

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1415

Stavba: Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC imobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk

KSO: 801 32 29
Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12631
Datum: 12. 11. 2020
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:
ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

IČ: 70926298
DIČ: CZ70926298

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Žpracovatel:
S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

840 872,49

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	840 872,49	176 583,22
snižovaná	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 017 455,71

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1415

Stavba: Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC imobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk

Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk

Datum: 12. 11. 2020

Zadavatel: ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

Projektant: S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

Uchazeč:

Zpracovatel: S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		840 872,49	1 017 455,71	
1415-1	Učebna chemie	656 033,28	793 800,27	STA
1	stavební práce	262 845,01	318 042,46	Soupis
2	zdravotní technika	70 111,28	84 834,65	Soupis
3	elektroinstalace	268 581,81	324 983,99	Soupis
4	ústřední vytápění	11 388,90	13 780,57	Soupis
5	vzduchotechnika	31 720,08	38 381,30	Soupis
6	vnitřní plynovod	11 386,20	13 777,30	Soupis
1415-2	WC imobilní	159 839,21	193 405,44	STA
1	stavební práce	72 249,61	87 422,03	Soupis
2	zdravotní technika	23 073,61	27 919,07	Soupis
3	elektroinstalace	57 715,81	69 836,13	Soupis
4	ústřední vytápění	6 800,18	8 228,22	Soupis
1415-3	Vedlejší rozpočtové náklady	25 000,00	30 250,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC imobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk

Objekt:

1415-1 - Učebna chemie

Soupis:

1 - stavební práce

KSO: 801 32 29
Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

Zpracovatel:

S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

Poznámka:

CC-CZ: 12631
Datum: 12. 11. 2020
CZ-CPA: 41.00.28

IČ: 70926298
DIČ: CZ70926298

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Cena bez DPH

262 845,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	262 845,01	21,00%	55 197,45
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

318 042,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC imobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk
 Objekt: 1415-1 - Učebna chemie
 Soupis: 1 - stavební práce
 Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk
 Zadavatel: ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1988 - p.o. Nymburk
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 11. 2020
 Projektant: S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod
 Zpracovatel: S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 262 845,01

HSV - Práce a dodávky HSV	15 044,91
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 996,11
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	7 512,43
997 - Přesun sutě	3 313,08
998 - Přesun hmot	223,29
PSV - PSV	247 800,10
762 - Konstrukce tesařské	55 757,78
763 - Konstrukce suché výstavby	2 497,21
766 - Konstrukce truhlářské	43 747,22
767 - Konstrukce zámečnické	11 633,76
776 - Podlahy povlakové	69 875,17
781 - Dokončovací práce - obklady	7 773,72
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 247,61
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	53 267,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC imobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk
 Objekt: 1415-1 - Učebna chemie
 Soupis: 1 - stavební práce
 Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk
 Zadavatel: ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1999 - p.o. Nymburk
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 11. 2020
 Projektant: S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod
 Zpracovatel: S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Naklady soupisu celkem

262 845,01

D HSV Práce a dodávky HSV

15 044,91

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 996,11

1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv sítky rýhy	m2	2,000	240,21	480,42	CS ÚRS 2019 01
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		učebna chemie, kabinet					
	W		2,0		2,000			
	W		Součet		2,000			
2	K	612331121	Ořmika cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvou, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	9,375	177,48	1 663,88	CS ÚRS 2019 01
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		učebna chemie					
	W		(0,2+0,9+0,2)*1,5		1,950			
	W		kabinet					
	W		(0,15+1,05+0,15)*1,5		2,025			
	W		(0,2+1,0+1,2+1,0+0,2)*1,5		5,400			
	W		Součet		9,375			
3	K	619995001	Začistění ořmítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	12,250	104,04	1 274,49	CS ÚRS 2019 01
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		učebna chemie					
	W		(1,5+0,2+0,9+0,2+1,5)		4,300			
	W		kabinet					
	W		(1,5+0,15+1,05+0,15+1,5)		4,350			
	W		(0,2+1,0+1,2+1,0+0,2)		3,600			
	W		Součet		12,250			
4	K	631312141	Doplňování dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivé rýhy v dosavadních mazaninách	m3	0,200	2 886,60	577,32	CS ÚRS 2019 01
	W		rozvod plynu					
	W		0,2		0,200			
	W		Součet		0,200			

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

7 512,43

5	K	952601111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	104,800	66,30	6 948,24	CS ÚRS 2019 01
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		učebna chemie					
	W		83,9		83,900			
	W		kabinet					
	W		20,9		20,900			
	W		Součet		104,800			
6	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	9,375	60,18	564,19	CS ÚRS 2019 01
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		učebna chemie					
	W		(0,2+0,9+0,2)*1,5		1,950			
	W		kabinet					
	W		(0,15+1,05+0,15)*1,5		2,025			
	W		(0,2+1,0+1,2+1,0+0,2)*1,5		5,400			
	W		Součet		9,375			

D 997 Přesun sutě

3 313,08

7	K	997013213	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	1,298	1 065,90	1 383,54	CS ÚRS 2019 01
8	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,298	165,24	214,48	CS ÚRS 2019 01
9	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	19,470	7,24	140,96	CS ÚRS 2019 01
	W		+15 km					
	W		1,298*15		19,470			
	W		Součet		19,470			
10	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) cihelného zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 102	t	0,429	1 530,00	656,37	CS ÚRS 2019 01
	W		1,298		1,298			
	W		pvc					
	W		-0,284		-0,284			
	W		dřevo					
	W		-0,285		-0,285			
	W		smíšený odpad					
	W		-0,3		-0,300			
	W		Součet		0,429			
11	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 201	t	0,285	667,00	247,10	CS ÚRS 2019 01
	W		dřevo					
	W		0,285		0,285			
	W		Součet		0,285			
12	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 203	t	0,284	1 499,40	425,83	CS ÚRS 2019 01
	W		pvc					
	W		0,284		0,284			
	W		Součet		0,284			
13	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demolčního zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 904	t	0,300	816,00	244,80	CS ÚRS 2019 01
	W		0,3		0,300			
	W		Součet		0,300			

D 998 Přesun hmot

223,29

14	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	0,751	176,46	132,52	CS ÚRS 2019 01
15	K	998011015	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene Příplatek k cenám za zvláštní přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,751	120,87	90,77	CS ÚRS 2019 01

D PSV PSV

247 800,10

D 762 Konstrukce tesařské

55 757,78

16	K	762083121	Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva mačením proti dřevokaznému hmyzu, houhám a plesnám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	5,182	484,50	2 510,68	CS ÚRS 2019 01
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		učebna chemie					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		160/50 mm					
	VV		stůpínek učitel					
	VV		(4,46+0,56+2,75+0,2+1,7+0,25+0,4+2,15+1,85+1,85+2,1+2,1+2,1+2,1)*0,16*0,5		2,282			
	VV		stůpínek laboratorní stoly					
	VV		(6,1+0,5+2,45+0,3+1,8+4,7+2,2+1,6+1,6+1,6+1,6+1,6+1,6+1,9+1,9)*0,16*0,5		2,900			
	VV		Součet		5,182			
17	K	762511277	Podlahové konstrukce podkladové z dřevostěpkových desek OSB jednovrstvých šroubovaných na pero a drážku broušených, tloušťky desky 25 mm	m2	29,920	438,05	13 046,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		učebna chemie					
	VV		stůpínek učitel					
	VV		10,4		10,400			
	VV		(1,75+0,6+4,5+2,05)*0,2		1,780			
	VV		stůpínek laboratorní stoly					
	VV		16,00		16,000			
	VV		(2,15+4,7+1,75+0,1)*0,2		1,740			
	VV		Součet		29,920			
18	K	762512811	Demontáž podlahové konstrukce podkladové roštu podkladového	m2	7,800	19,79	150,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		učebna chemie					
	VV		stůpínek učitel					
	VV		7,6		7,600			
	VV		Součet		7,600			
19	K	762326811	Demontáž podlah z desek dřevotřískových, překližkových, sololitových tl. do 20 mm bez polštářů	m2	9,160	19,69	180,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		učebna chemie					
	VV		stůpínek učitel					
	VV		7,6		7,600			
	VV		(0,65+1,65+3,5+2,0)*0,2		1,560			
	VV		Součet		9,160			
20	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	29,920	26,32	787,49	CS ÚRS 2019 01
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		učebna chemie					
	VV		stůpínek učitel					
	VV		10,4		10,400			
	VV		(1,75+0,6+4,5+2,05)*0,2		1,780			
	VV		stůpínek laboratorní stoly					
	VV		16,00		16,000			
	VV		(2,15+4,7+1,75+0,1)*0,2		1,740			
	VV		Součet		29,920			
21	K	762822110	Montáž stropních trámů z hranového a polohranového řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy do 144 cm2	m	64,770	30,04	1 945,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		učebna chemie					
	VV		160/50 mm					
	VV		stůpínek učitel					
	VV		(4,46+0,56+2,75+0,2+1,7+0,25+0,4+2,15+1,85+1,85+2,1+2,1+2,1+2,1)*0,16*0,5		28,520			
	VV		stůpínek laboratorní stoly					
	VV		(6,1+0,5+2,45+0,3+1,8+4,7+2,2+1,6+1,6+1,6+1,6+1,6+1,6+1,9+1,9)*0,16*0,5		36,250			
	VV		Součet		64,770			
22	M	60512125	hranici stavební řeziva průřezu do 120cm2 do tl. 6m	m3	5,700	5 253,00	29 942,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		učebna chemie					
	VV		160/50 mm					
	VV		stůpínek učitel					
	VV		(4,46+0,56+2,75+0,2+1,7+0,25+0,4+2,15+1,85+1,85+2,1+2,1+2,1+2,1)*0,16*0,5		2,282			
	VV		stůpínek laboratorní stoly					
	VV		(6,1+0,5+2,45+0,3+1,8+4,7+2,2+1,6+1,6+1,6+1,6+1,6+1,6+1,9+1,9)*0,16*0,5		2,900			
	VV		Součet		5,182			
	VV		5,182*1,1 Přepočtené koeficientem množství		5,700			
23	K	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropu, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	5,700	121,89	694,77	CS ÚRS 2019 01
24	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesafské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	3,634	1 108,70	4 021,75	CS ÚRS 2019 01
25	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesafské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příklad k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	3,634	366,18	1 330,70	CS ÚRS 2019 01
26	K	998762194	Přesun hmot pro konstrukce tesafské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příklad k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	3,634	315,69	1 147,22	CS ÚRS 2019 01
D 763 Konstrukce suché výstavby							2 497,21	
27	K	763221120	Stěna představená ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm. Tl. il. 50 mm 20 kg/m3, stěna tl. 62,5 mm, profil 50	m2	5,060	459,00	2 295,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		učebna chemie					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		zářít instalaci					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
28	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,105	948,60	99,60	CS ÚRS 2019 01
29	K	998763181	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příklad k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,105	405,96	42,63	CS ÚRS 2019 01
30	K	998763194	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příklad k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,105	571,20	59,98	CS ÚRS 2019 01
D 766 Konstrukce truhlářské							43 747,22	
31	K	766000002	DOD+MTZ dřevěné zábradlí z hoblovaných fošen vč. povrchové úpravy a závěsu pro možné odejmutí zábradlí dle tab. výrobku 2/T	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	
	VV		zábradlí v okně u zvýšené podlaží - laboratorní stoly					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	76660717	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou	kus	2,000	134,13	268,26	CS ÚRS 2019 01
33	M	54917250	samozavírač dveří hydraulický K214 č. 11 žláta bronz	kus	2,000	612,00	1 224,00	CS ÚRS 2019 01
34	K	76660718	Montáž dveřních doplňků stavěče křídla	kus	3,000	43,76	131,28	CS ÚRS 2019 01
35	K	766000001	DOD Stavěč křídla dveří	kus	3,000	2 142,00	6 426,00	
36	K	766895212	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahu dveří jednokřídlových, šířky do 100 mm	kus	2,000	58,65	117,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		kabinet					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	M	61187156	práh dveří dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 100mm	kus	1,000	56,61	56,61	CS ÚRS 2019 01
38	M	61187176	práh dveří dřevěný dubový tl 20mm dl 920mm š 100mm	kus	1,000	63,24	63,24	CS ÚRS 2019 01
39	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	430,000	0,55	236,84	CS ÚRS 2019 01
40	K	998766294	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příklad k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	%	430,000	0,52	223,69	CS ÚRS 2019 01
D 767 Konstrukce zámečnické							11 633,76	
41	K	767000001x	DOD+MTZ nerezový přejezdový práh š. 100 mm, tl. 1 mm	bm	0,900	1 530,00	1 377,00	
	VV		učebna chemie					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		(0,9)*1		0,900			
	VV		Součet		0,900			
42	K	767000002x	DOD+MTZ AL větrací mřížek 90/500 mm	ks	9,000	1 122,00	10 098,00	
	VV		učebna chemie					
	VV		III. nadzemní podlaží					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		alupínek s rozvodem plynu					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
43	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	110,000	0,91	100,42	CS ÚRS 2019 01
44	K	998767294	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	%	110,000	0,53	58,34	CS ÚRS 2019 01
D 776			Podlahy povlakové				69 875,17	
45	K	776111112	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového	m2	104,800	25,45	2 667,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		učebna chemie					
	VV		83,9		83,900			
	VV		kabinet					
	VV		20,9		20,900			
	VV		Součet		104,800			
46	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	209,600	7,80	1 634,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		učebna chemie					
	VV		83,9*2		167,800			
	VV		kabinet					
	VV		20,9*2		41,800			
	VV		Součet		209,600			
47	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	209,600	19,64	4 116,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		učebna chemie					
	VV		83,9*2		167,800			
	VV		kabinet					
	VV		20,9*2		41,800			
	VV		Součet		209,600			
48	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	104,800	125,46	13 148,21	CS ÚRS 2019 01
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		učebna chemie					
	VV		83,9		83,900			
	VV		kabinet					
	VV		20,9		20,900			
	VV		Součet		104,800			
49	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásu standardních	m2	108,320	84,66	9 170,37	CS ÚRS 2019 01
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		učebna chemie					
	VV		83,9		83,900			
	VV		stupínek učitel					
	VV		(1,75+0,6+4,5+2,05)*0,2		1,780			
	VV		stupínek laboratorní stoly					
	VV		(2,15+4,7+1,75+0,1)*0,2		1,740			
	VV		kabinet					
	VV		20,9		20,900			
	VV		Součet		108,320			
50	M	28411020	PVC homogenní zátěžová tl 2,00 mm, úprava PUR, třída zátěže 34/43, hmotnost 3200g/m2, holavost Bř St.	m2	103,682	207,57	21 521,27	CS ÚRS 2019 01
	VV		94,2559709923664*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		103,682			
51	K	776223111	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za tepla (včetně frézování)	m	71,000	34,27	2 433,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		učebna chemie					
	VV		(7,1)*8		56,800			
	VV		kabinet					
	VV		(7,1)*2		14,200			
	VV		Součet		71,000			
52	K	776411111x	Montáž soklíku lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	66,750	78,03	5 208,50	
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		učebna chemie					
	VV		(7,1+12,0+7,1+12,0)		38,200			
	VV		(0,45)*6		2,700			
	VV		(0,25)*5		1,250			
	VV		(0,65+1,65+3,5+2,0)		7,600			
	VV		-(0,8+0,9)		-1,700			
	VV		kabinet					
	VV		(7,1+3,0+7,1+3,0)		20,200			
	VV		-(0,8+0,9)		-1,700			
	VV		Součet		66,750			
53	M	28411003	lišta soklová PVC 30x30mm	m	68,085	14,48	985,87	CS ÚRS 2019 01
	VV		66,75*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		68,085			
54	K	776421212	Montáž list schodišťových šroubovaných	m	17,600	74,97	1 319,47	CS ÚRS 2019 01
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		učebna chemie					
	VV		stupínek učitel					
	VV		(1,75+0,6+4,5+2,05)		8,900			
	VV		stupínek laboratorní stoly					
	VV		(2,15+4,7+1,75+0,1)		8,700			
	VV		Součet		17,600			
55	M	55300000x	profil rohový Al vrtaný 30mm stříbro	m	8,109	76,50	620,34	
	VV		7,96*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		8,109			
56	K	776991141	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce pastování a leštění ručně	m2	108,320	23,21	2 514,11	CS ÚRS 2019 01
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		učebna chemie					
	VV		83,9		83,900			
	VV		stupínek učitel					
	VV		(1,75+0,6+4,5+2,05)*0,2		1,780			
	VV		stupínek laboratorní stoly					
	VV		(2,15+4,7+1,75+0,1)*0,2		1,740			
	VV		kabinet					
	VV		20,9		20,900			
	VV		Součet		108,320			
57	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	104,800	31,42	3 292,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		učebna chemie					
	VV		83,9		83,900			
	VV		kabinet					
	VV		20,9		20,900			
	VV		Součet		104,800			
58	K	776410811	Demontáž soklíku nebo listů pryžových nebo plastových	m	66,750	7,65	510,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		učebna chemie					
	VV		(7,1+12,0+7,1+12,0)		38,200			
	VV		(0,45)*6		2,700			
	VV		(0,25)*5		1,250			
	VV		(0,65+1,65+3,5+2,0)		7,600			
	VV		-(0,8+0,9)		-1,700			
	VV		kabinet					
	VV		(7,1+3,0+7,1+3,0)		20,200			
	VV		-(0,8+0,9)		-1,700			
	VV		Součet		66,750			
59	K	776430811	Demontáž soklíků nebo listů hran schodišťových	m	7,800	9,84	76,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		učebna chemie					
	VV		stupínek učitel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
			WV (0,85*1,05+3,5+2,0) Součet			7,800 7,800		
60	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,872	282,54	246,37	CS ÚRS 2019 01
61	K	998776181	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,872	233,07	203,24	CS ÚRS 2019 01
62	K	998776194	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,872	235,62	205,46	CS ÚRS 2019 01
D 781 Dokončovací práce - obklady							7 773,72	
63	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	9,375	30,24	283,50	CS ÚRS 2019 01
			WV III. nadzemní podlaží učebna chemie (0,2+0,9+0,2)*1,5 kabinet (0,15+1,05+0,15)*1,5 (0,2+1,0+1,2+1,0+0,2)*1,5 Součet			1,950 2,025 5,400 9,375		
64	K	781161021	Příprava podkladu před provedením obkladu montáž profilu ukončujícího profilu rohového, vanového	m	18,250	23,36	426,32	CS ÚRS 2019 01
			WV III. nadzemní podlaží učebna chemie (1,5+0,2+0,9+0,2+1,5) kabinet (1,5+0,15+1,05+0,15+1,5) (0,2+1,0+1,2+1,0+0,2) (1,5)*4 Součet			4,300 4,350 3,600 6,000 18,250		
65	M	28342001	lístka ukončovací pro obklady profilovaná v barvě	m	20,075	13,21	265,19	CS ÚRS 2019 01
			WV 18,25*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			20,075		
66	K	781474114	Montáž obkladu vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 19 do 22 ks/m2	m2	9,375	313,65	2 940,47	CS ÚRS 2019 01
			WV III. nadzemní podlaží učebna chemie (0,2+0,9+0,2)*1,5 kabinet (0,15+1,05+0,15)*1,5 (0,2+1,0+1,2+1,0+0,2)*1,5 Součet			1,950 2,025 5,400 9,375		
67	M	59700001	obklad keramický hladký přes 19 do 22 ks/m2 (barva bílá)	m2	9,220	306,00	2 821,32	
			WV obklad 200/250 mm, barva bílá, WAA G6104 mat III. nadzemní podlaží učebna chemie 1,95*0,75 kabinet 2,025*0,75 (0,2+1,0+1,2+1,0+0,2)*1,5 Součet 8,382*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			1,463 1,519 5,400 8,382 9,220		
68	M	59700002	obklad keramický hladký přes 19 do 22 ks/m2 (barva světle šedá)	m2	0,994	331,50	329,51	
			WV obklad 200/250 mm, světle šedá, WAA G6012 mat III. nadzemní podlaží učebna chemie 1,95*0,25 kabinet 2,025*0,25 Součet			0,488 0,506 0,994		
69	K	781495141	Obklad - dokončující práce prunik obkladem kruhový, bez izolace do DN 30	kus	6,000	32,44	194,64	CS ÚRS 2019 01
			WV III. nadzemní podlaží učebna chemie 2 kabinet 2 2 Součet			2,000 2,000 2,000 6,000		
70	K	781495142	Obklad - dokončující práce prunik obkladem kruhový, bez izolace přes DN 30 do DN 90	kus	9,000	38,96	350,64	CS ÚRS 2019 01
			WV III. nadzemní podlaží učebna chemie 1+2 kabinet 1+2 1+2 Součet			3,000 3,000 3,000 9,000		
71	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,189	348,84	65,93	CS ÚRS 2019 01
72	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,189	265,71	50,22	CS ÚRS 2019 01
73	K	998781194	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,189	243,27	45,98	CS ÚRS 2019 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry							3 247,61	
74	K	783106805	Odstanění nátěru z truhlářských konstrukcí opálením s obroušením	m2	11,275	101,49	1 144,30	CS ÚRS 2019 01
			WV III. nadzemní podlaží učebna chemie dveře (0,85*2,05)*2*1 (0,95*2,05)*2*1 kabinet dveře (0,95*2,05)*2*1 Součet			3,485 3,895 3,895 11,275		
75	K	783124101	Základní nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	11,275	59,16	667,03	CS ÚRS 2019 01
			WV III. nadzemní podlaží učebna chemie dveře (0,85*2,05)*2*1 (0,95*2,05)*2*1 kabinet dveře (0,95*2,05)*2*1 Součet			3,485 3,895 3,895 11,275		
76	K	783127101	Krycí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	11,275	57,12	644,03	CS ÚRS 2019 01
			WV III. nadzemní podlaží učebna chemie dveře (0,85*2,05)*2*1 (0,95*2,05)*2*1 kabinet dveře (0,95*2,05)*2*1 Součet			3,485 3,895 3,895 11,275		
77	K	783306805	Odstanění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením	m2	2,920	86,70	253,16	CS ÚRS 2019 01
			WV III. nadzemní podlaží učebna chemie dveře - zárubně (0,96)*1 (0,98)*1			0,960 0,980		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		kabínat					
	W		dveře - zárubně					
	W		(0,98)*1		0,980			
	W		Součet		2,920			
78	K	783324101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednorázový akrylátový	m2	2,920	68,85	201,04	CS ÚRS 2019 01
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		učebna chemie					
	W		dveře - zárubně					
	W		(0,96)*1		0,960			
	W		(0,98)*1		0,980			
	W		kabínat					
	W		dveře - zárubně					
	W		(0,98)*1		0,980			
	W		Součet		2,920			
79	K	783325101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednorázový akrylátový	m2	2,920	57,12	166,79	CS ÚRS 2019 01
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		učebna chemie					
	W		dveře - zárubně					
	W		(0,96)*1		0,960			
	W		(0,98)*1		0,980			
	W		kabínat					
	W		dveře - zárubně					
	W		(0,98)*1		0,980			
	W		Součet		2,920			
80	K	783327101	Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednorázový akrylátový	m2	2,920	58,65	171,26	CS ÚRS 2019 01
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		učebna chemie					
	W		dveře - zárubně					
	W		(0,96)*1		0,960			
	W		(0,98)*1		0,980			
	W		kabínat					
	W		dveře - zárubně					
	W		(0,98)*1		0,980			
	W		Součet		2,920			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				53 267,63	
81	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	294,600	17,90	5 273,34	CS ÚRS 2019 01
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		učebna chemie					
	W		83,9		83,900			
	W		(12,0+7,1+12,0+7,1)*3,25		124,150			
	W		kabínat					
	W		20,9		20,900			
	W		(7,1+3,0+7,1+3,0)*3,25		65,650			
	W		Součet		294,600			
82	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	294,600	9,03	2 660,24	CS ÚRS 2019 01
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		učebna chemie					
	W		83,9		83,900			
	W		(12,0+7,1+12,0+7,1)*3,25		124,150			
	W		kabínat					
	W		20,9		20,900			
	W		(7,1+3,0+7,1+3,0)*3,25		65,650			
	W		Součet		294,600			
83	K	784161111	Bandážování rohu stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m	120,000	25,70	3 084,00	CS ÚRS 2019 01
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		učebna chemie					
	W		90,0		90,000			
	W		kabínat					
	W		30,0		30,000			
	W		Součet		120,000			
84	M	59030880	páska ze skelných vláken pro SDK	m	126,000	0,71	89,46	CS ÚRS 2019 01
	W		120*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		126,000			
85	K	784161401	Celoplošné vyrovnání podkladu sádkovou stěrkou, tloušťky do 3 mm vyhlazením v místnostech výšky do 3,80 m	m2	294,600	107,81	31 701,91	CS ÚRS 2019 01
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		učebna chemie					
	W		83,9		83,900			
	W		(12,0+7,1+12,0+7,1)*3,25		124,150			
	W		kabínat					
	W		20,9		20,900			
	W		(7,1+3,0+7,1+3,0)*3,25		65,650			
	W		Součet		294,600			
86	K	784171001	Olepujání vnějších ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odlepení páskou nebo fólií v místnostech výšky do 3,80 m	m	65,050	5,56	361,68	CS ÚRS 2019 01
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		učebna chemie					
	W		obklad					
	W		(1,5+0,2+0,9+0,2+1,5)		4,300			
	W		okna					
	W		(2,4+2,6+2,4)*4		29,600			
	W		dveře					
	W		(2,0+0,8+2,0)*1		4,800			
	W		(2,0+0,9+2,0)*1		4,900			
	W		kabínat					
	W		obklad					
	W		(1,5+0,15+1,05+0,15+1,5)		4,350			
	W		okna					
	W		(2,4+2,6+2,4)*1		7,400			
	W		dveře					
	W		(2,0+0,8+2,0)*1		4,800			
	W		(2,0+0,9+2,0)*1		4,900			
	W		Součet		65,050			
87	M	59124838	páska maskovací krepová pro malířské potřeby š 50mm	m	71,555	0,61	43,65	CS ÚRS 2019 01
	W		65,05*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		71,555			
88	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	104,800	2,90	303,92	CS ÚRS 2019 01
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		učebna chemie					
	W		83,9		83,900			
	W		kabínat					
	W		20,9		20,900			
	W		Součet		104,800			
89	M	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	110,040	0,38	41,82	CS ÚRS 2019 01
	W		104,8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		110,040			
90	K	784181101	Penetrace podkladu jednorázová základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	294,600	9,33	2 748,62	CS ÚRS 2019 01
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		učebna chemie					
	W		83,9		83,900			
	W		(12,0+7,1+12,0+7,1)*3,25		124,150			
	W		kabínat					
	W		20,9		20,900			
	W		(7,1+3,0+7,1+3,0)*3,25		65,650			
	W		Součet		294,600			
91	K	784191003	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omýtím oken dvojitých nebo zdvojených	m2	37,920	10,91	413,71	CS ÚRS 2019 01
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		učebna chemie					
	W		okna					
	W		(2,6*2,4)*4		24,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			skleněné lustry					
VV			(1,6*1,05)*4		6,720			
VV			kabinet					
VV			okna					
VV			(2,6*2,4)*1		6,240			
VV			Součet		37,920			
92	K	784191005	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím dveří nebo vrat	m2	10,400	8,57	89,13	CS ÚRS 2019 01
VV			III. nadzemní podlaží					
VV			učebna chemie					
VV			dveře					
VV			(0,8*2,0)*1*1		1,600			
VV			(0,9*2,0)*2*1		3,600			
VV			kabinet					
VV			dveře					
VV			(0,8*2,0)*1*1		1,600			
VV			(0,9*2,0)*2*1		3,600			
VV			Součet		10,400			
93	K	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m2	104,800	1,56	163,49	CS ÚRS 2019 01
VV			III. nadzemní podlaží					
VV			učebna chemie					
VV			83,9		83,900			
VV			kabinet					
VV			20,9		20,900			
VV			Součet		104,800			
94	K	784211001	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výbory v místnostech výšky do 3,80 m	m2	294,600	19,43	5 724,08	CS ÚRS 2019 01
VV			III. nadzemní podlaží					
VV			učebna chemie					
VV			83,9		83,900			
VV			(12,0+7,1+12,0+7,1)*3,25		124,150			
VV			kabinet					
VV			20,9		20,900			
VV			(7,1+3,0+7,1+3,0)*3,25		65,650			
VV			Součet		294,600			
95	K	784211043	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám jednonásobných maleb za zvýšenou pracovní sílu při provádění styku 2 barev	m	294,600	1,93	568,58	CS ÚRS 2019 01
VV			III. nadzemní podlaží					
VV			učebna chemie					
VV			83,9		83,900			
VV			(12,0+7,1+12,0+7,1)*3,25		124,150			
VV			kabinet					
VV			20,9		20,900			
VV			(7,1+3,0+7,1+3,0)*3,25		65,650			
VV			Součet		294,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC; mobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk

Objekt:

1415-1 - Učebna chemie

Soupis:

2 - zdravotní technika

KSO: 801 32 29
Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12631
Datum: 12. 11. 2020
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:

ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

IČ: 70926298
DIČ: CZ70926298

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Zpracovatel:

S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Poznámka:

Cena bez DPH

70 111,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	70 111,28	21,00%	14 723,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

84 834,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC imobilní: ul. Letců R.A.F., Nymburk

Objekt:

1415-T - Učebna chemie

Soupis:

2 - zdravotní technika

Místo:

ul. Letců R.A.F., Nymburk

Datum:

12.11.2020

Zadavatel:

ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

Projektant:

Satelier s.r.o., Palackého
920, Náchod

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Satelier s.r.o., Palackého
920, Náchod

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

70 111,28

PSV - Práce a dodávky PSV

67 377,68

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

13 546,22

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

46 274,81

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

7 556,65

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

2 733,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC imobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk

Objekt: 1415-1 - Učebna chemie

Soupis: 2 - zdravotní technika

Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk

Zadavatel: ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

Uchazeč: Vypíli údaj

Datum: 12. 11. 2020

Projektant: S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

Zpracovatel: S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

70 111,28

D PSV Práce a dodávky PSV

67 377,68

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

13 546,22

1	K	721140903	Opravy odpadního potrubí litinového vsazení odbočky do potrubí DN 75	kus	1,000	2 483,70	2 483,70	CS ÚRS 2017 01
2	K	721140905	Opravy odpadního potrubí litinového vsazení odbočky do potrubí DN 100	kus	1,000	3 447,60	3 447,60	CS ÚRS 2020 01
3	K	721140913	Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 75	kus	1,000	364,14	364,14	CS ÚRS 2017 01
4	K	721140915	Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	1,000	454,41	454,41	CS ÚRS 2020 01
5	K	721140923	Opravy odpadního potrubí litinového krácení trub DN 75	kus	1,000	39,68	39,68	CS ÚRS 2017 01
6	K	721140925	Opravy odpadního potrubí litinového krácení trub DN 100	kus	1,000	56,61	56,61	CS ÚRS 2020 01
7	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50	m	20,000	270,81	5 416,20	CS ÚRS 2020 01
8	K	721194105	Vyměnění přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	7,000	47,58	333,06	CS ÚRS 2017 01
9	K	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300	m	20,000	25,50	510,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	721300912	Pročistění svislých odpařů v jednom podlaží do DN 200	kus	2,000	212,67	425,34	CS ÚRS 2017 01
11	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,040	387,09	15,48	CS ÚRS 2017 01

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

46 274,81

12	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	15,000	189,72	2 845,80	CS ÚRS 2020 01
13	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	35,000	232,56	8 139,60	CS ÚRS 2017 01
14	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	20,000	278,97	5 579,40	CS ÚRS 2020 01
15	K	722179192	Příplatek k ceně rozvody vody z plastu za práce malého rozsahu na zakázce při průměru trubek do 32 mm, do 15 svařů	soubor	10,000	136,68	1 366,80	CS ÚRS 2017 01
16	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	35,000	39,42	1 379,70	CS ÚRS 2017 01
17	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	35,000	50,80	1 778,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	7,000	116,28	813,96	CS ÚRS 2017 01
19	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2	kus	2,000	93,33	186,66	CS ÚRS 2017 01
20	K	722232122	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnoprotokové vnitřní závit G 1/2	kus	1,000	171,87	171,87	CS ÚRS 2020 01
21	K	722232123	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnoprotokové vnitřní závit G 3/4	kus	8,000	242,25	1 938,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	70,000	31,42	2 199,40	CS ÚRS 2020 01
23	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	70,000	24,79	1 735,30	CS ÚRS 2020 01
24	K	722999001	Napojení na stávající rozvody vody	kus	5,000	3 315,00	16 575,00	
25	K	722999002	Vypuštění a napaštění stávajícího rozvodu vody před a po opravě	hod	10,000	153,00	1 530,00	
26	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,102	346,29	35,32	CS ÚRS 2017 01

D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty

7 556,65

27	K	725211603	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupů nebo krytů na sifon 600 mm	soubor	2,000	2 483,70	4 967,40	CS ÚRS 2017 01
28	K	725822612	Baterie umyvadlové slojárnkové pákové s výpustí	soubor	2,000	1 122,00	2 244,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařízení předměty pro umyvadla DN 40	kus	2,000	164,73	329,46	CS ÚRS 2020 01
30	K	998725101	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,039	404,94	15,79	CS ÚRS 2017 01

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

2 733,60

31	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	10,000	273,36	2 733,60	CS ÚRS 2020 01
----	---	---------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC (mobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk

Objekt:

1415-1 - Učebna chemie

Souplší:

3 - elektroinstalace

KSO: 801 32 29
Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12631
Datum: 12. 11. 2020
CZ-CPA: 41.00.28

Zadávatel:

ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

IČ: 70926298
DIČ: CZ70926298

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Sateller s.r.o., Palackého 920, Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Zpracovatel:

Sateller s.r.o., Palackého 920, Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Poznámka:

Cena bez DPH

268 581,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	268 581,81	21,00%	56 402,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

324 983,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební opravy ZŠ - učebna chemie a WC imobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk
Objekt: 1415-1 - Učebna chemie
Soupis: **3 - elektroinstalace**
Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk
Zadavatel: ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk
Uchazeč: Vypíň údaj

Datum: 12. 11. 2020
Projektant: S atelier s.r.o., Palackého
920, Náchod
Zpracovatel: S atelier s.r.o., Palackého
920, Náchod

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	268 581,81
PSV - Práce a dodávky PSV	222 713,97
741 - Elektroinstalace - silnoproud	222 713,97
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	3 867,84
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	42 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	4 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC imobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk
 Objekt: 1415-1 - Učebna chemie
 Soupis: 3 - elektroinstalace
 Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk
 Zadavatel: ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1999 - p.o. Nymburk
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 11. 2020
 Projektant: S telier s.r.o., Palackého 920, Náchod
 Zpracovatel: S telier s.r.o., Palackého 920, Náchod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **268 581,81**

o PSV Práce a dodávky PSV **222 713,97**

D 741 Elektroinstalace - silnoproud **222 713,97**

1	K	001	Montáž svorek hromosvodných na potrubí se zhotovením pásů	ks	20,000	61,20	1 224,00	
2	M	1420000104	Cu pásek ke svaře paspovací délka 0,5m	ks	20,000	71,40	1 428,00	
3	M	1420000103	svorka na pospojování potrubí	ks	20,000	30,60	612,00	
4	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo nařoubováním do krabic plastových tuhých uložených pevně, vnější D přes 23 do 35 mm	m	60,000	20,55	1 233,00	CS ÚRS 2019 01
5	M	345710620	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN)2316	m	20,000	7,65	153,00	CS ÚRS 2017 02
6	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2323	m	20,000	6,89	137,80	CS ÚRS 2017 02
7	M	345710660	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2348	m	20,000	23,21	464,20	CS ÚRS 2017 02
8	K	741110511	Montáž listů a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	30,000	41,82	1 254,60	CS ÚRS 2019 01
9	M	345718310	lista elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40	m	30,000	22,95	688,50	CS ÚRS 2017 02
10	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a listy, demontáže a montáže víčka a přístroje protažovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	5,000	43,76	218,80	CS ÚRS 2019 01
11	M	345715230	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, D 103 mm x 50 mm (např. KO97/5)	kus	5,000	20,40	102,00	CS ÚRS 2017 02
12	K	741112022	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a listy, demontáže a montáže víčka a přístroje protažovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 160x160 mm	kus	2,000	50,13	100,26	CS ÚRS 2019 01
13	M	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 132x132 mm, hloubka 72 mm (např. KO125)	kus	2,000	76,50	153,00	CS ÚRS 2017 02
14	K	741112023	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a listy, demontáže a montáže víčka a přístroje protažovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 250x250 mm	kus	3,000	59,16	177,48	CS ÚRS 2019 01
15	M	345715440	skříň rozvodná, 205x255 mm, hloubka 66 mm (např. KT 250)	kus	3,000	178,50	535,50	CS ÚRS 2017 02
16	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a listy, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	20,000	19,89	397,80	CS ÚRS 2019 01
17	M	345715110	krabice přístrojová instalační 500 V, D 69 mm x 30mm (např. KP 68/2)	kus	20,000	4,08	81,60	CS ÚRS 2017 02
18	K	741112101	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a listy, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových	kus	20,000	87,72	1 754,40	CS ÚRS 2019 01
19	M	345715630	rozvodka krabicová z PH s víčkem a svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 20x4 mm2, D 103 mm x 50 mm (např. KR 97/5)	kus	10,000	86,70	867,00	CS ÚRS 2017 02
20	M	345715210	krabice univerzální rozvodná z PH s víčkem a svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 12x4 mm2, D 73,5 mm x 43 mm (např. KU 68/2-1903)	kus	10,000	35,70	357,00	CS ÚRS 2017 02
21	K	741120201	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a lanových s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2	m	160,000	10,61	1 697,60	CS ÚRS 2019 01
22	M	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	160,000	11,73	1 876,80	CS ÚRS 2017 02
23	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2	m	240,000	18,87	4 528,80	CS ÚRS 2019 01
24	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	240,000	10,20	2 448,00	CS ÚRS 2017 02
25	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2	m	270,000	19,79	5 345,30	CS ÚRS 2019 01
26	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	270,000	15,30	4 131,00	CS ÚRS 2017 02
27	K	741122143	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	45,000	26,78	1 205,10	CS ÚRS 2019 01
28	M	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	45,000	61,20	2 754,00	CS ÚRS 2017 02
29	K	741130021	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	45,000	13,31	598,95	CS ÚRS 2019 01
30	K	741130023	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 6 mm2	kus	20,000	17,90	358,00	CS ÚRS 2019 01
31	K	741210101	Montáž rozváděčů liniových, líniových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotností do 50 kg	kus	1,000	520,20	520,20	CS ÚRS 2019 01
32	M	357116460	rozváděč jističí R1 - viz schema zapojení	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02
33	M	357116460.2	rozváděč jističí R-Učebna-Stávající-doplnění, viz popis na výkrese	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
34	K	741310201	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální vypínačů, fazení 1-jednopolových	kus	4,000	32,39	129,56	CS ÚRS 2019 01
35	M	345355150	spínač 01 jednopólový 10A bílý, slonová kost, 230V, IP20	kus	4,000	96,90	387,60	CS ÚRS 2017 02
36	K	741310206	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální vypínačů, fazení 2-dvoupólových	kus	2,000	41,57	83,14	CS ÚRS 2019 01
37	M	345355750	spínač fazení 5 10A bílý, slonová kost, IP20, zapuštěný	kus	2,000	122,40	244,80	CS ÚRS 2017 02
38	K	741313041	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	6,000	60,18	361,08	CS ÚRS 2017 02
39	M	345551030	zásuvka 1 násobná 16A 230V bílá, slonová kost, IP20	kus	6,000	75,48	452,88	CS ÚRS 2017 02
40	K	741313043	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná	kus	4,000	62,73	250,92	CS ÚRS 2019 01
41	M	345551230	zásuvka 2 násobná 16A 230V, bílá, slonová kost, IP20	kus	4,000	86,70	346,80	CS ÚRS 2017 02
42	K	741313043.1	Montáž sady pro nouzovou signalizaci ABB 3280B-C10001 B	kus	1,000	127,50	127,50	
43	M	345551230.1	Sada pro nouzovou signalizaci ABB 3280B-C10001 B	kus	1,000	4 335,00	4 335,00	
44	K	741370002	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 1 zdroj se sklem	kus	25,000	87,72	2 193,00	CS ÚRS 2019 01
45	M	348212750.1	EL2 - Svítidlo dle PD	kus	23,000	6 000,00	138 000,00	
46	M	348144390.4.1	N_ Nouzové svítidlo dle PD, vč. sv. zdrojů	kus	2,000	4 200,00	8 400,00	

D HZS Hodinové zúčtovací sazby **3 867,84**

47	K	HZS2221	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	16,000	241,74	3 867,84	CS ÚRS 2017 02
----	---	---------	-------------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady **42 000,00**

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce **5 000,00**

48	K	013002000	Projektové práce - skutečné provedení	kpi	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN2 Příprava staveniště **4 000,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	023002000	Odstánění materiálů a konstrukcí - odvoz odpadu elektro	kpl.	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 02
D VRN3 Zařízení staveniště							3 000,00	
50	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl.	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 02
D VRN4 Inženýrská činnost							10 000,00	
51	K	044002000	Revize elektro	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
52	K	045002000	Kompletační a koordináční činnost s revizním technikem, TDI a profesem	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
D VRN9 Ostatní náklady							20 000,00	
53	K	090001000	Ostatní náklady - úklid pracoviště	kpl.	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 02
54	K	090001000.1	Ostatní náklady - prořez	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
55	K	090001000.2	Ostatní náklady - podružný materiál	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	
56	K	090001000.3	Ostatní náklady - pomocné práce elektro	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	
57	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem - připojení zařízení	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC imobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk

Objekt:

1415-1 - Učebna chemie

Soupis:

4 - ústřední vytápění

KSO: 801 32 29
Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:
ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

Uchazeč:
Vypřít údaj

Projektant:
S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

Zpracovatel:
S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

Poznámka:

CC-CZ: 12631
Datum: 12. 11. 2020
CZ-CPA: 41.00.28

IČ: 70928298
DIČ: CZ70928298

IČ: Vypřít údaj
DIČ: Vypřít údaj

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Cena bez DPH	11 388,90
--------------	-----------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 388,90	21,00%	2 391,67
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	13 780,57
------------	-------	-----------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC (mobilní), ul. Letců R.A.F., Nymburk

Objekt: 1415-1 - Učebna chemie

Soupis: 4 - ústřední vytápění

Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk

Datum: 12. 11. 2020

Zadavatel: ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

Projektant: S atelier s.r.o., Palackého
920, Náchod

Uchazeč: Vypín údaj

Zpracovatel: S atelier s.r.o., Palackého
920, Náchod

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	11 388,90
PSV - Práce a dodávky PSV	11 388,90
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	5 472,90
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 916,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC Imobilní, ul. Letcu R.A.F., Nymburk

Objekt:

1415-1 - Učebna chemie

Soupis:

4 - ústřední vytápění

Místo:

ul. Letcu R.A.F., Nymburk

Datum:

12. 11. 2020

Zadavatel:

ZŠ a MŠ Letcu R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

Projektant:

S atelier s.r.o., Palackého
920, Náchod

Uchazeč:

Vypín údaj

Zpracovatel:

S atelier s.r.o., Palackého
920, Náchod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

11 388,90

D PSV

Práce a dodávky PSV

11 388,90

D 735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

5 472,90

1	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	10,000	73,44	734,40	CS ÚRS 2020 01
2	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	50,000	19,84	992,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	735191902	Ostatní opravy otopných těles vyzkoušení tlakem po opravě otopných těles litinových	m2	50,000	32,39	1 619,50	CS ÚRS 2020 01
4	K	735191904	Ostatní opravy otopných těles vyčištění propíchnutím vodou otopných těles litinových	m2	50,000	7,50	375,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	735191910	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváku) otopných těles	m2	50,000	7,50	375,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	735192911	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	50,000	14,99	749,50	CS ÚRS 2020 01
7	K	735494811	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotle, ohříváku, zásobníku a nádrží	m2	50,000	12,55	627,50	CS ÚRS 2020 01

D 783

Dokončovací práce - nátěry

5 916,00

8	K	783617117	Krycí nátěr (emal) otopných těles článkových dvojnásobný syntetický	m2	50,000	118,32	5 916,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC (mobilní), ul. Letců R.A.F., Nymburk

Objekt:

1415-1 - Učebna chemie

Soupis:

5 - vzduchotechnika

KSO: 801 32 29
Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12631
Datum: 12. 11. 2020
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:

ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

IČ: 70926298
DIČ: CZ70926298

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Satelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Zpracovatel:

Satelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Poznámka:

Cena bez DPH	31 720,08
--------------	-----------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	31 720,08	21,00%	6 661,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	38 381,30
------------	-------	-----------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC imobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk

Objekt:

1415-1 - Učebna chemie

Soupis:

5 - vzduchotechnika

Místo:

ul. Letců R.A.F., Nymburk

Datum:

12. 11. 2020

Zadavatel:

ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1959 - p.o. Nymburk

Projektant:

Satelier s.r.o., Palackého
920, Náchod

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Satelier s.r.o., Palackého
920, Náchod

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

31 720,08

PSV - Práce a dodávky PSV

31 720,08

751 - Vzduchotechnika

31 720,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ZŠ - Učebna chemie a WC (mobilní), ul. Letců R.A.F., Nymburk

Objekt: 1415-1 - Učebna chemie

Soupis: 5 - vzduchotechnika

Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk

Datum: 12. 11. 2020

Zadavatel: ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

Projektant: S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

31 720,08

□ PSV Práce a dodávky PSV

31 720,08

D 751 Vzduchotechnika

31 720,08

1	K	751377042	Montáž odsávacích stropů, zákrytů odsávacího zákrytu (digestor) pruntylového závěsného, průřezu přes 1,5 do 2,5 m2	kus	3,000	1 050,80	3 151,80	CS ÚRS 2020 01
2	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	10,000	449,82	4 498,20	CS ÚRS 2020 01
3	K	751514662	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm	kus	3,000	95,37	286,11	CS ÚRS 2020 01
4	K	751514762	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm	kus	3,000	152,49	457,47	CS ÚRS 2020 01
5	K	751572141	Závěs kruhového potrubí upevněného na potrubí, kotveného do betonu	m	10,000	70,89	708,90	CS ÚRS 2020 01
6	K	751999001	Výfuková hlavice DN150	kus	2,000	816,00	1 632,00	
7	K	751999002	Výfuková hlavice DN200	kus	1,000	1 275,00	1 275,00	
8	K	751999003	Zpětná klapka DN200	kus	1,000	4 590,00	4 590,00	
9	K	751999004	Zpětná klapka DN150	kus	1,000	4 335,00	4 335,00	
10	K	751999005	Jádrové vrtání DN200 + úprava a prostup střechou	kus	3,000	3 570,00	10 710,00	
11	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,034	2 223,60	75,60	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC Imobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk

Objekt:

1415-1 - Učebna chemie

Soupis:

6 - vnitřní plynovod

KSO: 801 32 29
Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk
CZ-CPV: 45000000-7

ČC-CZ: 12631
Datum: 12. 11. 2020
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:
ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

IČ: 70926298
DIČ: CZ70926298

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Zpracovatel:
S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Poznámka:

Cena bez DPH

11 386,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 386,20	21,00%	2 391,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 777,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC imobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk

Objekt: 1415-1 - Učebna chemie

Soupis: 6 - vnitřní plynovod

Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk

Datum: 12. 11. 2020

Zadavatel: ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

Projektant: S atelier s.r.o., Palackého
920, Náchod

Uchazeč: Vypíň řídaj

Zpracovatel: S atelier s.r.o., Palackého
920, Náchod

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	11 386,20
PSV - Práce a dodávky PSV	8 611,80
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	8 288,10
783 - Dokončovací práce - nátěry	323,70
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	2 774,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC (mobilní, ul. Letou R.A.F., Nymburk)

Objekt: 1415-1 - Učebna chemie

Souprava: 6 - vnitřní plynovod

Místo: ul. Letou R.A.F., Nymburk

Datum: 12. 11. 2020

Zadavatel: ZŠ a MŠ Letou R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

Projektant: S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

11 386,20

D PSV Práce a dodávky PSV

8 611,80

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

8 288,10

1	K	723111203	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 20	m	10,000	272,85	2 728,50	CS ÚRS 2020 01
2	K	723111204	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25	m	5,000	340,68	1 703,40	CS ÚRS 2020 01
3	K	723160365	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky Ø 38/2,6	m	1,000	232,05	232,05	CS ÚRS 2020 01
4	K	723171201	Připojky propan-butanových instalací potrubí z ocelových trubek bezešvých přesných hadice (PND 21/409-72) Ø 8/16	soubor	1,000	108,63	108,63	CS ÚRS 2020 01
5	K	723190252	Připojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek vyvedení a upevnění plynovodních výpusťek na potrubí DN 20	kus	2,000	199,92	399,84	CS ÚRS 2020 01
6	K	723190907	Opravy plynovodního potrubí odvzdušnění a napuštění potrubí	m	15,000	16,98	254,70	CS ÚRS 2020 01
7	K	723230155	Armatury se dvěma závitky flexibilní nerezová hadice pro bajonetové uzávěry na plyn PN 1, délky 1 000 mm	kus	1,000	1 111,80	1 111,80	CS ÚRS 2020 01
8	K	723231163	Armatury se dvěma závitky kohouty kulové PN 42 do 185°C pinoprotokové vnitřní závit těžká řada G 3/4	kus	4,000	251,43	1 005,72	CS ÚRS 2020 01
9	K	723232135	Armatury se dvěma závitky nízkotlaké regulátory tlaku plynu propan-butanový průtok V (m3/hod) do 3,0 m3/hod	soubor	1,000	729,30	729,30	CS ÚRS 2020 01
10	K	998723102	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,039	363,12	14,16	CS ÚRS 2020 01

D 783 Dokončovací práce - nátěry

323,70

11	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	15,000	10,46	156,90	CS ÚRS 2020 01
12	K	783617601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní	m	15,000	11,12	166,80	CS ÚRS 2020 01

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

2 774,40

13	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	8,000	346,80	2 774,40	CS ÚRS 2020 01
----	---	---------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC imobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk

Objekt:

1415-2 - WC imobilní

Soupis:

1 - stavební práce

KSO: 801 32 29
Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12831
Datum: 12. 11. 2020
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:

ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

IČ: 70926298
DIČ: CZ70926298

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Zpracovatel:

S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Poznámka:

Cena bez DPH

72 249,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	72 249,61	21,00%	15 172,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

87 422,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC (mobilií), ul. Letců R.A.F., Nymburk

Objekt:

1415-2 - WC (mobilií)

Soupis:

1 - stavební práce

Místo:

ul. Letců R.A.F., Nymburk

Datum:

12. 11. 2020

Zadavatel:

ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

Projektant:

S atelier s.r.o., Palackého
920, Náchod

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

S atelier s.r.o., Palackého
920, Náchod

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

72 249,61

HSV - Práce a dodávky HSV

23 969,56

3 - Svislé a kompletní konstrukce

545,51

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

10 222,78

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

6 344,84

997 - Přesun sutě

6 383,08

998 - Přesun hmot

473,35

PSV - PSV

48 280,05

766 - Konstrukce truhlářské

6 526,62

767 - Konstrukce zámečnické

11 302,26

771 - Podlahy z dlaždic

13 387,98

781 - Dokončovací práce - obklady

10 765,95

783 - Dokončovací práce - nátěry

633,84

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

5 663,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC imobilní, ul. Letou R.A.F., Nymburk

Objekt:

141S-2 - WC imobilní

Soupis:

1 - stavební práce

Místo:

ul. Letou R.A.F., Nymburk

Datum:

12. 11. 2020

Zadavatel:

ZŠ a MŠ Letou R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

Projektant:

Satelier s.r.o., Palackého
920, Náchod

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Satelier s.r.o., Palackého
920, Náchod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

72 249,61

D HSV

Práce a dodávky HSV

23 969,56

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

545,51

1	K	342272245	Příčky z pórobetonových tvarnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m ³ , tloušťka příčky 150 mm	m ²	1,075	507,45	545,51	CS ÚRS 2019 01
	W		WC imobilní					
	W		(0,5)*2,15		1,075			
	W		Součet		1,075			

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

10 222,78

2	K	611315223	Vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stropěch, plochy jednotlivé přes 0,25 do 1 m ²	kus	3,000	406,98	1 220,94	CS ÚRS 2019 01
	W		WC imobilní					
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			

3	K	612135101	Hrubá výplň ryh ve stěnách maltou jakékoliv sílky ryhy	m ²	1,500	240,21	360,32	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------	----------------

4	K	612142001	Položení vnitřních ploch pleťovým v ploše nebo pružích, na plněm podkladu sklovláknitým vtažením do šmelu stěn	m ²	2,365	132,09	312,39	CS ÚRS 2019 01
	W		WC imobilní					
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		(0,5*0,1+0,5)*2,15		2,365			
	W		Součet		2,365			

5	K	612315223	Vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé přes 0,25 do 1 m ²	kus	7,000	363,63	2 545,41	CS ÚRS 2019 01
	W		WC imobilní					
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		7		7,000			
	W		Součet		7,000			

6	K	612322341	Omítka vápenocementová lehčená vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m ²	1,075	139,23	149,67	CS ÚRS 2019 01
	W		WC imobilní					
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		(0,5)*2,15		1,075			
	W		Součet		1,075			

7	K	612331121	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m ²	14,198	177,48	2 519,86	CS ÚRS 2019 01
	W		WC imobilní					
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		(0,1*1,9+1,65*1,75+0,15)*2,15		11,933			
	W		(2,6)*0,75		1,950			
	W		(1,2*0,9)*0,15		0,315			
	W		Součet		14,198			

8	K	619995001	Začistění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	20,565	104,04	2 139,58	CS ÚRS 2019 01
	W		WC imobilní					
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		obklad					
	W		(0,1*1,9+1,65*1,75+0,15*2,15)		9,850			
	W		(0,4*0,4)*0,75		0,600			
	W		(1,2*0,9)*0,15		0,315			
	W		dveře					
	W		(2,0*0,3+2,0)*2*1		9,800			
	W		Součet		20,565			

9	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí II, přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m ³	0,250	2 356,20	589,05	CS ÚRS 2019 01
	W		WC imobilní					
	W		0,25		0,250			
	W		Součet		0,250			

10	K	642944121	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z uhlíku dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m ²	kus	1,000	385,56	385,56	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

6 344,84

11	K	652901111	Vyčistění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podleží do 4 m	m ²	28,750	66,30	1 906,13	CS ÚRS 2019 01
	W		WC imobilní					
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		12,05		12,050			
	W		WC chlapci					
	W		6,7		6,700			
	W		ostatní místnosti					
	W		10,0		10,000			
	W		Součet		28,750			

12	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC II do 100 mm	m ²	5,233	62,73	328,27	CS ÚRS 2019 01
	W		WC imobilní					
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		(1,4*0,9+1,25)*2,15		7,633			
	W		-0,6*2,0)*2		-2,400			
	W		Součet		5,233			

13	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových II. do 10 mm, plochy přes 1 m ²	m ²	12,050	42,64	513,81	CS ÚRS 2019 01
	W		WC imobilní					
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		(12,05)		12,050			
	W		Součet		12,050			

14	K	968061125	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl 2 m ²	kus	4,000	30,60	122,40	
	W		WC imobilní					
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			

15	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m ²	m ²	4,800	188,19	903,31	CS ÚRS 2019 01
	W		WC imobilní					
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		(0,6*2,0)*4		4,800			
	W		Součet		4,800			

16	K	973031812	Vysěkání výklenku nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes pro zavězení nových příček II. do 100 mm	m	2,200	89,25	196,35	CS ÚRS 2019 01
	W		WC imobilní					
	W		III. nadzemní podlaží					
	W		(2,2)		2,200			
	W		Součet		2,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
17	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spár a s očištěním zdíva sloupné čtenosti 1 a 2. v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	7,200	44,12	317,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		14,2*(10,6-3,6)		7,200			
	VV		Součet		7,200			
18	K	978021191	Otlučení cementových vnitřních ploch stěn. v rozsahu do 100 %	m2	10,558	134,64	1 421,53	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		(1,6+0,3+0,3+0,2)*1,5		3,600			
	VV		(1,25+0,8+0,75)*2,15		6,020			
	VV		(1,25)*0,75		0,938			
	VV		Součet		10,558			
19	K	978059541	Odeakání a odebrání obkladu stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	10,558	60,18	635,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		(1,6+0,3+0,3+0,2)*1,5		3,600			
	VV		(1,25+0,8+0,75)*2,15		6,020			
	VV		(1,25)*0,75		0,938			
	VV		Součet		10,558			
D 997 Přesun sutě							6 383,08	
20	K	997013212	Vnitřní přeprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	3,296	831,30	2 739,96	CS ÚRS 2019 01
21	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,296	165,24	544,63	CS ÚRS 2014 01
22	K	997013509	Připlátek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	49,440	7,24	357,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		+15 km					
	VV		3,296*15		49,440			
	VV		Součet		49,440			
23	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	2,296	816,00	1 873,54	CS ÚRS 2014 01
	VV		keramika, malta					
	VV		2,296		2,296			
	VV		Součet		2,296			
24	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,000	867,00	867,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 998 Přesun hmot							473,35	
25	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	1,592	176,46	280,92	CS ÚRS 2019 01
26	K	998011015	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene Připlátek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	1,592	120,87	192,43	CS ÚRS 2019 01
D PSV PSV							48 280,05	
D 766 Konstrukce truhlářské							6 526,62	
27	K	766000001	DOD Stavěcí křídla dveří	kus	1,000	793,05	793,05	
28	K	766000004	DOD Vložka zámku	kus	1,000	408,00	408,00	
29	K	766000005	DOD Kování dveří klika - klika, pro zámek vložka	kus	1,000	1 734,00	1 734,00	
30	K	766600002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně, povrchová upravených jednokřídlých, štky přes 800 mm	kus	1,000	441,15	441,15	CS ÚRS 2019 01
31	M	61160192x	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlo bez povrchových úprav 900x1970mm HPL lamino	kus	1,000	2 142,00	2 142,00	
	VV		900/1970 mm L					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	76660717	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubně ocelovou	kus	1,000	134,13	134,13	CS ÚRS 2019 01
33	M	54917250	Samozavírač dveří hydraulický K214 6 11 zlatá bronz	kus	1,000	612,09	612,09	CS ÚRS 2019 01
34	K	76660718	Montáž dveřních doplňků stavěče křídla	kus	1,000	43,76	43,76	CS ÚRS 2019 01
35	K	76660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku	kus	1,000	57,12	57,12	CS ÚRS 2019 01
36	K	76660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou	kus	1,000	91,80	91,80	CS ÚRS 2019 01
37	K	998768202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	65,000	0,55	35,80	CS ÚRS 2019 01
38	K	998768294	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny Připlátek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	%	65,000	0,52	33,61	CS ÚRS 2019 01
D 767 Konstrukce zámečnické							11 302,26	
39	K	767000001x	DOD+MTZ nerezový přejezdový práh š: 100 mm, tl. 1 mm	bm	0,900	1 785,00	1 606,50	
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		(0,9)		0,900			
	VV		Součet		0,900			
40	K	767000002x	DOD+MTZ nerezové šklapné madlo - do WC imobilní	kus	1,000	1 428,00	1 428,00	
41	K	767000003x	DOD+MTZ nerezové madlo dl. 600 mm - do WC imobilní	kus	1,000	1 377,00	1 377,00	
42	K	767000004x	DOD+MTZ nerezové madlo dl. 800 mm - do WC imobilní	kus	1,000	1 479,00	1 479,00	
43	K	767000005xx	DOD+MTZ zrcadlo do imobilního WC	ks	1,000	1 632,00	1 632,00	
44	K	767000006x	DOD+MTZ madlo zložené nerez do imobilního WC	ks	1,000	1 530,00	1 530,00	
45	M	55331119	zárubně ocelové pro běžné zdění hranatý profil 110 900 levá,právní	kus	1,000	2 091,00	2 091,00	
	VV		900/1970/110 L					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	110,000	0,91	100,42	CS ÚRS 2019 01
47	K	998767254	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny Připlátek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	%	110,000	0,53	58,34	CS ÚRS 2019 01
D 771 Podlahy z dlaždic							13 387,98	
48	K	771111011	Připrava podkladu před provedením dlažby vsáti podlah	m2	24,100	7,80	187,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		(12,05)*2		24,100			
	VV		Součet		24,100			
49	K	771121011	Připrava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	24,100	30,24	728,78	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		(12,05)*2		24,100			
	VV		Součet		24,100			
50	K	771151022	Připrava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	12,050	202,47	2 439,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		(12,05)		12,050			
	VV		Součet		12,050			
51	K	771474113	Montáž soklu z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm	m	12,350	70,89	875,49	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		(5,5+0,4+0,2+0,3+0,3+5,15+0,5)		12,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				12,360	
52	M	59761281	sokl s položlábkem-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	45,284	47,84	2 166,39	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		(5,5+0,4+0,2+0,3+0,3+5,15+0,5)/0,3				41,167	
	VV		Součet				41,167	
	VV		41,167*1,1 'Přepočtené koeficientem množství				45,284	
53	K	771574223	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových reliéfních nebo z dekoru přes 9 do 12 ks/m2	m2	12,050	291,21	3 509,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		(12,05)				12,050	
	VV		Součet				12,050	
54	M	59761434	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12 ks/m2	m2	13,255	233,07	3 089,34	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		(12,05)				12,050	
	VV		Součet				12,050	
	VV		12,05*1,1 'Přepočtené koeficientem množství				13,255	
55	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,456	348,84	159,07	CS ÚRS 2019 01
56	K	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Připlatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,456	265,71	121,16	CS ÚRS 2019 01
57	K	998771194	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Připlatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,456	243,27	110,93	CS ÚRS 2019 01
D 781			Dokončovací práce - obklady				10 765,95	
58	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	14,198	30,24	429,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		(0,1+1,9+1,65+1,75+0,15)*2,15				11,933	
	VV		(2,6)*0,75				1,950	
	VV		(1,2+0,9)*0,15				0,315	
	VV		Součet				14,198	
59	K	781161021	Příprava podkladu před provedením obkladu montáž profilu ukončujícího profilu rohového, vanového	m	16,400	23,36	383,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		(0,1+1,9+1,65+1,75+0,15)				5,550	
	VV		(1,2+0,9+0,15)				2,250	
	VV		(2,15)*4				8,600	
	VV		Součet				16,400	
60	M	28342001	lístka ukončovací pro obklady profilovaná v barvě	m	18,040	13,21	238,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		16,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství				18,040	
61	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 19 do 22 ks/m2	m2	14,198	313,65	4 453,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		(0,1+1,9+1,65+1,75+0,15)*2,15				11,933	
	VV		(2,6)*0,75				1,950	
	VV		(1,2+0,9)*0,15				0,315	
	VV		Součet				14,198	
62	M	59700001	obklad keramický hladký přes 19 do 22 ks/m2 (barva bílá)	m2	11,714	306,00	3 584,48	
	VV		obklad 200/250 mm, barva bílá, WAA G6104 mat					
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		(14,198)*0,75				10,649	
	VV		Součet				10,649	
	VV		10,649*1,1 'Přepočtené koeficientem množství				11,714	
63	M	59700002	obklad keramický hladký přes 19 do 22 ks/m2 (barva světle šedá)	m2	3,550	331,50	1 176,83	
	VV		obklad 200/250 mm, světle šedá, WAA G6012 mat					
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		(14,198)*0,25				3,550	
	VV		Součet				3,550	
64	K	781495141	Obklad - dokončující práce pruník obkladem kruhový, bez izolace do DN 30	kus	3,000	32,44	97,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		3				3,000	
	VV		Součet				3,000	
65	K	781495142	Obklad - dokončující práce pruník obkladem kruhový, bez izolace přes DN 30 do DN 90	kus	3,000	38,96	116,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		1+2				3,000	
	VV		Součet				3,000	
66	K	781495143	Pruník obkladem kruhový přes DN 90 bez izolace	kus	1,000	45,44	45,44	CS ÚRS 2014 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
67	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,281	348,84	98,02	CS ÚRS 2019 01
68	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Připlatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,281	265,71	74,66	CS ÚRS 2019 01
69	K	998781194	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Připlatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,281	243,27	68,36	CS ÚRS 2019 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				633,84	
70	K	783124101	Základní nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	3,895	59,16	230,43	CS ÚRS 2019 01
	VV		dveře					
	VV		(0,95*2,05)*2*1				3,895	
	VV		Součet				3,895	
71	K	783127101	Krycí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	3,895	57,12	222,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		dveře					
	VV		(0,95*2,05)*2*1				3,895	
	VV		Součet				3,895	
72	K	783324101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	0,980	68,85	67,47	CS ÚRS 2019 01
	VV		zárubeň					
	VV		(0,98)*1				0,980	
	VV		Součet				0,980	
73	K	783325101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	0,980	57,12	55,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		zárubeň					
	VV		(0,98)*1				0,980	
	VV		Součet				0,980	
74	K	783327101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	0,980	58,85	57,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		zárubeň					
	VV		(0,98)*1				0,980	
	VV		Součet				0,980	
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				5 663,40	
75	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,60 m	m2	69,380	17,90	1 241,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		12,05		12,050			
	VV		(0,5+5,15+1,6+5,15)*3,25		40,300			
	VV		(1,75+2,6+1,75+0,5)*1,1		7,260			
	VV		ostatní místnosti					
	VV		chodba					
	VV		(3,0)*3,25		9,750			
	VV		Součet		69,360			
76	K	784121011	Rozmývání podkladu po osázení malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	69,360	9,03	626,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		12,05		12,050			
	VV		(0,5+5,15+1,6+5,15)*3,25		40,300			
	VV		(1,75+2,6+1,75+0,5)*1,1		7,260			
	VV		ostatní místnosti					
	VV		chodba					
	VV		(3,0)*3,25		9,750			
	VV		Součet		69,360			
77	K	784161001	Trnění spár a rohů, šířky do 3 mm akrylátovým trněním v místnostech výšky do 3,80 m	m	69,360	11,63	806,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		12,05		12,050			
	VV		(0,5+5,15+1,6+5,15)*3,25		40,300			
	VV		(1,75+2,6+1,75+0,5)*1,1		7,260			
	VV		ostatní místnosti					
	VV		chodba					
	VV		(3,0)*3,25		9,750			
	VV		Součet		69,360			
78	K	784161111	Bandažování rohů stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m	25,000	25,70	642,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		25,0		25,000			
	VV		Součet		25,000			
79	M	59030680	páska ze skelných vláken pro SDK	m	26,250	0,71	18,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		25*1,05 Přepočtené koeficientem množství		26,250			
80	K	784171001	Olepuvání vnitřních ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odlepení páskou nebo fólií v místnostech výšky do 3,80 m	m	31,100	5,56	172,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		obklad					
	VV		12,0		12,000			
	VV		okno					
	VV		(1,0+2,6+1,0)		4,600			
	VV		dveře					
	VV		(2,0+0,9+2,0)*1		4,900			
	VV		chodba					
	VV		(2,0+0,7+2,0)*1		4,700			
	VV		(2,0+0,9+2,0)*1		4,900			
	VV		Součet		31,100			
81	M	58124833	páska pro malířské potřeby maskovací krepová 19mmx50m	m	32,655	0,34	11,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		31,1*1,05 Přepočtené koeficientem množství		32,655			
82	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	17,050	2,90	49,45	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		(12,05)		12,050			
	VV		ostatní místnosti					
	VV		chodba					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		17,050			
83	M	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývací II 7x4x5m	m2	17,903	0,38	6,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		17,05*1,05 Přepočtené koeficientem množství		17,903			
84	K	784181101	Penetrace podkladu jednorázově základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	69,360	9,33	647,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		12,05		12,050			
	VV		(0,5+5,15+1,6+5,15)*3,25		40,300			
	VV		(1,75+2,6+1,75+0,5)*1,1		7,260			
	VV		ostatní místnosti					
	VV		chodba					
	VV		(3,0)*3,25		9,750			
	VV		Součet		69,360			
85	K	784191005	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím dveří nebo vrat	m2	6,800	8,57	58,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		dveře					
	VV		(0,8*2,0)*2*1		3,200			
	VV		(0,9*2,0)*2*1		3,600			
	VV		Součet		6,800			
86	K	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m2	22,050	1,56	34,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		12,05		12,050			
	VV		ostatní místnosti					
	VV		chodba					
	VV		10,0		10,000			
	VV		Součet		22,050			
87	K	784211001	Malby z malířských směsí otlěrůvzdorných za mokra jednorázově, bílé za mokra otlěrůvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	69,360	19,43	1 347,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		WC imobilní					
	VV		III. nadzemní podlaží					
	VV		12,05		12,050			
	VV		(0,5+5,15+1,6+5,15)*3,25		40,300			
	VV		(1,75+2,6+1,75+0,5)*1,1		7,260			
	VV		ostatní místnosti					
	VV		chodba					
	VV		(3,0)*3,25		9,750			
	VV		Součet		69,360			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC (mobilní), ul. Letou R.A.F., Nymburk

Objekt:

1415-2 - WC (mobilní)

Soupis:

2 - zdravotní technika

KSO: 801.32.29
Místo: ul. Letou R.A.F., Nymburk
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12631
Datum: 12.11.2020
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:
ZŠ a MŠ Letou R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

IČ: 70926298
DIČ: CZ70926298

Uchazeč:
Výplň údaj

IČ: Výplň údaj
DIČ: Výplň údaj

Projektant:
S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Zpracovatel:
S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Poznámka:

Cena bez DPH	23 073,61
---------------------	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	23 073,61	21,00%	4 845,46
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	27 919,07
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC imobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk

Objekt: 1415-2 - WC imobilní

Soupis: 2 - zdravotní technika

Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk

Datum: 12. 11. 2020

Zadavatel: ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

Projektant: S atelier s.r.o., Palackého
920, Náchod

Uchazeč: Vyplní údaj

Zpracovatel: S atelier s.r.o., Palackého
920, Náchod

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	23 073,61
PSV - Práce a dodávky PSV	20 886,73
721 - Zdravotnicka - vnitřní kanalizace	5 425,22
722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod	8 169,14
725 - Zdravotnicka - zařizovací předměty	7 292,37
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	2 186,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC (mobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk)

Objekt: 1415-2 - WC (mobilní)

Soupis: 2 - zdravotní technika

Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk

Datum: 12. 11. 2020

Zadavatel: ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

Projektant: S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

23 073,61

PSV Práce a dodávky PSV

20 886,73

D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace					5 425,22	
1	K	721140905	Opravy odpadního potrubí litinového vsazení odbočky do potrubí DN 100	kus	1,000	3 447,60	3 447,60	CS ÚRS 2020 01
2	K	721140925	Opravy odpadního potrubí litinového krácení trub DN 100	kus	1,000	56,61	56,61	CS ÚRS 2020 01
3	K	721171905	Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 110	kus	1,000	369,75	369,75	CS ÚRS 2020 01
4	K	721171913	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 50	kus	1,000	148,41	148,41	CS ÚRS 2020 01
5	K	721171915	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110	kus	1,000	245,82	245,82	CS ÚRS 2020 01
6	K	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	2,000	225,42	450,84	CS ÚRS 2020 01
7	K	721173722	Potrubí z trub polyetylenových svařované připojovací DN 40	m	2,000	170,85	341,70	CS ÚRS 2020 01
8	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,000	42,94	42,94	CS ÚRS 2020 01
9	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	1,000	70,89	70,89	CS ÚRS 2020 01
10	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	2,000	13,52	27,04	CS ÚRS 2020 01
11	K	721306912	Pročištění svislých odpadů v jednom podlaží do DN 200	kus	1,000	212,67	212,67	CS ÚRS 2020 01
12	K	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,026	421,26	10,95	CS ÚRS 2020 01

D	722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod					8 169,14	
13	K	722130913	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přefezání ocelové trubky do DN 25	kus	2,000	15,86	31,72	CS ÚRS 2020 01
14	K	722131913	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí DN 25	soubor	2,000	515,10	1 030,20	CS ÚRS 2020 01
15	K	722131933	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 25	kus	2,000	248,37	496,74	CS ÚRS 2020 01
16	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	6,000	189,72	1 138,32	CS ÚRS 2020 01
17	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	8,000	232,56	1 860,48	CS ÚRS 2020 01
18	K	722181221	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	3,000	34,53	103,59	CS ÚRS 2020 01
19	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	4,000	39,42	157,68	CS ÚRS 2020 01
20	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	3,000	75,48	226,44	CS ÚRS 2020 01
21	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	4,000	91,29	365,16	CS ÚRS 2020 01
22	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	8,000	116,28	930,24	CS ÚRS 2020 01
23	K	722190901	Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napaštění	kus	1,000	45,14	45,14	CS ÚRS 2020 01
24	K	722220121	Armatury s jedním závitem nástěnnky pro baterii G 1/2	pár	1,000	223,38	223,38	CS ÚRS 2020 01
25	K	722232011	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 16 do 120°C podomítkové vnitřní závit G 1/2	kus	1,000	275,40	275,40	CS ÚRS 2020 01
26	K	722232123	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přinprutkové vnitřní závit G 3/4	kus	2,000	242,25	484,50	CS ÚRS 2020 01
27	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	14,000	31,42	439,88	CS ÚRS 2020 01
28	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	14,000	24,79	347,06	CS ÚRS 2020 01
29	K	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,035	377,40	13,21	CS ÚRS 2020 01

D	725	Zdravotnicka - zařízení předměty					7 292,37	
30	K	725110814	Demontáž klobouků odsávacích nebo kombinovaných	soubor	2,000	102,00	204,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	725112022	Zařízení záchodu klobouky keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000	2 820,30	2 820,30	CS ÚRS 2020 01
32	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	2,000	79,05	158,10	CS ÚRS 2020 01
33	K	725211681	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevňovaná na stěnu šrouby zdravotní bílá 640 mm	soubor	1,000	2 085,90	2 085,90	CS ÚRS 2020 01
34	K	725822613	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	1,000	1 152,60	1 152,60	CS ÚRS 2020 01
35	K	725961102	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů pro umyvadla DN 40	kus	1,000	164,73	164,73	CS ÚRS 2020 01
36	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	2,000	344,76	689,52	CS ÚRS 2020 01
37	K	998725103	Přesun hmot pro zařízení předmětů stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,039	441,66	17,22	CS ÚRS 2020 01

D	HZS	Hodinové účtovací sazby					2 186,88	
38	K	HZS2212	Hodinové účtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	8,000	273,36	2 186,88	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC (mobilní), ul. Letců R.A.F., Nymburk

Objekt:

1415-2 - WC (mobilní)

Soupis:

3 - elektroinstalace

KSO: 801 32 29
Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12631
Datum: 12. 11. 2020
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:

Město Dobruška, nám. F.L.Věka, Dobruška

IČ: 70926298
DIČ: CZ70926298

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

S ateller s.r.o., Palackého 920, Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Zpracovatel:

S ateller s.r.o., Palackého 920, Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Poznámka:

Cena bez DPH

57 715,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	57 715,81	21,00%	12 120,32
snižaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

69 836,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC imobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk
Objekt: 1415-2 - WC imobilní
Soupis: **3 - elektroinstalace**

Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk
Zadavatel: Město Dobruška, nám.F.L.Věka, Dobruška
Uchazeč: Vypíň údaj

Datum: 12. 11. 2020
Projektant: S atelier s.r.o., Palackého
920, Náchod
Zpracovatel: S atelier s.r.o., Palackého
920, Náchod

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	57 715,81
PSV - Práce a dodávky PSV	22 781,89
741 - Elektroinstalace - silnoproud	22 781,89
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	1 933,92
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	33 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	2 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	14 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC imobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk

Objekt: 1415-2 - WC imobilní

Soupis: 3 - elektroinstalace

Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk

Zadavatel: Město Dobruška, nám. F.L.Věka, Dobruška

Uchazeč: Vypín. údaj

Datum: 12. 11. 2020

Projektant: S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

Zpracovatel: S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

57 715,81

D PSV Práce a dodávky PSV

22 781,89

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

22 781,89

1	K	741110511	Montáž listů a kanálků elektroinstalčních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 80 mm	m	25,000	41,82	1 045,50	CS ÚRS 2019 01
2	M	345718310	listy elektroinstalční hranatý bílý 40 x 40	m	25,000	22,95	573,75	CS ÚRS 2017 02
3	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalčních bez napojení na trubky a listy, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	3,000	43,76	131,28	CS ÚRS 2019 01
4	M	345715230	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, D 103 mm x 50 mm (např. KO97/5)	kus	3,000	20,40	61,20	CS ÚRS 2017 02
5	K	741112022	Montáž krabic elektroinstalčních bez napojení na trubky a listy, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 160x160 mm	kus	1,000	50,13	50,13	CS ÚRS 2019 01
6	M	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 132x132 mm, hloubka 72 mm (např. KO125)	kus	1,000	76,50	76,50	CS ÚRS 2017 02
7	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalčních bez napojení na trubky a listy, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	10,000	19,89	198,90	CS ÚRS 2019 01
8	M	345715110	krabice přístrojová instalační 500 V, D 69 mm x 30mm (např. KP 68/2)	kus	10,000	4,08	40,80	CS ÚRS 2017 02
9	K	741112101	Montáž krabic elektroinstalčních bez napojení na trubky a listy, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových	kus	7,000	87,72	614,04	CS ÚRS 2019 01
10	M	345715830	rozvodka krabicová z PH s víčkem a svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 20x4 mm ² , D 103 mm x 50 mm (např. KR 97/5)	kus	5,000	86,70	433,50	CS ÚRS 2017 02
11	M	345715210	krabice univerzální rozvodná z PH s víčkem a svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 12x4 mm ² , D 73,5 mm x 43 mm (např. KU 68/2-1903)	kus	2,000	33,15	66,30	CS ÚRS 2017 02
12	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu 2l 3x1,5 mm ²	m	120,000	18,87	2 264,40	CS ÚRS 2019 01
13	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	120,000	9,18	1 101,60	CS ÚRS 2017 02
14	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu 2l 3x2,5 až 6 mm ²	m	50,000	19,79	989,50	CS ÚRS 2019 01
15	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	50,000	15,30	765,00	CS ÚRS 2017 02
16	K	741130021	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici a oteplením a uzavřením krytů, průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	20,000	13,31	266,20	CS ÚRS 2019 01
17	K	741210101	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotností do 50 kg	kus	1,000	520,20	520,20	CS ÚRS 2017 02
18	M	357116480	rozváděč jistič R-WC, úprava, viz schéma zapojení	kus	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2017 02
19	K	741310201	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prosředí normální vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	1,000	32,39	32,39	CS ÚRS 2019 01
20	M	343551550	spínač 01 jednopolový 10A bílý, slonová kost, IP20	kus	1,000	94,86	94,86	CS ÚRS 2017 02
21	K	741313041	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 19/16 A; provedení 2P + PE	kus	2,000	60,18	120,36	CS ÚRS 2019 01
22	M	346551030	zásuvka 1násobná 16A 230V bílá, slonová kost, IP20	kus	2,000	66,30	132,60	CS ÚRS 2017 02
23	K	741313043.1	Montáž sady pro nouzovou signalizaci ABB 3280B-C10001 B	kus	1,000	3 825,00	3 825,00	
24	M	345551230.1	Sada pro nouzovou signalizaci ABB 3280B-C10001 B	kus	1,000	3 825,00	3 825,00	
25	K	741370002	Montáž svítilen žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 1 zdroj se sklem	kus	4,000	87,72	350,88	CS ÚRS 2019 01
26	M	348212750	EL1 - Svítidlo dle PD	kus	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2017 02
27	M	348212750.1	EL2 - PŘES LED SVÍT, ED 2-4t PC 5200/840, IP20, 35W, 4284lm, CRI>80, 4000K, UGR 22, Ra 80, Uo 0.6	kus	2,000	2 142,00	4 284,00	
28	M	348144390.4.1	N. Nouzové svítidlo dle PD, vč. sv. zdroje	kus	1,000	916,00	916,00	

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

1 933,92

29	K	HZS2221	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	8,000	241,74	1 933,92	CS ÚRS 2017 02
----	---	---------	-------------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

33 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

4 000,00

30	K	013002000	Projektové práce - skutečné provedení	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN2 Příprava staveniště

2 000,00

31	K	023002000	Odstanění materiálů a konstrukcí - odvoz odpadu elektro	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště

3 000,00

32	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost

10 000,00

33	K	044002000	Revize elektro	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
34	K	045002000	Kompletační a koordináční činnost s revizním technikem, TDI a profesem	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02

D VRN9 Ostatní náklady

14 000,00

35	K	090001000	Ostatní náklady - úklid pracoviště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
36	K	090001000.1	Ostatní náklady - profez.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
37	K	090001000.2	Ostatní náklady - podružný materiál	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
38	K	090001000.3	Ostatní náklady - pomocné práce elektro	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
39	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem - připojení zařízení	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC (mobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk)

Objekt:

1415-2 - WC (mobilní)

Soupis:

4 - ústřední vytápění

KSO: 801 32 29
Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12631
Datum: 12. 11. 2020
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:
ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

IČ: 70926298
DIČ: CZ70926298

Úchazeč:
Vypín údaj

IČ: Vypín údaj
DIČ: Vypín údaj

Projektant:
S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Zpracovatel:
S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Poznámka:

Cena bez DPH	6 800,18
--------------	----------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 800,18	21,00%	1 428,04
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	8 228,22
------------	-------	----------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC Imobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk
Objekt: 1415-2 - WC imobilní
Soupis: 4 - ústřední vytápění

Místo: ul. Letců R.A.F. Nymburk
Zadavatel: ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1689 - p.o. Nymburk
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 11. 2020
Projektant: Sateliter s.r.o., Palackého
920, Náchod
Zpracovatel: Sateliter s.r.o., Palackého
920, Náchod

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	6 800,18
PSV - Práce a dodávky PSV	6 253,46
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	525,60
734 - Ústřední vytápění - armatury	572,73
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	5 155,13
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	546,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC, Imobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk
 Objekt: 1415-2 - WC imobilní
 Soupis: 4 - ústřední vytápění

Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk
 Zadavatel: ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk
 Uchazeč: Vypíň údaj

Datum: 12. 11. 2020
 Projektant: S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod
 Zpracovatel: S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 800,18	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 253,46	
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				525,60	
1	K	733111103	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 15	m	2,000	159,63	319,26	CS ÚRS 2020 01
2	K	733224222	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 15/1	kus	2,000	102,00	204,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,003	780,30	2,34	CS ÚRS 2020 01
D	734		Ústřední vytápění - armatury				572,73	
4	K	734221536	Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové dvouregulační G 1/2	kus	1,000	260,10	260,10	CS ÚRS 2020 01
5	K	734221682	Ventily regulační závitové Hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles VK	kus	1,000	135,66	135,66	CS ÚRS 2020 01
6	K	734261412	Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2	kus	1,000	176,97	176,97	CS ÚRS 2020 01
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				5 155,13	
7	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	2,000	73,44	146,88	CS ÚRS 2020 01
8	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových čtávkových	m2	5,140	19,84	101,98	CS ÚRS 2020 01
9	K	735152581	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přidavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 2686 W	kus	1,000	4 855,20	4 855,20	CS ÚRS 2020 01
10	K	735191905	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa	kus	1,000	14,99	14,99	CS ÚRS 2020 01
11	K	998735103	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,054	668,10	36,08	CS ÚRS 2020 01
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				546,72	
12	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	2,000	273,36	546,72	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC imobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk

Objekt:

1415-3 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 801 32 29
Místo: ul. Letců R.A.F., Nymburk
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

Zpracovatel:

S atelier s.r.o., Palackého 920, Náchod

Poznámka:

CG-CZ: 12631
Datum: 12. 11. 2020
CZ-CPA: 41.00.28

IČ: 70926298
DIČ: CZ70926298

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Cena bez DPH	25 000,00
--------------	-----------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	25 000,00	21,00%	5 250,00
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	30 250,00
------------	-------	-----------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC mobilní, ul. Letců R.A.F., Nymburk

Objekt:

1415-3 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

ul. Letců R.A.F., Nymburk

Datum:

12. 11. 2020

Zadavatel:

ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

Projektant:

S atelier s.r.o., Palackého
920, Náchod

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

S atelier s.r.o., Palackého
920, Náchod

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

25 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

25 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

15 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ZŠ - učebna chemie a WC, mobilní, ul. Letou R.A.F., Nymburk

Objekt:

1415-3 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

ul. Letou R.A.F., Nymburk

Datum:

12. 11. 2020

Zadavatel:

ZŠ a MŠ Letou R.A.F. 1989 - p.o. Nymburk

Projektant:

Satelar s.r.o., Palackého
920, Náchod

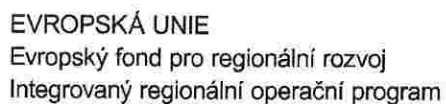
Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Satelar s.r.o., Palackého
920, Náchod

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							25 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				25 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				15 000,00	
1	K	031100001	Zařízení staveniště - učebna chemie - 2,0% z ZRN	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		2,0 % ze ZRN					
	VV		1.		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	VRN7		Provozní vlivy				10 000,00	
2	K	071002000	Provoz investora - učebna chemie - 1% z ZRN	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 2: Časový a finanční harmonogram díla

[illegible][illegible]

číslo položky	popis	částka	částka	částka
Předání staveniště		656 033,28 Kč		
Učebna chemie		262 845,01 Kč		
stavební práce				
zdravotní technika			70 111,28 Kč	
elektroinstalace			268 581,81 Kč	
ústřední vytápění				11 388,90 Kč
vzduchotechnika				31 720,08 Kč
vnitřní plynovod				11 386,20 Kč
WC inobitní		159 839,21 Kč		
stavební práce				72 249,61 Kč
zdravotní technika				
elektroinstalace				23 073,81 Kč
ústřední vytápění				57 715,81 Kč
				6 800,18 Kč



Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů

Zhotovitel analogicky v souladu s § 105 Zákona o zadávání veřejných zakázek prohlašuje následující:

Dílo **bude** podílem v 1,78% a v částce 15.000,- Kč bez DPH plněno prostřednictvím těchto poddodavatelů:

Číslo	Identifikační údaje poddodavatele	Popis části díla, které bude plnit poddodavatel, včetně uvedení podílu z celého díla v % i částce v Kč bez DPH
1	Antonín Sýkora Bystrc ev. č. 199, 635 00 Brno IČO: 15554872, DIČ: CZ510627148	Výkon funkce stavbyvedoucího, podíl v 1,78%, podíl v 15.000,- Kč bez DPH.



METODIKA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK DLE EKONOMICKÉ VÝHODNOSTI DLE ZÁKONA Č. 134/2016 SB., O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK

PRÁVNÍ STAV K 1. 10. 2016

Obsah

1	ZÁKLADNÍ PRINCIPY A ZÁSADY PŘI ZADÁVÁNÍ VZ	2
2	POSTUP ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY S OHLEDEM NA HODNOCENÍ EKONOMICKÉ VÝHODNOSTI NABÍDEK	2
2.1	ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK	4
2.1.1	<i>Hodnocení na základě nejnižší nabídkové ceny</i>	4
2.1.2	<i>Hodnocení na základě nejnižších nákladů životního cyklu</i>	6
2.1.3	<i>Hodnocení nabídek na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality</i>	9
2.2	KRITÉRIA HODNOCENÍ NABÍDEK	10
2.3	STANOVENÍ VÁHY NEBO JINÉHO MATEMATICKÉHO VZTAHU MEZI KRITÉRII	16
2.3.1	<i>Stanovení významu ceny</i>	16
2.3.2	<i>Stanovení významu jednotlivých hodnotících kritérií</i>	17
2.4	METODY VÝPOČTU NEJLEPŠÍ NABÍDKY	20
2.5	ZÁSADY PROCESU HODNOCENÍ NABÍDEK	21
ZDROJE		23



1 Základní principy a zásady při zadávání VZ

Zadávání veřejných zakázek pomocí metody ekonomicky nejvýhodnější nabídky upravuje zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen Zákon).

Základní zásady procesu zadávání veřejných zakázek, které obsahuje Zákon, jsou;

- transparentnost;
- přiměřenost;
- rovné zacházení;
- zákaz diskriminace.

Tyto pojmy obsahuje [§ 6](#) Zákona, který v odstavci 1 a 2 uvádí, že zadavatel při postupu podle Zákona musí dodržovat zásady transparentnosti a přiměřenosti a ve vztahu k dodavatelům musí dodržovat zásadu rovného zacházení a zákaz diskriminace.

Zákon jako takový neřeší další principy a povinnosti, které zadavatel musí zohledňovat obecně při jakémkoliv nakupování a hospodaření, např. zásady 3E¹.

Vysvětlením principů 3E a postupem při veřejném nakupování se podrobně zabývá „[Metodika veřejného nakupování: Naplňování principů 3E v praxi veřejného zadávání](#)“ zpracovaná Ministerstvem financí.

Povinnost respektovat princip 3E pak vyplývá z jiných právních předpisů, především ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole). Definice hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti jsou uvedeny v [§ 2](#) tohoto zákona, který rozumí

- hospodárností takové použití veřejných prostředků k zajištění stanovených úkolů s co nejnižším vynaložením těchto prostředků, a to při dodržení odpovídající kvality plněných úkolů,
- efektivností takové použití veřejných prostředků, kterým se dosáhne nejvýše možného rozsahu, kvality a přínosu plněných úkolů ve srovnání s objemem prostředků vynaložených na jejich plnění,
- účelností takové použití veřejných prostředků, které zajistí optimální míru dosažení cílů při plnění stanovených úkolů.

2 Postup zadávání veřejné zakázky s ohledem na hodnocení ekonomické výhodnosti nabídek

Veřejná zakázka zpravidla začíná tím, že zadavatel definuje své cíle, analyzuje způsoby jak k těmto cílům dojít a identifikuje, zda k dosažení těchto cílů potřebuje provést nákup zboží či služeb. V této fázi je vhodné, aby zadavatel provedl analýzu všech možných variant řešení,

¹ Effectiveness, Efficiency, Economy



kteřé by mohly vést k naplnění jeho potřeb. Na základě toho pak stanoví, co (jaké zboží nebo služby) chce v rámci veřejné zakázky nakoupit. Poté by měl zadavatel analyzovat své finanční možnosti (alespoň přibližně odhadnout předpokládanou hodnotu uvažovaných variant) a rozhodnout, kolik finančních prostředků je ochotný do této veřejné zakázky investovat. Následně je vhodné analyzovat rizika veřejné zakázky, určit, jaké části jsou kritické pro dosažení cílů zadavatele, a zhodnotit, jaké dopady by měl neúspěch veřejné zakázky (např. nekvalitní plnění). V této fázi je také vhodné prozkoumat, jakým způsobem podobný problém vyřešili srovnatelní zadavatelé (jak vypsalí veřejnou zakázku) a s jakým úspěchem. Pokud si zadavatel bude vést záznamy o zadávaných veřejných zakázkách, může mu tato databáze uvedený postup výrazně usnadnit.

NA CO SI DÁT POZOR

Pokud zadavatel veřejné zakázky provádí analýzu trhu, jejímž cílem je zhodnotit možnosti veřejné zakázky v návaznosti na požadovaný výstup, je vhodné analyzovat jak předmět veřejné zakázky, tak potenciální dodavatele. Nicméně pokud zadavatel tyto potenciální dodavatele přímo osloví v rámci průzkumu trhu s žádostí o stanovení přibližné ceny zakázky, je pravděpodobné, že tato přibližná cena nebude zcela odpovídat realitě. Za prvé je třeba očekávat, že potenciální dodavatel bude mít tendenci tuto cenu nadhodnotit. Za druhé se tento průzkum trhu se dělá ve chvíli, kdy zakázka ještě není podrobně specifikovaná a objektivní odhad ceny je tudíž velmi obtížný. Pokud zadavatel přesto zvolí metodu přímého oslovení dodavatelů, je vhodné se zamyslet nad formulací dotazu a sebrané informace podrobit kritickému posouzení, do jaké míry mohou být zkreslené.

Pokud zadavatel disponuje dostatečným množstvím informací a je schopen definovat, jakým způsobem a za jakou cenu (přibližnou) chce dosáhnout svých cílů, je vhodné přistoupit k volbě pravidel pro hodnocení dané veřejné zakázky, kdy musí stanovit:

- způsob hodnocení nabídek – na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality, nejvýhodnějšího poměru nákladů životního cyklu a kvality, nejnižší nabídkové ceny, nejnižších nákladů životního cyklu;
- hodnotící kritéria;
- váhy nebo jiný matematický vztah mezi kritérii;
- metodu vyhodnocení nabídek;
- vztah mezi jednotlivými kritérii (např. váhu jednotlivých kritérií).

Tyto informace jsou povinnou součástí zadávací dokumentace. Zadavatel je stanoví s ohledem na druh a složitost veřejné zakázky.



NA CO SI DÁT POZOR

Zadavatel nesmí při hodnocení nabídek použít jiná kritéria nebo způsoby hodnocení než ta, která uvedl v zadávací dokumentaci. Toto platí i v případě, že zadavatel zpětně posoudí, že by některé neuvedené kritérium hodnocení bylo z pohledu výběru nejlepší nabídky vhodné použít.

Pokud tato skutečnost znamená, že by zakázka nebyla vhodně vybrána a dopad na cíle zadavatele by byl významný, má tento zadavatel možnost veřejnou zakázku zrušit a vyhlásit novou, což ale přináší další náklady nejen jemu, ale i potencionálním dodavatelům. Proto je vždy nutné věnovat tvorbě zadávací dokumentace dostatek času a kvalitní přípravy.

2.1 Způsob hodnocení nabídek

Zákon v [§ 114](#) stanovuje, že nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Hodnocením ekonomické výhodností pak rozumí hodnocení následujících skutečností, které bude účastník zadávacího řízení nabízet:

- a) nejvýhodnější poměr nabídkové ceny a kvality,
- b) nejvýhodnější poměr nákladů životního cyklu a kvality,
- c) nejnížší nabídková cena,
- d) nejnížší náklady životního cyklu.

Zadavatel může rovněž stanovit pevnou cenu a hodnotit pouze kvalitu nabízeného plnění.

2.1.1 Hodnocení na základě nejnížší nabídkové ceny

Hodnocení na základě nejnížší nabídkové ceny je nejjednodušším způsobem hodnocení veřejných zakázek, protože jediným kritériem při hodnocení, které se zohledňuje, je nabídková cena.

Tato metoda má nesporné výhody:

- jednoduchost - zadání veřejné zakázky je jednoduché, příprava zadávacího řízení zabere méně času než složitější metody;
- transparentnost - proces výběru dodavatele je transparentní, je zde jediné hodnotící kritérium, které je objektivní;
- rychlost – proces hodnocení může být velice rychlý, oproti veřejným zakázkám, kde se hodnotí i kvalita, zabere méně času.

Na druhé straně má tato metoda hodnocení i významné nevýhody. Mezi ty hlavní patří:

- nemožnost zohlednění kvalitativních aspektů;



- nemožnost zohlednění nákladů na životního cyklu výrobku/služby (cena je stanovena pouze na základě přímých nákladů);
- neexistence prostoru pro inovace.

Proto by metoda hodnocení podle nejnížší nabídkové ceny měla být použita pouze v případě, kdy tyto nevýhody nejsou pro zadávanou veřejnou zakázku relevantní, tj. v případě, kdy:

- 1) definice předmětu plnění v zadávací dokumentaci zajistí, že nabízené zboží/služby budou z hlediska užitných vlastností totožné, resp. budou naplňovat minimální úroveň nutnou pro splnění cílů zadavatele;
- 2) není ekonomicky racionální zvýhodnit dodavatele, kteří nabídnou vyšší úroveň užitných vlastností (např. kratší dobu dodání, vyšší rychlost tisku apod.) – zadavateli vyšší kvalita nepřináší dodatečný užitek při dosahování cílů veřejné zakázky;
- 3) z hlediska budoucích provozních nákladů se nejedná o předměty dlouhodobé spotřeby a nabízené předměty se nemohou příliš lišit.

Konkrétním příkladem může být:

- nákup zboží, kdy se jedná o hotové a standardizované výrobky (např. papír – stanoví se barva a váha papíru, jeho vhodnost do tiskárny apod.);
- nákup služeb, které jsou podrobně specifikované (např. úklid, kdy zadavatel jasně stanoví, jaké místnosti a jakým způsobem se uklízí);
- nákup jednoduchých stavebních prací s jasnými technickými požadavky.

Při použití této metody je vhodné, aby zadavatel své požadavky na kvalitu plnění jasně specifikoval a co možná nejkonkrétněji popsal požadované vlastnosti. Tím docílí toho, že mezi jednotlivými nabídkami nebude v oblasti kvality významný rozdíl a bude racionální volit pouze podle ceny.

NA CO SI DÁT POZOR

V případě, že je metoda hodnocení pomocí nabídkové ceny zvolena i za situace, kdy není vhodná, může být výsledkem velmi nízká, v extrémních případech až dumpingová cena (cena, která nestačí ani na pokrytí jeho nákladů na realizaci veřejné zakázky; dle Zákona mimořádně nízká nabídková cena). Tomu pak často odpovídá i nízká kvalita provedených prací, poskytovaných služeb či dodaných produktů, v důsledku čehož zadavateli vzniknou dodatečné náklady ve formě výdajů na opravy či úpravy řešení, pořízení kompletně nového předmětu plnění nebo řešení sporů.

Cenové hledisko převažující nad hodnocením kvality se může z krátkodobého hlediska jevit jako výhodné (úspora veřejných finančních prostředků), nicméně z dlouhodobé perspektivy může u specifických předmětů plnění (např. odborných služeb) dojít k neefektivnímu nakládání s veřejnými prostředky (vznik dodatečných nákladů).

Pokud zadavatel uvažuje o zvolení metody hodnocení na základě nejnížší nabídkové ceny, měl by vždy zvážit možná rizika spojená s plněním předmětu veřejné zakázky a případné náklady řešení neočekávaných situací.



2.1.2 Hodnocení na základě nejnižších nákladů životního cyklu

Jednou z nevýhod metody hodnocení na základě nejnižší nabídkové ceny je nemožnost zohlednění nákladů životního cyklu dodaných produktů v rámci hodnocení nabídek, pokud je hodnocení nákladů životního cyklu ekonomicky racionální. Zákon definuje náklady životního cyklu v § 117 jako náklady zadavatele nebo jiných uživatelů v průběhu životního cyklu předmětu veřejné zakázky (ostatní pořizovací náklady, náklady související s užíváním předmětu veřejné zakázky, náklady na údržbu nebo náklady spojené s koncem životnosti) nebo jako náklady způsobené dopady na životní prostředí, které jsou spojeny s předmětem plnění veřejné zakázky, kdykoliv v průběhu jeho životního cyklu, a to v případě že lze vyčíslit jejich peněžní hodnotu.

Tato metoda hodnocení je vhodná v případě, že:

- Zadavateli vzniknou v různých fázích životního cyklu předmětu veřejné zakázky v souvislosti s jeho užíváním dodatečné nezanedbatelné náklady;
- lze předpokládat, že u dodávek od různých dodavatelů budou tyto náklady rozdílné.

Náklady životního cyklu mohou být zvoleny jako jedno z hodnotících kritérií, případně mohou být vedle ceny zvolena taková kritéria, která nejsou založena na vyčíslení celkových nákladů životního cyklu, ale na jejichž základě lze porovnat očekávané náklady pro předměty veřejné zakázky nabízené jednotlivými účastníky zadávacího řízení (příkladem může být cena servisu) či kritéria, která mohou náklady výrazně ovlivnit (příkladem může být délka záruční lhůty).

Váhy, které zadavatel stanoví pořizovací ceně a dalším kritériím nákladů životního cyklu, by měly zhruba odpovídat podílu investičních a provozních nákladů předmětu plnění veřejné zakázky.

NA CO SI DÁT POZOR

V případě nákupu zboží dlouhodobé spotřeby by měl zadavatel vždy analyzovat celkové náklady životního cyklu předmětu veřejné zakázky. Jako příklad může být uveden nákup tiskárny. Pro zadavatele je důležitá cena tiskárny, cena tisku a rychlost tisku. Stanoví tato hodnotící kritéria.

Cena	70 %
Náklady na tisk jedné strany	20 %
Rychlost tisku (stran za minutu)	10 %

Zadavatel správně zařadil náklady na tisk jedné strany jako hodnotící kritérium, neboť náklady na tisk jedné strany tvoří část nákladů životního cyklu výrobku. Nicméně při takto stanovených kritériích se může stát, že zadavatel vysoutěží poměrně levný přístroj s poměrně nízkými náklady na tisk jedné strany, ale tento přístroj bude poruchový, s drahým servisem apod.

Je tedy vždy nutné zamyslet se nad veškerými náklady spojenými s užíváním produktu. Obzvláště u přístrojů a podobných zařízení je vhodné zařadit i kritérium, které zohledňuje i náklady na případné opravy. V určitých případech je ekonomicky racionální zvolit nabídku s vyššími počátečními náklady, protože tyto vyšší náklady budou vyváženy vyššími



provozními úsporami v budoucnu.

Cena	50 %
Náklady na tisk jedné strany	20 %
Rychlost tisku (stran za minutu)	10 %
Náklady na hodinu servisu	10 %
Délka záruční doby	10 %

Tento příklad ukazuje metodu, ve které nejsou náklady životního cyklu vyčíslené, ale jsou zvolena taková hodnotící kritéria, která pomohou porovnat případné náklady na opravy u plnění nabízených jednotlivými účastníky zadávacího řízení.

Stanovením nákladů životního cyklu se zabývá [§ 118](#) Zákona, podle kterého **musí zadavatel uvést v zadávací dokumentaci údaje, které mají účastníci zadávacího řízení poskytnout, a metodu, kterou zadavatel použije ke stanovení nákladů životního cyklu podle těchto údajů.**

Zákon dále stanovuje, že zadavatel musí použít metodu pro vyčíslení nákladů životního cyklu, která je:

- založena na objektivně ověřitelných a nediskriminačních kritériích;
- přístupná všem dodavatelům;
- založena na údajích, které mohou dodavatelé poskytnout bez vynaložení nepřiměřeného úsilí.

Metoda pro vyčíslení tedy musí být dopředu známa (dodavatelé musí vědět, jak budou jimi předložené údaje na základě objektivně ověřitelných údajů vyhodnocovány), nesmí být diskriminační, nesmí ve své přístupnosti vůči dodavatelům sloužit jako kritérium, které by některé dodavatele ze soutěže vylučovalo a nesmí být nepřiměřená ve vztahu k možnostem poskytnutí údajů ze strany dodavatelů (buď by získání takových údajů bylo např. prakticky nemožné nebo by bylo spojené s nepřiměřenými náklady).

PŘÍKLAD: STANOVENÍ NÁKLADŮ ŽIVOTNÍHO CYKLU U VOZIDEL KATEGORIE N1 A M1

Zákon v [§ 118](#) stanovuje, že metoda nákladů životního cyklu může být u některých dodávek stanovena nařízením vlády. Nařízení vlády² upravuje např. stanovení nákladů životního cyklu u vozidel kategorie N1 a M1. Tento příklad ukazuje způsob výpočtu nákladů životního cyklu pro tato vozidla, který zohledňuje jak náklady na provoz vozidel, tak náklady způsobené dopady na životní prostředí.

Pro tato vozidla se náklady životního cyklu stanoví jako součet:

- 1) nabídkové ceny, případně i ostatních pořizovacích nákladů stanovených zadavatelem;
- 2) peněžní hodnoty provozních nákladů na spotřebu energie;
- 3) peněžní hodnoty provozních nákladů na emise CO₂, NO_x, NMHC a pevných částic.

² NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 11. května 2016 o stanovení závazných zadávacích podmínek pro veřejné zakázky na pořízení silničních vozidel.



Postup stanovení peněžní hodnoty provozních nákladů na spotřebu energie je následující:

- provozní náklady na spotřebu energie stanoví zadavatel vynásobením nákladů na energii na jeden kilometr a počtu kilometrů za dobu životnosti podle přílohy;
- pokud není množství energie na kilometr uvedeno přímo, vypočte se na základě údajů o energetickém obsahu pohonných hmot.

Pro výpočet nákladů na energii na jeden kilometr se použije nižší z hodnot nákladů na jednotku energie benzinu nebo motorové nafty před zdaněním podle zákona upravujícího daň z přidané hodnoty nebo zákona upravujícího spotřební daně, jsou-li používány jako pohonné hmoty pro účely dopravy.

Provozní náklady na emise CO₂, NO_x, NMHC a pevných částic za dobu životnosti vozidla zadavatel stanoví vynásobením

- počtu kilometrů za dobu životnosti;
- údajů o emisích CO₂, NO_x, NMHC a pevných částic na kilometr zjištěných pro účely schvalování typu vozidla;
- hodnoty nákladů na emise ze silniční dopravy.

Tento příklad ukazuje způsob výpočtu nákladů životního cyklu, který zohledňuje požadavky na objektivně ověřitelný výpočet.

Jako příklad dalších dodávek, u kterých jsou náklady životního cyklu nezanedbatelné a měly by být zahrnuty do hodnocení, lze uvést např. veřejné dopravní, distribuční, telekomunikační a informační systémy, stroje, stavební objekty nebo výzbroj a techniku policie či záchranných složek. Tyto systémy mají dlouhou dobu životnosti (někdy i více než 20 let) a náklady na

pořízení bývají mnohdy nižší než náklady na provoz, podporu či servis. Naopak, u dodávek předmětů a zboží jednorázové spotřeby lze očekávat, že náklady životního cyklu budou zanedbatelné (např. nákup propisek).

PŘÍKLAD: NÁKLADY ŽIVOTNÍHO CYKLU STAVEBNÍHO OBJEKTU

Náklady životního cyklu stavebních objektů se skládají jak z nákladů na pořízení, tak z nákladů na provoz a nákladů na likvidaci daného objektu. Stavby jsou typickým příkladem veřejné zakázky, kde provozní náklady, případně náklady na likvidaci bývají nezanedbatelné. Provozní náklady stavby mají navíc vliv na efektivní využití objektu. Náklady životního cyklu stavebních objektů zahrnují následující:

- **Při výstavbě** - Náklady na projektovou dokumentaci a povolení stavby/Náklady na realizaci stavby/Náklady na autorský a technický dozor
- **Při provozu** - Náklady na elektrickou energii/Náklady na topení/Náklady na chlazení a klimatizaci/Náklady na větrání/Náklady na osvětlení/Náklady na vodné a stočné/Náklady na likvidaci odpadu/Náklady na servis a údržbu zařízení/Náklady na revize zařízení/Náklady na opravy a výměny zařízení/ Ostatní provozní náklady
- **Při likvidaci** - Náklady na likvidaci stavby a rekultivaci/Náklady na rekultivaci prostředí

Součtem jednotlivých položek dostaneme očekávané náklady životního cyklu. Nekvalitní



zadání se pak může promítnout v každé z výše uvedených položek a přinést zadavateli výrazné dodatečné finanční náklady.

2.1.3 Hodnocení nabídek na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality

Při hodnocení nabídek na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality budou nabídky hodnoceny i dle jiných kritérií, než je pouze cena. Těmito kritérii může být např. kvalita produktu, lhůta pro dodání, nabídka servisních služeb atd. Každému kritériu je v tomto případě přiřazena váha, která určuje jeho relativní význam pro zadavatele. Cílem používání této metody je nalezení optimálního poměru ceny a výkonu, tedy dosažení co nejvyšší kvality plnění při vynaložení minima finančních prostředků – tzv. koncept „best value for money“ (nejlepší hodnota za peníze). Koncept „best value for money“ je definován jako optimální kombinace všech hodnocených nákladových a nenákladových kritérií, které ale zároveň splňují požadavky zadavatele. Optimální kombinace se liší zakázku od zakázky a odvíjí se od cílů, požadovaného výstupu a konkrétních podmínek a situace, v níž se zadavatel nachází. Procesně v rámci tohoto přístupu dochází k oceňování požadovaných vlastností v porovnání s jejich náklady. Výsledkem pak může být, že bude ekonomicky výhodnější koupit dražší produkt, pokud jeho vlastností budou znamenat dostatečně vysoký přínos pro dosažení cílů zadavatele.

Tato metoda je vhodná především u zakázek, jejichž předmět není homogenní a lehce zaměnitelný, tj. má rozdílné vlastnosti.

Tato metoda má několik nesporných výhod, a to především:

- možnost hodnocení kvality řešení navržených účastníky zadávacího řízení;
- podporu hledání inovačních řešení, jejichž zdrojem často bývají MSP (tato metoda tedy podporuje zapojení MSP do veřejných zakázek);
- možnost zohlednění nákladů životního cyklu jako jednoho z kritérií, pokud je to ekonomicky racionální.

Konkrétním příkladem zakázky, kde je vhodné zvolit metodu nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality, může být:

- nákup zboží, u kterého má kvalita vysoký význam, kdy se jedná o vysoce specializované dodávky, kdy je součástí dodávky např. instalace, školení, apod.;
- nákup služeb, u kterých je důležitá kvalita (např. právnícké, poradenské, IT služby) nebo u kterých dodavatel zároveň navrhuje řešení;
- nákup stavebních prací, u kterých dodavatel zároveň navrhuje technické řešení.

Pokud zadavatel zvolí výběr dodavatele předmětu veřejné zakázky pomocí metody nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality, je podle [§ 115](#) Zákona povinen v zadávací dokumentaci uvést, že zvolil tuto metodu hodnocení a zároveň jasně stanovit pravidla pro hodnocení nabídek, a to:

- kritéria hodnocení nabídek;
- metodu hodnocení kritérií;
- vztah mezi jednotlivými kritérii (např. váhu jednotlivých kritérií).



Pro hodnocení nabídek na základě nejvýhodnějšího poměru nákladů životního cyklu a kvality platí vše výše uvedené v této kapitole, pouze namísto kritéria cena vstupuje do hodnocení kritérium nákladů životního cyklu tak, jak bylo uvedeno v kapitole 2.1.2.

2.2 Kritéria hodnocení nabídek

Jak již bylo uvedeno, je vhodné, aby zadavatel na počátku procesu provedl analýzu možností, jak dosáhnout svého cíle. Na základě této analýzy by měl zadavatel stanovit hodnotící kritéria tak, aby na jejich základě vybral nabídku nejvíce odpovídající jeho představám. Pravidla, podle kterých by měla být hodnotící kritéria stanovena, upravuje § 116 Zákona. Pro hodnocení nabídek na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality je zadavatel povinen stanovit kritéria, která vyjadřují kvalitativní, environmentální nebo sociální hlediska spojená s předmětem veřejné zakázky, pokud se vztahují k jakékoli fázi životního cyklu předmětu veřejné zakázky.

Přestože je plně na zadavateli, jaká kritéria v souladu se zákonem stanovenými podmínkami k hodnocení zvolí, Zákon uvádí několik příkladů kritérií kvality jako inspiraci. Kritériem kvality tak podle Zákona mohou být zejména

- technická úroveň;

PŘÍKLAD: KRITÉRIUM TECHNICKÁ ÚROVEŇ

Kritérium TECHNICKÁ ÚROVEŇ se nejčastěji používá při nákupech strojů a technických zařízení, informačních systémů a ve veřejných zakázkách na stavební práce. U tohoto kritéria je velmi důležité, aby byl předmět plnění jasně popsán a specifikován (včetně způsobu hodnocení kritéria), aby bylo potencionálním dodavatelům zřejmé, jaký předmět plnění mají nabízet.

Příkladem pro využití kritéria TECHNICKÁ ÚROVEŇ může být nákup fluorescenčního mikroskopu. Zadavatel stanovil, že kritérium technická úroveň má váhu 30 % (tj. je možné za něj udělit maximálně 30 bodů), přičemž jednotlivá subkritéria pro hodnocení jsou:

- 1) rychlost skenování vzorku;
- 2) skenování fikčních vzorků s vysokým zorným polem, přičemž hodnoceno bude zorné pole;
- 3) rozlišení konfokálního nástavce.

V rámci subkritéria 1) ohodnotil:

- méně než 5 obrázků za sekundu – 1 bod;
- více než 5 a méně než 7 obrázků za sekundu – 5 bodů;
- 7 nebo více obrázků za sekundu – 10 bodů.

V rámci subkritéria 2) ohodnotil zorné pole:

- menší než 20 mm – 1 bod;
- větší než 20 mm a menší než 40 mm – 5 bodů;



- větší než 40 mm – 10 bodů.

V rámci subkritéria 3) ohodnotil:

- rozlišení 2048 x 2048 bodů a menší – 1 bod;
- rozlišení větší než 2048 x 2048 a nižší než 8000 x 8000 – 5 bodů;
- rozlišení větší než 8000 – 10 bodů.

Tento příklad ukazuje správné uvedení a dostatečně konkrétní popsání kritéria TECHNICKÁ ÚROVEŇ, a zároveň i jednoznačné popsání způsobu hodnocení.

- estetické nebo funkční vlastnosti;

PŘÍKLAD: KRITÉRIUM ESTETICKÉ VLASTNOSTI

Hodnotící kritérium ESTETICKÉ VLASTNOSTI je specifické v tom, že jde o subjektivní kritérium. Toto kritérium je vhodné zařadit, pokud mají estetické vlastnosti významný dopad na cíle zadavatele. Příkladem může být použití kritéria při stavebních zásazích v historické části města – může jít o kritérium „estetický soulad s historickým okolím“ – kde je estetická hodnota projektu významná pro toho zadavatele, jehož cílem je realizace stavebních úprav, aniž by tím snížil hodnotu historické části města.

Při použití kritéria ESTETICKÉ VLASTNOSTI je, především s ohledem na subjektivnost tohoto kritéria, nutné zvolit vhodný způsob systému hodnocení. Nástrojem může být sestavení odborné komise, jejímiž členy budou i odborníci na památkovou péči.

- uživatelská přístupnost;
- sociální, environmentální nebo inovační aspekty;

PŘÍKLAD: KRITÉRIUM ENVIRONMENTÁLNÍ ASPEKTY

Pokud se zadavatel rozhodne použít ENVIRONMENTÁLNÍ ASPEKTY jako hodnotící kritérium, je nutné si nejprve rozmyslet a poté jasně stanovit, co je jimi v daném konkrétním případě myšleno. Nelze použít pouze obecný pojem typu „použití metody šetrné k životnímu prostředí“ bez další specifikace způsobu hodnocení. Následující příklad ukazuje, jak je třeba toto kritérium pomocí subkritérií detailně definovat.

Zadavatel si stanovil cíl nakoupit ekologicky šetrný papír. Vedle ekologických aspektů je pro něho důležitá cena a technické vlastnosti papíru, nicméně ekologická šetrnost je pro něj nejdůležitější. Hodnotící kritéria proto stanovil následovně:

Vlastnosti papíru z hlediska vlivu na životní prostředí	50 %
Cena	40 %
Hrubost papíru	10 %

V rámci hodnotícího kritéria Vlastnosti papíru z hlediska vlivu na životní prostředí (které bude hodnoceno celkovým počtem 0 - 50 bodů) bude zadavatel hodnotit následující subkritéria:

- 1) obsah sběrového papíru v procentech (0 - 25 bodů dle přepočtu podle % obsahu);
- 2) způsob bělení papíru - zadavatel bude lépe hodnotit papír, který není bělen chlórem



(0/15 bodů);

3) plná recyklovatelnost papíru (0/10 bodů).

- organizace, kvalifikace nebo zkušenost osob, které se mají přímo podílet na plnění veřejné zakázky v případě, že na úroveň plnění má významný dopad kvalita těchto osob;

PŘÍKLAD: KRITÉRIUM ORGANIZACE, KVALIFIKACE NEBO ZKUŠENOST OSOB, které se mají přímo podílet na plnění veřejné zakázky v případě, že na úroveň plnění má významný dopad kvalita těchto osob.

Toto kritérium je vhodné použít především u nákupu různých druhů služeb, např. poradenských služeb, IT služeb, projekčních činností apod.

Zadavatel potřebuje využít poradenských služeb v oblasti projektového managementu. Hodnotící kritéria proto stanoví následovně:

Výše nabídkové ceny	50 %
Hodnocení dokumentu „Organizace a metodika práce účastníka zadávacího řízení“	25 %
Hodnocení zkušeností osob zapojených do realizace veřejné zakázky	25 %

Kritérium Hodnocení zkušeností osob zapojených do realizace veřejné zakázky, které bude hodnoceno celkovým počtem 0-25 bodů, může být dále specifikováno takto:

Expert	Bodovaná kritéria	Počet bodů za každou započítanou zkušenost	Maximální bodové ohodnocení	Váha experta (%)
Vedoucí týmu	Počet projektů o předem stanovené velikosti, kde osoba působila jako vedoucí týmu projektového managementu nad rámec kvalifikačního kritéria	1 bod za každý referenční projekt nad rámec kvalifikačního kritéria	3 body	60 %
	Délka praxe v oblasti projektového managementu	0,5 bodu za každý rok praxe navíc nad rámec kvalifikačního kritéria	3 body	
	Další znalosti, které podpoří kvalitu plnění předmětu veřejné zakázky (dodatečná školení apod.)	3 body, pokud bude prokázáno	3 body	
Člen týmu	Počet projektů o předem stanovené velikosti, kde osoba působila jako člen týmu projektového managementu nad rámec kvalifikačního kritéria	1 bod za každý referenční projekt nad rámec kvalifikačního kritéria	3 body	40 %
	Délka praxe v oblasti projektového managementu	0,5 bodu za každý rok praxe navíc nad rámec kvalifikačního kritéria	3 body	
	Další znalosti, které podpoří kvalitu plnění předmětu veřejné zakázky	3 body, pokud bude prokázáno	3 body	



Tento příklad ukazuje, jakým způsobem lze konkrétně definovat požadované zkušenosti osob spolu s definováním způsobu hodnocení.

- úroveň servisních služeb včetně technické pomoci;
- podmínky a lhůtu dodání nebo dokončení plnění.

Při volbě hodnotících kritérií je vedle potřeb zadavatele vždy nutné dodržet zákonem stanovené zásady. Těmi se zabývá [§ 116 odst. 3](#) Zákona. Kritéria musí zároveň respektovat obecné zásady zadávání veřejných zakázek. Při výběru, specifikaci a popisu hodnocení jednotlivých kritérií musí být zohledněno následující:

Kritéria kvality musí být vymezena tak, aby podle nich byly nabídky porovnatelné a naplnění kritérií ověřitelné ([§ 116 Zákona](#)). Zadavatel musí zvolit taková hodnotící kritéria, která bude schopen porovnat a tudíž vyhodnotit, která nabídka splňuje dané kritérium lépe a která hůře. Pokud zadavatel hodnotí kvalitu plnění, musí být toto kritérium podloženo schopností tuto kvalitu objektivně posoudit.

NA CO SI DÁT POZOR

Při hodnocení poradenských služeb bývá často hodnocena kvalita metodiky případného plnění předmětu veřejné zakázky. Pokud se jedná o poradenské služby v oblasti, ve které není zadavatel schopen dostatečně posoudit kvalitu plnění, je vhodné spolupracovat s nezávislým expertem, který tuto kvalitu objektivně posoudí (viz [§ 42 odst. 3](#) Zákona)

Kritéria musí být vymezena jasně a srozumitelně, a to tak, aby je účastníci zadávacího řízení chápali jednoznačně a stejně a aby bylo ze zadání jasné, jaké nabídky bude při výběru dodavatel preferovat. Proto se doporučuje podrobný popis kritérií i pomocí dílčích subkritérií.

NA CO SI DÁT POZOR

Jako kritérium kvality může být zvoleno kritérium, které je sice vhodné, nicméně je příliš obecně vymezené. Příkladem může být kritérium pevnost materiálu, přičemž není blíže specifikováno, co se pevností materiálu myslí; je proto nutné uvést jednoznačnou definici pevnosti materiálu.

Kritéria musí být jasně definovaná včetně způsobu jejich hodnocení. Popis kritérií by měl obsahovat způsob, jakým budou jednotlivá kritéria a subkritéria hodnocena. Pouhé stanovení vah jednotlivých kritérií a subkritérií nestačí, je nutné doplnit popis způsobu hodnocení a metody, na základě kterých budou jednotlivým nabídkám přiděleny bodové hodnoty (které odrážejí úspěšnost nabídky v rámci jednotlivých kritérií). Nelze uvést pouze názvy subkritérií, musí být stanoven výčet skutečností, které budou hodnoceny, a to včetně způsobu přidělení bodů za další přínos k danému kritériu.

PŘÍKLAD DOBRÉ PRAXE

Zadavatel vypisuje zakázku na nákup zametacího čistícího stroje. Jako hodnotící kritérium



bylo zadavatelem zvoleno technické řešení zametacího stroje s váhou 15 % (zadavatel v tomto kritériu přidělí maximálně 15 bodů). Aby byla zakázka správně vypsána, musí zadavatel jasně toto kritérium definovat, a to včetně subkritérií a způsobu hodnocení např. následovně.

Technické řešení bude hodnoceno dle následujících subkritérií:

- 1) objem kontejneru na smetky (max. 5 bodů) - hodnoceny budou hodnoty od 1 600 do 2 000 litrů;
- 2) zametací šířka (max. 5 bodů) – hodnoceny budou hodnoty od 130 do 200 cm;
- 3) počet zametacích kartáčů (max. 5 bodů) – hodnoceny budou hodnoty od 1 do 5 kartáčů.

U kritérií 1) a 2) bude hodnocení probíhat dle následujícího vzorce:

$$\begin{aligned} \text{Počet bodů udělených nabídce v daném kritériu} = \\ = 100 * \text{Hodnota nejvhodnější nabídky} / \text{Hodnota hodnocené nabídky} \end{aligned}$$

U kritéria 3) bude hodnocení probíhat dle následujícího vzorce:

$$\text{Počet bodů udělených nabídce} = \text{Počet kartáčů}$$

Tento příklad ukazuje:

- jasně definovaná subkritéria včetně výčtu skutečností, které budou hodnoceny;
- jasně definovaný způsob hodnocení.

PŘÍKLAD ŠPATNÉ PRAXE

Zadavatel vypisuje zakázku na nákup stroje na zpracování sněhu. Jako hodnotící kritérium bylo zadavatelem zvoleno technické řešení s váhou 15 % (zadavatel v tomto kritériu přidělí maximálně 15 bodů). Technické řešení bude hodnoceno v následujících subkritériích:

- počet poháněných náprav;
- objem zásobníku na sníh;
- pracovní záběr nožů.

Tento příklad ukazuje nedostatečný popis hodnocených subkritérií. Není zřejmé, jaké hodnoty subkritérií zadavatel ohodnotí jakým počtem bodů, a není tedy zřejmé, jaké hodnoty preferuje a jaké hodnoty pro něj naopak už nepřinášejí zvýšení užítku. Dále není jasné, jaký je vztah mezi subkritérii (zda mají pro zadavatele stejný význam, nebo je některé důležitější).

Takto vypsána nabídka jednak nemusí vést k nalezení ekonomicky nejvhodnějšího řešení, jednak otevírá prostor pro korupční jednání. Protože zadavatel předem jasně nestanovil, jak bude hodnotit nabídky, může toto hodnocení během hodnotící fáze upravit ve prospěch favorizované nabídky.



Při popisu způsobu hodnocení kritérií je u kritérií, kde je to vhodné, dobré uvést hranici, po kterou bude nabídka v daném kritériu hodnocena body navíc. Tuto hranici zadavatel určí tak, že uvede hodnotu, při jejímž překročení již nebude přidělovat dodatečné body, protože mu již vyšší hodnoty kritéria nepřinášejí vyšší přidanou hodnotu.

PŘÍKLAD: STANOVENÍ MAXIMÁLNÍ HRANICE

Kritéria, u kterých je vhodné stanovit takovou hranici, jsou např. kritéria udávající časovou hodnotu, jako je délka záruční doby, doba dodání apod. V těchto případech zadavatel uvede jako hodnotící kritérium dobu dodání plnění, toto kritérium má váhu 15 % a lze za něj udělit maximálně 15 bodů. Zadavatel zároveň uvede jako maximální dobu dodání 40 dnů. Zadavatel způsob hodnocení tohoto kritéria specifikuje takto:

Doba dodání	Počet přidělených bodů
Do 10 dnů	15
Od 20 do 11 dnů	10
Od 30 do 21 dnů	5

Tento příklad ukazuje jasně specifikovanou horní hranici bodů udělených za dobu dodání. Pokud dodavatel dodá předmět plnění za dobu kratší než je 10 dnů, nedostane již žádné body navíc, neboť pro zadavatele není významný rozdíl, zda dostane předmět plnění za 5 nebo 10 dnů.

Kritériem kvality nesmí být smluvní podmínky, jejichž účelem je utvrzení povinností dodavatele, nebo platební podmínky (§ 116 Zákona).

PŘÍKLAD

Kritériem kvality nesmí být takové smluvní podmínky, jako jsou sankce, pokuty apod., nebo platební podmínky jako např. splatnost.

Kritéria musí souviset s plněním veřejné zakázky a měla by mít souvislost s užitnou hodnotou zboží nebo služby.

Hodnotící kritéria musí být odlišena od kritérií kvalifikačních. Pokud zadavatel uvede některé kritérium jako kvalifikační, nemůže poté zvýhodňovat dodavatele, který toto kritérium splní lépe. Pokud však chce zadavatel bonifikovat lepší splnění daného kritéria, uvede v zadávací dokumentaci minimální hodnotu kritéria jako kvalifikační požadavek, a dále specifikuje, jakým způsobem budou vyšší hodnoty tohoto kritéria dále hodnoceny v rámci hodnotícího kritéria.

PŘÍKLAD

Jako kvalifikační kritérium pro člena realizačního týmu	Jako hodnotící kritérium pro člena realizačního týmu
5 let praxe v oblasti poradenství u vybraného typu projektu	Za každé 2 roky praxe v oblasti poradenství u vybraného typu projektu nad rámec 5 požadovaných let dostane člen realizačního týmu 5 bodů navíc v rámci hodnotícího subkritéria



Kritéria nesmí být diskriminační. Jednotlivá hodnotící kritéria nesmí být diskriminační a znevýhodňovat určité dodavatele a zároveň nesmí být šitá na míru konkrétnímu dodavateli.

NA CO SI DÁT POZOR

Tato podmínka znamená, že jednotlivá kritéria by neměla být vybrána tak, aby omezovala potenciální dodavatele nějakou skutečností, která přímo neovlivňuje kvalitu dodávaného zboží nebo služby. Geografické omezení sídla dodavatele může být diskriminační.

Podmínku nediskriminačního přístupu porušuje i takové zadání veřejné zakázky, ve kterém je požadována konkrétní značka, užité vzory, ochranné známky nebo označení původu, pokud tato skutečnost není odůvodněna předmětem veřejné zakázky.

PŘÍKLAD ŠPATNÉ PRAXE: POUŽITÍ KONKRÉTNÍ ZNAČKY V POŽADAVKU NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Zadavatel chce koupit stolní počítač a do technické specifikace uvede kritérium:

Typ procesoru:	Intel Core i3 nebo srovnatelný procesor
-----------------------	--

Přestože zadavatel uvedl, že nemusí jít přímo o specifický procesor Intel Core i3, ale může se jednat o podobný, kvalitativně srovnatelný produkt, je takovéto zadání veřejné zakázky diskriminační (požadavek na konkrétní procesor nemůže být odůvodněn předmětem veřejné zakázky – nákup stolního počítače).

Počet dílčích hodnotících kritérií by neměl být vysoký. Bude se samozřejmě odvíjet od složitosti a druhu veřejné zakázky, nicméně pro zařazení každého dílčího hodnotícího kritéria by měl mít zadavatel racionální důvod. U každého takového subkritéria je vhodné se zeptat, jaký přínos bude mít získaná vyšší hodnota tohoto kritéria na cíle zadavatele, a podle toho se rozhodnout, zda je zařazení tohoto kritéria nutné. Obecně se dá říci, že pokud je hodnoceno příliš mnoho kritérií, zvyšuje to rizika spojená hodnocením.

2.3 Stanovení váhy nebo jiného matematického vztahu mezi kritérii

2.3.1 Stanovení významu ceny

Cena je v případě hodnocení veřejné zakázky na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality pouze jedním z hodnotících kritérií, jedná se však o kritérium specifické. Proto je vhodné nejprve určit, jak velkou důležitost zadavatel ceně přisoudí, a teprve poté stanovovat důležitost ostatních kritérií.

Zákon nestanovuje závazný postup pro stanovení poměru ceny a kvality (tedy ceny a jiných hodnotících kritérií) a je tedy na zadavateli, jaký přístup zvolí.

Následující tabulka ukazuje možný přístup ke stanovení vhodného poměru (tuto metodu lze použít i v případě bodového hodnocení, jen se namísto procentuálního hodnocení kritériím přiřadí určitý počet bodů) dle toho, o jaké zboží či službu se jedná, resp. jaké jsou jeho hlavní charakteristiky. Tento přístup zohledňuje, jak často se zboží či služba nakupuje, jak jsou důležité pro zadavatele, a jaký dopad na zadavatele má kvalita (nebo spíše nekvalita) dodaného předmětu plnění (případně jiné, např. ekologické či sociální aspekty).



Předmět veřejné zakázky	Rutinní nákup/Nízké náklady na zboží, služby	Častý nákup/Vysoké náklady na zboží, služby	Nákup strategického zboží, služby	Nákup úzkoprofilového zboží, služby
Popis	Jedná se o častý nákup relativně levného zboží, většinou ve větším objemu, existuje velmi mnoho alternativ, minimální požadovanou kvalitu lze jednoduše specifikovat pomocí specifikačních kritérií, vyšší kvalita nebude mít zásadní přínos	Jedná se o častý nákup dražšího zboží, existuje mnoho potenciálních dodavatelů, jedná se o krátkodobé kontrakty, důležitá je především cena, minimální požadovanou kvalitu lze stanovit pomocí specifikačních kritérií	Jedná se o nepříliš častý nákup strategického zboží nebo služby, cena bývá vysoká, specifikace dodávky bývá komplexní, neexistuje mnoho dodavatelů schopných dodat zboží, službu	Jedná se o nákup úzkoprofilového zboží nebo služby s komplexní specifikací, existuje pouze omezené množství potenciálních dodavatelů, v případě, že zboží nebo služba bude dodáno nekvalitně či nebude dodáno vůbec, hrozí zadavateli velké problémy
Vhodný poměr Cena/Ostatní kritéria	80/20	60/40	60/40, 50/50 nebo 40/60	40/60, 10/90
Důvod výběru poměru Cena/Ostatní kritéria	Minimalizovat úsilí a náklady spojené se zadáváním veřejné zakázky, vytvoření tlaku na cenu	Minimalizovat úsilí a náklady spojené se zadáváním veřejné zakázky, vytvoření konkurence ohledně ceny, motivace dodavatelů k inovacím	Zajištění dodání strategického předmětu plnění v co nejvyšší kvalitě, přičemž je snaha o vytvoření konkurence	Zajištění požadované kvality dodaného předmětu plnění tak, aby zadavateli nevznikly problémy spojené s nekvalitním nebo nesplněným dodáním

2.3.2 Stanovení významu jednotlivých hodnotících kritérií

Stejně jako u volby samotných hodnotících kritérií, i při stanovení vah jednotlivých kritérií je vhodné k posuzování jejich důležitosti přistoupit na samém počátku procesu přípravy zadávání veřejné zakázky. Zadavatel si v této fázi musí uvědomit, jaké jsou jeho cíle, a jaké má priority.

Jaká váha má být přiřazena jednotlivým kritériím vždy závisí na konkrétní zakázce. Pokud dva zadavatelé zadávají veřejnou zakázku se stejným předmětem plnění, mohou váhy jednotlivých kritérií stanovit zcela jinak, v závislosti na specifických podmínkách a situaci konkrétního zadavatele.



PŘÍKLAD

Obec A a obec B potřebují zrekonstruovat stejně dlouhý úsek komunikace. V obci A lze velmi jednoduše najít objízdnou trasu po vedlejší komunikaci, rekonstrukce tedy nijak neomezí provoz. V obci B objízdnou trasu stanovit nelze, rekonstrukce tak bude znamenat pro obyvatele významné omezení.

Zadavatel - obec A tedy pravděpodobně zvolí jako jedno z hodnotících kritérií dobu trvání rekonstrukce, nicméně jeho váha bude nízká, např. 10 %. Zadavatel - obec B s velkou pravděpodobností zvolí jako kritérium také dobu trvání rekonstrukce, na rozdíl od zadavatele A mu ale přiřadí vyšší důležitost, např. váhu 40 %.

Uvedený příklad ukazuje, že váha jednotlivých kritérií může být u stejného předmětu plnění při různých podmínkách stanovena velmi rozdílně.

Zadavatel by také měl při volbě kritérií zohlednit skutečnost, zda nabídnutá kvalita bude při plnění veřejné zakázky splnitelná. Pokud zadavatel – obec A zadává veřejnou zakázku na výstavbu komunikace a zvolí si jako kritérium dobu trvání výstavby, musí vzít v potaz ty skutečnosti, které mohou plnění (hodnocení) ovlivnit – např. archeologický průzkum, jednání s majiteli sítí, výkupy pozemků, projednávání s památkáři apod. Takové skutečnosti mohou významně ovlivnit celkový průběh realizace zakázky a významně prodloužit celkovou dobu realizace. Potom se může takové kritérium jevit jako nevhodné, protože může mít vliv na hodnocení a hlavně na změny závazku. Zadavatel nesmí připustit takovou změnu závazku, která není možná dle [§ 222](#) (významné prodloužení by mohlo ovlivnit výběr dodavatele) a byla by tak změnou podstatnou.

Pokud však zadavatel, obec B zadává zakázku na opravu komunikace, má zpracovaný projekt, stavební povolení, projednány všechny možné komplikace s dotčenými orgány a stavba je dopředu dána (jedná se o pouhou opravu, nejsou očekávány v průběhu opravy podstatné komplikace), potom kritérium doba výstavby může být skutečně vhodné a může přispět k významnému urychlení výstavby.

Opět uvedený příklad ukazuje, že váha jednotlivých kritérií může být u obdobného předmětu plnění při různých podmínkách stanovena velmi rozdílně.

Poté, co jsou kritéria vybrána, je nutné je seřadit podle důležitosti od nejdůležitějšího po nejméně důležité. Poté jim zadavatel přiřazuje váhu od nejvyšší po nejnižší, přičemž by si u každého kritéria měl klást následující otázky:

- Pokud by dané kritérium bylo splněno jen na minimální stanovené hranici, jak velký by byl negativní dopad na cíle zadavatele? Jaké problémy může tato situace způsobit? Lze tyto problémy řešit jiným způsobem (např. dosažením vyšších hodnot u kvalitativních kritérií)?
- Jaké přínosy by měla vyšší dosažená hodnota u konkrétního kvalitativního kritéria? O kolik bychom byli ochotni zaplatit více, aby byla dosažená kvalita vyšší?
- Jaký je vztah mezi jednotlivými kritérii – pokud u jednoho kritéria dosáhneme výborných hodnot, jsme ochotni přistoupit na to, že u jiných kritérií budou hodnoty horší?



Konkrétní váhy jednotlivých hodnotících kritérií jsou vždy na uvážení zadavatele, možný návod jak postupovat přináší následující box. Jedná se pouze o jeden z možných přístupů, zadavatel může stanovit váhy jednotlivých kritérií na základě vlastního uvážení.

PŘÍKLAD: JAK LZE POSTUPOVAT PŘI URČOVÁNÍ VÁHY HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

Tento postup předpokládá, že již byla stanovena váha kritéria ceny a dále se stanovují pouze váhy kritériím kvality. V prvním kroku je vhodné seřadit kritéria podle důležitosti. Poté je nutné se zamyslet nad přínosy daného kritéria pro dosažení cílů zadavatele a na základě této úvahy přidělit jednotlivým hodnotícím kritériím body, jako např. v tabulce:

Jaký význam má zvýšení hodnoty kritéria na cíle zadavatele veřejné zakázky	Počet bodů přidělených kritériu
Zvýšení užitné hodnoty má zásadní význam	50
Zvýšení užitné hodnoty má velmi vysoký význam	40
Zvýšení užitné hodnoty má velký význam	30
Zvýšení užitné hodnoty má střední význam	20
Zvýšení užitné hodnoty má malý význam	10

Poté se podle počtu udělených bodů vypočítají váhy jednotlivých kritérií.

Zadavatel stanovil hodnotící kritéria:

- Cena
- Kvalita technického řešení
- Kvalifikace osob, které se mají podílet na veřejné zakázce
- Délka záruční doby

Poměr ceny k ostatním kritériím byl stanoven na 40/60. Mezi zbylá kritéria tedy zbývá rozdělit váhu 60 %.

Zadavatel podle výše uvedené tabulky určil, že

- kvalita technického řešení má zásadní význam – 50 bodů;
- kvalifikace osob, které se mají podílet na veřejné zakázce má střední význam – 20 bodů;
- délka záruční doby má malý význam – 10 bodů.

Pro výpočet váhy jednotlivých kritérií pak lze použít vzorec:

Váha kritéria = (body pro dané kritérium/ celkový počet bodů)*celková váha zbylých kritérií

Váha technického řešení = $(50/80) \cdot 60 \% = 37,5 \%$

Váha kvalifikace osob = $(20/80) \cdot 60 \% = 15\%$

Váha délky záruční doby = $(10/80) \cdot 60 \% = 7,5 \%$



Stanovení vah jednotlivých kritérií je také vhodné konzultovat s experty a dotčenými subjekty. Stejně tak je dobré prozkoumat zakázky podobného typu, které byly hodnoceny jako vhodně zadané veřejné zakázky.

2.4 Metody výpočtu nejlepší nabídky

Metoda hodnocení nabídky musí být jasně stanovena v zadávací dokumentaci, a to včetně způsobu, jakým bude na základě bodů přidělených jednotlivým kritériím vybrána nejlepší nabídka. Zde jsou uvedeny dva způsoby výpočtu³:

- 1) bodování kritérií v intervalu 0 - 100, poté vážení na základě váhy stanovené pro dané kritérium;
- 2) na základě váhy stanovené pro dané kritérium určení maximálního počtu bodů, které lze danému kritériu přidělit (celkový součet všech bodů pak musí činit 100).

Oběma způsoby dojde zadavatel ke stejným závěrům a volba druhu výpočtu tak žádným způsobem neovlivní výsledný výběr.

Stanovení počtu bodů jednotlivých nabídek u daného kritéria záleží na druhu a popisu kritéria v zadávací dokumentaci. Pokud je v zadávací dokumentaci jasně stanoven počet bodů za konkrétní splněný požadavek, hodnotí se nabídky podle tohoto pravidla (např. u

kritéria Hodnocení zkušeností osob zapojených do realizace veřejné zakázky v příkladu výše je uvedeno, že za každou další specifikovanou zkušenost se udělí 5 bodů).

V ostatních případech, kdy zadavatel porovnává až konkrétní údaje uvedené v jednotlivých nabídkách, se použije následující výpočet v závislosti na tom, zda se jedná o kritérium, pro které má nejvhodnější nabídka

- A) maximální hodnotu kritéria (např. délka záruční doby) nebo;
B) minimální hodnotu (např. doba dodání).

Pro případ A) *Počet bodů udělených nabídce v daném kritériu*

$$=100 \cdot \text{Hodnota hodnocené nabídky} / \text{Hodnota nejvhodnější nabídky}$$

Pro případ B) *Počet bodů udělených nabídce v daném kritériu*

$$=100 \cdot \text{Hodnota nejvhodnější nabídky} / \text{Hodnota hodnocené nabídky}$$

³ Zadavatel si může stanovit jakýkoliv způsob výpočtu hodnocení nabídek, pokud tento bude v souladu se Zákonem a zásadami zadávání veřejných zakázek, především zásadou transparentnosti a nediskriminace.



PŘÍKLAD: PŘÍKLAD VÝBĚRU NEJLEPŠÍ NABÍDKY – POROVNÁNÍ DVOU METOD

Zadavatel zvolil tři kritéria hodnocení s uvedenými váhami:

Nabídková cena	50 %
Technické řešení	30 %
Šetrnost řešení k životnímu prostředí	20 %

V případě, kdy je zvolen přístup č. 1, uděluje se každému kritériu 0 - 100 bodů, ty se poté vynásobí vahou daného kritéria a tyto body se u všech kritérií sečtou.

Firma A			Firma B		
Kritérium	Počet udělených bodů na stupnici 0-100	Vážený počet bodů	Kritérium	Počet udělených bodů na stupnici 0-100	Vážený počet bodů
Nabídková cena	80	40	Nabídková cena	60	30
Technické řešení	40	12	Technické řešení	80	24
Šetrnost k životnímu prostředí	70	14	Šetrnost k životnímu prostředí	80	16
Celkem		66	Celkem		70

V případě, že je zvolen přístup č. 2, se nejprve určí maximální počet bodů pro jednotlivá kritéria – počet bodů, který se rovná procentní váze daného kritéria.

Firma A			Firma B		
Kritérium	Vážený počet bodů - stupnice 0-50	Počet udělených bodů	Kritérium	Vážený počet bodů - stupnice 0-50	Počet udělených bodů
Nabídková cena	50	40	Nabídková cena	50	30
Technické řešení	30	12	Technické řešení	30	24
Šetrnost k životnímu prostředí	20	14	Šetrnost k životnímu prostředí	20	16
Celkem		66	Celkem		70

Výsledky obou přístupů jsou totožné. Veřejnou zakázku by vyhrála firma B.

2.5 Zásady procesu hodnocení nabídek

Samotný proces hodnocení předložených nabídek musí splňovat zásadu transparentnosti. Zadavatel musí při hodnocení vycházet ze skutečností uvedených v zadávací dokumentaci, hodnotit nabídky na základě kritérií a pomocí metod, které v zadávací dokumentaci stanovil.



Zadavatel může nabídky hodnotit sám nebo ustavit hodnotící komisi⁴ (§ 42 Zákona). Zadavatel rovněž může pro své rozhodování použít i vyjádření přizvaných odborníků (§ 42 Zákona).

O hodnocení nabídek musí zadavatel pořídit písemnou zprávu podle § 119, ve které uvede

- a) identifikaci zadávacího řízení,
- b) fyzické osoby, které se na hodnocení podílely; za tyto osoby se považují zejména osoby, které provedly hodnocení nabídek včetně členů komise, pokud ji zadavatel k hodnocení sestavil, nebo přizvaných odborníků, pokud byly jejich závěry zohledněny při hodnocení,
- c) seznam hodnocených nabídek a
- d) popis hodnocení, ze kterého budou zřejmé
 - 1) hodnocené údaje z nabídek odpovídající kritériím hodnocení,
 - 2) popis hodnocení údajů z nabídek v jednotlivých kritériích hodnocení,
 - 3) popis srovnání hodnot získaných při hodnocení v jednotlivých kritériích hodnocení a
 - 4) výsledek hodnocení nabídek.

Zadavatel je povinen vybrat k uzavření smlouvy účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek (§ 122 Zákona).

⁴ U veřejných zakázek s předpokládanou hodnotou vyšší než 300 000 000 Kč zadavatel musí zajistit, aby hodnocení nabídek provedla komise, která má minimálně 5 členů, z nichž většina má příslušnou odbornost ve vztahu k předmětu veřejné zakázky.



Zdroje

Das wirtschaftlichste Angebot, Hinweise zur richtigen Wertung im Vergabeverfahren, Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Verkehr und Technologie, 2002

Metodika zadávání veřejných zakázek, Ministerstvo pro místní rozvoj, 2014

NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 11. května 2016 o stanovení závazných zadávacích podmínek pro veřejné zakázky na pořízení silničních vozidel

Nejčastější chyby zadavatelů při zadávání veřejných zakázek, Newsletter MŠMT Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, 2007

Výstupy z konzultací a elektronické komunikace s příslušnými ministerstvy vybraných členských států EU

ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK – PRAKTICKÁ PŘÍRUČKA, Evropská Unie, 2015

Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

www.uohs.cz

www.procurementjourney.scot

www.procurement-forum.eu

www.vestnikverejnychzakazek.cz

