

20551	Položkový rozpočet: ELEKTRO
Název nabídky:	ELEKTRO

Materiál						
p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
<i>Instalační krabice (CPV 284 220 00-6)</i>						
1		KO přístrojová	KS	27	6 Kč	162 Kč
2		Krabice do dutých stěn vč. svorek	1 K	8	60 Kč	480 Kč
	<b>Celkem za :</b>	<b>Instalační krabice (CPV 284 220 00-6)</b>				<b>642 Kč</b>
<i>Instalační žlaby</i>						
3		KO LISTA LV 40 X 15 2m	ks	80	60 Kč	4 800 Kč
	<b>Celkem za :</b>	<b>Instalační žlaby</b>				<b>4 800 Kč</b>
<i>Nosné prvky pro uložení vodičů (CPV 284 223 00-9)</i>						
4		KO TRUBKA 8021 PC Z PH	m	60	20 Kč	1 200 Kč
	<b>Celkem za :</b>	<b>Nosné prvky pro uložení vodičů (CPV 284 223 00-9)</b>				<b>1 200 Kč</b>
<i>Přístrojová náplň</i>						
5		Jistič 1 póL, 10A, char.C, 10 kA	ks	3	180 Kč	540 Kč
6		Jistič 3 póL, 10A, char.B, 10 kA	ks	2	520 Kč	1 040 Kč
7		Jistič 3 póL, 16A, char.B, 10 kA	ks	1	530 Kč	530 Kč
8		Jistič 3 póL, 16A, char.C, 10 kA	ks	2	630 Kč	1 260 Kč
	<b>Celkem za :</b>	<b>Přístrojová náplň</b>				<b>3 370 Kč</b>
<i>Vodiče (CPV 313 000 00-9)</i>						
9		KABEL CYKY 3C x 1.5	m	236	14 Kč	3 304 Kč
10		KABEL CYKY 3C x 2.5	m	148	20 Kč	2 960 Kč
11		KABEL CYKY 5C x 2.5	m	107	32 Kč	3 424 Kč
12		VODIC HO7 V-U 6 ZL/Z (CY)	m	50	16 Kč	800 Kč
	<b>Celkem za :</b>	<b>Vodiče (CPV 313 000 00-9)</b>				<b>10 488 Kč</b>
<i>Vypínače (CPV 312 120 00-5)</i>						
13		Nástěnný vypínač 400V/16A průmyslový pro venkovní prostředí	ks	6	890 Kč	5 340 Kč
14		Vypínač TANGO 05 (komplet) barva - bílá	ks	7	200 Kč	1 400 Kč
	<b>Celkem za :</b>	<b>Vypínače (CPV 312 120 00-5)</b>				<b>6 740 Kč</b>
<i>Zásuvky (CPV 312 241 00-3)</i>						
15		JBT Z 5518A-A2349 B TANGO KOMPLET 1x	ks	20	150 Kč	3 000 Kč
	<b>Celkem za :</b>	<b>Zásuvky (CPV 312 241 00-3)</b>				<b>3 000 Kč</b>
<i>Zemnění, hromosvod (CPV 312 162 00-5)</i>						
16		DRAT ZEMNICI FeZn 8mm	m	25	20 Kč	500 Kč
17		H SVORKA SS	ks	15	11 Kč	165 Kč
18		JIMACI TYC JR 3.0M s podstavcem na ploché střechy	ks	3	680 Kč	2 040 Kč
19		PODPERA NA PLOCHÉ STŘECHY LITINOVÁ PV 21b	ks	25	41 Kč	1 025 Kč
	<b>Celkem za :</b>	<b>Zemnění, hromosvod (CPV 312 162 00-5)</b>				<b>3 730 Kč</b>
	<b>Celkem za :</b>	<b>Materiál</b>				<b>33 970 Kč</b>

Montáž (CPV 453 100 00-3)						
p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
<i>Hodinové zúčtovací sazby</i>						
20		Koordinace s profesemi	hod	6	320 Kč	1 920 Kč
		<i>U každé koordinace musí být nutno prověřit a odsouhlasit jednotlivými profesemi poloivy vyvodu a způsoby označení jednotlivých zařízení a technologií. Účpís o této koordinaci musí být uveden ve specifikaci přílohy.</i>				
21		Montáž a oživení signalizačního zařízení	hod	1	320 Kč	320 Kč
22		Nepředvídatelné náklady a práce spojené s rekonstrukcí	hod	36	320 Kč	11 520 Kč
		<i>Podle úkolu musí být postup proveden s použitím min. osvětlení 10 lux</i>				
23		Pomocné práce, kompletace	hod	24	320 Kč	7 680 Kč
24		Prověření a zmapování stávajících kabelových tras	hod	6	320 Kč	1 920 Kč

25		Přepojení domácího rozhlasu	hod	1	320 Kč	320 Kč
26		Převzetí pracoviště	hod	2	320 Kč	640 Kč
27		Spolupráce s investorem	hod	2	320 Kč	640 Kč
28		Úprava stávající elektroinstalace	hod	24	320 Kč	7 680 Kč
29		Úprava stávajícího hromosvodu, napojení na stávající svody	hod	8	320 Kč	2 560 Kč
30		Úprava stávajícího rozvaděče	hod	24	320 Kč	7 680 Kč
31		Úprava stávajících kabelů v kabelové trase	hod	8	320 Kč	2 560 Kč
32		Utěsnění prostupu vodičů přes střešní krytinu	hod	6	320 Kč	1 920 Kč
33		Vyhledání stávajícího kabelu a jeho přepojení	hod	8	320 Kč	2 560 Kč
34		Výchozí revize s vypracováním revizní zprávy	hod	6	320 Kč	1 920 Kč
	<b>Celkem za :</b>	<b>Hodinové účtovací sazby</b>				<b>51 840 Kč</b>
		<i>Montáž hromosvodu a uzemnění</i>				
35	210220302	Montáž svorky hromosvodové nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	ks	15	95 Kč	1 425 Kč
36	210220101	Položení svodového vodiče FeZn do 10mm	m	25	130 Kč	3 250 Kč
37	210220002	Práce na uzemnění na povrchu FeZn 10 mm bez nátěr.ochr.posp.	m	25	50 Kč	1 250 Kč
38	210220201	Upevnění jímací tyče do 3m délky	ks	3	480 Kč	1 440 Kč
	<b>Celkem za :</b>	<b>Montáž hromosvodu a uzemnění</b>				<b>7 365 Kč</b>
		<i>Montáž přístrojů</i>				
39		Montáž jističe 1-pól.	ks	3	110 Kč	330 Kč
40		Montáž jističe 3-pól.	ks	5	220 Kč	1 100 Kč
	<b>Celkem za :</b>	<b>Montáž přístrojů</b>				<b>1 430 Kč</b>
		<i>Montáže</i>				
41	210201039	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	60	320 Kč	19 200 Kč
42	215012240	Montáž plastové instalační lišty	m	80	60 Kč	4 800 Kč
43	210010331	Montáž přístrojové krabice bez zapojení	ks	35	105 Kč	3 675 Kč
44	210010074	Montáž trubky instalační pancéřové z PH typ 8029 O 29mm (vu+po)	m	60	50 Kč	3 000 Kč
45		Označení kabelu popisným štítkem	ks	8	50 Kč	400 Kč
46	210810042	Položení kabelu pevně	m	491	30 Kč	14 730 Kč
47		Přepojení SLP vedení vč. potřebných úprav	hod	120	320 Kč	38 400 Kč
48	210100001	Ukončení 1 vodiče v rozvaděči vč.zap.a konc.do 2,5mm <sup>2</sup>	ks	40	16 Kč	640 Kč
49		vysekání rýh pro uložení kabelů	m	128	40 Kč	5 120 Kč
50		zednické zapravení rýh omítkou	m	128	130 Kč	16 640 Kč
51		Zapojení venkovní klimatizační jednotky	ks	3	300 Kč	900 Kč
52		Zapojení vypínače na povrch	ks	6	180 Kč	1 080 Kč
53		Zapojení vypínače zapuštěného	ks	7	110 Kč	770 Kč
54	210111012	Zapojení zásuvky polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z	ks	20	110 Kč	2 200 Kč
	<b>Celkem za :</b>	<b>Montáže</b>				<b>111 555 Kč</b>
	<b>Celkem za :</b>	<b>Montáž (CPV 453 100 00-3)</b>				<b>172 190 Kč</b>

<b>Cenová kalkulace celkem bez DPH:</b>	<b>206 160 Kč</b>
---	-------------------

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **200301 GEMINI - ZATEPLENÍ A REKUPERACE AKTUALIZACE 2020**

Objednatel: \_\_\_\_\_ IČO: \_\_\_\_\_  
 DIČ: \_\_\_\_\_

Zhotovitel: **JOK, a. s.** IČO: **25515560**  
**Stavební 445/2a** DIČ: **CZ25515560**  
**60200 Brno**

Vypracoval: \_\_\_\_\_

Rozpis ceny	Celkem
HSV	6 740 518,47
PSV	2 810 899,79
MON	125 632,60
Vedlejší náklady	129 000,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>9 806 050,86</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>9 806 050,86 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>2 059 270,68 CZK</b>

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 11 865 321,54 CZK**

v Brně

dne 30.03.2020

**JOK, a.s.** ©  
 602 00 Brno, Stavební 2a  
 DIČ: CZ25515560

\_\_\_\_\_  
 Za zhotovitele

**Střední škola Gemini Brno,**

příspěvková organizace  
 638 00 Brno, Vaculíkova 14  
 IČ: 485 15 027  
 tel.: 545 222 089

\_\_\_\_\_  
 Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>01</b>	<b>Bourací práce</b>	<b>0,00</b>	<b>1 080 383,67</b>	<b>226 880,57</b>	<b>1 307 264,24</b>	<b>11</b>
01	RTS	0,00	1 080 383,67	226 880,57	1 307 264,24	11
<b>02</b>	<b>Stavební část - zateplení</b>	<b>0,00</b>	<b>7 323 189,29</b>	<b>1 537 869,75</b>	<b>8 861 059,04</b>	<b>75</b>
01	RTS	0,00	7 323 189,29	1 537 869,75	8 861 059,04	75
<b>03</b>	<b>Komunikace</b>	<b>0,00</b>	<b>1 010 863,90</b>	<b>212 281,42</b>	<b>1 223 145,32</b>	<b>10</b>
01	RTS	0,00	1 010 863,90	212 281,42	1 223 145,32	10
<b>04</b>	<b>Hromosvod</b>	<b>0,00</b>	<b>72 944,00</b>	<b>15 318,24</b>	<b>88 262,24</b>	<b>1</b>
01	Rozpočet RTS	0,00	72 944,00	15 318,24	88 262,24	1
<b>05</b>	<b>Záchytný systém</b>	<b>0,00</b>	<b>318 670,00</b>	<b>66 920,70</b>	<b>385 590,70</b>	<b>3</b>
01	Rozpočet RTS	0,00	318 670,00	66 920,70	385 590,70	3
Celkem za stavbu		0,00	9 806 050,86	2 059 270,68	11 865 321,54	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_7	ZEMNIČE	HSV			21 167,00	0
1	Zemní práce	HSV			232 623,73	2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			98 902,50	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			111 417,10	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			47 524,95	0
5	Komunikace	HSV			91 120,52	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			146 658,32	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			2 313 246,60	24
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			35 359,53	0
64	Výplně otvorů	HSV			1 866 045,88	19

91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			18 600,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			425 710,90	4
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			99 351,00	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			82 130,22	1
97	Prorážení otvorů	HSV			107 450,28	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			234 952,42	2
711	Izolace proti vodě	PSV			103 005,03	1
712	Živičné krytiny	PSV			637 983,82	7
713	Izolace tepelné	PSV			835 654,76	9
721	Vnitřní kanalizace	PSV			56 344,80	1
762	Konstrukce tesařské	PSV			165 290,44	2
764	Konstrukce klempířské	PSV			193 293,89	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			174 420,00	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			148 262,36	2
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			40 068,00	0
781	Obklady keramické	PSV			66 381,12	1
783	Nátěry	PSV			14 430,00	0
784	Malby	PSV			46 005,57	0
799	Ostatní	PSV			329 760,00	3
M21	Elektromontáže	MON			124 282,60	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			1 350,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			808 257,52	8

VN	Vedlejší náklady	VN			129 000,00	1
Cena celkem					9 806 050,86	100