

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Požární zbrojnice Chlebovice

Objekt: č.p. 291 Chlebovice - hasičská zbrojnice

Místo: Pod Kabáticí 291, 738 42, Frýdek Místek

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO FRÝDEK MÍSTEK, Radniční 1148, Frýdek Místek

Uchazeč: BESKYDGROUP s. r o, J.V.Sládka 37, Frýdek-Místek

Zhotovitel: Bohumil Vojtíšek

Datum: 10/2017

Cena celkem bez DPH

200 683 Kč

Stavba: Požární zbrojnice Chlebovice
Objekt: č.p. 291 Chlebovice - hasičská zbrojnice
Místo: Pod Kabáticí 291, 738 42, Frýdek Místek

Uchazeč: BESKYDGROUP s. r o, J.V.Sládka 37, Frýdek-Místek

Datum: 10/2017

Oddíl A: V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, světelných zdrojů, startérů, předhadníků 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. 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 vvoínače 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 rozváděcích 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 ŽP slouží pro přizemnění a ochranné pospojování. Kabeláží CSKH-J se myslí kabely s klasifikací B2caS1d0, P60-R (P30-R), tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláží CXKH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca s1 d0).

Oddíl E: Montáž elektrických rozváděčů dle ČSN. Kompletní dodávkou rozváděče se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sběren, pomocných obvodů, vnitřního zapojení, štítků a nápisů, dovoz na stavbu a usazení. Rozváděč vyroben v krytí uvedeném příslušným popisem. Stavební příprava – otvor pro rozváděč, průrazy stropem a zazdění rozváděče je součástí ceny. Odstín a barvu povrchu rozváděče určí investor z nabídky dodavatele.

Kód oddílu	Popis	Cena celkem
A	Svítidla	68 600 Kč
B	Přístroje	15 175 Kč
C	Instalační materiál	19 315 Kč
D	Kabeláž	54 593 Kč
E	Rozvaděče	18 000 Kč
F	Ostatní	25 000 Kč
	Náklady soupisu celkem	200 683 Kč

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f	e	f	z=a*d
Oddíl:A			Svítlidla								
			Cena celkem za oddíl								68 600,-
A.001	N	N	A - Svítidlo přisazené LED, kryt opálový, nízký design, LED 18W 1400lm,4000K, krytí IP40.	ks	850,-	500,-	350,-	12	4	8	10 200,-
A.002	N	N	B - Svítidlo přisazené LED, kryt opálový,nízký design, LED 34W 3435lm,4000K, krytí IP40	ks	1 000,-	650,-	350,-	12	4	8	12 000,-
A.003	N	N	C - Svítidlo přisazené bílé, reflektor hliníkový leštěný, kryt opálové sklo, LED 25W, IP44, 4000K.	ks	1 750,-	1 400,-	350,-	2	1	1	3 500,-
A.004	N	N	D - Svítidlo prachotěsné přisazené, malá výška svítidla, kryt opálový PC, uchycení pomocí nerezových spon. LED 63W 6700lm, IP66, 4000K.	ks	1 600,-	1 250,-	350,-	4	4	0	6 400,-
A.005	N	N	N - Svítidlo nouzové přisazené LED, autonomnost 1hodina, krytí IP65	ks	2 850,-	2 500,-	350,-	9	5	4	25 650,-
A.006	N	N	LED pásek - Nástěnný hliníkový profil pro LED pásek s difuzorem - barva stříbrná. LED pásek pásek 12W/m, 12VDC, IP 50, veškeré příslušenství, materiál a montáž. Cena za 1m	m	1 400,-	1 250,-	150,-	4	4	0	5 600,-
A.007	N	N	LED zdroj 12V 50W IP67 SLIM-12V-50W	ks	650,-	500,-	150,-	1	1	0	650,-
A.008	N	N	E - Nástěnné svítidlo se senzorem 1xE27/18W, IP44	ks	1 150,-	800,-	350,-	4	4	0	4 600,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f	e	f	z=a*d
Oddíl:B			Přístroje								
			Cena celkem za oddíl								15 175,-
B.001	N	N	Vypínač č.1 s doutnavkou, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	180,-	125,-	55,-	8	4	4	1 440,-
B.002	N	N	Vypínač č.5, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	183,-	128,-	55,-	1	0	1	183,-
B.003	N	N	Vypínač č.6 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	205,-	150,-	55,-	4	4	0	820,-
B.004	N	N	Vypínač č.6+6, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	207,-	152,-	55,-	4	2	2	828,-
B.005	N	N	Vypínač č.7 s doutnavkou, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	175,-	120,-	55,-	2	0	2	350,-
B.006	N	N	Vypínač č.7 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	220,-	165,-	55,-	2	2	0	440,-
B.007	N	N	Pohybové čidlo 360° vhodné pro spínání LED, IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	355,-	300,-	55,-	3	1	2	1 065,-
B.008	N	N	Zásuvka 400V/16A,5p, IP 44, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	175,-	120,-	55,-	1	1	0	175,-
B.009	N	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	175,-	120,-	55,-	31	12	19	5 425,-
B.010	N	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	175,-	120,-	55,-	11	11	0	1 925,-
B.011	N	N	Zásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou a optickou signalizací poruchy,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	175,-	120,-	55,-	5	2	3	875,-
B.012	N	N	Doběhové relé pro ventilátory do instalační krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	244,-	189,-	55,-	1	0	1	244,-
B.013	N	N	Souběhové relé pro ventilátory a osvětlení do instalační krabice, montáž,zapojení a ukončení	ks	255,-	200,-	55,-	3	0	3	765,-
B.014	N	N	Hlavní ochranná svorka MET,AET, včetně krabice , montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	640,-	585,-	55,-	1	1	0	640,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f	e	f	z=a*d
	Oddíl:C		Instalační materiál								
			Cena celkem za oddíl								19 315,-
C.001	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=73mm,h=42mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	75,-	25,-	50,-	41	23	18	3 075,-
C.002	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=103mm,h=50mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	75,-	25,-	50,-	17	12	5	1 275,-
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	85,-	35,-	50,-	4	2	2	340,-
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	135,-	85,-	50,-	5	0	5	675,-
C.005	N	N	Instalační trubka pevná z PVC d=20mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	85,-	35,-	50,-	30	0	30	2 550,-
C.006	N	N	Instalační trubka pevná z PVC d=40mm,střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	90,-	40,-	50,-	10	0	10	900,-
C.007	N	N	Instalační trubka ohebná z PVC d=20mm,nízká mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	95,-	45,-	50,-	50	25	25	4 750,-
C.008	N	N	Instalační trubka ohebná z PVC d=32mm,nízká mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	100,-	50,-	50,-	40	30	10	4 000,-
C.009	N	N	Podružný materiál, montáž.	ks	1 750,-	1 500,-	250,-	1	1	1	1 750,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f	e	f	z=a*d
Oddíl:D			Kabeláž								
			Cena celkem za oddíl								54 593,-
D.001	N	N	Kabel CYKY 2x1,5 mm2	m	41,-	21,-	20,-	77	26	51	3 157,-
D.002	N	N	Kabel CYKY 3x1,5 mm2	m	41,-	21,-	20,-	374	252	122	15 334,-
D.003	N	N	Kabel CYKY 5x1,5 mm2	m	42,-	22,-	20,-	118	76	42	4 956,-
D.004	N	N	Kabel CYKY 3x2,5 mm2	m	43,-	23,-	20,-	600	342	258	25 800,-
D.005	N	N	Kabel CYKY 5x2,5 mm2	m	45,-	25,-	20,-	25	25	0	1 125,-
D.006	N	N	Kabel CYKY 5x4 mm2	m	46,-	26,-	20,-	18	18	0	828,-
D.007	N	N	Vodič H07V-U žž 6 mm2	m	39,-	19,-	20,-	87	65	22	3 393,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f	e	f	z=a*d
Oddíl:E			Rozvaděče								
			Cena celkem za oddíl								18 000,-
E.001	N	N	Rozvaděč RMS Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č.	ks	18 000,-	14 500,-	3 500,-	1	1	0	18 000,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f	e	f	z=a*d
Oddíl:F			Ostatní								
			Cena celkem za oddíl								25 000,-
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	2 000,-	500,-	1 500,-	2	1	1	4 000,-
F.002	N	N	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	ks	2 000,-	500,-	1 500,-	2	1	1	4 000,-
F.003	N	N	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke koladaci stavby.	ks	2 000,-	500,-	1 500,-	2	1	1	4 000,-
F.004	N	N	Sekání drážek, kapes a průvlaků	ks	2 500,-	1 000,-	1 500,-	2	1	1	5 000,-
F.005	N	N	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1 500,-	500,-	1 000,-	2	1	1	3 000,-
F.006	N	N	Termorevize elektrických rozvaděčů po realizaci projektu - snímkování rozvaděčů, vypracování termorevizního protokolu, doprava, podružný materiál	ks	5 000,-	2 500,-	2 500,-	1	1	0	5 000,-

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