

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet stavby			
Stavba: 2021-995a Sportovní hala Lanškroun			
Objekt: SO Objekt			
Rozpočet: SO 15 Trafostanice - podrobný rozpočet			
Objednatel:		IČO:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČO:	
		DIČ:	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 060 788,45
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			52 867,60
Ostatní náklady			75 512,15
Celkem			1 189 168,20
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 189 168,20 CZK
Základní DPH	21 %		249 725,32 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			1 438 893,52 CZK
v _____ dne _____			
_____		_____	
Za zhotovitele		Za objednatele	

Popis stavby: 2021-995a - Sportovní hala Lanškroun  
Popis objektu: SO - Objekt  
Popis rozpočtu: SO 15 - Trafostanice - podrobný rozpočet

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_2	TRAFOKOMORA A TRANSFORMÁTOR	HSV			384 413,04	32,3
_3	VN NAPOJENÍ TRANSFORMÁTORU	HSV			114 226,00	9,6
_4	NN NAPOJENÍ TRANSFORMÁTORU	HSV			120 281,72	10,1
_5	NN ČÁST	HSV			164 603,60	13,8
_6	VYPÍNÁNÍ OBJEKTU PŘI POŽÁRU	HSV			17 807,50	1,5
0	Nepřirazený díl	HSV			259 456,59	21,8
VN	VEDLEJŠÍ NÁKLADY	VN			52 867,60	4,4
ON	OSTATNÍ NÁKLADY	ON			75 512,15	6,3
Cena celkem					1 189 168,20	100,0

## Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 15	Trafostanice - podrobný rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 0</b>		<b>Nepřiřazený díl</b>				<b>259 456,59</b>
1	Pol__0003	M3.2: uzemňovací pásek FeZn 30/4 z/žl pro obvodový zemnič místnosti	m	6,00000	85,2 Kč	511,20
2	Pol__0004	M3.2: zřízení obvodového zemniče, včetně uchycení, příchytka, napojení na uzemnění	kpl	1,00000	780,0 Kč	780,00
3	Pol__0005	Ochranné pomůcky dle PNE 38 1981 ed. 4, Tabulka 2	kpl	1,00000	24 000,0 Kč	24 000,00
4	Pol__0006	Uzemňovací vodič 1-YY 50 z/žl vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení	m	2,00000	174,7 Kč	349,42
5	Pol__0007	Zřízení doplňujícího pospojování	kpl	1,00000	91,0 Kč	91,00
6	Pol__0008	Svorky a ostatní spojovací materiál	kpl	1,00000	354,0 Kč	354,00
7	Pol__0009	D + M Opláštění trafostanice včetně stavebních a konstrukčních návazností (součástí dveře D17)	kompl	1,00000	233 370,97	233 370,97
<b>Díl: 2</b>		<b>TRAFOKOMORA A TRANSFORMÁTOR</b>				<b>384 413,04</b>
8	Pol__0009	Suchý transformátor 22/0,42 kV 250 kVA C2-E2-F1 Pt100	ks	1,00000	343 658,0 Kč	343 658,00
9	Pol__0010	Antivibrační podložka pod transformátor	ks	4,00000	1 215,0 Kč	4 860,00
10	Pol__0011	Osazení a instalace transformátoru	kpl	1,00000	11 050,0 Kč	11 050,00
11	Pol__0012	Omezovač přepětí 22 kV 10 kA pro vnitřní instalaci	ks	3,00000	5 400,0 Kč	16 200,00
12	Pol__0013	Osazení omezovačů přepětí, včetně nosných a upevňovacích konstrukcí	kpl	1,00000	3 900,0 Kč	3 900,00
13	Pol__0014	M3.2: uzemňovací pásek FeZn 30/4 z/žl pro obvodový zemnič místnosti	m	8,00000	85,2 Kč	681,60
14	Pol__0015	M3.2: zřízení obvodového zemniče, včetně uchycení, příchytka, napojení na uzemnění	kpl	1,00000	1 040,0 Kč	1 040,00
15	Pol__0016	Prostorový termostat Pt100 pro sledování teploty trafokomory	ks	1,00000	585,0 Kč	585,00
16	Pol__0017	Dřevěná zábrana do dveří trafokomory	ks	2,00000	855,0 Kč	1 710,00
17	Pol__0018	Uzemňovací vodič 1-YY 50 z/žl vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení	m	2,00000	174,7 Kč	349,44
18	Pol__0019	Bezpečnostní tabulky	kpl	1,00000	54,0 Kč	54,00
19	Pol__0020	Zřízení doplňujícího pospojování	kpl	1,00000	91,0 Kč	91,00
20	Pol__0021	Svorky a ostatní spojovací materiál	kpl	1,00000	234,0 Kč	234,00
<b>Díl: 3</b>		<b>VN NAPOJENÍ TRANSFORMÁTORU</b>				<b>114 226,00</b>
21	Pol__0022	Kabel 22-AXEKVCEY 70/16 mm2 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení	m	80,00000	350,00	28 000,00
22	Pol__0023	Kabelová koncovka 22 kV vč. instalace a zapojení	ks	6,00000	8 700,0 Kč	52 200,00
23	Pol__0024	Plný kabelový žlab 125/100 s víkem, vč. spojovacího materiálu, podpěr, a příslušenství	m	18,00000	604,8 Kč	10 886,40
24	Pol__0025	Instalace a uchycení kabelové trasy s kabely na boční stěně kabelového kanálu	m	10,00000	221,0 Kč	2 210,00
25	Pol__0026	Instalace a uchycení kabelové trasy s kabely na svislé stěně stoupací trasy	m	6,00000	221,0 Kč	1 326,00
26	Pol__0027	Instalace a uchycení kabelové trasy s kabely na střeše na přechodu do trafokomory	m	2,00000	169,0 Kč	338,00
27	Pol__0028	Instalace a uchycení kabelové trasy ke stěně trafokomory	m	5,00000	90,92	454,60
28	Pol__0029	Nemagnetická kabelová příchytka pro uchycení kabelů na stěnu trafokomory	ks	6,00000	414,5 Kč	2 487,00
29	Pol__0030	Uložení a uchycení kabelů, vč. vysvazkování do trojúhelníku	m	25,00000	37,5 Kč	937,50

## Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 15	Trafostanice - podrobný rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	Pol__0031	Označení kabelového kanálu výstražnými polepy "POZOR KABELY VNI!"	kpl	1,00000	86,5 Kč	86,50
31	Pol__0032	Kabelové štítky dle požadavku ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. NA.4.5.2.5	ks	6,00000	25,0 Kč	150,00
32	Pol__0033	Certifikované utěsnění kabelových prostupů dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 527.2	m2	1,00000	15 150,0 Kč	15 150,00
<b>Díl: 4 NN NAPOJENÍ TRANSFORMÁTORU</b>						<b>120 281,72</b>
33	Pol__0034	Kabel 1-AYY 240 mm2 č vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení	m	170,00000	231,9 Kč	39 423,00
34	Pol__0035	Kabel 1-AYY 240 mm2 z/žl vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení	m	50,00000	231,9 Kč	11 595,00
35	Pol__0036	Kabelové oko pro kabel 240 mm2 vč. osazení, zalisování, a zapojení	ks	16,00000	895,1 Kč	14 321,28
36	Pol__0037	Pružná spojka pro napojení kabelů na transformátor	ks	8,00000	2 125,0 Kč	17 000,00
37	Pol__0038	kabel UNITRONIC® PUR CP 3x0,75 mm2 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení	m	80,00000	104,5 Kč	8 360,00
38	Pol__0039	Drátěný kabelový žlab 250/50, vč. spojovacího materiálu, podpěr, a příslušenství	m	16,00000	299,9 Kč	4 798,08
39	Pol__0040	Drátěný kabelový žlab 250/100 s víkem, vč. spojovacího materiálu, podpěr, a příslušenství	m	2,00000	337,7 Kč	675,36
40	Pol__0041	Instalace a uchycení kabelové trasy s kabely na boční stěně kabelového kanálu	m	10,00000	221,0 Kč	2 210,00
41	Pol__0042	Instalace a uchycení kabelové trasy s kabely na svislé stěně stoupací trasy	m	6,00000	221,0 Kč	1 326,00
42	Pol__0043	Instalace a uchycení kabelové trasy s kabely na střeše na přechodu do trafokomory	m	2,00000	169,0 Kč	338,00
43	Pol__0044	Konstrukce pro uchycení kabelů v prostoru trafokomory	kpl	1,00000	660,0 Kč	660,00
44	Pol__0045	Uložení a uspořádání kabelu dle požadavku ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, Příloha H	m	20,00000	37,5 Kč	750,00
45	Pol__0046	Uchycení kabelů dle požadavků ČSN EN 50565-1, čl. 4.3	m	20,00000	130,0 Kč	2 600,00
46	Pol__0047	Označení N pólů dle ČSN EN 60445 ed. 4, čl. 6.2.2 / ČSN 33 2000-5-51 ed. 3, čl. 514.3.1.Z1	kpl	1,00000	325,0 Kč	325,00
47	Pol__0048	Kabelové štítky dle požadavku ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. NA.4.5.2.5	ks	30,00000	25,0 Kč	750,00
48	Pol__0049	Certifikované utěsnění kabelových prostupů dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 527.2	m2	1,00000	15 150,0 Kč	15 150,00
<b>Díl: 5 NN ČÁST</b>						<b>164 603,60</b>
49	Pol__0050	Přívodní pole hlavního rozváděče +RH v provedení dle přípojovacích podmínek	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00
50	Pol__0051	Pole kompenzačního rozváděče hrazené kompenzace	ks	1,00000	125 000,00	125 000,00
51	Pol__0052	Rohové pole pro spojení skříní 2000x600x400	ks	1,00000	150,00	150,00
52	Pol__0053	Osazení a instalace skříní NN rozváděče, vč. potřebných souvisejících konstrukcí	ks	3,00000	500,00	1 500,00
53	Pol__0054	Dořešení návazností na skříně NN rozváděče řešené v části dokumentace SO 01	kpl	1,00000	6 000,0 Kč	6 000,00
54	Pol__0055	Univerzální skříně měření USM, včetně instalace a upevnění	ks	1,00000	26 748,0 Kč	26 748,00
55	Pol__0056	Kabely pro napojení MTP dle přípojovacích podmínek, Tabulka 3	m	20,00000	60,0 Kč	1 200,00

## Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 15	Trafostanice - podrobný rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
56	Pol__0057	Uložení kabelů pro napojení MTP dle připojovacích podmínek, čl. 8	kpl	1,00000	650,0 Kč	650,00
57	Pol__0058	Uzemňovací vodič H07V-K 16 z/žl vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení	m	10,00000	50,4 Kč	504,00
58	Pol__0059	Bezpečnostní tabulky	kpl	1,00000	1 160,0 Kč	1 160,00
59	Pol__0060	Zřízení doplňujícího pospojování	kpl	1,00000	457,6 Kč	457,60
60	Pol__0061	Svorky a ostatní spojovací materiál	kpl	1,00000	234,0 Kč	234,00
<b>Díl: 6</b>		<b>VYPÍNÁNÍ OBJEKTU PŘI POŽÁRU</b>				<b>17 807,50</b>
61	Pol__0062	Kabel 1-CXKH-V 3x1,5 B2caS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení	m	100,00000	101,0 Kč	10 100,00
62	Pol__0063	Třmenová kabelová příchytka s funkční integritou P15-R, viz ČSN 73 0895 Obrázek 2	ks	300,00000	16,4 Kč	4 920,00
63	Pol__0064	Kovové natloukácí kotvy s matkou pro kotvení rozvodů funkčních při požáru	ks	300,00000	3,6 Kč	1 080,00
64	Pol__0065	Zasklený tlačítkový ovladač 1NO/NC v rudém krytu (GEWISS GW 42201)	ks	1,00000	1 095,0 Kč	1 095,00
65	Pol__0066	Označení funkčních kabelových tras dle požadavků ČSN 73 0895, čl. 12.1	kpl	1,00000	612,5 Kč	612,50
<b>Díl: VN</b>		<b>VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>				<b>52 867,60</b>
66	Pol__0067	Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
67	Pol__0068	Oznámení zahájení montáže dle požadavků vyhlášky č. 73/2010 Sb., Příloha 2, bod č. 4	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
68	Pol__0069	Doprava osob a materiálu	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
69	Pol__0070	Zařízení staveniště a zabezpečení staveniště	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
70	Pol__0071	Přípravné a pomocné práce mimo specifikaci	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
71	Pol__0072	Účast na kontrolních dnech stavby	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
72	Pol__0073	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi a s požadavky investora	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
73	Pol__0074	Nastavení dodaných zařízení a kompletů, včetně jejich zprovoznění	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
74	Pol__0075	Provozní a funkční zkoušky	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
75	Pol__0076	Zajištění dokladů, nutných pro uvedení stavby do užívání	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
76	Pol__0077	Odborné a závazné stanovisko dle požadavků vyhlášky č. 73/2010 Sb., Příloha 2, bod č. 5	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
77	Pol__0078	Výchozí revize dle požadavků vyhlášky č. 73/2010 Sb., Příloha 2, bod č. 3	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
78	Pol__0079	Zajištění nezbytných dokladů a podkladů a uvedení zařízení do provozu	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
79	Pol__0080	Nastavení vhodné odbočky na transformátoru z hlediska napětí v hlavním rozváděči	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
80	Pol__0081	Zajištění dokumentace pro údržbu dle požadavků ČSN EN 13460	kpl	1,00000	8 867,60	8 867,60
<b>Díl: ON</b>		<b>OSTATNÍ NÁKLADY</b>				<b>75 512,15</b>
81	Pol__0082	Zajištění potřebné realizační, výrobně technické, montážní, či dílenské dokumentace	kpl	1,00000	36 867,6 Kč	36 867,56
82	Pol__0083	Případná poradenská a konzultační činnost projektanta	kpl	1,00000	2 500,0 Kč	2 500,00
83	Pol__0084	Zajištění dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	6 144,6 Kč	6 144,59
84	Pol__0085	Kompletační činnost	kpl	1,00000	30 000,0 Kč	30 000,00

### Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 15	Trafostanice - podrobný rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

<b>Celkem</b>						<b>1 189 168,20</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

--