

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	OPrava zpev.ploch a venk.sch. na p	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 01		Oprava zpev.ploch na p.č.2896/1	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
180		Oprava zpev. ploch a venk. schodiště na p.č.2896/1	Náklady na m.j.	0
Projektant		NORDARCH-ing. Jaromír Matějček	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		Statutární město Děčín		
Dodavatel		Zhotovitel dle výběru investora	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	419 195	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		419 195	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		419 195	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		419 195	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %				419 195 Kč
DPH 21,0 %				88 031 Kč
Základ pro DPH 0,0 %				0 Kč
DPH 0,0 %				0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				507 226 Kč

Poznámka :

Stavba :	180 Oprava zpev. ploch a venk. schodiště na p.č.2896/1	Rozpočet : 1
Objekt :	SO 01 Oprava zpev.ploch na p.č.2896/1	Oprava zpev.ploch a venk.sch. na p.č.28

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	84 914	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	319	0	0	0	0
5 Komunikace	220 065	0	0	0	0
8 Trubní vedení	40 240	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	13 611	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	27 184	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	32 863	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	419 195	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	180 Oprava zpev. ploch a venk. schodiště na p.č.2896/1	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Oprava zpev.ploch na p.č.2896/1	Oprava zpev.ploch a venk.sch. na p.č.2896/1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
Díl: 1		Zemní práce								
1	113107605R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, OKS I, tl.5 cm předpokládána vrstva -bude ověřeno při realizaci:277,86	m2	277,86	65,00	18 060,90			-0,11000	-30,56
2	113107612R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, KSC I, tl.12 cm předpokládána vrstva-bude ověřeno při realizaci:277,86	m2	277,86	80,00	22 228,80			-0,26400	-73,36
3	113108405R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.4 cm odstranění plochy živice jiným způsobem než frézováním:277,86	m2	277,86	45,00	12 503,70			-0,11000	-30,56
4	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých silniční obruby v oblouku budou ponechány-pouze 2 ks se vyndají:40 po realizaci přípojky se osadí zpět:	m	40,00	60,00	2 400,00			-0,14500	-5,80
5	120901121R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách bourání betonu silničních obrub:40*0,2*0,2	m3	1,60	2 500,00	4 000,00				
6	122102201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 100 m3 dorovnání podkladu s výspádováním-prům. hloubka 10 cm:277,86*0,1 odkopávka pro novou vpust-cca:1	m3	28,79	210,00	6 045,06				
7	132201110R00	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ předpoklad hloubky rýhy-po odebrání vrstev vozovky=cca 1,5m, šíře 60 cm-pro vpust:3,25*0,6*1,5 hloubky nutno potvrdit při realizaci: domovní přípojka:9,5*0,6*1,5	m3	11,48	180,00	2 065,50				
8	171151101R00	Hutnění základové spáry,včetně ručního dorovnání	m2	277,86	35,00	9 725,10				
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopiskou frakce 0 - 22 mm v celé délce,šířce a na výšku pod podkladní vrstvy parkoviště(1,5-0,36=1,14):(3,25+9,5)*0,6*1,14	m3	8,72	90,00	784,89	1,70000	14,83		
10	1	Vytyčení podzemních sítí	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00				
11	2	Provedení hutnicí zkoušky ,kontrolní stlačení místo zkoušky stlačením určí investor:2	kus	2,00	2 800,00	5 600,00				
Celkem za 1 Zemní práce						84 913,95		14,83		-140,28
Díl: 4		Vodorovné konstrukce								
12	451571110U00	Lože pískové tl 5cm, š. do 65cm včetně dodávky pisku přípojka vpust:3,25 přípojka k domu:9,5	m	12,75	25,00	318,75	0,06500	0,83		
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						318,75		0,83		
Díl: 5		Komunikace								
13	565131111RT2	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm plochy 201-1000 m2 původní označení OKS:277,86	m2	277,86	286,00	79 467,96	0,13188	36,64		
14	567122111R00	Podklad z kameniva zp.cementem SC C8/10 tl.12 cm na upravenou a ztuhlelou základovou spáru:277,86 Původní označení KSC I:	m2	277,86	216,00	60 017,76	0,30651	85,17		
15	577132111RT2	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š.nad 3 m, tl. 4 cm plochy 201-1000 m2 původní označení ABS II:277,86	m2	277,86	290,00	80 579,40	0,10373	28,82		
Celkem za 5 Komunikace						220 065,12		150,63		
Díl: 8		Trubní vedení								
16	871111101R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 150 mm napojení vpustí-cca 3,25m:3,25	m	3,25	480,00	1 560,00	0,00001	0,00		
17	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200 domovní dešť, přípojka:9,5	m	9,50	490,00	4 655,00	0,00001	0,00		
18	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou propojení vpustí:3,25 domovní přípojka:9,5	m	12,75	286,00	3 646,50				
19	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou použito pro obě větve(přípojku domovní + ul.vpust):2	sada	2,00	400,00	800,00	0,00013	0,00		
20	895941111R00	Zřízení vpustí uliční z dílců typ UV - 50 normální uliční vpust' před budovou č.p.1303:1	kus	1,00	5 600,00	5 600,00	0,34090	0,34		
21	899203111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg 1	kus	1,00	1 860,00	1 860,00	0,00936	0,01		
22	1	Provedení napojení na kanalizační stoku KA 300 navrtání kameniny,osazení tvarovky,obetonování,včetně dod. materiálu: vpust:1 domovní přípojka:1	kpl	2,00	1 360,00	2 720,00				
23	2	Napojení kanalizace na uliči vpust' aobjekt č.p.1302 napojení na vpust' včetně tvarovky:1 napojení na výtok z objektu č.p.1302:1	kpl	2,00	680,00	1 360,00				
24	3	Vyčištění stávající vpustí a revize stavu vpustí výškové urovnání 1	kpl	1,00	480,00	480,00				
25	4	Odstranění původní kanalizační přípojky včetně její likvidace kanalizační přípojka DN 200 k č.p. 1302:1 délky9,5m:	kpl	1,00	1 750,00	1 750,00				

Slepý rozpočet

Stavba :	180 Oprava zpev. ploch a venk. schodiště na p.č.2896/1	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Oprava zpev.ploch na p.č.2896/1	Oprava zpev.ploch a venk.sch. na p.č.2896/1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
26	28611153.A	Trubka PVC kanalizační hladká d160x3,6x3000mm SN4 KGEM	kus	1,00	1 980,00	1 980,00	0,00780	0,01		
		1		1,00						
27	28611159.A	Trubka PVC kanalizační hladká d200x4,5x5000mm SN4 KGEM	kus	2,00	2 326,00	4 652,00	0,02050	0,04		
		2		2,00						
28	55242510	Mříž pro vozovku s nálevkou 530 x 405 mm atest D	kus	1,00	2 633,00	2 633,00	0,14400	0,14		
		zatížení D 400.1		1,00						
29	59223821	Vpust' uliční betonová TBV-Q	kus	2,00	1 960,00	3 920,00	0,10300	0,21		
		2		2,00						
30	59223823	Dno vpustí bet. TBV-Q	kus	1,00	2 250,00	2 250,00	0,17500	0,18		
		1		1,00						
31	592238271	Prstenec vyrovnávací HBV pro vpust	kus	1,00	373,00	373,00	0,24000	0,24		
		1		1,00						
Celkem za 8 Trubní vedení						40 239,50		1,16		
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci										
32	915701111R00	Zřízení vodorovného značení z nátěr.hmot tl.do 3mm termoplastické	m2	3,80	420,00	1 596,00	0,00014	0,00		
		7 ks parkovacích míst:7*0,1*4		2,80						
		2x invalida:2*0,5		1,00						
33	917762111R00	Osazení siln. obrub. bet. s opěrou lože z C 16/20	m	40,00	180,00	7 200,00	0,18806	7,52		
		40		40,00						
34	919735112R00	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 5 - 10 cm	m	10,46	120,00	1 255,20				
		10,46		10,46						
35	59217472	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	40,00	89,00	3 560,00	0,08000	3,20		
		38*1,05		39,90						
		0,1		0,10						
Celkem za 91 Doplnující práce na komunikaci						13 611,20		10,72		
Díl: 97 Prorážení otvorů										
36	979082317R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m	t	174,59	35,00	6 110,51				
		skládky Dobkovice=10 Km:								
		ABS:277*0,04*1,8		19,94						
		OKS:277*0,05*1,8		24,93						
		KSC:277*0,12*1,8		59,83						
		obrubky:40*0,2*0,15*2		2,40						
		bourání betonu silničních obrub:40*0,2*0,2*2		3,20						
		dorovnání podkladu s vyspádováním-prům. hloubka 10 cm-								
		zemina:277*0,1*1,6		44,32						
		odkopávka pro novou vpust-cca-zemina:1*1,6		1,60						
		předpoklad hloubky rýhy-po odebrání vrstev vozovky=cca 1,5m,šíře								
		60 cm-pro vpust:3,25*0,6*1,5*1,6		4,68						
		domovní přípojka:9,5*0,6*1,5*1,6		13,68						
37	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 5000 m	t	872,93	6,00	5 237,58				
		skládky do 10 km= 5x344,222:5*174,586		872,93						
38	979099115U00	Skládkovné beton, štěr, zemina	t	129,71	65,00	8 431,28				
		KSC:277*0,12*1,8		59,83						
		obrubky:40*0,2*0,15*2		2,40						
		bourání betonu silničních obrub:40*0,2*0,2*2		3,20						
		dorovnání podkladu s vyspádováním-prům. hloubka 10 cm-								
		zemina:277*0,1*1,6		44,32						
		odkopávka pro novou vpust-cca-zemina:1*1,6		1,60						
		předpoklad hloubky rýhy-po odebrání vrstev vozovky=cca 1,5m,šíře								
		60 cm-pro vpust:3,25*0,6*1,5*1,6		4,68						
		domovní přípojka:9,5*0,6*1,5*1,6		13,68						
39	979099145U00	Skládkovné asfaltové povrchy	t	44,87	165,00	7 404,21				
		ABS:277*0,04*1,8		19,94						
		OKS:277*0,05*1,8		24,93						
Celkem za 97 Prorážení otvorů						27 183,58				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot										
40	900 R02	HZS stavební dělník v tarifní třídě 5	h	80,00	140,00	11 200,00				
		vyměřování, pasování, připomoce řemeslům:40*2		80,00						
		40 pracovních dní po 2 hod denně								
41	997312611U00	Nakládání vybour hmot	t	199,66	65,00	12 977,77				
		199,658		199,66						
42	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živčiny	t	173,70	50,00	8 685,00				
		173,7		173,70						
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						32 862,77				

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Oprava venkovního schodiště	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 02		Oprava venkovního schodiště	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
180		Oprava zpev. ploch a venk. schodiště na p.č.2896/1	Náklady na m.j.	0
Projektant		NORDARCH-ing. Jaromír Matějčík	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		Statutární město Děčín		
Dodavatel		Zhotovitel dle výběru investora	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	51 625	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	18 544	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	70 169	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	70 169	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	70 169	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	70 169 Kč	
DPH		21,0 %	14 736 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				84 905 Kč

Poznámka :

Stavba :	180 Oprava zpev. ploch a venk. schodiště na p.č.2896/1	Rozpočet : 1
Objekt :	SO 02 Oprava venkovního schodiště	Oprava venkovního schodiště

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	1 120	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	16 459	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	1 600	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	7 848	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	1 555	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	12 792	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	1 110	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	9 141	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	18 544	0	0	0
CELKEM OBJEKT	51 625	18 544	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	180 Oprava zpev. ploch a venk. schodiště na p.č.2896	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 02 Oprava venkovního schodiště	Oprava venkovního schodiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
Díl: 1		Zemní práce								
1	113107181U00	Odstranění podklad -200m2 živice 5cm (LA) odstranění LA z nášlapu:2*8 délka schodiště 8m, šířka sch.2m:	m2	16,00	70,00	1 120,00			-0,09800	-1,57
				16,00						
	Celkem za	1 Zemní práce				1 120,00				-1,57
Díl: 4		Vodorovné konstrukce								
2	430321414R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C 25/30 vybetonování čel schodů betonem :2*8*0,6*0,1 množství= množství odbouraného materiálu: předpoklad 10 cm na vod. ploše a 10 cm svislé pl. nabetonování schodiště-plošně:1	m3	1,96	2 600,00	5 096,00	2,52512	4,95		
				0,96						
3	430361212R00	Výztuž konst schodišť b oc 10 425 (BSt 500 S) výztužboků schodiště=33,76m:33,76*0,012 výztuž spřahovací=132 ks navrtaných tyčí průměru 8mm:132*0,25*0,012	t	0,80	6 800,00	5 447,48	1,03402	0,83		
				0,41						
				0,40						
4	433351131R00	Bednění schodnic přímočarých - zřízení bednění pro pohledový beton:8*2*0,4 výška bednění bude 5 cm nad vrchní hranu čela: bednění stupňů pro vyrovnávací mazaninu, výška 25 cm:22*2*0,25	m2	17,40	280,00	4 872,00	0,03240	0,56		
				6,40						
				11,00						
5	433351132R00	Bednění schodnic přímočarých - odstranění odbednění čel schodiště a stupňů:17,4	m2	17,40	60,00	1 044,00				
				17,40						
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				16 459,48		6,34		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní								
6	612901112R00	Ubrošení betonu po odbednění stěn hrana čela schodiště skosení čela cca 1,5 cm:8*2	m	16,00	100,00	1 600,00	0,00337	0,05		
				16,00						
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				1 600,00		0,05		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější								
7	622432112R00	Omlítka stěn dekorativ. Terra-marmolit střednězrná boký schodiště:17,408	m2	17,41	240,00	4 177,92	0,00618	0,11		
				17,41						
8	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrky tmelu Baumit plocha schodiště natažená stěrkou:22,94	m2	22,94	160,00	3 670,40	0,00367	0,08		
				22,94						
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				7 848,32		0,19		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce								
9	631312411R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20 vyrovnání schodiště mazaninou tl. 4 cm:8*2*0,04	m3	0,64	2 430,00	1 555,20	2,52500	1,62		
				0,64						
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				1 555,20		1,62		
Díl: 96		Bourání konstrukcí								
10	963015111R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek do 0,06 t odstranění zákrytových betonových stříšek :110 10m2,deska 300/300/30 =110 ks:	kus	110,00	80,00	8 800,00			-0,00500	-0,55
				110,00						
11	963042819R00	Bourání schodišťových čel betonových odbourání čel schodiště:8*2	m	16,00	110,00	1 760,00			-0,07000	-1,12
				16,00						
12	967023693R00	Přísekání kamenných nebo jiných ploch nad 2 m2 odstranění narušeného betonu stupňů schodiště:8*2+22*2*0,2	m2	24,80	90,00	2 232,00			-0,03800	-0,94
				24,80						
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				12 792,00				-2,61
Díl: 97		Prorážení otvorů								
13	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m odstranění LA z nášlapu:2*8*0,023*1,7 odstranění zákrytových betonových stříšek :110*0,3*0,3*0,03*2 odbourání čel schodiště:8*2*0,6*0,1*2 odstranění narušeného betonu stupňů schodiště (cca 4cm tl):8*2+22*2*0,2*0,04*2 odvoz ocel. hran nepočítán-bude odvezen do sběru: a výnos bude použit na dopravu do sběry:	t	5,12	65,00	333,03				
				0,63						
				0,59						
				1,92						
				1,98						
14	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m skládka Dobkovice =10km=4x:4*5,1236	t	20,49	12,00	245,93				
				20,49						
15	979099115U00	Skládkovné beton odstranění zákrytových betonových stříšek :110*0,3*0,3*0,03*2 odbourání čel schodiště:8*2*0,6*0,1*2 odstranění narušeného betonu stupňů schodiště (cca 4cm tl):8*2+22*2*0,2*0,04*2	t	4,50	95,00	427,31				
				0,59						
				1,92						
				1,98						
16	979099145U00	Skládkovné asfaltové povrchy odstranění LA z nášlapu:2*8*0,023*1,7	t	0,63	165,00	103,22				
				0,63						
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				1 109,50				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot								
17	900 R02	HZS stavební dělník v tarifní třídě 5 pasování, vyměřování zabezpečení staveniště :30*2 přípomocí řemeslům: 30 pracovních dní po 2 hod denně:	h	60,00	140,00	8 400,00				
				60,00						
18	997312611U00	Nakládání vybor hmot 5,1236	t	5,12	65,00	333,03				
				5,12						
19	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný 8,15	t	8,15	50,00	407,50				
				8,15						

Slepý rozpočet



Stavba :	180 Oprava zpev. ploch a venk. schodiště na p.č.2896	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 02 Oprava venkovního schodiště	Oprava venkovního schodiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková cena	Celková cena
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				9 140,53				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické								
20	76722230R00	Montáž zábradlí z prof. oceli na plotny nad 40 kg	m	23,00	90,00	2 070,00	0,00006	0,00		
		montáž repasovaného zábradlí: 23		23,00						
21	767425161R00	Montáž pomocných nosných konstrukcí	m2	24,00	230,00	5 520,00	0,00006	0,00		
		montáž roznášecích ploten cca po 1 m: 24		24,00						
		ukotvených závitovou tyčí na chemickou kotvu:								
22	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	134,64	30,00	4 039,20	0,00005	0,01	-0,00100	-0,13
		odstranění ocelových hran stupňů: 2*22*3,06		134,64						
		délka hrany=2m, 1m=3,06kg, 22 stupňů:								
23	767996803R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 250 kg	kg	230,00	30,00	6 900,00	0,00005	0,01	-0,00100	-0,23
		demontáž ocelového zábradlí schodiště: 23*10		230,00						
		v délce 23m (na 1 bm je předpoklad cca 10 kg):								
24	1	Očištění, odrezivění, nátěr zábradlí - plochy 2,88 m2 včetně případné tvarové úpravy zábradlí	kpl	1,00	15,00	15,00				
		1		1,00						
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				18 544,20		0,02		-0,36