST 01: Rekonstrukce současných prostor budova G						
01_01: 1.etapa FGÚ						
8/1: VZT						
773: Nezařazeno						
D01_8/1: Zařízení B1 - 1.NP chovy, laboratoře, sklady - nyní větrá křídlo B, nově bude větrat křídlo E						
21	VZT.1.2.021	D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 200x200 do čtyřhrann.potrubi, variabilní s možností těsného -	ks			
23	VZT.1.1.023	D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 315 do kruhov.potrubi, variabilní s možností těsného uzavření a s protihlukovým krytem, ovládání 0-10 V (napětí 24V) Proměnný průtok vzduchu Vmin. 300 m3/h - Vmax.1260 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník tlaku a servopohon	ks			
30	VZT.1.3.B.030	D+M Textilní výustky dle následující specifikace: Tvar Kruhový, Rozměr 200 mm, Celková délka 2000 -	ks			
31	VZT.1.3.B.031	D+M Výustka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 600x150, pozink. provedení s nastavitelnými -	ks			
33	VZT.1.3.B.033	D+M Výustka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 400x150, pozink. provedení s nastavitelnými -	ks			
35	VZT.1.2.035_01	D+M Textilní výustky dle následující specifikace: Tvar Kruhový, Rozměr 250 mm, Celková délka 2000 -	ks			
39	VZT.1.2.039_RB1	D+M Výustka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 500x200, pozink. provedení s nastavitelnými -	ks			
40	VZT.1.2.040	D+M Výustka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 500x150, pozink. provedení s nastavitelnými -	ks			
41	VZT.1.1.041_01	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 315, dl. 900mm Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu.	ks			
42	VZT.1.2.042	D+M Výustka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 300x150, pozink. provedení s nastavitelnými -	ks			
43	VZT.1.1.043_01	D+M Textilní výustky dle následující specifikace:Tvar Kruhový, Rozměr 200 mm, Celková délka 2000 mm, První konec Zasepení, Druhý konec Zasepení, 1ks Zip 200, Průtok 1000 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 6,2 Pa, Vyztužující obruče H	ks			
44	VZT.1.1.044_01	D+M Textilní výustky dle následující specifikace: Tvar Kruhový, Rozměr 200 mm, Celková délka 2000 mm, První konec Zasepení, Druhý konec Zasepení, Průtok 1000 m3/h, Použitelný přetlak 120 Pa, Tlaková ztráta třením = 40,1 Pa, Vyztužující obruče Hliníkové	ks			
45	VZT.1.1.045	D+M Výustka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 600x200, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Výustku tvoří obdélníkový rám ve kterém jsou upevněny dvě řady listů. Přední řada listů je vodorovná Zadní řada je svislá. Regulace R1	ks			
46	VZT.1.1.046	D+M Výustka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 500x200, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Výustku tvoří obdélníkový rám ve kterém jsou upevněny dvě řady listů. Přední řada listů je vodorovná Zadní řada je svislá. Regulace R1	ks			
47	VZT.1.1.047	D+M Výustka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 600x200, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Výustku tvoří obdélníkový rám ve kterém je upevněna jedna vodorovná řada listů. Regulace R1	ks			
48	VZT.1.1.048	D+M Výustka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 300x200, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Výustku tvoří obdélníkový rám ve kterém je upevněna jedna vodorovná řada listů. Regulace R1	ks			
49	VZT.1.1.049	D+M Výustka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 300x100, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Výustku tvoří obdélníkový rám ve kterém je upevněna jedna vodorovná řada listů. Regulace R1	ks			
50	VZT.1.1.050	D+M Výustka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 200x150, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Výustku tvoří obdélníkový rám ve kterém je upevněna jedna vodorovná řada listů. Regulace R1	ks			
51	VZT.1.1.051_01	D+M Odvodní mřížka neprůhledná s pevnými lamelami 300x150 s filtrem G3 Mřížka z hliníkových profilů. Pevné lamely s rozestupem 20mm se sklonem 45°. Filtrační tkanina tl. 10-15mm	ks			
53	VZT.1.1.053_01	D+M Stěnová mřížka jednořadá 400x200 s roztečí lamel 12,5 mm Mřížka z hliníkových profilů. Pevné lamely s rozestupem 12,5mm, barva bílá	ks			
53	VZT.1.1.053_01_RD3	D+M Stěnová mřížka jednořadá 400x300 s roztečí lamel 12,5 mm Mřížka z hliníkových profilů. Pevné lamely s rozestupem 12,5mm, barva bílá	ks			
65	VZT.1.2.065_01	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 250, dl. 900mm Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z	ks			
77	VZT.1.3.B.077	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 200, dl. 900mm Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z	ks			
8	VZT.1.3.B.008	D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 250 do kruhov.potrubi, variabilní s protihlukovým krytem	ks			
89	VZT.1.1.089	D+M Výustka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 500x150, pozink. provedení s nastavitelnými -	ks			
89	VZT.1.1.089_R3	D+M Výustka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 525x75, pozink. provedení s nastavitelnými -	ks			
89	VZT.1.2.089	D+M Výustka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 200x100, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Výustku tvoří obdélníkový rám ve kterém je upevněna jedna vodorovná řada listů. Regulace R1	ks			
9	VZT.1.3.B.009	D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 200 do kruhov.potrubi, variabilní s protihlukovým krytem, -	ks			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
01_02: 2. etapa FGÚ						
8/II: VZT						
773: Nezařazeno						
D02_8/II: Zařízení E1 - větrání laboratoří a chovů 2.NP						
139	VZT.zm.2.1_139	D+M Potrubí Spiro pr. 125, 10% tvarovek	m			
14	VZT.1.3.B.014	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 500x400, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, -	ks			
19	VZT.1.2.019_01	D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 250 do kruhov.potrubí, variabilní s protihlukovým krytem, -	ks			
20	VZT.1.2.020_01	D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 200 do kruhov.potrubí, variabilní s protihlukovým krytem, -	ks			
21	VZT.1.2.021_01	D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 200x200 do čtyřhrann.potrubí, variabilní s možností těsného -	ks			
22	VZT.1.2.022	D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 300x200 do čtyřhrann.potrubí, variabilní s možností těsného -	ks			
25	VZT.1.2.025_01	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 560x400, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.	ks			
29	VZT.1.2.029_01	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 200x200, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, -	ks			
33	VZT.1.3.B.033	D+M Vyústka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 400x150, pozink. provedení s nastavitelnými -	ks			
35	VZT.1.2.035_01	D+M Textilní vyústky dle následující specifikace: Tvar Kruhový, Rozměr 200 mm, Celková délka 2000 -	ks			
37	VZT.1.2.037	D+M Vyústka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 400x200, pozink. provedení s nastavitelnými -	ks			
38	VZT.1.2.038	D+M Vyústka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 300x150, pozink. provedení s nastavitelnými -	ks			
39	VZT.1.2.039	D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 400x200, pozink. provedení s nastavitelnými -	ks			
40	VZT.1.2.040	D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 500x150, pozink. provedení s nastavitelnými -	ks			
41	VZT.1.2.041	D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 400x150, pozink. provedení s nastavitelnými -	ks			
42	VZT.1.2.042	D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 300x150, pozink. provedení s nastavitelnými -	ks			
45	VZT.1.2.045_01	D+M Sténová mřížka jednořadá 400x200 s roztečí lamel 12,5 mm Mřížka z hliníkových profilů. Pevné -	ks			
47	VZT.1.2.047	D+M Potrubí Spiro pr. 160, 30% tvarovek	m			
48	VZT.1.2.048_01	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřítým pryžovým těsněním,	m			
49	VZT.1.2.049_01	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřítým pryžovým těsněním,	m			
51	VZT.1.2.051_01	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 650, 20% tvarovek Vnitřní	m2			
65	VZT.1.2.065_01	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 250, dl. 900mm Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z	ks			
89	VZT.1.1.089R01	D+M Vyústka odvodní jednořadá pro kruhové potrubí 325x125, pozink. provedení s nastavitelnými -	ks			
89	VZT.1.1.089	D+M Vyústka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 500x150, pozink. provedení s nastavitelnými -	ks			
D05_8/II: Zařízení E6 - odsávací ramena od laboratorních stolů						
101	VZT.1.2.101_01	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 160, dl. 900mm, plast provedení Tlumič hluku do kruhového	ks			
D07_8/II: Zařízení EK1 – klimatizace laboratoří a phenoworldu 1-2.NP						
134	VZT.1.2.134	D+M Potrubí chladiwa vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu	m			
136	VZT.1.2.136_01	Dodatečná náplň chladiwa R410A Náplň se vypočítá na základě specifikovaných délek trubek. (To se -	kg			
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady						
VRN3: Zařízení staveniště						
2	030001000_VRNII	Zařízení staveniště	Kč			
01_03: 3. etapa FGÚ						
8/III: VZT						
8/IIIa: VZT (A)						
D1_8/IIIa: Zařízení A2 – sociální zázemí 1-2.NP						
5.	VZT.1.3.A.005	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1500, 20% tvarovek	m2			
3	VZT.1.3.A.003_R01	Vyčištění+výměna tlumič izolace a filtrační tkaniny Tlumičů, klapky, přechod, výfukového kusu - Demontáž a zpětná montáž Tlumič hluku 500x250, dl. 1000 sestavený z tlumičích buněk 500x250x1000 (1 ks) Buňkový tlumič hluku s koutrou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čt	ks			
D2_8/IIIa: Zařízení A3, A4 – chovy 1-2.NP - část rozvody po střeše a fasádě						
62.	VZT.1.2.062	D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 60mm, do plechu	m2			
15	VZT.1.3.A.015	D+M Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie	m2			
1785	VZT-PROV.A1-01a	Kanálový ventilátor 800 x 500 - vyčištění a nová montáž	ks			
1790	VZT-PROV.A2-01a	Kanálový ventilátor 600 x 350 - vyčištění a nová montáž	ks			
8/IIIb: VZT (B)						
D01_8/IIIb: Zařízení C1 – větrání laboratoří a chovů 2.NP						
10	VZT.1.3.B.010	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 1000x600, ovládání servopohonem zavřeno/otevřeno, vč. -	ks			
10	VZT.1.3.B.010.RP	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 1000x600 - příplatek za těsnou klapku	ks			
11	VZT.1.3.B.011	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 800x600, ovládání servopohonem zavřeno/otevřeno, vč. -	ks			
11	VZT.1.2.024.RP	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 800x600 - příplatek za těsnou klapku	ks			
12	VZT.1.3.B.012	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 600x600, ovládání servopohonem zavřeno/otevřeno, vč. -	ks			
12	VZT.1.3.B.012.RP	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 600x600 - příplatek za těsnou klapku	ks			
14	VZT.1.3.B.014	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 500x400, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, -	ks			
15	VZT.1.3.B.015	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 355x450, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, -	ks			
21	VZT.1.2.021_01	D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 200x200 do čtyřhrann.potrubí, variabilní s možností těsného -	ks			
2137	VZT1.1.3.B.010_N01	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 600x450, ovládání servopohonem zavřeno/otevřeno, vč. dodávky servopohonu 24V	ks			
2138	VZT1.1.3.B.011_N01	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 450x600, ovládání servopohonem zavřeno/otevřeno, vč. dodávky servopohonu 24V	ks			