


Jednotlivé výkazy výměr jsou převzaty z projektové dokumentace, která využívá automatické výpočty generované přímo z projekčního programu (AutoCad)

SPECIFIKACE DEMONTÁŽE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - D.01			
RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
	Stávající střešní krytina eternitových šablon - včetně podkladního asf. pásu	250 m2	
	Stávající střešní falcovaná krytina z pozink plechu - včetně podkladního asf. pásu	126 m2	námětky
	Stávající střešní falcovaná krytina z pozink plechu - včetně podkladního asf. pásu	8 m2	stříška nad hl. vstupem do ZŠ
	DMTŽ podkladního plechu	70 m 6 m	hlavní střecha stř. nad vstupem
	DMTŽ oplechování hřebene z hřebenáčů	10,3 m	
1000	DMTŽ oplechování nároží z hřebenáčů	40 m	
	DMTŽ oplechování okapového plechu	70 m	
	DMTŽ lemování se zdí, komínem	8,6 4 m	hlavní střecha stř. nad vstupem
	DMTŽ parapetu	4 m	stř. nad vstupem
	DMTŽ střešního výlezu	4 kus	
	DMTŽ sněhového zachytávače (cca 2,5 kg/ks)	60 ks	
	DMTŽ lemování střešních prostupů, včetně komínků apod.	5 ks	

SPECIFIKACE DEMONTÁŽE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - D.01			
RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
400 120	DMTŽ podokapní žlabů vč. doplňků a háků	70 m 6 m	hlavní střecha stř. nad vstupem
Ø 120 Ø 80	DMTŽ stávajících odpadních svodů vč. doplňků	4x 10 m 3 m	hlavní střecha stř. nad vstupem
	DMTŽ lemování trub antény DMTŽ anténového stožáru	1 ks 80 kg	
	Nouzové zakrytí střechy krycí plachtou	400 m2	

Jednotlivé výkazy výměr jsou převzaty z projektové dokumentace, která využívá automatické výpočty generované přímo z projekčního programu (AutoCad)

## SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - D.01

OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
K101		<p><u>Hlavní střecha objektu</u> Střešní krytina z hliníkových falcovaných tašek - P.10 <i>Barva: P.10 se zárukou 40 let</i> - Velikost: 600 x 420 mm v položené ploše, spotřeba 4 ks/m<sup>2</sup> Včetně přípojovacího materiálu pro nepřímé připevnění tašek: 8 ks patentované příponky/m<sup>2</sup> připevněné pozinkovanými vroubkovanými hřebíky Tloušťka: 0,7 mm Materiál: legovaný hliník Legura: AlMn1Mg0,5 Povrch: hladký 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 Povrchová úprava rubové strany: ochranný transparentní lak Protihluková úprava: integrovaný protihlukový pásek FD.TEC na rubové straně Příčné spoje na ležatou drážku s nepřímým připevněním Minimální sklon střechy 12° Nosný podklad: laťování 60/40mm Pokládka na vazbu 1/2</p> <p>Sněhové háky k falcované tašce dle schéma viz. Detaily</p> <p>Výměna celoplošného bednění z desek tl. 24 mm - impregnace proti hnilobě a škůdcům Laťování 60/60 mm po krokách - tlakově ipregnováno - impregnace proti hnilobě a škůdcům Těsnící páska pod kontralatě - Jednostranně samolepící pás z polyetylenu pro dokonalé utěsnění kontralatí, šířka min. 60 mm Kontralatě 40/60 mm - tlakově ipregnováno</p> <p>Energeticky úsporná membrána (DHV) - difuzně otevřená, větrotěsná pojistná hydroizolace s integrovaným samolepícím 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 samolepícím 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/m<sup>2</sup> - Zatřídění podle ZVDH: třída UDB-A a USB-A</p>	<p>284 m<sup>2</sup></p>  <p>570 ks</p> <p>284 m<sup>2</sup></p> <p>408 m</p> <p>408 m</p> <p>1200 m</p> <p>300 m<sup>2</sup></p>	<p>sklon 31° barva červená</p> <p>2 ks/m<sup>2</sup></p> <p>100%</p> <p>vzduchová mezera 60 mm</p>

## SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - D.01

OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
K102	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 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> <p>Provedení nevětraného úžlabí / nároží - 2x stojatou drážkou</p> <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> <p>Nové celoplošné bednění z voděodolné překližky tl. 21 mm</p> <p>Výměna celoplošného bednění z desek tl. 24 mm</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- impregnace proti hnilobě a škůdcům</li></ul> <p>Laťování 60/60 mm po krokách - tlakově ipregnováno</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- impregnace proti hnilobě a škůdcům</li></ul> <p>Těsnicí 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> <p>Energeticky úsporná membrána (DHV)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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.</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>	<p>112 m2</p> <p>4 m2</p> <p>8 m2</p> <p>13 m</p> <p>124 m2</p> <p>124 m2</p> <p>112 m2</p> <p>204 m</p> <p>152 m</p> <p>120 m2</p>	<p>námětky</p> <p>komín</p> <p>přístřešek nad hl. vstupem</p> <p>barva červená</p> <p>100%</p> <p>vzduchová mezera 60 mm</p> <p>námětky</p> <p>komín</p>
K103	200	<p>Okapový plech pod pojistnou fólií (DHV)</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>	70 m	

SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - D.01				
OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
K104	400	Zátahový plech okapové hrany - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	80 m	
		Zakládací pás pro falcovanou tašku - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	80 m	
	100	Děrovaný plech, provětrávací štěrba, okap - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	70 m	
		Dřevěná fošna 200/40 mm - impregnovaná - impregnace proti hnilobě a škůdcům	74 m	
	330	Krycí plech okapu	70 m	
K105	330	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	10 m	barva červená
	250		10 m	
			10 m	
K106	150	Oplechování lomu střech (přechod hl. střechy na námětek)		barva červená
		Upevňovací pás falcované krytiny - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	60 m	
		Systémové těsnění (např. Falzel) Zakládací pás pro falcovanou tašku - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	60 m 60 m	
K107		Oplechování větraného hřebene systémovým hřebenáčem (dodávka + MTŽ včetně všech doplňků a příslušenství dle detailu výrobce) Jet-Lufter	11 m	barva červená
		Dřevěná fošna 200/40 mm - impregnovaná - impregnace proti hnilobě a škůdcům	22 m	
K108		Oplechování větraného nároží systémovým hřebenáčem (dodávka + MTŽ včetně všech doplňků a příslušenství dle detailu výrobce) Jet-Lufter	40 m	barva červená
		Dřevěná fošna 200/40 mm - impregnovaná - impregnace proti hnilobě a škůdcům	80 m	
K109	Ø100	Systémová taška pro odvětrání VZT + nástavec odvětrání (včetně všech montážních doplňků, manžety a příslušenství k AL. krytině)	5 ks	barva červená

SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - D.01				
OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
K110	500	Oplechování parapetu, celoplošně lepeno na bitumenové lepidlo	4 m	přístřešek nad hl. vstupem barva červená
	250	- z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků manžety a příslušenství)	4 m	
		+ vyrovnaní podkladu cementovou stěrkou se sklonem od fasády ven	1 m <sup>2</sup>	
		+ lokální oprava fasádní omítky VC štukové do původního stavu + utěsnění spoje u zdiva klempířským PUR tmelem	4 m	
K111	400	Žlab podokapní půlkruhový	70 m	hl. střecha přístřešek nad hl. vstupem barva červená
	250	- z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	6 m	
	400	+ žlabové horské háky přetočené !!!	80 ks	
	250	+ žlabové horské háky přetočené !!!	7 ks	
	250	Roh půlkruhového žlabu	2 ks	
	400	Roh půlkruhového žlabu	4 ks	
		Kotlík oválný 330/120 mm	6 ks	
		Kotlík oválný 250/80 mm	1 ks	
	400	Žlabová dilatace s naválkou a krytem z gumy	4 ks	max. á 12m
K112	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)	6x 10 m	hl. střecha přístřešek nad hl. vstupem
	Ø 80		5 m	
K113	100	Výlezové okno PWP U3, rozměr 78/98 cm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	2 ks	barva červená
		Lemování kolem výlezového okna (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	2 ks	
		+ podstřešní žlábek nad oknem v úrovni DHV	2 m	
K114	Ø 120	Lemování kruhového prostupu skrz sřechu - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků manžety a příslušenství) + utěsnění spoje u zdiva klempířským PUR tmelem	5 ks	barva červená
			2 m	
K115		Komínová lávka 1,0 m, vč. systémového zábradlí (Lávka s vysekávanou pochozí plochou, pro zajištění bezpečného pohybu i v zimních měsících. Okraje lávky jsou zaobleny, vč. všech konzol a montážních doplňků na danou krytinu a sklon 31°) - L= 1200 mm - L= 800 mm - L= 600 mm + systémové spojky	3 ks 1 ks 1 ks 2 ks	barva červená

SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - D.01				
OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
K116	250 100 200  150  60	<u>Oplechování komínové hlavice</u> - rohové zakládací profily na zdivo - pomocné příponky na zdivo - podélné lamely vkládané do pomocných rohových profilů a nýtované  Vrchní krycí plech komínové hlavice 1300/1000 mm + úprava výdechu Podkladní plech pro krycí plech - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) Děrovaný AL. plech - větrací šterbina dole i nahoře	14 m 28 m  106 m 1 ks  4,6 m  8,8 m	barva červená
K117		Sněholamy jednotrubkové pro falcovanou tašku - systémové sněholamy pro navrženou střešní krytinu (vč. systémových úchytu a montážních doplňků a příslušenství)	36,5 m	barva červená
K118		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 nýtováním	62,3 m  250 ks	barva červená  2 ks/pás
K119		Kotvicí 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	falc. taška
K120	Ø70	Lemování kruhového prostupu skrz střechu - anténa - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků manžety a příslušenství) + utěsnění spoje u zdiva klempířským PUR tmelem	1 ks  0,5 m	
K121		Lešení, obvodové, řadové, lehké trubkové š=0,9-1,2 m Výložník pro lešení mimo okapovou římsu + Ochranná textilní síť Krycí stříška nad vstupem Šířky 2,0 m Shoz PVC pro dopravu sutin	869 m2 70 m  3 m 10 m	odhad na 90 dnů   odhad na 10 dnů
K122		Ochrana snížených střech při provádění stavebních prací - Separační geotextilie 500 g/m2 - Ochranné bednění z OSB desek 3PD tl. 25 mm	42 m2 22 m2	+odstranění +odstranění
K123		Mobilní oplocení V=1,8 m - drátěné	150 m	staveniště