

D001.4-09 VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: OU - Pedagogická fakulta areál na ulici Fráni Šrámka
Oprava 1.NP a 2.NP traktu SC

Objekt: SO 001 - Oprava 1+2.NP objektu "C"

Část: D001.4 - Elektroinstalace

Objednatel: Ostravská univerzita v Ostravě, Dvořákova 7, 701 03
Ostrava

Zhotovitel: ELEKTRO-PROJEKCE s.r.o.

Datum: 04/2014

Kód	Popis	Cena celkem
A	Svítlidla	
B	Přístroje	
C	Instalační materiál	
D	Kabeláž	
E	Rozvaděče	
F	Ostatní	
Celkem bez DPH		

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
A		Svítlidla						
		V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, světelných zdrojů, startérů, předřadníků a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, lanka, úchyty, apod.) Součástí dodávky bude i polatek za likvidaci zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletační činnost.						
		Cena celkem za oddíl						
A.001	A.001	E1 - závěsné 1xT5 54W EVG IP20	ks		132	56	76	
A.002	A.002	J1 - přisazené 2xT5 54W EVG IP20	ks		4	2	2	
A.003	A.003	K1 - do 3f lišty halogenové	ks		29	14	15	
A.004	A.004	L1 - 3f lišta vestavná délky 2 300 mm	ks		9	4	5	
A.005	A.005	L2 - 3f lišta vestavná délky 1 460 mm	ks		1	1		
A.006	A.006	M1 - vestavné 2xT5 28W EVG 1-10V IP20	ks		64	32	32	
A.007	A.007	O1 - sestava vestavná 3xT5 35W EVG IP20	ks		11	5	6	
A.008	A.008	N2D - nouzové přisazené 1xT5 8W EVG IP40, doba autonomie 1 hod.	ks		13	6	7	
A.009	A.009	N3 - nouzové přisazené 3xLED 1W EVG IP20, doba autonomie 1 hod.	ks		18	8	10	
A.010	A.010	N5 - nouzové vestavné 3xLED 1W EVG IP20, doba autonomie 1 hod.	ks		12	6	6	
A.011	A.011	N6D - nouzové vestavné LED 1,2W IP20, doba autonomie 1 hod.	ks		2	1	1	

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
B		Přístroje						
		Montáž elektrických spínačích přístrojů musí být provedena dle ČSN . Všechny instalační přístroje jsou určeny k montáži do stěn a příček. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalace v ČR a označeny znakem shody. Instalace vypínačů jednopólových, sériových, střídavých, křížových vypínačů a tlačítek nástěnných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určí investor z nabídky dodavatele před zahájením montáže.Cena obsahuje dodávku a transport materiálu, kompletní montáž vypínače včetně zapojení a ukončení vodičů.						
		Cena celkem za oddíl						
B.001	B.001	Vypínač č.1, včetně přístrojové krabice	ks		12	6	6	
B.002	B.002	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks		12	6	6	
B.003	B.003	Vypínač č.5, včetně přístrojové krabice	ks		16	7	9	
B.004	B.004	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks		16	7	9	
B.005	B.005	Vypínač č.6, včetně přístrojové krabice	ks		12	6	6	
B.006	B.006	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks		12	6	6	
B.007	B.007	Vypínač č.7, včetně přístrojové krabice	ks		2	2		
B.008	B.008	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks		2	2		
B.009	B.009	Pohybové čidlo 360°, univerzální	ks		4	2	2	
B.010	B.010	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks		4	2	2	
B.011	B.011	Stmívač osvětlení otočný, 1-10V, pro 50 předřadníků	ks		4	5	7	
B.012	B.012	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks		4	5	7	
B.013	B.013	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice	ks		246	110	136	
B.014	B.014	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks		246	110	136	
B.015	B.015	Zásuvka 230V/16A s přepět'ovou ochranou a optickou signalizací poruchy,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice	ks		19	10	9	
B.016	B.016	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks		19	10	9	
B.017	B.017	Zásuvka 230V/16A dvounásobná s přepět'ovou ochranou a optickou signalizací poruchy,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice	ks		13	6	7	
B.018	B.018	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks		13	6	7	
B.019	B.019	Podlahová krabice - 16 modulů	ks		12	5	7	
B.020	B.020	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks		12	5	7	

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
B		Přístroje						
B.021	B.021	Ochranná svorka MET, POP	ks		2	1	1	
B.022	B.022	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks		2	1	1	

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
C		Instalační materiál						
		Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbočné, protahovací a instalační, kabelové žlaby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, úchyty, úhelníky, apod.). V ceně je zahrnuta kompletační činnost a podružné zednické práce.						
		Cena celkem za oddíl						
C.001	C.001	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=73mm,h=42mm) pod omítku, SDK	ks		87	42	45	
C.002	C.002	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks		87	42	45	
C.003	C.003	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=125mm,h=50mm) pod omítku	ks		50	30	20	
C.004	C.004	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks		50	30	20	
C.005	C.005	Rozbočovací krabice na omítku (80x80x40mm (š x v x h) na omítku, IP44	ks		30	15	15	
C.006	C.006	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks		30	15	15	
C.007	C.007	Svorka bezšroubová Wago 3 x 2,5 mm ² s páčkou	ks		501	261	240	
C.008	C.008	Svorka bezšroubová Wago 5 x 2,5 mm ² s páčkou	ks		334	174	160	
C.009	C.009	Instalační trubka pevná z PVC d=63mm, střední mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m		50	50		
C.010	C.010	Montáž	m		50	50		
C.011	C.011	Instalační trubka ohebná z PVC d=32mm, nízká mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m		40	20	20	
C.012	C.012	Montáž	m		40	20	20	
C.013	C.013	Instalační trubka ohebná z PVC d=50mm, nízká mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m		20	20		
C.014	C.014	Montáž	m		20	20		
C.015	C.015	Instalační trubka ohebná z PVC d=29mm, střední mechanická odolnost, spojovací materiál, protahovací drát	m		335	140	195	
C.016	C.016	Montáž	m		335	140	195	
C.017	C.017	Instalační trubka ohebná z PVC d=40mm, střední mechanická odolnost, spojovací materiál, protahovací drát	m		290	120	170	
C.018	C.018	Montáž	m		120	120		
C.019	C.019	Kabelový žlab PERFOROVANÝ (200x60mm), včetně příslušenství (úhelníky, závěsy, spojky, redukce, koncovky, úchyty pro kabeláž, přepážky pro slaboproud apod)	m		65	30	35	
C.020	C.020	Montáž	m		65	30	35	

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
C		Instalační materiál						
C.021	C.021	Kabelový žlab PERFOROVANÝ (100x60mm), včetně příslušenství (úhelníky,závěsy, spojky,redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž,přepážky pro slaboproud apod)	m		35	35		
C.022	C.022	Montáž	m		35	35		
C.023	C.023	Ocelová nosná konstrukce do 10kg, včetně příslušenství	ks		15	7	8	
C.024	C.024	Montáž nosných konstrukcí	ks		15	7	8	
C.025	C.025	Podružný materiál	ks		1			
C.026	C.026	Protipožární ucpávky, včetně příslušenství a montáže	m2		0	0,1	0,1	

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
D		Kabeláž						
		Montáž kabelů musí být provedena dle ČSN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci příček , v SDK stěnách v chráničkách, pevně na příchytkách a volně v roštích v podhledu , pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozváděcích a na svorkách přístrojů, kompletační činnost, včetně součinnosti s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY a AYKY slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V ŽZ slouží pro přizemnění a ochranné pospojování. Kabeláží CSKH-J se myslí kabely s klasifikací (V180,P30-R,PH120-R,PS30,E30,P750 90-R, B2ca s1 d0) tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláží CXKH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca s1 d0) - rozvody v						
		Cena celkem za oddíl						
D.001	D.001	Kabel CYKY 2x1,5 mm2	m		450	220	230	
D.002	D.002	Kabel CYKY 3x1,5 mm2	m		2 990	1 420	1 570	
D.003	D.003	Kabel CYKY 5x1,5 mm2	m		700	300	400	
D.005	D.005	Kabel CYKY 3x2,5 mm2	m		4 900	2 250	2 650	
D.012	D.012	Montáž kabelů do průřezu 6mm2 (včetně)	m		9 040			
D.023	D.023	Kabel CYKY 5x35 mm2	m		130	120	10	
D.028	D.028	Montáž kabelů o průřezu 25 - 70mm2 (včetně)	m		130			
D.037	D.037	Kabel H07V-U žz 6 mm2	m		600	250	350	
D.040	D.040	Kabel H07V-R žz 25 mm2	m		130	120	10	
D.042	D.042	Montáž vodičů do průřezu 35mm2 (včetně)	m		730			
D.066	D.066	Kabel CSKH 3x1,5 mm2 RE PH120-R	m		160	110,0	50,0	
D.067	D.067	Kabel CSKH 5x1,5 mm2 RE PH120-R	m		50	30,0	20,0	
D.074	D.074	Montáž kabelů do průřezu 6mm2 (včetně)	m		210			

[illegible]

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
F		Ostatní				
		Cena celkem za oddíl				
F.001	F.001	Kompletační činnost - cena obsahuje kompletaci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese.	ks		1	
F.002	F.002	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	ks		1	
F.003	F.003	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy.	ks		1	
F.004	F.004	Sekání drážek, kapes a průvlaků	ks		1	
F.005	F.005	Demontáž a zpětná montáž stávajících podhledů	hod		24	
F.006	F.006	Zednické práce - zapravení děr po vrtání a sekání	hod		32	
F.007	F.007	Demontáž stávajících rozvodů a zařízení	hod		114	
F.008	F.008	Autorský dozor	ks		1	