

VSTUPNÍ PROSTOR
REGINA
HYBEŠOVA 10, PRAHA 8

Investor:



Český rozhlas

Vinohradská 12, 120 99, Praha 2
www.rozhlas.cz

Generální projektant:

STARÝ PARTNER

Senovážná 996/6, Praha 1, 110 00
tel.: 222 311 691, 222 312 735
staryapartner@staryapartner.cz

Stupeň:

**DOKUMENTACE
PRO PROVEDENÍ STAVBY**

Zpracovatel části:

ELEKTROPROJEKCE
Ondřej Zach
Čechova 1434
256 01 Benešov u Prahy
tel.: 602769897

ONDŘEJ ZACH
Čechova 1434, 256 01 Benešov
tel.: 602 769 897
email: zach@seznam.cz

Vypracoval:

Ondřej Zach

Zakázka č.: 01-04/20

Datum: 09/2020

Projektant:

Ondřej Zach

Počet formátů: 7x A4

Měřítko: --

Část dokumentace:

ELEKTROINSTALACE

Č. části:

D.1.4

Stav. objekt

SO.01

Obsah výkresu:

VÝKAZ VÝMĚR

Č. výkresu:

c.01

Paré:

		Soupis použitého materiálu Bill of used material			Zpracoval: ONDŘEJ ZACH Draw By:		Kontroloval: Checked By:		
					Zak. číslo: Job No:		Číslo výkr.: Drg No:		
Poř. č. Position	Označení Tag No.	Popis, druh Description, Type	Hlavní rozměry Main Dimension	Materiál Material	Výrobce Manufacturer	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price

SILNOPROUDÁ INSTALACE									
		Svítlidla							
1	S1	Svítlidlo stropní, přisazené - dle výběru architekta				ks	10		
2	N1	Svítlidlo nástěnné - dle výběru architekta				ks	8		
3		Nouzové piktogramové svítlidlo s vlastní bateriovým zdrojem 1 hodina, dohledová vzdálenost 20m - dle výběru architekta				ks	3		
4		Drobný a montážní materiál, kotevní materiál pro světelná tělesa, světelné zdroje, recyklační poplatek, revize a měření				kpl	1		
5		Montáž svítidel komplet				kpl	1		
		Prvky silnoproudé instalace							
1		Zásuvka jednonásobná 230V/16A, 50Hz,IP20, barva bílá - montáž do zdiva				ks	1		
2		Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, 50Hz,IP20, barva bílá - montáž do zdiva				ks	4		
3		Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, 50Hz,IP20, barva bílá - montáž do dřevěného interiérového nábytku				ks	14		
4		Přepěťová ochrana tř. III, montáž na vedení (montáž na zásuvkové okruhy v recepci)				ks	4		
5		Sériový přepínač 230V, 50Hz, 10A IP20, řaz5, barva bílá				ks	2		
6		Střídavý přepínač 230V, 50Hz, 10A IP20, řaz6, barva bílá				ks	2		
7		Křížový přepínač 230V, 50Hz, 10A IP20, řaz7, barva bílá				ks	1		
8		Tlačítkový ovladač osvětlení 230V, 50Hz, 10A IP20, řaz1/0, barva bílá				ks	2		
9		Drobný a montážní materiál, revize a měření				kpl	1		
10		Montáž komplet				kpl	1		
		Kabely							
1		Kabel CYKY(O) 3x1,5				m	20		
2		Kabel CYKY(J) 3x1,5				m	45		
3		Kabel CYKY(J) 3x2,5				m	120		

		Soupis použitého materiálu Bill of used material			Zpracoval: ONDŘEJ ZACH Draw By:		Kontroloval: Checked By:		
					Zak. číslo: Job No:		Číslo výkr.: Drg No:		
Poř. č. Position	Označení Tag No.	Popis, druh Description, Type	Hlavní rozměry Main Dimension	Materiál Material	Výrobce Manufacturer	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price
4		Kabel CYKY(J) 5x2,5				m	20		
5		Vodič CYY 4				m	330		
6		Vodič CYY 16				m	40		
7		Drobný a montážní materiál, revize a měření				kpl	1		
8		Montáž komplet				kpl	1		
		Elektroinstalační materiál							
1		Chráníčka MONOFLEX 1423/1				m	50		
2		Instalační krabice se svorkovnicí a víkem KU68-1902				ks	10		
3		Instalační krabice přístrojové KP68/2				ks	26		
4		Drobný a montážní materiál, kotevní materiál, revize a měření				kpl	1		
5		Montáž komplet				kpl	1		
		Rozváděče							
1	RS11	Úprava stávajícího sinoproudého rozváděče v rozsahu projektu viz. výkresová dokumentace v.č. b.11 DOPLNĚNÍ - 2x proudový chrániče 25A/ 4p/0.03 - 1x proudový chránič s nadproudovou ochranou 16C/1N/0.03				kpl	1		
2		Výměna dveří rozváděče RS11 za nové dveře s odolností proti požáru EI30DP1				ks	1		
3		Montáž komplet				kpl	1		
		Ostatní náklady							
1		Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby ve dvou písemných vyhotovení + v 2x elektronické podobě ve formátu PDF a DWG na DC nebo flash disku				kpl	1		
2		Přenosné lešení				kpl	1		
3		Stavební přípomoc				kpl	1		
4		Zkoušky technologických zařízení pod napětím				kpl	1		
5		Uvedení do provozu				kpl	1		
6		Výchozí revize				kpl	1		
CELKEM									

		Soupis použitého materiálu			Zpracoval: ONDŘEJ ZACH Draw By:		Kontroloval: Checked By:		
					Zak. číslo: Job No:		Číslo výkr.: Drg No:		
Poř. č. Position	Označení Tag No.	Popis, druh Description, Type	Hlavní rozměry Main Dimension	Materiál Material	Výrobce Manufacturer	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price

SLABOPROUDÁ INSTALACE									
		ACCESS - přístupový systém							
1		Demontáž stávajícího systému ACCESS komplet - demontáž všech modulů centrály ACCESS (3 ks) - kabeláž - elektrické zámky - případné čtečky				kpl	1		
2		kartová čtečka kompatibilní s řídící jednotkou stávajících automatických dveří (do suterénu) včetně propojovací kabeláže				ks	1		
3		kartová čtečka kompatibilní s řídící jednotkou nových automatických dveří (pod schodištěm do 1np) včetně propojovací kabeláže (kompletní dodávka automatických dveří)				ks	1		
4		Plastová chránička ohebná, střední mechanická pevnost vnější pr.16mm				m	30		
5		Drobný montážní materiál				kpl	1		
6		Montáž a naprogramování kartových čteček komplet				kpl	1		
		Systém EPS							
1		Demontáž a následná montáž stávající centrály EPS				ks	2		
2		Demontáž a následná montáž bateriového zdroje ústředny				ks	1		
3		Elektroinstalační krabice pod omítkou 234x176x79 včetně víka a svorkovnice RSA (počet svorek dle stávající kabeláže)				ks	1		
4		Přesvorkování stávající kabeláže				kpl	1		
5		Kabel PRAFlaGuard 1x2x0.8 B2cas1d0 včetně ukončení				m	50		
6		Kabel JY(st)Y 20x2x0.51x2x0.8 B2cas1d0 včetně ukončení				m	10		
7		Kabel FTZ2F 2Dx1 včetně ukončení				m	10		

8	Plastová chránička ohebná, střední mechanická pevnost vnější pr.16mm			m	10		
9	Plastová chránička ohebná, střední mechanická pevnost vnější pr.32mm			m	15		
10	Demontáž a následná montáž stávajícího tlačítkového hlásiče systému EPS na stávající kabeláž			ks	1		
11	Drobný montážní materiál, montáž a zapojení			kpl	1		
12	Oživení a případné naprogramování systému EPS komplet			kpl	1		
	Systém EZS						
1	Demontáž a následná montáž stávajícího čidla PIR systému EZS na stávající kabeláž			ks	1		
2	Demontáž a následná montáž stávajícího čidla tříštění skla (glassbreak) systému EZS na stávající kabeláž			ks	1		
3	Demontáž a následná montáž stávající sady magnetických dveřních kontaktů systému EZS na stávající kabeláž			ks	1		
4	Demontáž a následná montáž stávajícího koncentrátoru RIO systému EZS na stávající kabeláž			ks	2		
5	Drobný montážní materiál, montáž a zapojení			kpl	1		
6	Oživení a případné naprogramování systému EZS komplet			kpl	1		
	Datové rozvody SKS						
1	Kabel kroucený nestíněný čtyřpár UTP cat.6e LSOH včetně připojení na volné porty stávajícího patch panelu v datovém rozděděči			m	850		
2	Plastová chránička ohebná, střední mechanická pevnost vnější pr.32mm			m	20		
3	Plastový kanál s výkem 40x20mm včetně kotevního materiálu (hmoždinky, vruty...)			m	12		
4	Datová dvouportová zásuvka Cat. 6, 2x RJ 45 vhodná pro montáž do interiérového dřevěného nábytku - komplet			ks	4		
5	Instalační krabice přístrojové KP68/2			ks	4		
6	Měření a kontrola zapojení data zásuvek (portů)			kpl	1		
7	Drobný montážní materiál			kpl	1		
8	Montáž a oživení systému datových rozvodů komplet			kpl	1		
	Systém CCTV						
1	Koaxiální kabel RG59 včetně ukončení			m	70		
2	Plastová chránička ohebná, střední mechanická pevnost vnější pr.32mm			m	8		

3		Kabelová spojka pro koaxiální kabel F-konektor				ks	7		
7		Drobný montážní materiál				kpl	1		
8		Montáž a oživení systému CCTV komplet				kpl	1		
		Ostatní náklady							
1		Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby ve dvou písemných vyhotovení + v 2x elektronické podobě ve formátu PDF a DWG na DC nebo flash disku				kpl	1		
2		Po dokončení přepojení systému EZS provést funkční zkoušku systému				kpl	1		
3		Po dokončení přepojení systému EPS provést funkční zkoušku systému				kpl	1		
4		Po dokončení přepojení systému SKS provést funkční zkoušku systému				kpl	1		
5		Po dokončení přepojení systému ACCESS provést funkční zkoušku systému				kpl	1		
6		Po dokončení přepojení systému CCTV provést funkční zkoušku systému				kpl	1		
7		Přenosné lešení				kpl	1		
8		Stavební přípomoc				kpl	1		
9		Zkoušky technologických zařízení				kpl	1		
10		Výchozí revize				kpl	1		
CELKEM									