

Hlavní projektant:		Zpracovatel části:		Zodpovědný projektant:		Razítko a podpis:
A21 www.architektura21.cz		Zdeněk Gryc Karlštejská 57, 252 25 Ořech tel.: +420 731 170 953		Zdeněk Gryc		
Investor:		Technické středisko SBZ Univerzity Karlovy v Praze				
Projekt:		REKONSTRUKCE OBJEKTU UK - SBZ, PETRSKÁ 1180/3 6.NP OPEN SPACE				
Profese:		ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD				Datum: 05/2021 Stupeň: DPS Změna: 00
Výkres:		VÝKAZ VÝMĚR				Část: D.1.4.3 Č.výkresu: 02

AKCE      Rekonstrukce objektu UK - SBZ, Petrská 1180/3, Praha 1

STUPĚŇ      DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

OBJEKT      D.1.4.3      Zařízení slaboproudé elektrotechniky - 6.NP

ČÁST      EPS, EZS, SK, EKV

## VÝKAZ VÝMĚR

### REKAPITULACE

Část	Základní rozpočtové náklady	Celkem
1.	<b>Elektrická požární signalizace (EPS)</b>	- Kč
2.	<b>Elektrická zabezpečovací signalizace (EZS)</b>	- Kč
3.	<b>Strukturovaná kabeláž (SK)</b>	- Kč
4.	<b>Elektronická kontrola vstupu (EKV)</b>	- Kč
	<b>CELKEM BEZ DPH</b>	- Kč
	<b>21% DPH</b>	- Kč
	<b>CELKEM</b>	- Kč

## Rekonstrukce objektu UK - SBZ, Petrská 1180/3, Praha 1

Elektrická požární signalizace (EPS)					
No.	Popis položky	Jednotka	Počet	Jedn. cena	Celkem
	Kabelové trasy, instalační materiál				
1.	Trubka 1416, 320N, na příchytky	m	80		0,00 Kč
2.	Trubka 1425, 320N, pod omítku, vč. zasekání	m	30		0,00 Kč
3.	Vkládací lišta LV 24x22	m	20		0,00 Kč
4.	Standardní uchycení kabelu - příchytka včetně šroubu a hmoždinky	ks	260		0,00 Kč
5.	Požární ucpávky včetně označení dle ČSN	ks	8		0,00 Kč
6.	Drobný montážní a instalační materiál (% z dodávky instalačního mat.)	kpl	1		0,00 Kč
	Kabely				
7.	Kabel sběrnice FTP, drát 4pár, Cat 5e, LSOH	m	160		0,00 Kč
	Ústředna, požární hlásiče, sirény a příslušenství EPS				
8.	Doplnění stávající ústředny pro 1 kruhovou linku	ks	0		0,00 Kč
9.	Optickokouřový hlásič	ks	9		0,00 Kč
10.	Patice k optickokouřovému hlásiči	ks	9		0,00 Kč
11.	Tlačítkový hlásič	ks	1		0,00 Kč
12.	Drobný montážní materiál	kpl	1		0,00 Kč
	Ostatní				
13.	Stavební příprava	hod	5		0,00 Kč
14.	Koordinace s ostatními profesemi	hod	7		0,00 Kč
15.	Nespecifikované montáže a kordinační činnost	hod	3		0,00 Kč
16.	Oživení a naprogramování systému	hod	9		0,00 Kč
17.	Výchozí revize, provedení funkční zkoušky systému, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	hod	3		0,00 Kč
18.	Položky neuvedené ve výkazu nutné pro zprovoznění dle popsaných funkcností v projektu (% z dodávky)	%	3		0,00 Kč
19.	Projektová dokumentace skutečného provedení (% z dodávky)	%	1		0,00 Kč
20.	Doprava materiálu, zařízení staveniště (% z dodávky)	%	1,5		0,00 Kč
	Celkem				0,00 Kč
EPS celkem					0,00 Kč

## Rekonstrukce objektu UK - SBZ, Petrská 1180/3, Praha 1

Elektrický zabezpečovací systém (EVS)					
No.	Popis položky	Jednotka	Počet	Jedn. cena	Celkem
	Kabelové trasy (úložny a instalační materiál, pož. utěsnění)				
1.	Trubka 1425, 320N, pod omítku, vč. zasekání	m	10		0,00 Kč
2.	Trubka 1436, 320N, pod omítku, vč. zasekání	m	0		0,00 Kč
3.	Trubka 1240, 750N, pod omítku, vč. zasekání	m	0		0,00 Kč
4.	Vkládací lišta LV 24x22	m	0		0,00 Kč
5.	Svorkovnicová deska se šroubovacími kontakty a kovovým hranatým víkem určena pro montáž do krabic KU68. Počet svorek 18 (z toho 2 pro ochranný NC kontakt), barva bílá.	ks	0		0,00 Kč
6.	Krabice přístrojová pod povrch/do podhledu	ks	2		0,00 Kč
7.	Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž, šroubovací svorky, počet svorek: 8+1, ochranný kontakt NC, barva bílá, rozměry: 55 x 70 x 19 mm.	ks	2		0,00 Kč
8.	Pomocný instalační a stavební materiál	kpl	1		0,00 Kč
	Kabely				
9.	Kabel sběrnice FTP, drát 4pár, Cat 5e, LSOH	m	20		0,00 Kč
	Komponenty PZTS (ústředny,klávesnice, detektory, expandery a příslušenství), konfigurace systému				
10.	Ústředna GALAXY GD-96	kpl	0		0,00 Kč
11.	SW pro managera objektu - aplikace pro správu oprávnění	ks	0		0,00 Kč
12.	Síťová verze programu Dálkový Servis Instalací	ks	0		0,00 Kč
13.	HW klíč pro managera objektu - aplikace pro správu oprávnění	ks	0		0,00 Kč
14.	MK8 LCD klávesnice	ks	0		0,00 Kč
15.	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks	0		0,00 Kč
16.	Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor v plastovém krytu	ks	0		0,00 Kč
17.	Systémový GSM komunikátor v boxu	ks	0		0,00 Kč
18.	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s koncentrátorem	ks	0		0,00 Kč
19.	Sběrníkový rozšiřující modul 8 zón v plastovém krytu	ks	2		0,00 Kč
20.	Infrapasivní prostorové čidlo s antimaskingem a dosahem 15m	ks	2		0,00 Kč
21.	Nespecifikovaný a drobný montážní materiál (% z dodávky)	%	3		0,00 Kč
	Ostatní				
22.	Zednické přípomoce a pomocné montážní práce	hod	0,5		0,00 Kč
23.	Součinnost s ostatními profesemi	hod	0,5		0,00 Kč
24.	Konfigurace a programování systému	hod	1		0,00 Kč
25.	Výchozí revize, provedení funkční zkoušky systému, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	hod	1		0,00 Kč
26.	Položky neuvedené ve výkazu nutné pro zprovoznění dle popsaných funkcí v projektu (% z dodávky)	%	3		0,00 Kč
27.	Projektová dokumentace skutečného provedení (% z dodávky)	%	1		0,00 Kč
28.	Doprava materiálu, zařízení staveniště (% z dodávky)	%	1,5		0,00 Kč
	Celkem				0,00 Kč
	EVS celkem				0,00 Kč

## Rekonstrukce objektu UK - SBZ, Petrská 1180/3, Praha 1

Strukturovaná kabeláž (SK)					
No.	Popis položky	Jednotka	Počet	Jedn. cena	Celkem
	Kabelové trasy (úložny a instalační materiál, pož. utěsnění)				
1.	Krabice přístrojová KU68	ks	24		0,00 Kč
2.	Trubka 1436, 320N	m	140		0,00 Kč
3.	Vkládací lišta LV 24x22	ks	15		0,00 Kč
4.	Pomocný instalační a stavební materiál	kpl	1		0,00 Kč
	Kabely				
5.	Kabel U/FTP Cat 6A LSOH	m	1440		0,00 Kč
6.	CLASSix Patch kabel UTP, kat. 6A, 1M	ks	24		0,00 Kč
	Rozvaděče, zásuvky, ukončovací hw				
7.	19"panel vyvazovací 1U	ks	2		0,00 Kč
8.	Ukončení metalického kabelu - Patch panel Solarix 24 x RJ45 CAT6A U/FTP 1U	ks	1		0,00 Kč
9.	Osazená 1 portová datová zásuvka Cat 6A	ks	24		0,00 Kč
10.	Nespecifikovaný a drobný montážní materiál (% z dodávky)	%	1		0,00 Kč
	Ostatní				
11.	Stavební připomoce	hod	2		0,00 Kč
12.	Měření metalické kabeláže, vyhotovení měřícího protokolu	ks	4		0,00 Kč
13.	Koordinace s ostatními profesemi	hod	1		0,00 Kč
14.	Součinnost se správcem sítě	hod	1		0,00 Kč
15.	Položky neuvedené ve výkazu nutné pro zprovoznění dle popsaných funkcností v projektu (% z dodávky)	%	3		0,00 Kč
16.	Projektová dokumentace skutečného provedení (% z dodávky)	%	1		0,00 Kč
17.	Doprava materiálu, zařízení staveniště (% z dodávky)	%	1,5		0,00 Kč
	Celkem				0,00 Kč
Strukturovaná kabeláž celkem					0,00 Kč

## Rekonstrukce objektu UK - SBZ, Petrská 1180/3, Praha 1

Přístupový systém (EKV)					
No.	Popis položky	Jednotka	Počet	Jedn. cena	Celkem
	Kabelové trasy (úložny a instalační materiál, pož. utěsnění)				
1.	Trubka 1416, 320N, pod omítku, vč. zasekání	m	80		0,00 Kč
2.	Trubka 1436, 320N, pod omítku, vč. zasekání	m	20		0,00 Kč
3.	Krabice odbočná KO 97 pod povrch/do podhledu	ks	2		0,00 Kč
4.	Pomocný instalační a stavební materiál	kpl	1		0,00 Kč
	Komponenty EKV, konfigurace systému				
5.	Elektromechanický zámek	ks	2		0,00 Kč
6.	Bezkontaktní snímač karet	ks	2		0,00 Kč
7.	SW pro managera objektu - aplikace pro správu oprávnění (doplnění)	ks	2		0,00 Kč
	Ostatní				
8.	Zednické přípomoce a pomocné montážní práce	hod	4		0,00 Kč
9.	Součinnost s ostatními profesemi	hod	2		0,00 Kč
10.	Doprava materiálu, zařízení staveniště (% z dodávky)	%	1		0,00 Kč
	Celkem				0,00 Kč
Přístupový systém (EKV)					0,00 Kč