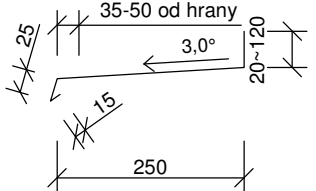
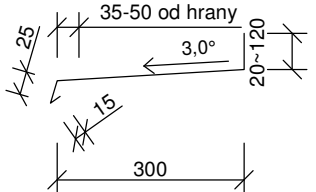
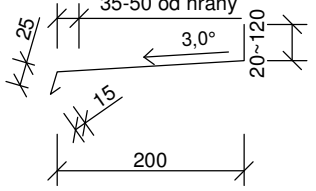
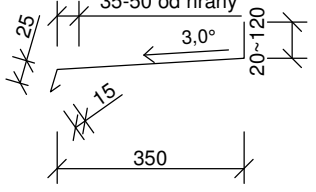
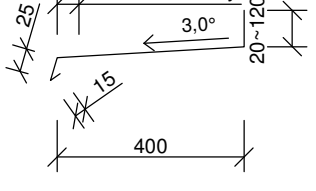
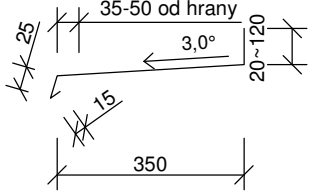
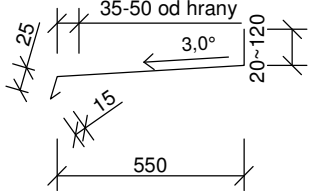
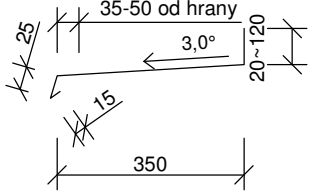

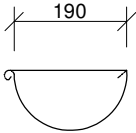
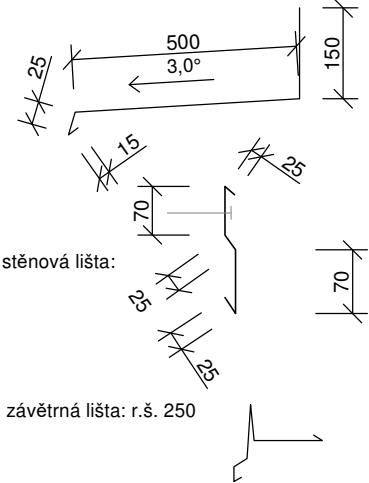
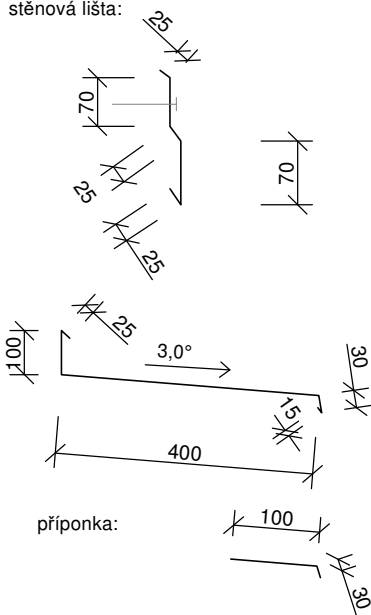
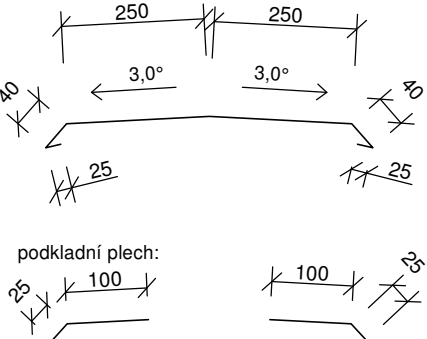


Akce: Úprava DPS - Snížení energetické náročnosti - Masarykova ZŠ Český Tešín		Výpis prvků		Č. zakázky: 24/119	
		Akce: Úprava DPS - Snížení energetické náročnosti - Masarykova ZŠ Český Tešín			
		Zhotovitel: ASA EXPERT A.S. ZNALECTVÍ, PORADENSTVÍ, PROJEKČNÍ STUDIO		Adresa zhotovitele: Lešetínská 626/24 719 00 Ostrava-Kunčice IČ: 27791891 DIČ: CZ27791891	
		Kontakt zhotovitele: http: www.asaexpert.cz e-mail: info@asaexpert.cz tel./fax: 596 790 100			
		Razítko, podpis:		Zodpovědný projektant: Ing. Jan Lampa Podpis: tel: 725 519 703 Vypracoval: Ing. Jiří Ježíšek Autorizovaný inženýr projektu: Ing. Pavel Srkal Kontroloval: Ing. Jan Lampa Stupeň: DPS Výkres:	
		Č. zakázky: 24/119 Datum: 10/2024 Formát: A4 Část: D Objekt: SO 01 Díl: D.1.1.c		Objednatel: město Český Tešín nám. ČSA 1/1, 737 01 Český Tešín IČ: 00297437 DIČ: CZ00297437	
		Datum:		VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ	
		Měřítko: - Č. výkr.: D.1.1.c-05			

Akce: Úprava DPS - Snížení energetické náročnosti - Masarykova ZŠ Český Tešín						Výpis prvků: Výpis klempířských prvků	Č. zakázky: 24/119
OZN.	POPIS	SCHÉMA	MĚRNÉ JEDNOTKY	POČET MĚRNÝCH JEDNOTEK	BARVA	MATERIÁL	POZNÁMKA
K1	Vnější parapet r.š. 410mm z lakovaného pozinkovaného plechu tl. min. 0,6mm, ukončeného u ostění klasickým klempířským způsobem bez použití doplňkových profilů. Napojení na ostění pomocí plastového přípojovacího profilu s integrovanou skleněnou síťovinou. K podkladu bude plech plnoplošně lepený. Spád parapetu k vnější hraně min 3°.		bm (celkem)	84	dle barevného řešení	Lakovaný pozinkovaný plech tl. min. 0,6mm na horní straně s vrstvou polyesteru tl. min. 25 µm, na spodní straně s ochranným lakováním na pasivační vrstvě.	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
K2	Vnější parapet r.š. 460mm z lakovaného pozinkovaného plechu tl. min. 0,6mm, ukončeného u ostění klasickým klempířským způsobem bez použití doplňkových profilů. Napojení na ostění pomocí plastového přípojovacího profilu s integrovanou skleněnou síťovinou. K podkladu bude plech plnoplošně lepený. Spád parapetu k vnější hraně min 3°.		bm (celkem)	80	dle barevného řešení	Lakovaný pozinkovaný plech tl. min. 0,6mm na horní straně s vrstvou polyesteru tl. min. 25 µm, na spodní straně s ochranným lakováním na pasivační vrstvě.	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
K3	Vnější parapet r.š. 360mm z lakovaného pozinkovaného plechu tl. min. 0,6mm, ukončeného u ostění klasickým klempířským způsobem bez použití doplňkových profilů. Napojení na ostění pomocí plastového přípojovacího profilu s integrovanou skleněnou síťovinou. K podkladu bude plech plnoplošně lepený. Spád parapetu k vnější hraně min 3°.		bm (celkem)	28	dle barevného řešení	Lakovaný pozinkovaný plech tl. min. 0,6mm na horní straně s vrstvou polyesteru tl. min. 25 µm, na spodní straně s ochranným lakováním na pasivační vrstvě.	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
K4	Vnější parapet r.š. 510mm z lakovaného pozinkovaného plechu tl. min. 0,6mm, ukončeného u ostění klasickým klempířským způsobem bez použití doplňkových profilů. Napojení na ostění pomocí plastového přípojovacího profilu s integrovanou skleněnou síťovinou. K podkladu bude plech plnoplošně lepený. Spád parapetu k vnější hraně min 3°.		bm (celkem)	25	dle barevného řešení	Lakovaný pozinkovaný plech tl. min. 0,6mm na horní straně s vrstvou polyesteru tl. min. 25 µm, na spodní straně s ochranným lakováním na pasivační vrstvě.	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
K5	Vnější parapet r.š. 560mm z lakovaného pozinkovaného plechu tl. min. 0,6mm, ukončeného u ostění klasickým klempířským způsobem bez použití doplňkových profilů. Napojení na ostění pomocí plastového přípojovacího profilu s integrovanou skleněnou síťovinou. K podkladu bude plech plnoplošně lepený. Spád parapetu k vnější hraně min 3°. Mezi okny bude oplechována pouze podparapetní římsa - lokální zkrácení rozvinuté šířky		bm (celkem)	370	dle barevného řešení	Lakovaný pozinkovaný plech tl. min. 0,6mm na horní straně s vrstvou polyesteru tl. min. 25 µm, na spodní straně s ochranným lakováním na pasivační vrstvě.	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě. Podélné napojování jednotlivých prvků oplechování bude provedeno pomocí dvojité stojaté drážky

Akce: Úprava DPS - Snížení energetické náročnosti - Masarykova ZŠ Český Tešín						Výpis prvků: Výpis klempířských prvků	Č. zakázky: 24/119
OZN.	POPIS	SCHÉMA	MĚRNÉ JEDNOTKY	POČET MĚRNÝCH JEDNOTEK	BARVA	MATERIÁL	POZNÁMKA
K6	<p>Vnější parapet r.š. 510mm z lakovaného pozinkovaného plechu tl. min. 0,6mm, ukončeného u ostění klasickým klempířským způsobem bez použití doplňkových profilů. Napojení na ostění pomocí plastového přípojovacího profilu s integrovanou skleněnou síťovinou. K podkladu bude plech plnoplošně lepený. Spád parapetu k vnější hraně min 3°.</p> <p>Mezi okny bude oplechována pouze podparapetní římsa - lokální zkrácení rozvinuté šířky Větší pracnost - provedení do oblouku</p>		bm (celkem)	16	dle barevného řešení	Lakovaný pozinkovaný plech tl. min. 0,6mm na horní straně s vrstvou polyesteru tl. min. 25 μm, na spodní straně s ochranným lakováním na pasivační vrstvě.	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Podélné napojování jednotlivých prvků oplechování bude provedeno pomocí dvojité stojaté drážky</p>
K7	<p>Vnější parapet r.š. 710mm z lakovaného pozinkovaného plechu tl. min. 0,6mm, ukončeného u ostění klasickým klempířským způsobem bez použití doplňkových profilů. Napojení na ostění pomocí plastového přípojovacího profilu s integrovanou skleněnou síťovinou. K podkladu bude plech plnoplošně lepený. Spád parapetu k vnější hraně min 3°.</p> <p>Mezi okny bude oplechována pouze podparapetní římsa - lokální zkrácení rozvinuté šířky</p>		bm (celkem)	255	dle barevného řešení	Lakovaný pozinkovaný plech tl. min. 0,6mm na horní straně s vrstvou polyesteru tl. min. 25 μm, na spodní straně s ochranným lakováním na pasivační vrstvě.	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p>
K8	<p>Vnější parapet r.š. 510mm z lakovaného pozinkovaného plechu tl. min. 0,6mm, ukončeného u ostění klasickým klempířským způsobem bez použití doplňkových profilů. Napojení na ostění pomocí plastového přípojovacího profilu s integrovanou skleněnou síťovinou. K podkladu bude plech plnoplošně lepený. Spád parapetu k vnější hraně min 3°.</p> <p>Větší pracnost - provedení do oblouku</p>		bm (celkem)	3	dle barevného řešení	Lakovaný pozinkovaný plech tl. min. 0,6mm na horní straně s vrstvou polyesteru tl. min. 25 μm, na spodní straně s ochranným lakováním na pasivační vrstvě.	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p>

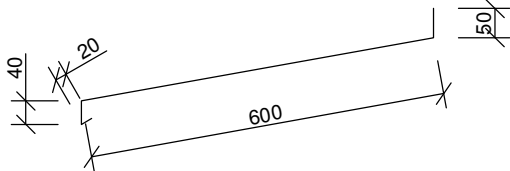
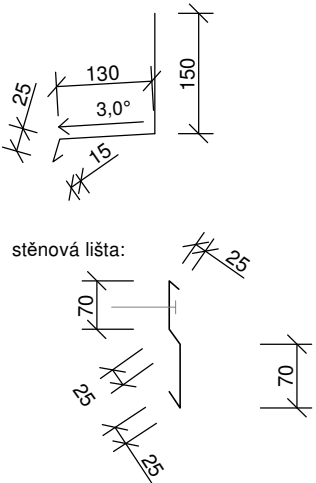
Akce: Úprava DPS - Snížení energetické náročnosti - Masarykova ZŠ Český Tešín						Výpis prvků: Výpis klempířských prvků	Č. zakázky: 24/119
OZN.	POPIS	SCHÉMA	MĚRNÉ JEDNOTKY	POČET MĚRNÝCH JEDNOTEK	BARVA	MATERIÁL	POZNÁMKA
K9	<p>Dešťový svod z lakovaného pozinkovaného plechu kontinuálně tvářeným za studena. Průměr 120mm, celková délka cca 260m (36ks svodů o různých délkách). Je součástí systému včetně všech potřebných kolen, spojek, nových kotev, kotlíků apod.</p> <p>Způsob odvedení dešťové vody zůstane stávající.</p> <p>Dodáno včetně univerzálního lapače střešních splavenin (celkem 36ks) pro odvedení dešťových vod ze střešních svodů průměru 120mm. Se spodním odtokem (předpoklad DN 150). Součástí je zářazka proti posouvání svodu do hrdla lapače. Aretační pouzdro pro fixaci lapače v podkladu. Plastová mřížka na zachycení nečistot. Zámek brání samovolnému otevření víka, vytékání vody při silných deštích. Suchá zápachová uzávěra. Materiál obsahuje UV stabilizátory proti blednutí a stárnutí plastu. Předpokládá se nutnost napojení lapače na nové navazující potrubí (36x) PVC KG (předpoklad DN 150, délky do 1,5m.</p>	 <p>120</p> <p>36ks</p> <p>36ks x 1,5m</p>	bm (celkem)	260	dle barevného řešení	<p>svod: lakovaný pozinkovaný plech tl. min. 0,6mm s oboustranou povrchovou úpravou s vrstvou polyesteru tl. min. 50 µm</p> <p>lapač: černá</p> <p>Navazující potrubí: Potrubí PVC KG</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Včetně výkopu o rozměru cca 1x1x1m pro výměnu části navazujícího potrubí, včetně rozebrání a zpětného uložení povrchových úprav (dlažba, beton)</p>
K10	<p>Okapový půlkulatý střešní žlab z pozinkovaného lakovaného plechu r.š. cca 396 mm a celkové délky 450 m.</p> <p>Součástí jsou všechny potřebné součásti jako spojky, nové kotvy, háky, koncovky .</p>	 <p>190</p>	bm (celkem)	610	dle barevného řešení	<p>Lakovaný pozinkovaný plech tl. min. 0,6mm s oboustranou povrchovou úpravou s vrstvou polyesteru tl. min. 50 µm</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p>
K11	<p>Oplechování stříšky nad vstupem z lakovaného pozinkovaného plechu tl. min. 0,6mm, uchyceno k fasádě klempířskými šrouby délky 250mm, s EPDM podložkou.</p> <p>Na fasádu bude oplechování napojeno přes stěnovou lištu r.š. 215mm.</p> <p>K podkladu z voděodolné překližky bude plech plnoplošně lepený a dodatečně kotvený klempířskými šrouby s EPDM podložkou. Spád oplechování k vnější hraně min. 3°</p> <p>Po stranách bude závětrná lišta z pozinkovaného plechu.</p> <p>Podklad bude vyspraven: - Oprava spádové vrstvy hrubou cementovou maltou - Ukotvení voděodolné překližky tl. 24mm do podkladu pomocí šroubů do betonu</p>	 <p>500 3,0° 150</p> <p>25 15</p> <p>70 25</p> <p>stěnová lišta:</p> <p>závětrná lišta: r.š. 250</p>	m ² (celkem)	2x2m ² =4m ²	dle barevného řešení	<p>Lakovaný pozinkovaný plech tl. min. 0,6mm na horní straně s vrstvou polyesteru tl. min. 25 µm, na spodní straně s ochranným lakováním na pasivační vrstvě.</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě. Spojování delších prvků pomocí dvojité stojaté drážky.</p>

Akce: Úprava DPS - Snížení energetické náročnosti - Masarykova ZŠ Český Tešín					Výpis prvků: Výpis klempířských prvků		Č. zakázky: 24/119
SOZ.	POPIS	SCHÉMA	MĚRNÉ JEDNOTKY	POČET MĚRNÝCH JEDNOTEK	BARVA	MATERIÁL	POZNÁMKA
K12	<p>Oplechování římsy pod balustrádou balkónu z lakovaného pozinkovaného plechu tl. min. 0,6mm, r.š. 570mm, uchyceno k fasádě klempířskými šrouby délky 100mm s EPDM podložkou, přes stěnovou lištu r.š. 215mm.</p> <p>K podkladu z voděodolné překližky bude plech uchycen pomocí plechových příponek r.š. 130mm a dodatečně kotvený klempířskými šrouby s EPDM podložkou.</p> <p>Podklad bude vytvořen:</p> <ul style="list-style-type: none">- vyspádování povrchu cementovou maltou - min. 3°- Ukotvení voděodolné překližky tl. 24mm do podkladu pomocí šroubů do betonu <p>Rozvinutá šířka bude lokálně upravena (zkrácena) dle vystupujících prvků a v místě vyústění chříče z balustrády.</p>	<p>stěnová lišta:</p>  <p>příponka:</p>	m (celkem)	45	dle barevného řešení	Lakovaný pozinkovaný plech tl. min. 0,6mm na horní straně s vrstvou polyesteru tl. min. 25 µm, na spodní straně s ochranným lakováním na pasivační vrstvě.	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě. Spojování delších prvků pomocí dvojité stojaté drážky.
K13	<p>Oplechování balustrády z lakovaného pozinkovaného plechu tl. min. 0,6mm, r.š. 630mm, uchyceno k podkladu zaháknutím přes podkladní plechy, uchycené klempířskými šrouby délky 100mm, stávajícím způsobem - předpokládá se do dřevěných špalíků.</p> <p>Podklad bude vyspraven hrubou vápenocementovou maltou a bude vytvořen oboustranný spád min. 3°.</p> <p>Rozvinutá šířka bude lokálně upravena (rozšířena) v místě sloupků balustrády.</p>	 <p>podkladní plech:</p>	m ² (celkem)	24	dle barevného řešení	Lakovaný pozinkovaný plech tl. min. 0,6mm na horní straně s vrstvou polyesteru tl. min. 25 µm, na spodní straně s ochranným lakováním na pasivační vrstvě.	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě. Spojování delších prvků pomocí dvojité stojaté drážky.

Akce: Úprava DPS - Snížení energetické náročnosti - Masarykova ZŠ Český Tešín					Výpis prvků: Výpis klempířských prvků		Č. zakázky: 24/119
OZN.	POPIS	SCHÉMA	MĚRNÉ JEDNOTKY	POČET MĚRNÝCH JEDNOTEK	BARVA	MATERIÁL	POZNÁMKA
K14	<p>Oplechování zděného sloupku na střeše z lakovaného pozinkovaného plechu tl. min. 0,6mm, plocha cca 1,45m², plnoplošně lepeno k podkladu z vřkuvzdorné překližky tl. 24mm a dodatečně kotveno klempířskými šrouby s EPDM podložkou.</p> <p>Podklad bude vytvořen:</p> <ul style="list-style-type: none">- vyspravení koruny sloupku cementovou maltou- Ukotvení voděodolné překližky tl. 24mm do podkladu pomocí šroubů do betonu		ks (celkem)	3	dle barevného řešení	Lakovaný pozinkovaný plech tl. min. 0,6mm na horní straně s vrstvou polyesteru tl. min. 25 µm, na spodní straně s ochranným lakováním na pasivační vrstvě.	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě. Spojování delších prvků pomocí dvojité stojaté drážky.
K15	<p>Oplechování zděného sloupku na střeše z lakovaného pozinkovaného plechu tl. min. 0,6mm, plocha cca 0,6m², plnoplošně lepeno k podkladu z vřkuvzdorné překližky tl. 24mm a dodatečně kotveno klempířskými šrouby s EPDM podložkou.</p> <p>Uchyceno k fasádě klempířskými šrouby délky 100mm s EPDM podložkou, přes stěnovou lištu r.š. 215mm.</p> <p>Podklad bude vytvořen:</p> <ul style="list-style-type: none">- vyspravení koruny sloupku cementovou maltou- Ukotvení voděodolné překližky tl. 24mm do podkladu pomocí šroubů do betonu	<p>stěnová lišta:</p>	ks (celkem)	4	dle barevného řešení	Lakovaný pozinkovaný plech tl. min. 0,6mm na horní straně s vrstvou polyesteru tl. min. 25 µm, na spodní straně s ochranným lakováním na pasivační vrstvě.	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě. Spojování delších prvků pomocí dvojité stojaté drážky.

Akce: Úprava DPS - Snížení energetické náročnosti - Masarykova ZŠ Český Tešín					Výpis prvků: Výpis klempířských prvků		Č. zakázky: 24/119
OZN.	POPIS	SCHÉMA	MĚRNÉ JEDNOTKY	POČET MĚRNÝCH JEDNOTEK	BARVA	MATERIÁL	POZNÁMKA
K16	<p>Oplechování zděné atiky z lakovaného pozinkovaného plechu tl. min. 0,6mm, r.š. 570mm, uchyceno k podkladu zaháknutím přes podkladní plechy, uchycené klempířskými šrouby délky 100mm do podkladní vlhkuvzdorné překližky tl. 24mm.</p> <p>Podklad bude vytvořen:</p> <ul style="list-style-type: none">- vyspravení koruny sloupku cementovou maltou- Ukotvení voděodolné překližky tl. 24mm do podkladu pomocí šroubů do betonu	<p>podkladní plech:</p>	m (celkem)	1,7	dle barevného řešení	Lakovaný pozinkovaný plech tl. min. 0,6mm na horní straně s vrstvou polyesteru tl. min. 25 μm, na spodní straně s ochranným lakováním na pasivační vrstvě.	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Spojování delších prvků pomocí dvojité stojaté drážky.</p>
K17	<p>Oplechování napojení fasády na přiléhající střešní konstrukci, r.š. 465mm a celkové délky cca 170m z lakovaného pozinkovaného plechu tl. 0,6mm s polyesterovým nástřikem.</p> <p>Kotveno do fasády klempířskými šrouby s EPDM podložkou.</p> <p>K fasádě bude dále přichycen dilatačně pomocí stěnové lišty r.š. 215mm</p>	<p>stěnová lišta:</p>	bm (celkem)	170	dle barevného řešení	Lakovaný pozinkovaný plech tl. min. 0,6mm na horní straně s vrstvou polyesteru tl. min. 25 μm, na spodní straně s ochranným lakováním na pasivační vrstvě.	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Spojování delších prvků pomocí dvojité stojaté drážky.</p>

Akce: Úprava DPS - Snížení energetické náročnosti - Masarykova ZŠ Český Tešín						Výpis prvků: Výpis klempířských prvků	Č. zakázky: 24/119
OZN.	POPIS	SCHÉMA	MĚRNÉ JEDNOTKY	POČET MĚRNÝCH JEDNOTEK	BARVA	MATERIÁL	POZNÁMKA
K18	<p>Vnější parapet r.š. 710mm z lakovaného pozinkovaného plechu tl. min. 0,6mm, ukončeného u ostění klasickým klempířským způsobem bez použití doplňkových profilů. Napojení na ostění pomocí plastového připojovacího profilu s integrovanou skleněnou síťovinou. K podkladu bude plech plnoplošně lepený. Spád parapetu k vnější hraně min 3°.</p> <p>Mezi okny bude oplechována pouze podparapetní římsa - lokální zkrácení rozvinuté šířky Větší pracnost - provedení do oblouku</p>		bm (celkem)	7	dle barevného řešení	Lakovaný pozinkovaný plech tl. min. 0,6mm na horní straně s vrstvou polyesteru tl. min. 25 µm, na spodní straně s ochranným lakováním na pasivační vrstvě.	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Podélné napojování jednotlivých prvků oplechování bude provedeno pomocí dvojité stojaté drážky</p>
K19	<p>Oplechování římsy nad okny z lakovaného pozinkovaného plechu tl. min. 0,6mm, r.š. 405, plnoplošně lepeno k vyspravenému podkladu římsy.</p>		bm (celkem)	28	dle barevného řešení	Lakovaný pozinkovaný plech tl. min. 0,6mm na horní straně s vrstvou polyesteru tl. min. 25 µm, na spodní straně s ochranným lakováním na pasivační vrstvě.	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Podélné napojování jednotlivých prvků oplechování bude provedeno pomocí dvojité stojaté drážky</p>
K20	<p>Oplechování střechy arkýře z lakovaného pozinkovaného plechu tl. min. 0,6mm, plocha cca 2,5m², plnoplošně lepeno k podkladu z vřkuvzdorné překližky tl. 24mm a dodatečně kotveno klempířskými šrouby s EPDM podložkou. Překližka uchycena ke stávající konstrukci.</p>		ks (celkem)	1	dle barevného řešení	Lakovaný pozinkovaný plech tl. min. 0,6mm na horní straně s vrstvou polyesteru tl. min. 25 µm, na spodní straně s ochranným lakováním na pasivační vrstvě.	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě. Spojování delších prvků pomocí dvojité stojaté drážky.</p>

Akce: Úprava DPS - Snížení energetické náročnosti - Masarykova ZŠ Český Tešín						Výpis prvků: Výpis klempířských prvků	Č. zakázky: 24/119
OZN.	POPIS	SCHÉMA	MĚRNÉ JEDNOTKY	POČET MĚRNÝCH JEDNOTEK	BARVA	MATERIÁL	POZNÁMKA
K21	<p>Oplechování stříšky nad vstupem z lakovaného pozinkovaného plechu tl. min. 0,6mm, r.š. cca 710mm, plnoplošně lepeno k podkladu z vřkuvzdorné překližky tl. 24mm a dodatečně kotveno klempířskými šrouby s EPDM podložkou. Překližka uchycena šrouby do betonu ke stříšce, která bude vyspravená a vyspádovaná pomocí cementové malty.</p>		bm (celkem)	3,8	dle barevného řešení	Lakovaný pozinkovaný plech tl. min. 0,6mm na horní straně s vrstvou polyesteru tl. min. 25 µm, na spodní straně s ochranným lakováním na pasivační vrstvě.	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě. Spojování delších prvků pomocí dvojité stojaté drážky.
K22	<p>Oplechování přesazeného soklu, r.š. 320mm a celkové délky cca 360m z lakovaného pozinkovaného plechu tl. 0,6mm s polyesterovým nástřikem.</p> <p>Plnoplošně lepeno k podkladu.</p> <p>K fasádě bude přichycen dilatačně pomocí stěnové lišty r.š. 215mm.</p>		bm (celkem)	520	dle barevného řešení	Lakovaný pozinkovaný plech tl. min. 0,6mm na horní straně s vrstvou polyesteru tl. min. 25 µm, na spodní straně s ochranným lakováním na pasivační vrstvě.	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě. Spojování delších prvků pomocí dvojité stojaté drážky.