

KRYCÍ LIST VÝKAZU

Název stavby ČRo Olomouc - dostavba studií Pavelčákova 2/19

Název objektu

Název části D.1.4.h.100c SLABOPROUDÉ INSTALACE - Etapa II.c - kanceláře v 5.NP

Kod CPV

Objednatel

Český rozhlas,
Vinohradská 12
120 99 Praha

Projektant

elektro-projekce s.r.o. Ostrava

Zpracoval

ing. Hana Matušková

Dne

12/2023

Projektant		Celkové náklady				
		23	Součet		0,00	
Datum a podpis	Razítko	24	15 %	0,00 DPH	0,00	
Objednatel		25	21 %	0,00 DPH	0,00	
		26	Cena s DPH (ř. 23-25)			0,00
Datum a podpis	Razítko	E	Přípočty a odpočty			
Zhotovitel		27	Dodávky objednatele			0,00
		28	Klouzavá doložka			0,00
Datum a podpis	Razítko	29	Zvýhodnění + -			0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČRo Olomouc - dostavba studií Pavelčákova 2/19
Objekt: 0
Soupis: **D.1.4.h.100c**
Úroveň 3: **SLABOPROUDÉ INSTALACE - Etapa II.c - kanceláře v 5.NP**

Zadavatel: 0
Zhotovitel: dle výběru investora

Projektant: elektro-projekce s.r.o. Ostrava
Zpracovatel:

Kód oddílu	Popis	Cena celkem
A	SK - Strukturovaná kabeláž	0 Kč
B	STA - Společná TV anténa	0 Kč
	Náklady soupisu celkem	0 Kč

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 4NP	Množství v 5NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f+g+h+i+j	i	i	z=a*d
A			SK - Strukturovaná kabeláž								
			Cena celkem za oddíl								0,-
A.001	M	SK.001	Instalační kabel C6UA/FTP kabel U/FTP, AWG23, kat. 6A, LSZH, B2ca s1d1a1, uložení v trubka/žlab	m	0,-	0,-	0,-	902	312	590	0,-
A.002	M	SK.002	Datová dvojzásuvka 2xRJ45 Cat.6A vč. rámečku komplet ,uložení pod omítku, na odpovídající přístrojovou krabici	ks	0,-	0,-	0,-	9	0	9	0,-
A.003	M	SK.003	Datová dvojzásuvka 2xRJ45 Cat.6A komplet,barva bílá, montáž na povrch, design dle ENN	ks	0,-	0,-	0,-	1	0	1	0,-
A.004	P	SK.004	Všechny zásuvky ve shodném designu s přístroji zásuvkami silnoproudé elektroinstalace								
A.005	M	SK.005	Propojovací kabel Pach kabel Cat.6A/10G/stíněný 1m (barvy dle zvyklosti	ks	0,-	0,-	0,-	10	0	10	0,-
A.006	M	SK.006	Propojovací kabel Pach kabel Cat.6A/10G/stíněný 2m (barvy dle zvyklosti	ks	0,-	0,-	0,-	20	0	20	0,-
A.007	M	SK.007	Elektroinstalační chránička/trubka bezhalogenová 16mm, ohebná pod omítkou	m	0,-	0,-	0,-	84	0	84	0,-
A.008	M	SK.008	Elektroinstalační chránička/trubka bezhalogenová 23mm, ohebná pod omítkou	m	0,-	0,-	0,-	38	0	38	0,-
A.009	M	SK.009	Protahovací pomocná kabeláž do chráničů	m	0,-	0,-	0,-	122	0	122	0,-
A.010	M	SK.010	Požární ucpávky, včetně nátěru a instalace	m2	0,-	0,-	0,-	0,20	0,10	0,10	0,-
	P		neobsazeno								
A.011	M	SK.011	Instalační materiál	ks	0,-	0,-	0,-	10	0	10	0,-
A.012	K	SK.012	Zapojení volných vývodů, vývodů u zásuvek a jejich zapojení na straně Racku	ks	0,-	0,-	0,-	40	20	20	0,-
A.013	K	SK.013	Popis kabelů v patchpanelech a zásuvkách	ks	0,-	0,-	0,-	40	20	20	0,-
A.014	K	SK.014	Měření na vývodu + Certifikační měření Permanent link Cat.6A ISO 11802	ks	0,-	0,-	0,-	20	10	10	0,-
A.015	K	SK.015	Průřez ve zdívu tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. začistiění	ks	0,-	0,-	0,-	2	1	1	0,-
A.016	K	SK.016	Konfigurace a programování sítě vč. uvedení do provozu	hod	0,-	0,-	0,-	2	1	1	0,-
A.017	K	SK.017	Individuální a komplexní vyzkoušení	ks	0,-	0,-	0,-	16	8	8	0,-
A.018	K	SK.018	Zkušební provoz	ks	0,-	0,-	0,-	16	8	8	0,-
A.019	K	SK.019	Vypracování realizační dokumentace stavby	kplt	0,-	0,-	0,-	1	0	0	0,-
A.020	K	SK.020	Vypracování skutečného provedení stavby	kplt	0,-	0,-	0,-	1	0	0	0,-
A.021	K	SK.021	Montážní práce ve stávajících datových rozváděcích SK, doplnění a přizpůsobení stávajících poměrů po obsazení nových pasivních komponentů do rozváděče	hod	0,-	0,-	0,-	8	8	0	0,-
A.022	K	SK.022	Přikládání kabelů do stávajících tras, uložení a vyvázání kabelů dle standardu	m	0,-	0,-	0,-	38	14	24	0,-
A.023	K	SK.023	Demontáž a opětovná montáž stávajícího drátěného kabelového žlabu 100x105 a 100x55. Závitové tyče ponechat osazené. Provizorní uchycení stávajících kabelů k závitové tyči.	m	0,-	0,-	0,-	10	0	10	0,-
A.024	K	SK.024	Montáž stávajícího drátěného kabelového žlabu 100x105 a 100x55. Závitové tyče ponechat osazené. Provizorní uchycení stávajících kabelů k závitové tyči.	m	0,-	0,-	0,-	10	0	10	0,-
A.025	K	SK.025	Provizorní uchycení stávajících kabelů k závitové tyči.	m	0,-	0,-	0,-	10	0	10	0,-
A.026	K	SK.026	Pomocné stavební práce, obsahuje drobné stavební výpomoci související s	ks	0,-	0,-	0,-	32	12	20	0,-
A.027	K	SK.027	Revize	ks	0,-	0,-	0,-	1	0	0	0,-
	P		Poznámka k položce: Kompletní výchozí el. revize								

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 4NP	Množství v 5NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f+g+h+i+j	i	i	z=a*d
A			SK - Strukturovaná kabeláž								
A.028	N	SK.028	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	0,-	0,-	0,-	1	0	0	0,-
A.029	N	SK.029	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	ks	0,-	0,-	0,-	1	0	0	0,-

Poznámka	<p>Instalace výše 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.</p> <p>Montáž kabelů musí být provedena dle ČSN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci příček, v SDK stěnách v chráničkách, pevně na kabel.držácích a volně v roštích v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak.</p>
-----------------	---

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 4NP	Množství v 5NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f	e	f	z=a*d
B			STA - Společná TV anténa								
			Cena celkem za oddíl								0,-
B.001	M	STA.001	Zásuvka rozvodu TV+R,koncová max.1dB, komplet vč. rámečku a masky, montáž na přístrojovou krabici pod povrchem vč. příslušenství, design dle zásuvek ENN	ks	0,-	0,-	0,-	4	0	4	0,-
B.002	M	STA.002	Krabice přístrojová bezhalogenová KP 68 montáž pod omítkou, do zděných stěn/SDK	ks	0,-	0,-	0,-	4	0	4	0,-
B.003	M	STA.003	Konektory F		0,-	0,-	0,-	14	6	8	0,-
B.004	M	STA.004	Rozbočovač TV a FM signálu do 4 větví . Průchozí pro napájení, 5-1000MHz,4 výstupy, 7 dB	ks	0,-	0,-	0,-	1	0	1	0,-
B.005	M	STA.005	Rozbočná skříň pro TV rozvody s rozměry 120x80x50 mm pro rozbočovače	ks	0,-	0,-	0,-	1		1	0,-
B.006	M	STA.006	Požární ucpávky, včetně nátěru a instalace	ks	0,-	0,-	0,-	0	0,10	0,10	0,-
	P		neobsazeno								
B.007	M	STA.007	Koaxiální kabel [např.technický standard RG-6U/LSFH B2ca coax. kabel, ClassA++, 6,9mm, bílý, PVC, vnitř. vodič 1,05mm Cu, opletení Cu	m	0,-	0,-	0,-	105	15	90	0,-
B.008	M	STA.008	Elektroinstalační chránička/trubka bezhalogenová 23mm, ohebná pod omítkou	m	0,-	0,-	0,-	90	0	90	0,-
B.009	M	STA.009	Elektroinstalační chránička/trubka bezhalogenová 36mm,ohebná pod omítkou	m	0,-	0,-	0,-	40	0	40	0,-
B.010	M	STA.010	Elektroinstalační chránička UV stabilní 32mm, venkovní montáž po povrchu, na střeše	m	0,-	0,-	0,-	20	0	20	0,-
B.011	M	STA.011	Protahovací pomocná kabeláž do chráničků	m	0,-	0,-	0,-	150	0	150	0,-
	P		neobsazeno								
B.012	M	STA.012	Instalační materiál	ks	0,-	0,-	0,-	20	2	18	0,-
B.013	K	STA.013	Závěrečné měření na účastnické zásuvce - všechny kanály	ks	0,-	0,-	0,-	4	0	4	0,-
B.014	K	STA.014	Hodinová zúčtovací sazba - technik odborný rozvodu TV, součinnost při osazování technologie STA, programování,	h	0,-	0,-	0,-	6	4	2	0,-
B.015	K	STA.015	Zapojení rozvodu na volný vývod rozbočovače, montážní práce s napojení na stávající rozvody v rozvodnici STA	h	0,-	0,-	0,-	8	8	0	0,-
B.016	K	STA.016	Vypracování realizační dokumentace stavby	kplt	0,-	0,-	0,-	1	0	0	0,-
B.017	K	STA.017	Vypracování skutečného provedení stavby	kplt	0,-	0,-	0,-	1	0	0	0,-
B.018	K	STA.018	Pomocné stavební práce, obsahuje drobné stavební výpomoc související s elektrikářskými pracemi pro ukládání kabelů, trubkových tras apod.	soubor	0,-	0,-	0,-	10	2	8	0,-
B.019	K	STA.019	Průraz ve zdivu cihelném, plochy do 0,025m2, vč. začistění	ks	0,-	0,-	0,-	4	0	4	0,-
B.020	K	STA.020	Přikládání kabelů do stávajících tras, uložení a vyvázání kabeláží dle standardu uživatele	m	0,-	0,-	0,-	24	10	14	0,-
B.021	K	STA.021	Oživení systému, zkušební testy nastavení televizního systému STA, uvedení do provozu	ks	0,-	0,-	0,-	8	4	4	0,-
B.022	K	STA.022	Revize vč. revizní zprávy	ks	0,-	0,-	0,-	1	0	0	0,-
	P	Poznámka	Poznámka k položce: Kompletní výchozí el. revize								
B.023	N	STA.023	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	0,-	0,-	0,-	1	0	0	0,-
B.024	N	STA.024	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	ks	0,-	0,-	0,-	1	0	0	0,-

Poznámka Instalace výše 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 kompletní činnost a podružné zednické práce.

Montáž kabelů musí být provedena dle ČSN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci přiček , v SDK stěnách v chráničcích, pevně na příchytkách a volně v rostech v podhledu , pokud není v textu uvedeno jinak.

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 písmenného 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