

Číslo pol.	Položka ceníku	Popis položky a výměry	Měrná jedin.	Počet měr. jedn.	Cena v Kč		Hmotnost v t	
					Jednotk.	Celkem	Jednotk.	Celkem
		<u>Rekapitulace</u>						
1		bourání , demolice				2 792 216		
3		násypy , podlahy				216 036		13,12
4		lešení				624 579		
5		doplňkové konsrukce a práce				221 700		
		mezisoučet				3 854 531		13,12
6	998001125	přesun hmot , v.do 42 m	t	13,121	200	2 624		
		součet				3 857 155		
7		VRN vedl.rozp.nákl.		38 571,550	2,00	77 143		
		součet				3 934 298		
8		D P H 21 %		39 342,980	21,00	826 203		
		celkem				4 760 501		

		<u>Rozpočet</u>						
		bourání , demolice						
1	981511114	demolice konstr.objektů z bet.žel.postupným rozebráním - analog.pro bourání vysokého komínu hlava komínu - $3,14*0,85*0,85 = 2,26865 \text{ m}^2$ $3,14*0,60*0,60 = 1,1304 \text{ m}^2$, t.zn. $2,26865 - 1,1304 = 1,13825 \text{ m}^2$ pata komínu - $3,14*1,40*1,40 = 6,1544 \text{ m}^2$ $3,14*1,15*1,15 = 4,15265 \text{ m}^2$, t.zn. $6,1544 - 4,15265 = 2,00175 \text{ m}^2$ průměr $1,13825+2,00175 = 3,14\text{m}^2 :2 = 1,57 \text{ m}^2 * 34,695 \text{ m} = 54,471\text{m}^3$ žebra $3,14*0,17*0,17 = 0,090746 \text{ m}^2 : 2 = 0,045373 * 10 = 0,45373 \text{ m}^2$ $34,695 * 34,695 = 15,742\text{m}^3$ celkem 70,213 m3	m3	70,213	25 000	1 755 325	2,41000	169,21
2	977211112	řezání ŽB konstrukcí stěnovou pilou , tl. (hl.) do 350mm (prům.vč.žeber) , v každé druhé spáře výška jednotl.prstenců 300 mm (vč.spár) , prům.délka jednoho prstence : (1,20+2,30) : 2 = 1,75 m (170 +2,80) : 2 = 2,25 m , 1,75+2,25 = 4,00 : 2 = 2,00 m + 0,25 = 2,25 m , $3,14*2,25 = 7,065 \text{ m}$ $35,50 - 0,555 - 0,25 = 34,695 \text{ m}$ výš.kom.pro řezání $34,695 : 0,30 = 115,65 \text{ ks}$ (prstenců) vlastní řezání $6,28 \text{ m} * 115 = 722,20:2 =$	m	361,100	2 000	722 200		
3	964051111	bour.ŽB trámů nebo pásů (hlava komínu - věnvece) $3,14*1,62 = 5,087* 0,42*0,25$	m3	0,534	25 000	13 350	2,40000	1,28
4	962052211	bourání nadzákl. ŽB zdiva , množ.přes 1m3 (ubourání stěn ŽB jámky pod komínem , jako základu pod komínem) $(0,95*1,50*0,5*10 + 1,05*1,70*0,5*10) *0,5*0,55-3,14*1,15*1,15*0,55$ $(1,05*1,70*0,5*10-3,14*1,15*1,15) *0,20$ celkem	m3 m3 m3	2,130 0,950 3,080	5 000	15 400	2,40000	7,39
5	973049131	vysekání kapes ve zdivu betton. , pro osazení konstr. (lešenových apod.) , vel. 100/100 , hl.do 200 mm ,předpoklad prům. 6*18*2	ks	216,000	300	64 800	0,02300	4,97

6	975961111	kotvy chem.s vyvrtáním otvoru (pro příp.zajištění leš.konstr.) , velikosti M20 , hl.170 mm do ŽB konstr. , předpoklad 4*18*2	ks	144,000	100	14 400	0,00070	0,10
		mezisoučet hmotnosti						182,96
7	997013120	vnitrostaven.doprava suti a vyb.hmot pro v.do 36 m , s používáním mechanizace , srovnatelně pro demolici vys.komínu	t	182,956	350	64 035		
8	997006512	odvoz suti a vybour.hmot na skládku do 1 km , s nalož.a ulož.na skládce	t	182,956	150	27 443		
9	997006519	příplatek za dalších 14 km 182,956*14	t	2 561,384	20	51 228		
10	99701380.	poplatek za uložení suti (ŽB)na skládce , kód odpadu 170101	t	182,956	350	64 035		
		součet				2 792 216		
		násypy , podlahy						
1	635111242	násypy pod podlahy z hrubého kameniva - analog.pro násyp v jímce (základu) pod komínem , ze ztuhlého kam. (může být recyklát) 3,14*1,15*1,15 = 4,15265 m2 *1,20	m3	4,983	1 000	4 983	2,16000	10,76
2	631311135	mazanina z bet.prost.tř. C 20/25 , tl.do 240 mm , na jímce (základu) pod komínem 0,55*1,70*0,5*10 = 4,675 m2 *0,20	m3	0,935	8 000	7 480	2,45329	2,29
3	631319173	příplatek za stržení povrchu před vložením výztuže - bude 2x (2 vrstvy výztuže) 0,935*2	m3	1,870	8 500	15 895		
4	631319023	přípl.za přehlazení povrchu s poprášením cementem , tl.do 240 mm	m3	0,935	1 500	1 403		
5	631362021	výztuž mazanin svař.sítěmi Kari 150x150 , tl.8 mm - bude 2x 4,672 *0,005398*2*1,2	t	0,061	100 000	6 050	1,06277	0,06
6	629995101	očištění vněj.ploch (fasády) tlakovou vodou - sousední objekty (10,0+6,0+3,0+9,0+9,50+7,0)*13,50	m2	600,750	300	180 225		
		součet				216 036		13,12

		lešení				
1	94621111.	montáž lešení zavěšeného na potr.mostech - analog.pro lešení na komínu , v.do 36 m , bude prováděno po 1,90 m (prac.výška) , š. 1,20 m t.zn. 35,50:1,90 = 18,684 ks (počet výšek) , prům. 3,45 m 3,14*3,45 = 10,833*1,20 = 12,99 m2*18 ks	m2	233,820	300	70 146
2	94621123.0	příplatek za každý den použití lešení (přepokl.se pro jedno osazení 5 dní) 12,99*5*18	m2	1 169,100	5	5 846
3	94621183.	demontáž zavěš.lešení , v.do 36 m , analog.	m2	233,820	150	35 073
4	94921113.	montážl lešen.podlahy ve světlíku o pl.do 6 m2 , s příčnčky - analog.pro lešení uvnitř komínu , prům.vnitř.rozměr 1,76 m2 3,14*0,88*0,88 = 2,43 m2 * 18	m2	43,740	300	13 122
5	94921123.	přípl.za každý den použití leš.podl. (za 5 dnů * 18) 43,74*5*18	m2	3 936,600	5	19 683
6	94621111.	demont.lešenové podlahy do 6 m2 , spříčnčky	m2	43,740	150	6 561
7	941111121	mont.lešení řadov.trubk.s podlahami , š.do 1,20m 600,75*1,1	m2	726,825	300	218 048
8	941111221	příplatek k leš.řad.za 30 dní použití lešení 726,825*30	m2	21 804,750	5	109 024
9	941111821	demontáž lešení	m2	726,825	150	109 024
10	944611111	mont.ochran.plachty (protipraš.opatření) na lešení prům. 3,52*3,14 = 11,05 m* 35,50	m2	392,280	20	7 846
11	944611211	příplatek za 30 dní použití (pouze pro polovinu 392,28*30*0,5	m2	5 884,200	5	29 421
12	944611811	demont.ochran.plachty	m2	392,280	2	785
		součet				624 579
		doplňkové konstrukce a práce				

1	741421813	demontáž hromosvodu - předpoklad	m	42,000	100	4 200
2	767832801	demont.kov.žebříku s ochran.košem	m	35,000	300	10 500
3	76234121.	zakrývání střech - bednění (ochranné) , z prken , vč.podkladu , zřízení a odstranění , předpoklad	m2	180,000	1 000	180 000
4	76213112.	zakrývání oken - jako bednění stěn , zřízení a odstranění , předpoklad	m2	27,000	1 000	27 000
		součet				221 700