

VÝPIS PRVKŮ KROVU - Návrh doplnění KCE									
NÁZEV	PRŮŘEZ (mm)		PRŮŘEZ (cm2)	DÉLKA (m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DÉLKA (m)		OBJEM CELKEM (m3)	
	šířka	výška							
KROKVE - výměna za nové	100	140	140	8,0	4	32,0	32,0	0,448	0,448
DOPLNĚNÍ KROKVÍ	100	140	140	2,0	9	18,0	46,0	0,252	0,644
				3,5	8	28,0		0,392	
PŘÍLOŽKY STŘEDOVÉ VAZNICE	40	140	56	1,5	12	18,0	18,0	0,101	0,101
VÝMĚNA KROVU	120	140	168	1,0	23	23,0	23,0	0,386	0,386
PROSTOROVÉ ZTUŽENÍ	40	140	56	4,0	2	8,0	68,0	0,045	0,381
				5,0	4	20,0		0,112	
				6,0	2	12,0		0,067	
				7,0	4	28,0		0,157	
ZESÍLENÍ VRCHOLU	40	140	56	3,0	2	6,0	78,0	0,034	0,437
				6,0	12	72,0		0,403	
KLEŠTINY	40	140	56	1,5	80	120,0	120,0	0,672	0,672
POMOCNÉ ŘEZIVO - 10%								0,262	0,262
OBJEM CELKEM (m3)								3,331	

POZNÁMKA:

Délky jednotlivých prvků, jsou délky měřené v ose prvku.

Před objednáním prvků nutno ověřit průřezy a délky přímo na stavbě!

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

Veškeré řezivo bude opatřené nátěrem proti škůdcům a hnilobě QB - 152 m2

Celková plocha střechy je: 762 m2

CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ	tl. 24 mm	50%	cca m2	381,0	13,4	13,4
--------------------	-----------	-----	--------	-------	------	------

VÝPIS PRVKŮ - Pochůzí lávka v půdním prostoru									
NÁZEV	PRŮŘEZ (mm)		PRŮŘEZ (cm2)	DÉLKA (m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DÉLKA (m)		OBJEM CELKEM (m3)	
	šířka	výška							
HRANOL PODKLADNÍ	60	120	72	6,5	34	221,0		3,094	
HRANOL PŘÍČNÝ	60	120	72	1,0	132	132,0		1,848	
POMOCNÉ ŘEZIVO - 10%								0,185	
OBJEM CELKEM (m3)								5,127	
FOŠNY	tl. 32 mm			cca m2	74,0	2,6			

Veškeré řezivo bude opatřené nátěrem proti škůdcům a hnilobě QB - 380 m2

REKONSTRUKCE STŘECHY BYTOVÉHO DOMU Č.P. 681
STATUTÁRNÍ MĚSTO TŘINEC

VÝPIS PRVKŮ KROVU - DEMONTÁŽ								
NÁZEV	PRŮŘEZ (mm)		PRŮŘEZ (cm2)	DÉLKA (m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DÉLKA	OBJEM CELKEM (m3)	
	šířka	výška						
DMTŽ KROKVE	100	140	140	1,6	11	17,6	0,246	0,246
DMTŽ KROKVE - ODHAD	100	140	140	7,9	4	31,6	0,442	0,442
VYŘEZÁNÍ KROKVE	100	140	140	2,4	1	2,4	0,034	0,034
VYŘEZÁNÍ VÝMĚNY	160	140	224	1,6	1	1,6	0,036	0,340
				2,0	2	4,0	0,090	
				2,2	2	4,4	0,099	
				2,6	2	5,2	0,116	
DMTŽ LAŤOVÁNÍ				cca m2		762,0	18,288	18,288
OBJEM CELKEM (m3)							19,351	

SPECIFIKACE DEMONTÁŽE KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ			
RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
	Stávající střešní krytina z hliníkových tabulí "DACHMAN" - včetně podkladního laťování	762 m2	
	DMTŽ lemování horních zdí, nadezdívek	41,3 m	
Ø 125	DMTŽ stávajících odvětrávacích hlavic s lemováním	8 ks	
	DMTŽ stávajícího oplechování okapového plechu	122 m	
330	DMTŽ stávajícího oplechování hřebene	34,2 m	
330	DMTŽ stávajícího oplechování nároží z hřebene	44 m	
400	DMTŽ stávajících podokapní žlabů vč. doplňků a háků	122 m	
Ø 120	DMTŽ stávajících odpadních svodů vč. doplňků	52,8 m	
	DMTŽ stávajícího výlezového okna 600/600 mm	4 ks	
	DMTŽ sněhových zábran	150 ks	
	DMTŽ lemování trub antény DMTŽ anténového stožáru	2 ks 2x 50 kg	

SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
K01		<p>Strešní krytina profilovaná tabule 50+ (záruka) s prolisy bez viditelných spojovacích prvků typ např. SR35-475D (s prolisy) Výška zámku 32 mm Krycí šířka 475 mm Celková šířka 505 mm Maximální délka 10 000 mm Minimální délka 800 mm Tloušťka materiálu 0,50 mm Množství zinku 275 g/m² Hmotnost 5,2 kg/m² + spodní antikondenzační protihluková úprava</p>	762,0 m2	barva červenohnědá dle vzorníku upřesněno na KD stavbě
		Laťování 60/40 mm po krokách - tlakově impregnováno	980 m	
		<p>Těsnící páska pod kontralatě - Jednostranně samolepicí pás z polyetylenu pro dokonalé utěsnění kontralatí, šířka min. 60 mm</p>	980 m	
		<p>Energeticky úsporná membrána - 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</p>	780 m2	
		Děrovaný plech proti hmyzu v okapové hraně, šířka 100 mm	123 m	barva červenohnědá

SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
K01	500 500	<p><u>Falcovaná krytina v místě odvětrávacích komínových šachet po hřeben</u></p> <p>Střešní krytina drážkovaná z barevných hliníkových pásů</p> <ul style="list-style-type: none"> - dvojitá stojatá drážka + těsnění drážky - pozinkovaný plech s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,6 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) <p>Provedení nevětraného hřebene</p> <p>Úžlabí falcované střechy</p> <p>Napojovací plech na hlavní střešní krytinu</p> <p>Separáční asfaltový podkladový pás</p> <ul style="list-style-type: none"> - se samolepícími spoji určeny k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky, pod AL. Krytiny <p>Celoplošné bednění z prken tl. 24 mm - impregnováno</p>	<p>28,0 m2</p> <p>7,2 m</p> <p>28,8 m</p> <p>18 m</p> <p>31,0 m2</p> <p>28 m2</p>	<p>barva červenohnědá</p>
K02		<p>Systémový hřebenáč hladký, provětrávaný</p> <p>2x Větrací systémová lišta pro upevnění hřebenáče</p>	34,2 m	barva červenohnědá
K03		<p>Systémový hřebenáč hladký, provětrávané nároží</p> <p>2x Větrací systémová lišta pro upevnění hřebenáče</p>	44 m	barva červenohnědá
K04	200	<p>Okapový plech pod pojistnou fólií</p> <ul style="list-style-type: none"> - systémové lemování k střešní krytině s povrchovou úpravou (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) 	123 m	barva červenohnědá
K05	250	<p>Okapové lemování prodloužené pod krytinu</p> <ul style="list-style-type: none"> - systémové lemování k střešní krytině s povrchovou úpravou (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) 	123 m	barva červenohnědá
K06	330	<p>Žlab podokapní půlkruhový</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozinkovaný plech s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,6 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) + úchyt žlabu - protihák <p>Dilatace žlabu s těsnícím pásem</p> <p>Sít' proti zanesení žlabu spadáním listím PVC</p> <ul style="list-style-type: none"> + uchycena na okapy á 1,0 m systémovými PVC úchyty 	<p>123 m</p> <p>6 ks</p> <p>123 m</p>	<p>barva červenohnědá</p> <p>barva černá</p>

SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
K07	Ø 100	Svod kruhový vč. objímek, kolen, odskoků - pozinkovaný plech s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,6 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	6x 13,2 m	barva červenohnědá
K08		Výlezové okno PWP U3, rozměr 78/98 cm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) Výstupní dřevěný žebřík, L=1,5 m, šířka 0,8 m, uchyceno do podlahy a K Výstupní dřevěný žebřík, L=3,8 m, šířka 0,8 m, uchyceno do podlahy a K	2 ks 1 ks 1 ks	
K09		Lemování kolem výlezového okna (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) + podstřešní žlábek nad oknem (odvodňovací drážka)	2 ks 1x2 m	barva červenohnědá
K10		Systémová hlavice pro odvětrání ZTI (včetně všech montážních doplňků manžety a příslušenství)	8 ks	barva černá
K11		Sněholamy dvoutrubkové - systémové sněholamy pro navrženou střešní krytinu (vč. systémových úchytu a montážních doplňků a příslušenství) + rozrážeče ledu uchyceno na spodní trubce	118 m 250 ks	barva červenohnědá
K12		Sněholamy jednotrubkové - systémové sněholamy pro navrženou střešní krytinu (vč. systémových úchytu a montážních doplňků a příslušenství)	89 m	barva červenohnědá
K13		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 30°)	2 ks	barva červenohnědá
K14		Kotvicí zařízení dle ČSN EN 795, pro údržbu střechy - Dodavatel stavby dodá konkrétní návrh kotvicího zabezpečovacího střešního systému včetně projektové dokumentace rozmístění jednotlivých prvků na jednotlivých střešních rovinách - na základě návrhu konkrétního dodavatele kotvicího zařízení bude provedena dodávka a montáž, včetně veškerých montážních doplňků a zaškolení o používání a údržbě zvoleného zařízení	1 komplet	

SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
K15	250 100 200 150 60 200	<u>Oplechování komínových hlavic</u> - rohové zakládací profily na zdivo - pomocné příponky na zdivo - podélné lamely vkládané do pomocných rohových profilů a nýtované Vrchní krycí plech komínové hlavice 600/600 mm + úprava výdechu Vrchní krycí plech komínové hlavice 900/1600 mm Vrchní krycí plech komínové hlavice 900/2800 mm Separační asfaltový podkladový pás Podkladní plech pro krycí plech - pozinkovaný plech s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,6 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) Děrovaný AL. plech - větrací štěrbina dole i nahoře <u>Nadstavení větracích šachet</u> Laťování 60/40 mm - impregnováno Celoplošné bednění z vodovzdorné překližky tl. 18 mm Děrovaný AL. plech - větrací štěrbina	80 m 100 m 630 m 1 ks 4 ks 4 ks 16 m ² 51 m 41,3 m 110 m 31,25 m ² 34 m	barva červenohnědá
K16		Lemování se zdí (komínem) - pozinkovaný plech s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,6 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) - Utěsnění připojovací spáry klempířským PUR tmelem	41,3 m 41,3	barva červenohnědá
K17		Utěsnění připojovací spáry klempířským PUR tmelem	41,3 m	
K18		Lešení, obvodové, řadové, lehké trubkové š=0,9-1,2 m + Ochranná textilní síť + Krycí stříška nad vstupem Š=1,5-2,0 m	2128 m ² 2128 m ² 9 m	pronájem odhad na 120 dnů
K19		Pomocné pracovní lešení vnitřní - půda V=2,5 m Pomocné pracovní lešení vnitřní - půda V=2,5 m	282 m ² 282 m ²	bourání komínů sanace a opravy
K20		Dopravní shoz na stavební suť	14 m	pronájem odhad na 14 dnů
K21		Nouzové zakrytí střechy krycí plachtou	800 m ²	