



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Praha – pól růstu ČR



**Příloha č. 1**

**Soupis prací**

[DOPLNÍ DODAVATEL]

(poskytne se elektronicky – jedná se o výkaz výměr z PD)

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17-15  
Stavba: Modernizace zařízení a vybavení tříd v základní škole a mateřské škole Ústavní, Praha 8, Hlivická 1  
KSO:  
Místo: Praha 8

CC-CZ:  
Datum: 24.04.2018

Zadavatel:  
Základní škola a mateřská škola Ústavní, Hlivická

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
S com ENERGO s.r.o., Františka Diviše 1534/5, 104 00 Praha 10

IČ: 24761923  
DIČ: CZ24761923

Projektant:  
SM - PROJEKT spol. s.r.o.

IČ: 25494741  
DIČ: CZ25494741

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](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH 1 765 610,07

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 765 610,07	370 778,11
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 136 388,18

**energo**  
s com  
S com ENERGO s.r.o.  
Františka Diviše 1534/5 IČ: 24761923  
104 00 Praha 10 - Uhřetěves DIČ: CZ24761923

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17-15  
Stavba: Modernizace zařízení a vybavení tříd v základní škole a mateřské škole Ústavní, Praha 8, Hlivická 1  
Místo: Praha 8 Datum: 24.04.2018  
Zadavatel: Základní škola a mateřská škola Ústavní, Hlivická Projektant: SM - PROJEKT spol. s.r.o.  
Uchazeč: S com ENERGO s.r.o., Františka Diviše 1534/5, 104 00 Praha 10

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 765 610,07</b>	<b>2 136 388,18</b>	
O102	Multimediální učebna	1 765 610,07	2 136 388,18	STA
SO102.1	Stavební úpravy	438 210,71	530 234,96	Soupis
SO102.3	Vybavení	799 720,00	967 661,20	Soupis
SO102.2	Elektroinstalace	527 679,36	638 492,03	Soupis

- 21 -

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace zařízení a vybavení tříd v základní škole a mateřské škole Ústavní, Praha 8, Hlivická 1

Objekt:

O102 - Multimediální učebna

Soupis:

## SO102.1 - Stavební úpravy

KSO:

Místo: Praha 8

Zadavatel:

Základní škola a mateřská škola Ústavní, Hlivická

Uchazeč:

S com ENERGO s.r.o., Františka Diviše 1534/5, 104 00 Praha 10

Projektant:

SM - PROJEKT spol. s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

24761923

DIČ:

CZ24761923

IČ:

25494741

DIČ:

CZ25494741

Cena bez DPH

438 210,71

DPH základní  
snížená

Základ daně

438 210,71

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

92 024,25

0,00

Cena s DPH

v CZK

530 234,96

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace zařízení a vybavení tříd v základní škole a mateřské škole Ústavní, Praha 8, Hlivická 1

Objekt:

O102 - Multimediální učebna

Soupis:

**SO102.1 - Stavební úpravy**

Místo: Praha 8

Datum: 24.04.2018

Zadavatel: Základní škola a mateřská škola Ústavní, Hlivická

Projektant: SM - PROJEKT spol.

Uchazeč: S com ENERGO s.r.o., Františka Diviše 1534/5, 104 00 Praha 10

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**438 210,71**

### HSV - Práce a dodávky HSV

111 532,82

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 586,88

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

100 094,25

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 611,80

997 - Přesun sutě

1 551,66

998 - Přesun hmot

1 688,23

### PSV - Práce a dodávky PSV

312 087,89

751 - Vzduchotechnika

121 808,00

766 - Konstrukce truhlářské

11 684,00

776 - Podlahy povlakové

168 067,60

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

10 528,29

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

14 590,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 690,00

VRN3 - Zařízení staveniště

4 700,00

VRN4 - Inženýrská činnost

2 100,00

VRN9 - Ostatní náklady

2 100,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace zařízení a vybavení tříd v základní škole a mateřské škole Ústavní, Praha 8, Hlivická 1

Objekt:

O102 - Multimediální učebna

Soupis:

**SO102.1 - Stavební úpravy**

Místo: Praha 8

Datum: 24.04.2018

Zadavatel: Základní škola a mateřská škola Ústavní, Hlivická

Projektant: SM - PROJEKT spol. s.r.o.

Uchazeč: S com ENERGO s.r.o., Františka Diviše 1534/5, 104 00 Praha 10

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

## Náklady soupisu celkem

**438 210,71**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				111 532,82	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 586,88	
1	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,032	7 590,00	242,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,3*0,0111*1,1		0,032			
2	M	130107140	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,032	22 000,00	704,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,3*0,0111*1,1		0,032			
3	K	R50513462	M+D Zaplentování a začištění osazených překladových nosníků	kpl	1,000	1 640,00	1 640,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				100 094,25	
4	K	612135002	Vyrovnání nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm cementovou stěň	m2	13,000	250,00	3 250,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	0,750	315,00	236,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*0,15		0,750			
6	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	115,500	210,00	24 255,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		T2					
	VV		35*3,3		115,500			
	VV		Součet		115,500			
7	K	632451111	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 25 do 30 mm	m2	64,800	1 090,00	70 632,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		T2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		64,8		64,800			
	VV		Součet		64,800			
8	K	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem s možností okamžitého zatížení průměr vysprávký přes 50 do 200 mm a tl. do 30 mm	kus	10,000	70,00	700,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křídel, na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	1,000	215,00	215,00	CS ÚRS 2017 01
10	M	553311580	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 160 900 L/P	kus	1,000	806,00	806,00	CS ÚRS 2017 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 611,80	
11	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	50,000	50,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 150 mm	m2	1,800	101,00	181,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,9*2		1,800			
13	K	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 100 mm	m	5,000	70,00	350,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm	m	1,000	2 580,00	2 580,00	CS ÚRS 2017 01
D 997			Přesun sutě				1 551,66	
15	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	1,031	1 100,00	1 134,10	CS ÚRS 2017 01
16	K	R97013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 20 km	t	1,031	405,00	417,56	
D 998			Přesun hmot				1 688,23	
17	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	6,569	257,00	1 688,23	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				312 087,89	
D 751			Vzduchotechnika				121 808,00	
18	K	K001	Flexi potrubí DN 280mm s tepelnou a akustickou izolací	kus	4,000	877,00	3 508,00	
19	K	K002	zákryt potrubního připojení akustickou izolací	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
20	K	K003	Potrubní prostup DN 280mm t pozink plecu ve spádu 2% směrem ven	m	4,000	1 200,00	4 800,00	
21	K	R05164322	M+D Větrací jednotka duplex 850 inter, včetně regulace, čidla CO2, požárního čidla, integrovaný dohříváč vzduchu, fasádní mřížka	kpl	1,000	112 000,00	112 000,00	
D 766			Konstrukce truhlářské				11 684,00	
22	K	766660022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	2,000	1 060,00	2 120,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	M061461322	Dveře jednokřídlé dřevěné plné 900x1970mm, akustické, včetně kování	kus	2,000	4 740,00	9 480,00	
24	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,100	840,00	84,00	CS ÚRS 2017 01

**D 776 Podlahy povlakové 168 067,60**

25	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	129,600	96,00	12 441,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		Technika 2					
	VV		64,8*2		129,600			
	VV		Součet		129,600			
26	K	776221121	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů elektrostaticky vodivých	m2	64,800	180,00	11 664,00	CS ÚRS 2017 01
27	M	M84110260	PVC homogen. zátěž. elektrostaticky vodivé tl. 3,00 mm, el. odpor 0,05 - 1 Mohm, třída zátěže 34/43, tř. otěru P,Bfl S1	m2	71,280	1 830,00	130 442,40	
	VV		64,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		71,280			
28	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	35,000	9,50	332,50	CS ÚRS 2017 01
29	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	35,000	74,00	2 590,00	CS ÚRS 2017 01
30	M	283421400	lišty pro obklady délka 2,5 m barva šedá profil číslo 8	kus	14,808	62,00	918,10	CS ÚRS 2017 01
31	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,235	377,00	88,60	CS ÚRS 2017 01
32	K	R0511325	M+D Hloubková penetrace podkladu	m2	64,800	148,00	9 590,40	

**D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 10 528,29**

33	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	180,300	3,60	649,08	CS ÚRS 2017 01
34	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	115,500	22,00	2 541,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		T2					
	VV		35*3,3		115,500			
	VV		Součet		115,500			
35	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	180,300	11,00	1 983,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		T2					
	VV		35*3,3		115,500			
	VV		T2					
	VV		64,8		64,800			
	VV		Součet		180,300			
36	K	784211001	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	180,300	29,70	5 354,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		T2					
	VV		35*3,3		115,500			
	VV		T2					
	VV		64,8		64,800			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		180,300			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				14 590,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 690,00	
37	K	012002000	Vytyčení, zameření stavby	kpl	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2017 01
38	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	R0846143	Dokumentace pro provoz a údržbu stavby	kpl	1,000	1 600,00	1 600,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				4 700,00	
40	K	030001000.1	Náklady na stavební buňky, zřízení počítačové sítě, WIFI apod., provizorní komunikace, skládky na staveništi, náklady na provoz a údržbu staveniště, oplocení, dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	4 700,00	4 700,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN4		Inženýrská činnost				2 100,00	
41	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN9		Ostatní náklady				2 100,00	
42	K	090001000.1	Posudky, měření, kontrolní a revizní zkoušky stávajících a nově vybudovaných konstrukcí a objektů	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace zařízení a vybavení tříd v základní škole a mateřské škole Ústavní, Praha 8, Hlivická 1

Objekt:

O102 - Multimediální učebna

Soupis:

## SO102.3 - Vybavení

KSO:

Místo: Praha 8

Zadavatel:

Základní škola a mateřská škola Ústavní, Hlivická

Uchazeč:

S com ENERGO s.r.o., Františka Diviše 1534/5, 104 00 Praha 10

Projektant:

SM - PROJEKT spol. s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

24761923

DIČ:

CZ24761923

IČ:

25494741

DIČ:

CZ25494741

Cena bez DPH

799 720,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	799 720,00	21,00%	167 941,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

967 661,20

- 28 -

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace zařízení a vybavení tříd v základní škole a mateřské škole Ústavní, Praha 8, Hlivická 1

Objekt:

O102 - Multimediální učebna

Soupis:

**SO102.3 - Vybavení**

Místo:

Praha 8

Datum:

24.04.2018

Zadavatel:

Základní škola a mateřská škola Ústavní, Hlivická

Projektant:

SM - PROJEKT spol.

Uchazeč:

S com ENERGO s.r.o., Františka Diviše 1534/5, 104 00 Praha 10

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**799 720,00**

OST - Ostatní

799 720,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace zařízení a vybavení tříd v základní škole a mateřské škole Ústavní, Praha 8, Hlivická 1

Objekt:

O102 - Multimediální učebna

Soupis:

## SO102.3 - Vybavení

Místo: Praha 8

Datum: 24.04.2018

Zadavatel: Základní škola a mateřská škola Ústavní, Hlivická

Projektant: SM - PROJEKT spol. s.r.o.

Uchazeč: S com ENERGO s.r.o., Františka Diviše 1534/5, 104 00 Praha 10

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

### Náklady soupisu celkem

799 720,00

D	OST	Ostatní					799 720,00	
1	K	V01	Vybavení multimediální učebna - příloha	kpl	1,000	799 720,00	799 720,00	

-30-

## Vybavení Hlivická

multimediální učebna						
N1.01	učitelská katedra	1ks	1500x600x760mm	8 900,00 Kč	8 900,00 Kč	ceuceleová učitelská katedra s uzamykatelnou skříňkou a stojanem na PC,pevna konstrukce z trubkoveho profilu, povrchová úprava komaxitem dle vzorníku RAL.pracovní deska z laminované dřevotřísky 25 mm, hrany ABS, ostatní části z LDT 18 mm,hluboká okopová deska
N1.02	lavice na pc-barva	12ks	1500x600x760mm	4 440,00 Kč	53 280,00 Kč	kabelový průchodka uzamykatelná skříňka vlevo držák na PC,pracov. rozměry 150 x 60 x 76 cm pevná kovová kostra z jaklového profilu,povrchová úprava žárový komaxit dle vzorníku RAL,povrchová úprava žárový komaxit dle vzorníku RAL,hluboká okopová deska,uzamykatelný kabelový kanál,kabelové průchodky v pracovní desce i na bočních stolech,volitelný výsuv na klávesnici,rozměry 150 x 60 x 76 cm
N1.03	lavice na pc-barva jednomístná	2ks	800x600x760mm	2 190,00 Kč	4 380,00 Kč	pevná kovová kostra z jaklového profilu,povrchová úprava žárový komaxit dle vzorníku RAL,povrchová úprava žárový komaxit dle vzorníku RAL,hluboká okopová deska,uzamykatelný kabelový kanál,kabelové průchodky v pracovní desce i na bočních stolech,rozměry 150 x 60 x 76 cm
N1.04	učitelská židle	1ks		1 760,00 Kč	1 760,00 Kč	kovová konstrukce je vyrobena z plochoovalného profilu 38x20 mm, povrchově upravena komaxitem dle vzorníku RAL,čalounění sedáku i opěrky potahovou látkou dle vzorníku,plastový návlek,velikosti židle 6
N1.05	žákovská židle	26ks		1 290,00 Kč	33 540,00 Kč	Detailní popis Školní židle VARE - E Výškové nastavení umožňuje rychle a jednoduše upravit velikost židlí a lavic podle tělesné výšky jednotlivých žáků, stejně tak se díky posuvnému sedáku přizpůsobí také hloubka sedu, což je zárukou ergonomického sezení. Zároveň je také ekonomickou variantou klasického pevného školního nábytku, protože jedna velikost stavitelného nábytku nahradí 3 velikosti nábytku s pevnou výškou.  kovová konstrukce je vyrobena z trubky 28 a 32 mm, povrchově upravena komaxitem dle vzorníku RAL anatomicky tvarovaný sedák a opěrák z vícevrstvé překližky, oboustranně lakováno zdravotně nezávadným lakem posuvný systém sedáku pro nastavení optimální polohy plastové elementy pro uložení židle do košíku, plastový návlek i objímka ke krytí nastavovacích imbusových šroubů možné velikosti židle 3 - 5 a 4 - 6
N1.06	keramická tabule	2ks	1200x900	2 880,00 Kč	5 760,00 Kč	rofesionální popisovací tabule v elegantním designu vysoce kvalitní vypalovaný keramický povrch zaručuje dobrý kontrast a nezanechává stopy smazaného popisu tabule je odolná proti poškrábání a snadno se udržuje a je vhodná pro každodenní používání ve školících a prezentačních místnostech nebo školách hliníkový rám zaručuje pevnou konstrukci a nízkou hmotnost tabule je vybavena posuvnou odkládací lištou na popisovače
N1.18	PC	27ks		22 300,00 Kč	602 100,00 Kč	All in one
N1.07	Třídílní tabule 200x120	1ks		90 000,00 Kč	90 000,00 Kč	Třídílní tabule včetně projektoru

Celkem bez DPH: 799 720,00 Kč

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace zařízení a vybavení tříd v základní škole a mateřské škole Ústavní, Praha 8, Hlivická 1

Objekt:

O102 - Multimediální učebna

Soupis:

## SO102.2 - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

S com ENERGO s.r.o., Františka Diviše 1534/5, 104 00 Praha 10

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

24761923

DIČ:

CZ24761923

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

527 679,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	527 679,36	21,00%	110 812,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

638 492,03

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace zařízení a vybavení tříd v základní škole a mateřské škole Ústavní, Praha 8, Hlivická 1

Objekt: O102 - Multimediální učebna

Soupis: **SO102.2 - Elektroinstalace**

Místo:

Datum: 24.04.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: S com ENERGO s.r.o., Františka Diviše 1534/5, 104 00 Praha 10

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**527 679,36**

### HSV - HSV

425 967,01

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

280,00

99 - Přesun hmot

280,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

23 070,00

743 - Elektromontáže

23 070,00

### M - Práce a dodávky M

55 331,35

21-M - Elektromontáže

44 155,75

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

11 175,60

### HZS - Hodinové zúčtovací sazby

19 552,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 759,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

3 759,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace zařízení a vybavení tříd v základní škole a mateřské škole Ústavní, Praha 8, Hlivická 1

Objekt:

O102 - Multimediální učebna

Soupis:

**SO102.2 - Elektroinstalace**

Místo:

Datum: 24.04.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

S com ENERGO s.r.o., Františka Diviše 1534/5, 104 00 Praha 10

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

## Náklady soupisu celkem

**527 679,36**

D	HSV	HSV					425 967,01	
1	M	999100001	ODST. 1.1 - ROZVADĚČE		1,000	38 594,96	38 594,96	
2	M	999100002	ODST. 1.2 - SVÍTIDLA		1,000	33 701,93	33 701,93	
3	M	999100003	ODST 2.1 - ZÁS.,OVL.,KR,MOTORY,LIŠTY		1,000	115 674,98	115 674,98	
4	M	999100004	ODST. 2.2 - KABELY,VODIČE		1,000	41 807,64	41 807,64	
74	M	999100005	ODST. 2.3 - SLABOPROUD		1,000	195 907,50	195 907,50	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				280,00	
D	99		Přesun hmot				280,00	
63	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,000	140,00	280,00	

D	PSV	Práce a dodávky PSV					23 070,00	
D	743		Elektromontáže				23 070,00	
78	K	743131115	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 63 mm uložená pevně	m	40,000	33,00	1 320,00	
59	K	743311300	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 60 mm	m	50,000	42,00	2 100,00	
72	K	743311400	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 80 mm	m	180,000	50,00	9 000,00	
75	K	743312160	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 180 mm s víčkem	m	25,000	70,00	1 750,00	
56	K	743411111	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1902, KO125	kus	100,000	48,50	4 850,00	
55	K	743414311	Montáž rozvodka nástěnná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97	kus	45,000	90,00	4 050,00	

-34-



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>				<b>55 331,35</b>	
<b>D 21-M</b>			<b>Elektromontáže</b>				<b>44 155,75</b>	
9	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm <sup>2</sup>	kus	2,000	109,00	218,00	
73	K	210100235	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil do 5x4 mm <sup>2</sup>	kus	50,000	105,00	5 250,00	
13	K	210110003	Montáž nástěnný přepínač nn 5-sériový pro prostředí základní nebo vlhké	kus	4,000	80,00	320,00	
14	K	210110019	Montáž nástěnných čidel pohybu pro prostředí základní nebo vlhké	kus	0,000	30,00	0,00	
15	K	210110081	Montáž spínač nn přípojkasporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	0,000	100,00	0,00	
16	K	210111042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	88,000	72,00	6 336,00	
18	K	210190003	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 100 kg	kus	1,000	364,00	364,00	
71	K	210190004	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 150 kg-doplnění do rozvaděče	kus	1,000	819,00	819,00	
20	K	210201025	Montáž svítidel zářivkových bytových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	18,000	232,00	4 176,00	
26	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	0,250	10 111,00	2 527,75	
76	K	210280010	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	0,000	3 740,00	0,00	
28	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	2 745,00	2 745,00	
29	K	210800116	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 5x2,5 mm <sup>2</sup> uložených pod omítku ve stěně	m	815,000	20,00	16 300,00	
50	K	210810109	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 4x25 mm <sup>2</sup> uložených pevně	m	150,000	34,00	5 100,00	
<b>D 46-M</b>			<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>11 175,60</b>	
64	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	2,000	344,00	688,00	
65	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	20,000	12,22	244,40	
70	K	460680151	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném plochy do 0,25 m <sup>2</sup> , tloušťky do 45 cm	kus	4,000	345,00	1 380,00	
40	K	460680401	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu z lehkých betonů, dutých cihel a tvárnic pro krabice 7x7x5 cm	kus	15,000	10,88	163,20	
41	K	460680485	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro elinstalační zařízení plochy přes 0,25 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,000	2 450,00	2 450,00	
77	K	460680565	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v betonových podlahách a mazaninách hl do 5 cm a š do 15 cm	m	40,000	148,00	5 920,00	
42	K	460680612	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v omítce vápenné a vápenocementové stěn šířky do 5 cm	m	15,000	22,00	330,00	
<b>D HZS</b>			<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>19 552,00</b>	

- 35 -

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář-demontáž stávající el.inst.	hod	12,000	277,00	3 324,00	
53	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný-ostatní práce jinde nespecifikované	hod	12,000	308,00	3 696,00	
79	K	HZS3221	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení	hod	52,000	241,00	12 532,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 3 759,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady 3 759,00

44	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 420,00	1 420,00	
66	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	480,00	480,00	
67	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000	480,00	480,00	
68	K	081002000	Doprava zaměstnanců na staveniště	Kč	1,000	480,00	480,00	
69	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	Kč	1,000	899,00	899,00	

**MODERNIZACE ZARIZENI A VYBAVENI TRID  
V ZAKLADNI SKOLE A MATERSKE SKOLE USTAVNI  
PRAHA 8 , HLIVICKA 1-MULTIMEDIALNI UCEBNA  
D.1.3-ZARIZENI SILNOPROUDE A SLABOPROUDE ELEKTROTECHNI  
MULTIMEDIALNI UCEBNA  
1. DODAVKA ZARIZENI  
1.1 ROZVADECE**

POPIS POLOZKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
doplnění rozvaděče HR/PODRUŽNEHO	1	ks	2 322,77	2 322,77
rozvaděč R2 - MU	1	ks	36 272,20	36 272,20
				<b>38 594,96</b>

**ROZPIS DOPLNENI ROZVADECE HR/PODRUŽNEHO**

CP	POPIS POLOZKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	pojistkový odpínač OPV 14/3+3x PV 63AaM	1	ks	958,50	958,50
	jistice 40A/3f/C 6kA	1	ks	831,77	831,77
	podružný materiál	1	kpl	532,50	532,50
	<b>CELKEM DOPLNENI ROZVADECE</b>				<b>2 322,77</b>

**ROZPIS ROZVADECE R2-MU**

CP	POPIS POLOZKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	oceloplechová rozvodnice 96 MODULU, IP43/20, NA/POD OMITKU	1	ks	4 792,50	4 792,50
	vypínač 40A/3f	1	ks	639,00	639,00
	vypínač 40A/3f-otočný	1	ks	852,00	852,00
	I.+II.stupeň prep.ochrany	1	ks	12 780,00	12 780,00
	jistice 10A/1f/C 6kA	3	ks	143,78	431,33
	jistice 16A/1f/B 6kA	13	ks	143,78	1 869,08
	jistice 16A/1f/C 6kA	2	ks	143,78	287,55
	chránič s nadproudovou ochranou 16A/1N/B/30mA-1TE 6kA	3	ks	479,25	1 437,75
	propojovací lišty - fázový hřeben 40A - komplet	1	kpl	1 597,50	1 597,50
	svorkovnice PE	1	ks	532,50	532,50
	svorkovnice N	1	ks	532,50	532,50
	podružný materiál	1	kpl	532,50	532,50
	<b>MATERIAL ROZVADECE</b>				<b>26 284,20</b>
	<b>PODRUŽNY MATERIAL ROZVADECE 15%</b>	1	kpl		<b>3 942,63</b>
	<b>VYROBA ROZVADECE 20%</b>	1	kpl		<b>6 045,37</b>
	<b>CELKEM ROZVADEC</b>				<b>36 272,20</b>

**1.2 SVITIDLA**

**SVITIDLA VCETNE ZDROJU**

A - PRISAZENÉ ZÁRIVKOVÉ SVITIDLO 2x36W-KANCELÁRSKÉ, AI MRÍŽKA IP20 EL. PŘEDRADNÍK	15	ks	1 579,40	23 690,93
B - ZÁVEŠENÉ ZÁRIVKOVÉ SVITIDLO 1x58W-ASYMETRICKE IP20 EL. PŘEDRADNÍK+ZÁVES.	3	ks	2 236,50	6 709,50
NO - NOUZ. SV. LED IP42 S PIKTOGRAMEM S VLASTNIM ZAL. ZDROJEM 1HOD.-PROVEDENI	1	ks	1 171,50	1 171,50
demontovaná svítidla před investorem	1	ks	1 597,50	1 597,50
podružný materiál pro uchycení svítidel	1	kpl	532,50	532,50
<b>SVITIDLA CELKEM</b>				<b>33 701,93</b>

**2. MATERIAL**

**2.1 ZASUVKY, OVLADACE, KRABICE, MOTORY, LISTY**

CP	POPIS POLOZKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	ovladač, řazení 1(vypínač), komplet, IP20	1	ks	127,80	127,80
	ovladač, řazení 5 (sériový), komplet, IP20	3	ks	127,80	383,40
	dvozásuvka 230V/16A IP20	5	ks	159,75	798,75
	zásuvka 230V/16A IP20	29	ks	138,45	4 015,05
	zásuvka 230V/16A s.3 .st.přep.ochrany IP20	60	ks	841,35	50 481,00
	dvojrámček vodorovný	1	ks	53,25	53,25
	trojrámček vodorovný	27	ks	69,23	1 869,08
	čtyřrámček vodorovný/svislý	2	ks	85,20	170,40
	krabice přístrojová pod omítku KP	100	ks	10,65	1 065,00
	krabice rozvodná pod omítku KR	25	ks	63,90	1 597,50
	krabice rozvodná na omítku KR	20	ks	85,20	1 704,00
	lišta vkladací 24x22 vč. uchycení-pro svítidla vedení na stropě	50	m	53,25	2 662,50
	kanál EKD 80x40 vč. rohu, uchycení+ Al přepážka-hl.trasa pod stropem v učebně	30	m	127,80	3 834,00
	parapetní kanál 140x70 vč. uchycení, rohu, víka+odděl. Al přepážka	25	m	521,85	13 046,25
	PVC trubka 50mm - do podlahy/přívod do stolu	40	m	47,93	1 917,00
	kanál EKD 80x40 HF(bezhalogenová) vč. rohu, uchycení-hl.trasa z napoj.bodu do rd	150	m	213,00	31 950,00
	<b>C E L K E M</b>				<b>115 674,98</b>

**2.2 KABELY, VODICE**

CP	POPIS POLOZKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	CYKY 2Ax1,5	5	m	10,65	53,25
	CYKY 3Ax1,5	50	m	13,31	665,63
	CYKY 3Cx1,5	120	m	9,37	1 124,64
	CYKY 3Cx2,5	520	m	15,98	8 307,00
	CYKY 5Cx1,5	50	m	21,83	1 091,63
	CY 6	100	m	18,11	1 810,50
	CHKE-R 5Cx10	150	m	191,70	28 755,00
	<b>C E L K E M</b>				<b>41 807,64</b>

**2.3 SLABOPROUD -SPOLECNE**

CP	POPIS POLOZKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	úprava/doplnění stav.serverovny	1	kpl	21 300,00	21 300,00
	<b>C E L K E M</b>				<b>21 300,00</b>

**2.4 SLABOPROUD**

CP	POPIS POLOZKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	datová dvozásuvka 2xRJ45 vč.krabice	29	ks	372,75	10 809,75
	kabel UTP cat 6A	1950	m	15,98	31 151,25
	optický kabel 2vl. bezhalogenový	150	m	47,93	7 189,50
	HDMI kabel+2x konektor+lišta vkladací	30	m	74,55	2 236,50
	VGA kabel+2x konektor+lišta vkladací	30	m	74,55	2 236,50
	PVC trubka 50mm - do podlahy/přívod do stolu	80	m	47,93	3 834,00
	kanál EKD 80x40 HF(bezhalogenová) vč. rohu, uchycení-hl.trasa z napoj.bodu do rd	150	m	213,00	31 950,00
	datový rozvaděč vč. skříně, zakončovacích a aktivních prvku - pro 80 dvozásuvek	1	kpl	85 200,00	85 200,00
	<b>C E L K E M</b>				<b>174 607,50</b>