

ST1a - SPECIFIKACE DEMONTÁŽE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ			
RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
	Stávající střešní krytina plechová, šablony typ Dachman - včetně podkladního laťování	440,6 m ²	hl. střecha
	Stávající střešní krytina plechová, falcovaná - včetně separační asf. lepenky a dřev. bednění	101 m ² 36,6 m ² 6 m ² 71 m ²	námětky zborcená plocha vikýře Věž (stěny+střecha)
	DMTŽ podkladního plechu	60,3 m	
	DMTŽ dilatační lišty	0,5 m	
	DMTŽ oplechování sloupů ve věži DMTŽ oplechování koruny sloupů ve věži	1,0 m x 8 ks 8 ks	7-mi úhelník
	DMTŽ oplechování hřebene z hřebenáčů	29,1 m	
	DMTŽ oplechování nároží z hřebenáčů	15,7 m	
	DMTŽ oplechování úžlabní	59,1 m	
	DMTŽ přechodového plechu	47,2 m 13,2 m	hl. střecha stěny věže
	DMTŽ závětrné lišty	43,9 m	
	DMTŽ oplechování okapového plechu	60,3 m	
	DMTŽ sněhového zachytávače (cca 2,5 kg/ks)	48 kus	
	DMTŽ oplechování se zdí	48,7 m	
	DMTŽ oplechování parapetu vikýřového okna	8 m	


ST1a - SPECIFIKACE DEMONTÁŽE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ			
RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
1000	DMTŽ oplechování říms věže	9,2 m	Vrchní dělení střechy Okapová hrana Parapetní římsa
		11,1 m	
		10,4 m	
500	DMTŽ oplechování fasádní dělicí římsy	17,5 m	
600	DMTŽ okenních parapetů	19,3 m	
400	DMTŽ podokapní žlabů vč. doplňků a háků	60,3 m	
Ø 120	DMTŽ stávajících odpadních svodů vč. doplňků	26,9 m	4 svody
	DMTŽ lemování trub původní el .přípojky DMTŽ držáku el. Připojení tožáru	1 ks 1x 50 kg	

ST1b - SPECIFIKACE DEMONTÁŽE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ			
RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
	Stávající střešní krytina plechová, šablony typ Dachman - včetně podkladního laťování	9,6 m2	hl. střecha
	Stávající střešní krytina plechová, falcovaná - včetně separační asf. lepenky a dřev. bednění	5,3 m2	námětky
	DMTŽ podkladního plechu	7,1 m	
	DMTŽ oplechování nároží z hřebenáčů	4,2 m	
	DMTŽ oplechování okapového plechu	7,1 m	
	DMTŽ lemování se zdí	9 m	
	DMTŽ sněhového zachytávače (cca 2,5 kg/ks)	6 kus	
500	DMTŽ oplechování dělicí fasádní římsy	1 m	
400	DMTŽ podokapní žlabů vč. doplňků a háků	7,1 m	
Ø 120	DMTŽ stávajících odpadních svodů vč. doplňků	4,2 m	1 svod

ST1c - SPECIFIKACE DEMONTÁŽE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ			
RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
	Stávající střešní krytina plechová, šablony typ Dachman - včetně podkladního laťování	9,6 m2	hl. střecha
	Stávající střešní krytina plechová, falcovaná - včetně separační asf. lepenky a dřev. bednění	5,3 m2	námětky
	DMTŽ podkladního plechu	7,1 m	
	DMTŽ oplechování nároží z hřebenáčů	4,2 m	
	DMTŽ oplechování okapového plechu	7,1 m	
	DMTŽ lemování se zdí	9 m	
	DMTŽ sněhového zachytávače (cca 2,5 kg/ks)	6 kus	
400	DMTŽ podokapní žlabů vč. doplňků a háků	7,1 m	
Ø 120	DMTŽ stávajících odpadních svodů vč. doplňků	3,5 m	1 svod

ST4a - SPECIFIKACE DEMONTÁŽE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ			
RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
	Stávající střešní krytina plechová, falcovaná - včetně separační asf. lepenky a dřev. bednění	228,3 m2	
	DMTŽ podkladního plechu	42,4 m	
	DMTŽ oplechování úžlabí	8,6 m	
	DMTŽ oplechování okapového plechu	42,4 m	
	DMTŽ lemování se zdí	23,2 m	
	DMTŽ závětrné lišty	2,2 m	
500	DMTŽ oplechování fasádní dělicí římsy	3 m	
333	DMTŽ okenních parapetů	29,7 m	
400	DMTŽ podokapní žlabů vč. doplňků a háků	42,4 m	
Ø 120	DMTŽ stávajících odpadních svodů vč. doplňků	21 m	3 svody

ST4b - SPECIFIKACE DEMONTÁŽE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ			
RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
	Stávající střešní krytina plechová, falcovaná - včetně separační asf. lepenky a dřev. bednění	6,8 m2	
	DMTŽ podkladního plechu	4 m	
	DMTŽ oplechování okapového plechu	4 m	
	DMTŽ lemování se zdí	5,7 m	
	DMTŽ závětrné lišty	5,2 m	
400	DMTŽ podokapní žlabů vč. doplňků a háků	4,5 m	

ST1a - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
K101		<p><u>Hlavní střecha objektu</u> Střešní krytina z hliníkových falcovaných tašek - P.10 <i>Barva: červená, P.10 se zárukou 40 let</i> <i>- Velikost: 600 x 420 mm v položené ploše, spotřeba 4 ks/m2</i> <i>Včetně přípojovacího materiálu pro nepřímé připevnění tašek: 8 ks patentované příponky/m2 připevněné pozinkovanými vroubkovanými hřebíky</i> <i>Tloušťka: 0,7 mm</i> <i>Materiál: legovaný hliník</i> <i>Legura: AlMn1Mg0,5</i> <i>Povrch: hladký</i> <i>Povrchová úprava lícové strany: dvojitý vypalovaný lak na bázi polyamid-polyuretanu typ P.10, matný povrch, způsob lakování Coil-Coating, UV odolný, barevně stálý se zárukou na barvu 40 let</i> <i>Povrchová úprava rubové strany: ochranný transparentní lak</i> <i>Protihluková úprava: integrovaný protihlukový pásek FD.TEC na rubové straně</i> <i>Příčné spoje na ležatou drážku s nepřímým připevněním</i> <i>Minimální sklon střechy 12°</i> <i>Nosný podklad: laťování 60/40mm</i> <i>Pokládka na vazbu 1/2</i></p> 	65,0 m2 498,8 m2	sklon 20° sklon 46° barva tmavě červená
		Sněhové háky k falcované tašce dle schéma viz. Detaily	1000 ks	2ks/m2
		Laťování 60/60 mm - tlakově ipregnováno <i>- impregnace proti hnilobě a škůdcům</i>	3284 m	
		Těsnící páska pod kontralatě <i>- Jednostranně samolepicí pás z polyetylenu pro dokonalé utěsnění kontralatí, šířka min. 60 mm</i>	600 m	
		Energeticky úsporná membrána (DHV) <i>- difuzně otevřená, větrotěsná pojistná hydroizolace s integrovaným samolepicím okrajem pro dvouplášťové šikmé střechy zateplené na celou výšku krokví. Pro střechy bedněné i bez bednění i pro fasády s obkladem s uzavřenými spárami.</i> <i>- Materiál: Polyesterová textilie schopná jímat vodu s vodotěsným a paropropustným polyuretanovým povrstvením a integrovaným samolepicím okrajem</i> <i>- Požární vlastnost: třída E, EN 13501-1</i> <i>- Pevnost: ca. 450/300 N/5 cm, EN 12311-1 + 2</i> <i>- Vodotěsnost: vodotěsná W 1, EN 13859-1 + 2</i> <i>- Hodnota sd: ca. 0,15 m DIN 52615</i> <i>- Teplotní odolnost: -40 °C až +80 °C</i> <i>- Hmotnost: ca. 190 g/m2</i> <i>- Zatřídění podle ZVDH: třída UDB-A a USB-A</i>	583,0 m2	

ST1a - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
K102		Střešní krytina drážkovaná z barevných hliníkových pásů - dvojitá stojatá drážka bez těsnění drážky - šířka svítků 500 mm, tl. AL. plechu min. 0,7 mm - barva např. tmavě červená dle vzorníku upřesněno na KD stavby - Materiál: legovaný hliník Legura: AlMn1Mg0,5, Falcovací kvalita: H41 Povrch: hladký Povrchová úprava lícové strany: dvojitý vypalovaný lak typ P.10, záruka na barvu 40 let Povrchová úprava rubové strany: ochranný transparentní lak - Připevnění k podkladu nepřímé pomocí příponek z nerezové oceli. Odborné umístění pevných a posuvných příponek pro umožnění dilatace krytinových pásů	126,3 m2 10,4 m2 33,6 m2 65,8 m2	a sklon 23° námětky vikýře stěny věže střecha věže
		Provedení nevětraného úžlabí / nároží - 2x stojatou drážkou	19,8 m	námětky
		Provedení nevětraného hřebene (nároží) - 2x stojatou drážkou	200 m	věž
		Provedení nevětraného hřebene - 2x stojatou drážkou	4 m	vikýře
	100	Upevňovací pás	16 m	stěny věže
	150	Podkladní pás	32 m	stěny věže
	100	Děrovaný plech, provětrávací šterbina	16 m	stěny věže
		Separáční asfaltový podkladový pás (např. TOP UDS 1,5) - se samolepicími spoji určeny k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky, pod AL. Krytiny	236,1 m2	
		Nové celoplošné bednění z voděodolné překližky tl. 21 mm na sráz	236,1 m2	
		Laťování 60/60 mm po krokách - tlakově ipregnováno - impregnace proti hnilobě a škůdcům	126 m	
		Těsnící páska pod kontralatě - Jednostranně samolepicí pás z polyetyleny pro dokonalé utěsnění kontralatí, šířka min. 60 mm	126 m	
		Energeticky úsporná membrána (DHV) - difuzně otevřená, větrotěsná pojistná hydroizolace s integrovaným samolepicím okrajem pro dvouplášťové šikmé střechy zateplené na celou výšku kroků. Pro střechy bedněné i bez bednění i pro fasády s obkladem s uzavřenými spárami. - Materiál: Polyesterová textilie schopná jímat vodu s vodotěsným a paropropustným polyuretanovým povrstvením a integrovaným samolepicím okrajem - Požární vlastnost: třída E, EN 13501-1 - Pevnost: ca. 450/300 N/5 cm, EN 12311-1 + 2 - Vodotěsnost: vodotěsná W 1, EN 13859-1 + 2 - Hodnota sd: ca. 0,15 m DIN 52615 - Teplotní odolnost: -40 °C až +80 °C - Hmotnost: ca. 190 g/m2 - Zatřídění podle ZVDH: třída UDB-A a USB-A	121,2 m2	


ST1a - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
K103	500	Střešní krytina drážkovaná z barevných hliníkových pásů - Svislé oplechování u střechy ST6 - Svislé oplechování u střechy ST1-námětek - dvojité stojatá drážka bez těsnění drážky - šířka svitků 500 mm, tl. AL. plechu min. 0,7 mm - barva např. tmavě červená dle vzorníku upřesněno na KD stavby - Materiál: legovaný hliník Legura: AlMn1Mg0,5, Falcovací kvalita: H41 Povrch: hladký Povrchová úprava lícové strany: dvojitý vypalovaný lak typ P.10, záruka na barvu 40 let Povrchová úprava rubové strany: ochranný transparentní lak - Připevnění k podkladu nepřímé pomocí příponek z nerezové oceli. Odborné umístění pevných a posuvných příponek pro umožnění dilatace krytinových pásů	3,0 m2 2,0 m2	
	100	Upevňovací pás	3 m	
	150	Podkladní pás	6 m	
	100	Děrovaný plech, provětrávací šterbina, okap	6 m	
		Separáční asfaltový podkladový pás (např. TOP UDS 1,5) - se samolepicími spoji určeny k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky, pod AL. Krytiny	5,0 m2	
		Nové celoplošné bednění z voděodolné překližky tl. 21 mm na sráz	5,0 m2	
		Pomocná dřev. KCE z hranolu 100/160 mm - impregnace proti hnilobě a škůdcům	16 m	
K104	200	Okapový plech pod pojistnou fólií (DHV) - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	68 m	barva antracit
K105	400	Zátahový plech okapové hrany	69,5 m	námětky věž
	400	- z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	24,4 m	
	300	Vyztužovací plech - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	93,9 m	
	100	Děrovaný plech, provětrávací šterbina, okap - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	69,5 m	
	300	Dřevěná fošna 200/40 mm - impregnovaná - impregnace proti hnilobě a škůdcům Krycí plech okapu	69,5 m 69,5 m	
K106	330	Oplechování se zdí - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) + lokální oprava fasádní omítky VC štukové do původního stavu + doplnění KZS TL. 350 mm z MW + fasádní omítky + utěsnění spoje u zdiva klempířským PUR tmelem	66,2 m 19,9 m2 3 m2 35 m	barva tmavě červená

ST1a - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
K107	1000	Oplechování úžlabí - zapuštěné (varianta 2) - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) Nové celoplošné bednění z voděodolné překližky tl. 21 mm na sráz	68,9 m 83 m2	
K108	330 500	Závětrná lišta - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) Dřevěné pomocné prkno 150/25 mm - impregnováno - impregnace proti hnilobě a škůdcům + 3x nátěr lazurovací lak - odstín např. teak	32 m 12 m 88 m	hl. střecha vikýře
K109	330	Čelní oplechování krokve vikýře - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	12 m	vikýře
K110	500	Přechodový a parapetní plech vikýře - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	10 m	vikýře
K111	150 100	Oplechování lomu střech (přechod hl. střechy na námětek) Upevňovací pás - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) Podkladní pás - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) Systémové těsnění (např. Falzgel)	73,8 m	
K112	1000	Oplechování ozdobné římsy věže - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	33 m	barva tmavě červená
K113		Provedení nevětraného hřebene / nároží 2x stojatou drážkou - z pozink. plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,6 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	200 m 4 m	věž vikýře
K114	1000	Oplechování svislých sloupů věže - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) + oplechování ozdobné koruny sloupu - příplatek za složitost pro žaluzie	8 m 8 kpl 1 kpl	barva tmavě červená

ST1a - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
K115	700	Oplechování větraného hřebene s větrací mřížkou pod římsou - z pozink. plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,6 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	3 m	barva tmavě červená
	210	Zatahovací pás	3 m	
		Pomocné hranoly 60/60 mm, á 500 mm - impregnace proti hnilobě a škůdcům	6 m	
		Nové celoplošné bednění z voděodolné překližky tl. 21 mm na sráz	2 m ²	
		Separací asfaltový podkladový pás (např. TOP UDS 1,5) - se samolepicími spoji určenými k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky, pod AL. Krytiny	3,0 m ²	
	150	Děrovaný plech, provětrávací šterbina, okap - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	1 m	
K116		Oplechování větraného hřebene systémovým hřebenáčem (dodávka + MTŽ včetně všech doplňků a příslušenství dle detailu výrobce) Jet-Lufter	29,1 m	barva tmavě červená
		Dřevěná fošna 200/40 mm - impregnovaná - impregnace proti hnilobě a škůdcům	58,2 m	
K117		Oplechování větraného nároží systémovým hřebenáčem (dodávka + MTŽ včetně všech doplňků a příslušenství dle detailu výrobce) Jet-Lufter	15,7 m	barva tmavě červená
		Dřevěná fošna 200/40 mm - impregnovaná - impregnace proti hnilobě a škůdcům	31,4 m	
K118	1000	Oplechování parapetu ozdobné římsy věže - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	9,2 m	barva tmavě červená
K119	500	Oplechování fasádní římsy, celoplošně lepeno na bitumenové lepidlo - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků manžety a příslušenství)	17,5 m	barva tmavě červená
	300	+ vyrovnaní podkladu cementovou stěrkou se sklonem od fasády ven + lokální oprava fasádní omítky VC štukové do původního stavu + utěsnění spoje u zdiva klempířským PUR tmelem	17,5 m 5,3 m ² 21 m	
K120	500	Oplechování parapetu, celoplošně lepeno na bitumenové - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků manžety a příslušenství)	19,3 m	barva tmavě červená
	250	+ vyrovnaní podkladu cementovou stěrkou se sklonem od fasády ven + lokální oprava fasádní omítky VC štukové do původního stavu + utěsnění spoje u zdiva klempířským PUR tmelem	19,3 m 5,8 m ² 19,3 m	

ST1a - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
K121	330	Žlab podokapní půlkruhový - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) + žlabové horské háky přetočené !!!	69,5 m	barva tmavě červená
	333	Roh půlkruhového žlabu	70 ks	
	333	Kout půlkruhového žlabu	5 ks	
		Kotlík oválný 330/120 mm	3 ks	
	333	Žlabová dilatace s naválkou a krytem z gumy	4 ks	á 12m
			5 ks	
K122	Ø 120	Svod kruhový vč. objímek, kolen, odskoků - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	28 m	barva tmavě červená
K123		Výlezové okno PWP U3, rozměr 78/98 cm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	1 ks	
		Lemování kolem výlezového okna (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) + podstřešní žlábek nad oknem	1 ks	barva tmavě červená
K124	Ø 120	Lemování kruhového prostupu skrz sřechu (včetně všech montážních doplňků manžety a příslušenství) + utěsnění spoje u zdiva klempířským PUR tmelem	1 ks	barva
			0,6 m	tmavě červená
K125		Sněholamy dvoutrubkové pro falcované krytiny - systémové sněholamy pro navrženou střešní krytinu (vč. systémových úchytu a montážních doplňků a příslušenství) + Zachytávač ledu uchyceno na spodní trubce	69,8 m	barva antracit
			280 ks	2 ks/pás
K126		Kotvící zařízení dle ČSN EN 795, pro údržbu střechy - bezpečnostní HÁK pro falcovanou tašku SDH41, včetně všech systémových doplňků a provedení dle detailů výrobce - bezpečnostní HÁK pro falcovanou střešní krytinu SDH31, včetně všech systémových doplňků a provedení dle detailů výrobce	34 kpl	falc. taška
			10 kpl	falc. krytina


ST1a - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
K127		Lešení, obvodové, řadové, lehké trubkové š=0,9-1,2 m + Ochranná textilní síť	1130 m2	
K128		Lešení, trubkové prostorové ve vnitřní části věže Montáž lešeňové podlahy	176 m3 46 m2	
K129		Lešení, trubkové prostorové v nadstřešní části - věž Montáž lešeňové podlahy	324 m3 46 m2	
K130		Ochrana snižené střechy při provádění stavebních prací - Separční geotextilie 500 g/m2 - Ochranné bednění z OSB desek 3PD tl. 25 mm	30 m2 26,5 m2	+odstranění +odstranění

ST1b - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
Kb01		<p>Hlavní střecha objektu</p> <p>Střešní krytina z hliníkových falcovaných tašek - P.10</p> <p>Barva: červená, P.10 se zárukou 40 let</p> <p>- Velikost: 600 x 420 mm v položené ploše, spotřeba 4 ks/m²</p> <p>Včetně přípojovacího materiálu pro nepřímé připevnění tašek: 8 ks patentované příponky/m² připevněné pozinkovanými vroubkovanými hřebíky</p> <p>Tloušťka: 0,7 mm</p> <p>Materiál: legovaný hliník</p> <p>Legura: AlMn1Mg0,5</p> <p>Povrch: hladký</p> <p>Povrchová úprava lícové strany: dvojitý vypalovaný lak na bázi polyamid-polyuretanu typ P.10, matný povrch, způsob lakování Coil-Coating, UV odolný, barevně stálý se zárukou na barvu 40 let</p> <p>Povrchová úprava rubové strany: ochranný transparentní lak</p> <p>Protihluková úprava: integrovaný protihlukový pásek FD.TEC na rubové straně</p> <p>Příčné spoje na ležatou drážku s nepřímým připevněním</p> <p>Minimální sklon střechy 12°</p> <p>Nosný podklad: laťování 60/40mm</p> <p>Pokládka na vazbu 1/2</p>	11,6 m ²	sklon 33° barva tmavě červená
		 <p>Sněhové háky k falcované tašce dle schéma viz. Detaily</p>	22 ks	2ks/m ²
		<p>Laťování 60/60 mm - tlakově impregnováno</p> <p>- přerušované spodní laťování pro zajištění provětrávání mezi latěmi</p> <p>- impregnace proti hnilobě a škůdcům</p>	128 m	
		<p>Těsnicí páska pod kontralatě</p> <p>- Jednostranně samolepicí pás z polyetylenu pro dokonalé utěsnění kontralatí, šířka min. 60 mm</p>	40 m	
		<p>Energeticky úsporná membrána (DHV)</p> <p>- difúzně otevřená, větrotěsná pojistná hydroizolace s integrovaným samolepicím okrajem pro dvouplášťové šikmé střechy zateplené na celou výšku krokví. Pro střechy bedněné i bez bednění i pro fasády s obkladem s uzavřenými spárami.</p> <p>- Materiál: Polyesterová textilie schopná jímat vodu s vodotěsným a paropropustným polyuretanovým povrstvením a integrovaným samolepicím okrajem</p> <p>- Požární vlastnost: třída E, EN 13501-1</p> <p>- Pevnost: ca. 450/300 N/5 cm, EN 12311-1 + 2</p> <p>- Vodotěsnost: vodotěsná W 1, EN 13859-1 + 2</p> <p>- Hodnota sd: ca. 0,15 m DIN 52615</p> <p>- Teplotní odolnost: -40 °C až +80 °C</p> <p>- Hmotnost: ca. 190 g/m²</p> <p>- Zatřídění podle ZVDH: třída UDB-A a USB-A</p>	13 m ²	

ST1b - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
Kb02		<p>Střešní krytina drážkovaná z barevných hliníkových pásů</p> <ul style="list-style-type: none"> - dvojité stojaté drážka bez těsnění drážky - šířka svitků 500 mm, tl. AL. plechu min. 0,7 mm dle ČSN 73 3610 - barva např. tmavě červená dle vzorníku upřesněno na KD stavby - Materiál: legovaný hliník - Legura: AlMn1Mg0,5, Falcovací kvalita: H41 dle EN 1396 - Povrch: hladký - Povrchová úprava lícové strany: dvojitý vypalovaný lak typ P.10, záruka na barvu 40 let - Povrchová úprava rubové strany: ochranný transparentní lak - Připevnění k podkladu nepřímé pomocí příponek z nerezové oceli. <p>Odborné umístění pevných a posuvných příponek pro umožnění dilatace krytinových pásů</p>	8,9 m2	námětky a sklon 23° barva tmavě červená
		Provedení nevětraného hřebene / nároží 2x stojatou drážkou	1,5 m	
		<p>Separáční asfaltový podkladový pás (např. TOP UDS 1,5)</p> <ul style="list-style-type: none"> - se samolepicími spoji určeny k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky, pod AL. Krytiny 	7,2 m2	
		Nové celoplošné bednění z voděodolné překližky tl. 21 mm na sráz	6 m2	
		<p>Laťování 60/60 mm po krokách - tlakově ipregnováno</p> <ul style="list-style-type: none"> - impregnace proti hnilobě a škůdcům 	14 m	
		<p>Těsnicí páska pod konlatě</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jednostranně samolepicí pás z modifikovaného asfaltu pro dokonalé utěsnění konlatí, Rozměry role 6 cm x 15 mb 	14 m	
Kb03	200	<p>Energeticky úsporná membrána (DHV)</p> <ul style="list-style-type: none"> - difúzně otevřená, větrotěsná pojistná hydroizolace s integrovaným samolepicím okrajem pro dvouplášťové šikmé střechy zateplené na celou výšku kroků. Pro střechy bedněné i bez bednění i pro fasády s obkladem s uzavřenými spárami. - Materiál: Polyesterová textilie schopná jímat vodu s vodotěsným a paropropustným polyuretanovým povrstvením a integrovaným samolepicím okrajem - Požární vlastnost: třída E, EN 13501-1 - Pevnost: ca. 450/300 N/5 cm, EN 12311-1 + 2 - Vodotěsnost: vodotěsná W 1, EN 13859-1 + 2 - Hodnota sd: ca. 0,15 m DIN 52615 - Teplotní odolnost: -40 °C až +80 °C - Hmotnost: ca. 190 g/m2 - Zatřídění podle ZVDH: třída UDB-A a USB-A 	7,2 m2	
		Okapový plech pod pojistnou fólií (DHV)	7,1 m	barva tmavě červená
		<ul style="list-style-type: none"> - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) 		

ST1b - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
Kb04	400	Zátahový plech okapové hrany - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	7,1 m	barva tmavě červená
	300	Vyztužovací plech - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	7,1 m	
	100	Děrovaný plech, provětrávací štěrбина, okap - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	7,1 m	
		Dřevěná fošna 200/40 mm - impregnovaná - impregnace proti hnilobě a škůdcům	7,1 m	
	300	Krycí plech okapu	7,1 m	
Kb05	330	Oplechování se zdí - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) + lokální oprava fasádní omítky VC štukové do původního stavu + utěsnění spoje u zdiva klempířským PUR tmelem	9 m	barva tmavě červená
	250		9 m	
Kb06		Oplechování větraného nároží systémovým hřebenáčem (dodávka + MTŽ včetně všech doplňků a příslušenství dle detailu výrobce) Jet-Lufter Dřevěná fošna 200/40 mm - impregnovaná - impregnace proti hnilobě a škůdcům	4,2 m	barva tmavě červená
			4,2 m	
Kb07	150	Oplechování lomu střech (přechod hl. střechy na námětek) Upevňovací pás - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) Podkladní pás - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) Systémové těsnění (např. Falzgel)	7,1 m	barva tmavě červená
	100			
Kb08	250	Žlab podokapní půlkruhový - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) Roh půlkruhového žlabu Kotlík oválný 250/80 mm	7,1 m	barva tmavě červená
	250		1 ks 1 ks	
Kb09	Ø80	Svod kruhový vč. objímek, kolen, odskoků - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	4,2 m	barva tmavě červená

ST1b - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
Kb10		Atyp revizní otvor z plechu, rozměr 600/800 cm otevírávé pouze z vnější strany zajištěno proti svévolnému otevření - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm - nosný nerezový drát pr. 8 mm po obvodu (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	1 ks	barva tmavě červená
		Lemování kolem výlezového okna (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) + podstřešní žlábek nad oknem v DHV	1 ks	
			1 m	
Kb11		Sněholamy dvoutrubkové pro falcované krytiny - systémové sněholamy pro navrženou střešní krytinu (vč. systémových úchytu a montážních doplňků a příslušenství) + Zachytávač ledu uchyceno na spodní trubce	7,1 m	barva tmavě červená
			28 ks	2 ks/pás
Kb12		Kotvící zařízení dle ČSN EN 795, pro údržbu střechy - bezpečnostní HÁK pro falcovanou tašku SDH41, včetně všech systémových doplňků a provedení dle detailů výrobce	1 kpl	falc. taška
Kb13		Lešení, obvodové, řadové, lehké trubkové š=0,9-1,2 m + Ochránná textilní síť	41 m2	

ST1c - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
Kc01		<p>Hlavní střecha objektu</p> <p>Střešní krytina z hliníkových falcovaných tašek - P.10</p> <p>Barva: červená, P.10 se zárukou 40 let</p> <p>- Velikost: 600 x 420 mm v položené ploše, spotřeba 4 ks/m²</p> <p>Včetně přípojovacího materiálu pro nepřímé připevnění tašek: 8 ks patentované příponky/m² připevněné pozinkovanými vroubkovanými hřebíky</p> <p>Tloušťka: 0,7 mm</p> <p>Materiál: legovaný hliník</p> <p>Legura: AlMn1Mg0,5</p> <p>Povrch: hladký</p> <p>Povrchová úprava lícové strany: dvojitý vypalovaný lak na bázi polyamid-polyuretanu typ P.10, matný povrch, způsob lakování Coil-Coating, UV odolný, barevně stálý se zárukou na barvu 40 let</p> <p>Povrchová úprava rubové strany: ochranný transparentní lak</p> <p>Protihluková úprava: integrovaný protihlukový pásek FD.TEC na rubové straně</p> <p>Příčné spoje na ležatou drážku s nepřímým připevněním</p> <p>Minimální sklon střechy 12°</p> <p>Nosný podklad: laťování 60/40mm</p> <p>Pokládka na vazbu 1/2</p>	11,6 m ²	sklon 33° barva tmavě červená
		 <p>Sněhové háky k falcované tašce dle schéma viz. Detaily</p>	22 ks	2ks/m ²
		<p>Laťování 60/60 mm - tlakově impregnováno</p> <p>- přerušované spodní laťování pro zajištění provětrávání mezi latěmi</p> <p>- impregnace proti hnilobě a škůdcům</p>	128 m	
		<p>Těsnící páska pod kontralatě</p> <p>- Jednostranně samolepicí pás z polyetylenu pro dokonalé utěsnění kontralatí, šířka min. 60 mm</p>	40 m	
		<p>Energeticky úsporná membrána (DHV)</p> <p>- difúzně otevřená, větrotěsná pojistná hydroizolace s integrovaným samolepicím okrajem pro dvouplášťové šikmé střechy zateplené na celou výšku krokví. Pro střechy bedněné i bez bednění i pro fasády s obkladem s uzavřenými spárami.</p> <p>- Materiál: Polyesterová textilie schopná jímat vodu s vodotěsným a paropropustným polyuretanovým povrstvením a integrovaným samolepicím okrajem</p> <p>- Požární vlastnost: třída E, EN 13501-1</p> <p>- Pevnost: ca. 450/300 N/5 cm, EN 12311-1 + 2</p> <p>- Vodotěsnost: vodotěsná W 1, EN 13859-1 + 2</p> <p>- Hodnota sd: ca. 0,15 m DIN 52615</p> <p>- Teplotní odolnost: -40 °C až +80 °C</p> <p>- Hmotnost: ca. 190 g/m²</p> <p>- Zatřídění podle ZVDH: třída UDB-A a USB-A</p>	13 m ²	

ST1c - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
Kc02		<p>Střešní krytina drážkovaná z barevných hliníkových pásů</p> <ul style="list-style-type: none"> - dvojité stojaté drážka bez těsnění drážky - šířka svitků 500 mm, tl. AL. plechu min. 0,7 mm dle ČSN 73 3610 - barva např. tmavě červená dle vzorníku upřesněno na KD stavby - Materiál: legovaný hliník - Legura: AlMn1Mg0,5, Falcovací kvalita: H41 dle EN 1396 - Povrch: hladký - Povrchová úprava lícové strany: dvojitý vypalovaný lak typ P.10, záruka na barvu 40 let - Povrchová úprava rubové strany: ochranný transparentní lak - Připevnění k podkladu nepřímé pomocí příponek z nerezové oceli. <p>Odborné umístění pevných a posuvných příponek pro umožnění dilatace krytinových pásů</p>	8,9 m2	námětky a sklon 23° barva tmavě červená
		Provedení nevětraného hřebene / nároží 2x stojatou drážkou	1,5 m	
		<p>Separální asfaltový podkladový pás (např. TOP UDS 1,5)</p> <ul style="list-style-type: none"> - se samolepicími spoji určeny k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky, pod AL. Krytiny 	7,2 m2	
		Nové celoplošné bednění z voděodolné překližky tl. 21 mm na sráz	6 m2	
		<p>Laťování 60/60 mm po krokách - tlakově ipregnováno</p> <ul style="list-style-type: none"> - impregnace proti hnilobě a škůdcům 	14 m	
		<p>Těsnicí páska pod konlatě</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jednostranně samolepicí pás z modifikovaného asfaltu pro dokonalé utěsnění konlatí, Rozměry role 6 cm x 15 mb 	14 m	
Kc03	200	<p>Energeticky úsporná membrána (DHV)</p> <ul style="list-style-type: none"> - difúzně otevřená, větrotěsná pojistná hydroizolace s integrovaným samolepicím okrajem pro dvouplášťové šikmé střechy zateplené na celou výšku kroků. Pro střechy bedněné i bez bednění i pro fasády s obkladem s uzavřenými spárami. - Materiál: Polyesterová textilie schopná jímat vodu s vodotěsným a paropropustným polyuretanovým povrstvením a integrovaným samolepicím okrajem - Požární vlastnost: třída E, EN 13501-1 - Pevnost: ca. 450/300 N/5 cm, EN 12311-1 + 2 - Vodotěsnost: vodotěsná W 1, EN 13859-1 + 2 - Hodnota sd: ca. 0,15 m DIN 52615 - Teplotní odolnost: -40 °C až +80 °C - Hmotnost: ca. 190 g/m2 - Zatřídění podle ZVDH: třída UDB-A a USB-A 	7,2 m2	
		Okapový plech pod pojistnou fólií (DHV)	7,1 m	barva tmavě červená
		<ul style="list-style-type: none"> - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) 		

ST1c - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
Kc04	400	Zátahový plech okapové hrany - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	7,1 m	barva tmavě červená
	300	Vyztužovací plech - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	7,1 m	
	100	Děrovaný plech, provětrávací šterbina, okap - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	7,1 m	
		Dřevěná fošna 200/40 mm - impregnovaná - impregnace proti hnilobě a škůdcům	7,1 m	
	300	Krycí plech okapu	7,1 m	
Kc05	330	Oplechování se zdí - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) + lokální oprava fasádní omítky VC štukové do původního stavu + utěsnění spoje u zdiva klempířským PUR tmelem	9 m	barva tmavě červená
	250		9 m	
Kc06		Oplechování větraného nároží systémovým hřebenáčem (dodávka + MTŽ včetně všech doplňků a příslušenství dle detailu výrobce) Jet-Lufter Dřevěná fošna 200/40 mm - impregnovaná - impregnace proti hnilobě a škůdcům	4,2 m	barva tmavě červená
			4,2 m	
Kc07	150	Oplechování lomu střech (přechod hl. střechy na námětek) Upevňovací pás - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) Podkladní pás - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) Systémové těsnění (např. Falzgel)	7,1 m	barva tmavě červená
	100			
Kc08	250	Žlab podokapní půlkruhový - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) Roh půlkruhového žlabu Kotlík oválný 250/80 mm	7,1 m	barva tmavě červená
	250		1 ks 1 ks	
Kc09	Ø80	Svod kruhový vč. objímek, kolen, odskoků - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	3,5 m	barva tmavě červená

ST1c - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
Kc10		Atyp revizní otvor z plechu, rozměr 600/800 cm otevírávé pouze z vnější strany zajištěno proti svévolnému otevření - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm - nosný nerezový drát pr. 8 mm po obvodu (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	1 ks	barva tmavě červená
		Lemování kolem výlezového okna (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) + podstřešní žlábek nad oknem v DHV	1 ks	
			1 m	
Kc11		Sněholamy dvoutrubkové pro falcované krytiny - systémové sněholamy pro navrženou střešní krytinu (vč. systémových úchytu a montážních doplňků a příslušenství) + Zachytávač ledu uchyceno na spodní trubce	7,1 m	barva tmavě červená
			28 ks	2 ks/pás
Kc12		Kotvící zařízení dle ČSN EN 795, pro údržbu střechy - bezpečnostní HÁK pro falcovanou tašku SDH41, včetně všech systémových doplňků a provedení dle detailů výrobce	1 kpl	falc. taška
Kc13		Lešení, obvodové, řadové, lehké trubkové š=0,9-1,2 m + Ochránná textilní síť	41 m2	

ST4a (v2-m-PVC) - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
K401		<p>Plocha hlavní střechy</p> <p>Střešní fólie z m-PVC tl. 1,5 mm - mechanicky kotveno k nosnému podkladu</p> <p>(včetně všech doplňků a příslušenství)</p> <p>Podkladní vrstva z Geotextilie min. 300 g/m2</p> <p>Tepelněizolační desky z EPS 150S tl. 150 mm (λ 0,037 W.m-1.K-1)</p> <p>+ kotvení do nosného podkladu talíř. hmoždinami + výtažné zkoušky a návrh kotvícího plánu</p> <p>Spádové klíny z EPS 150S tl. min. 50-360 mm (spád min. 3%)</p> <p>+ náběhový klín 140/140 mm z EPS 150S</p> <p>Samolepící podklání asf. pás na dřev. KCI</p> <p><u>Parozábrana a provizorní hydroizolace - 1x ALP nátěr (včetně soklové části-atiky) + 1x natavený asfaltový pás SBS s nenasákavou vložkou natavený</u></p> <p>Zateplení svislé části stěn z XPS tl. 120 mm</p>	<p>250 m2</p> <p>332 m2</p> <p>228 m2</p> <p>1 kpl</p> <p>228 m2</p> <p>20 m</p> <p>24 m2</p> <p>300 m2</p> <p>20 m2</p>	barva šedá
K402	165	<p>Poplastovaná lišta, vrchní lišta svislé části</p> <p>- mechanicky kotveno k nosnému podkladu</p> <p>- utěsnění spoje mezi stěnou PUR tmelem</p>	21 m	
K403	100	<p>Poplastovaná lišta, koutová lišta vnitřní</p> <p>- mechanicky kotveno k nosnému podkladu</p>	21 m	
K404	240	<p>Poplastovaná lišta, koutová lišta vnější</p> <p>- mechanicky kotveno k nosnému podkladu</p>	21 m	
K405	250	<p>Poplastovaná závětrná lišta</p> <p>- mechanicky kotveno k nosnému podkladu</p>	2,2 m	
K406	250	<p>Poplastovaná lišta, okapový plech</p> <p>- mechanicky kotveno k nosnému podkladu</p>	42,4 m	
K407	500 250	<p>Oplechování fasádní římsy, celoplošně lepeno na</p> <p>- z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků manžety a příslušenství)</p> <p>+ vyrovnaní podkladu cementovou stěrkou se sklonem od fasády</p> <p>+ lokální oprava fasádní omítky VC štukové do původního stavu</p> <p>+ utěsnění spoje u zdíva klempířským PUR tmelem</p>	<p>3 m</p> <p>3 m</p> <p>0,6 m2</p> <p>3 m</p>	barva tmavě červená
K408	500 250	<p>Oplechování parapetu, celoplošně lepeno na</p> <p>- z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků manžety a příslušenství)</p> <p>+ vyrovnaní podkladu cementovou stěrkou se sklonem od fasády</p> <p>+ lokální oprava fasádní omítky VC štukové do původního stavu</p> <p>+ utěsnění spoje u zdíva klempířským PUR tmelem</p>	<p>29,7 m</p> <p>29,7 m</p> <p>2,88 m2</p> <p>39,3 m</p>	barva tmavě červená

ST4a (v2-m-PVC) - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
K409	333	Nový podokapní žlab, včetně doplňků a háků - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) + žlabové horské háky přetočené !!!	42,4 m	barva tmavě červená
	333	Roh půlkruhového žlabu	50 ks	
		Kotlík oválný 330/120 mm	2 ks	
	333	Žlabová dilatace s naválkou a krytem z gumy	4 ks 4 ks	á 12m
K410	Ø 120	Svod kruhový vč. objímek, kolen, odskoků - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	21 m	barva tmavě červená
K411	165	Krycí přítlačná lišta svislé části střechy (hluboce žárově pozinkovaný plech tl. 0,6 mm opatřený základním nátěrem z obou stran + vrstvou plastu, včetně všech doplňků) - <i>utěsnění spoje mezi stěnou PUR tmelem</i>	21 m	barva červenohnědá
K412		OSB deska 3PD okapové hrany tl. 25 mm - <i>mechanicky kotveno k nosnému podkladu</i> Podkladní deska 100/25 mm OSB deska 3PD okapové hrany tl. 15 mm - sešroubováno k nosné OSB desce ve spádu 3%	30 m2 42,4 m 26,5 m2	
K413		Podokapní římsa z KZS z desek z MW tl. 200 mm + povrchová úprava točená omítkou + systémová okapová lišta PVC s tkaninou	21,2 m2 30 m2 42,4 m	
K414		Kotvicí bod dle ČSN EN 795, pro údržbu střechy - Kotvicí bod určený do betonových stropních panelů. Bod je kotven k podkladu čtyřmi speciálními šrouby na chem kotvy Délka kotvicího bodu min. 600 mm	6 KS	
K415		Lešení, obvodové, řadové, lehké trubkové š=0,9-1,2 + Ochranná textilní síť Krycí stříška nad vstupem Šířky 2,0 m	374 m2 2 m	
K416		Ochrana snížené střechy při provádění stavebních - Separační geotextilie 500 g/m2 - Ochranné bednění z OSB desek 3PD tl. 25 mm	12,5 m2 12,5 m2	+odstranění +odstranění

ST4b - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
K451		<p>Střešní krytina drážkovaná z barevných hliníkových pásů</p> <ul style="list-style-type: none"> - dvojité stojaté drážka bez těsnění drážky - šířka svítků 500 mm, tl. AL. plechu min. 0,7 mm - barva např. tmavě červená dle vzorníku upřesněno na KD stavby - Materiál: legovaný hliník <p>Legura: AlMn1Mg0,5, Falcovací kvalita: H41</p> <p>Povrch: hladký</p> <p>Povrchová úprava lícové strany: dvojitý vypalovaný lak typ P.10, záruka na barvu 40 let</p> <p>Povrchová úprava rubové strany: ochranný transparentní lak</p> <ul style="list-style-type: none"> - Připevnění k podkladu nepřímé pomocí příponek z nerezové oceli. <p>Odborné umístění pevných a posuvných příponek pro umožnění dilatace krytinových pásů</p>	6,8 m2	barva tmavě červená
		<p>Separční asfaltový podkladový pás (např. TOP UDS 1,5)</p> <ul style="list-style-type: none"> - se samolepicími spoji určeny k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky, pod AL. Krytiny 	7,5 m2	
		<p>Nové celoplošné bednění z voděodolné překližky tl. 21 mm na sráz</p> <ul style="list-style-type: none"> - kotvení do betonového podkladu nebo ocelové KCE 	6,8 m2	
		<p>Oprava spádovaného betonu cementovou stěrkou</p>	6,8 m2	
K452	330 200	<p>Zátahový plech okapové hrany</p> <p>Podkladní plech okapové hrany</p> <ul style="list-style-type: none"> - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) 	4 m 4 m	barva tmavě červená
K453	330	<p>Oplechování se zdí</p> <ul style="list-style-type: none"> - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) <p>+ utěsnění spoje u zdiva klempířským PUR tmelem</p>	5,7 m 6 m	barva tmavě červená
K454	330	<p>Čelní oplechování zdi, stříšky</p> <ul style="list-style-type: none"> - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) 	1,7 m	barva tmavě červená
K455	200	<p>Závětrná lišta</p> <ul style="list-style-type: none"> - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) 	5,2 m	barva tmavě červená
K456	250	<p>Žlab podokapní čtvercový</p> <ul style="list-style-type: none"> - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) <p>+ žlabové atyp. háky</p>	4,5 m	barva tmavě červená
K457		<p>Lešení, obvodové, řadové, lehké trubkové š=0,9-1,2 m</p> <p>+ Ochranná textilní síť</p> <p>Krycí stříška nad vstupem Šířky 2,0 m</p>	55 m2	
			2 m	

ST1a - VÝPIS PRVKŮ KROVU - DEMONTÁŽ							
Popis střechy	NÁZEV	PRŮŘEZ (mm)		PRŮŘEZ (cm2)	DÉLKA (m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DÉLKA (m)
		šířka	výška				
Zborcená plocha 15°	CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ			tl. 24 mm	cca m2		36,6
	LAŤOVÁNÍ	30	50		cca m2		36,6
	KROKVE	100	100	100	5,0	8	40,0
		100	100	100	3,0	1	3,0
	VAZNICE	100	100	100	7,0	1	7,0
		100	100	100	6,0	1	6,0
		100	100	100	2,0	1	2,0
	SLOUPEK	100	100	100	2,0	6	12,0
		100	100	100	1,5	4	6,0
Hlavní střecha 23° a 46°	LAŤOVÁNÍ	30	50		cca m2		516,0
	CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - NÁMĚTKY			tl. 24 mm	cca m2		86,5
	CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - VIKÝŘE			tl. 24 mm	cca m2		6,0
	CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - VĚŽ			tl. 24 mm	cca m2		71,0
	VYŘEZÁNÍ POZEDNICE	140	140	196	6,5	1	6,5
		140	140	196	6,0	1	6,0
		140	140	196	3,0	1	3,0
	VYŘEZÁNÍ KROKVE	100	140	140	6	11	66,0
		100	140	140	5	2	10,0
		100	140	140	4,5	1	4,5
		100	140	140	3	2	6,0
		100	140	140	2,5	1	2,5
	PROTÉZOVÁNÍ VAZNÍHO TRÁMU	200	240	480	3	1	3,0
	VÝMĚNA VZPĚRY	150	160	240	3,5	1	3,5
	VÝMĚNA VZPĚRY + DMTŽ kotevních želez	170	180	306	4,0	2	8,0
	OPRAVA PROTÉZY SLOUPKU + DMTŽ kotevních želez a svorníků	170	170	289	2,0	1	2,0
	DMTŽ KROKVÍ VIKÝŘE	100	100	100	1,5	8	12,0
	DMTŽ KROKVÍ KE ZPĚTNÉ MONTÁŽI	100	140	140	6,5	1	6,5
		100	140	140	5	1	5,0
		100	140	140	4	2	8,0
		100	140	140	2,5	2	5,0
	DMTŽ ÚŽLABNÍCH KROKVÍ KE ZPĚTNÉ MONTÁŽI	140	200	280	9	1	9,0
		140	200	280	6,5	1	6,5

ST1a - VÝPIS PRVKŮ KROVU - Doplnění KCE krovu							
NÁZEV	PRŮŘEZ (mm)		PRŮŘEZ (cm2)	DÉLKA (m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DÉLKA (m)	OBJEM CELKEM (m3)
	šířka	výška					
VAZNICE	140	140	196	8,0	1	8,0	0,115
	140	180	252	8,0	1	8,0	0,224
STŘED. VAZNICE	160	180	288	8	1	8,0	0,230
SLOUPEK	140	140	196	2,5	1	2,5	0,049
				1,5	5	7,5	0,147
				1,0	2	2,0	0,039
PÁSEK	120	120	144	1,0	10	10,0	0,144
ÚŽLABNÍ KROKVE	140	200	280	6,0	1	6,0	0,168
KROKVE	100	160	160	5,0	8	40,0	0,640
				3,0	1	3,0	0,048
KLEŠTINY	40	160	64	4,0	14	56,0	1,098
	40	160	64	3,5	2	7,0	0,137
VÝMĚNA PRO VÝLEZ	100	160	160	1,0	2	2,0	0,032
VÝMĚNA - POZEDNICE	140	140	196	6,5	1	6,5	0,127
	140	140	196	6,0	1	6,0	0,118
	140	140	196	3,5	1	3,5	0,069
PROTÉZA VAZNÍHO TRÁMU + SVORNÍKY	200	240	480	3,0	1	3,0	0,059
PŘÍLOŽKA VAZNÍHO TRÁMU	60	240	144	3,0	2	6,0	0,118
NOVÁ VZPĚRA PLNÉ VAZBY	150	160	240	3,5	1	3,5	0,069
NOVÁ VZPĚRA PLNÉ VAZBY + ZPĚTNÁ MTŽ KOTEVNÍCH ŽELEZ	150	160	240	4,0	2	8,0	0,157
PROTÉZA KROKVE V PLNÉ VAZBĚ + SVORNÍKY	100	140	140	1,5	4	6,0	0,118
PŘÍLOŽKY KE KROKVI	40	140	56	8,0	4	32,0	0,627
NÁMĚTEK	100	180	180	1,5	64	96,0	1,882
PODKLADNÍ KLÍN	100	100	100	0,5	60	30,0	0,588
OPRAVA PROTÉZY SLOUPKU + ZPĚTNÁ MTŽ KOTEVNÍCH ŽELEZ A SVORNÍKŮ	170	170	289	2,0	1	2,0	0,039
PŘÍLOŽKY KE SLOUPKU	50	170	85	2,0	2	4,0	0,078
ÚŽLABNÍ KROKVE VIKÝŘE	100	160	160	2,0	8	16,0	0,314
KRKVE VIKÝŘE	100	160	160	1,5	8	12,0	0,235
PARAPETNÍ HRANOL VIKÝŘE	100	100	100	1,5	4	6,0	0,118
PODKLADNÍ ŠPALEK POD PARAPET	100	100	100	0,5	4	2,0	0,039
POMOCNÝ HRANOL - POCHŮZÍ LÁVKY	100	100	100	0,5	4	2,0	0,039
CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - Pochůzí lávka - OSB DESKA			tl. 25 mm	cca m2		20,0	
CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - PODKLADNÍ KE STŘEŠNÍ KRYTINĚ			tl. 28 mm	cca m2		663,8	20,4
CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - VĚŽ (STĚNY+STŘECHA)			tl. 24 mm	cca m2		71,0	2,5
POMOCNÉ ŘEZIVO - 10%							3,047
OBJEM CELKEM (m3)							33,853

POZNÁMKA:

Délky jednotlivých prvků, jsou délky měřené v ose prvku.

Při nákupu materiálu je nutné zohlednit zpracování a úpravu prvků na stavbě a objenat prvky s délkovou rezervou !!!

Veškeré nové řezivo bude opatřené nátěrem proti škůdcům a hnilobě QB - 260 m2

Chemická sanace stávající KCE krovu opatřené nátěrem proti škůdcům a hnilobě QB - 1031 m2

Chemická sanace stávajícího pozednicového zdiva postřikem proti škůdcům a hnilobě QB - 196 m2

Celková plocha střechy je:

672,9 m2

ST1b - VÝPIS PRVKŮ KROVU - Doplnění KCE krovu								
NÁZEV	PRŮŘEZ (mm)		PRŮŘEZ (cm2)	DÉLKA (m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DÉLKA (m)		OBJEM CELKEM (m3)
	šířka	výška						
VÝMĚNA PRO VÝLEZ	100	160	160	1,0	2	2,0	2,0	0,032
CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - PODKLADNÍ KE STŘEŠNÍ KRYTINĚ			tl. 28 mm	cca m2		20,0		0,6
POMOCNÉ ŘEZIVO - 10%								0,065
OBJEM CELKEM (m3)								0,713

POZNÁMKA:

Délky jednotlivých prvků, jsou délky měřené v ose prvku.

Při nákupu materiálu je nutné zohlednit zpracování a úpravu prvků na stavbě a objenat prvky s délkovou rezervou !!!

Chemická sanace stávající KCE krovu opatřené nátěrem proti škůdcům a hnilobě QB - 30 m2

Chemická sanace stávajícího pozednicového zdiva postřikem proti škůdcům a hnilobě QB - 22 m2

Celková plocha střechy je: 16 m2

ST1c - VÝPIS PRVKŮ KROVU - Doplnění KCE krovu								
NÁZEV	PRŮŘEZ (mm)		PRŮŘEZ (cm2)	DÉLKA (m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DÉLKA (m)		OBJEM CELKEM (m3)
	šířka	výška						
VÝMĚNA PRO VÝLEZ	100	160	160	1,0	2	2,0	2,0	0,032
CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - PODKLADNÍ KE STŘEŠNÍ KRYTINĚ			tl. 28 mm	cca m2		20,0		0,6
POMOCNÉ ŘEZIVO - 10%								0,065
OBJEM CELKEM (m3)								0,713

POZNÁMKA:

Délky jednotlivých prvků, jsou délky měřené v ose prvku.

Při nákupu materiálu je nutné zohlednit zpracování a úpravu prvků na stavbě a objenat prvky s délkovou rezervou !!!

Chemická sanace stávající KCE krovu opatřené nátěrem proti škůdcům a hnilobě QB - 30 m²

Chemická sanace stávajícího pozednicového zdiva postřikem proti škůdcům a hnilobě QB - 22 m²

Celková plocha střechy je: 16 m²

ST4a - VÝPIS PRVKŮ KROVU - DEMONTÁŽ						
NÁZEV	PRŮŘEZ (mm)		PRŮŘEZ (cm ²)	DÉLKA (m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DÉLKA (m)
	šířka	výška				
ROZNÁŠECÍ BAČKORY	100	100	100	0,5	12	6,0
POZEDNICE	100	100	100	41,0	1	41,0
STŘED. VAZNICE	100	100	100	54,5	1	54,5
SLOUPEK	100	100	100	1,5	14	21,0
PÁSEK	100	100	100	1,0	20	20,0
NÁROŽNÍ KROKVE	100	100	100	14,0	2	28,0
KROKVE	100	100	100	276,0	1	276,0
CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ	tl. 24 mm			cca m2		228,3

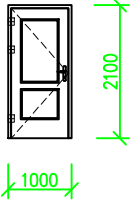
Celková plocha střechy je:

228,3 m²

Demontáž podbití z cementotřískových desek tl. 15 mm

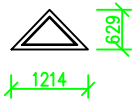
cca 28 m²

ST1a – SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ – DVEŘE

OZN.	SCHÉMA VÝPLNĚ OTVORŮ POHLED Z EXTERIÉRU	POPIS VÝROBKU		POČET (ks)		POZN.
				1.NP	Σ	
P01		PROVEDENÍ	Plastové jednokřídlové dveře, otevíravé, plně	1	1	
		SKLADEBNÝ ROZMĚR	1000/2100 mm			
		NOSNÝ PROFIL	5-ti komorové plastové profily s výztuhou vnější i vnitřní barva – imitace dřeva (např. zlatý dub)			
		VÝPLŇ	tepelněizolační plastové výplň z PUR			
		PROSKLENÍ	bez prosklení			
		PROSTUP TEPLA	Celkový prostup tepla výplně – $U = 1,1 [W/(m^2.K)]$			
		KOVÁNÍ, OVLÁDÁNÍ	Kování FSB podle DIN EN 179 kování s cylindrickým zámkem, kliky a štítky z obou stran			
		KOTVENÍ	kotveno do cihelného zdiva na ploché kovové kotvy turbowruty s hmoždinami připojovací spára vyplněna PUR pěnou s vnitřní i vnější těsnicí páskou zapravenou VC omítkou štukovou s výmalbou			
		PRÁH	přechodová AL. lišta kotvena do podkladního betonu + oprava podlahy cementovou stěrkou s ochranným nátěrem na betonové plochy (v odstínu šedé barvy)			
		POŽÁRNÍ ODOLNOST	bez požární odolnosti			

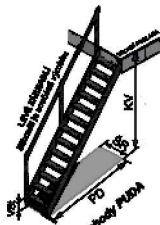
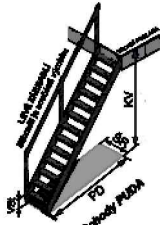
VEŠKERÉ VÝPLNĚ OTVORŮ DO STAVEBNÍHO OTVORU SKLADEBNÉHO ROZMĚRU NUTNO DOMĚŘIT PŘESNĚ NA STAVBĚ !!!

ST1a – SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ – OKNA

OZN.	SCHÉMA VÝPLNĚ OTVORŮ POHLED Z EXTERIÉRU	POPIS VÝROBKU		POČET (ks)		POZN.
				1.NP	Σ	
P02		PROVEDENÍ	Dřevěné fixní trojúhelníkové okno vikýře	4	4	
		SKLADEBNÝ ROZMĚR	1214/629 mm			
		OTEVÍRÁNÍ	NE			
		NOSNÝ PROFIL	dřevěné euro profily 68 $U_w = 1,2 [W/(m^2.K)]$, vnější i vnitřní barva rámů lazura, odstín např. zlatý dąb,			
		PROSKLENÍ	tepelněizolační dvojsklo se zasklívací lištou, čiré, $U_n = 1,0 [W/(m^2.K)]$			
		PROSTUP TEPLA	Celkový prostup tepla výplně – $U = 1,1 [W/(m^2.K)]$			
		KOTVENÍ	kotveno do dřev. KCE krovu pomocí samořezných vrutů, připojovací spára vyplněna 3D PUR pěnou bez těsnicí pásky			
		PARAPETY	vnitřní parapet – NE vnější parapet – klempířský výrobek z poplast. plechu tl. 0,6 mm, RŠ = 500 mm			

VEŠKERÉ VÝPLNĚ OTVORŮ DO STAVEBNÍHO OTVORU SKLADEBNÉHO ROZMĚRU NUTNO DOMĚŘIT PŘESNĚ NA STAVBĚ !!!

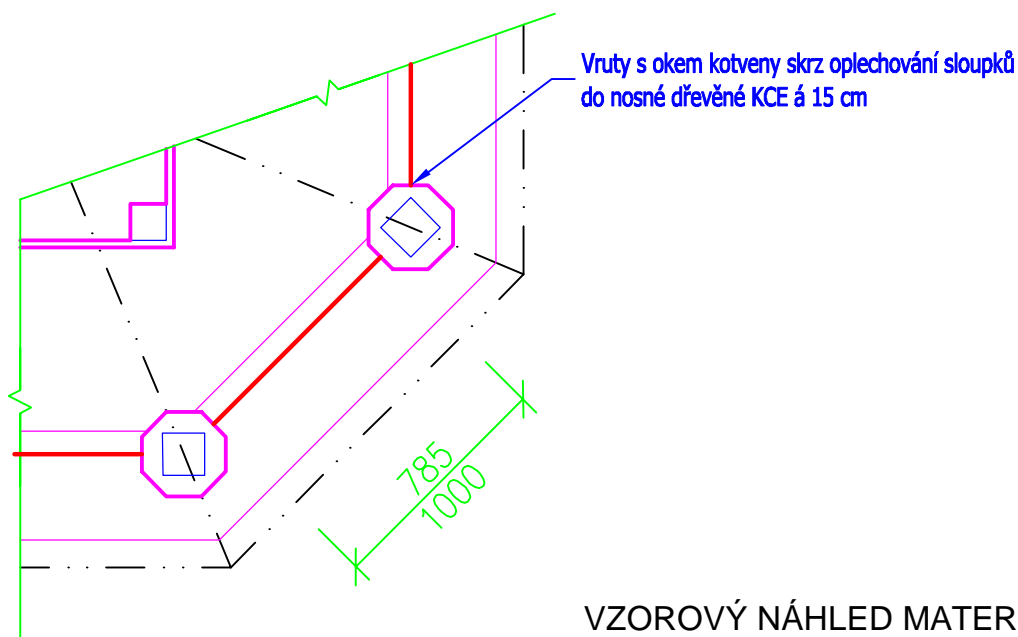
ST1a – SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	VZOROVÝ NÁHLED	POPIS VÝROBKU		POČET (ks)		POZN.
				2.NP	Σ	
SCH1		PROVEDENÍ	Půdní schody přímé s oboustranným zábradlím	1	1	
		ROZMĚRY	Konstrukční výška – cca 3,4 m Půdorysná délka – cca 1,8 m Šířka ramene schodiště min. 600 mm Výška stupně – cca 200 mm			
		MATERIÁL	Smrkové dřevo, impregnované proti hnilobě a škůdcům, hoblované hrany Oboustranná masivní schodnice Stupně z masivního řeziva, bez podstupnice			
		KOTVENÍ	Uchyceno tesařskými úhelníky k podlaze a ke KCI krovu (krokvím)			
		ZÁBRADLÍ	Zábradlí dřevěné masivní laťové, V=1,0 m			
SCH2		PROVEDENÍ	Půdní schody přímé s jednostranným zábradlím	1	1	
		ROZMĚRY	Konstrukční výška – cca 1,4 m Půdorysná délka – cca 1,2 m Šířka ramene schodiště min. 600 mm Výška stupně – cca 200 mm			
		MATERIÁL	Smrkové dřevo, impregnované proti hnilobě a škůdcům, hoblované hrany Oboustranná masivní schodnice Stupně z masivního řeziva, bez podstupnice			
		KOTVENÍ	Uchyceno tesařskými úhelníky k podlaze a k cihelnému zdivu			
		ZÁBRADLÍ	Zábradlí dřevěné masivní laťové, V=1,0 m			

PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY PRVKŮ NUTNO ZAMĚŘIT DANÝ PROSTOR PRO UMÍSTĚNÍ PŘESNĚ NA STAVBĚ !!!

Z02 - Síť proti holubům - 8 kpl

PŮDORYS UMÍSTĚNÍ SÍTĚ



VZOROVÝ NÁHLED MATERIÁLU



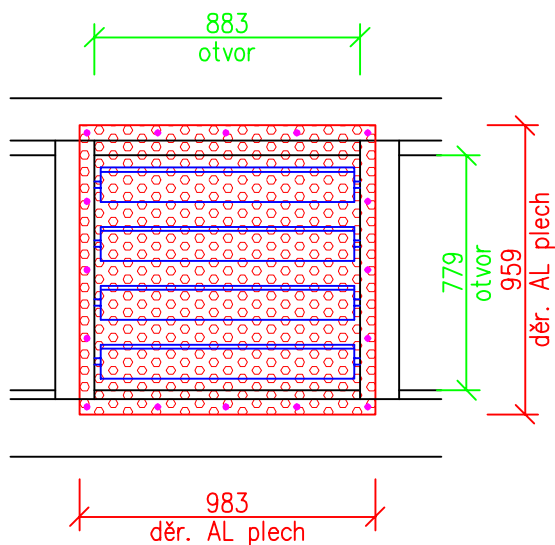
POPIS PROVEDENÍ:

Kompletní instalační sada pro svépomocnou instalaci do stavebního otvoru o rozměru 1,0 x 0,79 m.
Sada obsahuje :

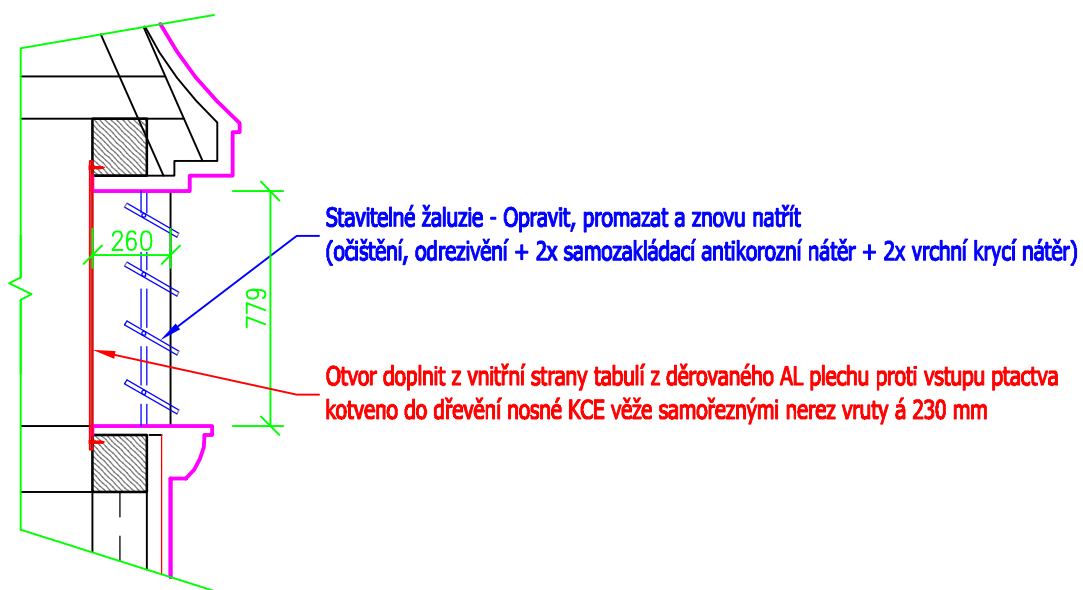
- 1 ks síť polyethylenová UV stabilní, oko 50x50mm, barva černá rozměr 0,95x0,7 m
- 15 ks Zn šroub s okem LO 6x38
- 1 ks lanko Zn 1,6mm délka 4,0 m včetně dvou lanových spojek
- 1 ks Zn napínací šroub M 5x50
- 40 ks vázací pásky UV stabilní 2,6x200mm

Z01 - Oprava žaluzie s doplněním dř. plechu - 8 ks

VNITŘNÍ POHLED



SVISLÝ ŘEZ



POZNÁMKA:

- Děrovaný plech např. RV 5-8; Tloušťka 1 mm, děrovaný hliníkový plech AL99, 5 ENAW1050H24 (tabule 1x1 m)
- Nátěr v odstínu RAL dle výběru zástupce investora na KD stavby (předpoklad cihlová červená)