

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

**RÉKONSTRUKCE A MODERNIZACE
UČEBNÝ SPŠŠ STAVEBNÍ V PAVILONU ŠVENDOVA**

Stavební řešení

REKAPITULACE
REKONSTRUKCE A MODERNIZACE UČEBNÝ SPŠ STAVEBNÍ V PAVILONU ŠVENDOVA

SO_01: Stavební objekt 01	
009: Ostatní konstrukce a práce	998 234
099: Přesun hmot HSV	56 311
740: Silnoproud	10 803
763: Konstrukce montované	416 621
766: Konstrukce truhlářské	184 352
767: Konstrukce zámečnické	66 960
775: Podlahy skládané	5 075
776: Podlahy povlakové	4 937
784: Malby	181 574
786: Čalounické úpravy	17 567
787: Zasklívání	9 300
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	32 734
	12 000
Celkem (bez DPH)	998 234
DPH	209 629
DPH 21% z 1 294 083,-	209 629
Celkem (včetně DPH)	1 207 863

REKONSTRUKCE A MODERNIZACE

UČEBNÝ SPŠŠ STAVEBNÍ V PAVILONU ŠVENDOVA

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátné	Výměra	Jedn. cena
------	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------

SO_01: Stavební objekt 01

009: Ostatní konstrukce a práce

1.	943311111	Montáž lešení prostorového modulového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m	m3	237,072	-	237,072	100,00
		lešení pro podhled SDK do v 4,6m - stupňovitá podlaha		-			
		stěny zprůměrovaná výška; 4,6-(10,9+0,75+0,6+0,45+0,3+0,15)/6 t.j 4,075m		-			
		14,275*7,3*(4,075-1,8)		237,072			
		=		237,072			
2.	943311211	Příplatek k lešení prostorovému modulovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	14 221,2	-	14 221,2	1,00
		237,02*60		14 221,2			
		=		-			
3.	943311811	Demontáž lešení prostorového modulového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m	m3	237,002	-	237,002	60,00
4.	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	5,46	-	5,46	45,00
		2ks dveří 800/1970 vč. obložkových zárubní		-			
		1,3*2,1*2		5,46			
		=		-			
5.	969-x01	Zazdění dveřního otvoru po vybourání, odstranění nevhodných cihel, omítky, prahu, zazdění, omítnutí, - vyhlazení omítky do ztracena, sestejnění, malba, odstranění, likvidace a odvoz sutí, poplatek / odsekání přebýtečných částí	soubor	1,0	-	1,0	1 600,00
6.	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 - 1ks 800/1970 "servovna"	m2	1,576	-	1,576	150,00
		dveře 800/1970 - dveře piné + kovová zárubeň		-			
		0,8*1,97		1,576			
		=		1,576			
7.	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	3,015	-	3,015	690,00
		"servovna"		-			
		0,2*(2,4+(1,45-0,2*2)*2)*(4,6-0,9)		3,33			
		-0,2*0,8*1,97		- 0,315			
		=		3,015			
		=		-			
099: Přesun hmot HSV							
8.	997006551	Hrubé urovňání sutí na skládce bez zhutnění	t	6,056	-	6,056	95,00
9.	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	6,056	-	6,056	511,00
10.	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	36,336	-	36,336	65,00
		6,056*6		36,336			
		=		-			
11.	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	66,616	-	66,616	11,00
		6,056*11		66,616			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátné	Výměra	Jedn. cena
12.	997013511	Odvoz suří a vybouraných hmot z mezikládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	6,056	-	6,056	311,00
13.	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu cihelného na skládce (skládkové)-směs 9,846-3,691	t	6,155	-	6,155	350,00
-							
740: Silnoproud							
14.	740 - X01	Elektro instalace - viz samostatný rozpočet Elektro instalace I ; I 279214+82361 tj. 361575,- Kč/soubor	soubor	1,0	-	1,0	396 821,00
-							
15.	740-X02	Připomoce stavebních prací pro Elektroinstalace	soubor	1,0	-	1,0	10 000,00
16.	740-x3	Hasební prostředky - hasící přístroj s čistým hasivem - CA LE vhodné i pro hašení elektroniky	soubor	1,0		1,0	2 900,00
17.	740-x4	Dodávka a montáž těsnění protipožárních průstupů kabelů	soubor	1,0	-	1,0	6 900,00
763: Konstrukce montované							
18.	763131433	SDK podhled deska 1xDF 15 Tl 60 mm 50 kg/m3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD Podhled 7,3*14,275 odpočet trámů -0,4*7,3+3 -0,15*14,725 = 104,208 - 8,76 - 2,209 93,239	m2	93,239	-	93,239	950,00
19.	763121911	Zhotovení otvoru vel. do 0,1 m2 v SDK přesazené stěně tl do 100 mm s vyztužením profily 6 6,0	kus	6,0	-	6,0	900,00
20.	763121482	SDK stěna přesazená tl 102,5 mm profil CW+UW 75 desky 2x akustická DF 12,5 Tl 40 mm 30 kg/m3 EI30 Předsazená stěna 3,4*4,8 1,5*(4,8-0,75) 1,5*(4,8-0,6) 1,5*(4,8-0,45) 1,5*(4,8-0,3) 1,5*(4,8-0,15) (3,375-0,231)*(4,8-0,9) = zadní část 3,0*(4,8-0,9) 11,7	m2	72,907	-	72,907	800,00
21.	763-x01	D+M - Pomocná konstrukce pro přesazenou stěnu - roštový způsob - pro celkovou tl.vč.SDK 264mm	m2	72,907	-	72,907	120,00
22.	763-02	Pomocné úpravy podhledu pro osvětlení + přechod stěna podhled	m2	93,239	-	93,239	49,00
23.	998763200	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	%	7,35	-	7,35	202,00

poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátné	Výměra	Jedn. cena
24.	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka - protipožární	kus	1,0	-	1,0	450,00
25.	763111333	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xH2 12,5 Tl 60 mm EI 30 Rw 45 dB servisovna (1,45+3,1)*(4,8-0,9) dveře 800/1970 -0,8*1,97 = 17,745 - - 1,576 16,169 = -	m2	16,169	-	16,169	990,00
26.	55331303	Zárubeň ocelová pro sádrokarton S 100 DV 800 L/P - protipožární úprava	kus	1,0	-	1,0	790,00
27.	766691914	766: Konstrukce truhlářské Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2 - původní Vyvěšení původních dveří 3 = 3,0 3,0 3,0 = -	kus	3,0	-	3,0	130,00
28.	766-x01	Kompletní a komplexní výměna vstupních dveří učebny - oprava zdiva, oprava omítek, dodávka + montáž - nade dveřního překladu, začistění, odstranění a likvidace sutí vč uložení a poplatku za skládku	soubor	1,0	-	1,0	22 000,00
29.	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,74	-	0,74	500,00
30.	766-x02	Demontáž, dodávka a montáž krytů UT rozlebitelných po sekcích pod okny vč. ventilačních mřížek a povrchové úpravy - materiál lamino, světlý dub, likvidace odpadu vč. odvozu a poplatků	soubor	4,0	-	4,0	5 600,00
31.	611-x01	Dveře protipožární 800/1970, požární uzávěr EW 15 DP3 C2, bezpečnostní kování, samozavírač, - barva světlý dub - servisovna / zárubeň u kap. 763		1,0	-	1,0	8 600,00
32.	611-x02	Dveře protipožární 1000/1970, požární uzávěr EW 15 DP3 C2, bezpečnostní kování, samozavírač, - barva světlý dub - vstup do učebny		1,0	-	1,0	12 000,00
33.	611-x03	Zárubeň pro dveře protipožární 1000/1970, požární uzávěr EW 15 DP3 C2 - vstup do učebny		1,0	-	1,0	1 200,00
34.	998767201	767: Konstrukce zámečnické Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,35	-	1,35	500,00
35.	767-x02	Dodávka a montáž zpeňovacích mřížek do 200/200 vč. přípravných prací a začistujících prací - servisovna	soubor	2,0	-	2,0	2 200,00
36.	775-x1	775: Podlahy skládané Atypická dodávka a montáž podlahy z desek Durelis tl.24mm - podklad pod PVC - s odstraněním - původní podlahy, snížením úrovně pro desky, aby licovaly s stávajícím podkladem pro PVC / přetmelení spoju podlaha u zadní stěny vpravo od servisovny 1,45*3,025 = 4,386	m2	4,386	-	4,386	990,00
37.	998775201	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 6 m	%	1,19	-	1,19	500,00
38.	776111112	776: Podlahy povlakové Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	106,391	-	106,391	190,00

Poř.	Kód	Popis		MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátné	Výměra	Jedn. cena
		14,275*7,3	104,208					
		0,15*7,3*6	6,57					
		=	110,778					
		odpočet dřevěného podkladu v prostoru servrovy	-					
		-1,45*3,025	- 4,386					
		=	- 4,386					
39.	77611311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	113,032	-		113,032	9,00
		Povlaková podlaha		-				
		14,725*7,23	106,462					
		podstupnice	-					
		7,3*0,15*6	6,57					
		=	113,032					
40.	77612111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	106,391	-		106,391	25,00
41.	77614111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm - samonivelační	m2	99,821	-		99,821	300,00
		14,275*7,3	104,208					
		odpočet dřevěné podlahy	-					
		-1,45*3,025	- 4,386					
		=	99,821					
42.	xxxx	xxxxxxxxxx	xxx					
43.	77622111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	113,032	-		113,032	230,00
44.	77623112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	14,6	-		14,6	50,00
		7,3*2	14,6					
		=	-					
45.	776991121	Základní čištění nové položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	113,032	-		113,032	25,00
46.	776991141	Pastování a leštění podlahovin ručně	m2	113,032	-		113,032	25,00
47.	776991821	Odstanění lepidla ručně z podlah	m2	106,391	-		106,391	25,00
		106,391	106,391					
		=	-					
48.	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	43,35	-		43,35	65,00
		14,275*2	28,55					
		7,3*2-(0,8-1,0)	14,8					
		=	43,35					
49.	28411003	Lišta speciální soklová PVC 10271, 30 x 30 mm role 50 m	m	42,797	-		42,797	45,00
		lišta soklová	-					
		43,35-0,8-1,0	41,55					
		ztrátne 3%	-					
		41,55*0,03	1,247					
		=	42,797					
50.	28411012	PVC heterogenní protiskluzné antistatické	m2	116,316	-		116,316	360,00
		14,275*7,3*1,05	109,418					
		podstupnice	-					

poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena
		7,3*0,15*6*1,05 = 6,899 116,316					
51.	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	0,37	-	0,37	500,00
52.	776321211	Montáž podlahovin z PVC na podstupnice výšky do 200 mm 7,3*6 43,8	m	43,8	-	43,8	150,00
53.	776431111	Montáž schodišťových hran lepených	m	43,8	-	43,8	165,00
54.	69752182	Schodová hrana a lišta 43,8*1,05 45,99	m	45,99	-	45,99	189,00
55.	77611-x01	Oddělující vrstva stěrková izolační proti vlhkosti - na betonový podklad pod vyrovnávací stěrku - samonivelační	m2	106,391	-	106,391	220,00

56.	784-x01	784: Malby Malby místnosti do 5,00m v., opravy nerovností, tmelení, penetrace, malby stropu a stěn na SDK nebo - stěny strop 7,3*14,275 stěny zprůměrovaná výška; 4,6- ((0,9+0,75+0,6+0,45+0,3+0,15)/6) t. j 4,075m 2*(7,3+14,275)*4,075 kmoza (2*1,45+2,45)*4,075 (2*(1,25+2,05))*4,075 trámy+sloupky 0,4*4,075*(3*(2+2)) 0,4*7,3*3*2 = okna část nad 4m2 -(2,6*2,475-4,0)*3 = 104,208 - 175,836 - 21,801 26,895 - 19,56 17,52 365,82 - - 7,305 - 7,305 - 358,515 - 358,515 49,00	m2	358,515	-	358,515	49,00
-----	---------	---	----	---------	---	---------	-------

57.	786-x01	786: Čalounické úpravy Dodávka a montáž atypického zastínujícího zařízení, manuální ovládání - 3200/2250 - roleta bude vedena ve vodicích lištách na zdivu před oknem v interiéru	soubor	4,0	-	4,0	2 200,00
58.	998786201	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 6 m	%	0,2	-	0,2	500,00
59.	786-x02	Demontáž nadokenních krytů původních rolet	soubor	4,0	-	4,0	100,00

60.	787-x01	787: Zasklivání Dodávka a montáž bezpečnostní folie na atypická okna 3000/2250 - dělené dělené na menší části 3,0*2,250*4 27,0	m2	27,0	-	27,0	1 200,00
61.	998787201	Přesun hmot procentní pro zasklivání v objektech v do 6 m	%	1,67	-	1,67	200,00

62.	07	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady Zařízení staveniště	%	2,4	-	2,4	5 000,00
-----	----	---	---	-----	---	-----	----------

Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř
998 234		5,4		6,0
56 311		-		5,9
23 707		-		-
14 221		-		-
14 220		-		-
246		-	0,06700	0,4
1 600		-		-
236		-	0,07600	0,1
2 080		-	1,80000	5,4
10 803		-		-
575		-		-
3 095		-		-
2 362		-		-
733		-		-

Cena Jedn. hmotn. Hmotnost Jedn. suř Suř

1 884			-			-
2 154			-			-

416 621			-			-
396 821			-			-

10 000			-			-
2 900			-			-
6 900			-			-

184 352			4,6			0,0
88 577	0,02000		1,9			-

5 400	0,00103		0,0	0,00170		0,0
-------	---------	--	-----	---------	--	-----

58 325	0,03107		2,3			-
--------	---------	--	-----	--	--	---

8 749			-			-
4 569			-			-
1 485			-			-

Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'
450	0,00022	0,0		-
16 007	0,02566	0,4		-

790	0,02410	0,0		-
66 960		-		0,1
390		-	0,02400	0,1

22 000		-		-
370		-		-
22 400		-		-
8 600		-		-
12 000		-		-
1 200		-		-

5 075		-		-
675		-		-
4 400		-		-

4 937		-		-
4 342		-		-

595		-		-
-----	--	---	--	---

181 574		0,8		-
20 214		-		-

Cena Jedn. hmotn. Hmotnost Jedn. suř Suř

1 017			-			-
-------	--	--	---	--	--	---

2 660	0,00003	0,0				-
29 946	0,00455	0,5				-

--	--	--	--	--	--	--

25 997	0,00030	0,0				-
730		-				-

2 826		-				-
2 826	0,00003	0,0				-
2 660		-				-

2 818	0,00002	0,0				-
-------	---------	-----	--	--	--	---

1 926	0,00022	0,0				-
-------	---------	-----	--	--	--	---

41 874	0,00275	0,3				-
--------	---------	-----	--	--	--	---

10.2.27

MM Halinto s.r.o.
Pod Lipem 244, 547 01 Mělník
IČ: 28820266, DIČ: CZ28820266



11.2.2021

Střední průmyslová škola stavební,
Hradec Králové,
(1) Pospíšilova tř. 787

