

BD423 - SPECIFIKACE DEMONTÁŽE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ			
RŠ	POPIS	DĚLKÁ (POČET)	POZNÁMKA
	Stávající střešní krytina z asf. lepenky - včetně separační asf. lepenky + svislá část atiky Výměna celoplošného bednění z prken tl. 24 mm	248 m2  4 m2  62 m2	sedlová střecha  cca 25%
666 250	Kompletní odstranění stáv. Střešní KCE mansardy: DMTŽ střešní krytiny z asf. šindelí + podkladní asf. pás DMTŽ zakládacího plechu mansardy z pozink. Plechů DMTŽ okapového plechu z pozink. Plechů DMTŽ podkladní okapový plech z pozink. Plechů DMTŽ rohovníků přítlačných lišt z pozink. Plechů DMTŽ parapetu RŠ 666 z pozink. Plechů DMTŽ parapetu RŠ 250 z pozink. plechů DMTŽ celoplošného bednění z prken tl. 24 mm DMTŽ dřevěné pomocné kce krovu z hranolů 50/100 mm zakrácení ocel. pracen, odřezáním (cca 1,5 kg/ks) DMTŽ spodního podbití a ostění oken z palubek tl. 19 mm + pomocný rošt uchycení husích krků sta rozvodů na pvc úchytky do zdíva	152 m2  50,3 m  50,3 m  50,3 m  49 m  2,8 m  23,6 m  152 m2  cca 477 m  cca 51 ks  15 m2  15 m2  30 m	do sutí  oprava
	DMTŽ polykarbonátových přístřešků nad balkóny DMTŽ lemování se zdí	16,8 m2  12,6 m	+ zpětná MTŽ + zpětná MTŽ
Ø 120	DMTŽ stávajících odvětrávacích hlavic ZTI	3 ks	do sutí
250	DMTŽ stávajícího oplechování, závětrné lišty	13,4 m	do sutí
250	DMTŽ stávajícího oplechování lemu zdi	18,2 m	do sutí
660	DMTŽ stávajícího oplechování atiky	13,4 m	do sutí
500	DMTŽ stříšky VZT šachtice, L= cca 1,0 m DMTŽ bočních stěn VZT šachtice nad střechou	6 ks  9 m2	do sutí  do sutí
400	DMTŽ stávajících podokapní žlabů vč. doplňků a háků	50,3 m	do sutí

<b>BD423 - SPECIFIKACE DEMONTÁŽE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ</b>			
RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
Ø 120	DMTŽ stávajících odpadních svodů vč. doplňků	36,6 m	do suti
	DMTŽ stávajícího výlezového okna 600/900 mm	4 ks	do suti
Ø 160	DMTŽ stávajících odtahů spalin z plyn kotlů v 5.NP	3 ks	ke zpětné montáži

<b>BD424 - SPECIFIKACE DEMONTÁŽE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ</b>			
RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
	Stávající střešní krytina z asf. lepenky - včetně separační asf. lepenky + svislá část atiky Výměna celoplošného bednění z prken tl. 24 mm	253 m2  4 m2 64 m2	sedlová střecha  cca 25%
666 250	Kompletní odstranění stáv. Střešní KCE mansardy: DMTŽ střešní krytiny z asf. šindelí + podkladní asf. pás DMTŽ zakládacího plechu mansardy z pozink. Plechů DMTŽ okapového plechu z pozink. Plechů DMTŽ podkladní okapový plech z pozink. Plechů DMTŽ rohovníků přítlačných lišt z pozink. Plechů DMTŽ parapetu RŠ 666 z pozink. Plechů DMTŽ parapetu RŠ 250 z pozink. plechů DMTŽ celoplošného bednění z prken tl. 24 mm DMTŽ dřevěné pomocné kce krovu z hranolů 50/100 mm zakrácení ocel. pracen, odrezáním (cca 1,5 kg/ks) DMTŽ spodního podbití a ostění oken z palubek tl. 19 mm + pomocný rošt uchycení husích krků sta rozvodů na pvc úchytky do zdiva	140 m2 48,5 m 48,5 m 48,5 m 52,8 m 2,8 m 23,6 m 140 m2 cca 457 m cca 51 m 16 m2 16 m2 30 m	do sutí          oprava
	DMTŽ polykarbonátových přístřešků nad balkóny DMTŽ lemování se zdí	12,5 m2 9,6 m	+ zpětná MTŽ + zpětná MTŽ
Ø 120	DMTŽ stávajících odvětrávacích hlavic ZTI	3 ks	do sutí
250	DMTŽ stávajícího oplechování, závětrné lišty	13,4 m	do sutí
250	DMTŽ stávajícího oplechování lemu zdi	18,2 m	do sutí
660	DMTŽ stávajícího oplechování atiky	13,4 m	do sutí
500	DMTŽ stříšky VZT šachtice, L= cca 1,0 m DMTŽ bočních stěn VZT šachtice nad střechou	6 ks 9 m2	do sutí do sutí
400	DMTŽ stávajících podokapní žlabů vč. doplňků a háků	50,3 m	do sutí

<b>BD424 - SPECIFIKACE DEMONTÁŽE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ</b>			
RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
Ø 120	DMTŽ stávajících odpadních svodů vč. doplňků	36,6 m	do sutí
	DMTŽ stávajícího výlezového okna 600/900 mm	4 ks	do sutí
Ø 160	DMTŽ stávajících odtahů spalin z plyn kotlů v 5.NP	3 ks	ke zpětné montáži

**BD423 - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH PRVŮ**

OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
ST1		<p><b>Hlavní sedlová střecha</b></p> <p><b>Střešní krytina z hliníkových falcovaných tašek - P.10</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Velikost: 600 x 420 mm v položené ploše, spotřeba 4 ks/m2</li> <li>Včetně připojovacího materiálu pro nepřímé připevnění tašek: 8 ks patentované příponky/m2, připevněné pozinkovanými vroubkovanými hřebíky</li> <li>Tloušťka: 0,7 mm</li> <li>Materiál: legovaný hliník</li> <li>Legura: AlMn1Mg0,5</li> <li>Povrch: embosovaný povrch stucco nebo hladký</li> <li>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</li> <li>Povrchová úprava rubové strany: ochranný transparentní lak</li> <li>Protihluková úprava: integrovaný protihlukový pásek FD.TEC na rubové straně</li> <li>Příčné spoje na ležatou drážku s nepřímým připevněním</li> <li>Minimální sklon střechy 12°</li> <li>Nosný podklad: plné bednění min. 24mm nebo laťování 60/40mm</li> <li>Pokládka na vazbu 1/2</li> </ul>  <p>Odvětrávací taška "haubna" Sněhové háky k falcované tašce dle schéma viz. Detaily</p> <p>Energeticky úsporná membrána</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- difúzně otevřená, větrověsná pojistná hydroizolace s integrovaným samolepicím okrajem pro dvoupláštové šikmé střechy zateplené na celou výšku kroví. Pro střechy bednění i bez bednění i pro fasády s obkladem s uzavřenými spárami.</li> <li>- Materiál: Polyesterová textilie schopná jímat vodu s vodotěsným a paropropustným polyuretanovým povrchem a integrovaným samolepicím okrajem</li> <li>- Pozářní 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>- Zatíření podle ZVDH: třída UDB-A a USB-A</li> </ul> <p>Předpokládaná výměna stávajícího bednění z prken tl. 25 mm Laťování 60/40 mm po krovích - tlakově impregnováno Laťování 60/40 mm pod krytinu - tlakově impregnováno Zakládací a ukončující fošna Š=200 mm, tl. 40 mm - impregnace proti hnědobě a škůdcům</p> <p>Těsnící pásky pod kontralatě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jednostranně samolepicí pásky z polyetylenu pro dokonalé utěsnění kontralati, šířka min. 60 mm</li> </ul> <p>250 Podkladní okapový plech - pojistná fólie (AL) 150 Děrovaný AL plech - větrací štěrbina u okapu 250 Krycí plech u okapu (AL) 400 Podkladní plech pro falcovanou tašku (AL) 400 Závětrná lišta (AL) 250 Lemování se zdí nebo komínem (AL) 330 Přechod z falcované tašky na drážkovanou krytinu - vše z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)</p>	266,8 m2	barva Antracit
			9 ks 744 ks	2 ks/m2
			276 m2	
			62 m2 230 m 1260 m 74 m	cca 25%
			320 m	
250			37 m	barva Antracit
150			37 m	barva Antracit
250			37 m	barva Antracit
400			37 m	barva Antracit
400			14 m	barva Antracit
250			20,6 m	barva Antracit
330			6 m	barva Antracit

**BD423 - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH PRVŮ**

OZN.	RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
ST2		<p><u>Falcovaná krytina v místě odvětrávacích šachet VZT</u>          Střešní krytina drážkovaná z barevných hliníkových pásů          - dvojitá stojatá drážka bez těsnění drážky          - šířka svitků 500 mm, tl. min. 0,7 mm          - Materiál: legovaný hliník  <i>Legura: AlMn1Mg0,5, Falcovací kvalita: H41</i>  <i>Povrch: hladký</i>  <i>Povrchová úprava licové strany: dvojitý vypalovaný lak typ P.10, záruka na barvu 40 let</i>  <i>Povrchová úprava rubové strany: ochranný transparentní lak</i>          - Připevnění k podkladu nepřímé pomocí příponek z nerezové oceli. Odborné umístění pevných a posuvných příponek pro umožnění dilatace krytinových pásů</p> <p><u>Separační asfaltový podkladový pás TOP UDS 1,5</u>          - se samolepicími spoji určeny k pokládce na dřevné bednění nebo OSB desky, pod AL. Krytiny</p>	35,6 m2	barva Antracit
100		<p>Odvodňovací drážka v pojistné střešní fólii mimo prostup          - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)</p> <p>Pomocná dřevná KCE - rozrážecí klíny          - Impregnované hranoly 60/80 mm (24 m) + bednění tl. 25 mm          Celoplošné bednění z prken tl. 24 mm na sráz - impregnováno          Laťování 60/40 mm pod bednění krytiny - tlakově impregnováno</p> <p>Těsnící páiska pod kontralatě          - Jednostranné samolepicí pás z modifikovaného asfaltu pro dokonalé utěsnění kontralati, Rozměry role 6 cm x 15 mb</p> <p>Energeticky úsporná membrána          - difuzně otevřená, větrotečná pojistná hydroizolace s integrovaným samolepicím okrajem pro dvoupláštové šikmé střechy zateplené na celou výšku kroví. Pro střechy bedněné i bez bednění i pro fasády s obkladem s uzavřenými spárami.          - Materiál: Polyesterová textilia schopná jímat vodu s vodotěsným a paropropustným polyuretanovým povrstvením a integrovaným samolepicím okrajem          - Požární vlastnosti: 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/m<sup>2</sup>          - Zatížení podle ZVDH: třída UDB-A a USB-A</p>	34,2 m2	
			3,6 m	
			2,7 m3	odhad cca 10 m2
			28,5 m2	
			20 m	
			20 m	
			34,2 m2	

**BD423 - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH PRVŮ**

OZN.	RŠ	POPIΣ	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
ST3		<p><b>Úprava VZT šachtic</b>            Střešní krytina drážkovaná z barevných hliníkových pásů            - dvojitá stojatá drážka bez těsnění drážky            - šířka svitků 500 mm, tl. min. 0,7 mm            - Materiál: legovaný hliník            Legura: AlMn1Mg0,5, Falcovací kvalita: H41            Povrch: hladký            Povrchová úprava licové strany: dvojitý vypalovaný lak typ P.10, záruka na barvu 40 let            Povrchová úprava rubové strany: ochranný transparentní lak            - Připravení k podkladu nepřímé pomocí příponek z nerezové oceli. Odborné umístění pevných a posuvných příponek pro umožnění dilatace krytinových pásů</p> <p>Separační asfaltový podkladový pás TOP UDS 1,5            - se samolepicími spoji určeny k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky, pod AL. Krytiny</p> <p>Pomocná KCE Z Impregnovaných dřevěných latí 60/40 mm            Bednění šachet VZT z vodovzdorné překližky tl. 18 mm</p> <p>Horní oplechování stříšky VZT šachtice (AL)            Zátahouvý plech            Děrovaný AL plech - větrací štěrbina šachtice            - vše z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm            (včetně všech montážných doplňků a příslušenství)</p>	36,0 m2  34,6 m2  66 m 14,4 m2	barva Antracit
	670 250 150		14,4 m 48 m 15,6 m	barva Antracit barva Antracit
ST4	250 100 180  100	<p><b>Oplechování stávajících komínových hlavic</b>            Rohové zakládací profily na zdivo (AL)            Pomocné příponky na zdivo (AL)            Podélné lamely vkládané do pomocných rohových profilů a nýtované (AL)            Vrchní krycí plech komínové hlavice 600/600 + úprava průduchů (AL)</p> <p>Vrchní krycí plech komínové hlavice 600/1050 + úprava průduchů (AL)            Děrovaný AL plech - větrací štěrbina nahoré i dole            - vše z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm            (včetně všech montážných doplňků a příslušenství)</p> <p>Flexibilní samolepící hladký, hliníkový pás kolem komínu s bitumenovou lepící vrstvou, šíře 1,0 m</p>	19,2 m 142,2 m  123 m 2 ks  1 ks 16,4 m  3 m	barva Antracit barva Antracit barva Anrtacit barva Antracit barva Antracit barva černá
ST5		<p><b>Hřebenové odvětrání</b>            Pomocná dřevěná KCE z impregnovaných latí 80/80 mm (á 1,0 m)            Celoplošné bednění z prken tl. 24 mm (na sráz) - impregnováno            Separáční asfaltový podkladový pás TOP UDS 1,5            - se samolepicími spoji určeny k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky, pod AL. Krytiny</p> <p>Krycí plech hřebene z AL. Plechu tl. 0,7 mm            Děrovaný AL plech - větrací štěrbina            - vše z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm            (včetně všech montážných doplňků a příslušenství)</p>	18,5 m 20 m2 20,0 m2  19 m 19 m	
	670 250			barva Antracit barva Antracit

**BD423 - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH PRVŮ**

OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
ST6		<u>Dozdívka dutiny v meziprostoru</u> Z plynosilikátorových tvárníc tl. 150 mm na lepidlo - zatažení plochy do cementového lepidla s armovací sítí + Vyplnění připojovací spáry PUR pěnou pro dotěsnění dutiny	13 m2 25,2 m2 52 m	
NS01		<u>Oprava a doplnění sousední mansardové střechy</u> - doplnění pomocné dřevěné KCE z hranolů 100/180 mm + impregnace proti hnilečkám a škůdcům  - doplnění celoplošného bednění z CETRIS desek tl. 16 mm - doplnění celoplošného bednění z dřev. desek tl. 25 mm - podkladní asf. pás pod asf. šindel - Krytina z asf. šindelí - obdélník - Krytina z asf. Pásů natavitelných s hrubozrným posypem  250 - podkladní okapový plech - doplnění PVC žlabu + systémový žlabový hák (2 ks) + systémová spojka a záslepka - závětrná lišta	40 m  7,4 m2 15 m2 25 m2 10 m2 15 m2  2 m 2 m 2 ks 4 m	barva Tm. Hnědá Tm. Hnědá
NS01	250			barva hnědá
NS01	250			barva hnědá
NS02		<u>Nová dělící římsa</u> Impregnované hranoly 100/200 mm, L=0,32 m á 0,5 m Tesařský úhelník kombinovaný s prolisem 65x90x90x2,5 mm - kotveno na chem kotvy do ŽB atiky Svrník M10 L=0,15 pozinkovaný + 2x matice a podložka Celoplošné bednění z prken tl. 24 mm na sráz - impreg. Separační asfaltový podkladový pás TOP UDS 1,5 - se samolepícími spoji určeny k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky, pod AL. Krytiny Svislé oplechování (2x stojatá drážka) z AL. Plechu tl. 0,7 mm + vložení do systémové PVC lišty KZS Záťahový plech - vše z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	51,2 m 104 ks 210 ks 210 ks 16 m2 16 m2 20 m2 51,2 m	
NS02	500			barva Antracit
NS02	330			
		KZS podhledu a čela římsy z minerální vlny tl. 60 + fasádní omítka KZS římsy z minerální vlny tl. 200 mm + skošení hrany 45° PVC profil pro vtažení oplechování s integrovanou tkaninou Rohový PVC profil s okapnicí s integrovanou tkaninou Rohový PVC profil s integrovanou tkaninou	31 m2 16 m2 52 m 52 m 1 m	

**BD423 - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH PRVŮ**

OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
NS03	600	<u>Doplňení fasádní omítky štitové stěny sousedního BD</u> - zatažení plochy do cementového lepidla s armovací sítí - fasádní silikonová omítka zrno tl. 2,0 mm <u>Doplňení oplechování původní atikové římsy s AL. Plechu</u> - vše z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážných doplňků a příslušenství)	4,6 m2  4 m	
NS04	500 250 250	<u>Oplechování pod okapem a ve štitu</u> Pomocná dřevěná KCE z impregnovaných latí 60/40 mm (á 1,0 m) Celoplošné bednění z prken tl. 24 mm (na sráz) - impregnováno <u>Separační asfaltový podkladový pás TOP UDS 1,5</u> - se samolepicími spoji určeny k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky, pod AL. Krytiny  <u>Svislé oplechování (2x stojatá drážka) z AL. Plechu tl. 0,7 mm</u> Zátahouvý plech Děrovaný AL. plech - větrací štěrbina u okapu - vše z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážných doplňků a příslušenství)	120 m 51 m2 31,2 m2  32 m2 51 m 51 m	
NS05		<u>Vyložení stávající střechy oproti nově navrženému KZS tl. 160 mm</u> Latování 80/80 mm na max. možný přesah střechy Celoplošné bednění z prken tl. 24 mm (na sráz) - impregnováno	50 m 20 m2	
NS07	500 250	<u>Dozdění požární dělící stěny (atiky tl. 150 mm) mezi BD č.p. 423 A 424</u> <u>Vyzdívka z plynosilikátových tvárnic na systémové lepidlo</u> + kotvení plochámi kotvami pro zdění Roznášecí CETRIS deska tl. 16 mm, kotveno do zdíva ze shora <u>Oplechování atiky ze shora na příponky</u> <u>Separační asfaltový podkladový pás TOP UDS 1,5</u> - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážných doplňků a příslušenství) <u>Svislé oplechování (2x stojatá drážka) z AL. Plechu tl. 0,7 mm</u> Zátahouvý plech	1,5 m2 14 m 14 m2 14 m 14,0 m2  10,5 m2 51 m	barva Antracit  barva Antracit barva Antracit

**BD423 - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH PRVŮ**

OZN.	RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
K101	330	<p>Žlab podokapní půlkruhový - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) <b>+ žlabové horské háky přetočené !!!</b></p> <p>Kotlík oválný 330/120 mm Žlabová dilatace s naválkou a krytem z gumy</p> <p>Sít' proti zanesení žlabu spadaným listím PVC + uchycena na okapy á 1,0 m systémovými PVC úchyty</p>	37 m  2 ks 2 ks	barva Antracit  á 12m
K102	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)	2x 18,3 m	barva Antracit
K103		<p>Výlezové okno PWP U3, rozměr 78/98 cm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)</p> <p>Výstupní dřevěný žebřík, L=1,5 m, šířka 0,8 m, uchyceno do podlahy a KCE krovu</p> <p>Lemování kolem výlezového okna (včetně všech montážních doplňků a příslušenství k AL. krytině) - odvodňovací drážka v pojistné střešní fólii mimo prostup</p>	1 ks  1 ks 1 ks  1,5 m	barva Antracit
K104	Ø 100	Systémová taška pro odvětrání ZTI + nástavec odvětrání (včetně všech montážních doplňků, manžety a příslušenství k AL. krytině)	3 ks	
K105	Ø 160	Zpětná MTŽ odtahu spalin z plyn. Kotlů v 5.NP Atypický prostup skrz střešní krytinu, včetně lemování + výchozí revize spalinové cesty (vč. systémových úchytu a montážních doplňků a příslušenství k AL. krytině)	3 ks 3 ks	barva Antracit
K106	100 250	Přítláčná lišta dilatace mezi objekty (AL. Plech tl. 0,7 mm s povrchovou úpravou) (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	8 m 16 m	barva Antracit tvar "Z"
SDH41		Kotvící zařízení dle ČSN EN 795, pro údržbu střechy - bezpečnostní HÁK pro falcovanou tašku SDH41, včetně všech systémových doplňků a provedení dle detailů výrobce	25 kpl	
K107		<p>Lešení, obvodové, řadové, lehké trubkové š=0,9-1,2 m + Ochranná textilní síť</p> <p>Krycí stříška nad vstupem Šířky 2,0 m</p> <p>Zábradlí V=1,1 m v nadstřešním prostoru na sousední střeše se zavětrováním</p> <p>Mobilní oplocení V=min. 1,8 m + demontáž</p>	993 m2  4 m  14 m 112 m	
K108	330	<p><u>Fasádní zateplení stěn 5.NP</u></p> <p>KZS z minerální vlny tl. 160 mm</p> <p>KZS ostění oken z minerální vlny tl. 40 mm + parapet</p> <p>Oprava připojovací spáry PVC oken v 5.NP</p> <p>APU lišta PVC s integrovanou stkaninou</p> <p>PVC profil pro vtažení oplechování s integrovanou tkaninou</p> <p>Rohový PVC profil s okapnicí s integrovanou tkaninou</p> <p>Rohový PVC profil s integrovanou tkaninou</p> <p>Dilatační profil pro napojení na sousední objekt (Přímý/rohový)</p> <p>Zakrytí neomítaných ploch fólií na připojovací lištu</p> <p>Oblepování KCl a nemalovaných ploch</p> <p>Parapetní plech zatažený do profilu PVC okna, celoplošně lepeno (AL. Plech tl. 0,7 mm s povrchovou úpravou)</p> <p>(včetně všech montážních doplňků a příslušenství)</p> <p>Utěsnění KZS s podbitím kompresní páskou</p>	136 m2 91,8 m2 91,8 m 71,7 m 6,8 m 20,8 m 98,4 m 8 m 33,1 m2 71,7 m 20,1 m  51 m	barva Antracit

**BD424 - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH PRVŮ**

OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
ST1		<p><b>Hlavní sedlová střecha</b></p> <p><b>Střešní krytina z hliníkových falcovaných tašek - P.10</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Velikost: 600 x 420 mm v položené ploše, spotřeba 4 ks/m<sup>2</sup></li> <li>Včetně připojovacího materiálu pro nepřímé připevnění tašek: 8 ks patentované příponky/m<sup>2</sup> připevněné pozinkovanými vroubkovanými hřebíky</li> <li>Tloušťka: 0,7 mm</li> <li>Materiál: legovaný hliník</li> <li>Legura: AlMn1Mg0,5</li> <li>Povrch: embosovaný povrch stucco nebo hladký</li> <li>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</li> <li>Povrchová úprava rubové strany: ochranný transparentní lak</li> <li>Protihluková úprava: integrovaný protihlukový pásek FD.TEC na rubové straně</li> <li>Příčné spoje na ležatou drážku s nepřímým připevněním</li> <li>Minimální sklon střechy 12°</li> <li>Nosný podklad: plné bednění min. 24mm nebo laťování 60/40mm</li> <li>Pokládka na vazbu 1/2</li> </ul>  <p>Odvětrávací taška "haubna" Sněhové háky k falcované tašce dle schéma viz. Detaily</p> <p>Energeticky úsporná membrána</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- difúzně otevřená, větrověsná pojistná hydroizolace s integrovaným samolepicím okrajem pro dvoupláštové šikmé střechy zateplené na celou výšku kroví. Pro střechy bednění i bez bednění i pro fasády s obkladem s uzavřenými spárami.</li> <li>- Materiál: Polyesterová textilie schopná jímat vodu s vodotěsným a paropropustným polyuretanovým povrchem a integrovaným samolepicím okrajem</li> <li>- Pozářní 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/m<sup>2</sup></li> <li>- Zatíření podle ZVDH: třída UDB-A a USB-A</li> </ul> <p>Předpokládaná výměna stávajícího bednění z prken tl. 25 mm Laťování 60/40 mm po krovích - tlakově impregnováno Laťování 60/40 mm pod krytinu - tlakově impregnováno Zakládací a ukončující fošna Š=200 mm, tl. 40 mm - impregnace proti hnědobě a škůdcům</p> <p>Těsnící pásky pod kontralátko</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jednostranně samolepicí pásky z polyetylenu pro dokonalé utěsnění kontralati, šířka min. 60 mm</li> </ul> <p>250 Podkladní okapový plech - pojistná fólie (AL) 150 Děrovaný AL plech - větrací štěrbina u okapu 250 Krycí plech u okapu (AL) 400 Podkladní plech pro falcovanou tašku (AL) 400 Závětrná lišta (AL) 250 Lemování se zdí nebo komínem (AL) 330 Přechod z falcované tašky na drážkovanou krytinu - vše z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)</p>	266,8 m <sup>2</sup>	barva Antracit
			9 ks 744 ks	2 ks/m <sup>2</sup>
			276 m <sup>2</sup>	
			62 m <sup>2</sup> 230 m 1260 m 74 m	cca 25%
			320 m	
250			37 m	barva Antracit
150			37 m	barva Antracit
250			37 m	barva Antracit
400			37 m	barva Antracit
400			14 m	barva Antracit
250			20,6 m	barva Antracit
330			6 m	barva Antracit

**BD424 - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH PRVŮ**

OZN.	RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
ST2		<p><u>Falcovaná krytina v místě odvětrávacích šachet VZT</u>          Střešní krytina drážkovaná z barevných hliníkových pásů          - dvojitá stojatá drážka bez těsnění drážky          - šířka svitků 500 mm, tl. min. 0,7 mm          - Materiál: legovaný hliník  <i>Legura: AlMn1Mg0,5, Falcovací kvalita: H41</i>  <i>Povrch: hladký</i>  <i>Povrchová úprava licové strany: dvojitý vypalovaný lak typ P.10, záruka na barvu 40 let</i>  <i>Povrchová úprava rubové strany: ochranný transparentní lak</i>          - Připevnění k podkladu nepřímé pomocí příponek z nerezové oceli. Odborné umístění pevných a posuvných příponek pro umožnění dilatace krytinových pásů</p> <p><b>Separační asfaltový podkladový pás TOP UDS 1,5</b>          - se samolepicími spoji určeny k pokládce na dřevné bednění nebo OSB desky, pod AL. Krytiny</p>	35,6 m2	barva Antracit
100		<p>Odvodňovací drážka v pojistné střešní fólii mimo prostup          - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)</p> <p>Pomocná dřevná KCE - rozrážecí klíny          - Impregnované hranoly 60/80 mm (24 m) + bednění tl. 25 mm          Celoplošné bednění z prken tl. 24 mm na sráz - impregnováno          Laťování 60/40 mm pod bednění krytiny - tlakově impregnováno</p> <p>Těsnící páiska pod kontralatě          - Jednostranné samolepicí pásky z modifikovaného asfaltu pro dokonalé utěsnění kontralati, Rozměry role 6 cm x 15 mb</p> <p>Energeticky úsporná membrána          - difuzně otevřená, větrotečná pojistná hydroizolace s integrovaným samolepicím okrajem pro dvoupláštové šikmé střechy zateplené na celou výšku kroví. Pro střechy bedněné i bez bednění i pro fasády s obkladem s uzavřenými spárami.          - Materiál: Polyesterová textilia schopná jímat vodu s vodotěsným a paropropustným polyuretanovým povrstvením a integrovaným samolepicím okrajem          - Požární vlastnosti: 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/m<sup>2</sup>          - Zatížení podle ZVDH: třída UDB-A a USB-A</p>	34,2 m2 3,6 m 2,7 m3 28,5 m2 20 m 20 m 34,2 m2	odhad cca 10 m2

**BD424 - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH PRVŮ**

OZN.	RŠ	POPIΣ	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
ST3		<p><b>Úprava VZT šachtic</b>            Střešní krytina drážkovaná z barevných hliníkových pásů            - dvojitá stojatá drážka bez těsnění drážky            - šířka svitků 500 mm, tl. min. 0,7 mm            - Materiál: legovaný hliník            Legura: AlMn1Mg0,5, Falcovací kvalita: H41            Povrch: hladký            Povrchová úprava licové strany: dvojitý vypalovaný lak typ P.10, záruka na barvu 40 let            Povrchová úprava rubové strany: ochranný transparentní lak            - Připravení k podkladu nepřímé pomocí příponek z nerezové oceli. Odborné umístění pevných a posuvných příponek pro umožnění dilatace krytinových pásů</p> <p>Separační asfaltový podkladový pás TOP UDS 1,5            - se samolepicími spoji určeny k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky, pod AL. Krytiny</p> <p>Pomocná KCE Z Impregnovaných dřevěných latí 60/40 mm            Bednění šachet VZT z vodovzdorné překližky tl. 18 mm</p> <p>Horní oplechování stříšky VZT šachtice (AL)            Zátahouvý plech            Děrovaný AL plech - větrací štěrbina šachtice            - vše z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm            (včetně všech montážných doplňků a příslušenství)</p>	36,0 m2  34,6 m2  66 m 14,4 m2	barva Antracit
	670 250 150		14,4 m 48 m 15,6 m	barva Antracit barva Antracit
ST4	250 100 180  100	<p><b>Oplechování stávajících komínových hlavic</b>            Rohové zakládací profily na zdivo (AL)            Pomocné příponky na zdivo (AL)            Podélné lamely vkládané do pomocných rohových profilů a nýtované (AL)            Vrchní krycí plech komínové hlavice 600/600 + úprava průduchů (AL)</p> <p>Vrchní krycí plech komínové hlavice 600/1050 + úprava průduchů (AL)            Děrovaný AL plech - větrací štěrbina nahoré i dole            - vše z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm            (včetně všech montážných doplňků a příslušenství)</p> <p>Flexibilní samolepící hladký, hliníkový pás kolem komínu s bitumenovou lepící vrstvou, šíře 1,0 m</p>	19,2 m 142,2 m  123 m 2 ks  1 ks 16,4 m  3 m	barva Antracit barva Antracit barva Anrtacit barva Antracit barva Antracit barva černá
ST5		<p><b>Hřebenové odvětrání</b>            Pomocná dřevěná KCE z impregnovaných latí 80/80 mm (á 1,0 m)            Celoplošné bednění z prken tl. 24 mm (na sráz) - impregnováno            Separáční asfaltový podkladový pás TOP UDS 1,5            - se samolepicími spoji určeny k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky, pod AL. Krytiny</p> <p>Krycí plech hřebene z AL. Plechu tl. 0,7 mm            Děrovaný AL plech - větrací štěrbina            - vše z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm            (včetně všech montážných doplňků a příslušenství)</p>	18,5 m 20 m2 20,0 m2  18 m 18 m	
	670 250			barva Antracit barva Antracit

**BD424 - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH PRVŮ**

OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
ST6		<u>Dozdívka dutiny v meziprostoru</u> Z plynosilikátorových tvárníc tl. 150 mm na lepidlo - zatažení plochy do cementového lepidla s armovací sítí + Vyplnění připojovací spáry PUR pěnou pro dotěsnění dutiny	13 m2 25,2 m2 48 m	
NS01		<u>Oprava a doplnění sousední mansardové střechy</u> - doplnění pomocné dřevěné KCE z hranolů 100/180 mm + impregnace proti hnilečkám a škůdcům  - doplnění celoplošného bednění z CETRIS desek tl. 16 mm - doplnění celoplošného bednění z dřev. desek tl. 25 mm - podkladní asf. pás pod asf. šindel - Krytina z asf. šindelí - obdélník - Krytina z asf. Pásů natavitelných s hrubozrným posypem  250 - podkladní okapový plech - doplnění PVC žlabu + systémový žlabový hák (2 ks) + systémová spojka a záslepka - závětrná lišta	70 m  10 m2 20 m2 30 m2 15 m2 20 m2  4 m 4 m 3 ks 6 m	barva Tm. Hnědá Tm. Hnědá
NS01	250			
NS01	250			
NS02		<u>Nová dělící římsa</u> Impregnované hranoly 100/200 mm, L=0,32 m á 0,5 m Tesařský úhelník kombinovaný s prolisem 65x90x90x2,5 mm - kotveno na chem kotvy do ŽB atiky Svrník M10 L=0,15 pozinkovaný + 2x matice a podložka Celoplošné bednění z prken tl. 24 mm na sráz - impreg. Separační asfaltový podkladový pás TOP UDS 1,5 - se samolepícími spoji určeny k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky, pod AL. Krytiny Svislé oplechování (2x stojatá drážka) z AL. Plechu tl. 0,7 mm + vložení do systémové PVC lišty KZS Zátahový plech - vše z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	47,8 m 96 ks 192 ks 192 ks 14,5 m2 14,5 m2 18,2 m2 48 m	
NS02	500			
NS02	330			barva Antracit
		KZS podhledu a čela římsy z minerální vlny tl. 60 + fasádní omítka KZS římsy z minerální vlny tl. 200 mm + skošení hrany 45° PVC profil pro vtažení oplechování s integrovanou tkaninou Rohový PVC profil s okapnicí s integrovanou tkaninou Rohový PVC profil s integrovanou tkaninou	28,8 m2 15 m2 48 m 48 m 1 m	

**BD424 - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH PRVŮ**

OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
NS03	600	<u>Doplňení fasádní omítky štítové stěny sousedního BD</u> - zatažení plochy do cementového lepidla s armovací sítí - fasádní silikonová omítka zrno tl. 2,0 mm <u>Doplňení oplechování původní atikové římsy s AL. Plechu</u> - vše z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážných doplňků a příslušenství)	10 m2  6 m	
NS04	500 250 250	<u>Oplechování pod okapem a ve štitu</u> Pomocná dřevěná KCE z impregnovaných latí 60/40 mm (á 1,0 m) Celoplošné bednění z prken tl. 24 mm (na sráz) - impregnováno <u>Separační asfaltový podkladový pás TOP UDS 1,5</u> - se samolepicími spoji určeny k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky, pod AL. Krytiny  <u>Svislé oplechování (2x stojatá drážka) z AL. Plechu tl. 0,7 mm</u> Zátahouvý plech Děrovaný AL. plech - větrací štěrbina u okapu - vše z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážných doplňků a příslušenství)	120 m 43,2 m2 43,2 m2  43,2 m2 43,2 m 43,2 m	
NS05		<u>Vyložení stávající střechy oproti nově navrženému KZS tl. 160 mm</u> Latování 80/80 mm na max. možný přesah střechy Celoplošné bednění z prken tl. 24 mm (na sráz) - impregnováno	50 m 20 m2	
NS06	670  330 250 250	<u>Dozdění požární dělící stěny (atiky tl. 250 mm) se sousedním BD č.p. 425</u> Vyzdívka z plynosilikátových tvárnic P2 na systémové lepidlo + kotvení plochámi kotvami pro zdění Zatažení plochy do cementového lepidla s armovací sítí Fasádní silikonová probarvená omítka zrno tl. 2,0 mm PVC profil pro vtažení oplechování s integrovanou tkaninou Rohový PVC profil s integrovanou tkaninou Roznášecí CETRIS deska tl. 16 mm, kotveno do zdiva ze shora <u>Oplechování atiky ze shora na příponky</u> <u>Separační asfaltový podkladový pás TOP UDS 1,5</u> - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážných doplňků a příslušenství)  <u>Svislé oplechování (2x stojatá drážka) z AL. Plechu tl. 0,7 mm</u> <u>Dilatační oplechování</u> <u>Lemování se zdí</u> <u>Zátahouvý plech (AL)</u> <u>Separační asfaltový podkladový pás TOP UDS 1,5</u> Roznášecí CETRIS deska tl. 16 mm, kotveno do zdiva	12,3 m2 8 m 15 m2 15 m2 10 m 6 m 10 m2 10 m 10 m2  10 m2 10 m 10 m 10 m 10 m2 10 m2	barva Antracit
NS07	500  250	<u>Dozdění požární dělící stěny (atiky tl. 150 mm) mezi BD č.p. 423 A 424</u> Vyzdívka z plynosilikátových tvárnic na systémové lepidlo + kotvení plochámi kotvami pro zdění Roznášecí CETRIS deska tl. 16 mm, kotveno do zdiva ze shora <u>Oplechování atiky ze shora na příponky</u> <u>Separační asfaltový podkladový pás TOP UDS 1,5</u> - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážných doplňků a příslušenství) <u>Svislé oplechování (2x stojatá drážka) z AL. Plechu tl. 0,7 mm</u> <u>Zátahouvý plech (AL)</u>	1,5 m2 14 m 14 m2 14 m 14,0 m2  10,5 m2 14 m	barva Antracit

**BD424 - SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH PRVŮ**

OZN.	RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
K101	330	<p>Žlab podokapní půlkruhový - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) <b>+ žlabové horské háky přetočené !!!</b></p> <p>Kotlík oválný 330/120 mm Žlabová dilatace s naválkou a krytem z gumy</p> <p>Sít' proti zanesení žlabu spadaným listím PVC + uchycena na okapy á 1,0 m systémovými PVC úchyty</p>	36 m  2 ks 2 ks	barva Antracit  á 12m
K102	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)	2x 18,3 m	barva Antracit
K103		<p>Výlezové okno PWP U3, rozměr 78/98 cm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)</p> <p>Výstupní dřevěný žebřík, L=1,5 m, šířka 0,8 m, uchyceno do podlahy a KCE krovu</p> <p>Lemování kolem výlezového okna (včetně všech montážních doplňků a příslušenství k AL. krytině) - odvodňovací drážka v pojistné střešní fólii mimo prostup</p>	1 ks  1 ks 1 ks  1,5 m	barva Antracit
K104	Ø 100	Systémová taška pro odvětrání ZTI + nástavec odvětrání (včetně všech montážních doplňků, manžety a příslušenství k AL. krytině)	3 ks	
K105	Ø 160	Zpětná MTŽ odtahu spalin z plyn. Kotlů v 5.NP Atypický prostup skrz střešní krytinu, včetně lemování + výchozí revize spalinové cesty (vč. systémových úchytu a montážních doplňků a příslušenství k AL. krytině)	3 ks 3 ks	barva Antracit
K106	100 250	Přítláčná lišta dilatace mezi objekty (AL. Plech tl. 0,7 mm s povrchovou úpravou) (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	8 m 16 m	barva Antracit tvar "Z"
SDH41		Kotvící zařízení dle ČSN EN 795, pro údržbu střechy - bezpečnostní HÁK pro falcovanou tašku SDH41, včetně všech systémových doplňků a provedení dle detailů výrobce	24 kpl	
K107		<p>Lešení, obvodové, řadové, lehké trubkové š=0,9-1,2 m + Ochranná textilní síť</p> <p>Krycí stříška nad vstupem Šířky 2,0 m</p> <p>Zábradlí V=1,1 m v nadstřešním prostoru na sousední střeše se zavětrováním</p> <p>Mobilní oplocení V=min. 1,8 m + demontáž</p>	920 m2  4 m  20 m 112 m	
K108	330	<p><u>Fasádní zateplení stěn 5.NP</u></p> <p>KZS z minerální vlny tl. 160 mm</p> <p>KZS ostění oken z minerální vlny tl. 40 mm + parapet</p> <p>Oprava připojovací spáry PVC oken v 5.NP</p> <p>APU lišta PVC s integrovanou stkaninou</p> <p>PVC profil pro vtažení oplechování s integrovanou tkaninou</p> <p>Rohový PVC profil s okapnicí s integrovanou tkaninou</p> <p>Rohový PVC profil s integrovanou tkaninou</p> <p>Dilatační profil pro napojení na sousední objekt (Přímý/rohový)</p> <p>Zakrytí neomítaných ploch fólií na připojovací lištu</p> <p>Oblepování KCl a nemalovaných ploch</p> <p>Parapetní plech zatažený do profilu PVC okna, celoplošně lepeno (AL. Plech tl. 0,7 mm s povrchovou úpravou)</p> <p>(včetně všech montážních doplňků a příslušenství)</p> <p>Utěsnění KZS s podbitím kompresní páskou</p>	136 m2 91,8 m2 91,8 m 71,7 m 6,8 m 20,8 m 98,4 m 16 m 33,1 m2 71,7 m 20,1 m  52 m	barva Antracit

# SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

# SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN. NÁHLED	VZOROVÝ NÁHLED	POČET (ks)	POZN.		
			BD 423	BD 424	$\Sigma$
SCH1					
PROVEDENÍ	Půdní schody přímé bez zábradlí				
ROZMĚRY	Konstrukční výška – cca 1,6 m Půdorysná délka – cca 1,0 m Šířka ramene schodiště min. 600 mm Výška stupně – cca 200 mm				
MATERIÁL	Smrkové dřevo, impregnované proti hniliobě a škůdcům, Oboustranně masivní schodnice Hoblováné hrany Stupně z masivního řeziva, bez podstupnice	1	1	2	
KOTVENÍ	Uchyceno tesávkými úhelníky k podlaze a ke KCl krovu (krovímu)				
ZÁBRADLÍ	NE				
PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY PRVKŮ NUTNO ZAMĚŘIT DANÝ PROSTOR PRO UMÍSTĚNÍ PŘESNĚ NA STAVBĚ !!!					