

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 11/2019/Kom
Stavba: Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

KSO:
Místo: Komenského alej 749,Žatec

CC-CZ:
Datum: 28.04.2020

Zadavatel:
ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

IČ: 61357421
DIČ:

Uchazeč:
[REDAKCE], a.s.

IČ: 48108375
DIČ: CZ48108375

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

IČ: 18627641
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.Myšík Petr

IČ: 46061410
DIČ:

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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			2 602 237,03
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 602 237,03	546 469,78
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 148 706,81
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 11/2019/Kom

Stavba: Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

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:  a.s.

Zpracovatel: Ing.Myšík Petr

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

Náklady stavby celkem

2 602 237,03

3 148 706,81

11/2019/V
RN

VRN

116 814,84

141 345,96

STA

11/2019/St

Stavební práce

206 222,94

249 529,76

STA

11/2019/P
odl

Realizace podlah

140 981,25

170 587,31

STA

11/2019/T
ech

Dodávka technologií

1 921 319,52

2 324 796,62

STA

11/2019/EI

Elektroinstalační práce

216 898,48

262 447,16

STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt:

11/2019/VRN - VRN

KSO:

Místo: Komenského alej 749,Žatec

CC-CZ:

Datum: 28.04.2020

Zadavatel:

ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

IČ:

61357421

DIČ:

Uchazeč:

 a.s.

IČ:

48108375

DIČ:

CZ48108375

Projektant:

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

IČ:

18627641

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

IČ:

46061410

DIČ:

Poznámka:

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

Materiál			99 179,40
Montáž			17 635,43
Cena bez DPH			116 814,84
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	116 814,84	21,00%	24 531,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	141 345,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt: **11/2019/VRN - VRN**

Místo: Komenského alej 749,Žatec

Zadavatel: ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

Uchazeč:  a.s.

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	99 179,40	17 635,43	116 814,84
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	99 179,40	17 635,43	116 814,84
VRN2 - Příprava staveniště	14 771,40	2 626,55	17 397,96
VRN3 - Zařízení staveniště	31 653,00	5 628,33	37 281,33
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	10 551,00	1 876,11	12 427,11
VRN9 - Ostatní náklady	42 204,00	7 504,44	49 708,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt: 11/2019/VRN - VRN

Místo: Komenského alej 749,Žatec

Datum: 28.04.2020

Zadavatel: ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

Projektant: Turek
Antonín,DiC,CTS,
Bavorská

Uchazeč:  a.s.

Zpracovatel: Ing.Myšík Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								116 814,84	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								116 814,84	
D VRN2 Příprava staveniště								17 397,96	
1	K	020001000	Příprava staveniště	%	0,007	2 110 200,13	375 222,03	17 397,96	CS URS 2019 01
D VRN3 Zařízení staveniště								37 281,33	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	%	0,015	2 110 200,13	375 222,03	37 281,33	CS URS 2019 01
D VRN8 Přesun stavebních kapacit								12 427,11	
3	K	080001000	Další náklady na pracovníky	%	0,005	2 110 200,13	375 222,03	12 427,11	CS URS 2019 01
D VRN9 Ostatní náklady								49 708,44	
4	K	090001000	Ostatní náklady	%	0,020	2 110 200,13	375 222,03	49 708,44	CS URS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt:

11/2019/St - Stavební práce

KSO:

Místo: Komenského alej 749,Žatec

CC-CZ:

Datum: 28.04.2020

Zadavatel:

ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

IČ:

61357421

DIČ:

Uchazeč:

 a.s.

IČ:

48108375

DIČ:

CZ48108375

Projektant:

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

IČ:

18627641

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

IČ:

46061410

DIČ:

Poznámka:

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

Materiál			79 625,80
Montáž			126 597,12
Cena bez DPH			206 222,94
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	206 222,94	21,00%	43 306,82
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		249 529,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt:

11/2019/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:

 a.s.

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]
HSV - Práce a dodávky HSV	79 625,80	126 597,12	206 222,94
HSV - Práce a dodávky HSV	14 657,39	47 109,02	61 766,42
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	13 595,92	30 639,03	44 234,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	159,09	11 981,44	12 140,53
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	83,93	2 802,31	2 886,24
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	75,16	9 179,13	9 254,29
997 - Přesun sutě	902,38	3 396,10	4 298,48
998 - Přesun hmot	0,00	1 092,45	1 092,45
PSV - Práce a dodávky PSV	64 968,41	79 488,10	144 456,52
PSV - Práce a dodávky PSV	51 003,38	25 205,47	76 208,85
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	51 003,38	25 205,47	76 208,85
781 - Dokončovací práce - obklady	818,36	5 721,05	6 539,42
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 749,20	14 068,68	20 817,88
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	6 397,47	34 492,90	40 890,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt:

11/2019/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:

 a.s.

Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

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

Náklady soupisu celkem

206 222,94

D	HSV		Práce a dodávky HSV					61 766,42	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					44 234,96	
1	K	611135101	Hrubá výplň rýh ve stropech maltou jakékoli šířky rýhy	m2	3,500	135,56	347,44	1 690,50	CS URS 2019 01
	VV		35*0,1		3,500				
2	K	611315121	Vápenná omítka rýh štuková ve stropech, šířky rýhy do 150 mm	m2	3,900	276,36	896,36	4 573,61	CS URS 2019 01
	VV		1,95*2		3,900				
3	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	22,800	135,56	241,48	8 596,51	CS URS 2019 01
	VV		rýhy5 (rýhy1+rýhy2+rýhy3)*0,3-3		22,800				
4	K	612315121	Vápenná omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	22,800	247,64	704,96	21 719,28	CS URS 2019 01
	VV		rýhy5		22,800				
5	K	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	4,760	691,45	837,55	7 278,04	CS URS 2019 01
	VV		oprava omítky pod obklady po osekání		4,760				
	VV		obklady (1,3+0,55+0,55+1)*1,4		4,760				
6	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	2,000	7,70	180,81	377,02	CS URS 2019 01
	PSC		<i>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.</i>						
	VV		začištění omítek okolo rozvaděče		2,000				
	VV		2		2,000				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					12 140,53	
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb					2 886,24	
7	K	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	19,945	0,87	40,42	823,53	CS URS 2019 01
	VV		1,368*2,43*6		19,945				
8	K	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat p lochy do 3,0m2	m2	12,000	0,62	29,63	363,00	CS URS 2019 01
	VV		1*2*2*3		12,000				
9	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	286,146	0,00	3,60	1 030,13	CS URS 2019 01
	VV		stropy*3		286,146				
10	K	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	95,382	0,62	6,40	669,58	CS URS 2019 01
	VV		stropy		95,382				
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					9 254,29	

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 ²	m ³	0,030	0,00	4 393,00	131,79	CS URS 2019 01
	VV		vysekání niky pro podružný rozvaděč						
	VV		0,4*0,5*0,15		0,030				
12	K	974029122	Vysekání rýh ve zdivu kamenném do hl. 30 mm a šířky do 70 mm	m	30,000	0,00	159,85	4 795,50	CS URS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny -9121 až -9669 lze použít i pro vysekávání ve zdivu z cihel pálených na maltu cementovou a ve zdivu smíšeném. □						
	VV	rýhy1	30		30,000				
13	K	974029132	Vysekání rýh ve zdivu kamenném do hl. 50 mm a šířky do 70 mm	m	2,000	0,00	221,15	442,30	CS URS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny -9121 až -9669 lze použít i pro vysekávání ve zdivu z cihel pálených na maltu cementovou a ve zdivu smíšeném. □						
	VV	rýhy2	2		2,000				
14	K	974031133	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 100 mm	m	30,000	0,00	107,87	3 236,10	CS URS 2019 01
	VV	rýhy3	30		30,000				
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		Poznámka k souboru cen: □ 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 části A02 katalogu 800-5 Sanace. □						
	D	997	Přesun sutě					4 298,48	
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	0,821	0,00	3 691,50	3 030,72	CS URS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 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	0,821	0,00	269,10	220,93	CS URS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 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	12,315	0,00	11,73	144,45	CS URS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 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		0,821*15 'Přepočtené koeficientem množství		12,315				
19	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	1,478	550,00	0,00	812,90	CS URS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 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		1,565-0,087		1,478				
20	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	0,087	1 028,50	0,00	89,48	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		0,087		0,087				
	D	998	Přesun hmot					1 092,45	
21	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	3,156	0,00	346,15	1 092,45	CS URS 2019 01
	PSC		<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 svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					144 456,52	
	D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty					76 208,85	
22	K	7250001	Instalatérské práce	kpl	1,000	0,00	22 190,00	22 190,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Instalátérské práce spojené s přívodem odpadu a vody do katedry, nového umyvadla a mycího pracoviště z prostoru stávajícího umyvadla, napojení na stávající rozvody. Cena včetně materiálu, dopravy a práce.						
	VV		montáž včetně dodávky inst. metriálu						
	VV		1		1,000				
23	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	2,000	0,00	140,80	281,60	CS URS 2019 01
24	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
	PSC		<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 celokovovým 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.						
25	K	725212217	Mycí skříňka s dvěma umyvadly 1300x550	soubor	1,000	28 769,23	930,75	29 699,98	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> Mycí pracoviště - délka 1300 mm, hloubka 550 mm, skříňky včetně dvou umyvadel, bez baterií, skříňky jsou uzamykatelné, dekor základní lamino, vrchní deska HPL tloušťky 23,6 mm. Základní dekory: buk světlý H1518, javor medový H1521, světlá šedá U708, bílá W980. Cena včetně instalace.						
26	K	725820802	Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru	soubor	2,000	0,00	92,23	184,46	CS URS 2019 01
27	K	725829121	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	4,000	73,74	159,71	933,80	CS URS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.						
28	M	55143987	baterie umyvadlová stojánková klasická s výpustí	kus	0,000	1 661,00		0,00	CS URS 2019 01
29	K	998725103	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovené z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,345	0,00	779,90	269,07	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 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 -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
			VV		0,115*3 'Přepočtené koeficientem množství			0,345	
	D	781	Dokončovací práce - obklady					6 539,42	
30	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	4,760	29,90	25,42	263,32	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			4,760	
31	M	28342001	líšta ukončovací pro obklady profilovaná v barvě	m	0,000	21,28		0,00	CS URS 2019 01
32	K	781471810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty	m2	4,760	0,00	123,05	585,72	CS URS 2019 01
			VV		obklady			4,760	
33	K	781473115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	4,760	80,82	458,53	2 567,31	CS URS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.						
			PSC						
			VV		obklady			4,760	
34	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	0,000	370,80		0,00	CS URS 2019 01
35	K	781477111	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	4,760	0,00	79,93	380,47	CS URS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.						
			PSC						
			VV		obklady			4,760	
36	K	781493111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené standardním lepidlem rohové	m	2,800	25,30	152,95	499,10	CS URS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
			PSC						
			VV		1,4*2			2,800	
37	K	781493511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené standardním lepidlem ukončovací	m	9,000	24,50	94,55	1 071,45	CS URS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
			PSC						
			VV		1,4*4+0,55*2+1+1,3			9,000	
38	K	781495141	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace do DN 30	kus	7,000	0,00	61,53	430,71	CS URS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
			PSC						
			VV		3*2+1			7,000	
39	K	781495185	Obklad - dokončující práce pracnější řezání obkladaček rovné	kus	28,000	0,00	19,67	550,76	CS URS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
			PSC						
			VV		14*2			28,000	
40	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	0,095	0,00	676,20	64,24	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 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.						
41	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	0,285	0,00	443,30	126,34	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 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.						
	VV		0,095*3 'Přepočtené koeficientem množství		0,285				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry					20 817,88	
42	K	783801501	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru omytí	m2	67,474	0,07	50,07	3 383,15	CS URS 2019 01
	VV		omytí stávajícího nátěru						
	VV		1,4*(10,44*2+6,273*2+4,8*2+6,285*2)		77,834				
	VV		-obklady		-4,760				
	VV		-1,4*4		-5,600				
	VV	nátěr	Součet		67,474				
43	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	80,000	24,33	38,92	5 060,00	CS URS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vyrovnání podkladu větší tloušťky lze ocenit příslušnými cenami katalogu 801-4 Budovy a haly-opravy a údržba.						
	PSC								
	VV		předpoklad						
	VV		80		80,000				
44	K	783823131	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový	m2	67,474	5,84	34,76	2 739,44	CS URS 2019 01
	VV		nátěr		67,474				
45	K	783827421	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový	m2	67,474	65,27	77,53	9 635,29	CS URS 2019 01
	VV		nátěr		67,474				
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					40 890,37	
46	K	784111033	Omytí podkladu omytí v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	224,480	0,07	41,67	9 369,80	CS URS 2019 01
	VV		(10,44*2+6,273*2)*(3,967-1,4)		85,805				
	VV		(4,756*2+6,585*2)*(3,967-1,4)		58,225				
	VV	stropy	10,44*6,273+4,756*6,285		95,382				
	VV		6*0,25*(2,43*2+1,368)		9,342				
	VV		odpočet okna,dveře						
	VV		-1,368*2,47*6		-20,274				
	VV		-1*4		-4,000				
	VV	malby	Součet		224,480				
47	K	784121003	Oškrábání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	224,480	0,05	36,64	8 236,17	CS URS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoli počet současně škrábaných vrstev barvy.						
	PSC								
	VV		malby		224,480				
48	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				
49	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	95,382	0,00	5,55	529,37	CS URS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. □									
PSC									
VV			stropy			95,382			
50	M	28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	0,000	5,29		0,00	CS URS 2019 01
51	K	784171113	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00	m2	23,945	0,00	7,88	188,69	CS URS 2019 01
Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. □									
PSC									
VV			1,368*2,43*6			19,945			
VV			4			4,000			
VV			Součet			23,945			
52	M	28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	0,000	5,29		0,00	CS URS 2019 01
53	K	784171123	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo samostatných prvků např. schodišť, nábytku, radiátorů, zábradlí v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00	m2	6,000	0,00	14,38	86,28	CS URS 2019 01
Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. □									
PSC									
VV			6			6,000			
54	M	28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	0,000	5,29		0,00	CS URS 2019 01
55	K	784191003	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím oken dvojitých nebo zdvojených	m2	24,274	1,63	18,96	499,80	CS URS 2019 01
VV			bráno jako závěrečný úklid						
VV			1,368*2,47*6			20,274			
VV			4			4,000			
VV			Součet			24,274			
56	K	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m2	95,382	0,63	2,31	280,42	CS URS 2019 01
VV			stropy			95,382			
57	K	784181123	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	224,480	7,71	16,21	5 369,56	CS URS 2019 01
VV			malby			224,480			
58	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	224,480	12,24	31,46	9 809,78	CS URS 2019 01
VV			malby			224,480			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt:

11/2019/PodI - Realizace podlah

KSO:

Místo: Komenského alej 749,Žatec

CC-CZ:

Datum: 28.04.2020

Zadavatel:

ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

IČ:

61357421

DIČ:

Uchazeč:

 a.s.

IČ:

48108375

DIČ:

CZ48108375

Projektant:

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

IČ:

18627641

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

IČ:

46061410

DIČ:

Poznámka:

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

Materiál			44 777,45
Montáž			96 203,79
Cena bez DPH			140 981,25
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	140 981,25	21,00%	29 606,06
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		170 587,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt: **11/2019/PodI - Realizace podlah**

Místo: Komenského alej 749,Žatec

Zadavatel: ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

Uchazeč:  a.s.

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	44 777,45	96 203,79	140 981,25
HSV - Práce a dodávky HSV	904,49	7 838,76	8 743,25
997 - Přesun sutě	904,49	7 838,76	8 743,25
PSV - Práce a dodávky PSV	43 872,96	88 365,03	132 238,00
762 - Konstrukce tesařské	40 517,81	35 322,19	75 840,00
775 - Podlahy skládané	252,76	19 001,64	19 254,40
776 - Podlahy povlakové	3 102,39	34 041,20	37 143,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt:

11/2019/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:

 a.s.

Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								140 981,25	
D	HSV		Práce a dodávky HSV					8 743,25	
D	997		Přesun sutě					8 743,25	
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	1,895	0,00	3 691,50	6 995,39	CS URS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku. 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. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 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	1,895	0,00	269,10	509,94	CS URS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 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	28,425	0,00	11,73	333,43	CS URS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. 						
	VV		1,895*15 'Přepočtené koeficientem množství		28,425				
4	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	1,478	524,85	0,00	775,73	CS URS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. 						
	VV		1,565-0,087		1,478				
5	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	0,087	1 480,00	0,00	128,76	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				0,087				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					132 238,00	
	D	762	Konstrukce tesařské					75 840,00	
6	K	762512245	Podlahové konstrukce podkladové montáž z desek dřevotřískových, dřevoštěpkových nebo cementotřískových na podklad dřevěný šroubováním	m2	190,762	0,00	121,10	23 101,28	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		190,762				
7	M	60726281	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm	m2	104,919	156,40		16 409,33	CS URS 2019 01
	VV		podl1		95,381				
	VV		95,381*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		104,919				
8	M	60726282	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 15mm	m2	104,919	188,60		19 787,72	CS URS 2019 01
	VV		podl1		95,381				
	VV		95,381*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		104,919				
9	K	762521934VL	Podlahy tesařské vyřezání - utažení stávajícího prkenného roštu	m	95,381	0,00	102,69	9 794,67	
	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 zákropu						
	VV		přitažení						
	VV		podl1		95,381				
10	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty - pro přitažení podlah	m2	95,381	45,30	0,01	4 321,71	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		95,381				
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	0,612	0,00	1 782,50	1 090,89	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.						
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	1,836	0,00	726,80	1 334,40	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.						
	VV		0,612*3 'Přepočtené koeficientem množství		1,836				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 775			Podlahy skládané						19 254,40	
13	K	775511810	Demontáž podlah vlysových s lištami přibíjených	m2	95,381	0,00	99,71	9 510,44	CS URS 2019 01	
	VV		Učebna							
	VV		10,44*6,273						65,490	
	VV		Kabinet							
	VV		4,756*6,285						29,891	
	VV	pod1	Součet						95,381	
14	K	775591191	Ostatní prvky pro plovoucí podlahy montáž podložky vyrovnávací a tlumící-pod desky OSB	m2	95,381	0,00	18,47	1 761,69	CS URS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 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. □</i>							
	VV	pod1							95,381	
15	M	61155351	podložka izolační z pěnového PE 3mm	m2	0,000	13,46		0,00	CS URS 2019 01	
16	K	775591911	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah broušení podlah vlysových, palubkových, parketových nebo mozaikových jednotlivé operace hrubé	m2	95,381	2,65	76,59	7 557,99	CS URS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách souboru cen 775 59- . . jsou obsaženy i náklady na materiál. □</i>							
	VV		přebroušení desek OSB ,srovnání spojů							
	VV	pod1							95,381	
17	K	775591920	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah dokončovací vysátí	m2	95,381	0,00	3,70	352,91	CS URS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách souboru cen 775 59- . . jsou obsaženy i náklady na materiál. □</i>							
	VV	pod1							95,381	
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	0,058	0,00	1 230,50	71,37	CS URS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností 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 -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □</i>							
D 776			Podlahy povlakové						37 143,60	
19	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	95,381	0,00	14,72	1 404,01	CS URS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní 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. □</i>							
	VV	pod1							95,381	
20	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkovaním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	95,381	3,68	33,58	3 553,90	CS URS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní 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. □</i>							
	VV	pod1							95,381	
21	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	95,381	0,00	60,72	5 791,53	CS URS 2019 01	
	VV	pod1							95,381	
22	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	95,381	24,39	124,31	14 183,15	CS URS 2019 01	
	VV	pod1							95,381	
23	M	28411021	PVC homogenní zátěžová tl 2,00 mm, úprava PUR, třída zátěže 34/43, hmotnost 3550g/m2, hořlavost Bfl S1,	m2	0,000	498,00		0,00	CS URS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	776223111	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za tepla (včetně frézování)	m	24,819	4,86	61,73	1 652,70	CS URS 2019 01
	VV		8,273*3		24,819				
25	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	50,908	0,00	14,49	737,66	CS URS 2019 01
	VV		10,44*2+6,273*2		33,426				
	VV		4,456*2+6,285*2		21,482				
	VV		odpočet dveře						
	VV		-1*4		-4,000				
	VV	podlobv1	Součet		50,908				
26	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	50,908	5,98	94,65	5 122,87	CS URS 2019 01
	VV		podlobv1		50,908				
27	M	28411004VI	lišta plastová	m	0,000	57,50		0,00	
28	M	69751220	roh vnitřní k liště	kus	0,000	18,29		0,00	CS URS 2019 01
29	M	697511222	koncovka k liště okrajové	ks	0,000	34,50		0,00	
30	M	60756130	šňůra svařovací pro podlahy z přírodního linolea	m	0,000	53,59		0,00	CS URS 2019 01
31	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	95,381	0,00	40,71	3 882,96	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		95,381				
32	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	0,420	0,00	549,70	230,87	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. □						
33	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	1,260	0,00	463,45	583,95	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		0,42*3 'Přepočtené koeficientem množství		1,260				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt:

11/2019/Tech - Dodávka technologií

KSO:

Místo: Komenského alej 749,Žatec

CC-CZ:

Datum: 28.04.2020

Zadavatel:

ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

IČ:

61357421

DIČ:

Uchazeč:

 a.s.

IČ:

48108375

DIČ:

CZ48108375

Projektant:

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

IČ:

18627641

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

IČ:

46061410


DIČ:

Poznámka:

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

Materiál			1 845 056,52
Montáž			76 263,00
Cena bez DPH			1 921 319,52
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 921 319,52	21,00%	403 477,10
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		2 324 796,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet
Objekt: **11/2019/Tech - Dodávka technologií**
Místo: Komenského alej 749,Žatec
Zadavatel: ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec
Uchazeč:  a.s.

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	1 845 056,52	76 263,00	1 921 319,52
AVT - Technologické vybavení,nábytek,stínící technika	1 845 056,52	76 263,00	1 921 319,52
1.00 - Interaktivní tabule + vizualizér	146 453,00	13 300,00	159 753,00
2.00 - Pracovní stanice + vybavení učebny přírodních věd	1 105 672,00	30 775,00	1 136 447,00
4.00 - Nábytek	542 931,72	18 250,00	561 181,72
5.00 - Stínící technika□	49 999,80	13 938,00	63 937,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt:

11/2019/Tech - Dodávka technologií

Místo:

Komenského alej 749,Žatec

Datum:

28.04.2020

Zadavatel:

ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

Projektant:

Turek
Antonín,DiC,CTS,
Bavorská

Uchazeč:

 a.s.

Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

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

Náklady soupisu celkem

1 921 319,52

D	AVT		Technologické vybavení,nábytek,stínící technika					1 921 319,52	
D	1.00		Interaktivní tabule + vizualizér					159 753,00	
1	K	1,01	Interaktivní tabule <i>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 dlani pro mazání. Úhlopříčka obrazu: 221 cm (87"), včetně 2 popisovačů s přepínáním 4 barev, mazací houbičky. Propojení s přídavným projektorem. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně, 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				
2	K	1,02	Prezentační SW <i>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				
3	K	1,03	Projektor <i>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>						
	VV		1		1,000				
4	K	1,04	Držák projektoru <i>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:☐ Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule,2x 20 W. Cena včetně 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:☐ 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 <i>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>	kpl	1,000	19 680,00	325,00	20 005,00	
	P		<i>1</i>						
	VV		1		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	1,08	HDMI rozbočovač	kpl	1,000	8 920,00	650,00	9 570,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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.						
D		2,00	Pracovní stanice + vybavení učebny přírodních věd					1 136 447,00	
9	K	2,01	Studentská sada pro učebnu přírodních věd - pro 3 studenty	kpl	11,000	30 140,00	650,00	338 690,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Žakovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou přihrádku), metodickou příručku učitele, včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment, USB flash disk s žakovskými úlohami, 8 senzorů - bezdrátový senzor teploty (-40°C až 125°C), bezdrátový senzor síly (±50 N) bezdrátový senzor tlaku (0-200 kPa), bezdrátový senzor pH (0-14 pH), bezdrátový senzor tepu s ručními úchyty (0 - 240 bpm), bezdrátový senzor počasi s anemometrem a GPS (měří teplotu a tlak vzduchu, rychlost a směr větru, relativní vlhkost, UV index, pozici, rychlost a nadmořskou výšku dle GPS, autonomní sběr dat bez PC), bezdrátový senzor napětí (±15 V) bezdrátový senzor pohybu (0,15 - 4 m). Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.						
VV			Dodávka a montáž, zaškolení						
VV			11						
10	K	2,02	Rozšiřující sada senzorů a čidel pro studentskou sadu - pro 3 studenty	kpl	11,000	31 420,00	650,00	352 770,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozšiřující sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující 6 senzorů - bezdrátový senzor plynného CO2 (0 - 100000 ppm), bezdrátový senzor vodivosti (0-20 000 µS/cm), bezdrátový senzor proudu (dva rozsahy ± 0,1 A a ± 1 A), bezdrátový světelný senzor (300 - 1100 nm, měří intenzitu světla, RGB, UVA UVB a UV index), bezdrátový kolorimetr (detekce vlnové délky 650 nm, 600 nm, 570 nm, 550 nm, 500 nm, 450 nm) a turbidimetr (0-400 NTU), bezdrátový senzor magnetického pole (dva rozsahy ± 49 G a ± 1300 G). Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.						
VV			Instalace a nastavení, zaškolení						
VV			11						
11	K	2,03	Rozšiřující sada pro Fyziku	kpl	1,000	52 215,00	650,00	52 865,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Siloměr – dvoosá dop. plošina pro biomechanické pokusy vyvinutý silový senzor. Robustní deska obsahuje 4 snímače síly, které společně měří celkovou sílu působící na desku. Typické pokusy: stanovení prodlevy během výskoku a dopadu; porovnání maximální síly při dopadu s ohnutými a pronutými koleny; použití skákacího míče; měření sil ve výtahu a mnohé další. Bezdrátový světelný senzor - pro měření okolního osvětlení a směrového světla. Senzor měří intenzitu okolního osvětlení, UVA, UVB a UV index, detekuje relativní intenzity červené, zelené a modré složky světla. Hliníková dráha 2,2 m, Naklopení dráhy, Adaptér volného pádu, Fotobrána.						
VV			včetně instalace a nastavení, zaškolení						
VV			1						
12	K	2,04	Sada senzorů a čidel pro Chemii	kpl	1,000	62 589,00	650,00	63 239,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Sada obsahuje bezdrátový spektrometr (rozsah min. 380-950nm), optické vlákno pro spektrometr, ohřívací plotýnku s magnetickou mícháčkou (min. 300°C, min. 1500 otáček za minutu), 5x míchací tyčinky, digitální váhy (min. 2000g, rozlišení max. 0,1g) + USB adaptér pro připojení k PC, dobijecí stanice pro až 10 bezdrátových senzorů s konektorem microUSB. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.						
VV			včetně instalace a nastavení, zaškolení						
VV			1						
13	K	2,05	Sada senzorů a čidel pro Přírodopis	kpl	1,000	15 470,00	650,00	16 120,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Sada pro Přírodopis obsahuje model lidského oka (12 výměnných čoček) , USB kameru pro sledování malých objektů. Cena včetně instalace a zaškolení uživatele.						
VV			Dodávka, instalace, nastavení, zaškolení						
VV			1						
14	K	2,06	Digitální mikroskop	kpl	1,000	47 320,00	1 300,00	48 620,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zvětšení: 40 -1000x. Binokulární hlavice s vloženou digitální kamerou, úhel vzhledu 30°, volně otočná o 360°, Ultraširokoúhlý okulár pro pozorování s brýlemi WFH 10x/22 mm, Oční rozestup 50-75 mm, Pro 5 objektivů orientovaných k rameni stativu, Semiplanachromatické objektivy pro pozorování ve světlem poli: 4x0,10, 10x0,25, 40x0,65 (odpruž.) a 100x1,25 (odpruž., olej.im.). Úhel sklonu 30°, Zabudovaná digitální kamera, rozdělení optické cesty okuláry/kamera v poměru 50/50, Možnost pořizování fotografií formátu JPG a TIFF, možnost časosběrného snímání, možnost kontinuálního snímání, možnost pořizování videa, Rozlišení kamery 5 Mpix. Cena vč. dopravy a instalace.						
VV			Dodávka, instalace, nastavení						
VV			1						
15	K	2,08	SW pro základní školy	kpl	1,000	13 170,00	650,00	13 820,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce:☐ SW licence zahrnuje více než 60 připravených aktivit. Jednoduše spojuje technologii s výukou. Díky českému prostředí i připraveným úlohám můžete ihned začít.Zobrazujte a zaznamenává data v reálném čase. Zakresluje odhad přímo do měřeného grafu, prezentujte data ve vhodné formě. Grafy, měřidla, tabulky, analyzujte stiskem jediného tlačítka, vytvoří elektronický laboratorní protokol obsahující odpovědi studentů. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.</p>						
	VV		dodávka,instalace,nastavení						
	VV		1		1,000				
16	K	2,09	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele☐	kus	1,000	21 674,00	650,00	22 324,00	
	P		<p>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 (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</p>						
	VV		dodávka,instalace						
	VV		1		1,000				
17	K	2,10	Monitor☐	kpl	1,000	6 941,00	325,00	7 266,00	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Monitor s viditelnou uhlopříčkou 24", s LED podsvícením, technologie IPS, formát 16:10, antireflexní matný povrch, rozlišením 1920x1200 bodu, video vstupy DP 1.2, HDMI 1.4, VGA, 3x USB 3.0, odezva 5ms, dynamickým kontrastním poměrem 5mil:1, jasem 300cd/m2, plná ergonomie, náklon -5 až +20°, otočení ±45°, kloubové otočení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan v rozsahu 150 mm, VESA</p>						
	VV		dodávka,instalace						
	VV		1		1,000				
18	K	2,11	Tablet s operačním systémem pro žáky☐	kpl	10,000	11 925,00	325,00	122 500,00	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Tablety vybaveny operačním systémem pro mobilní zařízení kompatibilní se systémem, který používá zadavatel na dotykových zařízeních, operační paměti min. 1GB RAM, velikosti vnitřního úložiště min 128GB. Tablet má dotykový display min. 10,2", wifi (dvoukanálová s technologií MIMO), fotoaparát 8 Mpx, Bluetooth 4.0, HD kamera (min. 1080p se stabilizací videa), výdrž baterie, příslušenství (digitální kompas, tříosý gyroskop, akcelerometr, barometr, snímáč okolního osvětlení, nahrávání zvuku pomocí mikrofonu, vestavěné reproduktory, podpora bezdrátového zrcadlení videa a výstupu videa, podpora asistovaného přístupu, čtení obrazovky)</p>						
	VV		dodávka,instalace						
	VV		10		10,000				
19	K	2,12	Klávesnice vč. pouzdra k tabletům☐	kpl	10,000	3 355,00	100,00	34 550,00	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Pouzdro s integrovanou klávesnicí kompatibilní s tabletem velikosti 10,2" s technologií na pohlcování nárazů.</p>						
	VV		dodávka,instalace						
	VV		10		10,000				
20	K	2,14	Dobíjecí skříňka pro tablety☐	kpl	1,000	27 837,00	975,00	28 812,00	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Úložná dobíjecí skříňka pro žákovské tablety vč. ochranných pouzder, napájení pomocí USB, funkce řízeného nabíjení, uzamykatečná, maximální počet zařízení 16 ks, max. velikost zařízení - 220 x 344 x 41.5mm. Možnost barevného provedení. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</p>						
	VV		dodávka,instalace						
	VV		1		1,000				
21	K	2,15	Access point☐	kpl	1,000	7 148,00	650,00	7 798,00	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ stropní / nástěnný bezdrátový přístupový bod (AP), 802.11a/c, dvě rádia, optimalizace vyzářovacího diagramu pro montáž na stěnu nebo na strop, 2.4GHz a 5GHz, 6 optimalizovaných embedded antén - 3x3 MIMO, PoE 12.48W, management, 2x RJ45, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</p>						
	VV		dodávka,instalace,nastavení						
	VV		1		1,000				
22	K	2,16	Datový switch	kpl	1,000	3 117,00	650,00	3 767,00	
	P		<p>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, PoE adaptér dodávající elektrickou energii po ethernetovém kabelu (30W), cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</p>						
	VV		dadávka,instalace,nastavení						
	VV		1		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	2,17	Plynový komplet		1,000	4 420,00	4 000,00	8 420,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Plynový komplet pro instalaci do katedry obsahující: Plynový uzavírací jednokokout pro instalaci do pracovní plochy + stolní kahan. Dále obsahuje regulátor tlaku plynu uvnitř katedry včetně hadic a spon pro připojení plynové bomby. Cena včetně instalace, revize.						
	VV		dodávka,instalace,revize						
	VV		1		1,000				
24	K	2,18	Plynová bomba	ks	1,000	2 380,00	100,00	2 480,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Tlaková láhev 2kg Propan - Butan. Vratná, výměnná, tlaková láhev pro propan - butanové spotřebiče. Včetně náplně. Cena včetně instalace, revize.						
	VV		dodávka,instalace,revize						
	VV		1		1,000				
25	K	2,19	Lineární zdroj pro rozvod do stolů studentů	kpl	1,000	10 761,00	650,00	11 411,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lineární řízený laboratorní zdroj 0 - 25 V, 0-10 A, univerzální síťový zdroj pro školní zařízení. Přepínatelné výstupní napětí 0 až 25 V lze odebrat jako AC napětí nebo přes zabudovaný můstkový usměrňovač jako DC napětí na samostatných bezpečnostních zdířkách. Zdroj stabilního napětí s 6 V/AC a 5 A/AC. Splňuje normy EN 61010 a 60950. Cena včetně instalace.						
	VV		dodávka,instalace						
	VV		1		1,000				
26	K	2,20	Rozvodný box 12V	kpl	1,000	670,00	325,00	995,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Rozvodný propojovací box pro paralelní připojení 10-ti stolů studentů na lineární zdroj v katedře učitele. Cena včetně instalace.						
	VV		dodávka,instalace						
	VV		1		1,000				
	D	4.00	Nábytek					561 181,72	
27	K	4,01	Katedra učitele s dřezem	kpl	1,000	45 739,72	2 000,00	47 739,72	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Demonstrační stůl pro učitele. Šířka 2810 a hloubka 700mm. Uzpůsobený pro maximální flexibilitu a možnosti prezentovat. Odolná pracovní plocha a konstrukce spodních skříněk umožňují instalaci jakýchkoliv rozvodů a také případné napojení na stávající. Skřínky jsou s falešnými zády a dnem, které slouží pro možnost vést rozvody do potřebných míst a z nich se napojovat dál. Deska stolu je osazena dřezem a otvorem pro instalaci vodovodní baterie. Dále je deska katedry osazena výklopným systémem pro monitor (při nečinnosti je monitor ukryt uvnitř katedry). Standardní minimální použité materiály: lamino desky min. 19mm ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, HPL o síle 0,8mm lepeno voděodolným lepidlem, celokovové úchytky, trojcestné zámky. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace						
	VV		dodávka a montáž						
	VV		1		1,000				
28	K	4,02	Stůl učebny přírodních věd pro 3 studenty	kpl	10,000	15 845,00	500,00	163 450,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl učebny pro 3 žáky, použitelný jako plocha pro pokusy a kolaborativní výuku, ale také jako standardní stůl pro potřeby kmenové učebny. Šířka min. 1950mm a hloubka min. 650mm. Standardní minimální použité materiály: ocelové profily ovál 80x25x2mm, D 55x35x2mm, hranol, 30x30x2mm, HPL deska, ABS hrana lepena PUR lepidlem, prášková barva s nanopasivací. Možnost kotvení stolu do podlahy. Ve stole v uzamykatelném kanále je připraven parapetní kanál 90x55 - zde je možné umístit rozvody silno/slaboproudu a síť. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi sebou mezeru, krytou gumou, kterou se dají kabely používané na stole minimalizovat a tudíž na stole nepřekážejí. Součástí je elektrický zámek. Volba barevného provedení alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.						
	VV		dodávka a montáž						
	VV		10		10,000				
29	K	4,03	Zdroj	kpl	2,000	4 245,00	250,00	8 990,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Elektrický zdroj pro elektrické zámky v lavicích. 1 zdroj určen pro 4-5 stolů.						
	VV		dodávka a montáž						
	VV		2		2,000				
30	K	4,04	Kancelářský stůl	kpl	2,000	3 760,00	250,00	8 020,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl kancelářský 1600x650 mm, výška 760 mm, rám z jekl 30x20 mm, nohy z jeklu 30x30 mm, pracovní deska 22 mm, hran a 2 mm - základní dekor. Volba barevného provedení alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.						
	VV		dodávka a montáž						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	2			2,000				
31	K	4,05	Stůl pro přípravu☐ <i>Poznámka k položce:☐ Stůl kancelářský 1600x650 mm, výška 760 mm, rám z jekli 30x20 mm, nohy z jeklu 30x30 mm, pracovní deska 22 mm, hran a 2 mm - základní dekor. Volba barevného provedení alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.</i>	kpl	2,000	3 640,00	250,00	7 780,00	
	P		dodávka a montáž						
	VV	2			2,000				
32	K	4,06	Skříňová sestava s nástavcem☐ <i>Poznámka k položce:☐ Skříňová sestava se skládá ze dvou částí, ze spodní skříňové u které je prosklená horní část opatřena bezpečnostním sklem. Celé dveře jsou v hliníkovém rámečku. Nástavec má pevný sokl, ke kterému je připevněno vedení žebříku, díky němu je možné maximalizovat počet uložených předmětů i v horních skříňových a snadno s nimi manipulovat. Skříňové jsou slepeny v korpusovém lisu - jsou dodávány k zákazníkovi ve složeném stavu. Standardní rozměry jsou šířka 1000mm, hl. 500 a výška 2600mm. Lamino desky min. 19mm ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, celokovové úchytky, trojcestné zámky. Volba barevného provedení alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.</i>	kpl	10,000	18 331,00	500,00	188 310,00	
	P		dodávka a montáž						
	VV	10			10,000				
33	K	4,07	Žebřík k nábytku <i>Poznámka k položce:☐ Interiérový samonosný žebřík pro připevnění ke skříňové sestavě. Cena včetně instalace.☐</i>	kpl	2,000	14 406,00	500,00	29 812,00	
	P		dodávka a instalace						
	VV	2			2,000				
34	K	4,08	Skříň na chemikálie <i>Poznámka k položce:☐ Stabilní ocelová konstrukce s dvoukřídlými dveřmi, odolný lakovaný povrch, bezpečnostní box se záchytnou vanou, samouzavírací dveře a přípojka pro odvětrání, přirozené odvětrání pomocí větracích otvorů v úrovni podlahy. Rozměr š x h x v: 1060x520x1950 mm. Cena včetně montáže.</i>	kpl	1,000	46 740,00	2 150,00	48 890,00	
	P		dodávka a montáž						
	VV	1			1,000				
35	K	4,09	Židle učitelská <i>Poznámka k položce:☐ Židle pojízdná (s kolečky) s výškovým nastavením pomocí pístu a plastovým šálovým sedákem se vzduchovým polštářem. Volba barvy plastového sedáku alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.</i>	kpl	2,000	2 870,00	50,00	5 840,00	
	P		dodávka a montáž						
	VV	2			2,000				
36	K	4,10	Židle studentská <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>	kpl	30,000	1 695,00	50,00	52 350,00	
	P		dodávka a montáž						
	VV	30			30,000				
	D	5,00	Stínící technika☐					63 937,80	
37	K	5,01	Látková roleta <i>Poznámka k položce:☐ Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodících lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 150x260cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně instalace.☐</i>	kpl	6,000	4 056,00	1 400,00	32 736,00	
	P								
38	K	5,02	Motor 230V pro rolety <i>Poznámka k položce:☐ Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodících lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 150x260cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně instalace.☐</i>	kpl	6,000	3 054,00	400,00	20 724,00	
	P								
39	K	5,03	Montáž silového kabelu k roletám do připravené drážky <i>Poznámka k položce:☐ Instalace silového kabelu☐</i>	m	60,000	0,00	27,30	1 638,00	
	P								
40	M	5,04	Sílový kabel CYKY-J 5x1,5mm	m	60,000	17,33		1 039,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Silový kabel CYKY-J 5x1,5mm						
41	K	5,05	Reliový modul	kpl	3,000	1 560,00	250,00	5 430,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vícenásobné relé pro ovládání dvou motorů jedním spínačem, včetně instalační krabičky. Cena včetně instalace.						
42	K	5,06	Ovládací tlačítko	kpl	3,000	540,00	250,00	2 370,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ovládací tlačítko- tlačítko s ergonomií ovládání rolet - dvojité pro dvě rolety. Cena včetně instalace.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt:

11/2019/EI - Elektroinstalační práce

KSO:

Místo: Komenského alej 749,Žatec

CC-CZ:

Datum: 28.04.2020

Zadavatel:

ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

IČ:

61357421

DIČ:

Uchazeč:

 a.s.

IČ:

48108375

DIČ:

CZ48108375

Projektant:

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

IČ:

18627641

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

IČ:

46061410

DIČ:

Poznámka:

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

Materiál			140 740,36
Montáž			76 158,12
Cena bez DPH			216 898,48
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	216 898,48	21,00%	45 548,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	262 447,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna pro výuku přírodních věd,kabinet

Objekt:

11/2019/EI - Elektroinstalační práce

Místo:

Komenského alej 749,Žatec

Zadavatel:

ZŠ Žatec,Komenského alej,Žatec

Uchazeč:

 a.s.

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

011 - Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení	140 740,36	76 158,12	216 898,48
0111 - Slaboproudé rozvody + příslušenství	6 418,90	15 291,40	21 710,30
0112 - Silnoproudé rozvody + příslušenství	38 683,16	30 023,41	68 706,57
0113 - Provozní osvětlení□	95 638,30	18 763,31	114 401,61
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	12 080,00	12 080,00
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 přírodních věd,kabinet

Objekt:

11/2019/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:

 a.s.

Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

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

Náklady soupisu celkem

216 898,48

D 011 Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení

204 818,48

D 0111 Slaboproudé rozvody + příslušenství

21 710,30

1	K	0111,01	Montáže keystone RJ45 na kabel	ks	19,000	0,00	40,50	769,50	
	VV		19		19,000				
2	M	0111,02	Samořezný keystone CAT5E UTP RJ45 černý	ks	19,000	40,12		762,28	
3	K	0111,03	Montáž krytu zásuvky komunikační	ks	3,000	0,00	171,00	513,00	
	VV		3		3,000				
4	M	0111,04	Kryt zásuvky komunikační 2-násobná přímá bílá	ks	3,000	93,40		280,20	
5	K	0111,05	Montáž keystone RJ45 konektoru na kabel	ks	19,000	0,00	40,50	769,50	
	VV		19		19,000				
6	M	0111,06	RJ 45 konektor instalační na kabel - CAT5E	ks	19,000	5,50		104,50	
7	K	0111,07	Montáž CAT 5 kabelu do připravených chráničků	m	80,000	0,00	17,70	1 416,00	
	VV		80		80,000				
8	M	0111,08	CAT5E kabel	m	80,000	8,80		704,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový☐						
	VV		80		80,000				
9	K	0111,09	Montáž rámečku 1-násobného	ks	2,000	0,00	135,40	270,80	
	VV		2		2,000				
10	M	0111,10	Rámeček 1-násobný bílý		2,000	58,50		117,00	
11	K	0111,11	Montáž dvoulinky do připravených chráničků	m	30,000	0,00	21,70	651,00	
	VV		30		30,000				
12	M	0111,12	Dvoulinka 2x2,5mm	m	30,000	22,40		672,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Dvoulinka 2x2,5mm červeně-černá pro 12V DC rozvody do stolů studentů od zdroje v katedře.☐						
	VV		30		30,000				
13	K	0111,13	Montáž dvoulinky do připravených chráničků	m	30,000	0,00	21,70	651,00	
	VV		30		30,000				
14	M	0111,14	Dvoulinka 2x1,5mm	m	30,000	14,82		444,60	
	P		Poznámka k položce:☐ Dvoulinka 2x1,5mm červeně-černá pro splnění elektrických otvorů pro lavice studentů.☐						
	VV		30		30,000				
15	K	0111,15	Ostatní montážní práce	kpl	1,000	0,00	6 500,00	6 500,00	
	VV		Pomocné a přípravné práce						
	VV		proměření						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kontrola zapojení						
	VV		1		1,000				
16	K	0111,16	Montáž přivedení LAN ze serveru školy	m	35,000	0,00	17,70	619,50	
17	M	0111,17	CAT5E kabel	m	35,000	8,80		308,00	
	P		Poznámka k položce: □ Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový □						
18	K	0111,18	Montáž lišt elektroinstalačních vkládacích	m	35,000	0,00	37,35	1 307,25	
	P		Poznámka k položce: □ Montáž včetně rohů a spojek						
	VV		35		35,000				
19	M	0111,19	lišta elektroinstalační hranatá 15 x 10	m	35,000	35,10		1 228,50	
	P		Poznámka k položce: □ Dodávka včetně rohů, spojovacího materiálu						
	VV		35		35,000				
20	K	0111,20	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených v podlaze	m	35,000	0,00	52,11	1 823,85	
	VV		35		35,000				
21	M	0111,21	UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 32mm	m	36,750	22,42		823,94	
	VV		35*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		36,750				
22	M	0111,22	UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 40mm □	m	36,750	26,50		973,88	
	VV		35*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		36,750				
	D	0112	Sílnoproudé rozvody + příslušenství					68 706,57	
23	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				
24	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				
25	K	0112,03	Montáž proudových chráničů	ks	9,000	0,00	313,74	2 823,66	
	P		Poznámka k položce: □ Montáž proudových chráničů do zabudovaného rozvaděče						
26	M	0112,04	Proudový chránič s jističem 16A	ks	9,000	1 325,17		11 926,53	
	P		Poznámka k položce: □ Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A. □						
27	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				
28	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		kompletní sada						
	VV		1		1,000				
29	K	0112,07	Montáž dvojzásuvek	ks	13,000	0,00	177,30	2 304,90	
	P		Poznámka k položce: □ Montáž dvojzásuvky 230V □						
30	M	0112,08	Dvojjzásuvka 230V	ks	13,000	247,00		3 211,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Zásuvka 2-násobná natočená s clonkami bílá						
VV			13			13,000			
31	K	0112,09	Montáž zásuvky 230V	ks	42,000	0,00	110,00	4 620,00	
VV			42			42,000			
32	M	0112,10	Zásuvka 230V	ks	42,000	148,00		6 216,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Zásuvka 1-násobná bílá s ochranným kolíkem						
33	K	0112,11	Montáž zásuvky 12V DC	ks	10,000	0,00	134,40	1 344,00	
VV			10			10,000			
34	M	0112,12	Zásuvka 12VDC	ks	10,000	89,60		896,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Kombinace krytky se zdílkami pro banánky (červený + černý) pro 12V DC rozvod.						
35	K	0112,13	Montáž trojrámečku	ks	1,000	0,00	344,25	344,25	
			<i>Poznámka k položce:</i> Rámeček 3-násobný bílý						
36	M	0112,14	Rámeček 3-násobný bílý	ks	1,000	84,50		84,50	
37	K	0112,15	Instalace rámečku 5-násobného	ks	10,000	0,00	467,50	4 675,00	
VV			10			10,000			
38	M	0112,16	Rámeček 5-násobný bílý	ks	10,000	98,10		981,00	
39	K	0112,17	Montáž silového kabelu	m	35,000	0,00	35,00	1 225,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž do připravených drážek a do chrániček v podlahách						
40	M	0112,18	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm	m	35,000	19,40		679,00	
41	K	0112,19	Montáž zemního kabelu	m	9,000	0,00	136,80	1 231,20	
42	M	0112,20	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4	m	9,000	16,37		147,33	
VV			9			9,000			
43	K	0112,21	Přivedení silového přívodu	m	30,000	0,00	34,02	1 020,60	
			<i>Poznámka k položce:</i> Přivedení silového přívodu z rozvaděče školy k podružnému rozvaděči						
44	M	0112,22	Silový kabel CYKY-J5x6	m	30,000	114,00		3 420,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Kabel bude jistič 3F 25A s charakteristikou typu C						
45	K	0112,23	Montáž lišt vkladacích pro přívod silového kabelu k podružnému rozvaděči	m	30,000	0,00	84,50	2 535,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic protahovacích, šířky do přes 60 do 120 mm						
46	M	0112,24	lišta plastová elektroinstalační, včetně rohů a prostupů, spojek	m	30,000	64,90		1 947,00	
47	K	0112,25	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříně	ks	1,000	0,00	168,30	168,30	
			<i>Poznámka k položce:</i> Vložení do hlavního rozvaděče						
48	M	0112,26	jistič 3F 25A s charakteristikou typu C	ks	1,000	971,80		971,80	
			<i>Poznámka k položce:</i> osazení do hlavního rozvaděče						
D 0113			Provozní osvětlení					114 401,61	
49	K	0113,01	Montáž proudového chrániče do rozvaděče, zapojení	ks	1,000	0,00	313,65	313,65	
50	M	0113,02	Proudový chránič s jističem 10A	ks	1,000	1 594,60		1 594,60	
			<i>Poznámka k položce:</i> Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.						
51	K	0113,03	Montáž provozních světel	ks	18,000	0,00	884,70	15 924,60	
			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž světel, včetně zapojení						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		18			18,000				
52	M	0113,04	Provozní světlo na strop/podhledu	ks	18,000	5 117,00		92 106,00	
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 oslnění 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, číselník podání barev 80, elektronický předřadník, krytí IP40, rozměry 620x620x60mm. Barva bílá. Včetně podružného materiálu.☐						
53	K	0113,05	Montáž vypínače jednonásobného	ks	1,000	0,00	173,60	173,60	
VV		1			1,000				
54	M	0113,06	Přístroj spínače 1/0 tlačítko	ks	1,000	185,40		185,40	
55	K	0113,07	Montáže spínačů světla	ks	3,000	0,00	220,04	660,12	
VV		3			3,000				
56	M	0113,08	Dvojvypínač	ks	3,000	386,10		1 158,30	
P			Poznámka k položce:☐ Přístroj spínače 1/0+1/0 tlačítko dvojitě, včetně zapojení.☐						
57	K	0113,09	Montáž rámečku jednonásobného	ks	1,000	0,00	148,50	148,50	
58	M	0113,10	Rámeček 1-násobný bílý	ks	1,000	62,50		62,50	
VV		1			1,000				
59	K	0113,11	Montáž dvourámečků	ks	1,000	0,00	318,19	318,19	
60	M	0113,12	Dvourámeček	ks	1,000	62,50		62,50	
P			Poznámka k položce:☐ Rámeček 2-násobný bílý.☐						
VV		1			1,000				
61	K	0113,13	Sílový kabel CYKY-J 3x1,5mm - montáž	m	35,000	0,00	34,99	1 224,65	
P			Poznámka k položce:☐ Montáž do připravených drážek						
62	M	0113,14	Sílový kabel CYKY-J 3x1,5mm	m	35,000	13,40		469,00	
VV		35			35,000				
D	PSV		Práce a dodávky PSV					12 080,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud					11 751,00	
63	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			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.☐						
64	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			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.☐						
D	742		Elektroinstalace - slaboproud					329,00	
65	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			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 -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.☐						