



STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Poznámka: Zveřejněna je pouze upravená verze dokumentu z důvodu dodržení přiměřenosti rozsahu zveřejňovaných osobních údajů podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů a aplikačních zákonů ČR).

Nejsou dotčena práva podle § 16 odst. 2 písm. e) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) oprávněných osob uvedených v § 16 a § 17 téhož zákona.

2. schůze rady města dne: 21.01.2020

Bod pořadu jednání: 26

Schválení dodatku č. 1 ke smlouvě na akci "ZŠ Liberec, Aloisina výšina – realizace bezbariérovosti objektu a oprava pochozí střešní konstrukce nad výměňkovou stanicí III"

Stručný obsah: Dne 10. 9. 2019 bylo usnesením č. 849/2019 schváleno uzavření smlouvy se společností INSTAV stavební práce, s. r. o., IČ: 27263568, se sídlem Jablonec nad Nisou, Pod Skalkou 779/7, na realizaci bezbariérovosti objektu a opravu pochozí střešní konstrukce nad výměňkovou stanicí v areálu ZŠ Aloisina výšina. Po dohodě odboru majetkové správy s odborem strategického rozvoje a dotací bylo do této dotační akce zahrnuto i vybudování nové učebny přírodních věd, jejíž náklady budou taktéž hrazeny z dotačního programu IPRÚ. Nyní předkládáme ke schválení dodatek č. 1, kterým dojde k rozšíření předmětu plnění a navýšení ceny díla o stavební práce na opravu učebny přírodních věd.

MML, Odbor majetkové správy

Důvod předložení: Schválení dodatku ke smlouvě

Zpracoval: Machatý Petr, Bc. - vedoucí oddělení správy objektů a zařízení

Projednáno s: Zámečník Jaroslav, Ing., CSc. - primátor statutárního města Liberec

Maturová Michaela, Ing. - vedoucí odboru strategického rozvoje a dotací

Předkládá: Schejbal Jaroslav, Ing. - vedoucí odboru majetkové správy

K projednání v radě přizván(a):

Předpokládaná doba projednání (min): 5

Po schválení předložit na jednání:

Návrh usnesení

Rada města po projednání

schvaluje

uzavření dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo s názvem „ZŠ Liberec, Aloisina výšina - realizace bezbariérovosti objektu a oprava pochozí střešní konstrukce nad výměňíkovou stanicí III“, uzavřené mezi statutárním městem Liberec se sídlem nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1 a společností INSTAV stavební práce s.r.o., IČ: 27263568, se sídlem Jablonec nad Nisou, Pod Skalkou 779/7, PSČ 466 01, jehož předmětem je rozšíření předmětu plnění a navýšení ceny díla o realizaci odborné učebny, dle přílohy č. 1

ukládá

zajistit v souladu s přijatým usnesením uzavření dodatku

P: Schejbal Jaroslav, Ing. - vedoucí odboru majetkové správy

T: 17.02.2020

Důvodová zpráva

Předmětem plnění této veřejné zakázky jsou stavební práce v objektu Základní školy, Liberec, Aloisina Výšina, p.o. Cílem těchto stavebních prací je vybudování bezbariérového přístupu pro osoby s omezenou schopností pohybu v objektu i mimo něj, zlepšení orientace na venkovních přístupových komunikacích a oprava pochozí střešní konstrukce nad výměňikovou stanicí, která je v havarijním stavu z důvodu zatékání do vodorovných a svislých konstrukcí.

V průběhu provádění díla, dle uzavřené smlouvy č. DS201901248, byla podána žádost o financování projektu „Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Aloisina výšina“ do dotačního programu IPRU. Projekt je evidován pod registračním číslem CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_067/0012983. Součástí žádosti o dotaci je modernizace odborné učebny přírodních věd. Tato modernizace nebyla součástí původního plnění zhotovitele. Na základě této skutečnosti byl předmět plnění dodatečně rozšířen oproti původní poptávce, a to o stavební práce na opravu učebny přírodních věd. Nyní předkládáme ke schválení dodatek č. 1, kterým dojde k rozšíření předmětu plnění a navýšení ceny díla. Rozšíření díla je podrobně specifikováno v položkovém rozpočtu prací.

Rozšíření rozsahu plnění je ve finančním vyjádření ve výši **532 551,57 Kč** bez DPH, což znamená navýšení původní částky **5 235 472,00 Kč** bez DPH o **10,17 %** na částku v nové výši **5 768 023,57 Kč** bez DPH.

Výše uvedené navýšení ceny bude realizováno v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Výše těchto změn splňují podmínky, že hodnota změny je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku (tj. nižší než **137 366 000,- Kč**) a **nepřekročí 15%** původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce.

Konečný termín plnění se uzavřením tohoto dodatku nemění.

Navýšení rozpočtu zakázky je finančně zajištěno z rozpočtu odboru strategického rozvoje a dotací, kterému budou finanční prostředky převedeny z odboru majetkové správy ze zůstatků fondu z roku 2019 prvním rozpočtovým opatřením. Rozpočtová věta se změní dle rozpočtu odboru strategického rozvoje a dotací.

Navýšení hodnoty plnění je konzultováno s administrátorem veřejné zakázky Ing. Štěpánem Ovádkem z oddělení veřejných zakázek a je odsouhlaseno.

ORJ2	000400130031
Název ORJ2	Oddělení správy objektů a zařízení
ODPA	3113
POL	6121
UZ	0
ORJ	200
ORG	21680000011
Text ORG	ZŠ Al. Výšina – přístupové schodiště a bezbariérový přístup
Rozpočet schválený	0
Rozpočet upravený	6 500 000

Přílohy:

Příloha č. 1 Dodatek č 1 k SOD ZŠ Aloisina Výšina - bezbariérovost objektu fin
Příloha č. 2 Nabídka Instav přír uč

DODATEK Č. 1

KE SMLOUVĚ O DÍLO DS201901248

Č. dodatku objednatele:

„ZŠ Liberec, Aloisina Výšina – realizace bezbariérovosti objektu a oprava pochozí střešní konstrukce nad výměníkovou stanicí III.“

uzavřené podle § 2586 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění (dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany:

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
Sídlo: nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1
Zastoupený: Ing. Jaroslavem Zámečnickem CSc., primátorem města
Ve věcech smluvních: Ing. Jaroslavem Zámečnickem CSc., primátorem města
Ve věcech technických: Štěpánkou Veselskou, technikem odboru majetkové správy
IČO: 00262978
DIČ: CZ00262978
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 4096142/0800
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: INSTAV stavební práce s.r.o
se sídlem: Pod Skalkou 779/7, 466 01 Jablonec nad Nisou
zastoupené: Pavel Novák, jednatel
ve věcech technických: Miloslav Kakos, jednatel
IČ: 27263568
DIČ: CZ27263568
bankovní spojení: 4786999001/5500
zapsaný u KS v Ústí nad Labem pod spisovou značkou C 21427.
(dále jen „zhotovitel“)
(společně také jen „smluvní strany“)

I. Předmět

1. Předmětem tohoto Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo č. DS201901248 uzavřené dne 15. 10. 2019 (dále jen jako „SOD“) je rozšíření předmětu plnění sjednaného smluvními stranami v ustanovení čl. II. Předmět, účel a místo plnění, změna výše ceny za dílo sjednané smluvními stranami v ustanovení čl. V Cena za dílo a doplnění dílčího termínu plnění sjednaného smluvními stranami v ustanovení čl. III Termín plnění. Předmět plnění bude rozšířen o stavební práce na opravu učebny přírodních věd.

2. V průběhu provádění díla, dle uzavřené smlouvy č. DS201901248, byla podána žádost o financování projektu s názvem „Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Aloisina výšina“ do dotačního programu IPRU. Projekt je evidován pod registračním číslem CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_067/0012983. Součástí žádosti o dotaci je modernizace odborné učebny přírodních věd. Tato modernizace nebyla součástí původního plnění zhotovitele. Na základě této skutečnosti se smluvní strany dohodly na rozšíření předmětu plnění o dodatečné stavební práce týkající se opravy učebny přírodních věd.
3. Rozšíření díla je podrobně specifikováno v projektové dokumentaci zpracované společností Complex spol. s.r.o., IČ: 18627641, Bavorská 856, 155 41 Praha 5 a v položkovém rozpočtu prací, které tvoří přílohu č.1 a č. 2 tohoto dodatku.
4. S odkazem na § 222 odst. 4), písm. b, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky, její hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a je nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce.

II. Změna ceny

1. Smluvní strany se v důsledku změny rozsahu díla dohodly na s tím související změně ceny díla sjednané v čl. V odst. 1 SOD, která se tímto Dodatkem č. 1 zvyšuje o celkovou částku ve výši **532.551,57 Kč bez DPH**.
2. Rekapitulace ceny díla stanovené v čl. V odst. 1 SOD:

Stávající Smlouva o dílo

Celková cena díla bez DPH	5.235.472,00 Kč
DPH 21%	1.099.449, 10 Kč
Celková cena díla včetně DPH	6.334.921,10 Kč

Smlouva o dílo ve znění Dodatku č. 1

Cena díla bez DPH	5.768.023,57 Kč
DPH 21%	1.211.284,95 Kč
Celkem s DPH	6.979.308,52 Kč

III. Termín plnění

1. Smluvní strany se v důsledku rozšíření předmětu plnění dohodly na doplnění dílčích termínů plnění, sjednaných v článku III., odstavci 1 a 2 SOD.
2. V čl.III odst.1) se doplňuje nová věta tohoto znění: Zahájení stavebních prací na opravu učebny přírodních věd dne 20. 2. 2020.
3. V čl.III odst.2) se doplňuje nové písmeno d) tohoto znění:

d) Stavební práce na opravu učebny přírodních věd nejpozději do 20. 3. 2020.

IV. Ostatní ujednání

1. Tento Dodatek č. 1 je uzavírán na základě dohody Smluvních stran, reflektuje současný stav mezi Smluvními stranami a stav prováděného díla a uzavřením se stává nedílnou součástí SOD. Obsah Dodatku č. 1 vychází ze shodného názoru Smluvních stran a účelu jejich jednání, tj. nekonfliktního dokončení spolupráce dle SOD.
2. Ostatní ustanovení SOD tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti v původním znění.
3. Smluvní strany se zavazují, že budou postupovat v souladu s účelem SOD ve znění Dodatku č. 1, v souladu s oprávněnými zájmy druhé Smluvní strany, a že uskuteční veškeré jednání, které se ukáže být nezbytné pro dosažení účelu této SOD ve znění Dodatku č. 1.
4. Pokud by SOD ve znění Dodatku č. 1 neobsahovala jakékoliv ustanovení či závazek, jejichž stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností Smluvních stran odůvodněné, Smluvní strany se zavazují učinit vše pro to, aby takové ustanovení bylo do SOD v případě potřeby doplněno.
5. Smluvní strany na důkaz souhlasu a porozumění shora uvedenému textu Dodatku č. 1 tímto prohlašují, že tento Dodatek č. 1 byl uzavřen po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toto připojují své vlastnoruční podpisy.
6. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením 2. Rady města Liberec č./2020 ze dne 21. 1. 2020.

V. Doložky

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
3. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

Příloha č. 1: projektová dokumentace

č. 2: položkový rozpočet prací

V Jablonci nad Nisou dne:

V Liberci dne:

Pavel Novák
jednatel společnosti

Ing. Jaroslav Zámečník, CSc.
primátor města

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Učebna pro výuku přírodních věd	JKSO	
Název objektu	ZŠ Liberec, Aloisina výšina 642	EČO	
Název části	OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	Místo	
Objednatel	ZŠ Liberec, Aloisina výšina 642	IČ	DIČ
Projektant	Tomáš Klábík		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Tomáš Klábík	10/2019	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Vedlejší rozpočtové náklady	
1	HSV		96,093.41	10	Práce přesčas		0.00	14	Zařízení staveniště		2,521.97
2				11	Bez pevné podl.		0.00	15	Projektové práce (DSPS)		10,000.00
3	PSV		276,665.00	12	Kulturní památka		0.00	16	Územní vlivy		0.00
4								17	Provozní vlivy		10,087.87
5	"EL"		131,635.00					18	Ostatní		0.00
6								19	VRN z rozpočtu		0.00
7	"AVT"		0.00								
8											
9	ZRN (ř. 1-8)		504,393.41	13	DN (ř. 10-12)		0.00	20	VRN (ř. 14-19)		22,609.84
21	HZS		0.00	22	Kompl. činnost		5,548.33	23	Ostatní náklady		0.00
Projektant								D Celkové náklady			
Datum a podpis				Razítko				24	Součet 9, 13, 20-23		532,551.57
Objednatel								25	15 %	0.00 DPH	0.00
Datum a podpis				Razítko				26	21 %	532,551.57 DPH	111,835.83
Zhotovitel								27	Cena s DPH (ř. 25-26)		644,387.40
Datum a podpis				Razítko				E Přípočty a odpočty			
								28	Dodávky objednatel		0.00
								29	Klouzavá doložka		0.00
								30	Zvýhodnění + -		0.00

Typ cenové soustavy URS 2019/II

„Zbývající položky typu vlastní jsou kalkulovány na základě zkušeností z realizace obdobných zakázek a jsou v místě i čase obvyklé“

REKAPITULACE

Stavba: Učebna pro výuku přírodních věd
Objekt: ZŠ Liberec, Aloisina výšina 642
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:
Objednatel: ZŠ Liberec, Aloisina výšina 642
Zhotovitel:
Datum: 10/2019

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	96,093.41
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	18,860.00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	74,508.00
997	Přesun sutě	1,225.41
998	Přesun hmot	1,500.00
PSV	Práce a dodávky PSV	276,665.00
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	39,750.00
776	Podlahy povlakové	170,087.00
781	Dokončovací práce - obklady	7,270.00
784	Dokončovací práce - malby a tapety	59,558.00
EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení	131,635.00
742	Slaboproudé rozvody + příslušenství	16,060.00
741	Silnoproudé rozvody + příslušenství	57,904.00
741	Provozní osvětlení	57,671.00
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>504,393.41</u>

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Učebna pro výuku přírodních věd
Objekt: ZŠ Liberec, Aloisina výšina 642
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: ZŠ Liberec, Aloisina výšina 642

Zhotovitel:

Datum: 10/2019

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem		Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7		9	10
D		HSV		Práce a dodávky HSV				96,093.41	
D				6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				18,860.00	
1	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	5.000	369.00	1,845.00	21.0
2	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	5.000	843.00	4,215.00	21.0
3	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1.000	1,410.00	1,410.00	21.0
4	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	90.000	46.00	4,140.00	21.0
5	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	50.000	53.00	2,650.00	21.0
6	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	50.000	92.00	4,600.00	21.0
D				9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				74,508.00	
7	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojíých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	50.000	42.00	2,100.00	21.0
8	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat p lochy do 3,0m2	m2	3.000	56.00	168.00	21.0
9	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	90.000	26.00	2,340.00	21.0
10	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	90.000	39.00	3,510.00	21.0
11	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	90.000	26.00	2,340.00	21.0
12	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	100.000	128.00	12,800.00	21.0
13	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	5.000	284.00	1,420.00	21.0
14	K	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	100.000	137.00	13,700.00	21.0
15	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2.000	140.00	280.00	21.0
16	K	013	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	100.000	172.00	17,200.00	21.0
17		vlastní		Soubor prací spojených s vytvořením vodovodního a odpadního potrubí k demonstrační katedře a mycího pracoviště. Cena včetně materiálu, dopravy a instalace.	soubor	1.000	18,650.00	18,650.00	21.0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem		Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7		9	10
	D			997 Přesun sutě				1,225.41	
18	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0.557	260.00	144.82	21.0
19	K	241	997241622	Naložení a složení suti	t	0.557	125.00	69.63	21.0
20	K	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0.557	235.00	130.90	21.0
21	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	11.140	19.00	211.66	21.0
22	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.557	1,200.00	668.40	21.0
	D			998 Přesun hmot				1,500.00	
23	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2.000	750.00	1,500.00	21.0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				276,665.00	
	D			725 Zdravotechnika - zařizovací předměty				39,750.00	
24		vlastní		Rekonstrukce obkladu stoupacího vedení, nově řešené pomocí SDK desek. Cena včetně materiálu, dopravy a instalace.	soubor	5.000	4,650.00	23,250.00	21.0
25	K	725	725212213	Umyvadlo keramické, bílé, bez výtokových armatur, nábytková včetně skříňky se dvěma zásuvkami, šířka umyvadla 600mm	kus	2.000	5,230.00	10,460.00	21.0
26	K	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2.000	200.00	400.00	21.0
27	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	2.000	150.00	300.00	21.0
28	K	721	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	2.000	120.00	240.00	21.0
29	K	721	725820803	Demontáž baterie stojánkové do tří otvorů	soubor	2.000	240.00	480.00	21.0
30	K	721	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	2.000	190.00	380.00	21.0
31	M	MAT	55145615	Baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm, chrom	kus	2.000	2,120.00	4,240.00	21.0
	D			776 Podlahy povlakové				170,087.00	
32	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	90.000	45.00	4,050.00	21.0
33	K	776	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	90.000	55.00	4,950.00	21.0
34	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	90.000	26.00	2,340.00	21.0
35	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	90.000	145.00	13,050.00	21.0
36	K	776	776141113	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	90.000	319.00	28,710.00	21.0
37	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	90.000	95.00	8,550.00	21.0
38	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	90.000	170.00	15,300.00	21.0
39		vlastní		Soubor prací spojených s demontáží a zpětnou montáží otopných těles učebny. Cena včetně dopravy.	soubor	1.000	12,000.00	12,000.00	21.0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem		Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7		9	10
			28411000						
40	M	MAT		PVC vinyl, heterogenní zátěžová antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, R10, hořlavost Bfl S1.	m2	90.000	580.00	52,200.00	21.0
41	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	30.000	66.00	1,980.00	21.0
42	K	776	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	39.000	30.00	1,170.00	21.0
43	M	MAT	28411003	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	16.000	26.00	416.00	21.0
44	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepených	m	39.000	39.00	1,521.00	21.0
45	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	90.000	62.00	5,580.00	21.0
46	K	776	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	90.000	153.00	13,770.00	21.0
47	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	100.000	45.00	4,500.00	21.0
	D			781 Dokončovací práce - obklady				7,270.00	
48	K	781	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	6.000	110.00	660.00	21.0
49	K	781	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	6.000	92.00	552.00	21.0
50	M	781	781484115	Montáž obkladů vnitřních stěn z mozaikových lepenců keramických nebo skleněných, lepených flexibilním lepidlam, dílce velikosti 200x200mm.	m2	6.000	490.00	2,940.00	21.0
51	K	781	781491815	Odstranění profilu ukončovacího	m	8.000	20.00	160.00	21.0
52	K	781	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	4.000	62.00	248.00	21.0
53	K	781	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	10.000	65.00	650.00	21.0
54	K	781	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	36.000	35.00	1,260.00	21.0
55	K	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	100.000	8.00	800.00	21.0
	D			784 Dokončovací práce - malby a tapety				59,558.00	
56	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	450.000	15.00	6,750.00	21.0
57	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	450.000	19.00	8,550.00	21.0
58	K	784	784161211	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	100.000	69.00	6,900.00	21.0
59	K	784	784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	450.000	16.00	7,200.00	21.0
60	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	100.000	35.00	3,500.00	21.0
61	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	18.000	56.00	1,008.00	21.0
62	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	180.000	30.00	5,400.00	21.0
63	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře ošetřitelných v místnostech do 3,80 m	m2	450.000	45.00	20,250.00	21.0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem		Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7		9	10

EL Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení

131,635.00

742 Slaboproudé rozvody + příslušenství

16,060.00

64	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	15.000	23.00	345.00	21.0
65	M	MAT	10.935.899	Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samořezný	kus	15.000	42.00	630.00	21.0
66	K	742	742330041	Montáž datové jednozásuvky	kus	10.000	65.00	650.00	21.0
67	M	MAT	10.696.523	Datová jednozásuvka, modulová zásuvka 22,5x45mm (1 modul)	kus	10.000	165.00	1,650.00	21.0
68	K	742	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	kus	1.000	75.00	75.00	21.0
69	M	MAT	10.874.783	Kryt 5014A-A02018 S	kus	1.000	125.00	125.00	21.0
70	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	15.000	29.00	435.00	21.0
71	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest.pro drát	kus	15.000	12.00	180.00	21.0
72	K	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	300.000	19.00	5,700.00	21.0
73	M	MAT	10.793.442	Datový UTP cat.5 kabel	m	300.000	12.00	3,600.00	21.0
74	K	742	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny.	kus	1.000	230.00	230.00	21.0
75	M	MAT	1448221	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1.000	690.00	690.00	21.0
76	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	25.000	70.00	1,750.00	21.0
				741 Silnoproudé rozvody + příslušenství				57,904.00	
77	K	741	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1.000	890.00	890.00	21.0
78	M	MAT	10.679.719	Rozvaděčová skříň, 36 modulů, IP30, pod omítku	kus	1.000	1,660.00	1,660.00	21.0
79	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	7.000	177.00	1,239.00	21.0
80	M	MAT	10.061.062	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	7.000	1,230.00	8,610.00	21.0
81	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1.000	142.00	142.00	21.0
82	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1.000	520.00	520.00	21.0
83	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotnosti do 200 kg.	kus	1.000	650.00	650.00	21.0
84	K	741	741120501	Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně, lehkých a středních, počtu žil do 7	m	100.000	19.00	1,900.00	21.0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem		Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7		9	10
85	M	MAT	10.048.777	Dvoulinka 2x2,5mm červeno-černá pro 12V DC rozvody do stolů studentů od zdroje v katedře, SCY 2x2,5 TR/R	m	100.000	49.00	4,900.00	21.0
86	K	741	741120501	Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně, lehkých a středních, počtu žil do 7	m	100.000	19.00	1,900.00	21.0
87	M	MAT	10.048.919	Dvoulinka 2x1,5mm červeno-černá pro spínání elektrických otvíračů pro lavice studentů, SCY 2x1,5 TT/RD	m	100.000	14.00	1,400.00	21.0
88	K	741	741 31-3031	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení vestavných 10 A provedení 1P zdířka.	kus	20.000	73.00	1,460.00	21.0
89	M	MAT	1234217	Bezpečnostní zdířka 4mm, červená, pro 12V DC rozvod.	kus	10.000	115.00	1,150.00	21.0
90	M	MAT	1131535	Bezpečnostní zdířka 4mm, modrá, pro 12V DC rozvod.	kus	10.000	125.00	1,250.00	21.0
91	K	741	741313004	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2X(2P + PE) dvojnásobná šikmá.	kus	6.000	94.00	564.00	21.0
92	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	6.000	146.00	876.00	21.0
93	K	741	741313001	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bez šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE.	kus	20.000	83.00	1,660.00	21.0
94	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	20.000	119.00	2,380.00	21.0
95	M	MAT	10.071.783	Rámeček 3-násobný bílý	kus	1.000	62.00	62.00	21.0
96	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm ² .	m	150.000	21.00	3,150.00	21.0
97	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm ² .	m	150.000	18.00	2,700.00	21.0
98	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žily 0,55 až 16 mm ² .	m	15.000	19.00	285.00	21.0
99	M	MAT	10.048.422	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4mm ² .	m	15.000	12.00	180.00	21.0
100	K	741	741110512	Montáž lišt a kanálů elektroinstalačních se spojkami, vkládacích s víčkem, šířky přes 60 do 120mm.	m	18.000	82.00	1,476.00	21.0
101	M	MAT	10.155.437	Instalační kanál, parapetní dutý 90x55mm s možností vložení stínícího kanálu. Vhodný pro instalaci modulárních přístrojů. Barva bílá. Stupeň krytí: IP 30. Cena včetně instalace a dopravy.	m	18.000	375.00	6,750.00	21.0
102	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	150.000	26.00	3,900.00	21.0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem		Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7		9	10
103	K	741	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic, plastových ohebných, uložených pevně, vnější ø přes 23 do 35 mm	m	150.000	25.00	3,750.00	21.0
104	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1.000	2,500.00	2,500.00	21.0
741 Provozní osvětlení								57,671.00	
105	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1.000	185.00	185.00	21.0
106	M	MAT	10.060.031	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1.000	960.00	960.00	21.0
107	K	741	741372022	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36m2.	kus	12.000	230.00	2,760.00	21.0
108	M	vlastní	Provozní světlo na strop/podhledu	LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z velice kvalitního optického materiálu. Svítidlo poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s platnou normou pro osvětlení kanceláří a učeben. Teplota chromatičnosti 4000K, napájení 230V/50Hz, 57W, maximální svítivost 425 cd/klm, světelný tok 6400 lm, činitel podání barev 80, elektronický předřadník, krytí IP40, rozměry 620x620x60mm. Barva bílá. Včetně podružného materiálu a instalace.	kus	12.000	4,120.00	49,440.00	21.0
109	K	741	741310003	Montáž spínačů jedno nebo dvojpólových, nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální, vypínačů, řazení 2-dvoupólový	kus	2.000	96.00	192.00	21.0
110	M	MAT	10.069.872	Spínač kolébkový šroubový, řazení 1/0+1/0	kus	2.000	213.00	426.00	21.0
111	M	MAT	10.071.435	Kryt spínače dělený bílý	kus	2.000	26.00	52.00	21.0
112	M	MAT	10.072.355	Rámeček 2-násobný bílý	kus	1.000	56.00	56.00	21.0
113	K	741	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2.	m	100.000	19.00	1,900.00	21.0
114	M	MAT	10.051.448	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm2.	m	100.000	17.00	1,700.00	21.0
<u>Celkem bez DPH</u>								<u>504,393.41</u>	