

## KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:** Rekonstrukce budovy kateder a UJEP - Rekonstrukce auly a výstavního koridoru

**Objekt:** Elektronické komunikace

**Datum:** 20.07.2022

**Projektant:** Michal Pipek

**Poznámka:**

Materiál	850,00
Montáž	210,00

**Cena bez DPH**

DPH základní	21%	ze	1 060,00	222,60
DPH snížená	15%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH (Kč)</b>	<b>1 282,60</b>
------------------------	-----------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Rekonstrukce budovy kateder a UJEP - Rekonstrukce auly a výstavního koridoru

**Objekt:** Elektronické komunikace

**Datum:** 20.07.2022

**Projektant:** Michal Pipek

IČ:

DIČ:

**Poznámka:**

Celkem [Kč]

Montáž [Kč]

Dodávka [Kč]

oddíl 1 **Materiál - Strukturovaná kabeláž (Univerzální kabelážní systém)**

0,00

oddíl 2 **Materiál - Lokální detekce požáru LDP**

0,00

oddíl 3 **Materiál - Tísňové volání z WC pro tělesně postižené osoby**

850,00

**Materiál celkem - cena bez DPH:**

850,00

oddíl 1 **Montáž - Strukturovaná kabeláž (Univerzální kabelážní systém)**

0,00

oddíl 2 **Montáž - Lokální detekce požáru LDP**

0,00

oddíl 3 **Montáž - Tísňové volání z WC pro tělesně postižené osoby**

210,00

**Montáže celkem - cena bez DPH:**

210,00

**Celkem bez DPH v Kč**

**1 060,00**

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK									
P.č.	Položka	Kód	Popis položky	Měr. jedn.	Množství položky	Ceny v Kč			
						Jedn.	Materiál	Jedn.	Montáž
Slaboproudé rozvody									
		oddíl 1	Strukturovaná kabeláž (Univerzální kabelážní systém)				0,00		0,00
1	R	220990001	zásuvka pod omítku 2xRJ45 UTP CAT6 včetně rámečku + box pro montáž na povrchu	ks	3	0,00	-	0,00	-
2	R	220990002	19" datový rozvaděč DR (dovybavení stáv. racku)						
3	R	220990003	Vyvizovací panel 1U plastová oka BK černý	ks	1	0,00	-	0,00	-
4	R	220990004	Patch panel UTP 24 x RJ45 1U, CAT6	ks	1	0,00	-	0,00	-
5	R	220990005	Optika a příslušenství DR						
6	R	220990006	výsuvný hliníkový optický rozvaděč pro montáž do 19“ datového rozvaděče, pro 24 duplexních spojek SC, (LC, E2000) s možnosti instalace dvou optických kazet, výška 1U - (včetně čela optické vany)	ks	1	0,00	-	0,00	-
7	R	220990007	optický adaptér / spojka LC/LC single-mode duplex	ks	36	0,00	-	0,00	-
8	R	220990008	záslepka pro čelo vany	ks	12	0,00	-	0,00	-
9	R	220990009	Optická kazeta pro 24 svárů bez ochrany sváru včetně víka	ks	1	0,00	-	0,00	-
10	R	220990010	optický svár SM	ks	12	0,00	-	0,00	-
11	R	220990011	ochrana optického svaru FPS - 60mm	ks	12	0,00	-	0,00	-
12	R	220990012	pigtail 9/125 LCpc SM OS1 1,5m - barvy SXPI-LC-PC-OS1-1,5M	ks	12	0,00	-	0,00	-
13	R	220990013	Wifi - access point - (komaptibilní se stávajícími AP v budově včetně řídicí software a controlleru)				-		-
14	R	220990014	Acess Point 2,4GHz/5GHz, UniFi HD , stropní montáž (4x4 MU-MIMO 2,4GHz i 5GHz Acess Point s rychlostí přenosu až 1733+800 Mbps a podporou norem 802.11a/b/g/n/ac/ac-wave2)	ks	3	0,00	-	0,00	-
15	R	220990015	Elektroinstalační materiál a kabely				-		-
16	R	220990016	Kabel U/UTP drát CAT6, PVC, cívka 500m, šedý	m	270	0,00	-	0,00	-
17	R	220990017	Mikrokabel - OFS, SM, MiDia GX DryCore, 12 vl. G657.A1	m	330	0,00	-	0,00	-
18	R	220990018	Mikrotrubička LSOH vnitřní tenkostěnná 10/8mm	m	330	0,00	-	0,00	-
19	R	220990019	koncovka pro MT 10/8mm	ks	10	0,00	-	0,00	-
20	R	220990020	spojka pro MT 10/8mm	ks	20	0,00	-	0,00	-
21	R	220990021	Kabelová příchytka KB 16 (s natloukací hmoždinkou N 6) rozm.15x230mm - bal.50ks - oboustranná	ks	1	0,00	-	0,00	-
22	R	220990022	Sběrný kabelový držák SHA 15, Rozměr 92x63mm - bal.50ks	ks	3	0,00	-	0,00	-
23	R	220990023	Upevňovací podložka ClipFix SF plus MS pro sběrný kabelový držák - bal.50ks	ks	3	0,00	-	0,00	-
24	R	220990024	lišta hranatá 40x40 HA (3m) včetně spoj.materiálu	ks	30	0,00	-	0,00	-
25	R	220990025	prostup stavební konstrukcí zdivo do tl.300mm, otvor 30x30mm	ks	5	0,00	-	0,00	-
26	R	220990026	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropích, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod )	hod	20	0,00	-	0,00	-
27	R	220990027	ICT měření UTP kabelů (počet portů)	ks	8	0,00	-	0,00	-
28	R	220990028	certifikace optických rozvodů	ks	1	0,00	-	0,00	-
29	R	220990029	úprava stáv. rozvaděče	hod	16	0,00	-	0,00	-
30	R	220990030	demontáže a úprava stáv. instalace v rámci potřeb nové AV techniky (AV technika je samostatná proj. dokumentace)	hod	45	0,00	-	0,00	-
31	R	220990031	drobný elektroinstalační materiál (5kg)	ks	1	0,00	-	0,00	-
32	R	oddíl 2	Lokální detekce požáru LDP (napojení na budovu kateder)				0,00		0,00
33	R	220990032	Releový modul 4x230V/8A a 8x 24V/1A, PCB bez krytu	ks	1	0,00	-	0,00	-
34	R	220990033	Koncentrátor 4in/2out, povrch.mont.	ks	2	0,00	-	0,00	-

35	R	220990034	<b>Zdroj (nezálohovaný pro napájení dveřních magnetů - dveřní konzole)</b>						
36	R	220990035	Spínaný zdroj v kov. krytu 27,6Vss/5A s výstupy, LED disp., AKU max. 2x17Ah	ks	1	0,00	-	0,00	-
37	R	220990036	<b>Hlásiče</b>						
38	R	220990037	konvenční optickokouřový hlásič, bez patice	ks	2	0,00	-	0,00	-
39	R	220990038	Std. patice pro hlásiče reléová samoresetovací 12 V	ks	2	0,00	-	0,00	-
40	R	220990039	Červené tísňové tlačítko, NO/NC, prolamovací plast	ks	1	0,00	-	0,00	-
41	R	220990040	<b>Ovládání dveří</b>						
42	R	220990041	požární konzole s integrovaným mechanickým koordinátorem a dvěma integrovanými elektromagnety na zajištění dveří v otevřené poloze pro dvoukřídlé dveře. Určena pro požárně odolné a kouřotěsné dvoukřídlé dveře do šířky 1400mm (jedno křídlo) a váhy 120kg. Elektromechanické blokování zavření obou křídel dveří s proudovou spotřebou 2 x 60 mA / 24 V DC. dvojkřídlé dveře jsou v klidovém stavu otevřeny. Úhel otevření s aretací v rozsahu 70° - 130°Osvědčení o shodě s normou EN 1155 a EN 1158.	ks	1	0,00	-	0,00	-
43	R	220990042	dveřní zavírač s vačkovou technologií certifikovaný s kluzným ramínkem	ks	2	0,00	-	0,00	-
44	R	220990043	kluzné ramínko	ks	2	0,00	-	0,00	-
45	R	220990044	montážní plech	ks	2	0,00	-	0,00	-
46	R	220990045	koncový doraz	ks	2	0,00	-	0,00	-
47	R	220990046	aretační prvek	ks	2	0,00	-	0,00	-
48	R	220990047	zadlabávací zámek , provedení s požární odolností	ks	1	0,00	-	0,00	-
49	R	220990048	protiplech k zámku	ks	1	0,00	-	0,00	-
50	R	220990049	kování klika/klika	ks	1	0,00	-	0,00	-
51	R	220990050	automatická zástrč	ks	2	0,00	-	0,00	-
52	R	220990051	bezpečnostní cylindrická vložka	ks	1	0,00	-	0,00	-
53	R	220990052	<b>Kabely a elektroinstalační materiál</b>						
54	R	220990053	kabel JYSTY 4x2x0.8	m	350	0,00	-	0,00	-
55	R	220990054	H05VV-F 2x1 (CYSY 2Dx1)	m	20	0,00	-	0,00	-
56	R	220990055	H05VV-F 2x2,5 (CYSY 2Dx2,5)	m	65	0,00	-	0,00	-
57	R	220990056	lišta hranatá 40x15 HA (2m) včetně spoj.materiálu	ks	10	0,00	-	0,00	-
58	R	220990057	lišta hranatá 40x40 HA (2m) včetně spoj.materiálu	ks	10	0,00	-	0,00	-
59	R	220990058	trubka ohebná - MONOFLEX 16 320N PVC šedá s protah.drátem	m	35	0,00	-	0,00	-
60	R	220990059	trubka ohebná - MONOFLEX 20 320N PVC šedá s protah.drátem	m	30	0,00	-	0,00	-
61	R	220990060	krabice KU68-1901 vč.víčka pod omítku	ks	5	0,00	-	0,00	-
62	R	220990061	drážka pro tr.16, cihla	m	18	0,00	-	0,00	-
63	R	220990062	drážka pro tr.20, cihla	m	15	0,00	-	0,00	-
64	R	220990063	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod )	hod	12	0,00	-	0,00	-
65	R	<b>oddíl 3</b>	<b>Tísňové volání z WC pro tělesně postižené osoby</b>				<b>850,00</b>		<b>210,00</b>
66	R	220990064	základní modul signalizačního systému 4 zóny	ks	1	0,00	-	0,00	-
67	R	220990065	napaječ 1,5A/40W/24 V DC	ks	1	0,00	-	0,00	-
68	R	220990066	kabel k napaječi	ks	1	0,00	-	0,00	-
69	R	220990067	přivolávací tlačítko	ks	1	850,00	850,00	210,00	210,00
70	R	220990068	orientační světlo	ks	4	0,00	-	0,00	-
71	R	220990069	potvrzovací tlačítko	ks	4	0,00	-	0,00	-

72	R	220990070	přivolávací tlačítko s táhlem	ks	4	0,00	-	0,00	-
73	R	220990071	konektor RJ45	ks	25	0,00	-	0,00	-
74	R	220990072	<b>Kabely a elektroinstalační materiál</b>						
75	R	220990073	kabel JYSTY 2x2x0,8	ks	105	0,00	-	0,00	-
76	R	220990074	H05VV-F 2x2,5 (CYSY 2Dx2,5)	m	15	0,00	-	0,00	-
77	R	220990075	krabice se svorkovnicí a víčkem	ks	5	0,00	-	0,00	-
78	R	220990076	trubka ohebná - MONOFLEX 16 320N PVC šedá s protah.drátem	m	30	0,00	-	0,00	-
79	R	220990077	trubka ohebná - MONOFLEX 20 320N PVC šedá s protah.drátem	m	30	0,00	-	0,00	-
80	R	220990078	krabice KU68-1901 vč.víčka	ks	15	0,00	-	0,00	-
81	R	220990079	drážka pro tr.23, cihla	m	15	0,00	-	0,00	-
<b>Celkem bez DPH</b>								<b>850,00</b>	<b>210,00</b>