

MŠ Mnichovice

Tato specifikace slouží k výběru dodavatele a nelze podle ní objednávat zboží.

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ! (Tabulka výkonů a standardy)

pozice	název elementu	množství
1.	<u>Učebna 1.32 - přívod</u>	
1. 001	Vzduchotechnická jednotka ve stojatém provedení (max. šxdxv 800x500x900) v sestavě dle příloh TZ vybavené: - kapsovým filtrem F7 na přívodu (1°filtrace) - kapsovým filtrem G3 na odvodu (1°filtrace) - rotační rekuperátorem s bypassem - elektrickým ohřívačem - přívodním ventilátorem s EC motorem a regulací otáček - odvodním ventilátorem s EC motorem a regulací otáček - vestavěným regulačním systémem včetně čidel, propojení, servopohonů, ovládání přes MODBUS, čidlem CO2 - nástěnným dálkovým ovladačem s automatickým časovým spínačem - čidlem CO2 - pružnými vložkami - rýhované gumy pod rám jednotky proti přenosu vibrací - rychloupínacích spon Zařízení musí odpovídat nařízení evropské komise č. 1253/2014 o „Ekodesignu“ ErP 2018. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický výpis standardu jednotky je v příloze TZ.	1 ks
1. 002	Tlumič hliku kruhový průměr 160mm délka 900mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě. Technický výpis standardu je v příloze TZ.	2 ks
1. 003	Textilní potrubí tvarově stálé / vyústka ve složení: - Připojovací kus na kruhové potrubí průměru 160mm. - Přečodový kus stranový na půlkruh průměru 250mm délka 500mm - Textilní potrubí půlkruhové (nefunkční) délky 2100mm - Textilní vyústka perforovaná půlkruh. na 300m³/h dp=30Pa dl.1800mm	1 kpl
1. 004	Protidešťová hliníková žaluzie 280x200mm se svař. sítí s rychlostí ve volném profilu do 3m/s a tlakovou ztrátou do 30Pa. Útlum žaluzie musí spolu s potrubní trasou a tlumiči ve strojovně vyhovovat hygienickým předpisům.	1 ks
1. 005	Uzavírací klapka ruční kovová průměru 160mm	1 ks
1. 100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu.	2 m ²
1. 200	Potrubí spiro do průměru 160mm včetně tvarovek 50%	20 m
	Tepelná izolace z minerální vlny 40mm s hliníkovou fólií. $\lambda = 0,037$ W/mK	3 m ²

MŠ Mnichovice

Tato specifikace slouží k výběru dodavatele a nelze podle ní objednávat zboží.

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ! (Tabulka výkonů a standardy)

pozice	název elementu	množství
	Hluková izolace / Tepelná s oplechováním na střeše. Součinitel zvuk.pohltivosti 0,81.	3 m ²
1A.	<u>Učebna 1.32 - odvod</u>	
1A. 001	viz 1.001	1 ks
1A. 002	Tlumič hliku kruhový průměr 160mm délka 900mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě. Technický standard je v příloze TZ.	2 ks
1A. 003	Odvodní hliníková vyústka jednořadá 300x100mm na 200m ³ /h na nástavec do obdélníkového potrubí s regulací. Haldina akustického výkonu na konci trasy včetně vyústky nesmí překročit požadované parametry.	2 ks
1A. 004	Protidešťová hliníková žaluzie 280x200mm se svař. sítí s rychlostí ve volném profilu do 3m/s a tlakovou ztrátou do 30Pa. Útlum žaluzie musí spolu s potrubní trasou a tlumiči ve strojovně vyhovovat hygienickým předpisům. Haldina akustického výkonu na konci trasy včetně vyústky nesmí překročit požadované parametry.	1 ks
1A. 005	Přepouštěcí stěnová mřížka 600x300 hliníková s rostečí lamel 12,5mm. Min. volná plocha 0,08m ² .	2 ks
1A. 006	Přepouštěcí stěnová mřížka 400x300 hliníková s rostečí lamel 12,5mm. Vzor dle standardu. Min. volná plocha 0,05m ² .	2 ks
1A. 007	Uzavírací klapka ruční kovová průměru 160mm.	1 ks
1A. 100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu.	2 m ²
1A. 200	Potrubí spiro do průměru 160mm včetně tvarovek 50%	12 m
	Tepelná izolace z minerální vlny 40mm s hliníkovou fólií. $\lambda = 0,037$ W/mK	2 m ²
	Hluková izolace / Tepelná s oplechováním na střeše. Součinitel zvuk.pohltivosti 0,81.	5 m ²
2.	<u>Učebna 1.45 - přívod</u>	

MŠ Mnichovice

Tato specifikace slouží k výběru dodavatele a nelze podle ní objednávat zboží.

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ! (Tabulka výkonů a standardy)

pozice	název elementu	množství
2. 001	Vzduchotechnická jednotka ve stojatém provedení (max. šxdxv 600x450x800) v sestavě dle příloh TZ vybavené: - kapsovým filtrem F7 na přívodu (1°filtrace) - kapsovým filtrem G3 na odvodu (1°filtrace) - rotační rekuperátorem s bypassem - elektrickým ohřívačem - přívodním ventilátorem s EC motorem a regulací otáček - odvodním ventilátorem s EC motorem a regulací otáček - vestavěným regulačním systémem včetně čidel, propojení, servopohonů, ovládání přes MODBUS, čidlem CO2 - nástěnným dálkovým ovladačem s automatickým časovým spínačem - čidlem CO2 - pružnými vložkami - rýhované gumy pod rám jednotky proti přenosu vibrací - rychloupínacích spon Zařízení musí odpovídat nařízení evropské komise č. 1253/2014 o „Ekodesignu“ ErP 2018. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický výpis standardu jednotky je v příloze TZ.	1 ks
2. 002	Tlumič hliku kruhový průměr 160mm délka 900mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě. Technický standard je v příloze TZ.	2 ks
2. 003	Textilní čtvrtkruhová vyústka ve složení: - Připojovací kus zezadu na potrubí 500x100mm. - Textilní vyústka perforovaná čtvrtkruh. Poloměr 200mm na 200m³/h dp=30Pa dl.2500mm	1 kpl
2. 004	Protidešťová hliníková žaluzie 250x200mm se svař. sítí s rychlostí ve volném profilu do 3m/s a tlakovou ztrátou do 30Pa. Útlum žaluzie musí spolu s potrubní trasou a tlumiči ve strojovně vyhovovat hygienickým předpisům.	1 ks
2. 005	Uzavírací klapka kovová ruční průměru 140mm	1 ks
2. 100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu.	2 m ²
2. 200	Potrubí spiro do průměru 160mm včetně tvarovek 50%	11 m
	Tepelná izolace z minerální vlny 40mm s hliníkovou fólií. $\lambda = 0,037$ W/mK	2 m ²
	Hluková izolace / Tepelná s oplechováním na střeše. Součinitel zvuk.pohltivosti 0,81.	3 m ²

MŠ Mnichovice

Tato specifikace slouží k výběru dodavatele a nelze podle ní objednávat zboží.

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ! (Tabulka výkonů a standardy)

pozice	název elementu	množství
2A.	<u>Učebna 1.45 - odvod</u>	
2A. 001	viz 1.001	1 ks
2A. 002	Tlumič hliku kruhový průměr 160mm délka 900mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě.	2 ks
2A. 003	Odvodní hliníková vyústka jednořadá 200x100mm na 100m ³ /h na nástavec do obdélníkového potrubí s regulací. Hladina akustického výkonu na konci trasy včetně vyústky nesmí překročit požadované parametry.	2 ks
2A. 004	Protidešťová hliníková žaluzie 250x200mm se svař. sítí s rychlostí ve volném profilu do 3m/s a tlakovou ztrátou do 30Pa. Útlum žaluzie musí spolu s potrubní trasou a tlumiči ve strojovně vyhovovat hygienickým předpisům	1 ks
2A. 005	Přepouštěcí stěnová mřížka 400x300 hliníková. Min. volná plocha 0,05m ² . 400x300-UR-H-4-12,5	4 ks
2A. 006	Uzavírací klapka ruční kovová průměru 160mm	1 ks
2A. 100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu.	2 m ²
2A. 200	Potrubí spiro do průměru 160mm včetně tvarovek 50%	7 m
	Tepelná izolace z minerální vlny 40mm s hliníkovou fólií. $\lambda = 0,037$ W/mK	3 m ²
	Hluková izolace / Tepelná s oplechováním na střeše. Součinitel zvuk.přehltivosti 0,81.	2 m ²
3.	<u>Učebna 1.62 - přívod</u>	

MŠ Mnichovice

Tato specifikace slouží k výběru dodavatele a nelze podle ní objednávat zboží.

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ! (Tabulka výkonů a standardy)

pozice	název elementu	množství
3. 001	Vzduchotechnická jednotka ve stojatém provedení (max. šxdxv 950x600x900) v sestavě dle příloh TZ vybavené: - kapsovým filtrem F7 na přívodu (1°filtrace) - kapsovým filtrem G3 na odvodu (1°filtrace) - rotační rekuperátorem s bypassem - elektrickým ohřívačem - přívodním ventilátorem s EC motorem a regulací otáček - odvodním ventilátorem s EC motorem a regulací otáček - vestavěným regulačním systémem včetně čidel, propojení, servopohonů, ovládání přes MODBUS, čidlem CO2 - nástěnným dálkovým ovladačem s automatickým časovým spínačem - čidlem CO2 - pružnými vložkami - rýhované gumy pod rám jednotky proti přenosu vibrací - rychloupínacích spon Zařízení musí odpovídat nařízení evropské komise č. 1253/2014 o „Ekodesignu“ ErP 2018. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický výpis standardu jednotky je v příloze TZ.	1 ks
3. 002	Tlumič hliku kruhový průměr 200mm délka 900mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě.	2 ks
3. 003	Textilní potrubí tvarově stálé / vyústka ve složení: - Připojovací kus na kruhové potrubí průměru 200mm. - Textilní potrubí kruhové pr.200mm, tvarově stálé (nefunkční) délky 500mm - Textilní vyústka perforovaná kruhová na 150m3/h dp=30Pa dl.1200mm - Textilní potrubí kruhové pr.200mm, tvarově stálé (nefunkční) délky 3200mm - Textilní vyústka perforovaná kruhová na 150m3/h dp=30Pa dl.1200mm - Textilní potrubí kruhové pr.200mm, tvarově stálé (nefunkční) délky 3200mm	1 kpl
3. 004	Protidešťová hliníková žaluzie 355x200mm se svař. sítí s rychlostí ve volném profilu do 3m/s a tlakovou ztrátou do 30Pa. Útlum žaluzie musí spolu s potrubní trasou a tlumiči ve strojovně vyhovovat hygienickým předpisům.	1 ks
3. 005	Uzavírací klapka kovová ruční průměru 200mm	1 ks
3. 100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu.	4 m ²
3. 200	Potrubí spiro do průměru 200mm včetně tvarovek 30%	25 m
	Tepelná izolace z minerální vlny 40mm s hliníkovou fólií. $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$	3 m ²
	Hluková izolace / Tepelná s oplechováním na střeše. Součinitel zvuk.pohltivosti 0,81.	3 m ²

MŠ Mnichovice

Tato specifikace slouží k výběru dodavatele a nelze podle ní objednávat zboží.

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ! (Tabulka výkonů a standardy)

pozice	název elementu	množství
3A.	<u>Učebna 1.62 - odvod</u>	
3A. 001	viz 1.001	ks
3A. 002	Tlumič hliku kruhový průměr 200mm délka 900mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě. Standardem je tlumič.	2 ks
3A. 003	Odvodní hliníková vyústka jednořadá 300x100mm na 150m ³ /h na nástavec do obdélníkového potrubí s regulací. Haldina akustického výkonu na konci trasy včetně vyústky nesmí překročit požadované parametry.	3 ks
3A. 004	Protidešťová hliníková žaluzie 355x200mm se svař. sítí s rychlostí ve volném profilu do 3m/s a tlakovou ztrátou do 30Pa. Útlum žaluzie musí spolu s potrubní trasou a tlumiči ve strojovně vyhovovat hygienickým předpisům.	1 ks
3A. 005	Přepouštěcí stěnová mřížka 600x300 hliníková. Vzor dle standardu. Minimální volná průtočná plocha je 0,08m ² . 600x300-UR-H-4-12,5	2 ks
3A. 006	Přepouštěcí stěnová mřížka 400x300 hliníková. Vzor dle standardu. Minimální volná průtočná plocha je 0,05m ² . 400x300-UR-H-4-12,5	2 ks
3A. 007	Uzavírací klapka ruční kovová průměru 200mm	1 ks
3A. 100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu.	2 m ²
3A. 200	Potrubí spiro do průměru 200mm včetně tvarovek 50%	28 m
	Tepelná izolace z minerální vlny 40mm s hliníkovou fólií. $\lambda = 0,037$ W/mK	5 m ²
	Hluková izolace / Tepelná s oplechováním na střeše. Součinitel zvuk.pohltivosti 0,81.	6 m ²
4.	<u>Učebna 1.01 - přívod</u>	

MŠ Mnichovice

Tato specifikace slouží k výběru dodavatele a nelze podle ní objednávat zboží.

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ! (Tabulka výkonů a standardy)

pozice	název elementu	množství
4. 001	Vzduchotechnická jednotka ve stojatém provedení (max. šxdxv 950x600x900) v sestavě dle příloh TZ vybavené: - kapsovým filtrem F7 na přívodu (1°filtrace) - kapsovým filtrem G3 na odvodu (1°filtrace) - rotační rekuperátorem s bypassem - elektrickým ohřívačem - přívodním ventilátorem s EC motorem a regulací otáček - odvodním ventilátorem s EC motorem a regulací otáček - vestavěným regulačním systémem včetně čidel, propojení, servopohonů, ovládání přes MODBUS, čidlem CO2 - nástěnným dálkovým ovladačem s automatickým časovým spínačem - čidlem CO2 - pružnými vložkami - rýhované gumy pod rám jednotky proti přenosu vibrací - rychloupínacích spon Zařízení musí odpovídat nařízení evropské komise č. 1253/2014 o „Ekodesignu“ ErP 2018. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický výpis standardu jednotky je v příloze TZ.	1 ks
4. 002	Tlumič hliku kruhový průměr 200mm délka 900mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě.	2 ks
4. 003	Textilní čtvrtkruhová vyústka ve složení: - Připojovací kus zezadu na potrubí 500x100mm. - Textilní vyústka perforovaná čtvrtkruh. Poloměr 250mm na 450m3/h dp=30Pa dl.5000mm	1 kpl
4. 004	Protidešťová hliníková žaluzie 355x200mm se svař. sítí s rychlostí ve volném profilu do 3m/s a tlakovou ztrátou do 30Pa. Útlum žaluzie musí spolu s potrubní trasou a tlumiči ve strojovně vyhovovat hygienickým předpisům.	1 ks
4. 005	Uzavírací klapka ruční kovová průměru 200mm.	1 ks
4. 100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu.	3 m ²
4. 200	Potrubí spiro do průměru 200mm včetně tvarovek 30%	17 m
	Tepelná izolace z minerální vlny 40mm s hliníkovou fólií. $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$	3 m ²
	Hluková izolace / Tepelná s oplechováním na střeše. Součinitel zvuk.pohltivosti 0,81.	4 m ²
4A.	<u>Učebna 1.01 - odvod</u>	

MŠ Mnichovice

Tato specifikace slouží k výběru dodavatele a nelze podle ní objednávat zboží.

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ! (Tabulka výkonů a standardy)

pozice	název elementu	množství
4A. 001	viz 4.001	ks
4A. 002	Tlumič hliku kruhový průměr 200mm délka 900mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě.	2 ks
4A. 003	Odvodní hliníková vyústka jednořadá 300x100mm na 150m ³ /h na nástavec do obdélníkového potrubí s regulací.Haldina akustického výkonu na konci trasy včetně vyústky nesmí překročit požadované parametry.	3 ks
4A. 004	Protidešťová hliníková žaluzie 355x200mm se svař. sítí s rychlostí ve volném profilu do 3m/s a tlakovou ztrátou do 30Pa. Útlum žaluzie musí spolu s potrubní trasou a tlumiči ve strojovně vyhovovat hygienickým předpisům.	1 ks
4A. 005	Přepouštěcí stěnová mřížka 600x300 hliníková. Vzor dle standardu. Minimální volná průtočná plocha je 0,08m ² . 600x300-UR-H-4-12,5	2 ks
4A. 006	Přepouštěcí stěnová mřížka 400x300 hliníková. Vzor dle standardu. Minimální volná průtočná plocha je 0,05m ² . 400x300-UR-H-4-12,5	2 ks
4A. 007	Uzavírací klapka ruční průměru 200mm	1 ks
4A. 100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu.	3 m ²
4A. 200	Potrubí spiro do průměru 200mm včetně tvarovek 50%	16 m
	Tepelná izolace z minerální vlny 40mm s hliníkovou fólií. $\lambda = 0,037$ W/mK	4 m ²
	Hluková izolace / Tepelná s oplechováním na střeše. Součinitel zvuk.pohltivosti 0,81.	3 m ²

5. Učebna 2.17 - přívod

MŠ Mnichovice

Tato specifikace slouží k výběru dodavatele a nelze podle ní objednávat zboží.

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ! (Tabulka výkonů a standardy)

pozice	název elementu	množství
5. 001	Vzduchotechnická jednotka ve stojatém provedení (max. šxdxv 950x600x900) v sestavě dle příloh TZ vybavené: - kapsovým filtrem F7 na přívodu (1°filtrace) - kapsovým filtrem G3 na odvodu (1°filtrace) - rotační rekuperátorem s bypassem - elektrickým ohřívačem - přívodním ventilátorem s EC motorem a regulací otáček - odvodním ventilátorem s EC motorem a regulací otáček - vestavěným regulačním systémem včetně čidel, propojení, servopohonů, ovládání přes MODBUS, čidlem CO2 - nástěnným dálkovým ovladačem s automatickým časovým spínačem - čidlem CO2 - pružnými vložkami - rýhované gumy pod rám jednotky proti přenosu vibrací - rychloupínacích spon Zařízení musí odpovídat nařízení evropské komise č. 1253/2014 o „Ekodesignu“ ErP 2018. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický výpis standardu jednotky je v příloze TZ.	1 ks
5. 002	Tlumič hliku kruhový průměr 200mm délka 900mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě.	2 ks
5. 003	Textilní potrubí tvarově stálé / vyústka ve složení: - Připojovací kus na kruhové potrubí průměru 200mm. - Přejímací kus na půlkruh průměru 315mm délka 500mm - Textilní potrubí půlkruhové (nefunkční) délky 3000mm - Textilní vyústka perforovaná půlkruh. na 450m3/h dp=30Pa dl.2000mm	1 kpl
5. 004	Uzavírací klapka kovová ruční průměru 200mm	1 ks
5. 200	Potrubí spiro do průměru 200mm včetně tvarovek 30%	25 m
	Tepelná izolace z minerální vlny 40mm s hliníkovou fólií. $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$	2 m ²
	Hluková izolace / Tepelná s oplechováním na střeše. Součinitel zvuk.pohltivosti 0,81.	6 m ²
	Ocelová síť s oky 10x10 mezi příruby	1 m ²
5A.	<u>Učebna 2.17 - odvod</u>	
5A. 001	viz 1.001	ks

MŠ Mnichovice

Tato specifikace slouží k výběru dodavatele a nelze podle ní objednávat zboží.

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ! (Tabulka výkonů a standardy)

pozice	název elementu	množství
5A. 002	Tlumič hliku kruhový průměr 200mm délka 900mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě. Standardem je v příloze.	2 ks
5A. 003	Odvodní hliníková vyústka jednořadá 300x100mm na 150m ³ /h na nástavec do obdélníkového potrubí s regulací. Haldina akustického výkonu na konci trasy včetně vyústky nesmí překročit požadované parametry.	1 ks
5A. 004	Odvodní hliníková vyústka jednořadá 600x100mm na 150m ³ /h na nástavec do obdélníkového potrubí s regulací. Haldina akustického výkonu na konci trasy včetně vyústky nesmí překročit požadované parametry.	1 ks
5A. 005	Přepouštěcí stěnová mřížka 600x300 hliníková. Vzor dle standardu. Minimální volná průtočná plocha je 0,08m ² . 600x300-UR-H-4-12,5	2 ks
5A. 007	Uzavírací klapka kovová ruční průměru 200mm.	1 ks
5A. 200	Potrubí spiro do průměru 200mm včetně tvarovek 40%	14 m
	Tepelná izolace z minerální vlny 40mm s hliníkovou fólií. $\lambda = 0,037$ W/mK	3 m ²
	Hluková izolace / Tepelná s oplechováním na střeše. Součinitel zvuk.pohltivosti 0,81.	4 m ²
6.	<u>Učebna 2.01 - přívod</u>	

MŠ Mnichovice

Tato specifikace slouží k výběru dodavatele a nelze podle ní objednávat zboží.

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ! (Tabulka výkonů a standardy)

pozice	název elementu	množství
6. 001	Vzduchotechnická jednotka ve stojatém provedení (max. šxdxv 950x600x900) v sestavě dle příloh TZ vybavené: - kapsovým filtrem F7 na přívodu (1°filtrace) - kapsovým filtrem G3 na odvodu (1°filtrace) - rotační rekuperátorem s bypassem - elektrickým ohřívačem - přívodním ventilátorem s EC motorem a regulací otáček - odvodním ventilátorem s EC motorem a regulací otáček - vestavěným regulačním systémem včetně čidel, propojení, servopohonů, ovládání přes MODBUS, čidlem CO2 - nástěnným dálkovým ovladačem s automatickým časovým spínačem - čidlem CO2 - pružnými vložkami - rýhované gumy pod rám jednotky proti přenosu vibrací - rychloupínacích spon Zařízení musí odpovídat nařízení evropské komise č. 1253/2014 o „Ekodesignu“ ErP 2018. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický výpis standardu jednotky je v příloze TZ.	1 ks
6. 002	Tlumič hliku kruhový průměr 200mm délka 900mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě. Standardem tlumičů je v příloze TZ.	2 ks
6. 003	Textilní čtvrtkruhová vyústka ve složení: - Připojovací kus zezadu na potrubí 500x100mm. - Textilní vyústka perforovaná čtvrtkruh. Poloměr 250mm na 450m3/h dp=30Pa dl.5000mm	1 kpl
6. 004	Uzavírací klapka ruční kovová průměru 200mm.	1 ks
6. 200	Potrubí spiro do průměru 200mm včetně tvarovek 30%	20 m
	Tepelná izolace z minerální vlny 40mm s hliníkovou fólií. $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$	3 m ²
	Hluková izolace / Tepelná s oplechováním na střeše. Součinitel zvuk.pohltivosti 0,81.	4 m ²
	Ocelová síť s oky 10x10 mezi příruby	1 m ²
6A.	<u>Učebna 2.01 - odvod</u>	
6A. 001	viz 1.001	ks

MŠ Mnichovice

Tato specifikace slouží k výběru dodavatele a nelze podle ní objednávat zboží.

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ! (Tabulka výkonů a standardy)

pozice	název elementu	množství
6A. 002	Tlumič hliku kruhový průměr 200mm délka 900mm. Tlumič musí v sestavě s jednotkou potrubím a distribučními elementy zajistit požadované hlukové parametry na konci sítě. Standardem je v příloze TZ.	2 ks
6A. 003	Odvodní hliníková vyústka jednořadá 300x100mm na 150m ³ /h na nástavec do obdélníkového potrubí s regulací. Haldina akustického výkonu na konci trasy včetně vyústky nesmí překročit požadované parametry.	3 ks
6A. 005	Přepouštěcí stěnová mřížka 600x300 hliníková. Vzor dle standardu. Minimální volná průtočná plocha je 0,08m ² . 600x300-UR-H-4-12,5	2 ks
6A. 006	Přepouštěcí stěnová mřížka 400x300 hliníková. Vzor dle standardu. Minimální volná průtočná plocha je 0,05m ² . 400x300-UR-H-4-12,5	2 ks
6A. 007	Uzavírací klapka kovová ruční průměru 200mm	1 ks
6A. 200	Potrubí spiro do průměru 200mm včetně tvarovek 50%	18 m
	Tepelná izolace z minerální vlny 40mm s hliníkovou fólií. $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$	4 m ²
	Hluková izolace / Tepelná s oplechováním na střeše. Součinitel zvuk.pohltivosti 0,81.	3 m ²
7A.	<u>WC 1.27, 1.28 - odvod</u>	
7A. 001	Ventilátor do podhledu s výfukem horizontálně na 75m ³ /h při 100Pa se zabudovanou zpětnou klapkou. Spouštění od osvětlení s doběhem.Ventilátor musí splňovat požadované hlukové parametry.	1 ks
7A. 002	Ventilátor do podhledu s výfukem horizontálně na 75m ³ /h při 100Pa se zabudovanou zpětnou klapkou. Spouštění od osvětlení s doběhem.Ventilátor musí splňovat požadované hlukové parametry.	1 ks
7A. 003	Protidešťová stříška na potrubí průměru 125mm	1 ks
7A. 200	Potrubí spiro do průměru 125mm včetně tvarovek 20%	2 m
	Hadicové potrubí průměru 80mm	1 m
	Tepelná izolace z minerální vlny 40mm s hliníkovou fólií. $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ s oplechováním nad střechou	1 m ²
8A.	<u>WC 1.22, 1.23 - odvod</u>	
8A. 001	Ventilátor do podhledu s výfukem horizontálně na 75m ³ /h při 100Pa se zabudovanou zpětnou klapkou. Spouštění od osvětlení s doběhem.Ventilátor musí splňovat požadované hlukové parametry.	1 ks

MŠ Mnichovice

Tato specifikace slouží k výběru dodavatele a nelze podle ní objednávat zboží.

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ! (Tabulka výkonů a standardy)

pozice	název elementu	množství
8A. 002	Ventilátor do podhledu s výfukem horizontálně na 75m ³ /h při 100Pa se zabudovanou zpětnou klapkou. Spouštění od osvětlení s doběhem.Ventilátor musí splňovat požadované hlukové parametry.	1 ks
8A. 003	Protidešťová stříška na potrubí průměru 125mm	1 ks
8A. 200	Potrubí spiro do průměru 125mm včetně tvarovek 20%	2 m
	Hadicové potrubí průměru 80mm	1 m
	Tepelná izolace z minerální vlny 40mm s hliníkovou fólií. $\lambda = 0,037$ W/mK s oplechováním nad střechou	1 m ²
9A.	<u>WC 1.12 - odvod</u>	
9A. 001	Ventilátor do podhledu s výfukem horizontálně na 75m ³ /h při 100Pa se zabudovanou zpětnou klapkou.Spouštění od osvětlení s doběhem.Ventilátor musí splňovat požadované hlukové parametry.	1 ks
9A. 002	Protidešťová stříška na potrubí průměru 100mm	1 ks
9A. 200	Potrubí spiro do průměru 100mm včetně tvarovek 20%	6 m
	Hadicové potrubí průměru 80mm	1 m
	Tepelná izolace z minerální vlny 40mm s hliníkovou fólií. $\lambda = 0,037$ W/mK s oplechováním nad střechou	1 m ²

Materiál celkem:

X	<u>Ostatní</u>
X	Montáž, doprava, montážní materiál, VRN
X	Servopohony, ventily, čidla a ovládání včetně propojení je u VZT jednotek v dodávce VZT. Ovládání ventilátorů na WC je v dodávce EL.
X	Uvedení do provozu, zaregulování na projektové parametry, revize,protokoly, komplexní zkoušky, PD skutečného provedení díla

Dodávka celkem:

Ing. Tomáš Sauer
tel: 731 412 283