
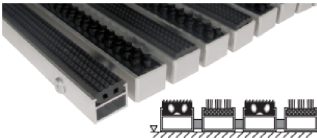





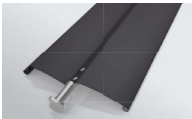


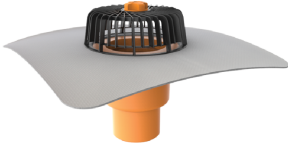






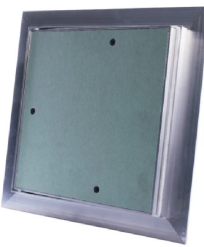

Akce: ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská		Výpis ostatních prvků		Č. zakázky: 24/062	
	Akce: ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská				
	Zhotovitel: ASA EXPERT A.S. ZNALECTVÍ, PORADENSTVÍ, PROJEKČNÍ STUDIO		Adresa zhotovitele: Lešetínská 626/24 719 00, Ostrava IČ: 27791891 DIČ: CZ17791891		Kontakt zhotovitele: http: www.asaexpert.cz e-mail: info@asaexpert.cz tel./fax: 596 110 035
	Razítko, podpis:	Zodpovědný projektant: Podpis: tel: 728 574 665 Ing. Veronika Kratochvil		Č. zakázky: 24/062	Objednatel: město Český Těšín nám. ČSA 1/1 737 01 Český Těšín IČ: 00297437 DIČ: CZ00297437
		Vypracoval: Podpis: tel: 728 574 665 Ing. Veronika Kratochvil			
		Autorizovaný inženýr projektu: Kontroloval: Ing. Jan Lampa Ing. Jan Lampa		Datum: Prosinec/2024	
		Stupeň: DSP		Formát: A4/7x	
Výkres: VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ		Část: D 1.1. - ASŘ			
Datum:		Měřítko: -			
		Č.v.: D1.1.c-05			



Akce: ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská						Výpis prvků: Výpis ostatních prvků	Č. zakázky: 23/062
OZN.	POPIS (POHLED Z EXTERIÉRU)	SCHÉMA	MĚRNÉ JEDNOTKY	POČET MĚRNÝCH JEDNOTEK	BARVA	MATERIÁL	POZNÁMKA
OS1	<p>Systémová čistící zóna z hliníkových profilů s vloženými pásky z gumy a kartáčů výšky 27 mm. Uložení v úrovni podlahy do připraveného otvoru osazeného hliníkovým rámem z L profilu 30x30x3 mm.</p> <p>Otvor je rozměru 900x450mm hl. 30mm. Dno provedeno z betonové mazaniny C20/25, tl. 50mm.</p> <p>Zatížení do 8,5 t/100 cm², pro velmi frekventované a zatěžované vstupy. Hmotnost: 15–17 kg/m².</p>	 ilustrační obrázek	Ks	3			Přesné rozměry nutno změřit na stavbě.
OS2	<p>Pojistný přepad hranatý s integrovanou mPVC manžetou DN 150.</p> <p>Parozábrana bude vytažena na potrubí min. 150 mm a spoj bude opatřen polyuretanovým tmelem.</p>	 ilustrační obrázek	Ks	1	Bílá.	<ul style="list-style-type: none"> • hranaté potrubí 150x150 • určení odvodnění plochých střech • materiál těla - PVC UV stabil • délka vpustí 700 mm • dodávka včetně provedení otvoru do panelu atiky jádrovým vráním 	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
OS3	<p>Ocelový poklop revizního kanálu.</p> <p>Poklop z pozinkovaného slízkového protiskluzného plechu tl. 4 mm. Poklop bude osazen zároveň s úrovní podlahy. Rám poklopu z profilu L 40/40/3 mm bude osazen do betonového lože.</p> <p>Oválné zapuštěné madlo.</p> <p>Aretační víko - U profil na jedné straně rámu slouží pro zasunutí víka při otevření.</p> <p>Torx uzávěry proti otevření.</p> <p>Otvor je rozměru 750x750mm.</p>	 ilustrační obrázek	Ks	3	Žárový zinek	<ul style="list-style-type: none"> • pozinkovaná ocel • slízkový protiskluzov plech tl. 4 mm • rám poklopu z profilu L 40/40/3 mm • aretační víko • torx uzávěr 	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
OS4	<p>Nerezová revizní dvířka 400 x 600 mm.</p> <p>Dvířka musí být osazena tak, aby umožnila otevíratelnost původních dvířek na 135° vůči uzavřené poloze. V místě pantů bude zkosen izolant.</p> <p>Dvířka budou opatřena nálepkou se symbolem červeného blesku.</p>	 ilustrační obrázek	Ks	1	Nerez	Nerezový plech.	Dvířka budou opatřena nálepkou se symbolem červeného blesku.

Akce: ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská						Výpis prvků: Výpis ostatních prvků	Č. zakázky: 23/062																																	
OZN.	POPIS (POHLED Z EXTERIÉRU)	SCHÉMA	MĚRNÉ JEDNOTKY	POČET MĚRNÝCH JEDNOTEK	BARVA	MATERIÁL	POZNÁMKA																																	
OS5	<p>Exteriérová stínící žaluzie z hliníkových lamel tvaru písmene "Z", šířky 70mm. Ovládání elektrické. U každého řešeného okna bude osazeno ovládání, kterým se bude každá žaluzie ovládat samostatně. Osazeno v podomítkové schránce tvaru U z purenitu, s tl. izolace 15mm na vnější a 30mm na vnitřní straně. Vnitřní světlý rozměr schránky - výška boxu se mění dle rozměru okna viz tabulka. Žaluzie bude na bočních stranách vedena v zapuštěných vodících lištách z extrudovaného hliníku. V případě okenní sestavy se dveřmi budou na straně dveří vodící lišty uchyceny do profilů oken.</p> <p>Bude dodáno včetně potřebné kotevní techniky.</p>	<p>vodící lišta</p>  <p>podomítková schránka</p>  <p>lamela "Z"</p> 	ks	11	Světlý odstín s odrazivostí 0,7	lamely: slitina hliníku vodící lišty: extrudovaný hliník montážní prvky: pozinkovaná ocel	<p>V oknech kde budou instalovány exteriérové nebudou instalovány žaluzie interiérové.</p> <p>V místě uložení podomítkové schránky je nutné osekát stávající vnější omítku!!!</p>																																	
						<table><tr><th>Výška otvoru (mm)</th><th>Šířka otvoru (mm)</th><th>Výška boxu (mm)</th><th>Počet (ks)</th><th>Okno</th></tr><tr><td>2055</td><td>1200</td><td>300</td><td>1</td><td>O4</td></tr><tr><td>2055</td><td>2400</td><td>300</td><td>1</td><td>O5</td></tr><tr><td>2055</td><td>1175</td><td>300</td><td>1</td><td>O10</td></tr><tr><td>2335</td><td>2360</td><td>300</td><td>1</td><td>O16</td></tr><tr><td>2335</td><td>4750</td><td>300</td><td>1</td><td>O18</td></tr><tr><td>2335</td><td>4760</td><td>300</td><td>2</td><td>O15a, O15b</td></tr><tr><td>2335</td><td>5980</td><td>300</td><td>4</td><td>O19</td></tr></table>		Výška otvoru (mm)	Šířka otvoru (mm)	Výška boxu (mm)	Počet (ks)	Okno	2055	1200	300	1	O4	2055	2400	300	1	O5	2055	1175	300	1	O10	2335	2360	300	1	O16	2335	4750	300	1	O18	2335	4760	300
Výška otvoru (mm)	Šířka otvoru (mm)	Výška boxu (mm)	Počet (ks)	Okno																																				
2055	1200	300	1	O4																																				
2055	2400	300	1	O5																																				
2055	1175	300	1	O10																																				
2335	2360	300	1	O16																																				
2335	4750	300	1	O18																																				
2335	4760	300	2	O15a, O15b																																				
2335	5980	300	4	O19																																				
OS6	<p>Budka pro netopýry vhodná k instalaci do zateplení Rozměry: 210x500x77 mm. Budka je vyrobena ze směsi betonu a dřevěných pilin.</p> <p>Umístění budky a přesný počet nutno s předstihem konzultovat s ekologickým dozorem !!! Ve výkresech není zaznačeno.</p>	 <p>ilustrační obrázek</p>	ks	4	Směs betonu a dřevěných pilin	Šedá- dle výrobce	Výrobek bude dodán včetně kotevní techniky																																	
OS7	<p>Jednokomorová budka ze směsi betonu a dřevěných pilin pro rorýse umístěná do izolantu. Vnější rozměr 420x180x161mm.</p> <p>Umístění budky a přesný počet nutno s předstihem konzultovat s ekologickým dozorem !!! Ve výkresech není zaznačeno.</p>	 <p>ilustrační obrázek</p>	ks	20	Směs betonu a dřevěných pilin	Šedá- dle výrobce	Výrobek bude dodán včetně kotevní techniky																																	

Akce:				Výpis prvků:				Č. zakázky:	
ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská				Výpis ostatních prvků				23/062	
OZN.	POPIS (POHLED Z EXTERIÉRU)	SCHÉMA	MĚRNÉ JEDNOTKY	POČET MĚRNÝCH JEDNOTEK	BARVA	MATERIÁL		POZNÁMKA	
OS8	Polepy proti nárazu ptáků-hustá síť pruhů nebo koleček. Samolepky koleček průměru 3,7 cm, nebo čtverce o straně min. 4 cm. Vzájemná vzdálenost samolepek max. 10 cm.		m² zasklení	31,51	Kontrastní vůči pozadí - bílá/černá	O instalaci bude rozhodnuto na stavbě.		Přesné parametry výrobku upřesní zástupce výboru Slezské ornitologické společnosti (ekologickým dozorem)	

Akce: ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská					Výpis prvků: Výpis ostatních prvků		Č. zakázky: 23/062
OZN.	POPIS (POHLED Z EXTERIÉRU)	SCHÉMA	MĚRNÉ JEDNOTKY	POČET MĚRNÝCH JEDNOTEK	BARVA	MATERIÁL	POZNÁMKA
OS10	Dvoustupňová střešní vpust' DN 150 s horní část s integrovanou mPCV manžetou, spodní část s integrovanou bitumenovou manžetou. Dodávka včetně ochranného koše, zajištěného proti posunu.	<div>Horní část</div>  <div>Spodní část</div> 	ks	5	Šedá.	<p>Horní část</p> <ul style="list-style-type: none"> DN 150 určení odvodnění plochých střech materiál těla vpusti - polyamid PA6 Ochranný koš - polyamid PA6 integrovaná PVC manžeta - mPVC dodávka včetně potřebných doplňkových trub PVC KG DN 150 <p>Dolní část</p> <ul style="list-style-type: none"> DN 150 určení odvodnění plochých střech materiál těla vpusti - polyamid PA6 integrovaná bitumenová manžeta - modifikovaný asfaltový pás SBS 	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Vzhledem ke srovnatelné ceně různých dimenzí střešních vpustí, projektant upřednostňuje co největší dimenzi střešní vpusti DN 150. Po vybourání stávajících střešních vpustí, bude provedena dimenze navazujícího odpadního potrubí dešťové kanalizace a bude osazena střešní vpust' s co největším průměrem, který stávající potrubí bude umožňovat. Je však nutné spoj mezi kanalizačním potrubím a odvětrávacím komínkem vzduchotěsně uzavřít, aby se znehodnocený vzduch nedostával do střechy!!!</p>
OS11	Větrací mřížka se samotížnou gravitační žaluzií, s přírubou určená pro montáž na vnější fasádu. Rozměr 250x250 mm pro potrubí DN 150. Bude dodáno včetně potřebné kotevní techniky a sítěky proti hmyzu.	 <div>ilustrační obrázek</div>	ks	1	Bílá	DN 150 ABS plast	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Vzhledem ke srovnatelné ceně různých rozměrů mřížky, projektant upřednostňuje co největší dimenzi potrubí DN 150. Přesné rozměry potrubí i mřížky nutno zaměřit na stavbě. Bude osazena mřížka s co největším průměrem, který stávající potrubí bude umožňovat.</p> <p>Výrobek bude dodán včetně kotevní techniky a sítěky proti hmyzu.</p>

Akce: ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská					Výpis prvků: Výpis ostatních prvků		Č. zakázky: 23/062
OZN.	POPIS (POHLED Z EXTERIÉRU)	SCHÉMA	MĚRNÉ JEDNOTKY	POČET MĚRNÝCH JEDNOTEK	BARVA	MATERIÁL	POZNÁMKA
OS12	Dvoustupňový prostup pro kabely DN100 s horní částí s integrovanou mPCV manžetou, spodní část s integrovanou bitumenovou manžetou.	<div>Horní část</div>  <div>Spodní část</div> 	ks	1	Bílá	<div>Horní část</div> <ul style="list-style-type: none"> • DN 100 • prostup pro kabely • integrovaná PVC manžeta - mPVC • dodávka včetně potřebných doplňkových trub PVC KG DN 100 <div>Dolní část</div> <ul style="list-style-type: none"> • DN 100 • prostup pro kabely • integrovaná bitumenová manžeta - modifikovaný asfaltový pás SBS 	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
OS13	Prachotěsná revizní dvířka 400x400 mm odolné proti vlhkosti do sádrokartonu a pod obklad		Ks	19	hliník	hliník, sádrokarton	
OS14	<p>Ocelový pochozí poklop revizního kanálu.</p> <p>Poklop z pozinkovaného slízkového protiskluzného plechu tl. 4 mm. Poklop bude osazen zároveň s úrovní podlahy. Rám poklopu z profilu L 40/40/3 mm.</p> <p>Oválné zapuštěné madlo.</p> <p>Aretační víko - U profil na jedné straně rámu slouží pro zasunutí víka při otevření.</p> <p>Torx uzávěry proti otevření.</p> <p>Otvor je rozměru 600x600mm.</p>		Ks	1	černá	ocel, ocelový slízkový plech tl. 4 mm	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.

Akce: ZŠ Hrabina - Snížení energetické náročnosti - MŠ Ostravská					Výpis prvků: Výpis ostatních prvků		Č. zakázky: 23/062
OSN.	POPIS (POHLED Z EXTERIÉRU)	SCHÉMA	MĚRNÉ JEDNOTKY	POČET MĚRNÝCH JEDNOTEK	BARVA	MATERIÁL	POZNÁMKA
OS15	<p>Ocelový pochozí poklop revizního kanálu.</p> <p>Poklop z pozinkovaného slzičkového protiskluzného plechu tl. 4 mm. Poklop bude osazen zároveň s úrovní podlahy. Rám poklopu z profilu L 40/40/3 mm.</p> <p>Oválné zapuštěné madlo.</p> <p>Aretační víko - U profil na jedné straně rámu slouží pro zasunutí víka při otevření.</p> <p>Torx uzávěry proti otevření.</p> <p>Otvor je rozměru 300x300mm.</p>		Ks	2	černá	ocel, ocelový slzičkový plech tl. 4 mm	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
OS16	<p>Větrací mřížka s pevnými lamelami se sítkou proti hmyzu. Rozměr 200x200 mm.</p> <p>Bude dodáno včetně potřebné kotevní techniky a sítěky proti hmyzu.</p> <p>Mřížka bude umístěna ve výšce 1500 mm a 650 mm nad úrovní podlahy.</p>		ks	4	Bílá	ocel s polymerovou úpravou	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Vzhledem ke srovnatelné ceně různých rozměrů mřížky, projektant upřednostňuje co největší rozměr. Přesné rozměry mřížky nutno zaměřit na stavbě. Bude osazena mřížka s co největším rozměrem.</p> <p>Výrobek bude dodán včetně kotevní techniky a sítěky proti hmyzu.</p>
OS17	<p>Čirý průsvitný pásový pultový světlík 2000x6250 mm.</p> <p>Skládaná výplň ze sedmistěnné polykarbo-nátové desky o tloušťce 2x16 mm. Materiál kombinuje vysokou světelnou propustnost, výbornou tepelnou izolaci a vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům. Deska je lehká, odolná proti nárazu a snadno se instaluje. Požární odolnost desky B-s1, d0.</p> <p>Manžeta světlíku kolmá, vyrobena z vícekomorového PVC profilu s PUR jádrem, výška 15 cm. Manžeta bude pomoci 2 ks PVC nástavce výšky 15 cm zvýšena na celkovou potřebnou výšku 300 cm.</p> <p>Světlík jako celek- $U \leq 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot K$</p>		ks	2	Bílá	<p>Výplň - 2x sedmistěnná polykarbo-nátová deska o tloušťce 16 mm. Požární odolnost desky B-s1, d0.</p> <p>Manžeta - vícekomorový PVC profilu s PUR jádrem, výška 15 cm.</p>	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.