

## Položkový rozpočet

Zakázka: **MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ**

Objekt: **Stavební úpravy učeben B11, B12**

Rozpočet: **Souhrnný rozpočet**

Objednatel: **CZ-CC : 126311**  
**CZ-CPA : 41.00.48**

Zhotovitel:  IČ:   
DIČ:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			141 222,42
PSV			170 651,92
MON			400 049,04
Vedlejší náklady			5 000,00
Ostatní náklady			12 600,00
<b>Celkem</b>			<b>729 523,38</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>729 523,38</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>153 199,91</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem s DPH** **882 723,29 CZK**

1) Tento dokument není samostatným podkladem pro další zpracování, jeho nedílnou součástí je projektová dokumentace příslušného objektu a stupně. V případě odkazů na TZ (technická zpráva) u jednotlivých položek je nutno příslušnou TZ prostudovat. V případě veřejné zakázky je dle vyhlášky 169/2016 Sb. příslušnou dokumentací pro stavbu projektová dokumentace pro provádění stavby.

2) V případě zjištění nesouladu mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr je povinen tento nesoulad uchazeč, v průběhu výběrového řízení, oznámit formou dotazu zadavateli výběrového řízení.

3) Pokud je v tomto dokumentu uveden název výrobku, jde pouze o specifikaci požadovaného standartu, který musí být dodržen. Je tedy možno použít výrobek s jiným názvem a označením, který ale splní požadovaný standart.

4) Tento dokument neobsahuje interiérový nábytek a vnitřní vybavení.

v

dne

**04.05.2018**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
0	Přípravné a přidružené práce	HSV			6 000,00
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			7 614,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			64 148,04
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			11 698,20
96	Bourání konstrukcí	HSV			47 145,86
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4 616,32
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 413,72
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			81 581,33
776	Podlahy povlakové	PSV			57 200,87
784	Malby	PSV			30 456,00
M21	Elektromontáže	MON			400 049,04
VN+ON	Vedlejší a ostatní náklady	VN			17 600,00
Cena celkem					729 523,38

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cen. soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče					
Díl:	VN	Vedlejší náklady			5 000,00		
1	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00	500,00	500,00	RTS_I/2018
2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00	1 500,00	1 500,00	RTS_I/2018
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na spotřebovanou energii během výstavby, elektro, vodné stočné, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00	500,00	500,00	RTS_I/2018
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00	1 500,00	1 500,00	RTS_I/2018
5	005122R	Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.	Soubor	1,00	1 000,00	1 000,00	RTS_I/2018
Díl:	ON	Ostatní náklady			12 600,00		
6	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00	500,00	500,00	RTS_I/2018
7	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00	800,00	800,00	RTS_I/2018
8	11	Vyčištění území, vč. naložení, odvozu a uložení materiálu na skládku, uvedení prostoru zařízení, staveniště do původního stavu, vyčištění	Soubor	1,00	1 000,00	1 000,00	Vlastní
9	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	Soubor	1,00	1 500,00	1 500,00	RTS_I/2018
10	16	Veškeré výrobní a dílenská dokumentace	hod	6,00	500,00	3 000,00	Vlastní
11	17	Plán organizace výstavby, koordinace s investorem a provozem areálu	Soubor	1,00	500,00	500,00	Vlastní
12	19	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a, požadavků investora a uživatele a podmínek dotačního titulu.	hod	6,00	550,00	3 300,00	Vlastní
13	20	Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD	Soubor	1,00	800,00	800,00	Vlastní
14	30	Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek	Soubor	1,00	1 200,00	1 200,00	Vlastní

**CELKEM VN + ON**

**17 600,00**

# Položkový rozpočet

S:	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ
O:	Stavební úpravy učeben B11, B12
R:	Souhrnný rozpočet
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	0	Přípravné a přidružené práce				6 000,00	
1	0.01	Ochrana a zakrývání stávajících rozvodů , a zařízení IS 5+5	hod	10,00	250,00	2 500,00	vlastní
2	0.02	Ochrana a zakrývání stávajících konstrukcí, folie,bednění apod 7+7	hod	14,00	250,00	3 500,00	vlastní
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				7 614,00	
3	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková lokální opravy: m.č. B11:5*1 m.č. B12:5*1	m2	10,00	386,00	3 860,00	RTS_I/2018
4	612473185R00	Příplatek za zabudované omítniky v ploše stěn lokální opravy: m.č. B11:5*1 m.č. B12:5*1	m2	10,00	18,20	182,00	RTS_I/2018
5	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x7 cm maltou ze SMS po EL:40*1	m	40,00	66,00	2 640,00	RTS_I/2018
6	612403384R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x10 cm maltou ze SMS po EL:10*1	m	10,00	93,20	932,00	RTS_I/2018
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				64 148,04	
7	632411906R00	Penetrace velmi savých podkladů 0,35 l/m2 m.č. B11:63,5*1 m.č. B12:52,9*1	m2	116,40	73,10	8 508,84	RTS_I/2018
8	632451062R00	Potěr pískocementový, min. 25 MPa, tl. 20 mm m.č. B11:63,5*1 m.č. B12:52,9*1	m2	116,40	183,00	21 301,20	RTS_I/2018
9	632411105R00	Samonivelační stěrka, ruč.zpracování tl.5 mm m.č. B11:63,5*1 m.č. B12:52,9*1	m2	116,40	256,00	29 798,40	RTS_I/2018
10	632441491R00	Broušení podlahových potěrů - odstranění šlehu m.č. B11:63,5*1 m.č. B12:52,9*1	m2	116,40	39,00	4 539,60	RTS_I/2018
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				11 698,20	
11	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m m.č. B11:63,5*1 m.č. B12:52,9*1	m2	116,40	100,50	11 698,20	RTS_I/2018
Díl:	96	Bourání konstrukcí				47 145,86	
12	96.1	Odpojení rozvodů a instalací IS 1+1	kus	2,00	350,00	700,00	vlastní
13	96.2	Provedení sondy do podlahy,zpráva, zapravení,začištění 2+2	kus	4,00	400,00	1 600,00	vlastní
14	96.3	Demontáž vyvýšené katedry v. 200mm,záklop, nosná konstrukce.kotvení,doplňky,detaily m.č. B11:8,98*1	m2	8,98	250,00	2 245,00	vlastní
15	96.4	Demontáž vyvýšené katedry v. 300mm,záklop, nosná konstrukce.kotvení,doplňky,detaily m.č. B12:8,2*1	m2	8,20	280,00	2 296,00	vlastní
16	96.5	Broušení podkladu po krytině,odstranění lepidla, vyčištění,vysátí m.č. B11:63,5*1 m.č. B12:52,9*1	m2	116,40	150,00	17 460,00	vlastní
17	973031324R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 15cm pro EL:8+8	kus	16,00	165,00	2 640,00	RTS_I/2018
18	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm pro EL:40*1	m	40,00	71,60	2 864,00	RTS_I/2018
19	974031133R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 10 cm pro EL:10*1	m	10,00	96,90	969,00	RTS_I/2018
20	970031030R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 30 mm pro EL:1,5*1	m	1,50	1 670,00	2 505,00	RTS_I/2018
21	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm pro EL:1*1	m	1,00	1 789,00	1 789,00	RTS_I/2018
22	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC m.č. B11:35,7*1	m	35,70	11,60	414,12	RTS_I/2018
23	776511820R00	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou m.č. B11:63,5*1	m2	63,50	84,50	5 365,75	RTS_I/2018

# Položkový rozpočet

S:	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ
O:	Stavební úpravy učeben B11, B12
R:	Souhrnný rozpočet
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
24	775411810R00	Demontáž lišt dřevěných, přibíjených m.č. B12:34,4*1	m	34,40 34,40	9,90	340,56	RTS_I/2018
25	775511800R00	Demontáž podlah vlysových lepených včetně lišt m.č. B12:52,9*1	m2	52,90 52,90	66,30	3 507,27	RTS_I/2018
26	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 1,91*1	t	1,91 1,91	257,00	490,87	RTS_I/2018
27	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 1,91*3	t	5,73 5,73	28,60	163,88	RTS_I/2018
28	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP 1,91*1	t	1,91 1,91	289,50	552,95	RTS_I/2018
29	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 1,91*1	t	1,91 1,91	194,50	371,50	RTS_I/2018
30	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 1,91*10	t	19,10 19,10	15,60	297,96	RTS_I/2018
31	97999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí 1,91*1	t	1,91 1,91	300,00	573,00	RTS_I/2018
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				4 616,32	
32	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m 7,146*1	t	7,15 7,15	646,00	4 616,32	RTS_I/2018
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				1 413,72	
33	767.1	Přechodová podlahová lišta, AL, pro rozdílné výšky podlah,kotvení,D+M m.č. B11:1,25*1 m.č. B12:1,85*2	m	4,95 1,25 3,70	280,00	1 386,00	vlastní
34	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	2,00	13,86	27,72	RTS_I/2018
Díl:	775	Podlahy vlysové a parketové				81 581,33	
35	775413010R00	Montáž podlahové lišty ze dřeva, přibíjené m.č. B12:34,4*1	m	34,40 34,40	62,30	2 143,12	RTS_I/2018
36	775511000R00	Položení vlysových podlah do lepidla m.č. B12:52,9*1	m2	52,90 52,90	524,00	27 719,60	RTS_I/2018
37	775592000R00	Broušení dřevěných podlah hrubé+střední+jemné m.č. B12:52,9*1	m2	52,90 52,90	193,50	10 236,15	RTS_I/2018
38	775599120R00	Impregnace podlah vlysových nebo parketových m.č. B12:52,9*1	m2	52,90 52,90	37,30	1 973,17	RTS_I/2018
39	775599130R00	Celoplošné tmelení vlysů m.č. B12:52,9*1	m2	52,90 52,90	185,00	9 786,50	RTS_I/2018
40	775599141R00	Lak dřevěných podlah Z+2x, přebroušení m.č. B12:52,9*1	m2	52,90 52,90	367,50	19 440,75	RTS_I/2018
41	775.1	Vlys parketový, dle stávajících, specifikace viz TZ!!! m.č. B12-doplnění z 30%:52,9*0,3*1,1 lišty obvodové:0,05*34,4*1,1	m2	19,35 17,46 1,89	465,00	8 997,29	vlastní
42	998775202R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 12 m	%	1,60	802,97	1 284,75	RTS_I/2018
Díl:	776	Podlahy povlakové				57 200,87	
43	776101121R00	Provedení penetrace podkladu, vč. penetr, laku m.č. B11:63,5*1	m2	63,50 63,50	19,10	1 212,85	RTS_I/2018
44	776421100RT1	Lepení podlahových soklíků, pouze lepení - soklík ve specifikaci m.č. B11:35,7*1	m	35,70 35,70	65,10	2 324,07	RTS_I/2018
45	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z pásů PVC na lepidlo, pouze položení - PVC ve specifikaci m.č. B11:63,5*1	m2	63,50 63,50	222,50	14 128,75	RTS_I/2018
46	776996110R00	Napuštění povlakových podlah pastou m.č. B11:63,5*1	m2	63,50 63,50	27,60	1 752,60	RTS_I/2018
47	776.1	Podlahovina PVC tl. 2,0 mm,heterogenní, specifikace viz TZ!!! m.č. B11:63,5*1,1	m2	69,85 69,85	450,00	31 432,50	vlastní
48	776.2	Obvodová podlahová lišta AL v. 50mm,šampaň, specifikace viz TZ!!! m.č. B11:35,7*1,1	mb	39,27 39,27	150,00	5 890,50	vlastní
49	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	0,81	567,41	459,60	RTS_I/2018
Díl:	784	Malby				30 456,00	
50	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková 1x m.č. B11:220*1 m.č. B12:203*1	m2	423,00 220,00 203,00	17,80	7 529,40	RTS_I/2018
51	784195312R00	Malba tekutá malířská, bílá, 2 x m.č. B11:220*1 m.č. B12:203*1	m2	423,00 220,00 203,00	54,20	22 926,60	RTS_I/2018

# **Položkový rozpočet**

S:	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ
O:	Stavební úpravy učeben B11, B12
R:	Souhrnný rozpočet
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	M21	Elektromontáže				400 049,04	
		<b>SLABOPROUD</b>					
		ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU - EKV					
52	1	Práce v datovém rozvaděči / prvku	hod	4,00	380,00	1 520,00	vlastní
53	2	Kabel FTP Cat 5e - měření pár, protokol	kus	8,00	95,00	760,00	vlastní
54	3	Kabel FTP Cat 5e, zatažení	m	350,00	25,50	8 925,00	vlastní
55	4	Uzemnění stínění kabelu FTP Cat 6a	kus	40,00	53,00	2 120,00	vlastní
56	5	Patrch kabel Cat 5e, 2m	kus	35,00	34,00	1 190,00	vlastní
57	6	Konektor stíněný, skládaný, zlacené kontakty; RJ 45-8p8c, Cat. 5e	kus	2,00	160,00	320,00	vlastní
58	7	CYH 2x1,5 CR	m	140,00	30,00	4 200,00	vlastní
59	8	H05VV-F 4x1 BÍLÁ / WH FÓLIE (CYSY), zatažení	m	30,00	30,00	900,00	vlastní
60	9	Zálohovaný zdroj 13,8V/5A s odpojovačem	kus	2,00	4 430,00	8 860,00	vlastní
61	10	Akumulátor 12V/ 17Ah	kus	2,00	1 110,00	2 220,00	vlastní
62	11	Datový koncentrátor pro systém EKV - IIS Mendelu	kus	1,00	7 554,00	7 554,00	vlastní
63	12	Klíčová jednotka ve standardní krabici pro systém EKV - IIS Mendelu	kus	12,00	4 950,00	59 400,00	vlastní
64	13	Čtečka proximity karet do systému IIS Mendelu	kus	12,00	4 350,00	52 200,00	vlastní
65	14	Skříňkový zámek 12V=, nízkoodběrový	kus	15,00	1 700,00	25 500,00	vlastní
66	15	Krabice na obložení pro čtečku karet	kus	11,00	81,00	891,00	vlastní
67	16	Krabice pro osazení do stolu (katedry) pro čtečku karet	kus	1,00	111,00	111,00	vlastní
68	17	Napojení do stávajícího systému EKV, programování - IIS Mendelu	hod	12,00	320,00	3 840,00	vlastní
		<b>VÝLOŽNÍKY</b>					
69	18	Nástěnná nastavitelná (směrová) konzola pro fixaci reproduktoru	kus	4,00	1 090,00	4 360,00	vlastní
		KABEL DATOVÝ HDMI High Speed s Ethernetem, 10 let záruka					
		HDMI male <-> HDMI male, parametry viz Kniha výrobků					
70	19	zlacené kontakty, 4K@60Hz, 1m	kus	1,00	366,00	366,00	vlastní
71	20	zlacené kontakty, 4K@60Hz, 2m	kus	5,00	470,00	2 350,00	vlastní
72	21	zlacené kontakty, 4K@60Hz, 15m se zesilovačem signálu, zatažení	kus	3,00	2 704,00	8 112,00	vlastní
		<b>KABELÁŽ A PRVKY PRO AV TECHNIKU</b>					
73	22	Reproduktorový kabel, 2x4, vlákna z bezkyslíkaté mědi (OFC), zatažení	m	70,00	107,00	7 490,00	vlastní
74	23	Kabel USB 3.0, délka 1,5m	kus	2,00	60,00	120,00	vlastní
75	24	Kabel USB 3.0, délka 2m	kus	1,00	83,00	83,00	vlastní
76	25	Kabel USB 3.0, délka 15m s repeaterem, zatažení	kus	2,00	1 239,00	2 478,00	vlastní
77	26	Kabel stereo, jack 3.5mm M - 2x CINC M, délka 2m	kus	4,00	70,00	280,00	vlastní
78	27	Kabel (šňůra) patch 4P Cat 6A délka 2m	kus	4,00	63,00	252,00	vlastní
		<b>UKONČENÍ DAT. KABELU UTP 4P, 8p8c Cat 6a, MAT. A MONT.</b>					
79	28	Konektor stíněný, skládaný, zlacené kontakty; RJ 45-8p8c, Cat. 6a	kus	7,00	203,00	1 421,00	vlastní
80	29	Na patch panel hlavního racku	kus	5,00	71,50	357,50	vlastní
81	30	Práce v datovém rozvaděči / prvku	hod	6,00	380,00	2 280,00	vlastní
		<b>Horizontální rozvody - montáže</b>					
82	31	Kabel stíněný FTP 4p Cat 6A zatažení	m	310,00	24,50	7 595,00	vlastní
83	32	Kabel stíněný FTP - měření (pár), protokol	kus	20,00	95,00	1 900,00	vlastní
84	33	Uzemnění stínění kabelu FTP Cat 6A	kus	9,00	53,00	477,00	vlastní
85	34	Patrch kabel Cat 6A, 2m	kus	5,00	34,00	170,00	vlastní
		<b>PROPOJENÍ UZLU B-1 (1.NP) S UČEBNOU B11 (2.NP)</b>					
86	35	Vyhledání stáv. tras funkční kabeláže odkrytování, zakrytování	hod	6,00	320,00	1 920,00	vlastní
87	36	Zatažení do žlabů a tr. pod omítku, v podhledech	hod	16,00	320,00	5 120,00	vlastní
88	37	Úprava funkční kabeláže v místě ukončení	hod	2,00	320,00	640,00	vlastní
		<b>SILNOPROUD</b>					
		<b>DEMONTÁŽ AV TECHNIKY, INSTALAČNÍCH PRVKŮ A KABELÁŽE</b>					
89	38	Dataprojektor vč. držáku, el. plátno	hod	8,00	320,00	2 560,00	vlastní
90	39	Kabeláž, silno i slabo, úprava původních vývodů, ekol. likvidace	hod	4,00	320,00	1 280,00	vlastní
		<b>ÚPRAVY V ROZVADĚČI RB11, SHODNÉ PŘÍSTROJE SE STÁV.</b>					
91	40	Chránič s nadproud.ochr. 16A /B, 30 mA, 10kA ,	kus	5,00	1 474,00	7 370,00	vlastní
92	41	Úprava v rozvaděči, číslování	hod	3,00	320,00	960,00	vlastní
93	42	Popisné štítky kabelů, popisy, bužírky	kus	8,00	88,00	704,00	vlastní
		<b>ÚPRAVA STÁV. KABELOVÉ TRASY ŽLABŮ V OBSAZENÉ TRASE</b>					
94	43	Svazkování a fixace pro umístění nových kabelů a chráničů	m	10,00	87,00	870,00	vlastní
		<b>POMOCNÝ A KOTVÍCÍ MATERIÁL</b>					
95	44	Hmoždinka 8 vč. vřutu	kus	40,00	9,60	384,00	vlastní
96	45	Hmoždinka 6 vč. vřutu	kus	46,00	8,80	404,80	vlastní
97	46	120 STAHOVACÍ PÁSEK plast	kus	20,00	6,49	129,80	vlastní
98	47	35 STAHOVACÍ PÁSEK plast	kus	18,00	7,40	133,20	vlastní

# Položkový rozpočet

S:	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ
O:	Stavební úpravy učeben B11, B12
R:	Souhrnný rozpočet
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		PODLAHOVÁ KRABICE ČTVERCOVÁ S VÍČKEM, 1 ZÁSUVKA					
99	48	IP44, 2M, barva nerez, 86x86 mm, hl. 47 mm	kus	5,00	1 128,00	5 640,00	vlastní
100	49	instalační krabice (beton nebo zdvoj.podl.) pro podl.krabici, hl. 50 mm	kus	5,00	189,00	945,00	vlastní
101	50	Zás. 2P+T s přep.ochranou III. st., akustická signal. poruchy, bílá 45x45	kus	5,00	1 129,00	5 645,00	vlastní
		PODLAHOVÁ KRABICE ČTVERCOVÁ S VÍČKEM, 16 MODULŮ					
102	51	283 x 283 mm, hl. 50 mm (reduk. hloubka), vertikální osazení přístrojů	kus	2,00	2 140,00	4 280,00	vlastní
103	52	Kovová instalační krabice do betonové podlahy	kus	2,00	1 340,00	2 680,00	vlastní
104	53	Nerezová deska na vlepení do krytu podlahové krab. s reduk. hloubkou	kus	2,00	975,00	1 950,00	vlastní
105	54	Izolační kryty pro reduk. krab., 2KS	kus	2,00	459,00	918,00	vlastní
106	55	Zás. 2P+T s přep.ochranou III. st., akustická signal. poruchy, bílá 45x45	kus	2,00	1 278,00	2 556,00	vlastní
107	56	Zás. 2P+T, bílá 45x45	kus	3,00	156,00	468,00	vlastní
108	57	Zásuvka datová modulová, RJ 45-8p8c, Cat. 6A, kompletní	kus	4,00	87,00	348,00	vlastní
		AL KANÁL, PŘÍVODY DO STOLŮ STUDENTŮ					
109	58	Elektroinstalační hliníkový kanál 85x56	m	4,00	767,00	3 068,00	vlastní
110	59	Víko elektroinstalačního hliníkového kanálu 85x56	m	4,00	442,00	1 768,00	vlastní
		ÚPRAVY VE SKŘÍŇCE ELEKTRONIKY( KATEDŘE) DESCE STOLU					
111	60	Nastavení políček do skříňky	kus	4,00	630,00	2 520,00	vlastní
112	61	Atypické držáky do skříňky pro prvky AV techniky, pár	kus	2,00	415,00	830,00	vlastní
113	62	Úprava uložení PC, přerovnání kabeláže	kus	2,00	350,00	700,00	vlastní
114	63	Zajištění kabelů proti vypadnutí z průchodky - organizér, černý	kus	2,00	265,00	530,00	vlastní
115	64	Bužírka - organizér kabelů spirálový, 10 m	kus	1,00	150,00	150,00	vlastní
116	65	Organizér kabelů plastový nalepovací (sada 10 ks), viz Kniha výrobků	kus	2,00	169,00	338,00	vlastní
117	66	Kabelová průchodka do stolu 80x80, osazení, viz Kniha výrobků	kus	2,00	375,00	750,00	vlastní
118	67	Zásuvkový výsuvný blok 3 zásuvek 230V+2x USB napájení, stříbrný	kus	2,00	849,00	1 698,00	vlastní
		POP-UP KRABICE, OSAZENÍ DO KATEDRY, MATNÝ NEREZ					
119	68	1x230V, 2x RJ45 FTP Cat 6A, 2x USB 3.0, 2x jack 3,5, osazení a zapojení	kus	1,00	9 343,00	9 343,00	vlastní
		ZÁSUVKOVÉ BLOKY VČ. PŘÍVODNÍCH ŠŇŮR SE ZÁSTRČKOU					
120	69	Zásuvkový blok 6x 2P+T, viz Kniha výrobků, osazení a zapojení	kus	2,00	1 322,00	2 644,00	vlastní
121	70	Zásuvkový blok 4x 2P+T, viz Kniha výrobků, osazení a zapojení	kus	1,00	1 126,00	1 126,00	vlastní
		ZÁSUVKOVÉ BLOKY DO STOLŮ STUDENTŮ					
122	71	Zásuvkový blok 3x 2P+T, viz Kniha výrobků	kus	16,00	955,00	15 280,00	vlastní
123	72	Přívodní šňůra pro zás. blok 3x 2P+T rovná zástrčka, 3x 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5m	kus	4,00	149,00	596,00	vlastní
124	73	Kompletace, instalace zásuvkové sestavy v lavicích vč. fixace chrániček	kus	4,00	711,00	2 844,00	vlastní
		ZÁSUVKY KOMPLETNÍ POD OMÍTKU (stáv. designu učebny)				0,00	vlastní
125	74	Přístroj zásuvky jednonásobné s rámečkem, výměna stávajících (B12)	kus	4,00	265,00	1 060,00	vlastní
126	75	Zás. 2x 2P+T s přep.ochranou III. st., akustická signal. poruchy, bílá	kus	2,00	1 415,00	2 830,00	vlastní
127	76	Zás. 2x 2P+T, bílá	kus	2,00	277,00	554,00	vlastní
		KRABICE POD OMÍTKU A NA POVRCH				0,00	vlastní
128	77	D 97 protahovací, kapsa	kus	2,00	177,00	354,00	vlastní
129	78	Lištová krabice pro dvojnás. zásuvku pro umístění na dřevěný obklad	kus	2,00	66,00	132,00	vlastní
130	79	D 68 přístrojová, kapsa	kus	4,00	72,00	288,00	vlastní
131	80	D 68 odbočná se svorkovnicí, sekání kapsy	kus	2,00	111,00	222,00	vlastní
132	81	Odbočná - protahovací krabice 175 s krytím IP 66, nástěnná	kus	1,00	1 685,30	1 685,30	vlastní
133	82	Odbočná - protahovací 125x125 (alternativně)	kus	8,00	151,02	1 208,16	vlastní
		ÚLOŽNÉ PRVKY PRO PRO SLABO I SILNO ROZVODY					
		TRUBKA OHEBNÁ, VNITŘNÍ POVRCH TURBO					
134	83	D 16 (ø16) PVC-U, šedá, turbo	m	35,00	25,80	903,00	vlastní
135	84	D 25 (ø25) PVC-U, šedá, turbo	m	25,00	30,00	750,00	vlastní
136	85	D 32 (ø32) PVC-U, šedá, turbo	m	48,00	39,70	1 905,60	vlastní
137	86	D 40 (ø40) PVC-U, šedá, turbo	m	25,00	49,40	1 235,00	vlastní
		CHRÁNIČKA TUHÁ, STŘEDNÍ MECH. ODOLNOST					
138	87	D 20 (ø20) PVC, černá	m	10,00	40,00	400,00	vlastní
139	88	příchytka oboustranná ocelová černá pro chráničku D 20 (ø20)	m	24,00	56,00	1 344,00	vlastní
		LIŠTA HRANATÁ DVOJITÝ ZÁMEK+ KRYTY, KOLENA					
140	89	17X17 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu) - dvojitý zámek	m	40,00	55,55	2 222,00	vlastní
141	90	40X40 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu) - dvojitý zámek	m	9,00	88,13	793,17	vlastní
		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC					
142	91	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	220,00	39,00	8 580,00	vlastní
		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC POSPOJ.					
143	92	H07V-U 4 mm <sup>2</sup> , zž, pevně	m	30,00	18,00	540,00	vlastní
		EKVIPOV. SVORKOVNICE, SVORKY					
144	93	Svorky a oka pro pospojování	kus	8,00	37,00	296,00	vlastní
		UTĚŠŇOVACÍ HMOTY, IZOLAČNÍ MATERIÁLY					

# **Položkový rozpočet**

S:	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ
O:	Stavební úpravy učeben B11, B12
R:	Souhrnný rozpočet
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
145	94	Silikonový tmel, kartuš 330ml	kus	1,00	197,50	197,50	vlastní
146	95	Sádra štukatérská bílá	kg	20,00	149,00	2 980,00	vlastní
147	96	Izol.hadice smrštitelná	m	4,00	42,00	168,00	vlastní
148	97	Izolační podložka pod nástěnná přístroje PROTIPOŽÁRNÍ MATERIÁL ODOLNOST EI45	kus	6,00	34,00	204,00	vlastní
149	98	Pěna cartouche 700 ml	kus	1,00	608,00	608,00	vlastní
150	99	Výplňová hmota průstupů, cartouche 310 ml DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ KAZET PODHLEDŮ	kus	1,00	487,00	487,00	vlastní
151	100	Standardní kazety SDK 600x600	m2	30,00	40,00	1 200,00	vlastní
152	101	Akustické kazety SDK 600x600	m2	8,00	40,00	320,00	vlastní
153	102	Náhradní kazeta standard SDK 600x600, položení HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY - SILNOPROUD	m2	8,00	290,00	2 320,00	vlastní
154	103	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	10,00	320,00	3 200,00	vlastní
155	104	Napojení na stavající zařízení	hod	4,00	320,00	1 280,00	vlastní
156	105	Oživení a úprava stávajícího zařízení	hod	2,00	320,00	640,00	vlastní
157	106	Montáž mimo ceníkové položky při rekonstrukcích	hod	12,00	320,00	3 840,00	vlastní
158	107	Kordinační práce s ostatními profesemi a navazujícími pracemi PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK - SILNOPROUD	hod	14,00	320,00	4 480,00	vlastní
159	108	Příprava před revizí	hod	2,00	320,00	640,00	vlastní
160	109	Revizní technik silnoproud HOD. ZÚČTOVACÍ SAZBY HLAVA XI - SLABOPROUD	hod	4,00	320,00	1 280,00	vlastní
161	110	Kompl.zkouš., vých.rev.,zkuš.pr.	hod	6,00	320,00	1 920,00	vlastní
162	111	Výchozí revize	hod	8,00	320,00	2 560,00	vlastní
163	112	Vyhot. zprávy o vých.revizi PROJEKTY SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ 3x paré v papírové podobě, 2x digitální - formát AutoCAD - dwg na CD V PD zapracování všech komponent, cena je součástí NUS (VRN)	hod	2,00	320,00	640,00	vlastní
164	114	<b>Stavební práce pro elektromontáže</b> VRTÁNÍ DIAMANT. KORUNKOU KAPES VE ZDIVU na krabice D68 s odsáváním prachu	kus	2,00	45,00	90,00	vlastní
165	115	BOURACÍ PRÁCE, ZAPRAVENÍ vývody z rozvaděčů (stoupaček, podhledů, ...), otvor do 200x100 VRTÁNÍ DĚR DO BETONU DO HL. 6 cm	kus	2,00	180,00	360,00	vlastní
166	116	do D90 s odsáváním prachu VYSEKÁNÍ OTVORU DO BETONU DO HL. 6 cm	kus	4,00	156,00	624,00	vlastní
167	117	do rozměru 300x300 mm, s odsáváním prachu VYSEKÁNÍ RYH VE ZDIVU CIHELNEM	kus	2,00	453,00	906,00	vlastní
168	118	Drážka v cihelné stěně do 30x30	m	2,00	54,00	108,00	vlastní
169	119	Drážka v cihelné stěně do 30x50	m	6,00	86,00	516,00	vlastní
170	120	Drážka v cihelné stěně do 50x50	m	15,00	105,00	1 575,00	vlastní
171	121	Drážka v cihelné stěně do 150x50	m	10,00	145,00	1 450,00	vlastní
172	122	Drážka v betonové podlaze do 50x50	m	7,00	125,00	875,00	vlastní
173	123	Drážka v betonové podlaze do 100x50	m	2,00	170,00	340,00	vlastní
174	124	Drážka v betonové podlaze do 150x50	m	2,00	250,00	500,00	vlastní
175	125	Drážka v betonové podlaze do 200x50	m	6,00	350,00	2 100,00	vlastní
176	126	Průraz cihelné zdivo do 30mm, délka do 45mm	kus	9,00	45,00	405,00	vlastní
177	127	Průraz cihelné zdivo do 40mm, délka do 45mm	kus	3,00	45,00	135,00	vlastní
178	128	Průraz cihelné zdivo do 30mm, délka do 900mm ZAPRAVENÍ DRÁŽEK, PRŮSTUPŮ A NIK VČ. MATERIÁLU	kus	1,00	150,00	150,00	vlastní
179	129	Zapravení drážek v cihelné stěně, úklid	m2	3,00	220,00	660,00	vlastní
180	130	Zapravení drážek v betonové podlaze, úklid ČIŠTĚNÍ BUDOV ZAMETÁNÍM	m2	3,00	350,00	1 050,00	vlastní
181	131	Suchý a mokrý proces PŘESUN SUTI A VYBOURANÉHO MAT.	m2	120,00	10,00	1 200,00	vlastní
182	132	do kontejneru, 2.NP	q	1,00	1 900,00	1 900,00	vlastní
183		<b>OSTATNÍ</b> Podružný materiál	kus	1,00	12 184,13	12 184,13	vlastní
184		PPV montáže: materiál + práce	kus	1,00	3 811,44	3 811,44	vlastní
185		PPV nátěrů a stavebních prací	kus	1,00	149,44	149,44	vlastní



### Položkový rozpočet

S:	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ
O:	Stavební úpravy učeben B11, B12
R:	Souhrnný rozpočet
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
<b>Celkem</b>						<b>711 923,38</b>	