
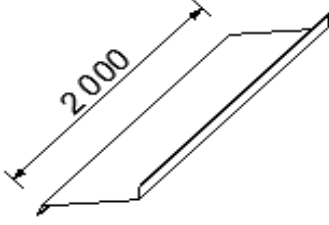
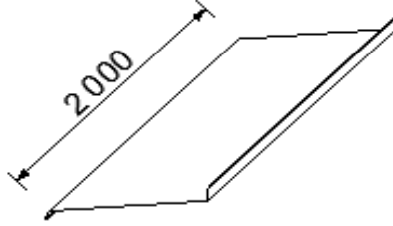
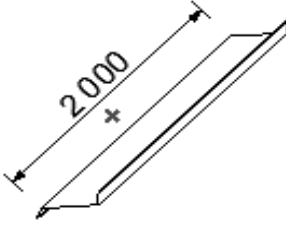

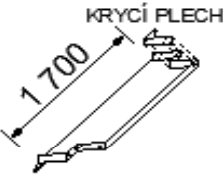

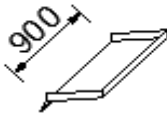
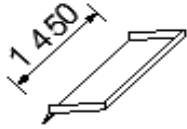
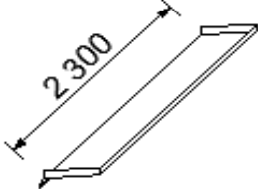


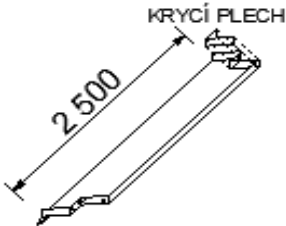
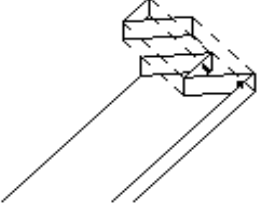
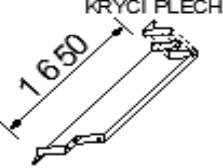
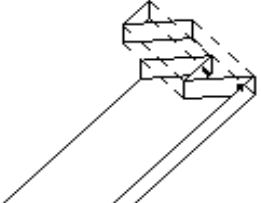
Zodpovědný projektant:		Vypracoval:		<div> REAL PROJEKT REAL - PROJEKT MAX s.r.o. Riegrova 676, 666 01 Tišnov IČ: 04325036</div>	
Ing. Lukáš Valdhans		Ing. Lukáš Valdhans			
Kraj: Vysočina	K.ú.: Nové Město na Moravě	Parc.č.: 218/3, 219/2, 220/4, 222			
Investor: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava					
Akce:		Gymnázium a SG Nové Město na Moravě Oprava fasády		Stupeň PD:	DPS
				Datum:	VII / 2023
				Formát:	12 x A4
KLEMPÍŘSKÉ PRVKY				Ozn.:	17

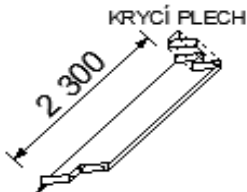
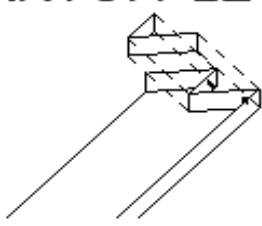
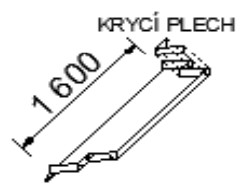
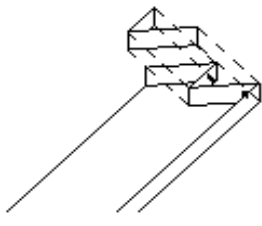
Ozn.		Popis	Délka bm			
			SZ	JZ	JV	SV
K1		exteriérová římsa v úrovni podlahy 2NP materiál - lakovaný pozinkovaný plech tloušťky min. 0,5 mm, lícová strana - polyesterový nástřík tloušťky min. 25 µm, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován, rubová strana - epoxidový ochranný lak; délka dilatační celku cca 2 000 mm; rozvinutá šířka prvku cca 650 mm; přesah prvku přes líc opláštěvané kce 40 mm; oplechování římsy u zdiva opatřit svislým ohybem výšky cca 80 mm - svislý ohyb bude umístěn v omítkové drážce; vzájemné spoje - dvojité stojaté drážky s příchýtkami; montáž oplechování provést pružným klempířským tmelem na bázi bitumenů, např. Enkolit; svislé mechanické kotvení opatřit klempířskými puklíky; přesný rozměr výrobku individuálně zaměřit na stavbě	37	77	47	18
			Celkem bm			
			180			
K2		exteriérová římsa nad okenními prvky 3NP materiál - lakovaný pozinkovaný plech tloušťky min. 0,5 mm, lícová strana - polyesterový nástřík tloušťky min. 25 µm, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován, rubová strana - epoxidový ochranný lak; délka dilatační celku cca 2 000 mm; rozvinutá šířka prvku cca 950 mm; přesah prvku přes líc opláštěvané kce 40 mm; oplechování římsy u zdiva opatřit svislým ohybem výšky cca 80 mm - svislý ohyb bude umístěn v omítkové drážce; vzájemné spoje - dvojité stojaté drážky s příchýtkami; montáž oplechování provést pružným klempířským tmelem na bázi bitumenů, např. Enkolit; svislé mechanické kotvení opatřit klempířskými puklíky; přesný rozměr výrobku individuálně zaměřit na stavbě	2,2	18	2,2	
			Celkem bm			
			23			
K3		exteriérová římsa pod podokapním střešním žlabem materiál - lakovaný pozinkovaný plech tloušťky min. 0,5 mm, lícová strana - polyesterový nástřík tloušťky min. 25 µm, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován, rubová strana - epoxidový ochranný lak; délka dilatační celku cca 2 000 mm; rozvinutá šířka prvku cca 250 mm; přesah prvku přes líc opláštěvané kce 40 mm; oplechování římsy u zdiva opatřit svislým ohybem výšky cca 80 mm - svislý ohyb bude umístěn v omítkové drážce; vzájemné spoje - jednoduchá stojaté drážky s příchýtkami; montáž oplechování provést pružným klempířským tmelem na bázi bitumenů, např. Enkolit; svislé mechanické kotvení opatřit klempířskými puklíky; přesný rozměr výrobku individuálně zaměřit na stavbě	14	15	14	18
			Celkem bm			
			60			

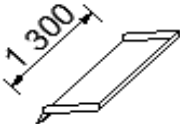

Ozn.		Popis	Počet kusů			
			SZ	JZ	JV	SV
K4		exteriérový okenní parapet materiál - lakovaný pozinkovaný plech tloušťky min. 0,5 mm, lícová strana - polyesterový nástřik tloušťky min. 25 µm, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován, rubová strana - epoxidový ochranný lak; délka parapetu cca 1 500 mm; rozvinutá šířka prvku cca 350 mm; přesah prvku přes líc opláštěvané kce 40 mm; parapet podél okna opatřit svislým ohybem výšky cca 30 mm - plech zavléknout do okenní parapetní drážky; konce parapetu opatřit svislým ohybem výšky 20 mm se zaoblenou hranou; oplechování parapetu provést bez podélného spoje; montáž parapetu provést pružným klempířským tmelem na bázi bitumenů, např. Enkolit; přesný rozměr výrobku individuálně zaměřit na stavbě	8			
			Celkem kusů			
			8			
K5	 KRYCÍ PLECH	exteriérový okenní parapet materiál - lakovaný pozinkovaný plech tloušťky min. 0,5 mm, lícová strana - polyesterový nástřik tloušťky min. 25 µm, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován, rubová strana - epoxidový ochranný lak; délka parapetu cca 1 700 mm; rozvinutá šířka prvku cca 450 mm; přesah prvku přes líc opláštěvané kce 40 mm; parapet podél okna opatřit svislým ohybem výšky cca 30 mm - plech přisadit k oknu a mechanicky kotvit, kotevní prvky opatřit klempířskými puklíky; vnější roh opatřit krycím plechem na výšku svislého ohybu, plech přilepit PUR tmelem, na koncích provést nýťový spoj; konce parapetu opatřit svislým ohybem výšky 20 mm se zaoblenou hranou; oplechování parapetu provést bez podélného spoje; montáž parapetu provést pružným klempířským tmelem na bázi bitumenů, např. Enkolit; přesný rozměr výrobku individuálně zaměřit na stavbě	18			
			Celkem kusů			
			18			

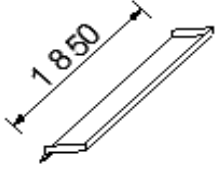
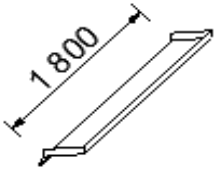
Ozn.		Popis	Počet kusů			
			SZ	JZ	JV	SV
K6		exteriérový parapet výkladce materiál - lakovaný pozinkovaný plech tloušťky min. 0,5 mm, lícová strana - polyesterový nástřik tloušťky min. 25 µm, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován, rubová strana - epoxidový ochranný lak; délka parapetu cca 1 500 mm; rozvinutá šířka prvku cca 400 mm; přesah prvku přes líc opláštěvané kce 40 mm; parapet podél okna opatřit svislým ohybem výšky cca 30 mm - plech přisadit k oknu a mechanicky kotvit, kotevní prvky opatřit klempířskými puklíky; konce parapetu opatřit svislým ohybem výšky 20 mm se zaoblenou hranou; oplechování parapetu provést bez podélného spoje; montáž parapetu provést pružným klempířským tmelem na bázi bitumenů, např. Enkolit; přesný rozměr výrobku individuálně zaměřit na stavbě	1			
			Celkem kusů			
			1			
K7		exteriérový parapet výkladce materiál - lakovaný pozinkovaný plech tloušťky min. 0,5 mm, lícová strana - polyesterový nástřik tloušťky min. 25 µm, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován, rubová strana - epoxidový ochranný lak; délka parapetu cca 900 mm; rozvinutá šířka prvku cca 400 mm; přesah prvku přes líc opláštěvané kce 40 mm; parapet podél okna opatřit svislým ohybem výšky cca 30 mm - plech přisadit k oknu a mechanicky kotvit, kotevní prvky opatřit klempířskými puklíky; konce parapetu opatřit svislým ohybem výšky 20 mm se zaoblenou hranou; oplechování parapetu provést bez podélného spoje; montáž parapetu provést pružným klempířským tmelem na bázi bitumenů, např. Enkolit; přesný rozměr výrobku individuálně zaměřit na stavbě	2			
			Celkem kusů			
			2			

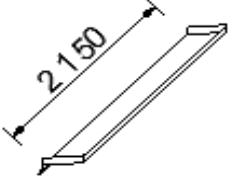
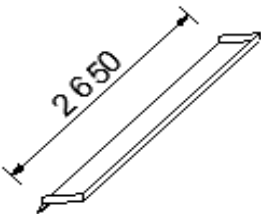
Ozn.		Popis	Počet kusů			
			SZ	JZ	JV	SV
K8		exteriérový okenní parapet materiál - lakovaný pozinkovaný plech tloušťky min. 0,5 mm, lícová strana - polyesterový nástřik tloušťky min. 25 µm, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován, rubová strana - epoxidový ochranný lak; délka parapetu cca 1 450 mm; rozvinutá šířka prvku cca 350 mm; přesah prvku přes líc opláštěvané kce 40 mm; parapet podél okna opatřit svislým ohybem výšky cca 30 mm - plech zavléknout do okenní parapetní drážky; konce parapetu opatřit svislým ohybem výšky 20 mm se zaoblenou hranou; oplechování parapetu provést bez podélného spoje; montáž parapetu provést pružným klempířským tmelem na bázi bitumenů, např. Enkolit; přesný rozměr výrobku individuálně zaměřit na stavbě	2	16	24	8
			Celkem kusů			
			50			
K9		exteriérový okenní parapet materiál - lakovaný pozinkovaný plech tloušťky min. 0,5 mm, lícová strana - polyesterový nástřik tloušťky min. 25 µm, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován, rubová strana - epoxidový ochranný lak; délka parapetu cca 2 300 mm; rozvinutá šířka prvku cca 350 mm; přesah prvku přes líc opláštěvané kce 40 mm; parapet podél okna opatřit svislým ohybem výšky cca 30 mm - plech zavléknout do okenní parapetní drážky; konce parapetu opatřit svislým ohybem výšky 20 mm se zaoblenou hranou; oplechování parapetu provést bez podélného spoje; montáž parapetu provést pružným klempířským tmelem na bázi bitumenů, např. Enkolit; přesný rozměr výrobku individuálně zaměřit na stavbě		2		
			Celkem kusů			
			2			

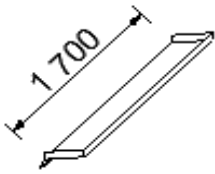
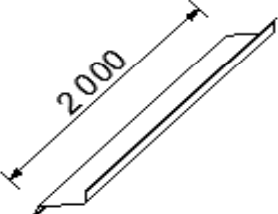
Ozn.		Popis	Počet kusů			
			SZ	JZ	JV	SV
K10	 KRYCÍ PLECH 	exteriérový okenní parapet materiál - lakovaný pozinkovaný plech tloušťky min. 0,5 mm, lícová strana - polyesterový nástřik tloušťky min. 25 µm, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován, rubová strana - epoxidový ochranný lak; délka parapetu cca 2 500 mm; rozvinutá šířka prvku cca 450 mm; přesah prvku přes líc opláštěvané kce 40 mm; parapet podél okna opatřit svislým ohybem výšky cca 30 mm - plech přisadit k oknu a mechanicky kotvit, kotevní prvky opatřit klempířskými puklíky; vnější roh opatřit krycím plechem na výšku svislého ohybu, plech přilepit PUR tmelem, na koncích provést nýťový spoj; konce parapetu opatřit svislým ohybem výšky 20 mm se zaoblenou hranou; oplechování parapetu provést bez podélného spoje; montáž parapetu provést pružným klempířským tmelem na bázi bitumenů, např. Enkolit; přesný rozměr výrobku individuálně zaměřit na stavbě		4		
			Celkem kusů			
			4			
K11	 KRYCÍ PLECH 	exteriérový okenní parapet materiál - lakovaný pozinkovaný plech tloušťky min. 0,5 mm, lícová strana - polyesterový nástřik tloušťky min. 25 µm, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován, rubová strana - epoxidový ochranný lak; délka parapetu cca 1 650 mm; rozvinutá šířka prvku cca 450 mm; přesah prvku přes líc opláštěvané kce 40 mm; parapet podél okna opatřit svislým ohybem výšky cca 30 mm - plech přisadit k oknu a mechanicky kotvit, kotevní prvky opatřit klempířskými puklíky; vnější roh opatřit krycím plechem na výšku svislého ohybu, plech přilepit PUR tmelem, na koncích provést nýťový spoj; konce parapetu opatřit svislým ohybem výšky 20 mm se zaoblenou hranou; oplechování parapetu provést bez podélného spoje; montáž parapetu provést pružným klempířským tmelem na bázi bitumenů, např. Enkolit; přesný rozměr výrobku individuálně zaměřit na stavbě		24	8	
			Celkem kusů			
			32			

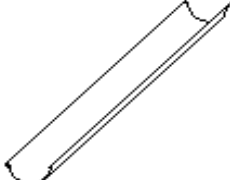
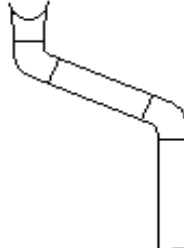
Ozn.		Popis	Počet kusů			
			SZ	JZ	JV	SV
K12	 KRYCÍ PLECH 	exteriérový okenní parapet materiál - lakovaný pozinkovaný plech tloušťky min. 0,5 mm, lícová strana - polyesterový nástřik tloušťky min. 25 µm, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován, rubová strana - epoxidový ochranný lak; délka parapetu cca 2 300 mm; rozvinutá šířka prvku cca 450 mm; přesah prvku přes líc opláštěvané kce 40 mm; parapet podél okna opatřit svislým ohybem výšky cca 30 mm - plech přisadit k oknu a mechanicky kotvit, kotevní prvky opatřit klempířskými puklíky; vnější roh opatřit krycím plechem na výšku svislého ohybu, plech přilepit PUR tmelem, na koncích provést nýtový spoj; konce parapetu opatřit svislým ohybem výšky 20 mm se zaoblenou hranou; oplechování parapetu provést bez podélného spoje; montáž parapetu provést pružným klempířským tmelem na bázi bitumenů, např. Enkolit; přesný rozměr výrobku individuálně zaměřit na stavbě		10		
			Celkem kusů			
			10			
K13	 KRYCÍ PLECH 	exteriérový okenní parapet materiál - lakovaný pozinkovaný plech tloušťky min. 0,5 mm, lícová strana - polyesterový nástřik tloušťky min. 25 µm, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován, rubová strana - epoxidový ochranný lak; délka parapetu cca 1 600 mm; rozvinutá šířka prvku cca 450 mm; přesah prvku přes líc opláštěvané kce 40 mm; parapet podél okna opatřit svislým ohybem výšky cca 30 mm - plech přisadit k oknu a mechanicky kotvit, kotevní prvky opatřit klempířskými puklíky; vnější roh opatřit krycím plechem na výšku svislého ohybu, plech přilepit PUR tmelem, na koncích provést nýtový spoj; konce parapetu opatřit svislým ohybem výšky 20 mm se zaoblenou hranou; oplechování parapetu provést bez podélného spoje; montáž parapetu provést pružným klempířským tmelem na bázi bitumenů, např. Enkolit; přesný rozměr výrobku individuálně zaměřit na stavbě			10	
			Celkem kusů			
			10			

Ozn.		Popis	Počet kusů			
			SZ	JZ	JV	SV
K14		exteriérový okenní parapet materiál - lakovaný pozinkovaný plech tloušťky min. 0,5 mm, lícová strana - polyesterový nástřik tloušťky min. 25 µm, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován, rubová strana - epoxidový ochranný lak; délka parapetu cca 1 300 mm; rozvinutá šířka prvku cca 250 mm; přesah prvku přes líc opláštěvané kce 40 mm; parapet podél okna opatřit svislým ohybem výšky cca 30 mm - plech zavléknout do okenní parapetní drážky; konce parapetu opatřit svislým ohybem výšky 20 mm se zaoblenou hranou; oplechování parapetu provést bez podélného spoje; montáž parapetu provést pružným klempířským tmelem na bázi bitumenů, např. Enkolit; přesný rozměr výrobku individuálně zaměřit na stavbě			1	
			Celkem kusů			
			1			
K15		exteriérový okenní parapet kruhového okna materiál - lakovaný pozinkovaný plech tloušťky min. 0,5 mm, lícová strana - polyesterový nástřik tloušťky min. 25 µm, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován, rubová strana - epoxidový ochranný lak; délka parapetu cca 800mm; rozvinutá šířka prvku cca 350 mm; přesah prvku přes líc opláštěvané kce 40 mm; parapet podél okna opatřit svislým ohybem výšky cca 30 mm - plech přisadit k oknu a mechanicky kotvit, kotevní prvky opatřit klempířskými puklíky; oplechování parapetu provést bez podélného spoje; montáž parapetu provést pružným klempířským tmelem na bázi bitumenů, např. Enkolit; přesný rozměr výrobku individuálně zaměřit na stavbě		1		
			Celkem kusů			
			1			

Ozn.		Popis	Počet kusů			
			SZ	JZ	JV	SV
K16		exteriérové oplechování nadokenní římsy materiál - lakovaný pozinkovaný plech tloušťky min. 0,5 mm, lícová strana - polyesterový nástřik tloušťky min. 25 µm, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován, rubová strana - epoxidový ochranný lak; délka oplechování cca 1 850 mm; rozvinutá šířka prvku cca 250 mm; přesah prvku přes líc opláštěvané kce 40 mm; oplechování římsy u zdiva opatřit svislým ohybem výšky cca 30 mm - svislý ohyb bude umístěn v omítkové drážce, svislé mechanické kotvení opatřit klempířskými puklíky; konce oplechování opatřit svislým ohybem výšky 20 mm se zaoblenou hranou; oplechování římsy provést bez podélného spoje; montáž oplechování provést pružným klempířským tmelem na bázi bitumenů, např. Enkolit; přesný rozměr výrobku individuálně zaměřit na stavbě	9			
			Celkem kusů			
			9			
K17		exteriérové oplechování nadokenní římsy materiál - lakovaný pozinkovaný plech tloušťky min. 0,5 mm, lícová strana - polyesterový nástřik tloušťky min. 25 µm, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován, rubová strana - epoxidový ochranný lak; délka oplechování cca 1 800 mm; rozvinutá šířka prvku cca 250 mm; přesah prvku přes líc opláštěvané kce 40 mm; oplechování římsy u zdiva opatřit svislým ohybem výšky cca 30 mm - svislý ohyb bude umístěn v omítkové drážce, svislé mechanické kotvení opatřit klempířskými puklíky; konce oplechování opatřit svislým ohybem výšky 20 mm se zaoblenou hranou; oplechování římsy provést bez podélného spoje; montáž oplechování provést pružným klempířským tmelem na bázi bitumenů, např. Enkolit; přesný rozměr výrobku individuálně zaměřit na stavbě		12		
			Celkem kusů			
			12			

Ozn.		Popis	Počet kusů			
			SZ	JZ	JV	SV
K18		exteriérové oplechování nadokenní římsy materiál - lakovaný pozinkovaný plech tloušťky min. 0,5 mm, lícová strana - polyesterový nástřik tloušťky min. 25 µm, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován, rubová strana - epoxidový ochranný lak; délka oplechování cca 2 150 mm; rozvinutá šířka prvku cca 250 mm; přesah prvku přes líc opláštěvané kce 40 mm; oplechování římsy u zdiva opatřit svislým ohybem výšky cca 30 mm - svislý ohyb bude umístěn v omítkové drážce, svislé mechanické kotvení opatřit klempířskými puklíky; konce oplechování opatřit svislým ohybem výšky 20 mm se zaoblenou hranou; oplechování římsy provést bez podélného spoje; montáž oplechování provést pružným klempířským tmelem na bázi bitumenů, např. Enkolit; přesný rozměr výrobku individuálně zaměřit na stavbě		5		
			Celkem kusů			
			5			
K19		exteriérové oplechování nadokenní římsy materiál - lakovaný pozinkovaný plech tloušťky min. 0,5 mm, lícová strana - polyesterový nástřik tloušťky min. 25 µm, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován, rubová strana - epoxidový ochranný lak; délka oplechování cca 2 650 mm; rozvinutá šířka prvku cca 250 mm; přesah prvku přes líc opláštěvané kce 40 mm; oplechování římsy u zdiva opatřit svislým ohybem výšky cca 30 mm - svislý ohyb bude umístěn v omítkové drážce, svislé mechanické kotvení opatřit klempířskými puklíky; konce oplechování opatřit svislým ohybem výšky 20 mm se zaoblenou hranou; oplechování římsy provést bez podélného spoje; montáž oplechování provést pružným klempířským tmelem na bázi bitumenů, např. Enkolit; přesný rozměr výrobku individuálně zaměřit na stavbě		2		
			Celkem kusů			
			2			

Ozn.		Popis	Počet kusů			
			SZ	JZ	JV	SV
K20		exteriérové oplechování nadokenní římsy materiál - lakovaný pozinkovaný plech tloušťky min. 0,5 mm, lícová strana - polyesterový nástřik tloušťky min. 25 µm, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován, rubová strana - epoxidový ochranný lak; délka oplechování cca 1 700 mm; rozvinutá šířka prvku cca 250 mm; přesah prvku přes líc opláštěvané kce 40 mm; oplechování římsy u zdiva opatřit svislým ohybem výšky cca 30 mm - svislý ohyb bude umístěn v omítkové drážce, svislé mechanické kotvení opatřit klempířskými puklíky; konce oplechování opatřit svislým ohybem výšky 20 mm se zaoblenou hranou; oplechování římsy provést bez podélného spoje; montáž oplechování provést pružným klempířským tmelem na bázi bitumenů, např. Enkolit; přesný rozměr výrobku individuálně zaměřit na stavbě			9	
			Celkem kusů			
			9			
K21		exteriérové oplechování soklu materiál - měděný plech tloušťky min. 0,6 mm; podkladní nerezový plech tl. 1,0 mm; délka dilatační celku cca 2 000 mm; rozvinutá šířka prvku cca 280 mm; přesah prvku přes líc opláštěvané kce 40 mm; oplechování soklu u zdiva opatřit svislým ohybem výšky cca 80 mm - svislý ohyb bude umístěn v omítkové drážce; vzájemné spoje - jednoduchá stojatá drážka; pohledový měděný plech zavléct za podkladní mechanicky kotvený nerezový plech; svislé mechanické kotvení Cu plechu opatřit měděnými puklíky; přesný rozměr výrobku individuálně zaměřit na stavbě			2,4	
			Celkem bm			
			32			

Ozn.		Popis	Délka bm			
			SZ	JZ	JV	SV
K22		exteriérový podokapní žlab materiál - lakovaný pozinkovaný plech tloušťky min. 0,5 mm, lícová strana - polyesterový nástřik tloušťky min. 25 µm, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován, rubová strana - epoxidový ochranný lak; délka dílčích žlabů 4 000 mm; rozvinutá šířka prvku 330 mm; stávající střešní žlabové haky zůstanou zachovány, háky budou vyrovnány a upraveny pro osazení nového žlabu, háky budou obroušeny na čistý kov, odmaštěny a nalakovány dvousložkovou PUR barvou, např. Soldeceol PUR SG, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován	51	73	61	37
			Celkem bm			
			222			
K23		exteriérový svod materiál - lakovaný pozinkovaný plech tloušťky min. 0,5 mm, lícová strana - polyesterový nástřik tloušťky min. 25 µm, odstín - tmavě šedý - bude vzorkován; rubová strana - epoxidový ochranný lak; délka dílčích svodů 4 000 mm; průměr svodu DN120 mm; vč. systémových kotevních objímek, kónických kotlíků, kolen	1	31	32	31
			Celkem bm			
			95			