

Výškový systém: Bpv

Souřadnicový systém: S-JTSK

Změna:	Název změny	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor:	Objednatel:	Inženýrská činnost:
 <b>Český rozhlas</b> Vinohradská 12, 120 99 Praha 2	 <b>Český rozhlas</b> Vinohradská 12, 120 99 Praha 2	 <b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2

<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	 <b>METROPROJEKT</b>	Souprava číslo:
---	---	-----------------

HIP:	Podpis:	Název a účel díla:
Ing. Ondřej Pasáček	<i>Pasáček</i>	<b>ČRo Římská 15 - rekonstrukce VZT,  klimatizace a vytápění</b> dokumentace pro provedení stavby
tel.: +420 296 154 451		
Stupeň:	DPS	

Zpracovatelský útvar:	Název části díla:	
tel.: +420 296 154 158	<b>Elektro silnoproud</b>	<b>D.1.4.4</b>
<b>S71</b>		
Vedoucí útvaru:	Podpis:	
Ing. Jan Kahuda	<i>Kahuda</i>	

Odpovědný projektant:	Podpis:	Název přílohy:	Změna:
Ing. Václav Misárek	<i>Misárek</i>	<b>TECHNICKÁ SPECIFIKACE</b>	-
Vypracoval:	Podpis:		Číslo příl.:
Ing. Václav Misárek	<i>Misárek</i>		002
Skart. znak:	Datum:		
V20/2037	12/2016		
Počet formátů:	Měřítko:	IČD:	
3xA4	---	16	
		7002	
		003	
		04	
		05	
		00	

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

**Stavba:** CRo Rímská 15 - rekonstrukce VZT, klimatizace a vytápění

**Část:** D.1.4.4 Elektro silnoproud

JKSO:

Objednatel:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	8

1.		ÚPRAVY ROZVÁDĚČE RH, pole 1 a 5 - QM3, vypínač 400 V, 50 Hz, 100 A, AC3, s vypínací cívkou AC 24 V - FA0, jistič, 6A/1/B - TA0, ochranný odděl. transformátor 300 VA, 230/26,4 V, 4 kV - KA11, KA12, relé ovládací, AC24V, 4P - X1: 1 až 15 - řadové svorky do rozváděče	ks	1,000	Položka představuje dodávky veškerého materiálu, montážní práce, dopravu a veškeré další nezbytné činnosti (např. zkoušky revize, apod.) Podrobně lze stanovit potřebné dodávky a práce z dalších příloh dokumentace - technická zpráva, technická dokumentace, schéma zapojení
2.		ÚPRAVY ROZVÁDĚČE RH1.2, pole 3 - QF1, QF2, jistič 400 V, 50 Hz, 125 A, s vypínací cívkou AC 230 V - FU1, pojistkový odpínač 400 V, 50 Hz, 32 A, gG - KM1, stakač 400 V, 50 Hz, 40 A, AC3, 4Z - FM1, motorový spouštěč 400 V, 50 Hz, 6,3 A - FM2, motorový spouštěč 400 V, 50 Hz, 4 A - FA1, jistič, 6A/1/B - KA21, KA22, relé ovládací, AC230V, 4P - SB1, tlačítkový ovladač, AC230V, 2/2, zelená - SB2, tlačítkový ovladač, AC230V, 2/2, bílá - X1: 1 až 30 - řadové svorky do rozváděče	ks	1,000	Položka představuje dodávky veškerého materiálu, montážní práce, dopravu a veškeré další nezbytné činnosti (např. zkoušky revize, apod.) Podrobně lze stanovit potřebné dodávky a práce z dalších příloh dokumentace - technická zpráva, technická dokumentace, schéma zapojení
3.		Dozbrojení stávajícího rozváděče RS+1 viz.výkresová část 017	ks	1,000	Položka představuje dodávky veškerého materiálu, montážní práce, dopravu a veškeré další nezbytné činnosti (např. zkoušky revize, apod.) Podrobně lze stanovit potřebné dodávky a práce z dalších příloh dokumentace - technická zpráva, technická dokumentace, schéma zapojení
4.		Kabel typu "V" B2ca s1d1 J 5x2,5	m	120,000	napájení a ovládání požárních ventilátorů a TOTAL, CENTRAL STOP dle výkresové části 008-016
5.		Kabel typu "V" B2ca s1d1 J 5x4	m	120,000	napájení a ovládání požárních ventilátorů a TOTAL, CENTRAL STOP dle výkresové části 008-016
6.		Kabel typu "V" B2ca s1d1 2x2x1	m	430,000	napájení a ovládání požárních ventilátorů a TOTAL, CENTRAL STOP dle výkresové části 008-016
7.		Kabel typu CYKY J 3x2,5	m	20,000	napájení zásuvkového vývodu dle výkresové části 011
8.		Kabelová trasa, konstrukce s třídou funkčnosti P45-R, kabelový rošt 200mm, včetně příslušenství - spojky, rohové profily vnitřní a vnější, závěsy atd. - komplet + uchycení kabelů pomocí třmenových příchytok vícenásobných (jednoduchá, dvojnásobná, trojnásobná) po 0,3m - započítáno v této položce	m	120,000	kabelová trasa pro napájení a ovládání požárních ventilátorů a TOTAL, CENTRAL STOP dle výkresové části 008-016

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

**Stavba:** CRo Rímská 15 - rekonstrukce VZT, klimatizace a vytápění

**Část:** D.1.4.4 Elektro silnoproud

JKSO:

Objednatel:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	8

9.		Kabelová trubková příchytka pro jednotlivé kabely P45-R nad podhledem	ks	360,000	kabelová trasa pro napájení a ovládání požárních ventilátorů a TOTAL, CENTRAL STOP dle výkresové části 008-016
10.		Práce na stávajícím zařízení	hod	10,000	dozbrojení stávajícího rozváděče RS+1, zapojení stávajících požárních tlačítek atd.
11.		Montážní mechanizmy	kompl	1,000	Použití lešení pro montáž elektroinstalace
12.		Požární těsnění INTUMEX tmel MA,MW	kg	10,000	Utěsnění kabelových prostupů na rozhraní požárních úseků
13.		Stavební přípomoce - průrazy, vrtání	kompl	1,000	Průrazy pro novou kabelovou trasu, demontáž a opětovná montáž podhledů atd.
14.		Typové tlačítko TOTAL STOP	ks	1,000	umístění koncových prvků v prostoru velína v.č.010
15.		Typové tlačítko CENTRAL STOP	ks	1,000	umístění koncových prvků v prostoru velína v.č.010
16.		Zásuvka jednonásobná pro zapuštěnou montáž 230V/16A, IP20	ks	1,000	umístění koncových prvků v prostoru kuchyňky v.č.011
17.		Demontáž stávajících napájecích kabelů k požárním ventilátorů a ovládacích kabelů k požárním tlačítkům	hod	40,000	demontáž stávajících kabeleáže od napájecích rozváděčů ke koncovým prvkům nad podhledem, v šachtě
18.		Typové dvoj-tlačítko pro dálk. ovládání požárních ventilátorů	ks	1,000	umístění koncových prvků v prostoru velína v.č.010

**Celkem**