


ST2 - SPECIFIKACE DEMONTÁŽE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ			
RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
	Stávající střešní krytina plechová, šablony typ Dachman - včetně podkladního laťování	366 m2 14 m2	hl. střecha stěny pult. Víkýtů
	Stávající střešní krytina plechová, falcovaná - včetně separační asf. lepenky a dřev. bednění	101 m2 121 m2 5 m2 20,2 m2	námětky pultové vikýře stěny valb. Víkýtů Parapet pult. Víkýtů
	DMTŽ podkladního plechu	124,8 m	
	DMTŽ oplechování hřebene z hřebenáčů	31,9 m	
	DMTŽ oplechování nároží z hřebenáčů	21,2 m	
	DMTŽ oplechování úžlabní	64,1 m	
	DMTŽ závětrné lišty	10,4 m	
	DMTŽ oplechování okapového plechu	124,8 m	
	DMTŽ sněhového zachytávače (cca 2,5 kg/ks)	80 kus	
	DMTŽ oplechování se zdí	63,7 m	
	DMTŽ oplechování parapetu vikýřového okna	1,1 m	
	DMTŽ oplechování fasádních říms	59,9 m	
	DMTŽ okenních parapetů fasáda školy	37,8 m	
400	DMTŽ podokapních žlabů vč. doplňků a háků	124,8 m	do sutí
400	DMTŽ podokapních žlabů vč. doplňků a háků	3 m	ke zpětné MTŽ
Ø 120	DMTŽ stávajících odpadních svodů vč. doplňků	40,8 m	4 svody
	DMTŽ lemování trub antény DMTŽ anténového stožáru	1 ks 1x 50 kg	

ST6a - SPECIFIKACE DEMONTÁŽE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ			
RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
	Stávající střešní krytina plechová, falcovaná - včetně separační asf. lepenky a dřev. bednění	71,7 m2	
	DMTŽ podkladního plechu	17 m	
	DMTŽ oplechování okapového plechu	17 m	
	DMTŽ lemování se zdí	14 m	
	DMTŽ závětrné lišty	1 m	
	DMTŽ svislého oplechování římsy	5,5 m2	
	DMTŽ oplechování úžlabní	2 m	
	DMTŽ závětrné lišty	1 m	
	DMTŽ části falcované krytiny horní střechy	4 m2	ke zpětné MTŽ
	DMTŽ přechodového plechu na hl. střechu ST2 a ST3	10 m	ke zpětné MTŽ
	DMTŽ okenních parapetů fasáda školy	13,2 m	
400	DMTŽ podokapních žlabů vč. doplňků a háků	17 m	
400	DMTŽ podokapních žlabů vč. doplňků a háků	6 m	ke zpětné MTŽ
Ø 120	DMTŽ stávajících odpadních svodů vč. doplňků	9,1 m	1 svod
Ø 160	DMTŽ odvětrávacích komínků ZTI/VZT	3 ks	

ST6b - 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	6,1 m	
	DMTŽ oplechování okapového plechu	6,1 m	
	DMTŽ lemování se zdí	6,1 m	
	DMTŽ závětrné lišty	2,2 m	

ST2 - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
K201		<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> 	140,4 m2 424,6 m2	sklon 18° sklon 46° barva tmavě červená
		Sněhové háky k falcované tašce dle schéma viz. Detaily	1130 ks	2ks/m2
		Laťování 60/60 mm - tlakově ipregnováno - impregnace proti hnilobě a škůdcům	3484 m	
		Těsnící páska pod kontralatě - Jednostranně samolepicí pás z polyetylenu pro dokonalé utěsnění kontralatí, šířka min. 60 mm	700 m	
		Energeticky úsporná membrána (DHV) - difuzně otevřená, větotěsná 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. - 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	600,0 m2	

ST2 - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
K202	500	<p>Střešní krytina drážkovaná z barevných hliníkových pásů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dvojitá stojatá drážka bez těsnění drážky</li> <li>- šířka svítků 500 mm, tl. AL. plechu min. 0,7 mm</li> <li>- barva např. tmavě červená dle vzorníku upřesněno na KD stavby</li> <li>- Materiál: legovaný hliník</li> </ul> <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"> <li>- Připevnění k podkladu nepřímé pomocí příponek z nerezové oceli.</li> </ul> <p>Odborné umístění pevných a posuvných příponek pro umožnění dilatace krytinových pásů</p> <p>Provedení nevětraného úžlabí / nároží - 2x stojatou drážkou</p>	126,3 m2	námětky barva tmavě červená
		<p>Separáční asfaltový podkladový pás (např. TOP UDS 1,5)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se samolepicími spoji určeny k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky, pod AL. Krytiny</li> </ul>	126,3 m2	
		<p>Nové celoplošné bednění z voděodolné překližky tl. 21 mm na sráz</p>	126,3 m2	
		<p>Laťování 60/60 mm po krokách - tlakově impregnováno</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impregnace proti hnilobě a škůdcům</li> </ul>	152 m	
		<p>Těsnící páska pod kontralatě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jednostranně samolepicí pás z polyetylenu pro dokonalé utěsnění kontralatí, šířka min. 60 mm</li> </ul>	152 m	
		<p>Energeticky úsporná membrána (DHV)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- difúzně otevřená, větotěsná pojistná hydroizolace s integrovaným samolepicím okrajem pro dvouplášťové šikmé střechy zateplené na celou výšku krokvi. Pro střechy bedněné i bez bednění i pro fasády s obkladem s uzavřenými spárami.</li> <li>- Materiál: Polyesterová textilie schopná jímat vodu s vodotěsným a paropropustným polyuretanovým povrstvením a integrovaným samolepicím okrajem</li> <li>- Požární vlastnost: třída E, EN 13501-1</li> <li>- Pevnost: ca. 450/300 N/5 cm, EN 12311-1 + 2</li> <li>- Vodotěsnost: vodotěsná W 1, EN 13859-1 + 2</li> <li>- Hodnota sd: ca. 0,15 m DIN 52615</li> <li>- Teplotní odolnost: -40 °C až +80 °C</li> <li>- Hmotnost: ca. 190 g/m2</li> <li>- Zatřídění podle ZVDH: třída UDB-A a USB-A</li> </ul>	150 m2	

ST2 - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
K203	500	Svislé oplechování bočních stěn pult. vikýře - 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	10,0 m2	barva tmavě červená
	100	Upevňovací pás	8 m	
	150	Podkladní pás	14 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	10,0 m2	
		Nové celoplošné bednění z voděodolné překližky tl. 21 mm na sráz	10,0 m2	
		Laťování 60/60 mm po krokách - tlakově impregnováno - impregnace proti hnilobě a škůdcům	30 m	
	100	Děrovaný plech, provětrávací šterbina (nahore a dole) - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	20,8 m	
	400	Krycí štítový lem - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	4 m	barva tmavě červená
	250	Vyztužovací plech na okraji	4 m	
K204	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)	128 m	
K205	400	Zátahový plech okapové hrany - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	128 m	Námětky barva tmavě červená
	330	Vyztužovací plech - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	128 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)	128 m	
		Dřevěná fošna 200/40 mm - impregnovaná - impregnace proti hnilobě a škůdcům	128 m	
	330	Krycí plech okapu	128 m	

ST2 - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
K206	330 250	Oplechování se zdí - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) + utěsnění spoje u zdiva klempířským PUR tmelem	61,6 m 61,6 m 61,6 m	barva tmavě červená
K207	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	
K208	250	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	10,4 m  20,8 m	vikýře barva tmavě červená
K209	330	Čelní oplechování krokve vikýře - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	5 m	valbový vikýř barva tmavě červená
K210	600 1000 400	Přechodový a parapetní plech vikýře - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) Zátahový plech parapetního plechu	1,2 m 42,2 m 43,4 m	valbový vikýř Pult. Vikýře barva tmavě červená
K211	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)	73,3 m	barva tmavě červená
K212	1000	Oprava oplechování střechy ST3 - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	8 m2	barva tmavě červená
K213		Oprava krytiny střechy ST3 ze střešních šablon "DACHMAN" - z pozink. plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,55 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	60 m2	barva tmavě červená

ST2 - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
K214	500	Oplechování větraného hřebene s větrací mřížkou pod parapet - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	41,4 m	barva tmavě červená
	210	Zatahovací pás	41,4 m	
		Pomocné hranoly 60/60 mm, á 500 mm - impregnace proti hnilobě a škůdcům	25,5 m	
		Nové celoplošné bednění z voděodolné překližky tl. 21 mm na sráz	41,4 m <sup>2</sup>	
		Separací asfaltový podkladový pás (např. TOP UDS 1,5) - se samolepicími spoji určenými k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky, pod AL. Krytiny	41,4 m <sup>2</sup>	
	150	Děrovaný plech, provětrávací šterbina, okap - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	41,4 m	
K215		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	
K216		Oplechování větraného nároží systémovým hřebenáčem (dodávka + MTŽ včetně všech doplňků a příslušenství dle detailu výrobce) Jet-Lufter	17,8 m	barva tmavě červená
		Dřevěná fošna 200/40 mm - impregnovaná - impregnace proti hnilobě a škůdcům	35,6 m	
K217	Ø100	Systémová taška pro odvětrání VZT + nástavec odvětrání (včetně všech montážních doplňků, manžety a příslušenství k AL. krytině)	1 ks	barva tmavě červená
K218	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)	59,9 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	59,9 m 18 m <sup>2</sup> 61 m	
K219	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)	37,8 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	37,8 m 4 m <sup>2</sup> 57,6 m	



ST2 - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
K220	333 250  250 333 333  333	<p>Žlab podokapní půlkruhový</p> <p>- z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)</p> <p><b>+ žlabové horské háky přetočené !!!</b></p> <p>Roh půlkruhového žlabu</p> <p>Roh půlkruhového žlabu</p> <p>Kout půlkruhového žlabu</p> <p>Kotlík oválný 330/120 mm</p> <p>Kotlík oválný 330/100 mm</p> <p>Kotlík oválný 250/80 mm</p> <p>Žlabová dilatace s naválkou a krytem z gumy</p>	<p>122,8 m</p> <p>5 m</p> <p>70 ks</p> <p>2 ks</p> <p>2 ks</p> <p>2 ks</p> <p>6 ks</p> <p>4 ks</p> <p>2 ks</p> <p>10 ks</p>	<p>barva tmavě červená</p> <p>valb. Víkýt</p> <p>pult. víkýt</p> <p>valb. Víkýt á 12m</p>
K221	Ø 120 Ø 100 Ø 80	<p>Svod kruhový vč. objímek, kolen, odskoků</p> <p>- z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)</p>	<p>58,3 m</p> <p>8,8 m</p> <p>4 m</p>	<p>hl. střecha</p> <p>pult. víkýt</p> <p>valb. Víkýt</p>
K222		<p>Výlezové okno PWP U3, rozměr 78/98 cm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)</p> <p>Lemování kolem výlezového okna (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)</p> <p>+ podstřešní žlábek nad oknem</p>	<p>2 ks</p> <p>2 ks</p>	<p>barva tmavě červená</p>
K223	Ø 120	<p>Lemování kruhového prostupu skrz střechu (včetně všech montážních doplňků manžety a příslušenství)</p> <p>+ utěsnění spoje u zdiva klempířským PUR tmelem</p>	<p>1 ks</p> <p>0,6 m</p>	<p>barva tmavě červená</p>
K224		<p>Sněholamy dvoutrubkové pro falcované krytiny</p> <p>- systémové sněholamy pro navrženou střešní krytinu (vč. systémových úchytu a montážních doplňků a příslušenství)</p> <p>+ Zachytávač ledu uchyceno na spodní trubce nýtováním</p>	<p>122 m</p> <p>244 ks</p>	<p>barva tmavě červená</p> <p>2 ks/pás</p>
K225		<p>Kotvící zařízení dle ČSN EN 795, pro údržbu střechy</p> <p>- bezpečnostní HÁK pro falcovanou tašku SDH41, včetně všech systémových doplňků a provedení dle detailů výrobce</p>	<p>53 kpl</p>	<p>falc. taška</p>
K226		<p>Lešení, obvodové, řadové, lehké trubkové š=0,9-1,2 m</p> <p>+ Ochranná textilní síť</p> <p>Shoz PVC pro dopravu sutin</p> <p>Krycí stříška nad vstupem Šířky 2,0 m</p> <p>Ochranné zábradlí na ST6a, V=1,5 m</p>	<p>1040 m2</p> <p>20 m</p> <p>6 m</p> <p>9 m</p>	
K227		<p>Ochrana snížených střech při provádění stavebních prací</p> <p>- Separální geotextilie 500 g/m2</p> <p>- Ochranné bednění z OSB desek 3PD tl. 25 mm</p>	<p>120 m2</p> <p>120 m2</p>	<p>+odstranění</p> <p>+odstranění</p>

ST6a (v2-m-PVC) - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
K601		<p>Plocha hlavní střechy Střešní fólie z m-PVC tl. 1,5 mm - mechanicky kotveno k nosnému podkladu (včetně všech doplňků a příslušenství) Odvětrávací komínek kanalizace s integrovanou PVC manžetou DN 100</p> <p>Podkladní vrstva z Geotextilie min. 300 g/m<sup>2</sup> Tepelněizolační desky z EPS 150S tl. 150 mm (<math>\lambda</math> 0,037 W.m-1.K-1) + kotvení do nosného podkladu talíř. hmoždinami + výtažné zkoušky a návrh kotvícího plánu Spádové klíny z EPS 150S tl. min. 50-270 mm (spád min. 3%) <u>Parozábrana a provizorní hydroizolace - 1x ALP nátěr (včetně soklové části-atiky) + 1x natavený asfaltový pás SBS s nenasákavou vložkou natavený</u> Prostup parozábranou pro kanalizaci s integrovanou bitumenovou manžetou DN 100 Zateplení svislé části stěn z XPS tl. 120 mm</p>	<p>97,7 m<sup>2</sup></p> <p>4 ks</p> <p>113 m<sup>2</sup></p> <p>71,7 m<sup>2</sup></p> <p>1 kpl</p> <p>71,7 m<sup>2</sup></p> <p>104,1 m<sup>2</sup></p> <p>4 ks</p> <p>17 m<sup>2</sup></p>	barva šedá
K602	165	<p>Poplastovaná lišta, vrchní lišta svislé části - mechanicky kotveno k nosnému podkladu - utěsnění spoje mezi stěnou PUR tmelem</p>	17 m	
K603	100	<p>Poplastovaná lišta, koutová lišta vnitřní - mechanicky kotveno k nosnému podkladu</p>	18 m	
K604	240	<p>Poplastovaná lišta, koutová lišta vnější - mechanicky kotveno k nosnému podkladu</p>	18 m	
K605	250	<p>Poplastovaná závětrná lišta - mechanicky kotveno k nosnému podkladu</p>	1 m	
K606	250	<p>Poplastovaná lišta, okapový plech - mechanicky kotveno k nosnému podkladu</p>	17 m	
K607	500  250	<p>Oplechování parapetu, celoplošně lepeno na bitumenové - z pozink. plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,6 mm (včetně všech montážních doplňků manžety a příslušenství) + 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</p>	<p>13,2 m</p> <p>13,2 m</p> <p>1,1 m<sup>2</sup></p> <p>39,3 m</p>	barva tmavě červená

ST6a (v2-m-PVC) - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
K608	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) <b>+ žlabové horské háky přetočené !!!</b>	17 m	barva tmavě červená
	333	Roh půlkruhového žlabu	1 ks	
	333	Kotlík oválný 330/120 mm Žlabová dilatace s naválkou a krytem z gumy	2 ks 1 ks	á 12m
K609	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)	12 m	barva tmavě červená
K610	165	Krycí přítlačná lišta svislé části střechy - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků manžety a příslušenství) + lokální oprava fasádní omítky VC štukové do původního stavu - <i>utěsnění spoje mezi stěnou PUR tmelem</i>	17 m  3,4 m <sup>2</sup> 17 m	barva červenohnědá
K611		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%	20 m <sup>2</sup>  17 m 17 m <sup>2</sup>	
K612		Podokapní římsa z KZS z desek z MW tl. 200 mm + povrchová úprava točená omítkou + systémová okapová lišta PVC s tkaninou	8,5 m <sup>2</sup> 11,9 m <sup>2</sup> 17 m	
K613		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	3 KS	
K614		Lešení, obvodové, řadové, lehké trubkové š=0,9-1,2 m + Ochranná textilní síť Shoz PVC pro dopravu sutin Krycí stříška nad vstupem Šířky 2,0 m	216 m <sup>2</sup>  9 m 6 m	
K615		Ochrana snížené střechy při provádění stavebních prací - Separační geotextilie 500 g/m <sup>2</sup> - Ochranné bednění z OSB desek 3PD tl. 25 mm	12,5 m <sup>2</sup> 12,5 m <sup>2</sup>	+odstranění +odstranění
K616	Ø 110	Fasádní PVC mřížka kruhová se sítí proti hmyzu + prodloužení PVC potrubí HT DN 110	1 ks 0,5 m	barva bílá

ST6b - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
K651		<p>Střešní krytina drážkovaná z barevných hliníkových pásů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dvojitá stojatá drážka bez těsnění drážky</li> <li>- šířka svitků 500 mm, tl. AL. plechu min. 0,7 mm</li> <li>- barva např. tmavě červená dle vzorníku upřesněno na KD stavby</li> <li>- Materiál: legovaný hliník</li> </ul> <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"> <li>- Připevnění k podkladu nepřímé pomocí příponek z nerezové oceli.</li> </ul> <p>Odborné umístění pevných a posuvných příponek pro umožnění dilatace krytinových pásů</p>	6,8 m2	barva tmavě červená
		<p>Separáční asfaltový podkladový pás (např. TOP UDS 1,5)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se samolepícími spoji určeny k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky, pod AL. Krytiny</li> </ul>	7,5 m2	
		<p>Nové celoplošné bednění z voděodolné překližky tl. 21 mm na sráz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kotvení do betonového podkladu nebo ocelové KCE</li> </ul>	6,8 m2	
		<p>Oprava spádovaného betonu cementovou stěrkou</p>	6,8 m2	
K652	330 200	<p>Zátahový plech okapové hrany</p> <p>Podkladní plech okapové hrany</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)</li> </ul>	6,1 m 6,1 m	barva tmavě červená
K653	330	<p>Oplechování se zdí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)</li> <li>+ lokální oprava fasádní omítky VC štukové do původního stavu</li> <li>+ utěsnění spoje u zdíva klempířským PUR tmelem</li> </ul>	6,1 m 3,1 m2 6,1 m	barva tmavě červená
K654	200	<p>Závětrná lišta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)</li> </ul>	2,2 m	barva tmavě červená
K655		<p>Lešení, obvodové, řadové, lehké trubkové š=0,9-1,2 m</p> <p>Krycí stříška nad vstupem Šířky 2,0 m</p>	35 m2 6 m	

ST2 - VÝPIS PRVKŮ KROVU - DEMONTÁŽ							
Popis střechy	NÁZEV	PRŮŘEZ (mm)		PRŮŘEZ (cm2)	DÉLKA (m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DÉLKA (m)
		šířka	výška				
Hlavní střecha 23° a 46° + vikýře 18° a 46° + vikýře 18° a 46°	LAŤOVÁNÍ	30	50			cca m2	366,0
	CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - NÁMĚTKY			tl. 24 mm		cca m2	101,0
	CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - VIKÝŘE			tl. 24 mm		cca m2	121,0
	PALUBKOVÝ OBKLAD STĚN VIKÝŘE			tl. 19 mm		cca m2	100,1
	CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - STĚN PŮDY			tl. 24 mm		cca m2	230,8
	CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - PODLAHY PŮDY ke zpětné montáži			tl. 24 mm		cca m2	78,6
	VYŘEZÁNÍ POZEDNICE	140	140	196	5,5	1	5,5
		140	140	196	1,5	2	3,0
	VYŘEZÁNÍ ÚŽLABNÍ KROKVE	140	200	280	10,0	1	10,0
		140	200	280	2,5	1	2,5
	VYŘEZÁNÍ KROKVE	100	140	140	4	1	4,0
		100	140	140	3,5	2	7,0
		100	140	140	3	6	18,0
		100	140	140	2	3	6,0
		100	140	140	1	8	8,0
	VÝMĚNA	100	140	140	2,5	2	5,0
		100	140	140	1	1	1,0
	DMTŽ KROKVÍ VALBOVÉHO VIKÝŘE, VČ. NÁROŽÍ A ÚŽLABÍ	100	140	140	3,0	4	12,0
		100	140	140	2,5	5	12,5

ST2a - VÝPIS PRVKŮ KROVU - Doplnění KCE krovu								
NÁZEV		PRŮŘEZ (mm)		PRŮŘEZ (cm2)	DÉLKA (m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DÉLKA (m)	OBJEM CELKEM (m3)
		šířka	výška					
DOPLNĚNÍ KROKVE - PULT. VIKÝŘE		120	240	288	3,0	50	150,0	2,940
DOPLNĚNÍ KLEŠTINY		50	160	80	5,0	39	195,0	3,822
PODKLADEK PRO KLEŠTINY		100	160	160	0,5	8	4,0	0,078
VÝMĚNA PRO VÝLEZ		100	160	160	1,0	4	4,0	0,064
VÝMĚNA - POZEDNICE		140	140	196	5,0	1	5,0	0,098
		140	140	196	1,5	2	3,0	0,059
DOPLNĚNÍ KROKVÍ DO PŮVODNÍ VAZBY HL. STŘECHY A VALBOVÉHO VIKÝŘE	NÁROŽÍ A ÚŽLABÍ	100	160	160	7,5	1	7,5	0,120
		100	160	160	6,5	1	6,5	0,104
		100	160	160	5,5	2	11,0	0,176
		100	160	160	5,0	6	30,0	0,480
		100	160	160	4,0	1	4,0	0,064
		100	160	160	3,5	2	7,0	0,112
		100	160	160	3,0	3	9,0	0,144
		100	160	160	2,5	9	22,5	0,360
		140	200	280	3,0	4	12,0	0,336
NÁMĚTEK		100	180	180	1,5	84	126,0	2,268
PODKLADNÍ KLÍN		100	100	100	0,5	84	42,0	0,420
VÝMĚNA ÚŽLABNÍ KROKVE "BSH HRANOL"		140	200	280	10,5	1	10,5	0,294
VÝMĚNA ÚŽLABNÍ KROKVE		140	200	280	2,5	1	2,5	0,070
SLOUPEK PRO PODEPŘENÍ ÚŽLABNÍ KROKVE		140	140	196	3,0	1	3,0	0,059
DOPLNĚNÍ KCE KROVU POD PARAPET VIKÝŘŮ	KLEŠTINA 1	60	140	84	1,0	94	94,0	0,790
	KLEŠTINA 2	60	140	84	1,5	100	150,0	1,260
	SLOUPEK	100	140	140	2,0	50	100,0	1,400
DOPLNĚNÍ KCE STĚN PODÉL PŮDNÍ VESTAVBY	SLOUPEK	60	120	72	3,5	112	392,0	2,822
	PODKLADNÍ HR.	60	140	84	70,0	1	70,0	0,588
KLEŠTINY VE VIKÝŘI		40	160	64	2,5	2	5,0	0,032
POMOCNÝ HRANOL - POCHŮZÍ LÁVKY		80	100	80	6,0	10	60,0	0,480
CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - Pochůzí lávka - OSB DESKA				tl. 25 mm	cca m2	20,0		
CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - PODKLAD POD KZS - OSB DESKA				tl. 25 mm	cca m2	60,0		
CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - ZASLEPENÍ DUTINY - OSB DESKA				tl. 15 mm	cca m2	36,0		
CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - ZPĚTNÉ BEDNĚNÍ STĚN VIKÝŘŮ				tl. 25 mm	cca m2	230,8		
CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - PODKLADNÍ KE STŘEŠNÍ KRYTINĚ				tl. 28 mm	cca m2	588,0	19,8	
POMOCNÉ LATĚ - ZASLEPENÍ DUTINY - OSB DESKA		60	60	36	cca	160,0		
POMOCNÉ ŘEZIVO - 10%								1,944
OBJEM CELKEM (m3)								41,141

## 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 - 770 m<sup>2</sup>

Chemická sanace stávající KCE krovu opatřené nátěrem proti škůdcům a hnilobě QB - 1440 m<sup>2</sup>

Chemická sanace stávajícího pozednicového zdiva postřikem proti škůdcům a hnilobě QB - 140 m<sup>2</sup>

Celková plocha střechy je:

588 m<sup>2</sup>

ST6a - VÝPIS PRVKŮ KROVU - DEMONTÁŽ						
NÁZEV	PRŮŘEZ (mm)		PRŮŘEZ (cm <sup>2</sup> )	DÉLKA (m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DÉLKA (m)
	šířka	výška				
ROZNÁŠECÍ BAČKORY	100	100	100	0,5	11	5,5
POZEDNICE	100	100	100	15,4	1	15,4
STŘED. VAZNICE	100	100	100	16,4	1	16,4
SLOUPEK	100	100	100	1,5	10	15,0
PÁSEK	100	100	100	1,0	12	12,0
NÁROŽNÍ KROKVE	100	100	100	14,0	1	14,0
KROKVE	100	100	100	97,0	1	97,0
CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ	tl. 24 mm			cca m2		71,7

Celková plocha střechy je:

71,7 m<sup>2</sup>

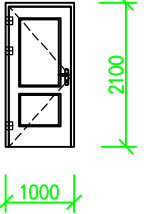
Demontáž podbití z cementotřískových desek tl. 15 mm

cca 10 m<sup>2</sup>

D.03 – SPECIFIKACE DEŠŤOVÉ KANALIZACE		
Ozn.	Název	Množství (ks, m)
<b>Kanalizační trubky a tvarovky KG PVC SN 4</b>		
KGEM	trubka s hrdlem DN 125	19,0 m
KGB	koleno DN 125 45°	2 ks
KGEA	jednoduchá odbočka 45° 160/125	1 ks
	Přesuvná spojka DN 150	1 ks
<b>Lss</b>	<b>LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN D125 – Litina – Lss1</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- s košem pro zachytávání nečistot</li> <li>- odtok s otáčivým kulovým kloubem</li> <li>- suchá klapa proti pronikání zápachu</li> <li>- vtok DN 125/125</li> </ul>	1 ks
Výkop v zemině – ruční		9,0 m <sup>3</sup>
Pískové lože pod potrubí tl. 100 mm		1,1 m <sup>3</sup>
Obsyp potrubí pískem		3,4 m <sup>3</sup>
Zásyp vytěženou zeminou		4,6 m <sup>3</sup>
Odvoz zeminy na skládku		4,4 m <sup>3</sup>
Zatrávnění – Travní směs parková 3,5 g/m <sup>2</sup>		11,4 m <sup>2</sup>

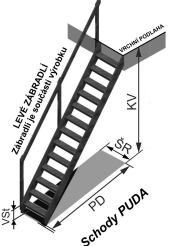


## ST2 – SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ – DVEŘE

OZN.	SCHÉMA VÝPLNĚ OTVORŮ POHLED Z EXTERIÉRU	POPIS VÝROBKU		POČET (ks)		POZN.
				3.NP	Σ	
P02		PROVEDENÍ	Plastové jednokřídlové dveře, otevíravé, plné – Pravé	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 dřevěné rámové KČE turbovruty s hmoždinami připojovací spára vyplněna PUR pěnou s vnitřní i vnější těsnicí páskou zapravenou do SDK přestěny nebo KZS			
		PRÁH	přechodová AL lišta kotvena do dřevěné podlahy + oprava podlahy s povlakem z PVC + soklová PVC lišta			
		POŽÁRNÍ ODOLNOST	bez požární odolnosti			

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

## ST2 – SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	VZOROVÝ NÁHLED	POPIS VÝROBKU		POČET (ks)		POZN.
				2.NP	Σ	
SCH3		PROVEDENÍ	Půdní schody přímé s oboustranným zábradlím	1	1	
		ROZMĚRY	Konstrukční výška – cca 3,7 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 KČI krovu (krokvím)			
		ZÁBRADLÍ	Zábradlí dřevěné masivní laťové, V=1,0 m			

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