

## Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

### Zakázka

Investor	1. Gymnázium Ludřka Pika, Plzeň, Opavská 21, IČ 49778102 se sídlem Opavská 823/21, 312 00 Plzeň
Zakázka	<b>Gymnázium Ludřka Pika, Plzeň, Opavská 21 – Oprava havarijního stavu západní fasády – 2.etapa“</b>
Klasifikace	Objekt je kulturní památkou r. č.100321 ÚSKP
Fáze	Výběrové řízení
Komentář	

### Verze

Popis	
Komentář	

### Firmy

Typ Firmy	SENCO CHALOUPEK s r.o.
-----------	------------------------

Zakázka:

**Oprava omítek II.etapa - Vápenné jádro s minerální pastovitou omítkou**

<b>Popis</b>	<b>Cena</b>	<b>Hmotnost</b>	<b>DPH</b>	<b>Cena s DPH</b>
<b>Součet</b>	<b>3 580 620</b>		<b>751 930</b>	<b>4 332 550</b>
006: Úpravy povrchu	2 634 096		553 160	3 187 257
009: Ostatní konstrukce a práce	670 222		140 747	810 968
021: Silnoproud	1 704		358	2 062
099: Přesun hmot HSV	156 628		32 892	189 520
764: Konstrukce klempířské	39 487		8 292	47 779
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	78 482		16 481	94 963
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>3 580 620</b>			
<b>DPH</b>			<b>751 930</b>	
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>4 332 550</b>			

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	
<b>Oprava omítek II.etapa - Vápenné jádro s minerální pastovitou omítkou</b>								
<b>006: Úpravy povrchu</b>								
1.	SP	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	223,914	223,914	22,00	
			01š*01v*01ks+02š*02v*02ks+03š*03v*03ks		178,02			
			04š*04v*04ks+05š*05v*05ks+06š*06v*06ks		16,413			
			07š*07v*07ks+08š*08v*08ks+09š*09v*09ks		22,131			
			D1š*D1v*D1ks+D2š*D2v*D2ks+D3š*D3v*D3ks		7,35			
2.	SP	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	1 146,63	1 146,63	25,00	
			Zstěna+Jstěna		1 286,33			
			-(01š*01v*01ks+02š*02v*02ks+03š*03v*03ks)		- 178,02			
			-(05š*05v*05ks+06š*06v*06ks)		- 16,413			
			-(07š*07v*07ks)		- 22,131			
			-(D3š*D3v*D3ks)		- 7,35			
			(01š*01ks+02š*02ks+03š*03ks) *špaleta		11,916			
			(05š*05ks+06š*06ks) *špaleta		1,656			
			(07š*07ks) *špaleta		1,664			
			(D3š*D3ks) *špaleta		0,6			
			(01v*01ks+02v*02ks+03v*03ks) *2*špaleta		39,6			
			(05v*05ks+06v*06ks) *2*špaleta		7,136			
			(07v*07ks) *2*špaleta		2,128			
			(D3v*D3ks) *2*špaleta		1,96			
			stříška+přesahstřechy		17,554			
3.	SP	629991001-1	Zakrytí podélných ploch deskami	m2	21,33	10,00	23,463	125,00
			(01š*01ks+02š*02ks) * (špaleta+tlstěna+0,05)		15,848			
			(03š*03ks) * (špaleta+tlstěna+0,05)		0,834			
			(05š*05ks+06š*06ks) * (špaleta+tlstěna+0,05)		2,318			
			(07š*07ks) * (špaleta+tlstěna+0,05)		2,33			
4.	SP	622325209	Oprava vnější vápenné nebo vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 100%	m2	1 128,487	5,00	1 184,911	978,00
			(Jstěna+Zstěna)		1 286,33			
			-(01š*01v*01ks+02š*02v*02ks+03š*03v*03ks)		- 178,02			
			-(05š*05v*05ks+06š*06v*06ks)		- 16,413			
			-(07š*07v*07ks)		- 22,131			
			-(D3š*D3v*D3ks)		- 7,35			
			(01v*01ks+02v*02ks+03v*03ks) *2* (špaleta+tlstěna+tlostění)		51,48			
			(05v*05ks+06v*06ks) *2* (špaleta+tlstěna+tlostění)		9,277			
			(07v*07ks) *2* (špaleta+tlstěna+tlostění)		2,766			
			(D3v*D3ks) *2* (špaleta+tlstěna+tlostění)		2,548			
5.	SP	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	4 014,672	5,00	4 215,406	197,00
			669,112*6		4 014,672			
6.	SP	622381011	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	1 128,487	5,00	1 184,911	425,00
			(Jstěna+Zstěna)		1 286,33			
			-(01š*01v*01ks+02š*02v*02ks+03š*03v*03ks)		- 178,02			
			-(05š*05v*05ks+06š*06v*06ks)		- 16,413			

- (07š*07v*07ks)	- 22,131
- (D3š*D3v*D3ks)	- 7,35
(01v*01ks+02v*02ks+03v*03ks) *2* (špaleta+tlstěna+tlostění)	51,48
(05v*05ks+06v*06ks) *2* (špaleta+tlstěna+tlostění)	9,277
(07v*07ks) *2* (špaleta+tlstěna+tlostění)	2,766
(D3v*D3ks) *2* (špaleta+tlstěna+tlostění)	2,548

7.	SP	621325209	Oprava vnější vápenné nebo vápenocementové štukové omítky složitosti 1 podhledů v rozsahu do 100%	m2	37,441	5,00	39,313	980,00
			(01š*01ks+02š*02ks+03š*03ks) * (špaleta+tlstěna+tlnadpraží)		15,491			
			(05š*05ks+06š*06ks) * (špaleta+tlstěna+tlnadpraží)		2,153			
			(07š*07ks) * (špaleta+tlstěna+tlnadpraží)		2,163			
			(D3š*D3ks) * (špaleta+tlstěna+tlnadpraží)		0,78			
			přesahstřechy		16,854			
8.	SP	621321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších podhledů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	224,646	5,00	235,878	198,00
			37,441*6		224,646			
9.	SP	621381011	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	37,441	5,00	39,313	435,00
			(01š*01ks+02š*02ks+03š*03ks) * (špaleta+tlstěna+tlnadpraží)		15,491			
			(05š*05ks+06š*06ks) * (špaleta+tlstěna+tlnadpraží)		2,153			
			(07š*07ks) * (špaleta+tlstěna+tlnadpraží)		2,163			
			(D3š*D3ks) * (špaleta+tlstěna+tlnadpraží)		0,78			
			přesahstřechy		16,854			
10.	MP	751398021	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,040 m2	kus	5,0		5,0	150,00
			5		5,0			
11.	H	55341427	Mřížka větrací nerezová NVM 150 x 150 se síťovinou	kus	5,0		5,0	325,00
			5		5,0			
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>								
12.	SP	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 452,0		1 452,0	62,00
			lešení		1 452,0			
13.	SP	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	130 680,0		130 680,0	1,50
			lešení*délkarealizace		130 680,0			
14.	SP	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 452,0		1 452,0	42,00
			lešení		1 452,0			
15.	SP	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 452,0		1 452,0	6,00
			lešení		1 452,0			
16.	SP	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	130 680,0		130 680,0	0,10
			lešení*délkarealizace		130 680,0			
17.	SP	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 452,0		1 452,0	2,00
			lešení		1 452,0			
18.	SP	978015391	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 100%	m2	1 145,93	-	1 145,93	75,00
			Zstěna+Jstěna		1 286,33			
			-(01š*01v*01ks+02š*02v*02ks+03š*03v*03ks)		- 178,02			
			-(05š*05v*05ks+06š*06v*06ks)		- 16,413			
			-(07š*07v*07ks)		- 22,131			

- (D3š*D3v*D3ks)	- 7,35
(O1š*O1ks+O2š*O2ks+O3š*O3ks) *špaleta	11,916
(O5š*O5ks+O6š*O6ks) *špaleta	1,656
(O7š*O7ks) *špaleta	1,664
(D3š*D3ks) *špaleta	0,6
(O1v*O1ks+O2v*O2ks+O3v*O3ks) *2*špaleta	39,6
(O5v*O5ks+O6v*O6ks) *2*špaleta	7,136
(O7v*O7ks) *2*špaleta	2,128
(D3v*D3ks) *2*špaleta	1,96
přesahstřechy	16,854

19.	SP	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m2	48,59	-	48,59	145,00
			překlady nad okny - nedostatečné krytí těmínkové výztuže		-			
			((O1š+0,2*2)*O1ks+(O2š+0,2*2)*O2ks)*0,5		34,3			
			((O3š+0,2*2)*O3ks+(O5š+0,2*2)*O5ks)*0,5		4,53			
			((O6š+0,2*2)*O6ks+(O7š+0,2*2)*O7ks)*0,5		7,86			
			((D3š+0,2*2)*D3ks)*0,5		1,9			
20.	SP	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	48,59	-	48,59	565,00
			překlady nad okny - nedostatečné krytí těmínkové výztuže		-			
			((O1š+0,2*2)*O1ks+(O2š+0,2*2)*O2ks)*0,5		34,3			
			((O3š+0,2*2)*O3ks+(O5š+0,2*2)*O5ks)*0,5		4,53			
			((O6š+0,2*2)*O6ks+(O7š+0,2*2)*O7ks)*0,5		7,86			
			((D3š+0,2*2)*D3ks)*0,5		1,9			
21.	SP	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	48,59	-	48,59	1 480,00
			překlady nad okny - nedostatečné krytí těmínkové výztuže		-			
			((O1š+0,2*2)*O1ks+(O2š+0,2*2)*O2ks)*0,5		34,3			
			((O3š+0,2*2)*O3ks+(O5š+0,2*2)*O5ks)*0,5		4,53			
			((O6š+0,2*2)*O6ks+(O7š+0,2*2)*O7ks)*0,5		7,86			
			((D3š+0,2*2)*D3ks)*0,5		1,9			
22.	SP	948421111	Zřízení podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků I 50 délky do 12 m	soubor	1,0	-	1,0	58 600,00
			předpoklad - bude provedeno dle statického posouzení		-			
			1		1,0			
23.	SP	948421211	Odstranění podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků I 50 délky do 12 m	soubor	1,0	-	1,0	23 703,00
			předpoklad - bude provedeno dle statického posouzení		-			
			1		1,0			
24.	SP	948421291	Měsíční nájemné podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků I 50 délky do 12 m	den	90,0	-	90,0	265,00
			předpoklad - bude provedeno dle statického posouzení		-			
			délkarealizace		90,0			
			<b>021: Silnoproud</b>					
25.	MP	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	4,0		4,0	125,00
			4		4,0			
26.	H	35441077	Drát průměr 8 mm AlMgSi	m	4,4		4,4	58,00
			(4)*1,1		4,4			
27.	H	35441520	Podpěra vedení PV17 FeZn pro vlnitý eternit 220 mm	kus	3,0		3,0	88,00
			3		3,0			
28.	H	35441925	Svorka zkušební SZb	kus	1,0		1,0	95,00
			1		1,0			

29.	H	35441996	Svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn 2	kus	2,0		2,0	125,00
							2,0	
30.	MP	210220101-1	Demontáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm 4	m	4,0		4,0	85,00
							4,0	
<b>099: Přesun hmot HSV</b>								
31.	SP	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	94,39		94,39	225,00
32.	SP	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 415,856		1 415,856	15,00
33.	SP	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	94,39		94,39	253,00
34.	SP	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	94,39	-	94,39	640,00
35.	SP	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	91,882	-	91,882	325,00
<b>764: Konstrukce klempířské</b>								
36.	SP	764004803	Demontáž podokapního žlabu k dalšímu použití 4,5	m	4,5	-	4,5	92,00
							4,5	
37.	SP	764004863	Demontáž svodu k dalšímu použití 3,5	m	3,5	-	3,5	128,00
							3,5	
38.	SP	764501103	Montáž žlabu podokapního půlkulatého 4,5	m	4,5	-	4,5	145,00
							4,5	
39.	SP	764508131	Montáž kruhového svodu 3,5	m	3,5	-	3,5	135,00
							3,5	
40.	SP	764430950	Oprava Pz oplechování zdí rš 600 mm stávající atiky navazující na opravované omítky 7,5+4,95+8,8+0,3+23,45+4,9+8,35+4,47+10,35+4,1+7,1	m	84,27	-	84,27	445,00
							84,27	
<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>								
41.	ON	030001000 - 1	Zařízení staveniště - mobilní WC délkarealizace+7	den	97,0		97,0	125,00
							97,0	
42.	ON	044002000-1	Protokol o výměně části hromosvodu 1	kpl	1,0		1,0	2 100,00
							1,0	
43.	ON	04	Mimostaveništní doprava	%	2,0		2,0	7 410,00
44.	ON	034303000-1	Opatření na ochranu pozemků staveniště (9+6+9+16+6)*2+3*2+9*2+9*2+6*2+9*2+(3+6+6)*2+12*2+3*2+(3+9)*2+(2*3+2*6)*2	m2	284,0	-	284,0	88,00
							284,0	
45.	ON	032103000	Náklady na stavební buňky délkarealizace+7	den	97,0		97,0	185,00
							97,0	
46.	ON	011524000-1	Statický návrh podchycení lešení na střechách nižších částí objektu Předpoklad 1	soubor	1,0	-	1,0	6 500,00
							1,0	

**Cena**

---

**3 580 620**

**2 634 096**

4 926

28 666

2 933

1 158 843

830 435

503 587

38 527

46 704

17 101

750

1 625

**670 222**

90 024

196 020

60 984

8 712

13 068

2 904

85 945



7 046

27 453

71 913

58 600

23 703

23 850

**1 704**

500

255

264

95

250
-----

340
-----

**156 628**

21 238
--------

21 238
--------

23 881
--------

60 410
--------

29 862
--------

**39 487**

414
-----

448
-----

653
-----

473
-----

37 500
--------

**78 482**

12 125
--------

2 100
-------

14 820
--------

24 992
--------

17 945
--------

6 500
-------

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
Jstěna	$(10,35) \cdot (4,26+0,34) + (1,54+0,66+0,45) \cdot 1,1+0,15 \cdot 4,26 + (4,1+7,1+0,45) \cdot (4,26+0,34) + (0,85 \cdot 2+0,66) \cdot 0,4+4 \cdot 4 \cdot 3,6$	<b>163,298</b>	plocha stěny včetně otvorů (m2)
Zstěna	$(7,5+4,95+8,8+0,3+23,45+4,9+7,5) \cdot 17,65 - (8,2 \cdot 13,1+2,75 \cdot 4,35) + 6,65 \cdot 6,5+8,35 \cdot 17,05 + (1,7+6,5+4,47) \cdot 3,45$	<b>1123,032</b>	plocha stěny včetně otvorů (m2)
lešení	$(9+6+9+16+6+9) \cdot 18+3 \cdot 6+9 \cdot 18+(3+6+6) \cdot 4+12 \cdot 6+3 \cdot 2+(3+9) \cdot 6+(2 \cdot 3+2 \cdot 6) \cdot 4$	<b>1452</b>	Pohledová plocha dle modulů syst. lešení (m2)
stříška	$(1,75 \cdot 2) \cdot (0,2)$	<b>0,7</b>	půdorys (m2)
patrovářímsa	$(7,5+4,95+8,8+0,3+23,45+4,9+8,35+1,7+6,5+4,47+10,35+4,1+7,1) \cdot 0,34$	<b>31,4398</b>	plocha stěny (m2)
O1š	2,62	<b>2,62</b>	šířka otvoru (m)
O1v	2,66	<b>2,66</b>	výška otvoru (m)
O2š	1,62	<b>1,62</b>	šířka otvoru (m)
O2v	2,26	<b>2,26</b>	výška otvoru (m)
O3š	1,49	<b>1,49</b>	šířka otvoru (m)
O3v	14	<b>14</b>	výška otvoru (m)
špaleta	0,2	<b>0,2</b>	stávající hloubka (m)
přesahstřechy	$(7,5+4,95+8,8+0,3+23,45+4,9+8,35+4,47+10,35+4,1+7,1) \cdot 0,2$	<b>16,854</b>	půdorys (m2)
Tlstěna	0,03	<b>0,03</b>	tloušťka izolantu KZS (m)
Tlstrop	0,03	<b>0,03</b>	tloušťka izolantu KZS (m)
Tlostění	0,03	<b>0,03</b>	tloušťka izolantu KZS (m)
Tlnadpraží	0,03	<b>0,03</b>	tloušťka izolantu KZS (m)
D1š	0,9	<b>0,9</b>	šířka otvoru (m)
D1v	2,45	<b>2,45</b>	výška otvoru (m)
D2š	1,6	<b>1,6</b>	šířka otvoru (m)
D2v	2,45	<b>2,45</b>	výška otvoru (m)
D3š	1,5	<b>1,5</b>	šířka otvoru (m)
D3v	2,45	<b>2,45</b>	výška otvoru (m)
O1ks	8	<b>8</b>	počet oken (ks)
O2ks	22	<b>22</b>	počet oken (ks)
O3ks	2	<b>2</b>	počet oken (ks)
D1ks	1	<b>1</b>	počet dveří (ks)
D2ks	1	<b>1</b>	počet dveří (ks)
D3ks	2	<b>2</b>	počet dveří (ks)
O4š	1,62	<b>1,62</b>	šířka otvoru (m)
O4v	2,66	<b>2,66</b>	výška otvoru (m)
O5š	0,92	<b>0,92</b>	šířka otvoru (m)
O5v	1,76	<b>1,76</b>	výška otvoru (m)
O6š	0,92	<b>0,92</b>	šířka otvoru (m)
O6v	2,16	<b>2,16</b>	výška otvoru (m)
O7š	4,16	<b>4,16</b>	šířka otvoru (m)
O7v	2,66	<b>2,66</b>	výška otvoru (m)
O8š	0,22	<b>0,22</b>	šířka otvoru (m)
O8v	1,46	<b>1,46</b>	výška otvoru (m)
O9š	0,42	<b>0,42</b>	šířka otvoru (m)
O9v	1,36	<b>1,36</b>	výška otvoru (m)
O4ks	8	<b>8</b>	počet oken (ks)
O5ks	4	<b>4</b>	počet oken (ks)
O6ks	5	<b>5</b>	počet oken (ks)

**O7ks** 2  
**O8ks** 1  
**O9ks** 2  
**délkarealizace** 30\*3

**2** počet oken (ks)  
**1** počet oken (ks)  
**2** počet oken (ks)  
**90** předpokládané trvání (den)