

Stavebník: Masarykův domov mládeže a Školní jídelna, Brno, Cihlářská 604/21, 602 00	Generální projektant: ING. ARCH. FILIP RUBÁŠ STANKOVA 41 612 00 BRNO filip.rubas@seznam.cz		
Architekt: Ing. arch. Filip Rubáš			
HIP: Ing. arch. Filip Rubáš			

Stavba: <b>ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU ELEKTROINSTALACE V OBJEKTU DM CIHLÁŘSKÁ 21, BRNO</b>			
Místo stavby:	Cihlářská 604/21, 602 00 Brno	Kraj: Jihomoravský	
Stavební objekt:	<b>OBJEKT "A" - JÍDELNA OBJEKT "B" - UBYTOVACÍ ČÁST</b>		

Část: D. 1. SI A SLP ELEKTROINSTALACE			Č. paré:	
Projektant části PD:	Ing. Vojtěch Florian	Datum:		12/2023
Zodp. projektant:	Ing. Jaroslav Zvonař	Stupeň PD:		OS+DPS
Vypracoval:	Ing. Vojtěch Florian	Formát:		A4

Obsah:	Měřítko:	Č. výkresu:	Revize:
VÝKAZ VÝMĚR OBJEKT A	-	A 05	

STAVBA: ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU ELEKTROINSTALACE V OBJEKTU DM CIHLÁŘSKÁ 21, BRNO  
STAV.OBJEKT: ETAPA č. 2 - OBJEKT "A" - JÍDELNA  
ČÁST: D.1 SI A SLP ELEKTROINSTALACE

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	CELKEM
-------	----------------	--------

**Objekt A - etapa č. 2**

**CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ - SI + SLP + ZEDNICKÉ VÝPOMOCI**

1	ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ	0,00 Kč
2	SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ	0,00 Kč
3	ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE	0,00 Kč
4	DODÁVKA ROZVADĚČŮ	0,00 Kč
5	DOPRAVA ROZVADĚČŮ	0,00 Kč
6	HZS - PRÁCE NEZAHNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	0,00 Kč
7	HZS - REVIZE	0,00 Kč
8	EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADU	0,00 Kč
9	SK - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ - MATERIÁL NOSNÝ	0,00 Kč
10	SK - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ - MONTÁŽNÍ PRÁCE	0,00 Kč
11	TV - TELEVIZNÍ ROZVODY - MATERIÁL NOSNÝ	0,00 Kč
12	TV - TELEVIZNÍ ROZVODY - MONTÁŽNÍ PRÁCE	0,00 Kč
13	ZEDNICKÉ VÝPOMOCI PRO MONTÁŽE	0,00 Kč
CELKOVÝ NÁKLAD STAVBY KČ:		0,00 Kč

UVEDENÉ CENY NEZAHNUTNÍ DPH.

DATUM: 02 - 2024

VYPRACOVAL: ING. VOJTĚCH FLORIAN

Č. P. ZKRÁCENÝ POPIS		M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
<b>Objekt A - etapa č. 2</b>					
<b>ELEKTROMONTÁŽE SI + SLP - MATERIÁL NOSNÝ</b>					
1	TRUBKA SMNF 16	M	190		0,00 Kč
2	TRUBKA SMNF 20	M	100		0,00 Kč
3	TRUBKA SMNF 25	M	85		0,00 Kč
4	LIŠTA VKLÁDACÍ LV 15 X 15, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	180		0,00 Kč
5	LIŠTA VKLÁDACÍ LV 20 X 20, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	100		0,00 Kč
6	LIŠTA VKLÁDACÍ LV 40 X 20, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	90		0,00 Kč
7	LIŠTA VKLÁDACÍ LV 40 X 40, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	50		0,00 Kč
8	KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ DZ 50/60 , VČ. PŘÍSLUŠ.	M	35		0,00 Kč
9	EKD 100X40 - ELEKTROINSTALAČNÍ KANÁL PLAST.	M	39		0,00 Kč
10	KRYT KONCOVÝ	KS	2		0,00 Kč
11	KRYT SPOJOVACÍ	KS	5		0,00 Kč
12	ROH VNITŘNÍ	KS	2		0,00 Kč
13	ROH VNĚJŠÍ	KS	2		0,00 Kč
14	DĚLÍCÍ PŘEPÁŽKA	M	25		0,00 Kč
15	PARAPETNÍ KANÁL PK 110 X 70 PLASTOVÝ	M	12		0,00 Kč
16	KRYT KONCOVÝ	KS	2		0,00 Kč
17	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ, PŘÍSTROJOVÝ NOSIČ	KS	15		0,00 Kč
18	PŘÍSTROJOVÁ PODLOŽKA	KS	15		0,00 Kč
19	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 5 KG	KS	45		0,00 Kč
20	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 10 KG	KS	40		0,00 Kč
21	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 67	KS	275		0,00 Kč
22	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KPR 68	KS	38		0,00 Kč
23	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ LIŠTOVÁ LK 80X28 T	KS	75		0,00 Kč
25	KRABICE ROZVODNÁ KR 68	KS	110		0,00 Kč
26	KRABICE ROZVODNÁ KR 97/5	KS	51		0,00 Kč
27	KRABICE ROZVODNÁ KR 125	KS	10		0,00 Kč
28	KRABICE ROZVODNÁ LIŠTOVÁ LK80/3	KS	65		0,00 Kč
29	KRABICE ODBOČNÁ KO 68	KS	55		0,00 Kč
30	KRABICE ODBOČNÁ KO 100	KS	39		0,00 Kč
31	KRABICE ODBOČNÁ KO 125	KS	4		0,00 Kč
32	KRABICE ROZBOČNÁ ACD 8102, IP 54	KS	40		0,00 Kč
33	KABEL CYKYO 2 x 1,5	M	610		0,00 Kč
34	KABEL CYKYO 3 x 1,5	M	890		0,00 Kč
35	KABEL CYKYO 5 x 1,5	M	160		0,00 Kč
36	KABEL CYKYJ 3 x 1,5	M	2250		0,00 Kč
37	KABEL CYKYJ 4 x 1,5	M	190		0,00 Kč
38	KABEL CYKYJ 5 x 1,5	M	550		0,00 Kč
39	KABEL CYKYJ 3 x 2,5	M	2690		0,00 Kč
40	KABEL CYKYJ 5 x 2,5	M	180		0,00 Kč
41	KABEL CYKYJ 5 X 10	M	190		0,00 Kč
42	KABEL CXKHV-J 5 x 1,5 - POŽÁRNÍ ODOLNOST	M	35		0,00 Kč
43	KABEL JYSTY 2 X 2 X 0,8	M	150		0,00 Kč
44	ŠŇŮRA CYSYJ 3 X 1,5	M	510		0,00 Kč
45	ŠŇŮRA CYSYJ 5 X 1,5	M	250		0,00 Kč
46	VODIČ CYA 4 zž	M	50		0,00 Kč
47	VODIČ CYA 6 zž	M	46		0,00 Kč
48	VODIČ CYA 25 zž	M	150		0,00 Kč
49	VODIČ CYA 50 zž	M	25		0,00 Kč
50	VODIČ CYA 70 zž	M	26		0,00 Kč
51	VODIČ CY 1,5 Č - PROTAHOVACÍ	M	250		0,00 Kč
52	UKONČENÍ VODIČŮ DO 2,5 MM2	KS	360		0,00 Kč
53	UKONČENÍ VODIČŮ DO 6 MM2	KS	75		0,00 Kč
54	UKONČENÍ VODIČŮ DO 16 MM2	KS	55		0,00 Kč

Č. P. ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ.	JEDN. CENA	CELKEM
55 UKONČENÍ VODIČŮ DO 35 MM2	KS	10		0,00 Kč
56 UKONČENÍ VODIČŮ DO 50 MM2	KS	5		0,00 Kč
57 KONCOVKA KABEL.SMRŠŤOVACÍ DO 5 X 6	KS	45		0,00 Kč
58 KONCOVKA KABEL.SMRŠŤOVACÍ DO 5 X 10	KS	15		0,00 Kč
59 KABEL.OKO CU 25 MM2	KS	10		0,00 Kč
60 KABEL.OKO CU 50 MM2	KS	3		0,00 Kč
61 KABEL.OKO CU 70 MM2	KS	3		0,00 Kč
62 PŘÍCHYTKA KABELOVÁ OCEP. JEDNOSTRANNÁ, BÍLÁ	KS	1350		0,00 Kč
63 OZNAČ. ŠTÍTEK NA KABEL	KS	110		0,00 Kč
64 POŽÁRNÍ UCPÁVKA PROMASTOP EI 60 DP1	M2	0,6		0,00 Kč
65 VYPÍNAČ č.1, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU	KS	8		0,00 Kč
66 VYPÍNAČ č.1, 250V, 10A, SE SIG., VČ. RÁMEČKU	KS	7		0,00 Kč
67 VYPÍNAČ č.5, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU	KS	22		0,00 Kč
68 VYPÍNAČ č.6, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU	KS	4		0,00 Kč
69 OVL. TLAČ. SE SIG.,250V,10A,VČ. RÁMEČKU	KS	24		0,00 Kč
70 VYPÍNAČ 400 V, 16 A, IP54, ABB, NA POVRCH	KS	1		0,00 Kč
71 TLAČ. "TOTAL STOP",KONTAKTY 1/1, 250V	KS	1		0,00 Kč
72 TABULKA "TOTAL STOP"	KS	1		0,00 Kč
73 ZÁS. JEDNONÁS.,250 V,16 A, IP23, VČ. RÁMEČKU	KS	195		0,00 Kč
74 ZÁS. JEDNONÁS.,250 V,16 A, T3,IP23, VČ. RÁMEČKU	KS	12		0,00 Kč
73 ZÁS. JEDNONÁS.,250 V,16 A, IP23, NA POVRCH DO LIŠTOVÉ PŘÍSTROJOVÉ KRABICE	KS	12		0,00 Kč
75 ZÁS. JEDNONÁS.,250 V,16 A, IP44, PRŮM., NA POVRCH	KS	1		0,00 Kč
76 SVORKA SZ, ZKUŠEBNÍ	KS	1		0,00 Kč
77 SVORKA SS, SPOJOVACÍ	KS	15		0,00 Kč
78 SVORKA ST 1, NA POTRUBÍ	KS	13		0,00 Kč
79 SVORKA ST 2, NA POTRUBÍ	KS	12		0,00 Kč
80 SVORKA ZEMNÍCÍ ZS 4	KS	10		0,00 Kč
81 SVORKA ZEMNÍCÍ ZSA 16	KS	10		0,00 Kč
82 ZEMNÍCÍ PÁSEK PRO ZSA 16, Cu DL. 0,5 M	KS	10		0,00 Kč
83 <b>DT - domácí telefon - sestava</b> zvonk. tablo antivandal - audio, video, čtečka čipů 1 x zvonk.tablo 1 tl., ev, kamera, čtečka čipů 1 x elmag.zámek 1 x domácí videotelefon bez volby účastníka včetně příslušenství a videorozbočovačů	KPL	1		0,00 Kč
<b>MR - místní rozhlas</b>				
84 reproduktor místního rozhlasu nástěn., 100V, 10W	KS	1		0,00 Kč
85 PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1		0,00 Kč
<b>CELKEM Kč:</b>				0,00 Kč

**SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ**

A2 Svítidlo A2 dle knihy svítidel	KS	5		0,00 Kč
B Svítidlo B dle knihy svítidel	KS	1		0,00 Kč
B1 Svítidlo B1 dle knihy svítidel	KS	11		0,00 Kč
B1 Svítidlo B1 - příslušenství pro napájení	KS	11		0,00 Kč
B2 Svítidlo B2 dle knihy svítidel	KS	1		0,00 Kč
B2 Svítidlo B2 - příslušenství pro napájení	KS	1		0,00 Kč
Svítidlo C dle knihy svítidel včetně světelného zdroje a redukčního kroužku pro povrchové připojení kabelu	KS	34		0,00 Kč
D1 Svítidlo D1 dle knihy svítidel	KS	1		0,00 Kč
D2 Svítidlo D2 dle knihy svítidel	KS	3		0,00 Kč
Svítidlo E1 dle knihy svítidel včetně světelného zdroje a redukčního kroužku pro povrchové připojení kabelu	KS	12		0,00 Kč
E1 redukčního kroužku pro povrchové připojení kabelu				
E2 Svítidlo E2 dle knihy svítidel	KS	3		0,00 Kč

Č. P. ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
F1 Svítidlo F1 dle knihy svítidel	KS	3		0,00 Kč
F3 Svítidlo F3 dle knihy svítidel	KS	1		0,00 Kč
H Svítidlo H dle knihy svítidel	KS	36		0,00 Kč
H1 Svítidlo H1 dle knihy svítidel	KS	9		0,00 Kč
K Svítidlo K dle knihy svítidel	KS	16		0,00 Kč
L L - LED profi, AL, 14W/m, externí napájení 24V DC	m	2,2		0,00 Kč
N1 Svítidlo N1 dle knihy svítidel	KS	12		0,00 Kč
N2 Svítidlo N2 dle knihy svítidel	KS	12		0,00 Kč
Recyklace svítidel	KS	160		0,00 Kč
<b>CELKEM Kč:</b>				0,00 Kč

## Poznámka:

Výpočet umělého osvětlení provedla fy Siverlight, Tábořská  
235, Brno, Ing. Grim, M: 777 663 241, grim@siverlight.cz

**ELEKTROMONTÁŽE SILNOPROUD - MONTÁŽNÍ PRÁCE**

1 MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1		0,00 Kč
2 MONTÁŽ SVÍTIDEL- 138 kusů	KPL	1		0,00 Kč
3 PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1		0,00 Kč
4 UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KPL	1		0,00 Kč
<b>CELKEM Kč:</b>				0,00 Kč

**DODÁVKA ROZVADĚČŮ****RH - hlavní rozvaděč areálu**

1 OCECELOPLECH. ROZVADĚČ DO ZDIVA CELK. ROZM.: 800X2000X250, IP40/20,VČ.PŘÍSLUŠENSTVÍ	KS	1		0,00 Kč
2 DEION In=400A, 400V, NAPĚŤ. SPOUŠŤ 230VAC	KS	1		0,00 Kč
3 OVLADAČ TLAČ. 0/1, CENTRAL , TOTAL STOP, RUDÁ	KS	1		0,00 Kč
4 SIGNÁLKA M22-LED-W	KS	1		0,00 Kč
5 SIGNÁLKA M22-LED-G	KS	1		0,00 Kč
6 SVODIČ PŘEPĚTÍ T1 , TNC, 25 kA/p	KS	1		0,00 Kč
7 POJ.OĐPOJOVAČ 32/1	KS	1		0,00 Kč
8 POJ.OĐPOJOVAČ 32/3	KS	1		0,00 Kč
9 POJ.OĐPOJOVAČ 125/3	KS	1		0,00 Kč
10 POJISTKA VÁLCOVÁ 2A gG	KS	3		0,00 Kč
11 POJISTKA VÁLCOVÁ 6A gG	KS	1		0,00 Kč
12 POJISTKA NOŽOVÁ PN1 100A gG	KS	3		0,00 Kč
13 MTP 250/5, 10VA, 0,5S, CEJCHOVANÉ	KS	3		0,00 Kč
14 ZKUŠ.SVORKOVNICE ZS1b	KS	1		0,00 Kč
15 DEION , In=250A, 400V	KS	1		0,00 Kč
16 DEION , In=160A, 400V	KS	1		0,00 Kč
17 JISTIČ 2C/1	KS	1		0,00 Kč
18 JISTIČ 25B/1	KS	1		0,00 Kč
19 SVORKA ŘADOVÁ 2,5	KS	10		0,00 Kč
20 SVORKA ŘADOVÁ 10	KS	10		0,00 Kč
21 SVORKA ŘADOVÁ 70	KS	5		0,00 Kč
22 SVORKA ŘADOVÁ 120	KS	3		0,00 Kč
23 PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1		0,00 Kč
24 KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1		0,00 Kč
<b>CELKEM Kč:</b>				0,00 Kč

Č. P. ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
<b>RH-A,B - hlavní rozvaděč objektů A + B</b>				
1 VYPINAČ 3P/63	KS	1		0,00 Kč
2 DEION , In= 160A, 400V	KS	1		0,00 Kč
3 DEION , In= 100A, 400V	KS	1		0,00 Kč
4 SVODIČ PŘEPĚTÍ T2 , TNC, 12,5 kA	KS	1		0,00 Kč
5 PROUD.CHRÁNIČ KOMBIN., 10C/1N/0,03	KS	4		0,00 Kč
6 PROUD.CHRÁNIČ 40/4/0,03	KS	1		0,00 Kč
7 JISTIČ 10C/1	KS	3		0,00 Kč
8 JISTIČ 16C/1	KS	11		0,00 Kč
9 JISTIČ 16C/3	KS	2		0,00 Kč
10 JISTIČ 20C/3	KS	1		0,00 Kč
11 JISTIČ 25C/3	KS	2		0,00 Kč
12 JISTIČ 40C/3	KS	4		0,00 Kč
13 SVORKA ŘADOVÁ 2,5	KS	60		0,00 Kč
14 SVORKA ŘADOVÁ 4	KS	20		0,00 Kč
15 SVORKA ŘADOVÁ 6	KS	20		0,00 Kč
16 SVORKA ŘADOVÁ 10	KS	20		0,00 Kč
17 SVORKA ŘADOVÁ 70	KS	3		0,00 Kč
18 PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1		0,00 Kč
19 KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1		0,00 Kč
CELKEM KČ:				0,00 Kč
<b>R1A - rozvaděč 1NP</b>				
1 OCECELOPLECH. ROZVADĚČ DO ZDIVA CELK. ROZM.: 600X900X125, IP40/20,VČ.PŘÍSLUŠENSTVÍ DVEŘE ROZVADĚČE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30 DP1	KS	1		0,00 Kč
2 VYPINAČ 3P/63	KS	1		0,00 Kč
3 SVODIČ PŘEPĚTÍ T2 , TNC, 12,5 kA	KS	1		0,00 Kč
4 ASTROHODINY 2-KANÁL., 16A, 230V	KS	1		0,00 Kč
5 STYKAČ S20-10	KS	2		0,00 Kč
6 IMPULSNÍ RELÉ 16A, 230V	KS	2		0,00 Kč
7 PROUD.CHRÁNIČ KOMBIN., 10C/1N/0,03	KS	10		0,00 Kč
8 PROUD.CHRÁNIČ KOMBIN., 16C/1N/0,03	KS	10		0,00 Kč
9 JISTIČ 6C/1	KS	1		0,00 Kč
10 JISTIČ 10C/1	KS	7		0,00 Kč
11 JISTIČ 16C/1	KS	9		0,00 Kč
12 SVORKA ŘADOVÁ 2,5	KS	60		0,00 Kč
13 SVORKA ŘADOVÁ 4	KS	20		0,00 Kč
14 SVORKA ŘADOVÁ 6	KS	20		0,00 Kč
15 SVORKA ŘADOVÁ 10	KS	3		0,00 Kč
16 PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1		0,00 Kč
17 KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1		0,00 Kč
CELKEM KČ:				0,00 Kč
<b>R2A - rozvaděč 2NP</b>				
1 OCECELOPLECH. ROZVADĚČ DO ZDIVA CELK. ROZM.: 600X900X125, IP40/20,VČ.PŘÍSLUŠENSTVÍ DVEŘE ROZVADĚČE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30 DP1	KS	1		0,00 Kč
2 VYPINAČ 3P/63	KS	1		0,00 Kč
3 SVODIČ PŘEPĚTÍ T2 , TNC, 12,5 kA	KS	1		0,00 Kč
4 IMPULSNÍ RELÉ 16A, 230V	KS	1		0,00 Kč
5 PROUD.CHRÁNIČ KOMBIN., 10C/1N/0,03	KS	5		0,00 Kč
6 PROUD.CHRÁNIČ 40/4/0,03	KS	1		0,00 Kč
7 JISTIČ 10C/1	KS	3		0,00 Kč
8 JISTIČ 16C/1	KS	17		0,00 Kč
9 JISTIČ 16C/3	KS	1		0,00 Kč
10 JISTIČ 32C/3	KS	1		0,00 Kč

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
11	SVORKA ŘADOVÁ 2,5	KS	60		0,00 Kč
12	SVORKA ŘADOVÁ 4	KS	20		0,00 Kč
13	SVORKA ŘADOVÁ 6	KS	20		0,00 Kč
14	SVORKA ŘADOVÁ 10	KS	3		0,00 Kč
15	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1		0,00 Kč
16	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1		0,00 Kč
	CELKEM KČ:				0,00 Kč

**R3A - rozvaděč 3NP**

1	OCECELOPLECH. ROZVADĚČ DO ZDIVA CELK. ROZM.: 600X900X125, IP40/20,VČ.PŘÍSLUŠENSTVÍ DVEŘE ROZVADĚČE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30 DP1	KS	1		0,00 Kč
2	VYPINAČ 3P/63	KS	1		0,00 Kč
3	SVODIČ PŘEPĚTÍ T2 , TNC, 12,5 kA	KS	1		0,00 Kč
4	ELEKTROMĚR 400/230V, 63A,DIN, PODRUŽ.MĚŘENÍ	KS	1		0,00 Kč
5	IMPULSNÍ RELÉ 16A, 230V	KS	1		0,00 Kč
6	STYKAČ S20-10	KS	2		0,00 Kč
7	PROUD.CHRÁNIČ KOMBIN., 10C/1N/0,03	KS	4		0,00 Kč
8	PROUD.CHRÁNIČ KOMBIN., 16C/1N/0,03	KS	8		0,00 Kč
9	JISTIČ 6C/1	KS	1		0,00 Kč
10	JISTIČ 10C/1	KS	8		0,00 Kč
11	JISTIČ 16C/1	KS	6		0,00 Kč
12	JISTIČ 16C/3	KS	1		0,00 Kč
13	JISTIČ 32C/3	KS	1		0,00 Kč
14	SVORKA ŘADOVÁ 2,5	KS	60		0,00 Kč
15	SVORKA ŘADOVÁ 4	KS	20		0,00 Kč
16	SVORKA ŘADOVÁ 6	KS	20		0,00 Kč
17	SVORKA ŘADOVÁ 10	KS	3		0,00 Kč
18	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1		0,00 Kč
19	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1		0,00 Kč
	CELKEM KČ:				0,00 Kč

**DOPRAVA ROZVADĚČŮ**

1	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KS	0,05		0,00 Kč
2	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KS	0,01		0,00 Kč
	CELKEM KČ:				0,00 Kč

**HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU**

1	Demontáž SI rozvodů - rozvaděče, svítidla, sv. a zás.rozvodů	KPL	1		0,00 Kč
	Demontáž SLP rozvodů - DT, DATA - mimo rozv. RACK,				0,00 Kč
2	jednot.čas, reproduktory MR, TV rozvody - mimo rozv. RACK	KPL	1		
3	Práce spojené s napojením na stáv. zařízení	KPL	1		0,00 Kč
4	Práce spojené s úpravou stáv.zařízení	KPL	1		0,00 Kč
5	Práce spojené se zabezpečením mont.pracovišť	KPL	1		0,00 Kč
6	Práce nepředvídané	KPL	1		0,00 Kč
7	Přemístění nábytku v jednotlivých kancelářích a jeho zakrytí	KPL	1		0,00 Kč
8	Přemístění nábytku na původní místo	KPL	1		0,00 Kč
9	Dokumentace skutečného provedení	KPL	1		0,00 Kč
	CELKEM KČ:				0,00 Kč

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
<b>HZS - REVIZE</b>					
1	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1		0,00 Kč
<b>EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADU</b>					
1	ZÁŘIVKOVÉ TĚLESO 2 X 36W, 4 X 18W	KS	55		0,00 Kč
2	ZÁŘIVKOVÁ TRUBICE 36W, 18W	KS	55		0,00 Kč
3	SVÍTIDLO ŽÁROVKOVÉ 100 W	KS	75		0,00 Kč
4	ŽÁR.100W	KS	98		0,00 Kč
5	OSTATNÍ EL. INSTALAČNÍ MATERIÁL	KG	500		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč
<b>SK - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ - MATERIÁL NOSNÝ (trubkování, krabice - viz. Elektromontáže materiál nosný)</b>					
1	DATOVÝ KABEL UTP 4 X 2 X 0,8 CAT 5E	M	330		0,00 Kč
2	ZÁSUVKA DATOVÁ 2 X RJ 45, VČ.RÁMEČKU	KS	12		0,00 Kč
3	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč
<b>SK - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ - MONTÁŽNÍ PRÁCE A OSTATNÍ NÁKLADY</b>					
1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1		0,00 Kč
2	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP	KS	20		0,00 Kč
3	MĚŘENÍ JEDNOHO KABELU CAT 5E, VYHOTOVENÍ PROTOKOLU	KS	20		0,00 Kč
4	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1		0,00 Kč
5	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA	KPL	1		0,00 Kč
6	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA	KPL	1		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč
<b>TV - TELEVIZNÍ ROZVODY - MATERIÁL NOSNÝ (trubkování, krabice - viz. Elektromontáže materiál nosný)</b>					
1	KOAX. KABEL H121 Cu, BELDEN	M	160		0,00 Kč
2	ZÁSUVKA TV+R+SAT, VČ. RÁMEČKU	KS	1		0,00 Kč
3	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč
<b>TV - TELEVIZNÍ ROZVODY - MONTÁŽNÍ PRÁCE A OSTATNÍ NÁKLADY</b>					
1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1		0,00 Kč
2	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU KOAX H121	KS	2		0,00 Kč
3	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1		0,00 Kč
4	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA	KPL	1		0,00 Kč
5	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA	KPL	1		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč

Položkový rozpočet

S:	Odstranění havarijního stavu elektroinstalace v objektu DM Cihlářská 21, Brno	
O:	Objekt "A" - etapa č. 1	
R:	02/2024	Stavební výpomoci

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce							0,00	0,15000	0,00000			
1	340235212RT2	Zazdívkva otvorů 0,0225 m2 cihlami, tl.zdi nad 10cm s použitím suché maltové směsi	kus	23,00000		0,00	0,00640	0,15000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
2	346244315R00	Obezdvíky van a WC nádržek z desek Ytong tl. 150 mm	m2	0,00000		0,00	0,11140	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní							0,00	9,87000	0,00000			
3	611401111R00	Oprava omítky na stropch o ploše do 0,09 m2	kus	48,00000		0,00	0,00685	0,33000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
4	611403399RT2	Hrubá výplň rýh jakékoli šířky maltou ve stropch s použitím suché maltové směsi	m2	0,00000		0,00	0,06400	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
5	611425531RT2	Omítka rýh stropů MV do 15 cm omítkou štukovou s použitím suché maltové směsi	m2	0,00000		0,00	0,04998	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
6	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2 s použitím suché maltové směsi	kus	210,00000		0,00	0,00478	1,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
7	612403384R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS	m	560,00000		0,00	0,00849	4,75000	0,00000	0,00000	RTS 19/ I	RTS 19/ I
8	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi	m2	32,00000		0,00	0,06400	2,05000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
30+60*,07							34,20000					
9	612423531RT2	Omítka rýh stěn MV o šířce do 15 cm, štuková s použitím suché maltové směsi	m2	20,00000		0,00	0,03649	0,73000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
30+210*,07							44,70000					
10	612423621R00	Omítka rýh stěn MV o šířce do 30 cm, hladká	m2	6,00000		0,00	0,05275	0,32000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
11	612481211RT5	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	0,00000		0,00	0,00361	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
12	619442431R00	Vytažení fabionů, hran a koutů jakékoliv délky	m	45,00000		0,00	0,01534	0,69000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 64 Výplně otvorů							0,00	0,10000	0,00000			
13	642943111R00	Osazování úhelník.rámů s dveřními křídly pl.2,5 m2	kus	4,00000		0,00	0,02556	0,10000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy							0,00	0,24000	0,00000			
14	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	150,00000		0,00	0,00158	0,24000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
15	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	0,00000		0,00	0,00592	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách							0,00	0,00000	0,00000			
16	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	1 540,00000		0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
17	950	ochrana podlah - zřízení+odstranění	m2	0,00000		0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 96 Bourání konstrukcí							0,00	0,75000	7,26000			
18	965048250R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, MC do 50%	m2	0,00000		0,00	0,00000	0,00000	0,02551	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
19	968072244R00	Vybourání kovových rámů rozvaděčů jednod. pl. 1 m2	m2	6,00000		0,00	0,00304	0,02000	0,06500	0,39000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).												
20	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	m	0,00000		0,00	0,00000	0,00000	0,05024	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II

,18

0,18000

21	971033131R00	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 15 cm, MVC	kus	38,00000		0,00	0,00000	0,00000	0,00100	0,04000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
22	971033141R00	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 30 cm, MVC	kus	25,00000		0,00	0,00000	0,00000	0,00100	0,03000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
23	971033151R00	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 45 cm, MVC	kus	15,00000		0,00	0,00067	0,01000	0,00200	0,03000	RTS 23/ II	RTS 23/ II

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

24	971033231R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	15,00000		0,00	0,00000	0,00000	0,00400	0,06000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
25	971033241R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 30cm, MVC	kus	12,00000		0,00	0,00000	0,00000	0,00800	0,10000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
26	971033251R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 45cm, MVC	kus	9,00000		0,00	0,00067	0,01000	0,01200	0,11000	RTS 23/ II	RTS 23/ II

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

27	972054111R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,0225 m2, tl. 8 cm	kus	0,00000		0,00	0,00000	0,00000	0,00400	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
28	972054121R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,0225 m2, tl. 10 cm	kus	0,00000		0,00	0,00000	0,00000	0,00500	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
29	972054141R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,0225 m2, tl. 15 cm	kus	0,00000		0,00	0,00000	0,00000	0,00800	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
30	973031151R00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	1,00000		0,00	0,00139	0,00000	1,80000	1,80000	RTS 23/ II	RTS 23/ II

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

,8\*,8\*,15\*3

0,28800

31	973031513R00	Vysekání kapes upevň. prvky zeď cihelná hl. 15 cm	kus	9,00000		0,00	0,00091	0,01000	0,00300	0,03000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
----	--------------	---	-----	---------	--	------	---------	---------	---------	---------	------------	------------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

32	973031616R00	Vysekání kapes zeď cih. špalíky, krabice 10x10x5cm	kus	429,00000		0,00	0,00008	0,03000	0,00100	0,43000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
----	--------------	--	-----	-----------	--	------	---------	---------	---------	---------	------------	------------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

33	973031619R00	Vysekání kapes zeď cih. špalík, krabice 15x15x10cm	kus	85,00000		0,00	0,00008	0,01000	0,00300	0,26000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
----	--------------	--	-----	----------	--	------	---------	---------	---------	---------	------------	------------

780

34	974031121R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	520,00000		0,00	0,00049	0,25000	0,00200	1,04000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
----	--------------	--------------------------------------	---	-----------	--	------	---------	---------	---------	---------	------------	------------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

35	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	85,00000		0,00	0,00049	0,04000	0,00400	0,34000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	--	------	---------	---------	---------	---------	------------	------------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

36	974031123R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 10 cm	m	29,00000		0,00	0,00049	0,01000	0,00500	0,15000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
----	--------------	---------------------------------------	---	----------	--	------	---------	---------	---------	---------	------------	------------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

37	974031124R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 15 cm	m	50,00000		0,00	0,00049	0,02000	0,00800	0,40000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
----	--------------	---------------------------------------	---	----------	--	------	---------	---------	---------	---------	------------	------------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

38	974031132R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm	m	42,00000		0,00	0,00049	0,02000	0,00600	0,25000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	--	------	---------	---------	---------	---------	------------	------------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

39	974082112R00	Vysekání rýh pro vodiče omítka stěn MVC šířka 3 cm	m	650,00000		0,00	0,00049	0,32000	0,00100	0,65000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	-----------	--	------	---------	---------	---------	---------	------------	------------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

40	974082172R00	Vysekání rýh vodiče omítka stropů MVC šířka 3 cm	m	0,00000		0,00	0,00100	0,00000	0,00100	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	---------	--	------	---------	---------	---------	---------	------------	------------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

41	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	0,00000		0,00	0,00000	0,00000	0,06800	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
42	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet	m2	2,00000		0,00	0,00000	0,00000	0,00500	0,01000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
43	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů	m2	0,00000		0,00	0,00000	0,00000	0,00200	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
44	960 1	vybourání el.vedení do DN52mm	m	250,00000		0,00	0,00000	0,00000	0,00213	0,53000	Vlastní	Kalkul
45	973031619R0x	Vysekání kapes zeď cih. špalík, krabice 15x15x15cm	kus	45,00000		0,00	0,00008	0,00000	0,00450	0,20000	Vlastní	Indiv

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

46	976072221R0x	Vybourání starých krabic ze zdi cih	kus	45,00000		0,00	0,00000	0,00000	0,00900	0,41000	Vlastní	Indiv
----	--------------	-------------------------------------	-----	----------	--	------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00000</b>		<b>0,00000</b>			
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	-------------	----------------	--	----------------	--	--	--

47	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	1,50000		0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
----	--------------	---	---	---------	--	------	---------	---------	---------	---------	------------	------------

Díl: 767		Konstrukce zámečnické			0,00	0,00000		0,00000				
48	767130061RAA	Podhled Armstrong, desky s rovnou hranou desky Sahara tl. 15 mm	m2	0,00000		0,00	0,00700	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
49	7671	Příplatek za délku závěsů cca 1m	m2	0,00000		0,00	0,00700	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 781		Obklady keramické			0,00	0,00000		0,00000				
50	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady penetrační nátěr Primer G	m2	0,00000		0,00	0,00021	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
včetně dodávky materiálu.												
51	781415013RT6	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 15x15 cm Adesilex P 22 (lep.), Ultracolor plus (spár.hmot)	m2	0,00000		0,00	0,00341	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
52	781419711R00	Příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	0,00000		0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
53	59781345R	Obkládačka Color One 14,8x14,8 bílá mat	m2	0,00000		0,00	0,01050	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
19*1,1				0,00000								
54	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	0,00000		0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 784		Malby			0,00	0,98000		0,00000				
55	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	0,00000		0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
56	784411301R00	Pačkování 1x, obrus, sádra, místnosti H do 3,8 m	m2	0,00000		0,00	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
57	784131101R00	Penetrace podkladu nátěrem Austis, Eternal IN 1 x	m2	0,00000		0,00	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
58	784167102R00	Vyhlazení disperzním tmelem HET, Ditmel, 1x (2 mm)	m2	0,00000		0,00	0,00350	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
59	784167103R00	Vyhlazení disperz. tmelem HET Ditmel, 2 x (1+1mm)	m2	0,00000		0,00	0,00350	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
60	784167104R00	Vyhlazení disperz. tmelem HET Ditmel, 2 x (2+2mm)	m2	0,00000		0,00	0,00701	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
61	784195422R00	Malba tekutá Primalex Polar, barva, 2 x	m2	3 150,00000		0,00	0,00031	0,98000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
62	784498931R00	Tmelení trhlin v omítce š. do 4 mm akryl. tmelem	m	0,00000		0,00	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
výška do 3,8 m												
63	78416	vyspravení děr a trhlin před výmalbou	m2	0,00000		0,00	0,00701	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
cca 5% : 1250*,05				62,50000								
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot			0,00	0,00000		0,00000				
64	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	9,80000		0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
65	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	9,80000		0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.												
66	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	9,80000		0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
67	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	9,80000		0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
9,8												
68	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	9,80000		0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
69	979990105R00	Poplatek za uložení sutí - cihelné výrobky, skupina odpadu 170102	t	9,80000		0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Celkem						0,00						

Poznámky uchazeče k zadání