

VÝPIS PRVKŮ KROVU - Návrh nové KCE									
NÁZEV	PRŮŘEZ (mm)		PRŮŘEZ (cm2)	DÉLKA (m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DÉLKA (m)		OBJEM CELKEM (m3)	
	šířka	výška							
BAČKORY	200	140	280	1,5	4	6,0	86,0	0,168	2,408
				4,0	20	80,0		2,240	
POZEDNICE	160	160	256	7,0	12	84,0	123,0	2,150	3,149
				6,5	6	39,0		0,998	
STŘED. VAZNICE	160	180	288	8,5	4	34,0	94,0	0,979	2,707
				7	6	42,0		1,210	
				4,5	4	18,0		0,518	
SLOUPEK	160	160	256	2,5	4	10,0	70,0	0,256	1,792
				3,0	20	60,0		1,536	
PÁSEK	120	120	144	1,0	40	40,0	40,0	0,576	0,576
NÁROŽNÍ KROKVE	140	200	280	11,0	4	44,0	44,0	1,232	1,232
KROKVE	100	160	160	8,0	90	720,0	936,0	11,520	14,976
				7,0	8	56,0		0,896	
				6,0	8	48,0		0,768	
				5,0	8	40,0		0,640	
				4,0	8	32,0		0,512	
				3,0	8	24,0		0,384	
				2,0	8	16,0		0,256	
VÝMĚNA	100	160	160	2,0	8	16,0	18,0	0,256	0,288
				1,0	2	2,0		0,032	
KLEŠTINY	80	160	128	6,0	20	120,0	120,0	1,536	1,536
	80	160	128	2,5	4	10,0	10,0	0,128	0,128
LATĚ	60	40	24	cca		980,0		2,352	2,352
CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ	tl. 24 mm			cca m2		726,0		25,6	25,6
POMOCNÉ ŘEZIVO - 10%								2,874	2,874
OBJEM CELKEM (m3)								59,573	

## POZNÁMKA:

Délky jednotlivých prvků, jsou délky měřené v ose prvku.

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 - 3163 m2

Celková plocha střechy je: 726 m2

VÝPIS PRVKŮ KROVU - DEMONTÁŽ									
NÁZEV	PRŮŘEZ (mm)		PRŮŘEZ (cm2)	DÉLKA (m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DÉLKA (m)		OBJEM CELKEM (m3)	
	šířka	výška							
BAČKORY	160	110	176	1,1	4	4,4	41,4	0,077	0,729
				3,7	10	37,0		0,651	
POZEDNICE	140	120	168	118,0	1	118,0	118,0	1,982	1,982
STŘED. VAZNICE	160	140	224	86	1	86,0	86,0	1,926	1,926
SLOUPEK	160	140	224	2,3	4	9,2	57,2	0,206	1,281
				2,4	20	48,0		1,075	
PÁSEK	100	130	130	1,0	40	40,0	40,0	0,520	0,520
NÁROŽNÍ KROKVE	100	160	160	11,0	4	44,0	44,0	0,704	0,704
KROKVE	100	140	140	769,0	2	1 538,0	1 538,0	21,532	21,532
VÝMĚNA	100	140	140	36,3	1	36,3	36,3	0,508	0,508
KLEŠTINY	80	160	128	5,7	20	114,0	114,0	1,459	1,459
CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ	tl. 24 mm			cca m2		762,0		18,288	18,288
OBJEM CELKEM (m3)								48,930	

Celková plocha střechy je: 762 m<sup>2</sup>

SPECIFIKACE DEMONTÁŽE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ			
RŠ	POPIS	DĚLKA (POČET)	POZNÁMKA
	Stávající střešní krytina z hliníkových tabulí "DACHMAN" - včetně separační asf. lepenky	762 m2	
	DMTŽ oplechování horních zdí, nadezdívek	33 m	
Ø 125	DMTŽ stávajících odvětrávacích hlavic s lemováním	8 ks	
	DMTŽ stávajícího oplechování okapového plechu	121,6 m	
330	DMTŽ stávajícího oplechování hřebene	34,4 m	
330	DMTŽ stávajícího oplechování nároží z hřebene	44 m	
400	DMTŽ stávajících podokapní žlabů vč. doplňků a háků	121,6 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 VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
K01		<p>Střešní krytina profilovaná tabule 50+ (záruka) s prolisy bez viditelných spojovacích prvků typ 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/m<sup>2</sup> Hmotnost 5,2 kg/m<sup>2</sup> + spodní antikondenzační protihluková úprava</p> <p>Laťování 60/40 mm po krokách - tlakově ipregnováno</p> <p>Těsnící páska pod kontralatě - Jednostranně samolepicí pás z polyethylenu pro dokonalé utěsnění kontralatí, šířka min. 60 mm</p> <p>Energeticky úsporná membrána - 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/m<sup>2</sup> - Zatřídění podle ZVDH: třída UDB-A a USB-A</p> <p>Plastová mřížka proti hmyzu v okapové hraně, šířka 100 mm</p>	<p>762,0 m<sup>2</sup></p> <p>980 m</p> <p>980 m</p> <p>762 m<sup>2</sup></p> <p>123 m</p>	<p>barva antracit dle vzorníku upřesněno na KD stavbě</p>
K02		<p>Systémový hřebenáč hladký, provětrávaný 2x Větrací systémová lišta pro upevnění hřebenáče</p>	34,4 m	barva antracit
K03		<p>Systémový hřebenáč hladký, provětrávané nároží 2x Větrací systémová lišta pro upevnění hřebenáče</p>	44 m	barva antracit
K04	200	<p>Okapový plech pod pojistnou fólií - systémové lemování k střešní krytině s povrchovou úpravou (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)</p>	123 m	barva antracit

SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
OZN.	RŠ	POPIS	DÉLKA (POČET)	POZNÁMKA
K05		Okapové lemování prodloužené pod krytinu - systémové lemování k střešní krytině s povrchovou úpravou (včetně všech montážních doplňků a příslušenství)	123 m	barva antracit
K06	330	Žlab podokapní půlkruhový - z hliníkových plechů s povrchovou úpravou tl. plechu min. 0,7 mm (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) + úchyt žlabu - protihák Síť proti zanesení žlabu spadáním listů PVC + uchycena na okapy á 1,0 m systémovými PVC úchyty	123 m  123 m	barva antracit  barva černá
K07	Ø 100	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 13,2 m	barva antracit
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	1 ks  1 ks	
K09		Lemování kolem výlezového okna (včetně všech montážních doplňků a příslušenství) + podstřešní žlábek nad oknem	1 ks	barva antracit
K10		Systémová taška pro odvětrání VZT a ZTI (včetně všech montážních doplňků manžety a příslušenství)	48 a 8 ks	barva černá
K11		Sněholamy dvoutrubkové - systémové sněholamy pro navrženou střešní krytinu (vč. systémových úchytů a montážních doplňků a příslušenství) + rozrážeče ledu uchyceno na spodní trubce	88,4 m  250 ks	barva antracit
K12		Sněholamy jednotrubkové - systémové sněholamy pro navrženou střešní krytinu (vč. systémových úchytů a montážních doplňků a příslušenství)	118 m	barva antracit
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°)	1 ks	barva antracit
K14		Kotvící zařízení dle ČSN EN 795, pro údržbu střechy - Dodavatel stavby dodá konkrétní návrh kotvícího zabezpečovacího - na základě návrhu konkrétního dodavatele kotvícího zařízení bude	1 komplet	

SPECIFIKACE venkovní dešťové kanalizace		
Ozn.	Název	Množství (ks, m)
<b>Kanalizační trubky a tvarovky KG PVC SN 4</b>		
KGEM	trubka s hrdlem DN 160	38 m
KGB	koleno DN 160 45°	2 ks
KGEA	jednoduchá odbočka 45° 160/160	1 ks
<b>Lss</b>	<b>LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN D 125/160 – PP – Lss1 – Lss2</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, výtok DN 160</li> </ul>	2 ks
<b>Šd1</b>	<b>REVIZNÍ PLASTOVÁ ŠACHTA o ø 425 (výkyvné hrdla) – hl. 1,32 m</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– šachtové dno včetně těsnění – průtočné 90° – KG DN 160</li> <li>– šachtová korugovaná roura bez hrdla 425x1500 mm</li> <li>– teleskopická roura ø 425 s těsněním 375 mm</li> <li>– litinový poklop B125 ø 425 mm – kulatý do teleskopické roury</li> </ul>	1 ks
Výkop v zemině – ruční		30,4 m <sup>3</sup>
Pískové lože pod potrubí tl. 100 mm		3,1 m <sup>3</sup>
Obsyp potrubí pískem		9,2 m <sup>3</sup>
Zásyp vytěženou zeminou		18,3 m <sup>3</sup>
Odvoz zeminy na skládku		12,2 m <sup>3</sup>
Výstražná folie – Energetika Třinec, jednotná kanalizace objektová		3,0 m
Rozebrání okapového chodníku + zpětná montáž		1,0 m <sup>2</sup>