



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a Investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury




Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
[000]		[Definitivní odevzdání dokumentace]	Ing.arch. Luboš Sejkora

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce Investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	<b>SUDOP PRAHA a.s.</b>			
Adresa:	Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3			
Kontakt:	T: [+420 604 236 211] E: [lubos.sejkora@ipsumcz.cz]			
Zhotovitel objektu:	<b>SUDOP PRAHA a.s.</b>			
Adresa:	Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3			
Kontakt:	T: [+420 604 236 211] E: [lubos.sejkora@ipsumcz.cz]			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing.arch. Luboš Sejkora	Petr Skalička	Ing.arch. Luboš Sejkora	Petr Skalička	

Název stavby/akce:	<b>Areál HZS Cheb Vrázova ulice, k.ú. Cheb parc.č. 1393/12, 1399/17, 1404/4</b>			Označení (S-kód): S631900075
Název částí:	Pozemní objekty budov			Označení zhotovitele: 20360200
Název objektu:	<b>Hlavní objekt - technika prostředí staveb MaR</b>			Označení objektu/komplexu: <b>SO 09-72-01.04</b>
Název přílohy:	<b>Výkaz výměr</b>			Číslo přílohy: <b>4. 301</b>
Název dílčí části přílohy:	.			Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Karlovarský	Cheb [620919]			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
PDPS	28. 02. 2023	3xA4		

S-kód:										Stupeň dokumentace:										Část:										Objekt:										Podobojekt:										Příloha:										Revize:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43																											
[Prostor pro další informace]																																																																					

Č.p.	Popis položky	druh	Množství dle PD
<b>1 ROZVADĚČE</b>			
1.1	Nový rozvaděč RMR1	ks	1
	Oceloplechový, přisazený, s dveřmi, 54/20 Přístrojová náplň dle výkresové části PD  Kompletní dodávka rozvaděče, včetně ŘS, podpůrné instrumentace pro napájení, jištění, silikonových pdložek pod rozváděč, detekční ústředny, bezpečnostního relé, komunikace apod., pomocného materiálu pro montáž a propojení		
1.2	Dodavatelská dokumentace (vnitřní zapojení rozvaděče RMR1)	ks	1
1.3	Nový rozvaděč RMR2	ks	1
	Oceloplechový, přisazený, s dveřmi, 54/20 Přístrojová náplň dle výkresové části PD  Kompletní dodávka rozvaděče, včetně ŘS, podpůrné instrumentace pro napájení, jištění, silikonových pdložek pod rozváděč, detekční ústředny, bezpečnostního relé, komunikace apod., pomocného materiálu pro montáž a propojení		
1.4	Dodavatelská dokumentace (vnitřní zapojení rozvaděče RMR2)	ks	1
1.5	Nový rozvaděč RMR3	ks	1
	Oceloplechový, přisazený, s dveřmi, 54/20 Přístrojová náplň dle výkresové části PD  Kompletní dodávka rozvaděče, včetně ŘS, podpůrné instrumentace pro napájení, jištění, silikonových pdložek pod rozváděč, detekční ústředny, bezpečnostního relé, komunikace apod., pomocného materiálu pro montáž a propojení		
1.6	Dodavatelská dokumentace (vnitřní zapojení rozvaděče RMR3)	ks	1
1.7	Nový rozvaděč RMR3.1	ks	1
	Oceloplechový, přisazený, s dveřmi, 54/20 Přístrojová náplň dle výkresové části PD Kompletní dodávka rozvaděče, včetně přepětových ochran, pomocného materiálu pro montáž a propojení		
1.8	Dodavatelská dokumentace (vnitřní zapojení rozvaděče RMR3.1)	ks	1
<b>2 KABELY</b>			
2.1	"V" kabel Cu (O) do 4x1 stíněný	m	945
2.2	Metalický kabel FTP CAT6	m	1 620
2.3	Metalický kabel JY(St)Y do 12x2x0,6	m	235
2.4	Metalický kabel JY(St)Y do 24x2x0,6	m	120
2.5	Metalický kabel JY(St)Y do 2x2x0,6	m	1 333
2.6	Metalický kabel JYTY do 12x1	m	105
2.7	Metalický kabel JYTY do 19x1	m	80
2.8	Metalický kabel JYTY do 24x1	m	65
2.9	Metalický kabel JYTY do 4x1	m	853
2.10	Vodič CYA 10 zž	m	65
<b>3 KABELOVÉ TRASY</b>			
3.1	Mřížový kabelový žlab do 200/50, vč. příslušenství, kabelových příchytok a nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...), kompletní dodávka	m	310
3.2	Mřížový kabelový žlab do 50/50, vč. příslušenství, kabelových příchytok a nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...), kompletní dodávka	m	130
3.3	Kabelová příchytka pro svazek Ø 8+30 mm, vč. příslušenství, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...), kompletní dodávka	m	295
3.4	Požární ucpávky kabelových tras, kompletní dodávka	kpl	1
<b>5 Po ní instrumentace</b>			
5.1	Snímač teploty venkovní, 4-20mA, -30-70°C	ks	1
5.2	Snímač tlaku do vodního potrubí (návrky součástí dodávky technologie), rozsah dle projektu vytápění	ks	6
5.3	Prostorový termostat, havarijní teplota 35°C	ks	1
5.4	Termostat boileru bezpečnostní	ks	3
5.5	Prostorové teplotní čidlo 4-20mA, 0-70°C	ks	14
5.6	Snímač zaplavení prostoru - kapacitní	ks	1
5.7	Teplotní snímač horké vody v boileru (včetně stonku)	ks	3
5.8	Teplotní snímač topné vody - rozdělovač/sběrač, 0-100 °C, 4-20mA-děka stonku 100mm, včetně jímky (návrky součástí dodávky technologie)	ks	2
5.9	Teplotní snímač topné vody - topné větve, 0-100 °C, 4-20mA-děka stonku 50mm, včetně jímky (návrky součástí dodávky technologie)	ks	4
<b>6 Nehmotné dodávky - systémový (licenční) a uživatelský SW</b>			
6.1	Vývojové prostředí, uživatelský SW v PLC (RMR1, RMR2, RMR3)	ks	1
6.2	Systémový SW pro panelové PC ve skříni RMR1, RMR2, RMR3	ks	1
6.3	Parametrizace systému	ks	1
<b>7 OSTATNÍ MATERIÁL A MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>			
7.1	Kovové konstrukce všeobecné, vč. nátěrů	kg	14
7.2	Individuální a komplexní zkoušky	ks	1
7.3	Oživení	ks	1
7.4	Zaškolení obsluhy	ks	1
7.5	Výchozí revize	ks	1
<b>8 INŽENÝRSKÁ ČINNOST</b>			
8.1	Dodavatelská (dílenská, realizační) dokumentace	ks	1
8.2	Dokumentace skutečného provedení	ks	1
8.3	Provozní zkoušky (komplexní stress-test)	ks	1
8.4	Autorský dozor	ks	1

Č.p.	Popis položky	druh	Množství dle PD
------	---------------	------	-----------------

Poznámka:

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (textové i grafické části, všech schémat a specifikace materiálu).

Povinnosti dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Dodavatel MaR musí v nabízeném řešení vycházet z konkrétně dodávaných zařízení navazujících profesí: VZT, chlazení, vytápění, ZTI atd.,

a je povinen upravit své řešení tak, aby navazovalo na zmíněné profese.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.

Veškeré práce budou provedeny úhledně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.

Zařízení bude uvedeno do provozu až po provedení všech výchozích zkouškách (revizích) el. instalace. O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly.