

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **W300013-ZL Městská knihovna Písek a centrum vzdělávání - ZL**

ZL 02 - Stropní nosná konstrukce nad 1.NP a 2.NP

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			263 333,70
PSV			-241 464,21
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			21 869,49

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	21 869,49 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

21 869,49 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
ZL 02	Strop nad 1. a 2.NP	0	21 869		21 869	100
01	Strop nad 1.NP - odpočet původního řeše	0	-653 380		-653 380	-2 988
02	Strop nad 1.NP - nové řešení	0	672 736		672 736	3 076
03	Strop nad 2.NP - odpočet původního řeše	0	-262 120		-262 120	-1 199
04	Strop nad 2.NP - nové řešení	0	264 634		264 634	1 210
Celkem za stavbu					21 869	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			263 954,52	1 207
997	Přesun sutě	HSV			-1 013,83	-5
998	Přesun hmot	HSV			393,01	2
762	Konstrukce tesařské	PSV			-387 412,67	-1 771
783	Nátěry	PSV			145 948,46	667
Cena celkem					21 869,49	100

Položkový rozpočet

S:	W300013-ZL	Městská knihovna Písek a centrum vzdělávání - ZL
O:	ZL 02	Strop nad 1. a 2.NP
R:	01	Strop nad 1.NP - odpočet původního řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 762 Konstrukce tesařské						-1 469,18
1	762822840	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 540 cm2 <i>4,5*6,7*1,11*-1</i>	m	-33,46650	43,90	-1 469,18
				<i>-33,4665</i>		
Díl: 997 Přesun sutě						-1 013,83
2	997013116	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	-1,10439	172,70	-190,73
3	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	-1,10439	123,50	-136,39
4	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km <i>9*-1,10439</i>	t	-9,93951	28,80	-286,26
				<i>-9,93951</i>		
5	99701383R	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)-dle nabídky, dodavatele-předpoklad	t	-1,10439	362,60	-400,45
Díl: 762 Konstrukce tesařské						-650 897,36
6	762086113	Příložky ocelové pro zesílení stropních trámů UPE 140 <i>UPE 140 : 3*12,9*226*-1</i>	kg	-8 746,20000	32,10	-280 753,02
				<i>-8746,2</i>		
7	130109320	ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	-8,74620	20 580,00	-179 996,80
8	762821950	Vyřezání části stropního trámu u příložek <i>226*0,5*-1</i>	m	-113,00000	196,80	-22 238,40
				<i>-113</i>		
9	762822933	Doplnění části stropního trámu z hranolů průřezové plochy do 288 cm2 - montáž <i>2,3*58*-1</i>	m	-133,40000	223,10	-29 761,54
				<i>-133,4</i>		
10	762822934	Doplnění části stropního trámu z hranolů průřezové plochy do 450 cm2 - montáž <i>2,3*58*-1</i>	m	-133,40000	368,00	-49 091,20
				<i>-133,4</i>		
11	6051211R1	řezivo hoblované se sraženými hranami <i>0,12*0,3*2,3*58*-1</i> <i>0,1*0,24*2,3*58*-1</i>	m3	-8,00400	6 585,60	-52 711,14
				<i>-4,8024</i>		
				<i>-3,2016</i>		
12	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	-6 160,21280	5,90	-36 345,26
Celkem						-653 380,37

Položkový rozpočet

S:	W300013-ZL	Městská knihovna Písek a centrum vzdělávání - ZL
O:	ZL 02	Strop nad 1. a 2.NP
R:	02	Strop nad 1.NP - nové řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				188 787,52
1	317944323	Válcované nosníky pro překlady a stropy dodatečně osazované do připravených otvorů	t	5,00642	25 164,40	125 983,56
		m.č.2.12 - HEB 120 : 4*2*26,695/1000		0,21356		
		m.č.2.12 - IPE 270 : 2*8,3*36,1/1000		0,59926		
		m.č.2.12 - IPE 270 : 3*8,25*36,1/1000		0,89348		
		m.č.2.13 - HEB 100 : 2*2,2*20,4/1000		0,08976		
		m.č.2.13 - HEB 100 : 2*2,6*20,4/1000		0,10608		
		m.č.2.13 - HEB 100 : 2*2,2*20,4/1000		0,08976		
		m.č.2.13 - IPE 240 : 3*8,4*30,7/1000		0,77364		
		m.č.2.14 - HEB 100 : 2*2,2*20,4/1000		0,08976		
		m.č.2.14 - HEB 100 : 2*2,6*20,4/1000		0,10608		
		m.č.2.14 - HEB 100 : 2*2,6*20,4/1000		0,10608		
		m.č.2.14 - HEB 100 : 2*2,3*20,4/1000		0,09384		
		m.č.2.14 - IPE 240 : 3*8,4*30,7/1000		0,77364		
		m.č.2.15 - HEB 100 : 2*2,2*20,4/1000		0,08976		
		m.č.2.15 - HEB 100 : 2*2,6*20,4/1000		0,10608		
		m.č.2.15 - HEB 100 : 2*2,5*20,4/1000		0,102		
		m.č.2.15 - IPE 240 : 3*8,4*30,7/1000		0,77364		
2	310321111	Podbetonování ocelových nosníků	m3	0,68400	5 729,10	3 918,70
		0,30*0,30*0,10*2*(4+2+3+2+2+2+2+2+2+2+3+2+2+2+3)		0,684		
3	3999	Příplatek za vyrovnání stropní konstrukce pod trapézové plechy vč. nastřílení do profilů	m2	721,63310	81,60	58 885,26
Díl: 998		Přesun hmot				347,61
4	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	5,45700	63,70	347,61
Díl: 762		Konstrukce tesařské				415 157,70
5	762001	Úprava trámu - horní vložka	ks	26,00000	1 530,18	39 784,68
		2.03 nosný trám : 2		2		
		2.02 nosný trám : 7		7		
		2.02 rákosníkový trám : 3		3		
		2.01 nosný trám : 9		9		
		2.01 rákosníkový trám : 4		4		
		2.33 nosný trám : 1		1		
6	762002	Úprava trámu - protézování	ks	25,00000	4 382,61	109 565,25
		2.02 rákosníkový trám : 1		1		
		2.03 rákosníkový trám : 2		2		
		2.01 nosný trám : 1		1		
		2.12 rákosníkový trám : 2		2		
		2.13 : 9		9		
		2.14 rákosníkový trám : 1		1		
		2.15 rákosníkový trám : 1		1		
		2.15+2.34 nosný trám : 4		4		
		2.33 nosný trám : 3		3		
		2.33 rákosníkový trám : 1		1		
7	762003	Úplné vyndání a rozřezání trámu	ks	52,00000	1 811,78	94 212,56
		2.03 : 2		2		
		2.02 : 2		2		

Položkový rozpočet

S:	W300013-ZL	Městská knihovna Písek a centrum vzdělávání - ZL
O:	ZL 02	Strop nad 1. a 2.NP
R:	02	Strop nad 1.NP - nové řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		2.01 : 6		6		
		2.12 : 4+7		11		
		2.13 : 10		10		
		2.14 : 8		8		
		2.15+2.34 : 8		8		
		2.32 : 4+1		5		
8	762004	Zbroušení výšky trámů pro uložení trapézového plechu - cca 2m na trám	ks	3,00000	850,00	2 550,00
		2.03 : 1		1		
		2.01 : 2		2		
9	762005	Zkrácení trámů pro výtah V3	ks	2,00000	2 918,82	5 837,64
10	762006	Lokální ošetření poškozených nosných trámů	ks	20,00000	767,27	15 345,40
		2.03 : 1		1		
		2.02 : 4		4		
		2.01 : 5		5		
		2.33 : 10		10		
11	762007	Vyjmutí a vrácení nosných trámů (případně do jiné pozice)	ks	17,00000	2 357,05	40 069,85
		2.02 : 7		7		
		2.12 : 1		1		
		2.33 : 9		9		
12	762011	Přezdění kapsy pro uložení trámu - posunutí, dozdění do požadované výšky	ks	58,00000	823,28	47 750,24
		2.02 : 14		14		
		2.01 : 20		20		
		2.32 : 8		8		
		2.33 : 16		16		
13	6051211R1	řezivo hoblované se sraženými hranami	m3	7,85000	6 585,60	51 696,96
		4,25+3,6		7,85		
14	762012	Poděpení a zpětné prošroubování nosné vrstvy podhledu - z důvodu vyvážení rákosníkových trámů	m2	20,00000	250,00	5 000,00
15	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	566,96960	5,90	3 345,12
Díl: 783		Nátěry				68 442,79
16	783781002	Nátěr tesařských konstrukcí - impregnace stropních nosných trámů, rákosníkových trámů, a záklopových prken	m2	1 033,87900	66,20	68 442,79
		Nosné trámy :		543,5768		
		(4,16*5+6,16*8+8,18*14+8,17*10+8,3*8+8,3*8+8,3*7+4,83*4+5,2*8+4,55*1)*(2*(0,30+0,22))				
		Rákosníkové trámy :		344,9622		
		(4,16*5+6,16*8+8,18*14+8,17*10+8,3*8+8,3*8+8,3*7+4,83*4+5,2*8+4,55*1)*(0,18+0,24*2)				
		Dřevěný záklop : (19,7+47,9)*2+(19,7+47,9)*0,15		145,34		
Celkem						672 735,62

Legenda značení:

Položky obsažené v rozpočtu u SOD

Položky z ceníků

R-položky

Položkový rozpočet

S:	W300013-ZL	Městská knihovna Písek a centrum vzdělávání - ZL
O:	ZL 02	Strop nad 1. a 2.NP
R:	03	Strop nad 2.NP - odpočet původního řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 762 Konstrukce tesařské						-262 120,12
1	762086113	Příložky ocelové pro zesílení stropních trámů UPE 140	kg	-2 167,20000	32,10	-69 567,12
				UPE 140 : 3*12,9*56*-1	-2167,2	
2	130109320	ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	-2,16720	20 580,00	-44 600,98
3	762821950	Vyřezání části stropního trámu u příložek	m	-28,00000	196,80	-5 510,40
				0,5*56*-1	-28	
4	762822933	Doplnění části stropního trámu z hranolů průřezové plochy do 288 cm2 - montáž	m	-128,80000	223,10	-28 735,28
				Přílož k rákosníkům : 2,3*56*-1	-128,8	
5	762822934	Doplnění části stropního trámu z hranolů průřezové plochy do 450 cm2 - montáž	m	-128,80000	368,00	-47 398,40
				Přílože k hlavním trámům : 2,3*56*-1	-128,8	
6	6051211R1	řezivo hoblované se sraženými hranami	m3	-7,72800	6 585,60	-50 893,52
				0,12*0,3*2,3*56*-1	-4,6368	
				0,1*0,24*2,3*56*-1	-3,0912	
7	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	-2 612,61340	5,90	-15 414,42
Celkem						-262 120,12

Položkový rozpočet

S:	W300013-ZL	Městská knihovna Písek a centrum vzdělávání - ZL
O:	ZL 02	Strop nad 1. a 2.NP
R:	04	Strop nad 2.NP - nové řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				75 167,00
1	310321111	Podbetonování ocelových nosníků 0,30*0,30*0,10*2*(2+2)	m3	0,07200	5 729,10	412,50
				0,072		
2	317944323	Válcované nosníky pro překlady a stropy dodatečně osazované do připravených otvorů IPE 270 - m.č.3.12 : 8,35*36,1/1000 IPE 300 - m.č.3.17 : 8,35*42,2/1000	t	0,65381	25 164,40	16 452,74
				0,30144		
				0,35237		
3	3999	Příplatek za vyrovnaní stropní konstrukce pod trapézové plechy vč. nastřílení do profilů	m2	714,48240	81,60	58 301,76
Díl: 998		Přesun hmot				45,40
4	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	0,71265	63,70	45,40
Díl: 762		Konstrukce tesařské				111 916,29
5	6051211R1	řezivo hoblované se sraženými hranami	m3	0,70000	6 585,60	4 609,92
6	762001	Úprava nosného trámu - horní vložka	ks	2,00000	1 530,18	3 060,36
7	762002	Úprava nosného trámu - protézování	ks	1,00000	4 382,61	4 382,61
8	762003	Úplné vyndání a rozřezání nosného trámu	ks	4,00000	1 811,78	7 247,12
9	762004	Zbroušení výšky trámů pro uložení trapézového plechu - cca 2m na trám	ks	4,00000	850,00	3 400,00
10	762005	Zkrácení trámů pro výtah V3	ks	2,00000	2 918,82	5 837,64
11	762006	Lokální ošetření poškozených nosných trámů	ks	2,00000	767,27	1 534,54
12	762007	Vyjmutí a vrácení nosných trámů (případně do jiné pozice)	ks	18,00000	2 357,05	42 426,90
13	762008	Vyjmutí a vrácení rákosníkových trámů (případně do jiné pozice)	ks	1,00000	2 357,05	2 357,05
14	762009	Vyjmutí a vrácení nosných trámů do jiné pozice, úprava uložení zhlaví	ks	8,00000	3 973,52	31 788,16
15	762010	podložení a zajištění ocelového vřetenového schodiště	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
16	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	46,09920	5,90	271,99
Díl: 783		Nátěry				77 505,67
17	783781002	Nátěr tesařských konstrukcí - impregnace stropních nosných trámů, rákosníkových trámů, a záklopových prken	m2	1 170,78050	66,20	77 505,67
				591,7496		
Nosné trámy :						
(4,49*2+7*8,4+18*8,4+9*8,4+7*8,535+7*8,535+7*8,535+10*5,01+1*4,475+8*5,075)*(2*(0,3+0,22))						
Rákosníkové trámy :						
(4,49*2+7*8,4+18*8,4+9*8,4+7*8,535+7*8,535+7*8,535+10*5,01+1*4,475+8*5,075)*(0,18+0,24*2)						
Dřevěný záklop :						
(46+31,1+11,05+6,5)*2+(46+31,1+11,05+6,5)*0,15						
Celkem						264 634,36

Legenda značení:
Položky obsažené v rozpočtu u SOD
Položky z ceníků
R-položky