

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: KS Ostrava - rekonstrukce jednacích sálů 7 a jejího zázemí

Objekt: objekt D

Místo: Havlíčkovo nábřeží 1835/34. 70200 Ostrava, p.č. 577/1, k.ú. Moravská Ostrava 713520

Zadavatel: KS Ostrava

Uchazeč: Stavos Stavba

Zhotovitel: ELEKTRO-PROJEKCE s.r.o.

Datum: 08/2018

Cena celkem bez DPH

229 906 Kč

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KS Ostrava - rekonstrukce jednací síně č. 7 a jejího zázemí

Objekt: objekt D

Místo: Havlíčkovovo nábřeží 1835/34. 70200 Ostrava, p.č. 577/1, k.ú. Moravská Ostrava 713520

Zadavatel: KS Ostrava

Uchazeč: Stavos Stavba

Zhotovitel: ELEKTRO-PROJEKCE s.r.o.

Datum: 08/2018

Poznámka:

- Oddíl A:** 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.
- Oddíl B:** Montáž elektrických spínacích 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 instalaci v ČR a označeny znakem shody. Pohybová čidla budou dodána jako vhodná ke spínání LED svítidel (pouze v případě, že čidla spínají napřímo LED svítidla). 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.
- Oddíl C:** 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.
- Oddíl D:** 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 rostech 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 rozváděčích a na svorkách přístrojů, kompletační činnost, včetně součinnosti s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY, 1-YY, AYKY, 1-AYY, JYTY, CMFM slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V ŽŽ slouží pro přizemnění a ochranné pospojování. Kabeláž CSKH-J se myslí kabely s klasifikací B2caS1d0, P60-R (P30-R), tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláž CXXH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca s1 d0).
- Oddíl E:** Montáž elektrických rozvaděčů dle ČSN. Kompletní dodávkou rozvaděče se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sběren, pomocných obvodů, vnitřního zapojení, štítků a nápisů, dovoz na stavbu a usazení. Rozvaděč vyroben v krytí uvedeném příslušným popisem. Stavební příprava – otvor pro rozvaděč, průrazy stropem a zazdění rozvaděče je součástí ceny. Odstín a barvu povrchu rozvaděče určí investor z nabídky dodavatele.

Kód oddílu	Popis	Cena celkem
A	Svítidla	96 508 Kč
B	Přístroje	8 240 Kč
C	Instalační materiál	52 142 Kč
D	Kabeláž	27 840 Kč
E	Rozvaděče	7 881 Kč
F	Ostatní	37 294 Kč
	Náklady soupisu celkem	229 906 Kč

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f+g+h+i	e	f	z=a*d
Oddíl:A			Svítidla								
			Cena celkem za oddíl								96 508,-
A.001	N	N	4-Přisazené LED svítidlo IP66, 3625lm 4000K CRI80, EVG, 23W, Acrylic satin	ks	4 108,-	3 852,-	256,-	1	1	0	4 108,-
A.002	N	N	10-Přisazené LED svítidlo IP20, 38W, 4956lm, 840, MICROPRISM LONG	ks	2 928,-	2 672,-	256,-	11	0	11	32 211,-
A.003	N	N	17-Vestavné LED svítidlo M600 1x MIKRO, 2396lm 4000K CRI80, EVG, 16W, Micro prisma	ks	2 537,-	2 395,-	142,-	8	0	8	20 294,-
A.004	N	N	12-Nouzové přisazené protipanické LED svítidlo - 87 lm, 2.0 W	ks	2 998,-	2 742,-	256,-	6	0	6	17 990,-
A.005	N	N	16-Nouzové vestavné protipanické LED svítidlo - 87 lm, 2.0 W	ks	3 841,-	3 699,-	142,-	4	0	4	15 364,-
A.006	N	N	2130-Přisazený LED piktogram, IP40, Viewing distance 30m	ks	3 271,-	3 015,-	256,-	2	0	2	6 541,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f+g+h+i	e	f	z=a*d
Oddíl:B			Přístroje								
			Cena celkem za oddíl								8 240,-
B.001	N	N	Vypínač č.1 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	308,-	166,-	142,-	1	1	0	308,-
B.002	N	N	Vypínač č.6 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	312,-	164,-	148,-	2	2	0	623,-
B.003	N	N	Vypínač č.6+6 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	396,-	248,-	148,-	4	0	4	1 586,-
B.004	N	N	Vypínač č.7 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	346,-	198,-	148,-	2	0	2	691,-
B.005	N	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	380,-	232,-	148,-	11	0	11	4 176,-
B.006	N	N	Zásuvka 230V/16A s přepět'ovou ochranou a optickou signalizací poruchy,3p, IP 44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	856,-	708,-	148,-	1	0	1	856,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f+g+h+i	e	f	z=a*d
Oddíl:C			Instalační materiál								
			Cena celkem za oddíl								52 142,-
C.001	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=73mm,h=42mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	178,-	139,-	39,-	9	0	9	1 605,-
C.002	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=103mm,h=50mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	246,-	142,-	104,-	2	0	2	493,-
C.003	N	N	Instalační krabice s víčkem 107x107x50mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	287,-	135,-	152,-	1	0	1	287,-
C.004	N	N	Rozbočovací krabice na omítku 80x80x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, na omítku, IP44, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	267,-	197,-	70,-	20	4	16	5 330,-
C.005	N	N	Instalační krabice s funkcí při požáru 105x105x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, IP54, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	844,-	217,-	627,-	4	0	4	3 374,-
C.006	N	N	Instalační trubka pevná z PVC d=20mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	65,-	48,-	17,-	90	0	90	5 850,-
C.007	N	N	Instalační trubka pevná z PVC d=40mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	95,-	49,-	46,-	40	0	40	3 800,-
C.008	N	N	Instalační trubka ohebná z PVC d=20mm,nízká mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	53,-	7,-	46,-	30	0	30	1 584,-
C.009	N	N	Instalační lišta hranatá,bílá z PVC 25x20mm, upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	80,-	60,-	20,-	24	24	0	1 923,-
C.010	N	N	Jednostranná přichytka E30-E90 pro kabel o průměru 14mm, včetně příslušenství , montáž.	ks	42,-	24,-	18,-	600	0	600	25 200,-
C.011	N	N	Podružný materiál, montáž.	ks	2 220,-	1 108,-	1 040,-	1	0		2 220,-
C.012	N	N	Protipožární ucpávky, včetně příslušenství, nátěru a montáže	m2	2 381,-	1 479,-	902,-	0,2	0	0	476,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f+g+h+i	e	f	z=a*d
Oddíl:D			Kabeláž								
			Cena celkem za oddíl								27 840,-
D.001	N	N	Kabel CYKY 3x1,5 mm2	m	29,-	12,-	17,-	196	29	167	5 684,-
D.002	N	N	Kabel CYKY 3x2,5 mm2	m	36,-	19,-	17,-	189	0	189	6 842,-
D.003	N	N	Kabel CSKH 3x2,5 mm2 P60-R	m	51,-	34,-	17,-	207	0	207	10 557,-
D.004	N	N	Kabel CYKY 5x1,5 mm2	m	71,-	54,-	17,-	67	12	55	4 757,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f+g+h+i	e	f	z=a*d
	Oddíl:E		Rozvaděče								
			Cena celkem za oddíl								7 881,-
E.001	N	N	Rozvaděč R2 <i>Touto položkou je myšleno doplnění výzbroje včetně montáže, uvedené na v.č.D.1.4-d-60</i>	ks	7 881,-	4 181,-	3 700,-	1	0	1	7 881,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f+g+h+i	e	f	z=a*d
Oddíl:F			Ostatní								
			Cena celkem za oddíl								37 294,-
F.001	N	N	Kompletační a koordinační činnost - cena obsahuje kompletaci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese, včetně vzájemné koordinace během výstavby, dopravu materiálu, koordinaci na stavbě, účast na KD, apod.	ks	7 105,-		7 105,-	1	0	1	7 105,-
F.002	N	N	Demontáž stávajících jističů, prvků a okruhů v rozváděči R2, které napáji rekonstruované prostory.	ks	8 938,-	6 138,-	2 800,-	1	0	1	8 938,-
F.003	N	N	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke koladaci stavby.	ks	1 050,-	500,-	550,-	2	1	1	2 100,-
F.004	N	N	Sekání drážek, kapes a průvlaků	ks	3 553,-	553,-	3 000,-	1	0	1	3 553,-
F.005	N	N	Termorevize elektrických rozvaděčů po realizaci projektu - snímkování rozvaděčů, vypracování termorevizního protokolu, doprava, podružný materiál	ks	1 456,-	456,-	1 000,-	1	0	1	1 456,-
F.006	N	N	Demontáž stávající elektroinstalace	ks	7 071,-		7 071,-	2	1	1	14 142,-

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací a jednotlivých záložek s kódovým označením a názvem soupisu prací pro jednotlivé části soupisu prací ve formátu XLSX.

V sestavě Krycí list soupisu, jsou obsaženy základní údaje o stavbě, projektantovi, uchazečovi a zadavateli, včetně koncové ceny bez DPH za celou profesi.

V sestavě Rekapitulace členění soupisu prací, jsou obsaženy základní údaje o stavbě, projektantovi, uchazečovi a zadavateli, včetně koncové ceny bez DPH jednotlivých oddílů. V případě potřeby jsou zde uvedené poznámky a doplňující informace určené pro uchazeče, pro dopřesnění specifikace k jednotlivým položkám soupisu prací.

V jednotlivých záložkách jsou obsaženy položky materiálu daného oddílu, kde každá položka je složena z části materiálu a montáže. Dále jsou zde projektantem uvedené počty dané položky, v jednotlivých patrech stavby pro jednoznačnou identifikaci při realizaci a jejich celkový součet. Tyto položky jsou pak zapracovány do celkové ceny za položku a celkové ceny za daný oddíl.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

Číslo položky	Číslo položky v daném oddílu složené z písemného označení (shodné s daným oddílem) a pořadovým číslem položky
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy - je-li použita, pokud použita není, je tato položka označena písmenem "N"
Kód	Kód položky v dané cenové soustavě - je-li použita, pokud použita není, je tato položka označena písmenem "N"
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Položka celkem v Kč	Celková cena za danou položku za 1 MJ
Materiál	Cena materiálu za danou položku
Montáž	Cena montáže za danou položku
Množství celkem	Celkové množství dané položky v celém objektu
Množství v "xx"	Množství dané položky v daném patře/části objektu
Celková cena v Kč	Celková cena za danou položku v celém objektu

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

"Krycí list soupisu" - Uchazeč - zde uchazeč vyplní základní informace vč. IČ a DIČ

"Krycí list soupisu" - Datum - zde uchazeč vyplní datum podání nabídky

"Oddíl" - Materiál - zde uchazeč vyplní částku za materiál bez DPH za 1 MJ dané položky

"Oddíl" - Montáž - zde uchazeč vyplní částku za montáž bez DPH za 1 MJ dané položky