

Výkaz výměr

Stavba: MŠ Kraiczo

Objekt: VZT

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Dodávka	Montáž	D+M	Cena celkem
		x						
Zařízení č.1 - Herna I								
	1.1	VĚTRACÍ JEDNOTKA S REKUPERACÍ TEPLA Typ: VENUS COMFORT HRV70AC (vč. vestavěné digitální regulace) Příslušenství - předeřhev - čidlo CO2, ASCO2-GR - ovladač - komunikační kabel 10m	kpl	1	45 954 Kč	1 688,00 Kč	47 642 Kč	47 642 Kč
	1.11.1	Čtyřhranná přívodní výustka do kruhového potrubí Typ: KV2 400x75 R1 Odstín: upřesní investor	ks	4	663 Kč	95,00 Kč	758 Kč	3 032 Kč
	1.11.2	Čtyřhranná odvodní výustka do kruhového potrubí Typ: KV1 400x75 R1 Odstín: upřesní investor	ks	4	663 Kč	95,00 Kč	758 Kč	3 032 Kč
	1.15.1	Regulační klapka kruhová průměr 200 -pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti A ovládání ruční s aretační polohy	ks	2	1 145 Kč	50,00 Kč	1 195 Kč	2 391 Kč
	1.16.1	Flexibilní hadice typ: Sonoflex Průměr: Ø200	m	8	119 Kč	20,00 Kč	139 Kč	1 112 Kč
	1.17.1	Protidešťová žaluzie Rozměr: 500x250mm se sítkou proti hmyzu a opatřená nátěrem RAL (přesný odstín určí architekt stavby dle barvy fasády)	ks	2	995 Kč	50,00 Kč	1 045 Kč	2 089 Kč
	1.18.1	Zpětná klapka průměr 200mm RSK 200	ks	2	269 Kč	48,00 Kč	317 Kč	634 Kč
	1.21	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran. a kruhové Spiro skupiny I., tř. těsnosti A dle EN 12237 - tvarovky 40% včetně spojovacího a těsnicího materiálu	m2	30	362 Kč	98,00 Kč	460 Kč	13 805 Kč
	1.22	Teplná izolace samolepicími deskami z kaučukové izolace tl. 19 mm s AL polepem	m2	15	529 Kč	442,00 Kč	971 Kč	14 560 Kč
		Spojovací a těsnicí materiál vzt potrubí. Pozinkované šrouby, matice podložky, spony, smršťovací pásy za studená, tmely bez silikonu.	kg	10	100 Kč	230,00 Kč	330 Kč	3 300 Kč
		Závěsy a uchycení vzt potrubí. Pozinkované závitové tyče M8, M10, M12, ocelové profily různých typů, všechny nezbytné montážní listy (rozměry odpovídající hmotnosti kanálů), pozinkované šrouby, matice, podložky, hmoždinky pro velkou zátěž, pozinkované nátrubky, ozdobné nýty, šrouby, zvuková izolace mezi kanály a montážní lišty a jiné montážní příslušenství. Pryžové nebo gumové díly pro uložení kanálů na závěsy (nesmí být uložen kov na kov!).	kg	30	100 Kč	220,00 Kč	320 Kč	9 600 Kč
		Nátěry VZT potrubí a elementů v Herně ve složení 1x nátěr reaktivním lakem 1x nátěr základním lakem 2x nátěr horním syntetickým emailem Odstín: Upřesní investor	m ²	10	85 Kč	300,00 Kč	385 Kč	3 851 Kč
		Pomocné lešení pro montáž vzduchotechnického za	kpl	1		7 000,00 Kč	7 000 Kč	7 000 Kč

Výkaz výměr

Stavba: MŠ Kraiczova

Objekt: VZT

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Dodávka	Montáž	D+M	Cena celkem
		Zaregulování systému VZT	kpl	1		1 500,00 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
		Zprovoznění VZT jednotky Venus	kpl	1		1 500,00 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
		Kabelové propojení čidel, regulace a ovladače včetně	kpl	1		1 500,00 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
Zařízení č.2 - Herna II								
	2.1	VĚTRACÍ JEDNOTKA S REKUPERACÍ TEPLA Typ: VENUS COMFORT HRV70AC (vč. vestavěné digitální regulace) Příslušenství - předehřev - čidlo CO2, ASCO2-GR - ovladač - komunikační kabel 10m	kpl	1	45 954 Kč	1 688,00 Kč	47 642 Kč	47 642 Kč
	2.11.1	Čtyřhranná přívodní výustka do kruhového potrubí Typ: KV2 500x75 R1 Odstín: upřesní investor	ks	3	663 Kč	95,00 Kč	758 Kč	2 274 Kč
	2.11.2	Čtyřhranná odvodní výustka do kruhového potrubí Typ: KV1 500x75 R1 Odstín: upřesní investor	ks	3	663 Kč	95,00 Kč	758 Kč	2 274 Kč
	2.15.1	Regulační klapka kruhová průměr 200 -pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti A ovládání ruční s aretačí polohy	ks	2	1 145 Kč	50,00 Kč	1 195 Kč	2 391 Kč
	2.16.1	Flexibilní hadice typ: Sonoflex Průměr: Ø200	m	8	119 Kč	20,00 Kč	139 Kč	1 112 Kč
	2.18.1	Zpětná klapka průměr 200mm RSK 200	ks	2	269 Kč	48,00 Kč	317 Kč	634 Kč
	2.21	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran. a kruhové Spiro skupiny I., tř. těsnosti A dle EN 12237 - tvarovky 40% včetně spojovacího a těsnicího materiálu	m2	25	362 Kč	98,00 Kč	460 Kč	11 504 Kč
	2.22	Tepelná izolace samolepicími deskami z kaučukové izolace tl. 19 mm s AL polepem	m2	10	529 Kč	442,00 Kč	971 Kč	9 707 Kč
		Spojovací a těsnicí materiál vzt potrubí. Pozinkované šrouby, matice podložky, spony, smršťovací pásy za studená, tmely bez silikonu.	kg	10	100 Kč	230,00 Kč	330 Kč	3 300 Kč
		Závěsy a uchycení vzt potrubí. Pozinkované závitové tyče M8, M10, M12, ocelové profily různých typů, všechny nezbytné montážní listy (rozměry odpovídající hmotnosti kanálů), pozinkované šrouby, matice, podložky, hmoždinky pro velkou zátěž, pozinkované nátrubky, ozdobné nýty, šrouby, zvuková izolace mezi kanály a montážní lišty a jiné montážní příslušenství. Pryžové nebo gumové díly pro uložení kanálů na závěsy (nesmí být uložen kov na kov!).	kg	25	100 Kč	220,00 Kč	320 Kč	8 000 Kč
		Nátěry VZT potrubí a elementů v Herně ve složení 1x nátěr reaktivním lakem 1x nátěr základním lakem 2x nátěr horním syntetickým emailem Odstín: Upřesní investor	m ²	10	85 Kč	300,00 Kč	385 Kč	3 851 Kč
		Pomocné lešení pro montáž vzduchotechnického za	kpl	1		7 000,00 Kč	7 000 Kč	7 000 Kč
		Zaregulování systému VZT	kpl	1		1 500,00 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
		Zprovoznění VZT jednotky Venus	kpl	1		1 500,00 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč

Výkaz výměr

Stavba: MŠ Kraiczo

Objekt: VZT

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Dodávka	Montáž	D+M	Cena celkem
		Kabelové propojení čidel, regulace a ovladače včetně	kpl	1		1 500,00 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
Zařízení č.3 - Herna III								
	3.1	VĚTRACÍ JEDNOTKA S REKUPERACÍ TEPLA Typ: VENUS COMFORT HRV70AC (vč. vestavěné digitální regulace) Příslušenství - předeřhřev - čidlo CO2, ASCO2-GR - ovladač - komunikační kabel 10m	kpl	1	45 954 Kč	1 688,00 Kč	47 642 Kč	47 642 Kč
	3.11.1	Čtyřhranná přívodní výustka do kruhového potrubí Typ: KV2 400x75 R1 Odstín: upřesní investor	ks	4	663 Kč	95,00 Kč	758 Kč	3 032 Kč
	3.11.2	Čtyřhranná odvodní výustka do kruhového potrubí Typ: KV1 400x75 R1 Odstín: upřesní investor	ks	4	663 Kč	95,00 Kč	758 Kč	3 032 Kč
	3.15.1	Regulační klapka kruhová průměr 200 -pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti A ovládání ruční s aretačí polohy	ks	2	1 145 Kč	50,00 Kč	1 195 Kč	2 391 Kč
	3.16.1	Flexibilní hadice typ: Sonoflex Průměr: Ø200	m	8	119 Kč	20,00 Kč	139 Kč	1 112 Kč
	3.17.1	Protidešťová žaluzie Rozměr: 500x250mm se sítkou proti hmyzu a opatřená nátěrem RAL (přesný odstín určí architekt stavby dle barvy fasády)	ks	2	995 Kč	50,00 Kč	1 045 Kč	2 089 Kč
	3.18.1	Zpětná klapka průměr 200mm RSK 200	ks	2	269 Kč	48,00 Kč	317 Kč	634 Kč
	3.21	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran. a kruhové Spiro skupiny I., tř. těsnosti A dle EN 12237 - tvarovky 40% včetně spojovacího a těsnícího materiálu	m2	30	362 Kč	98,00 Kč	460 Kč	13 805 Kč
	3.22	Tepelná izolace samolepicími deskami z kaučukové izolace tl. 19 mm s AL polepem	m2	15	529 Kč	442,00 Kč	971 Kč	14 560 Kč
		Spojovací a těsnící materiál vzt potrubí. Pozinkované šrouby, matice podložky, spony, smršťovací pásy za studena, tmely bez silikonu.	kg	10	100 Kč	230,00 Kč	330 Kč	3 300 Kč
		Závěsy a uchycení vzt potrubí. Pozinkované závitové tyče M8, M10, M12, ocelové profily různých typů, všechny nezbytné montážní listy (rozměry odpovídající hmotnosti kanálů), pozinkované šrouby, matice, podložky, hmoždinky pro velkou zátěž, pozinkované nátrubky, ozdobné nýty, šrouby, zvuková izolace mezi kanály a montážní lišty a jiné montážní příslušenství. Pryžové nebo gumové díly pro uložení kanálů na závěsy (nesmí být uložen kov na kov !).	kg	30	100 Kč	220,00 Kč	320 Kč	9 600 Kč
		Nátěry VZT potrubí a elementů v Herně ve složení 1x nátěr reaktivním lakem 1x nátěr základním lakem 2x nátěr horním syntetickým emailem Odstín: Upřesní investor	m ²	10	85 Kč	300,00 Kč	385 Kč	3 851 Kč
		Pomocné lešení pro montáž vzduchotechnického za	kpl	1		7 000,00 Kč	7 000 Kč	7 000 Kč

Výkaz výměr

Stavba: MŠ Kraiczova

Objekt: VZT

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Dodávka	Montáž	D+M	Cena celkem
		Zaregulování systému VZT	kpl	1		1 500,00 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
		Zprovoznění VZT jednotky Venus	kpl	1		1 500,00 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
		Kabelové propojení čidel, regulace a ovladače včetně	kpl	1		1 500,00 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
Zařízení č.4 - Herna IV								
	4.1	VĚTRACÍ JEDNOTKA S REKUPERACÍ TEPLA Typ: VENUS COMFORT HRV70AC (vč. vestavěné digitální regulace) Příslušenství - předehřev - čidlo CO2, ASCO2-GR - ovladač - komunikační kabel 10m	kpl	1	45 954 Kč	1 688,00 Kč	47 642 Kč	47 642 Kč
	4.11.1	Čtyřhranná přívodní výustka do kruhového potrubí Typ: KV2 500x75 R1 Odstín: upřesní investor	ks	3	663 Kč	95,00 Kč	758 Kč	2 274 Kč
	4.11.2	Čtyřhranná odvodní výustka do kruhového potrubí Typ: KV1 500x75 R1 Odstín: upřesní investor	ks	3	663 Kč	95,00 Kč	758 Kč	2 274 Kč
	4.15.1	Regulační klapka kruhová průměr 200 -pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti A ovládání ruční s aretací polohy	ks	2	1 145 Kč	50,00 Kč	1 195 Kč	2 391 Kč
	4.16.1	Flexibilní hadice typ: Sonoflex Průměr: Ø200	m	8	119 Kč	20,00 Kč	139 Kč	1 112 Kč
	4.18.1	Zpětná klapka průměr 200mm RSK 200	ks	2	269 Kč	48,00 Kč	317 Kč	634 Kč
	4.21	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran. a kruhové Spiro skupiny I., tř. těsnosti A dle EN 12237 - tvarovky 40% včetně spojovacího a těsnícího materiálu	m2	25	362 Kč	98,00 Kč	460 Kč	11 504 Kč
	4.22	Tepelná izolace samolepicími deskami z kaučukové izolace tl. 19 mm s AL polepem	m2	10	529 Kč	442,00 Kč	971 Kč	9 707 Kč
		Spojovací a těsnící materiál vzt potrubí. Pozinkované šrouby, matice podložky, spony, smršťovací pásy za studena, tmely bez silikonu.	kg	10	100 Kč	230,00 Kč	330 Kč	3 300 Kč
		Závěsy a uchycení vzt potrubí. Pozinkované závitové tyče M8, M10, M12, ocelové profily různých typů, všechny nezbytné montážní listy (rozměry odpovídající hmotnosti kanálů), pozinkované šrouby, matice, podložky, hmoždinky pro velkou zátěž, pozinkované nátrubky, ozdobné nýty, šrouby, zvuková izolace mezi kanály a montážní lišty a jiné montážní příslušenství. Pryžové nebo gumové díly pro uložení kanálů na závěsy (nesmí být uložen kov na kov!).	kg	25	100 Kč	220,00 Kč	320 Kč	8 000 Kč
		Nátěry VZT potrubí a elementů v Herně ve složení 1x nátěr reaktivním lakem 1x nátěr základním lakem 2x nátěr horním syntetickým emailem Odstín: Upřesní investor	m ²	10	85 Kč	300,00 Kč	385 Kč	3 851 Kč
		Pomocné lešení pro montáž vzduchotechnického za	kpl	1		7 000,00 Kč	7 000 Kč	7 000 Kč
		Zaregulování systému VZT	kpl	1		1 500,00 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
		Zprovoznění VZT jednotky Venus	kpl	1		1 500,00 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč

Výkaz výměr

Stavba: MŠ Kraiczova

Objekt: VZT

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Dodávka	Montáž	D+M	Cena celkem
		Kabelové propojení čidel, regulace a ovladače včetně	kpl	1		1 500,00 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
Zařízení č.5 - Herna V								
	5.1	VĚTRACÍ JEDNOTKA S REKUPERACÍ TEPLA Typ: VENUS COMFORT HRV70AC (vč. vestavěné digitální regulace) Příslušenství - předeřhřev - čidlo CO2, ASCO2-GR - ovladač - komunikační kabel 10m	kpl	1	45 954 Kč	1 688,00 Kč	47 642 Kč	47 642 Kč
	5.11.1	Čtyřhranná přívodní výustka do kruhového potrubí Typ: KV2 500x75 R1 Odstín: upřesní investor	ks	3	663 Kč	95,00 Kč	758 Kč	2 274 Kč
	5.11.2	Čtyřhranná odvodní výustka do kruhového potrubí Typ: KV1 500x75 R1 Odstín: upřesní investor	ks	3	663 Kč	95,00 Kč	758 Kč	2 274 Kč
	5.15.1	Regulační klapka kruhová průměr 200 -pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti A ovládání ruční s aretační polohy	ks	2	1 145 Kč	50,00 Kč	1 195 Kč	2 391 Kč
	5.16.1	Flexibilní hadice typ: Sonoflex Průměr: Ø200	m	8	119 Kč	20,00 Kč	139 Kč	1 112 Kč
	5.17.1	Protidešťová žaluzie Rozměr: 500x250mm se sítkou proti hmyzu a opatřená nátěrem RAL (přesný odstín určí architekt stavby dle barvy fasády)	ks	2	995 Kč	50,00 Kč	1 045 Kč	2 089 Kč
	5.18.1	Zpětná klapka průměr 200mm RSK 200	ks	2	269 Kč	48,00 Kč	317 Kč	634 Kč
	5.21	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran. a kruhové Spiro skupiny I., tř. těsnosti A dle EN 12237 - tvarovky 40% včetně spojovacího a těsnícího materiálu	m ²	30	362 Kč	98,00 Kč	460 Kč	13 805 Kč
	5.22	Teplná izolace samolepicími deskami z kaučukové izolace tl. 19 mm s AL polepem	m ²	15	529 Kč	442,00 Kč	971 Kč	14 560 Kč
		Spojovací a těsnící materiál vzt potrubí. Pozinkované šrouby, matice podložky, spony, smršťovací pásy za studena, tmely bez silikonu.	kg	10	100 Kč	230,00 Kč	330 Kč	3 300 Kč
		Závěsy a uchycení vzt potrubí. Pozinkované závitové tyče M8, M10, M12, ocelové profily různých typů, všechny nezbytné montážní listy (rozměry odpovídající hmotnosti kanálů), pozinkované šrouby, matice, podložky, hmoždinky pro velkou zátěž, pozinkované nátrubky, ozdobné nýty, šrouby, zvuková izolace mezi kanály a montážní lišty a jiné montážní příslušenství. Pryžové nebo gumové díly pro uložení kanálů na závěsy (nesmí být uložen kov na kov!).	kg	30	100 Kč	220,00 Kč	320 Kč	9 600 Kč
		Nátěry VZT potrubí a elementů v Herně ve složení 1x nátěr reaktivním lakem 1x nátěr základním lakem 2x nátěr horním syntetickým emailem Odstín: Upřesní investor	m ²	10	85 Kč	300,00 Kč	385 Kč	3 851 Kč

Výkaz výměr

Stavba: MŠ Kraiczova

Objekt: VZT

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Dodávka	Montáž	D+M	Cena celkem
		Pomocné lešení pro montáž vzduchotechnického za	kpl	1		7 000,00 Kč	7 000 Kč	7 000 Kč
		Zaregulování systému VZT	kpl	1		1 500,00 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
		Zprovoznění VZT jednotky Venus	kpl	1		1 500,00 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
		Kabelové propojení čidel, regulace a ovladače včetně	kpl	1		1 500,00 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
Zařízení č.6 - Herna VI								
	6.1	VĚTRACÍ JEDNOTKA S REKUPERACÍ TEPLA Typ: VENUS COMFORT HRV70AC (vč. vestavěné digitální regulace) Příslušenství - předeřev - čidlo CO2, ASCO2-GR - ovladač - komunikační kabel 10m	kpl	1	45 954 Kč	1 688,00 Kč	47 642 Kč	47 642 Kč
	6.11.1	Čtyřhranná přívodní výustka do kruhového potrubí Typ: KV2 400x75 R1 Odstín: upřesní investor	ks	4	663 Kč	95,00 Kč	758 Kč	3 032 Kč
	6.11.2	Čtyřhranná odvodní výustka do kruhového potrubí Typ: KV1 400x75 R1 Odstín: upřesní investor	ks	4	663 Kč	95,00 Kč	758 Kč	3 032 Kč
	6.15.1	Regulační klapka kruhová průměr 200 -pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti A ovládání ruční s aretačí polohy	ks	2	1 145 Kč	50,00 Kč	1 195 Kč	2 391 Kč
	6.16.1	Flexibilní hadice typ: Sonoflex Průměr: Ø200	m	8	119 Kč	20,00 Kč	139 Kč	1 112 Kč
	6.18.1	Zpětná klapka průměr 200mm RSK 200	ks	2	269 Kč	48,00 Kč	317 Kč	634 Kč
	6.21	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran. a kruhové Spiro skupiny I., tř. těsnosti A dle EN 12237 - tvarovky 40% včetně spojovacího a těsnícího materiálu	m2	25	362 Kč	98,00 Kč	460 Kč	11 504 Kč
	6.22	Tepelná izolace samolepicími deskami z kaučukové izolace tl. 19 mm s AL polepem	m2	10	529 Kč	442,00 Kč	971 Kč	9 707 Kč
		Spojovací a těsnící materiál vzt potrubí. Pozinkované šrouby, matice podložky, spony, smršťovací pásy za studena, tmely bez silikonu.	kg	10	100 Kč	230,00 Kč	330 Kč	3 300 Kč
		Závěsy a uchycení vzt potrubí. Pozinkované závitové tyče M8, M10, M12, ocelové profily různých typů, všechny nezbytné montážní listy (rozměry odpovídající hmotnosti kanálů), pozinkované šrouby, matice, podložky, hmoždinky pro velkou zátěž, pozinkované nátrubky, ozdobné nýty, šrouby, zvuková izolace mezi kanály a montážní lišty a jiné montážní příslušenství. Pryžové nebo gumové díly pro uložení kanálů na závěsy (nesmí být uložen kov na kov!).	kg	25	100 Kč	220,00 Kč	320 Kč	8 000 Kč
		Nátěry VZT potrubí a elementů v Herně ve složení 1x nátěr reaktivním lakem 1x nátěr základním lakem 2x nátěr horním syntetickým emailem Odstín: Upřesní investor	m ²	10	85 Kč	300,00 Kč	385 Kč	3 851 Kč
		Pomocné lešení pro montáž vzduchotechnického za	kpl	1		7 000,00 Kč	7 000 Kč	7 000 Kč
		Zaregulování systému VZT	kpl	1		1 500,00 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč

Výkaz výměr

Stavba: MŠ Kraiczova

Objekt: VZT

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Dodávka	Montáž	D+M	Cena celkem
		Zprovoznění VZT jednotky Venus	kpl	1		1 500,00 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
		Kabelové propojení čidel, regulace a ovladače včetně	kpl	1		1 500,00 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
		Ostatní						
		Nátěry neošetřených konstrukcí. 2x nátěr zinkovým lakem.	kpl	1		500,00 Kč	500 Kč	500 Kč
		Vyřezání otvoru v PUR panelu pro žaluzii	kpl	12		80,00 Kč	80 Kč	960 Kč
		Náklady na dopravu	kpl	1		3 000,00 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč
		Vypracování předávací dokumentace	kpl	1		1 000,00 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
		Dokumentace pro realizaci a dokumentace skutečné	kpl	1		8 000,00 Kč	8 000 Kč	8 000 Kč
Celkem								675 667,95