


# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1/2019/Kom  
Stavba: Učebna pro výuku cizích jazyků

KSO:  
Místo: Komenského alej 749, Žatec

Zadavatel:  
ZŠ Žatec, Komenského alej, Žatec

Uchazeč:  


Projektant:  
Turek Antonín, DiC, CTS, Bavorská 856, Praha 5

Zpracovatel:  
Ing. Myšík Petr

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2020

IČ:  
DIČ: 61357421

IČ:  
DIČ: 

IČ:  
DIČ: 18627641

IČ:  
DIČ: 46061410

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. 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** **1 851 188,91**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>1 851 188,91</b>	<b>388 749,67</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH** **2 239 938,58**

Mgr.  
Zdeněk  
Srp

Digitálně podepsal Mgr. Zdeněk Srp  
Datum: 2020.06.02 06:46:32 +01'00'

Ing. David  
Lesch

Digitálně podepsal Ing. David Lesch  
Datum: 2020.05.29 15:38:32 +02'00'

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1/2019/Kom

**Stavba:** Učebna pro výuku cizích jazyků

Místo: Komenského alej 749, Žatec

Datum: 28.04.2020

Zadavatel: ZŠ Žatec, Komenského alej, Žatec

Projektant: Turek  
Antonín, DiC, CTS, Bavorská 856, Praha 5

Uchazeč: 

Zpracovatel: Ing. Myšík Petr

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

**1 851 188,91**      **2 239 938,58**

1/2019/VRN	VRN	83 100,17	100 551,21	STA
1/2019/St	Stavební práce	153 979,73	186 315,47	STA
1/2019/Podl	Realizace podlah	112 350,31	135 943,88	STA
1-2019-Tech	Dodávka tec...	1 329 939,80	1 609 227,16	STA
1/2019/EI	Elektroinstalační práce	171 818,90	207 900,87	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku cizích jazyků

Objekt:

1/2019/VRN - VRN

KSO:

Místo: Komenského alej 749, Žatec

Zadavatel:

ZŠ Žatec, Komenského alej, Žatec

Uchazeč:



Projektant:

Turek Antonín, DiC, CTS, Bavorská 856, Praha 5

Zpracovatel:

Ing. Myšík Petr

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující 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.

CC-CZ:

Datum: 28.04.2020

IČ:

61357421

DIČ:

IČ:

DIČ:



IČ:

18627641

DIČ:

IČ:

46061410

DIČ:

Materiál			65 359,23
Montáž			17 740,94
<b>Cena bez DPH</b>			<b>83 100,17</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	83 100,17	21,00%	17 451,04
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>100 551,21</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Učebna pro výuku cizích jazyků

Objekt: 1/2019/VRN - VRN

Místo: Komenského alej 749, Žatec

Zadavatel: ZŠ Žatec, Komenského alej, Žatec

Uchazeč: 

Datum: 28.04.2020

Projektant: Turek  
Antonín, DiC, CTS,  
Bavorská

Zpracovatel: Ing. Myšík Petr

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]      Montáž [CZK]      Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>65 359,23</b>	<b>17 740,94</b>	<b>83 100,17</b>
VRN2 - Příprava staveniště	9 734,35	2 642,27	12 376,62
VRN3 - Zařízení staveniště	20 859,33	5 662,00	26 521,33
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	6 953,11	1 887,33	8 840,44
VRN9 - Ostatní náklady	27 812,44	7 549,34	35 361,78

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Učebna pro výuku cizích jazyků

Objekt: 1/2019/VRN - VRN

Místo: Komenského alej 749, Žatec

Datum: 28.04.2020

Zadavatel: ZŠ Žatec, Komenského alej, Žatec

Projektant: Turek  
Antonín, DiC, CTS,  
Bavorská

Uchazeč: 

Zpracovatel: Ing. Myšík Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>83 100,17</b>	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								83 100,17	
D VRN2 Příprava staveniště								12 376,62	
1	K	020001000	Příprava staveniště	%	0,007	1 390 621,99	377 466,77	12 376,62	CS URS 2019 01
D VRN3 Zařízení staveniště								26 521,33	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	%	0,015	1 390 621,99	377 466,77	26 521,33	CS URS 2019 01
D VRN8 Přesun stavebních kapacit								8 840,44	
3	K	080001000	Další náklady na pracovníky	%	0,005	1 390 621,99	377 466,77	8 840,44	CS URS 2019 01
D VRN9 Ostatní náklady								35 361,78	
4	K	090001000	Ostatní náklady	%	0,020	1 390 621,99	377 466,77	35 361,78	CS URS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku cizích jazyků

Objekt:

1/2019/St - Stavební práce

KSO:

Místo: Komenského alej 749, Žatec

Zadavatel:

ZŠ Žatec, Komenského alej, Žatec

Uchazeč:



Projektant:

Turek Antonín, DiC, CTS, Bavorská 856, Praha 5

Zpracovatel:

Ing. Myšík Petr

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení 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.

CC-CZ:

Datum: 28.04.2020

IČ:

61357421

DIČ:

IČ:

DIČ:



IČ:

18627641

DIČ:

IČ:

46061410

DIČ:

Materiál			52 833,37
Montáž			101 146,37
<b>Cena bez DPH</b>			<b>153 979,73</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	153 979,73	21,00%	32 335,74
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>186 315,47</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku cizích jazyků

Objekt:

**1/2019/St - Stavební práce**

Místo:

Komenského alej 749, Žatec

Zadavatel:

ZŠ Žatec, Komenského alej, Žatec

Uchazeč:



Datum:

28.04.2020

Projektant:

Turek  
Antonín, DiC, CTS,  
Bavorská

Zpracovatel:

Ing. Myšík Petr

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>17 642,07</b>	<b>61 792,34</b>	<b>79 434,42</b>
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	16 361,09	37 986,57	54 347,66
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	114,73	18 024,21	18 138,95
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	39,57	1 255,78	1 295,36
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	75,16	16 768,43	16 843,59
997 - Přesun sutě	1 166,25	5 274,10	6 440,35
998 - Přesun hmot	0,00	507,46	507,46
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>35 191,30</b>	<b>39 354,03</b>	<b>74 545,31</b>
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	23 673,93	1 204,10	24 878,03
781 - Dokončovací práce - obklady	2 172,46	3 770,21	5 942,67
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 836,42	8 087,73	11 924,15
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	5 508,49	26 291,99	31 800,46

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku cizích jazyků

Objekt:

1/2019/St - Stavební práce

Místo:

Komenského alej 749, Žatec

Datum:

28.04.2020

Zadavatel:

ZŠ Žatec, Komenského alej, Žatec

Projektant:

Turek  
Antonín, DiC, CTS,  
Bavorská

Uchazeč:



Zpracovatel:

Ing. Myšík Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**153 979,73**

D HSV Práce a dodávky HSV

79 434,42

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

54 347,66

1	K	611135101	Hrubá výplň rýh ve stropech maltou jakékoli šířky rýhy	m2	3,000	135,56	347,44	1 449,00	CS URS 2019 01
	VV		30*0,1		3,000				
2	K	611315121	Vápenná omítka rýh štuková ve stropech, šířky rýhy do 150 mm	m2	3,000	276,36	896,36	3 518,16	CS URS 2019 01
3	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	33,000	135,56	241,48	12 442,32	CS URS 2019 01
	VV		(rýhy1+rýhy2+rýhy3)*0,3-3		33,000				
4	K	612315121	Vápenná omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	33,000	247,64	704,96	31 435,80	CS URS 2019 01
	VV		33		33,000				
5	K	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	3,564	691,45	837,55	5 449,36	CS URS 2019 01
	VV		oprava omítky pod obklady po osekání						
	VV	obklady	(1,21+1,336)*1,4		3,564				
6	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	2,000	7,70	18,81	53,02	CS URS 2019 01

*Poznámka k souboru cen:*

*1. Cenu -5001 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.; nelze ji použít v případech provádění opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše.*

PSC

VV

začištění omítek okolo rozvaděče

VV

2

2,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 138,95

D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

1 295,36

7	K	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	6,648	0,87	40,42	274,50	CS URS 2019 01
	VV		1,368*2,43*2		6,648				
8	K	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat p lochy do 3,0m2	m2	4,000	0,62	29,63	121,00	CS URS 2019 01
	VV		1*2*2		4,000				
9	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	151,491	0,00	3,60	545,37	CS URS 2019 01
	VV		podl1*3		151,491				
10	K	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	50,497	0,62	6,40	354,49	CS URS 2019 01
	VV		podl1		50,497				

D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

16 843,59



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	973031151	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,030	0,00	4 393,00	131,79	CS URS 2019 01
	VV		vysekání niky pro podružný rozvaděč		0,030				
	VV		0,4*0,5*0,15						
12	K	974029122	Vysekání rýh ve zdivu kamenném do hl. 30 mm a šířky do 70 mm	m	55,000	0,00	159,85	8 791,75	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9121 až -9669 lze použít i pro vysekávání ve zdivu z cihel pálených na maltu cementovou a ve zdivu smíšeném.						
	VV	rýhy1	55		55,000				
13	K	974029132	Vysekání rýh ve zdivu kamenném do hl. 50 mm a šířky do 70 mm	m	5,000	0,00	159,85	799,25	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9121 až -9669 lze použít i pro vysekávání ve zdivu z cihel pálených na maltu cementovou a ve zdivu smíšeném.						
	VV	rýhy2	5		5,000				
14	K	974031133	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 100 mm	m	60,000	0,00	107,87	6 472,20	CS URS 2019 01
	VV	rýhy3	60		60,000				
15	K	977131115	Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru 16 mm	m	4,000	18,79	143,36	648,60	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, vrtání vrtacím kladivem a opotřebení příklepových vrtáků. 2. Vrty příklepovými vrtáky větších rozměrů a jádrové vrty se oceňují cenami částí A02 katalogu 800-5 Sanace.						
D	997		<b>Přesun sutě</b>					6 440,35	
16	K	997013217	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	1,275	0,00	3 691,50	4 706,66	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.						
17	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,275	0,00	269,10	343,10	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
18	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	19,125	0,00	11,73	224,34	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
	VV		1,275*15 'Přepočtené koeficientem množství		19,125				
19	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	1,868	550,00	0,00	1 027,40	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		2,003-0,135		1,868				
20	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	0,135	1 028,50	0,00	138,85	CS URS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	PSC								
	VV		0,135		0,135				
	D	998	Presun hmot					507,46	
21	K	998011003	Presun 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	1,466	0,00	346,15	507,46	CS URS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svíslý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.						
	PSC								
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					74 545,31	
	D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty					24 878,03	
22	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	1,000	0,00	140,80	140,80	CS URS 2019 01
23	K	725212115	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur nábytková včetně skříňky s jednou zásuvkou, šířka umyvadla 600 mm	soubor	1,000	21 939,19	710,75	22 649,94	CS URS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu. 2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celkovým designem. 3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422 4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj						
	PSC								
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		Včetně přizpůsobení odpadů a přívodu vody		1,000				
24	K	725820802	Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru	soubor	1,000	0,00	92,23	92,23	CS URS 2019 01
25	K	725829121	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,000	73,74	159,71	233,45	CS URS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.						
	PSC								
26	M	55143987	baterie umyvadlová stojánková klasická s výpustí	kus	1,000	1 661,00		1 661,00	CS URS 2019 01
27	K	998725103	Presun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,129	0,00	779,90	100,61	CS URS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	PSC								
	VV		0,043*3 *Přepočtené koeficientem množství		0,129				
	D	781	Dokončovací práce - obklady					5 942,67	
28	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	3,564	29,90	25,42	197,16	CS URS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál. 2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	PSC								
	VV		obklady		3,564				
29	M	28342001	lišta ukončovací pro obklady profilovaná v barvě	m	7,421	21,28		157,92	CS URS 2019 01
			6,746*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		7,421				
30	K	781471810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty	m2	3,564	0,00	123,05	438,55	CS URS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		obklady		3,564					
31	K	781473115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	3,564	80,82	458,53	1 922,24	CS URS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.</i>							
	VV		obklady		3,564					
32	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	3,920	370,80		1 453,54	CS URS 2019 01	
	VV		3,564*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		3,920					
33	K	781477111	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	3,564	0,00	79,93	284,87	CS URS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.</i>							
	VV		obklady		3,564					
34	K	781493111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené standardním lepidlem rohové	m	1,400	25,30	152,95	249,55	CS URS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.</i>							
	VV		1,4		1,400					
35	K	781493511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené standardním lepidlem ukončovací	m	5,346	24,50	94,55	636,44	CS URS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.</i>							
	VV		1,4*2+1,21+1,336		5,346					
36	K	781495141	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace do DN 30	kus	3,000	0,00	61,53	184,59	CS URS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.</i>							
37	K	781495185	Obklad - dokončující práce pracnější řezání obkladaček rovné	kus	14,000	0,00	19,67	275,38	CS URS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.</i>							
	VV		14		14,000					
38	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,071	0,00	676,20	48,01	CS URS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>							
39	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	0,213	0,00	443,30	94,42	CS URS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>							
	VV		0,071*3 *Přepočtené koeficientem množství		0,213					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry					11 924,15		
40	K	783801501	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru omytí	m2	40,225	0,07	50,07	2 016,88	CS URS 2019 01	
	VV		omíti stávajícího nátěru							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		nátěr 1,4*podl1		40,225				
41	K	783822203	Vyrovnání omítek před provedením nátěru lokální, tloušťky do 3 mm disperzním tmelem akrylátovým nebo latexovým, plochy přes 0,1 do 0,25 m2	kus	40,000	24,33	38,92	2 530,00	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Vyrovnání podkladu větší tloušťky lze ocenit příslušnými cenami katalogu 801-4 Budovy a haly-opravy a údržba.</i>						
	VV		předpoklad		40,000				
42	K	783823131	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový	m2	40,225	5,84	34,76	1 633,14	CS URS 2019 01
	VV		nátěr		40,225				
43	K	783827421	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový	m2	40,225	65,27	77,53	5 744,13	CS URS 2019 01
	VV		nátěr		40,225				
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					31 800,46	
44	K	784111033	Omytí podkladu omytí v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	165,932	0,07	41,67	6 926,00	CS URS 2019 01
	VV		pod1		50,497				
	VV		pod1*(3,93-1,4)		127,757				
	VV		odpočet okna,dveře						
	VV		-1,368*2,47*2		-6,758				
	VV		-1*2		-2,000				
	VV		odpočet obklady						
	VV		-obklady		-3,564				
	VV	malby	Součet		165,932				
45	K	784121003	Oškrábání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	165,932	0,05	36,64	6 088,05	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoli počet současně škrábaných vrstev barvy.</i>						
	VV		malby		165,932				
46	K	784161203	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou, tloušťky do 3 mm, plochy do 0,1 m2 v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	kus	150,000	11,95	31,52	6 520,50	CS URS 2019 01
	VV		upřesnění počtu bude provedeno na stavbě po oškrábání stěn						
	VV		150		150,000				
47	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	50,497	0,00	5,55	280,26	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci.Zratné lze stanovit ve výši 5%.</i>						
	VV		pod1		50,497				
48	M	28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	53,022	5,29		280,49	CS URS 2019 01
	VV		50,497*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		53,022				
49	K	784171113	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšek přes 3,80 do 5,00	m2	8,648	0,00	7,88	68,15	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci.Zratné lze stanovit ve výši 5%.</i>						
	VV		1,368*2,43*2		6,648				
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		8,648				
50	M	28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	9,080	5,29		48,03	CS URS 2019 01
	VV		8,648*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		9,080				
51	K	784171123	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo samostatných prvků např. schodišť, nábytku, radiátorů, zábradlí v místnostech výšek přes 3,80 do 5,00	m2	2,000	0,00	14,38	28,76	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci.Zratné lze stanovit ve výši 5%.</i>						
52	M	28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	2,100	5,29		11,11	CS URS 2019 01
	VV		2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,100				
53	K	784181123	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	165,932	7,71	16,21	3 969,09	CS URS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			malby		165,932				
54	K	784191003	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím oken dvojitých nebo zdvojených	m2	8,758	1,63	18,96	180,33	CS URS 2019 01
			bráno jako závěrečný úklid						
			1,368*2,47*2		6,758				
			2		2,000				
			Součet		8,758				
55	K	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m2	50,497	0,63	2,31	148,46	CS URS 2019 01
			pod1		50,497				
56	K	784221103	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky přes 3.80 do 5.00 m	m2	165,932	12,24	31,46	7 251,23	CS URS 2019 01
			malby		165,932				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku cizích jazyků

Objekt:

**1/2019/Podl - Realizace podlah**

KSO:

Místo: Komenského alej 749, Žatec

Zadavatel:

ZŠ Žatec, Komenského alej, Žatec

Uchazeč:



Projektant:

Turek Antonín, DiC, CTS, Bavorská 856, Praha 5

Zpracovatel:

Ing. Myšík Petr

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující 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.

CC-CZ:

Datum: 28.04.2020

IČ:

61357421

DIČ:

IČ:

DIČ:



IČ:

18627641

DIČ:

IČ:

46061410

DIČ:

Materiál			55 106,78
Montáž			57 243,54
<b>Cena bez DPH</b>			<b>112 350,31</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	112 350,31	21,00%	23 593,57
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>135 943,88</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Učebna pro výuku cizích jazyků

Objekt: **1/2019/Podl - Realizace podlah**

Místo: Komenského alej 749, Žatec

Zadavatel: ZŠ Žatec, Komenského alej, Žatec

Uchazeč: 

Datum: 28.04.2020

Projektant: Turek  
Antonín, DiC, CTS,  
Bavorská

Zpracovatel: Ing. Myšík Petr

Kód dílu - Popis

### Náklady stavby celkem

	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>55 106,78</b>	<b>57 243,54</b>	<b>112 350,31</b>
997 - Přesun sutě	1 180,22	8 285,51	9 465,73
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>53 926,56</b>	<b>48 958,03</b>	<b>102 884,58</b>
762 - Konstrukce tesařské	21 451,22	21 022,65	42 473,88
775 - Podlahy skládané	847,50	10 061,53	10 909,02
776 - Podlahy povlakové	31 627,84	17 873,85	49 501,68

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku cizích jazyků

Objekt:

1/2019/Podl - Realizace podlah

Místo:

Komenského alej 749, Žatec

Datum:

28.04.2020

Zadavatel:

ZŠ Žatec, Komenského alej, Žatec

Projektant:

Turek  
Antonín, DiC, CTS,  
Bavorská

Uchazeč:



Zpracovatel:

Ing. Myšík Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>112 350,31</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV					9 465,73	
D	997		Přesun sutě					9 465,73	
1	K	997013217	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	2,003	0,00	3 691,50	7 394,07	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.						
2	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,003	0,00	269,10	539,01	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
3	K	997013509	Odvoz sutí 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	30,045	0,00	11,73	352,43	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
	VV		2,003*15 *Přepočtené koeficientem množství		30,045				
4	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	1,868	524,85	0,00	980,42	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		2,003-0,135		1,868				
5	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	0,135	1 480,00	0,00	199,80	CS URS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	PSC								
	VV		0,135		0,135				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					102 884,58	
	D	762	Konstrukce tesařské					42 473,88	
6	K	762512245	Podlahové konstrukce podkladové montáž z desek dřevotřískových, dřevoštěpkových nebo cementotřískových na podklad dřevěný šroubovaním	m2	100,994	0,00	121,10	12 230,37	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.						
	VV		pokládka desek OSB na pero drážku ve dvou vrstvách s překrytím spojů						
	VV		pokládka na kříž						
	VV		ve spolupráci s elektrikáři bude provedena příprava pro rozvody elektroinstalací v podlahách						
	VV		podl1*2		100,994				
7	M	60726281	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm	m2	55,547	156,40		8 687,55	CS URS 2019 01
	VV		podl1		50,497				
	VV		50,497*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		55,547				
8	M	60726282	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 15mm	m2	55,547	188,60		10 476,16	CS URS 2019 01
	VV		podl1		50,497				
	VV		50,497*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		55,547				
9	K	762521934VL	Podlahy tesařské vyřezání - utažení stávajícího prkenného roštu	m	50,497	0,00	102,69	5 185,54	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U položek vyřezání částí podlahy -1921 až -1964 se množství měrných jednotek určuje v m součtem délek jednotlivých řezů. 2. U položek -2911, -4911 a -5911 se množství měrných jednotek určuje v m součtem délek jednotlivých prvků. 3. Tyto položky lze použít i pro ocenění podlahových konstrukcí podkladových.						
	VV		po demontáži vlysových podlah prohlídka stávajícího prkenného záklopu						
	VV		přitažení						
	VV		podl1		50,497				
10	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty - pro přitažení podlah	m2	50,497	45,30	0,01	2 288,02	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -5001 je určena pro montážní ceny souborů cen : 762 51- Podlahové konstrukce podkladové, ceny -2235 až - 2255, 762 52- Položení podlah, 762 59- Zakrytí kanálů a výkopů 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva, tohoto katalogu, nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.						
	VV		podl1		50,497				
11	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,910	0,00	1 782,50	1 622,08	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
12	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,730	0,00	726,80	1 984,16	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,91*3 'Přepočtené koeficientem množství		2,730				
	D	775	Podlahy skládané					10 909,02	
13	K	775511810	Demontáž podlah vlysových s lištami přibíjených	m2	50,497	0,00	99,71	5 035,06	CS URS 2019 01
	VV		6,504*7,605		49,463				
	VV		1,36*0,38*2		1,034				
	VV	pod1	Součet		50,497				
14	K	775591191	Ostatní prvky pro plovoucí podlahy montáž podložky vyrovnávací a tlumící-pod desky OSB	m2	50,497	0,00	18,47	932,68	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1191, -1193, -1195 a -1197 nejsou započteny náklady na vyrovnání podkladu převyšující 2 mm. Tyto se oceňují cenami 776 99-01 Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou v části A01 ceníku 776 Podlahy povlakové.						
	VV	pod1			50,497				
15	M	61155351	podložka izolační z pěnového PE 3mm	m2	53,022	13,46		713,68	CS URS 2019 01
	VV	pod1			50,497				
	VV		50,497*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		53,022				
16	K	775591911	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah broušení podlah vlysových, palubkových, parketových nebo mozaikových jednotlivé operace hrubé	m2	50,497	2,65	76,59	4 001,38	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen 775 59- . . jsou obsaženy i náklady na materiál.						
	VV		přebroušení desek OSB ,srovnání spojů						
	VV	pod1			50,497				
17	K	775591920	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah dokončovací vysátí	m2	50,497	0,00	3,70	186,84	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen 775 59- . . jsou obsaženy i náklady na materiál.						
	VV	pod1			50,497				
18	K	998775103	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,032	0,00	1 230,50	39,38	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	776	Podlahy povlakové					49 501,68	
19	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	50,497	0,00	14,72	743,32	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.						
	VV	pod1			50,497				
20	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkovaním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	50,497	3,68	33,58	1 881,52	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.						
	VV	pod1			50,497				
21	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	50,497	0,00	60,72	3 066,18	CS URS 2019 01
	VV	pod1			50,497				
22	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	50,497	24,39	124,31	7 508,90	CS URS 2019 01
	VV	pod1			50,497				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
23	M	28411021	PVC homogenní zátěžová tl 2,00 mm, úprava PUR, třída zátěže 34/43, hmotnost 3550g/m2, hořlavost Bfl S1,	m2	55,547	498,00		27 662,41	CS URS 2019 01
	VV		50,497*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		55,547				
24	K	776223111	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za tepla (včetně frézování)	m	7,600	4,86	61,73	506,08	CS URS 2019 01
	VV		7,6		7,600				
25	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	28,732	0,00	14,49	416,33	CS URS 2019 01
	VV		6,504*2+7,602*2		28,212				
	VV		0,38*4		1,520				
	VV		odpočet dveře						
	VV		-1		-1,000				
	VV	podlobov1	Součet		28,732				
26	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	28,732	5,98	94,65	2 891,30	CS URS 2019 01
	VV		podlobov1		28,732				
27	M	28411004VI	lišta plastová	m	29,307	57,50		1 685,15	
	VV		SLK 50						
	VV		podlobov1		28,732				
	VV		28,732*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		29,307				
28	M	69751221	roh vnější k liště plastové	kus	4,000	18,29		73,16	CS URS 2019 01
	VV		systémový roh k liště okrajové						
	VV		4		4,000				
29	M	69751220	roh vnitřní k liště	kus	4,080	18,29		74,62	CS URS 2019 01
	VV		systémový roh k liště okrajové						
	VV		4		4,000				
	VV		4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,080				
30	M	697511222	koncovka k liště okrajové	ks	2,000	34,50		69,00	
	VV		systémová koncovka k liště						
	VV		2		2,000				
31	M	60756130	šňůra svařovací pro podlahy z přírodního linolea	m	8,160	53,59		437,29	CS URS 2019 01
	VV		8		8,000				
	VV		8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,160				
32	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	50,497	0,00	40,71	2 055,73	CS URS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.						
	VV		pod1		50,497				
33	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	0,222	0,00	549,70	122,03	CS URS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
34	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	0,666	0,00	463,45	308,66	CS URS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	VV		0,222*3 'Přepočtené koeficientem množství		0,666				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku cizích jazyků

Objekt:

1-2019-Tech - Dodávka tec...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

ZŠ Žatec, Komenského alej, Žatec

Uchazeč:



Projektant:

Turek Antonín, DiC, CTS, Bavorská 856, Praha 5

Zpracovatel:

Ing. Myšík Petr

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28.04.2020

IČ:

61357421

DIČ:

IČ:

DIČ:



IČ:

18627641

DIČ:

IČ:

46061410

DIČ:

Materiál	1 184 996,80
Montáž	144 943,00

**Cena bez DPH 1 329 939,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 329 939,80	21,00%	279 287,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 1 609 227,16**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Učebna pro výuku cizích jazyků  
Objekt: **1-2019-Tech - Dodávka tec...**

Místo:

Zadavatel: ZŠ Žatec, Komenského alej, Žatec

Uchazeč: 

Datum: 28.04.2020

Projektant: Turek  
Antonín, DiC, CTS,  
Bavorská

Zpracovatel: Ing. Myšík Petr

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]      Montáž [CZK]      Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>AVT - Technologické vybavení, nábytek, stínící technika</b>	<b>1 184 996,80</b>	<b>144 943,00</b>	<b>1 329 939,80</b>
1.00 - Interaktivní tabule + vizualizér	146 453,00	13 625,00	160 078,00
2.00 - Technologie jazykové laboratoře se sdílením obrazu a zvuku	740 743,00	74 970,00	815 713,00
3.00 - Technologie jazykové laboratoře pro vzdálený přístup ke studijním materiálům	107 042,00	26 760,00	133 802,00
4.00 - Nábytek	140 759,00	15 650,00	156 409,00
5.00 - Stínící technika	49 999,80	13 938,00	63 937,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku cizích jazyků

Objekt:

1-2019-Tech - Dodávka tec...

Místo:

Datum: 28.04.2020

Zadavatel: ZŠ Žatec, Komenského alej, Žatec

Projektant: Turek  
Antonín, DiC, CTS,  
Bavorská

Uchazeč:



Zpracovatel: Ing. Myšík Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>1 329 939,80</b>	
D	AVT		Technologické vybavení, nábytek, stínící technika					1 329 939,80	
D	1.00		Interaktivní tabule + vizualizér					160 078,00	
1	K	1,01	Interaktivní tabule <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Multidotyková Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání. Úhlopříčka obrazu: 221 cm (87"), včetně 2 popisovačů s přepínáním 4 barev, mazací houbičky. Propojení s přídatným projektorem. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</i>	kpl	1,000	42 532,00	6 100,00	48 632,00	
	P		<i>Dodávka a montáž</i>						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet					1,000	
2	K	1,02	Prezentační SW <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: SW balíček, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování/testování, aktivity je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud. Cena včetně dopravy, instalace.</i>	kpl	1,000	6 500,00	325,00	6 825,00	
	P		<i>1</i>						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet					1,000	
3	K	1,03	Projektor <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ultrakrátký projektor, svítivost 3500 ANSI/LM, LCD technologie, lampa s životností až 9000 hodin (v ECO režimu), nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, kontrast 10 000:1, Projekční poměr 0,28-0,37:1. Konektivita: RS-232C, Ethernet, vstup pro mikrofon, VGA vstup, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, USB 2.0 typu A, VGA výstup, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), HDMI vstup (3x), USB 2.0 typu B. Max. hladina hluku 35dB (normální režim). Zabudovaný reproduktor. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</i>	kpl	1,000	32 475,00	3 500,00	35 975,00	
	P		<i>1</i>						
4	K	1,04	Držák projektoru <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd. Cena včetně dopravy, instalace.</i>	kpl	1,000	1 650,00	500,00	2 150,00	
	P		<i>1</i>						
5	K	1,05	Přídavné reproduktory <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, 20 W. Cena včetně dopravy, instalace.</i>	kpl	1,000	3 234,00	400,00	3 634,00	
	P		<i>1</i>						
6	K	1,06	Pylonový pojezd s křídly <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pylonový pojezd s bočními tabulovými křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250cm. Rozsah posunu min. 70 cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixou, nebo křídou. Možnost kombinace: z venku pro psaní křídou, uvnitř pro psaní fixou - nebo naopak, celá fixová, celá křídlová. Cena včetně dopravy, instalace.</i>	kpl	1,000	31 462,00	1 500,00	32 962,00	
	P		<i>1</i>						
7	K	1,07	Stolní vizualizér	kpl	1,000	19 680,00	650,00	20 330,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie až 6,5h. 12x digitální zoom, LED osvětlení snímaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha až 44 x 24 cm. Interní paměť pro 240 snímků + ukládání snímků a videí na SD kartu a USB paměť. Připojení přes HDMI, USB a Wifi 802.11 b/g/n/ac/a 2,4 i 5 GHz. Možnost ovládání vizualizéru prostřednictvím prezentačního softwaru. Cena včetně dopravy, instalace.</i>						
	VV		1					1,000	
	VV		Součet					1,000	
8	K	1,08	HDMI rozbočovač	kpl	1,000	8 920,00	650,00	9 570,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1x2 HDMI rozbočovač, podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0, Přenos Dolby True HD, DTS HD Master Audio, 3D a Deep Color až do 12-bitové barevné hloubky. EDID management, HDCP kompatibilní. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</i>						
	D	2,00	Technologie jazykové laboratoře se sdílením obrazu a zvuku					815 713,00	
9	K	2,01	Ovládací SW pro organizaci aktivit v labotatoři	kpl	16,000	1 400,00	900,00	36 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ovládací SW se společným řízením pro organizaci aktivit v laboratoři. Monitoring jednotlivých stanic, propojování připojených audio signálů a přepínání signálů pro video, klávesnice i myš. Organizace třídy, zasedací pořádek. Režimy prezentace, monitoring a podpora studentů při cvičení, práce až v 5 skupinách. Ovládání lokálního CD/DVD přehrávače v PC. Přepínač obrazu, klávesnic a myši pro PC stanice: sdílení a monitoring videa, vypnutí signálu studentských monitorů. Jazykové varianty SW. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a svstémového zaškolení obsluhy.</i>						
	VV		Instalace a nastavení + SW						
	VV		16					16,000	
	VV		Součet					16,000	
10	K	2,02	Ovládací SW jazykové laboratoře pro mediální aktivity	kpl	16,000	9 300,00	900,00	163 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ovládací SW se společným řízením pro mediální aktivity s obrázky, audio, video a textovými soubory. Samostatná práce a individuální záznam studentů - poslech, sledování, otevřený záznam, simultánní záznam, nahrávka s porovnáním s originálem, přehrávání správné výslovnosti textu, automatické rozpoznávání výslovnosti, neomezené písemné odpovědi, dotazníky, výběr z možností, doplňovačka, určování správného pořadí u vět, slov i písmen. Adresné posílání textových zpráv. Databáze učebních materiálů, organizovaná dle vyučujícího a tříd. Třídění materiálů do učebních lekcí. Databáze pro zasedací pořádek. Jazykové varianty SW. Cena včetně doopravy, instalace, nastavení a svstémového zaškolení obsluhy.</i>						
	VV		Instalac a nastavení						
	VV		16					16,000	
	VV		Součet					16,000	
11	K	2,03	Učitel'ský SW	kpl	4,000	5 000,00	1 200,00	24 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: LAN přístup učitele do databáze studijních materiálů, mimo jazykovou laboratoř. Příprava cvičení, kontrola vyplněných úloh. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</i>						
	VV		včetně instalace a nastavení						
	VV		4					4,000	
	VV		Součet					4,000	
12	K	2,04	Audio matice pro interkom	kpl	1,000	44 500,00	5 000,00	49 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Audio matice pro interkom s minimální konfigurací: náhodné párování a konference, nastavené párování a konference, monitorování zvukových spojení studentů učitelem, 32 audio připojení (max. 64 při spojení dvou matic), 8 propojovacích audio kanálů , freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz ±3 db, propojení CAT-5e (UTP), konektory: 16x RJ45 = připojení pro 32 audio mixer, max. délka kabeláže 45m, 4x RJ45 sběrnice pro rozšíření, 2x RJ45 sběrnice pro kontrolu při rozšíření, RS-232 konektor pro řízení, RS-422 konektor pro řízení. 1x RJ45 pro KVM hub. DB-9M konektor pro HW kontrolér, příprava pro zabudování. vč. síťového zdroje. Cena včetně instalace, včetně instalace a nastavení</i>						
	VV		1					1,000	
	VV		Součet					1,000	
13	K	2,05	Audio mixer a sluchátkový zesilovač - učitel	kpl	1,000	13 200,00	860,00	14 060,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Audio mixer a sluchátkový zesilovač pro učitele, nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, freq. rozsah min. 120 Hz - 12 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, impedance sluchátek 32 - 600 Ω, linkový vstup/výstup, funkce automatického donastavení hlasitosti vstupů, konektory min.: 1x 3,5mm jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, napájení po UTP kabeláži. Včetně potřebné kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</i>						
	VV		Dodávka,instalace,nastavení						
	VV		1					1,000	
	VV		Součet					1,000	
14	K	2,06	Audio mixer a sluchátkový zesilovač - student	kpl	16,000	11 190,00	860,00	192 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Audio mixer a sluchátkový zesilovač, nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, freq. rozsah min. 120 Hz - 12 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, impedance sluchátek 32 - 600 Ω, linkový vstup/výstup, konektory min.: 1x 3,5mm jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, napájení po UTP kabeláži. Včetně potřebné kabeláže. Včetně ochranné krytky audio jednotek zabírající rozpojení kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</i>						
15	K	2,07	Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon	kpl	17,000	1 900,00	100,00	34 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Systémový náhlavní set sluchátek s mikrofonem, aktivní systém potlačení okolních ruchů, provedení z pružného materiálu odolnému hrubému zacházení, uzavřená stereofoonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most. Min. parametry: Sluchátka: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, Mikrofon: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, kabel - délka min. 1,3 m, váha max. 0,5 kg. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</i>						
	VV		dodávka,instalace,nastavení						
	VV		17			17,000			
	VV		Součet			17,000			
16	K	2,08	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	kpl	1,000	21 674,00	650,00	22 324,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: case s min. 180W zdrojem s účinností až 93%, výkon CPU min. 12000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, pevný M.2 SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth 5.0, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, 1x USB Type-C, 4x USB 3.1 Gen2, 2x USB 3.1 Gen1, 4x USB 2.0, klávesnici a myš, operační systém s podporu AD (doměny), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</i>						
	VV		dodávka,instalace,nastavení						
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
17	K	2,09	Myš k PC	kus	1,000	167,00	0,00	167,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Optická drátová myš se 3 tlačítka a rolovacím kolečkem, USB, optický snímač s 1200dpi zajišťuje plynulý a přesný chod i bez podložky. Cena včetně instalace.</i>						
	VV		dodávka,instalace						
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
18	K	2,10	Záložní zdroj pro učitelé PC	kpl	1,000	8 412,00	500,00	8 912,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Záložní zdroj napájení s výstupním výkonem 720W / 1200VA, s účinností až 98%/97% při plném/polovičném zatížení, 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem zajišťující napájení v případě výpadku proudu, 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem s přepětovou ochranou, s přepětovou ochranou datové linky RJ45, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</i>						
	VV		dodávka,instalace						
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
19	K	2,11	Kontrolní a prezentační monitor	kpl	2,000	3 455,00	160,00	7 230,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Monitor s viditelnou uhlopříčkou min. 54,6 cm (21,5"), IPS panel antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 178° vodorovně, 178° svisle, jas 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 statický, doba odezvy 5ms, video vstupy VGA, HDMI, DisplayPort, náklon -5 až +23°, kloubové otáčení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan (100 mm), cena včetně dopravy, instalace.</i>						
	VV		dodávka,instalace						
	VV		2			2,000			
	VV		Součet			2,000			
20	K	2,12	Webová kamera učitel	kpl	1,000	2 780,00	100,00	2 880,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Webkamera pro videohovory v rozlišení FHD 1080p s podporovanými klienty přes USB, záznam videa FHD 1080p, čtyřstupňový zoom při 1080p, komprese videa H.264, 90° zorné pole, vestavěné duální stereofoonní mikrofony s automatickým potlačěním šumu, automatická korekce obrazu při špatném osvětlení, univerzální klip s možností připevnění ke stativu, pro přichycení k notebookům, monitorům LCD, USB 2.0, certifikováno pro Skype for Business. Cena včetně dopravy, instalace.</i>						
	VV		dodávka,instalace						
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
21	K	2,13	Pracovní stanice pro studenty	kpl	16,000	11 225,00	970,00	195 120,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: case s min. 180W zdrojem, výkon CPU min. 5200 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, SSD disk s kapacitou 128GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup VGA a 1x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB 3.1 Gen1, 4x USB 2.0, 2x M.2 PCIe x1-2230, RS-232, klávesnici a myš, podstavec pro SFF, operační systém s podporu AD (doměny), servisní služba s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události</i>						
22	K	2,14	Monitor studenti	kpl	16,000	3 455,00	160,00	57 840,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Monitor s viditelnou uhlopříčkou min. 54,6 cm (21,5"), IPS panel antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 178° vodorovně, 178° svisle, jas 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 statický, doba odezvy 5ms, video vstupy VGA, HDMI, DisplayPort, náklon -5 až +23°, kloubové otáčení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan (100 mm), cena včetně dopravy, instalace.</i>						
	VV		dodávka, instalace						
	VV		16					16,000	
	VV		Součet					16,000	
23	K	2,15	Datový switch	kpl	2,000	2 840,00	200,00	6 080,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: datový přepínač s 24 porty 10/100/1000Mbit, s rychlostí přepnutí až 35.7Mpps, buffer pro 525tis. packetu, podporou až 8tis. MAC adres, s pasivním chlazením, setem pro instalaci do rack, s napájecím zdrojem, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</i>						
	D	3.00	Technologie jazykové laboratoře pro vzdálený přístup ke studijním materiálům					133 802,00	
24	K	3,01	PC Media server	kpl	1,000	24 870,00	5 200,00	30 070,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pracovní stanice, case Tower, min. 500W zdrojem, sestav pro provoz 24/7, výkon 4core CPU min. 11800 dle nezávislého testu cpubenchmark.net s min. 16 PCIe linkami, operační paměť min. 8GB DDR4, SSD M.2 disk s kapacitou min. 256GB, DVD-RW optická mechanika, čtečka MCR, Gbit síťová karta, klávesnici a myš, operační systém s podporou AD (domény), servisní služby s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</i>						
	VV		dodávka, instalace, nastavení						
	VV		1					1,000	
	VV		Součet					1,000	
25	K	3,02	NAS úložiště	kpl	1,000	8 040,00	4 550,00	12 590,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Uložiště dat, rychlostí šířovaného čtení 113MB/s, rychlost šířovaného zápisu 112 MB/s, jedno Gbit síťové rozhraní, 2x USB 3.0, hardwarové šifrování AES-NI, podpora souborového systému btrfs, možnost výměny disků za provozu, přihlášení uživatelů domény, včetně softwarového vybavení pro zálohování dat, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</i>						
	VV		dodávka, instalace, nastavení						
	VV		1					1,000	
	VV		Součet					1,000	
26	K	3,03	HDD pro úložiště	kpl	2,000	2 700,00	150,00	5 700,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pevný disk pro provoz 24/7 a RAID kompatibilní, min. kapacita 2TB s 7.200ot/s, rozhraní SATA s přenosovou rychlostí 6Gb/s, formátu 3.5", cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</i>						
	VV		dodávka, instalace, nastavení						
	VV		2					2,000	
	VV		Součet					2,000	
27	K	3,04	UPS	kpl	1,000	8 412,00	500,00	8 912,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Záložní zdroj napájení s výstupním výkonem 720W / 1200VA, s účinností až 98%/97% při plném/polovičném zatížení, 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem zajišťující napájení v případě výpadku proudu, 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem s přepětovou ochranou, s přepětovou ochranou datové linky RJ45, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</i>						
	VV		dodávka, instalace						
	VV		1					1,000	
	VV		Součet					1,000	
28	K	3,05	Datový switch	kpl	1,000	520,00	150,00	670,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Datový switch s 5 porty 10/100/1000Mbit, s pasivním chlazením, s napájecím zdrojem, cena včetně dopravy, instalace, nastavení</i>						
	VV		dodávka, instalace, nastavení						
	VV		1					1,000	
	VV		Součet					1,000	
29	K	3,06	19" rozvaděč	kpl	1,000	9 400,00	1 500,00	10 900,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 19" rozvaděč stojanový 15U/600x600 skleněné dveře, šedý, včetně polic a rozvodného panelu 230V. Cena včetně dopravy, instalace.</i>						
	VV		dodávka, instalace						
	VV		1					1,000	
	VV		Součet					1,000	
30	K	3,07	SW modul pro internetový přístup	kpl	1,000	50 400,00	14 560,00	64 960,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Židle studentská - Židle s dynamickou podnoží z ocelové silnostěnné trubky o průměru 22 mm a plastovým šálovým sedákem se vzduchovým polštářem. Výšky sedáku dle normy ČSN EN 1729-1 Nábytek - Židle a stoly pro vzdělávací instituce - Část 1: Funkční rozměry. Volba barvy plastového sedáku alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.</i>						
	VV				16,000				
	VV		16						
	VV		Součet		16,000				
D	5.00		Stínící technika					63 937,80	
37	K	5,01	Látková roleta	kpl	6,000	4 056,00	1 400,00	32 736,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodičích lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 150x260cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně instalace.</i>						
38	K	5,02	Motor 230V pro rolety	kpl	6,000	3 054,00	400,00	20 724,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodičích lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 150x260cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně instalace.</i>						
39	K	5,03	Montáž silového kabelu k roletám do připravené drážky	m	60,000	0,00	27,30	1 638,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Instalace silového kabelu</i>						
40	M	5,04	Silový kabel CYKY-J 5x1,5mm	m	60,000	17,33		1 039,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Silový kabel CYKY-J 5x1,5mm</i>						
41	K	5,05	Releový modul	kpl	3,000	1 560,00	250,00	5 430,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Vícenásobné relé pro ovládání dvou motorů jedním spínačem, včetně instalační krabičky. Cena včetně instalace.</i>						
42	K	5,06	Ovládací tlačítko	kpl	3,000	540,00	250,00	2 370,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Ovládací tlačítko- tlačítko s ergonomií ovládání rolet - dvojitě pro dvě rolety. Cena včetně instalace.</i>						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku cizích jazyků

Objekt:

**1/2019/EI - Elektroinstalační práce**

KSO:

Místo: Komenského alej 749, Žatec

Zadavatel:

ZŠ Žatec, Komenského alej, Žatec

Uchazeč:



Projektant:

Turek Antonín, DiC, CTS, Bavorská 856, Praha 5

Zpracovatel:

Ing. Myšík Petr

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující 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.

CC-CZ:

Datum: 28.04.2020

IČ:

61357421

DIČ:

IČ:

DIČ:



IČ:

18627641

DIČ:

IČ:

46061410

DIČ:

Materiál			97 685,04
Montáž			74 133,86
<b>Cena bez DPH</b>			<b>171 818,90</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	171 818,90	21,00%	36 081,97
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>207 900,87</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Učebna pro výuku cizích jazyků

Objekt: **1/2019/EI - Elektroinstalační práce**

Místo: Komenského alej 749, Žatec

Zadavatel: ZŠ Žatec, Komenského alej, Žatec

Uchazeč: 

Datum: 28.04.2020

Projektant: Turek  
Antonín, DiC, CTS,  
Bavorská

Zpracovatel: Ing. Myšík Petr

Kód dílu - Popis

### Náklady stavby celkem

	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>011 - Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení</b>	<b>97 685,04</b>	<b>74 133,86</b>	<b>171 818,90</b>
0111 - Slaboproudé rozvody + příslušenství	8 166,54	19 750,10	27 916,64
0112 - Silnoproudé rozvody + příslušenství	39 901,70	30 152,15	70 053,85
0113 - Provozní osvětlení	49 616,80	12 151,61	61 768,41
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>0,00</b>	<b>12 080,00</b>	<b>12 080,00</b>
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00	11 751,00	11 751,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00	329,00	329,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku cizích jazyků

Objekt:

**1/2019/EI - Elektroinstalační práce**

Místo:

Komenského alej 749, Žatec

Datum:

28.04.2020

Zadavatel:

ZŠ Žatec, Komenského alej, Žatec

Projektant:

Turek  
Antonín, DiC, CTS,  
Bavorská

Uchazeč:



Zpracovatel:

Ing. Myšík Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**171 818,90**

D 011 Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení

159 738,90

D 0111 Slaboproudé rozvody + příslušenství

27 916,64

1	K	0111,01	Montáže keystone RJ45 na kabel	ks	18,000	0,00	40,50	729,00	
2	M	0111,02	<i>Samožezný keystone CAT5E UTP RJ45 černý</i>	ks	18,000	40,12		722,16	
3	K	0111,03	Montáž krytu zásuvky komunikační	ks	1,000	0,00	171,00	171,00	
4	M	0111,04	<i>Kryt zásuvky komunikační 2-násobná přímá bílá</i>	ks	1,000	93,40		93,40	
5	K	0111,05	Montáž keystone RJ45 konektoru na kabel	ks	18,000	0,00	40,50	729,00	
6	M	0111,06	<i>RJ 45 konektor instalační na kabel - CAT5E</i>	ks	18,000	5,50		99,00	
7	K	0111,07	Montáž CAT 5 kabelu do připravených chrániček	m	200,000	0,00	17,70	3 540,00	
8	M	0111,08	<i>CAT5E kabel</i>	m	200,000	8,80		1 760,00	

*Poznámka k položce:*

*Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový*

P

VV

200

200,000

9	K	0111,09	Ostatní montážní práce	kpl	1,000	0,00	6 500,00	6 500,00	
---	---	---------	------------------------	-----	-------	------	----------	----------	--

VV

Pomocné a přípravné práce

VV

proměření

VV

kontrola zapojení

VV

1

1,000

10	K	0111,10	Montáž přivedení LAN ze serveru školy	m	90,000	0,00	17,70	1 593,00	
----	---	---------	---------------------------------------	---	--------	------	-------	----------	--

11	M	0111,11	<i>CAT5E kabel</i>	m	90,000	8,80		792,00	
----	---	---------	--------------------	---	--------	------	--	--------	--

*Poznámka k položce:*

*Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový*

P

12	K	0111,12	Montáž lišt elektroinstalačních vkládacích	m	90,000	0,00	37,35	3 361,50	
----	---	---------	--	---	--------	------	-------	----------	--

P

*Poznámka k položce:*

*Montáž včetně rohů a spojek*

VV

90

90,000

13	M	0111,13	<i>lišta elektroinstalační hranatá 15 x 10</i>	m	90,000	35,10		3 159,00	
----	---	---------	--	---	--------	-------	--	----------	--

*Poznámka k položce:*

*Dodávka včetně rohů, spojovacího materiálu*

VV

90

90,000

14	K	0111,14	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených v podlaze	m	60,000	0,00	52,11	3 126,60	
----	---	---------	---	---	--------	------	-------	----------	--

15	M	0111,15	<i>UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 32mm</i>	m	31,500	22,42		706,23	
----	---	---------	---	---	--------	-------	--	--------	--

VV

30\*1,05 \*Přepočtené koeficientem množství

31,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	0111,16	UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 40mm	m	31,500	26,50		834,75	
	VV		30*1,05 Přepočtené koeficientem množství		31,500				
	D	0112	Sílnoproudé rozvody + příslušenství					70 053,85	
17	K	0112,01	Montáž silového rozvaděče	ks	1,000	0,00	2 569,50	2 569,50	
	P		Poznámka k položce: Montáž do připravené niky.včetně podružného materiálu						
	VV		včetněpodružného materiálu,nulové můstky,propojovacích kabelů,svorek...)						
	VV		1		1,000				
18	M	0112,02	Sílový rozvaděč	ks	1,000	4 490,00		4 490,00	
	P		Poznámka k položce: Sílový rozvaděč pro instalaci pod omítku. 28 DIN pozic, plastové dveře s rámem, N+PE svorkovnice, počet řad 2, stupeň krytí IP30, rozměry: 359x464x130 mm. Včetně podružného materiálu.						
	VV		1		1,000				
19	K	0112,03	Montáž proudových chráničů	ks	5,000	0,00	313,74	1 568,70	
	P		Poznámka k položce: Montáž proudových chráničů do zabudovaného rozvaděče						
	VV		5		5,000				
20	M	0112,04	Proudový chránič s jističem 16A	ks	5,000	1 325,17		6 625,85	
	P		Poznámka k položce: Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.						
	VV		5		5,000				
21	K	0112,05	Montáž podlahové krabice	kus	1,000	0,00	5 162,00	5 162,00	
	P		Poznámka k položce: Motáž podlahové krabice do připraveného otvoru v montované podlaze z OSB deesk,včetně rámu a krytu. propojení kabeláží v krabici						
	VV		1		1,000				
22	M	0112,06	Podlahová krabice do podlahy z OSB desk	ks	1,000	3 713,00		3 713,00	
	P		Poznámka k položce: Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro montované podlahy.Přístrojové podlažky. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.Materiál pro upevnění						
	VV		1		1,000				
23	K	0112,07	Montáž dvojzásuvek	ks	22,000	0,00	177,30	3 900,60	
	P		Poznámka k položce: Montáž dvojzásuvky 230V						
	VV		22		22,000				
24	M	0112,08	Dvojzásuvka 230V	ks	22,000	247,00		5 434,00	
	P		Poznámka k položce: Zásuvka 2-násobná natočená s clonkami bílá						
25	K	0112,09	Montáž zásuvky 230V	ks	2,000	0,00	110,00	220,00	
26	M	0112,10	Zásuvka 230V	ks	2,000	148,00		296,00	
	P		Poznámka k položce: Zásuvka 1-násobná bílá s ochranným kolíkem						
27	K	0112,11	Montáž trojrámečku	ks	1,000	0,00	344,25	344,25	
	P		Poznámka k položce: Rámeček 3-násobný bílý						
28	M	0112,12	Rámeček 3-násobný bílý	ks	1,000	84,50		84,50	
29	K	0112,13	Montáž silového kabelu	m	100,000	0,00	35,00	3 500,00	
	P		Poznámka k položce: Montáž do připravených drážek a do chrániček v podlahách						
	VV		100		100,000				
30	M	0112,14	Sílový kabel CYKY-J 3x2,5mm	m	100,000	19,40		1 940,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	0112,15	Montáž zemnicího kabelu	m	15,000	0,00	136,80	2 052,00	
32	M	0112,16	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4	m	15,000	16,37		245,55	
	VV		15		15,000				
33	K	0112,17	Přivedení silového přívodu	m	90,000	0,00	34,02	3 061,80	
	P		Poznámka k položce: Přivedení silového přívodu z rozvaděče školy k podrožnému rozvaděči						
	VV		předpokládaná délka						
	VV		90		90,000				
34	M	0112,18	Silový kabel CYKY-J5x6	m	90,000	114,00		10 260,00	
	P		Poznámka k položce: Kabel bude jističím jističem 3F 25A s charakteristikou typu C						
35	K	0112,19	Montáž lišt vkladacích pro přívod silového kabelu k podružnému rozvaděči	m	90,000	0,00	84,50	7 605,00	
	P		Poznámka k položce: Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic protahovacích, šířky do přes 60 do 120 mm						
36	M	0112,20	lišta plastová elektroinstalační, včetně rohů a prostupů, spojek	m	90,000	64,90		5 841,00	
37	K	0112,21	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	0,00	168,30	168,30	
	P		Poznámka k položce: Vložení do hlavního rozvaděče						
38	M	0112,22	jistič 3F 25A s charakteristikou typu C	kus	1,000	971,80		971,80	
	P		Poznámka k položce: osazení do hlavního rozvaděče						
	D	0113	Provozní osvětlení					61 768,41	
39	K	0113,01	Montáž proudového chrániče do rozvaděče, zapojení	ks	1,000	0,00	313,65	313,65	
40	M	0113,02	Proudový chránič s jističem 10A	ks	1,000	1 594,60		1 594,60	
	P		Poznámka k položce: Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovitě napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.						
41	K	0113,03	Montáž provozních světel	ks	9,000	0,00	884,70	7 962,30	
	P		Poznámka k položce: Montáž světel, včetně zapojení						
42	M	0113,04	Provozní světlo na strop/podhledu	ks	9,000	5 117,00		46 053,00	
	P		Poznámka k položce: LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z velice kvalitního optického materiálu, který zajišťuje omezení jasů svítidla L<1000 cd/m² nad 65°. Svítidlo tak poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oshnění v souladu s platnou normou pro osvětlení kanceláří a učeben. Teplota chromatičnosti 4000K, napájení 230V/50Hz, 63W, maximální svítivost 425 cd/klm, světelný tok 6500 lm, činitel podání barev 80, elektronický předradník, krytí IP40, rozměry 620x620x60mm. Barva bílá. Včetně podružného materiálu.						
	VV		9		9,000				
43	K	0113,05	Montáže spínačů světel	ks	2,000	0,00	220,04	440,08	
44	M	0113,06	Dvojvypínač	ks	2,000	386,10		772,20	
	P		Poznámka k položce: Přístroj spínače 1/0+1/0 tlačítko dvojitě, včetně zapojení						
45	K	0113,07	Montáž dvourámčků	ks	2,000	0,00	318,19	636,38	
46	M	0113,08	Dvourámeček	ks	2,000	62,50		125,00	
	P		Poznámka k položce: Rámeček 2-násobný bílý						
47	K	0113,09	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm - montáž	m	80,000	0,00	34,99	2 799,20	
	P		Poznámka k položce: Montáž do připravených drážek						
48	M	0113,10	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm	m	80,000	13,40		1 072,00	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					12 080,00	
	D	741	Elektroinstalace - silnaproud					11 751,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
49	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	0,00	11 440,00	11 440,00	CS URS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.							
50	K	998741203	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	100,000	0,00	3,11	311,00	CS URS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
D		742	Elektroinstalace - slaboproud						329,00	
51	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	100,000	0,00	3,29	329,00	CS URS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							

## SEZNAM FIGUR

Kód: 1/2019/Kom  
 Stavba: Učebna pro výuku cizích jazyků

Datum: 28.04.2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>1/2019/St</b>	<b>Stavební práce</b>		
<b>malby</b>	<b>výmalba místností</b>	<b>m2</b>	<b>165,932</b>
	podl1		50,497
	podl1*(3,93-1,4)		127,757
	odpočet okna,dveře		0,000
	-1,368*2,47*2		-6,758
	-1*2		-2,000
	odpočet obklady		0,000
	-obklady		-3,564
malby	Součet		165,932
<b>Použití figury:</b>			
784111033	Omytí podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	165,932
784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	165,932
784181123	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	165,932
784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteřuvzdorných v místnostech do 5,00 m	m2	165,932
<b>nátěr</b>	<b>nátěr soklu</b>	<b>m2</b>	<b>40,225</b>
	omítí stávajícího nátěru		0,000
nátěr	1,4*podlobv1		40,225
<b>Použití figury:</b>			
783801501	Omytí omítek před provedením nátěru	m2	40,225
783823131	Penetrační akrylátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	40,225
783827421	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	40,225
<b>obklady</b>	<b>obklady stěn</b>	<b>m2</b>	<b>3,564</b>
	oprava omítky pod obklady po osekání		0,000
obklady	(1,21+1,336)*1,4		3,564
<b>Použití figury:</b>			
612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	3,564

Kód	Popis	MJ	Výměra
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	3,564
781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	3,564
781473115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	3,564
781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	3,564
784111033	Omytí podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	165,932
<b>podl1</b>	<b>podlaha učebny</b>	<b>m2</b>	<b>50,497</b>
	6,504*7,605		49,463
	1,36*0,38*2		1,034
podl1	Součet		50,497
<b>Použití figury:</b>			
784111033	Omytí podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	165,932
784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	50,497
784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	50,497
952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	151,491
952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	50,497
<b>podlobv1</b>	<b>obvod místnosti</b>	<b>m</b>	<b>28,732</b>
	6,504*2+7,602*2		28,212
	0,38*4		1,520
	odpočet dveře		0,000
	-1		-1,000
podlobv1	Součet		28,732
<b>Použití figury:</b>			
783801501	Omytí omítek před provedením nátěru	m2	40,225
<b>rýhy1</b>	<b>rýhy v kameni</b>	<b>m</b>	<b>55,000</b>
rýhy1	55		55,000
<b>Použití figury:</b>			
974029122	Vysekání rýh ve zdivu kamenném hl do 30 mm š do 70 mm	m	55,000
612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	33,000
<b>rýhy2</b>	<b>rýhy hlubší</b>	<b>m</b>	<b>5,000</b>
rýhy2	5		5,000
<b>Použití figury:</b>			
974029132	Vysekání rýh ve zdivu kamenném hl do 50 mm š do 70 mm	m	5,000
612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	33,000
<b>rýhy3</b>	<b>rýhy</b>	<b>m</b>	<b>60,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
rýhy3	60		60,000
<b>Použití figury:</b>			
974031133	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 100 mm	m	60,000
612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	33,000

## 1/2019/Podl Realizace podlah

podl1	podlaha učebny	m2	50,497
	6,504*7,605		49,463
	1,36*0,38*2		1,034
podl1	Součet		50,497
<b>Použití figury:</b>			
775511810	Demontáž podlah vlysových přibíjených s lištami přibíjenými	m2	50,497
762512245	Montáž podlahové kce podkladové z desek dřevotřískových nebo cementotřískových šroubovaných na dřevo	m2	100,994
762521934VL	Podlahy tesařské vyřezání - utažení stávajícího prkenného roštu	m	50,497
762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	50,497
775591191	Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy	m2	50,497
775591911	Oprava podlah dřevěných - broušení hrubé	m2	50,497
775591920	Oprava podlah dřevěných - vysátí povrchu	m2	50,497
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	50,497
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	50,497
776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	50,497
776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	50,497
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	50,497
60726281	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm	m2	55,547
60726282	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 15mm	m2	55,547
61155351	podložka izolační z pěnového PE 3mm	m2	53,022
<b>podl1_1</b>	<b>podlaha učebny</b>	<b>m2</b>	<b>99,411</b>
<b>podlobv1</b>	<b>obvod místnosti</b>	<b>m</b>	<b>28,732</b>
	6,504*2+7,602*2		28,212
	0,38*4		1,520
	odpočet dveře		0,000
	-1		-1,000
podlobv1	Součet		28,732

**Použití figury:**

Kód	Popis	MJ	Výměra
776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	28,732
776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	28,732
28411004VI	lišta plastová	m	29,307

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	



## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST