



REVIZE				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
01	05/2012	Změna soustavy v celém objektu z TN-C na TN-S	Břetislav Musil	
02	04/2013	Revize stavby I v návaznosti na stavbu II	Richard Najman	
03	04/2021	změna ve využití prostor m.č.315 z kanceláře na denní místnost	Martin Číž	

Orientace		Generální projektant				PROJEKTANT:	
		 <b>Arch.Design, s.r.o.</b> <b>KANCELÁŘ BRNO</b> Sochorova 23, 616 00 Brno telefon +420 541 420 910 fax +420 541 420 913				 <b>OSA projekt s.r.o.</b> Kafkova 10, 702 00 Ostrava tel. 595 693 200 fax. 596 618 557 osa@osa-projekt.cz	
<b>0,000=261,800 m n.m.</b>						<b>B.p.v.</b>	
Architekt	Ing.arch. M.Danyš, P.Pietak		Vypracoval	Bc. Martin Číž		 <b>ELEKTRO PROJEKCE s.r.o.</b> Fráni Šrámka 1209/5 Ostrava M.Hory 709 00 www.elektro-projekce.cz info@elektro-projekce.cz	
HIP	Ing. Ludek Wolek		Kreslil	Bc. Martin Číž			
Zodp. projektant	Ing. Václav Vlček		Kontroloval	Ing. Václav Vlček			
Investor <b>VŠB-TUO, 17.listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava-Poruba</b>							
Místo stavby	ul. STUDENTSKÁ	obec: OSTRAVA	kraj: SEVEROMORAVSKÝ			Číslo paré	
Název stavby <b>Superpočítačové centrum IT4Innovations</b>						Formát	
						Datum	
						05/2021	
Stavební objekt	SO 02 - Objekt Superpočítačového centra IT4I					Stupeň	DPS
Část	8 Zařízení silnoproudu, bleskosvody - budova					Středisko	
Název dokumentu <b>Výkaz Výměř</b>						Měřítko	
Kód dokumentu						Číslo výkresu <b>02.8 - 00</b>	Revize <b>03</b>

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Superpočítačové centrum IT4Innovations

Objekt: SO 02 - Objekt superpočítačového centra IT\_rotate4I

část 02.8 zařízení silnoprůdu

Zadavatel: Doplnit údaje

Uchazeč: Doplnit údaje

Zhotovitel: ELEKTRO-PROJEKCE s.r.o.

Datum: 05/2021

Cena celkem bez DPH

0 Kč

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

## Stavba: Superpočítačové centrum IT4Innovations

**Objekt: SO 02 - Objekt superpočítačového centra IT\_rotate4I**

**část 02.8 zařízení silnoproudu**

**Zadavatel:**

**Uchazeč:**

**Zhotovitel: ELEKTRO-PROJEKCE s.r.o.**

Datum: 05/2021

**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 poletek za likvidaci zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletační činnost.

**Oddíl B:** 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. Pohybová čidla budou dodána jako vhodná ke spínání LED svítidel (pouze v případě, že čidla spínají například 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 dopravu a transport materiálu, kompletní montáž vypínače včetně zapojení a ukončení vodičů. Použitá cenová úroveň : Legrand Valena Life.

**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 chráničích, pevně na příchýtkách 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-YYY, JYTY, CMFM slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V ŽŽ 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 d1).

**Oddíl E:** Montáž elektrických rozvaděčů dle ČSN. Kompletní dodávkou rozvaděče se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sběrů, 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.

**Oddíl G:** Hromosvod - Veškeré níže uvedené položky obsahují dopravu materiálu a vykládku materiálu na střechu.

	Kód oddílu	Popis	Cena celkem
	A	Svítidla	0 Kč
	B	Přístroje	0 Kč
	C	Instalační materiál	0 Kč
	D	Kabeláž	0 Kč
	E	Rozvaděče	0 Kč
	F	Ostatní	0 Kč
		<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0 Kč</b>

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:A			Svítidla						
			Cena celkem za oddíl						0,-
A.001	N	N	N2D - nouzové svítidlo LED piktogram v černé barvě, např. TM.ONTEC E E1P 01 CB1, rozměry 277x32x152 (ŠxHxV), IP20, dohledová vzdálenost 25m	ks	0,-			1	0,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:B			Přístroje						
			Cena celkem za oddíl						0,-
B.001	N	N	Tlačítkový spínač, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	0,-			2	0,-
B.002	N	N	Vypínač č.1, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	0,-			1	0,-
B.003	N	N	Vypínač č.6, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	0,-			4	0,-
B.004	N	N	Vypínač 400V/25A,3p, IP 65, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	0,-			2	0,-
B.005	N	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	0,-			13	0,-
B.006	N	N	Doběhové relé pro ventilátory do instalační krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	0,-			2	0,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:C			Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						0,-
C.001	N	N	Instalační krabice s víčkem 107x107x50mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, zapuštěná, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	0,-			5	0,-
C.002	N	N	Rozbočovací krabice přisazená 80x80x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, IP44, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	0,-			15	0,-
C.003	N	N	Rozbočovací krabice přisazená 150x110x70mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, IP55, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	0,-			10	0,-
C.004	N	N	Instalační krabice s funkčností při požáru 105x105x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, IP54, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	0,-			1	0,-
C.005	N	N	Jednostranná příchytka E30-E90 pro kabel o průměru 14mm, včetně příslušenství , montáž.	ks	0,-			35	0,-
C.006	N	N	Svazkový držák z kovu pro vysokou mechanickou odolnost, i v případě požáru, FeZn 85x50x33mm, včetně příslušenství, montáž.	ks	0,-			20	0,-
C.007	N	N	Podružný materiál, montáž.	ks	0,-			1	0,-
C.008	N	N	Kabelový žlab PERFOROVANÝ (150x60mm), včetně příslušenství (úhelníky,závěsy, spojky,redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž, apod), montáž.	m	0,-			10	0

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:D			Kabeláž						
			Cena celkem za oddíl						0,-
D.001	N	N	Kabel H07RN-F 5x2,5	m	0,-			12	0,-
D.002	N	N	Kabel CYKY 3x1,5	m	0,-			90	0,-
D.003	N	N	Kabel CYKY 5x1,5	m	0,-			40	0,-
D.004	N	N	Kabel CYKY 3x2,5	m	0,-			160	0,-
D.005	N	N	Kabel CYKY 5x2,5	m	0,-			24	0,-
D.006	N	N	Vodič H07V-K 6	m	0,-			50	0,-
D.007	N	N	Kabel CSKH- P60-R 3x2,5	m	0,-			10	0,-
D.008	N	N	Kabel CYKY 5x10	m	0,-			20	0,-
D.009	N	N	Vodič H07V-K 16	m	0,-			20	0,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:E			Rozvaděče						
			Cena celkem za oddíl						0,-
E.001	N	N	Rozvaděč R-3B <i>Touto položkou je myšlena úprava a doplnění stávajícího rozváděče o nové prvky včetně montáže do nezálohované části, uvedené na v.č.2.8-27</i>	ks	0,-			1	0,-
E.002	N	N	Rozvaděč RK <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č. v.č.2.8-27.2</i>	ks	0,-			1	0,-



Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:F			Ostatní						
			Cena celkem za oddíl						0,-
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.	hod	0,-			16	0,-
F.002	N	N	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	hod	0,-			8	0,-
F.003	N	N	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke koladaci stavby.	ks	0,-			1	0,-
F.004	N	N	Sekání drážek, kapes a průvlaků	hod	0,-			8	0,-
F.005	N	N	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	0,-			1	0,-
F.006	N	N	demontáž stávajících vypínačů řazení 1	ks	0,-			2	0,-
F.007	N	N	Termorevize elektrických rozvaděčů po realizaci projektu - snímkování rozvaděčů, vypracování termorevizního protokolu, doprava, podružný materiál	ks	0,-			2	0,-
F.008	N	N	demontáž a opětovná montáž podhledů	hod	0,-			20	0,-
F.009	N	N	zahození kabelové drážky 25mm x 200mm (H x Š)	m	0,-			2	0,-
F.010	N	N	zahození kabelové drážky 25mm x 25mm (H x Š)	m	0,-			56	0,-

# 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