

**Příloha č. 1**

**Specifikace předmětu plnění (prací a dodávek) – položkový rozpočet**

## SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 10092019

**Stavba:** FN Brno - samostatná rozvodna VN pro centrální chlazení

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

SPECIALIZED ENERGETIC COMPANY, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Ateliér Ja-Mar s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.02.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

06752390

CZ06752390

Náklady z rozpočtů	7 197 125,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>7 197 125,00</b>
DPH základní 21,00% ze 7 197 125,00	1 511 396,25
snížená 15,00% ze 0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>	<b>8 708 521,25</b>

### Projektant

Ateliér Ja-Mar s.r.o.  
Na Vyhlídce 1247/2  
795 01 Rýmařov

Datum a podpis: 11.09.2019

Razítko

### Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

### Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

### Zhotovitel

SPECIALIZED ENERGETIC COMPANY, a.s.  
Jižní náměstí 32/15  
610 00 Brno

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 10092019

**Stavba:** FN Brno - samostatná rozvodna VN pro centrální chlazení

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel: SPECIALIZED ENERGETIC COMPANY, a.s.

Datum:

15.02.2022

Projektant:

Zpracovatel: Ateliér Ja-Mar s.r.o.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtů</b>			
	Trafostanice TS3	371 472,70	449 481,97
	kabelové rozvody VN-NN+stavební část	1 450 338,04	1 754 909,03
	Objekt č.16 rozvody VN-NN+stavební část	5 375 314,26	6 504 130,25
<b>Celkové náklady za stavbu 1</b>		<b>7 197 125,00</b>	<b>8 708 521,25</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: FN Brno - samostatná rozvodna VN pro centrální chlazení

**Objekt:** Trafostanice TS 3

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

SPECIALIZED ENERGETIC COMPANY, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Daturn 15.02.2022

IČ:

DIČ:

IČ: 06752390

DIČ: CZ06752390

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu 371 472,70

Ostatní náklady

**Cena bez DPH**

**371 472,70**

DPH základní	21,00%	ze	371 472,70	78 009,27
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**449 481,97**

## Projektant

Ateliér Ja-Mar s.r.o.  
Na Vyhlídce 1247/2  
795 01 Rýmařov

Datum a podpis: 11.09.2019 Razítko

## Zpracovatel

Datum a podpis:

## Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

## Zhotovitel

SPECIALIZED ENERGETIC COMPANY, a.s.  
Jižní náměstí 32/15  
610 00 Brno

Datum a podpis:

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: FN Brno - samostatná rozvodna VN pro centrální chlazení

**Objekt:** Trafostanice TS 3

Místo: FN Brno

Datum: 15.02.2022

Objednatel:  
Zhotovitel: SPECIALIZED ENERGETIC COMPANY, a.s.

Projektant:  
Zpracovatel: Ateliér Ja-Mar s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>371 472,70</b>
Elektromontáže	330 217,46
VRN	41 255,24

**Ostatní náklady zřízení staveniště**

**Celkové náklady za stavbu 1** **371 472,70**

# ROZPOČET

Stavba: FN Brno-samostatná rozvodna VN pro centrální chlazení

**Objekt:** Trafostanice TS 3

Místo: FN Brno

Datum: 15.02.2022

Objednatel:  
Zhotovitel: SPECIALIZED ENERGETIC COMPANY, a.s.

Projektant:  
Zpracovatel: Ateliér Ja-Mar.s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>371 472,70</b>
<b>M - Práce a dodávky M</b>							<b>371 472,70</b>
<b>Elektromontáže</b>							<b>330 217,46</b>
1			Demontáž hliníkových kabelů ANKTOYP 22 kV	m	123,000	120,00	14 760,00
2			<i>Uzávěr pro ukončení olověného kabelu</i>	kus	12,000	139,56	1 674,72
3			Ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 22 kV staniční KSJ průřezu žíly do 240 mm <sup>2</sup>	kus	12,000	3 500,00	42 000,00
4			<i>Úhlový konektor s polovodivou vrstvou pro kabel 1x240</i>	kus	6,000	1 878,19	11 269,14
5			<i>Koncovka kabelová vnitřní POLT 24 D/1X1</i>	kus	6,000	325,15	1 950,90
6			Příplatek k ukončení kabelů za ukončení a připojení stínění v plášti kabelu	kus	12,000	350,00	4 200,00
7			Propojení vodičů celoplastových spojkou do 22 kV venkovní páskovou SJpl 1až5 žíly do 240	kus	12,000	350,00	4 200,00
8			Montáž hliníkových kabelů AXECEY, AXEKCY, AXSY 35 kV žíla 120-240 mm <sup>2</sup> pevně uložených	m	123,000	170,00	20 910,00
9			<i>Kabel 22-AXEKVCEY</i>	m	123,000	234,85	28 886,55
10			Montáž přichytek plastových jednoduchých KHF 45-55 mm	kus	12,000	120,00	1 440,00
11			<i>přichytka KHF 35-54</i>	kus	12,000	108,60	1 303,20
12			Svazování jednožilových kabelů vn	kus	939,000	10,00	9 390,00
13			<i>Pásek vázací na vodiče 7,6x380 mm černý</i>	kus	477,000	1,75	834,75
14			Další štítek označovací na kabel	kus	12,000	120,00	1 440,00
15			<i>Štítek PVC označovací 359050 čern</i>	kus	12,000	30,00	360,00

16		Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2	m	40,000	50,00	2 000,00
17		kabel. vedení JyStY 2x2x0,8	m	60,000	7,42	445,20
18		montáž kabel vedení	m	60,000	25,00	1 500,00
19		trubka panc. Vnější prům. 40 + držáky	m	50,000	68,06	3 403,00
20		montáž	m	50,000	25,00	1 250,00
21		Revize, Zkoušky, prohlídky el rozvodů a zařízení	kus	4,000	10 000,00	40 000,00
22		Vypínání vedení, dozor správce	hod	80,000	650,00	52 000,00
23		optický rozvaděč 3.1ROPT, nastěnný 96 vláken, včetně 96 ochran. sváru, kazet a hřebenů, včetně transp. Trubiček a popisek nově s pinzetou pro patchování, z TS1, do	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
24		montáž rozvaděče + ukončení optiky	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
25		Napětová zkouška kabelů + výchozí revize	kus	5,000	10 000,00	50 000,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>						<b>41 255,24</b>
<b>VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>						<b>22 750,00</b>
26		prováděcí projektová Dokumentace	hod	25,000	650,00	16 250,00
27		Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	10,000	650,00	6 500,00
<b>VRN3 - Zařízení staveniště</b>						<b>18 505,24</b>
28		Dopravní značení na staveništi	kus	1,000	18 505,24	18 505,24

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: FN Brno - samostatná rozvodna VN pro centrální chlazení

**Objekt:** Kabelové rozvody VN+stavební část

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

SPECIALIZED ENERGETIC COMPANY, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Puttner, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.02.2022

IČ:

DIČ:

IČ: 06752390

DIČ: CZ06752390

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu 1 450 338,04  
Ostatní náklady

**Cena bez DPH 1 450 338,04**

DPH základní	21,00%	ze	1 450 338,04	304 570,99
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 1 754 909,03**

## Projektant

Ateliér Ja-Mar s.r.o.  
Na Vyhlídce 1247/2  
795 01 Rýmařov

Datum a podpis: 11.09.2019 Razítko

## Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

## Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

## Zhotovitel

SPECIALIZED ENERGETIC COMPANY, a.s.  
Jižní náměstí 32/15  
610 00 Brno

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: FN Brno - samostatná rozvodna VN pro centrální chlazení

**Objekt:** Kabelové rozvody VN+stavební část

Místo: Datum: 15.02.2022

Objednatel: Projektant: 0

Zhotovitel: SPECIALIZED ENERGETIC COMPANY, a.s. Zpracovatel: Puttner, s.r.o.

Kód - Popis Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu 1 450 338,04**

Elektromontáže 666 121,05

Zemní práce při extr.mont.pracích 653 716,99

VRN1 vedlejší rozpočtové náklady 130 500,00

**Ostatní náklady zařízení staveniště**

**Celkové náklady za stavbu 1 1 450 338,04**

# ROZPOČET

Stavba: FN Brno - samostatná rozvodna VN pro centrální chlazení

**Objekt:** Kabelové rozvody VN+stavební část

Místo: Datum: 15.02.2022

Objednatel: Projektant: 0

Zhotovitel: SPECIALIZED ENERGETIC COMPANY, a.s. Zpracovatel: Puttner, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady z rozpočtu 1 450 338,04**

elektromontáže 666 121,05

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 130 500,00

zemní práce při extern. Mont. Pracech 653 716,99

Elektromontáže 666 121,05

1			Demontaz nitnikových kabelu ANKTOP ZZ KV 3x240 mm2 volně uložených	m	345,000	120,00	41 400,00
2			Uzávěr pro ukončení olověného kabelu	kus	12,000	139,56	1 674,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
3			Ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 22 kV staniční KSJ průřezu žíly do 240 mm <sup>2</sup>	kus	12,000	3 500,00	42 000,00
4			Úhlový konektor s polovodiivou vrstvou pro kabel 1x240	kus	12,000	1 878,19	22 538,28
5			Koncovka kabelová vnitřní POLT 24 D/1X1	kus	12,000	325,15	3 901,80
6			Příplatek k ukončení kabelů za ukončení a připojení stínění v plášti kabelu	kus	12,000	350,00	4 200,00
7			Propojení vodičů celoplastových spojkou do 22 kV venkovní páskovou SJpl 1až5 žíly do 240 mm <sup>2</sup>	kus	12,000	350,00	4 200,00
8			Montáž hliníkových kabelů AXECEY, AXEKCY, AXSY 35 kV žíla 120-240 mm <sup>2</sup> volně uložených	m	690,000	170,00	117 300,00
9			Kabel 22-AXEKVCEY	m	690,000	234,85	162 046,50
10			Montáž příchytěk plastových jednoduchých KHF 45-55 mm	kus	30,000	120,00	3 600,00
11			příchytka KHF 35-54	kus	30,000	108,60	3 258,00
12			Svazkování jednožilových kabelů vn	kus	939,000	10,00	9 390,00
13			Pásek vázací na vodiče 7,6x380 mm černý	kus	477,000	1,75	834,75
14			Další štítek označovací na kabel	kus	50,000	120,00	6 000,00
15			Štítek PVC označovací 359050 čern	kus	50,000	30,00	1 500,00
16			Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárných tras a kolektorů	m	210,000	50,00	10 500,00
17			Zkoušky a průtoky et rozvodu a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000	kus	4,000	10 000,00	40 000,00
18			Vypínání vedení, dozor správce	hod	60,000	650,00	39 000,00
19			Napětová zkouška kabelů	kus	5,000	5 000,00	25 000,00
20			ochranná trubka HDPE 40 + spojky	m	250,000	37,78	9 445,00
21			montáž trubky HDPE 40 do země	m	250,000	30,00	7 500,00
22			Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	790,000	30,00	23 700,00
23			Optický kabel 48 vláken	m	790,000	32,00	25 280,00
24			Ukončení optického kabelu (Pigtail)	kus	96,000	212,00	20 352,00
25			Svařování optického kabelu	kus	96,000	250,00	24 000,00
26			Měření otického kabelu	kus	48,000	250,00	12 000,00
27			Protokol měření	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
28			Drobný montážní materiál	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00

**46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích**

**653 716,99**

29			odstranění podkladu pl 50m <sup>2</sup> ,kam. Drcené tl20cm	m <sup>2</sup>	67,500	230,00	15 525,00
30			poplatek za skládku horniny1-4	m <sup>3</sup>	31,500	450,00	14 175,00
31			vytyčení kabelové trasy v zastav.prostoru délka do 100m	km	0,105	20 000,00	2 100,00
32			sejmutí ornice vrstvy nad 15cm se zeminou tř.2 tloušťka vrstvy do 5-20 cm	m <sup>3</sup>	18,000	955,00	17 190,00
33			Bourání živichých povrchů tl. Vrstvy 10-15cmv ploše nad 10m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	67,500	165,00	11 137,50
34			Řezání spáry asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 8-10cm	m	90,000	110,00	9 900,00
35			vytrhání obrubníků,lože MC,stojatých obrubníků do suti	m	14,000	95,40	1 335,60
36			výkop kabel. rýhy 140x120 cm hor.3 strojní výkop	m	105,000	950,00	99 750,00
37			Zřízení lože,kryt. cihly 35 cm napříč,zásyp 5cm včetně lože a zásupu šterkopisku	m	420,000	280,00	117 600,00
38			fólie výstražná z PVC š33	m	420,000	14,10	5 922,00
39			Zához rýhy 140/120 cm hornina tř. 3	m	105,000	580,00	60 900,00
40			Naložení odvoz zeminy do vzd. 1000m	m <sup>3</sup>	31,500	107,00	3 370,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41			Příplatek za odvoz za každý další 1000 m	m3	472,000	23,00	10 856,00
42			Pokládka vrstvy ze štěrku tl. 25 cm	m2	67,500	315,00	21 262,50
43			Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	27,000	670,00	18 090,00
44			Vyspravení krytu po překopu asf.,beton tl do 7 cm	m2	67,500	950,00	64 125,00
45			Osazení stoj. Obrub.bet. S opěrou lože z C 12/15 včetně obrubníku CSB H 20	m	14,000	380,00	5 320,00
46			Přesun hmot,oprava komunikací kryt.živič. A betom	t	44,700	70,70	3 160,29
47			<i>nakládání sutí na doprav. Prostředek</i>	t	53,600	177,00	9 487,20
48			odvoz sutí a vybour. Hmot na skládku do 1000m	t	53,600	484,00	25 942,40
49			Příplatek k odvozu za každý další 1 000m	t	805,000	14,60	11 753,00
50			Vnitrostav. Doprava sutí do 10 m	t	53,000	875,00	46 375,00
51			<i>Příplatek k vnitro. Dopravě sutí za dalších 5 m</i>	t	53,000	0,00	0,00
52			Poplatek za sklád. Sutí směs bet. A cihla do 30x30 cm	t	53,000	1 480,00	78 440,00
<b>VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>130 500,00</b>
53			výtčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
54			Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
55			Vytyčení IS	kus	2,000	10 000,00	20 000,00
56			Zajištění výkopů - přechodové lávky, pevná	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
57			dokumentace skutečného stavu	hod	25,000	650,00	16 250,00
58			prováděcí projektová dokumentace	hod	45,000	650,00	29 250,00
59			Zkoušky hutnění	kus	10,000	2 500,00	25 000,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: FN Brno - samostatná rozvodna VN pro centrální chlazení  
Objekt: objekt č. 16 rozvody VN NN + stavební část

JKSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 15.02.2022

Objednatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
SPECIALIZED ENERGETIC COMPANY, a.s.

IČ: 06752390  
DIČ: CZ06752390

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Atelér Ja-Mar s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 5 375 314,26  
Ostatní náklady

**Cena bez DPH 5 375 314,26**

DPH základní	21,00%	ze	5 375 314,26	1 128 815,99
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 6 504 130,25**

## Projektant

Atelér Ja-Mar s.r.o.  
Na Vyhlídce 1247/2  
795 01 Rýmařov

Datum a podpis: 11.09.2019 Razítko

## Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

## Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

## Zhotovitel

SPECIALIZED ENERGETIC COMPANY, a.s.  
Jižní náměstí 32/15  
610 00 Brno

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: FN Brno - samostatná rozvodna VN pro centrální chlazení

**Objekt:** objekt č. 16 rozvody VN NN + stavební část

Místo: Datum: 15.02.2022

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: SPECIALIZED ENERGETIC COMPANY, a.s. Zpracovatel: Atelér Ja-Mar s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>5 375 314,26</b>
dodávka technologie	4 774 861,30
dodávka kabelových konstrukcí	81 108,40
stavební práce	14 620,00
elektromontáže	504 724,56
<b>Ostatní náklady-zařízení staveniště</b>	
<b>Celkové náklady za stavbu 1</b>	<b>5 375 314,26</b>

## ROZPOČET

Stavba: FN Brno-samostatná rozvodna VN pro centrální chlazení

**Objekt:** objekt č. 16 rozvody VN NN + stavební část

Místo: Datum: 15.02.2022

Objednatel: 0 Projektant: 0  
Zhotovitel: SPECIALIZED ENERGETIC COMPANY, a.s. Zpracovatel: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>5 375 314,26</b>
dodávka technologie							4 774 861,30
dodávka kabelových konstrukcí							81 108,40
stavební práce							14 620,00
elektromontáže							504 724,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<b>Dodávka technologie</b>				4 774 861,30
1			rozvaděč VN 22 kV 8DJH, kovově krytý, bezúdržbový, plyne SF <sub>6</sub> izolovaný	kus	1,000	3 995 000,00	3 995 000,00
2			montáž rozvaděče	kus	6,000	15 000,00	90 000,00
3			pojistka 31,5 A VN	kus	6,000	3 500,00	21 000,00
4			nastavení ochran v rozvaděči VN	sada	2,000	15 000,00	30 000,00
5			rozvaděč zál. napájení 110VDC-ocelop. Skříň 1ANM	kus	1,000	186 688,00	186 688,00
6			montáž rozvaděče	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
7			doprava rozvaděčů	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
8			rozvaděč NN RS0553 oceloplech š 1000 h 600 v 2000+podstavec	kus	1,000	185 570,00	185 570,00

9		montáž rozvaděče + ukončení vodičů	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
10		elektroměr ABB M2M ethernet,sítový analyzátor,M2M serie,ethernet,multifunkční 50mA-5A,10 V-500 V 40 Hz-500 Hz	kus	2,000	6 929,22	13 858,44
11		montáž elektroměrů + ukončení vodičů	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
12		kabelová koncovka VN pro kabel.22,0 kv 70-240včetně ok	sada	2,000	975,44	1 950,88
13		úhlový T konektor pro průchodku A a kabel 70mm2	sada	2,000	3 800,49	7 600,98
14		příplatek k ukončení kabelu za ukončení a připojení stínění v plášti,vč. Smršt. Tr. A oka	kus	12,000	350,00	4 200,00
15		napěťová zkouška rozvodny VN	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
16		rozvaděč řídicího systému2.1AXY + oživenív TS6 TS7	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00
17		montáž rozvaděče	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
18		optický rozvaděč nástěnný,96 vláken,včetně 96 ochr.sváru,kazet a hřebenu,včetně transp. Trubiček a popisek nově s pinzetou pro patchování, z TS 3- 2.1ROPT	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
19		montáž rozvaděče	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
20		oživení jednoho pole rozvaděče se složitou	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
21		zkoušky kabelů zvýšeným napětím	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
22		ocelová konstrukce pororoštu š600 d 1000 h 200 žárově pozinkovaná	kus	3,000	981,00	2 943,00
23		montáž	kus	3,000	350,00	1 050,00
		<b>Dodávka kabel. konstrukcí</b>				<b>81 108,40</b>
24		kabelová lávka KL 60x200 včetně stropních konstrukcí	m	36,000	359,60	12 945,60
25		montáž konstrukce KL60x200	m	36,000	120,00	4 320,00
26		kabelová lávka KL 60x400 včetně stropních	m	32,000	433,40	13 868,80
27		montáž konstrukce KL60x400	m	32,000	120,00	3 840,00
28		kovová konstrukce pod VN rozvaděč	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
29		montáž konstrukce	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
30		kabelový žlab KZIN 62x50 včetně víka,upev	m	40,000	221,43	8 857,20
31		montáž kabel. žlabu	m	40,000	120,00	4 800,00
32		kabelový žlab KZIN 50x125 včetně víka ,upevn.	m	25,000	292,02	7 300,50
33		montáž kabel. žlabu	m	25,000	120,00	3 000,00
34		trubka panceřová vnějš. Prum. 40 + držáky	m	60,000	68,06	4 083,60
35		montáž trubek	m	60,000	20,00	1 200,00
36		pomocná konstrukce ocel. Klasic. Výroba montáž	kg	65,000	150,00	9 750,00
37		plastový kabel. Žlab s přepážkou PK210x70 D	m	6,000	570,45	3 422,70
38		montáž žlabu na stěnu	m	6,000	120,00	720,00
		<b>stavební práce-betonové konstrukce</b>				<b>14 620,00</b>
39		kabelový vstup 42cm x20cm hloub. 40cm	kus	2,000	450,00	900,00
40		kabelový vstup 42cm x39cm hloub. 40cm	kus	2,000	550,00	1 100,00
41		kabelový vstup 50cm x30cm hloub. 40cm	kus	1,000	550,00	550,00
42		kabelový vstup 30cm x20cm hloub. 40cm	kus	1,000	400,00	400,00
43		kabelový vstup 39cm x32cm hloub. 40cm	kus	3,000	500,00	1 500,00
44		zazdění stávajících vstupů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
45		kabelový vstup 10cmx10cm hloub. 40 cm	kus	1,000	250,00	250,00
46		prostupy DN 30 hloub. 40 cm	kus	22,000	110,00	2 420,00
47		odvoz sutí	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
		<b>elektromontáže</b>				<b>504 724,56</b>
48		kabel VN AXEKVCEY1x240	m	115,000	234,85	27 007,75
49		montáž vodičů na lávky + uchycení sonap	m	115,000	170,00	19 550,00
50		kabel VN AXEKVCEY 1x70	m	120,000	134,71	16 165,20
51		montáž vodičů na lávky + uchycení sonap příchytkama	m	120,000	170,00	20 400,00
52		kabel NN CYKY 4x25	m	90,000	242,08	21 787,20
53		montáž vodičů na lávky + uchycení sonap příchytkama	m	90,000	120,00	10 800,00
54		kabel NN CYKY 4x10	m	65,000	95,55	6 210,75

55		montáž vodičů na lávky + uchycení sonap přichytka	m	65,000	120,00	7 800,00
56		kabel NN CYKY 5Jx1,5	m	180,000	19,66	3 538,80
57		montáž kabeláže do žlabů	m	180,000	25,00	4 500,00
58		kabel NN CYKY 3Jx1,5	m	180,000	11,75	2 115,00
59		montáž kabeláže do žlabů	m	180,000	20,00	3 600,00
60		kabel NN CYKY 3Jx2,5	m	150,000	18,53	2 779,50
61		montáž kabeláže do žlabů	m	150,000	20,00	3 000,00
62		kabel NN CYKY 3Ox2,5	m	210,000	20,22	4 246,20
63		montáž kabeláže do žlabů	m	210,000	20,00	4 200,00
64		kabel NN CYKY 3Ox2,5	m	230,000	20,22	4 650,60
65		montáž kabeláže do žlabů	m	230,000	20,00	4 600,00
66		kabel NN CYKY 2Ox2,5	m	90,000	14,57	1 311,30
67		montáž kabeláže do žlabů	m	90,000	20,00	1 800,00
68		kabel NN JYTY 3x1	m	25,000	9,92	248,00
69		montáž kabeláže do žlabů	m	25,000	20,00	500,00
70		kabel NN JYTY 7x1	m	30,000	19,77	593,10
71		montáž kabeláže do žlabů	m	30,000	20,00	600,00
72		kabel NN JYTY 14x1	m	26,000	37,61	977,86
73		montáž kabeláže do žlabů	m	26,000	20,00	520,00
74		kabel JyStY 2x2x0,8	m	1 080,000	7,42	8 013,60
75		montáž kabeláže do žlabů	m	1 080,000	20,00	21 600,00
76		odpojení stávající kabelů do 1. pole RC181	hod	12,000	650,00	7 800,00
77		délková úprava kabeláže + přepojení do 1.pole	hod	15,000	650,00	9 750,00
78		přepojení technologií v poli č. 3 RC181 do pole	hod	9,000	650,00	5 850,00
79		<i>demontáž kovových konstrukcí rozvaděčů</i>	hod	10,000	650,00	6 500,00
80		<i>FeZn 30x4 doplnění uzemnění</i>	hod	12,000	650,00	7 800,00
81		KO 125E/EQO2	ks	1,000	221,36	221,36
82		montáž	ks	1,000	100,00	100,00
83		úprava skříní rozvad. RC181 RC 182(zakrytí	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
84		rozvodná krabice do 5x4	ks	10,000	457,36	4 573,60
85		montáž včetně ukončení vodičů	kus	10,000	35,00	350,00
86		rozvodná krabice do 5x10	kus	8,000	1 036,74	8 293,92
87		montáž včetně ukončení vodičů	kus	8,000	45,00	360,00
88		rozvodná krabice do 5x25	kus	6,000	1 036,74	6 220,44
89		montáž včetně ukončení vodičů	kus	6,000	85,00	510,00
90		vypínání zařízení dozor správce	ks	4,000	1 000,00	4 000,00
91		zkoušky kabelů zvýšeným napětím	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
92		napětová zkouška do 35 kV	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
93		dielektrický koberec šíře 1,5 m	m	4,000	563,30	2 253,20
94		zkratovací souprava do 1 kV	ks	1,000	4 927,75	4 927,75
95		zkratovací souprava do 38,5 kV	ks	1,000	4 554,95	4 554,95
96		zkoušečky (AC vnitřní a venkovní do 80 kV)	kpl	1,000	11 241,71	11 241,71
97		fázovací soupravy	kpl	1,000	8 834,00	8 834,00
98		vybíjecí soupravy	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
99		propojovací soupravy	kpl	1,000	6 405,00	6 405,00
100		diel. Rukavice,diel. Ochr. Přilby	kpl	1,000	613,77	613,77
101		demontáž stávajících kabelů VN	hod	30,000	450,00	13 500,00
102		demontáž stávajících přípojnic VN včetně	hod	10,000	450,00	4 500,00
103		protipož. Ucpávky	m2	2,000	10 000,00	20 000,00
104		ucpávky proti zatečení do stavební konstrukce	m2	0,600	5 000,00	3 000,00
105		dokumentace skutečného provedení stavby	hod	70,000	650,00	45 500,00
106		prováděcí projektová dokumentace	hod	93,000	650,00	60 450,00
107		výchozí revize	hod	40,000	650,00	26 000,00

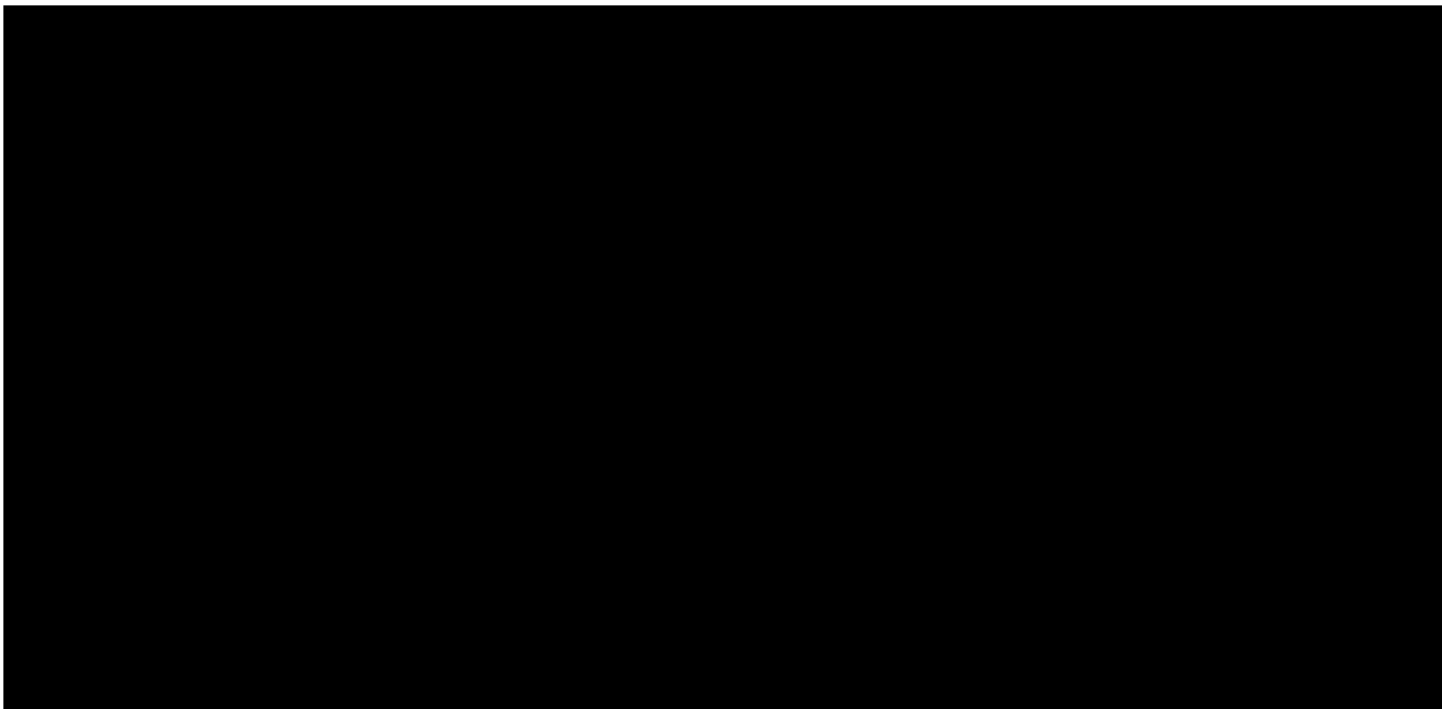
## **Příloha č. 2**

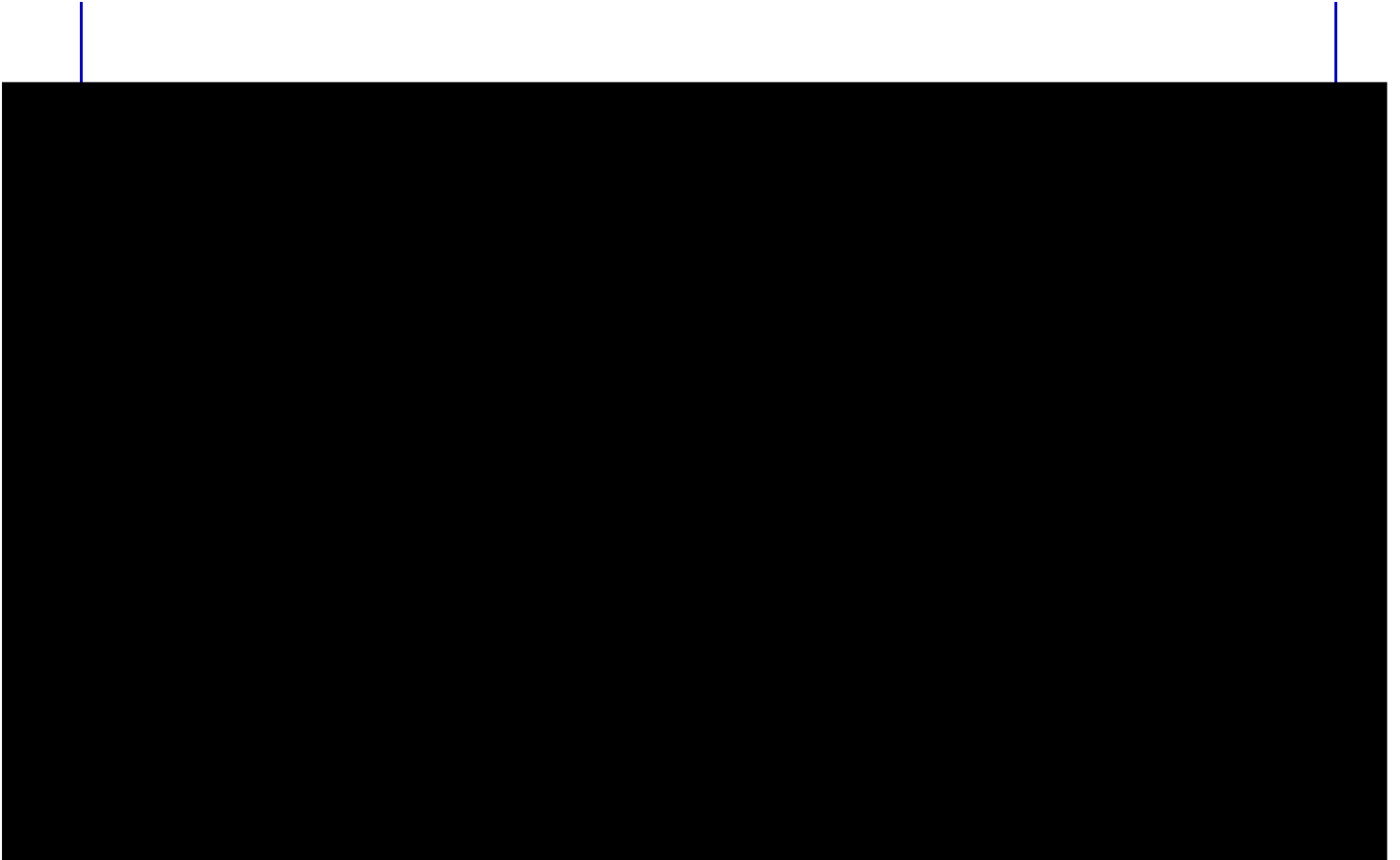
### **Projektová dokumentace**

Projektová dokumentace je součástí dokumentace k zadávacímu řízení Objednatele s názvem „FN Brno – Samostatná rozvodna VN pro centrální chlazení objektu č. 16“ zveřejněné na profilu zadavatele na adrese <https://ezak.fnbrno.cz>

**Příloha č. 3**

**Technologické a dezinfekční postupy FN**









**Příloha č. 4**  
**Kontrolní a zkušební plán**

Konkrétní KZP na předmětnou stavbu zhotovitel doplní a předloží objednateli ke schválení před podpisem SOD v případě, že bude jeho nabídka vybrána jako nejvýhodnější.

V případě potřeby předloží zhotovitel zpracovaný KZP i dříve dle požadavku objednatele.

**"FN Brno – Samostatná rozvodna VN pro centrální chlazení objektu č. 16"**

**KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN**

časový úsek zakázky	druh kontroly	forma kontroly	výstup	provádí	kontroluje	profese elektro	datum kontroly	podpis
před zahájením realizace	kontrola správnosti návrhu projektové dokumentace, kontrola požadavků na jednotlivé profese v realizační projektové dokumentaci, kontrola souladu provedení díla s realizační projektovou dokumentací, kontrola zda projekt odpovídá platným ČSN, zákonům a vyhláškám	vizuální kontrola	projektová průvodka nebo zápis o kontrole	VZ	TŘ, TDI	x		
	kontrola výkonu jednotlivých zařízení a podkladů pro návazné profese	vizuální kontrola	tabulka zařízení a požadavky na navazující profese (předání tabulky a požadavků na navazující profese), u složitějších projektů vypracování funkčních nebo technologických příloha č. 5 – Harmonogram prací	TZ, PROJ	VZ	x		
	vypracování harmonogramu prací dle SOD			VZ	TŘ	x		
	kontrola stavební připravenosti	vizuální kontrola	přejímka pracoviště (staveniště), zápis do MD	VZ, KO	VZ	x		
během realizace	kontrola kompletnosti zboží a materiálu při převzetí	vizuální kontrola	kontrola množství a neporušenosti (objednávka x dodací list), podpis dodacího listu	ŠM, KO	VZ	x		
	kontrola skladování materiálu před montáží	vizuální kontrola	kontrola správnosti uložení materiálu a ochrana před poškozením, zápis v MD	ŠM, KO, KK	VZ, TDI			
	kontrola kvality montáže	vizuální kontrola	namátková kontrola dle technologických postupů montáže AZK - vizuální kontrola kabelového a optického vedení, umístění zařízení, správného osazení technologie, provedení izolací a nátěrů, upevnění kabelových tras u uložení kabelových vedení, zapojení el. kabelů... (jednotlivé body kontroly jsou závislé na prováděné profesi)	VZ, KO, KK	VZ, TDI	x		
	kontrola dodržování termínů	vizuální kontrola	kontrola dodržování pravidel BOZP a používání ochranných pomůcek montérů, záznamy v montážním deníku	VZ, KO, KK	TŘ, TDI	x		
	kontrola BOZP	vizuální kontrola	kontrola dodržování pravidel BOZP a používání ochranných pomůcek montérů, záznamy v montážním deníku	VZ, KO, KK	TŘ, TDI	x		
zkoušky	individuální zkoušky	zkouška	protokol o spuštění a odzkoušení řídicího systému	montér ele	VZ	-		
		měření	protokol o nastavení distančních ochran VN	montér ele	VZ	-		
		zkouška	protokol o spuštění a odzkoušení VN rozváděče	montér ele	VZ	-		
		měření	revizní zpráva	revizní technik	VZ, TDI	-		
kontrola součinnosti s navazujícími profesemi	vizuální kontrola	zápis v MD						
kontrola stavu provedeného díla	vizuální kontrola	protokol o stavu provedeného díla	VZ, KK	TŘ, TDI	-			
po dokončení realizace	doložení kvality všech použitých materiálů	vizuální kontrola	certifikáty, atesty, prohlášení o shodě	TZ	VZ, TDI	x		
	vypracování skutečného provedení	vizuální kontrola	projekt skutečného provedení	VZ	TŘ, TDI	x		
	vypracování předávací dokumentace	vizuální kontrola	předávací dokumentace včetně prohlášení o shodě, certifikátů, atestů, návodů k zařízením, doporučené četnosti servisu zařízení	TZ	VZ	x		
	kontrola před předáním	vizuální kontrola	protokol o odstranění vad a nedodělků	VZ	TŘ, TDI	x		
		vizuální kontrola	předávací protokol	VZ	TŘ, TDI	x		

vysvětlivky: TŘ = technický ředitel  
VZ = vedoucí zakázky  
TZ = technik zakázky  
TDI = technický dozor investora

V Brně dne:

16.05.2022

Zpracoval:

  
vedoucí výroby

**Příloha č. 5**  
**Harmonogram prací**

Celková doba realizace činí 160 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.

V harmonogramu prací je nutné zohlednit dodávku VN rozvaděčů, kdy termín dodávky od objednání činí cca 120 kalendářních dnů.

✓ přípravné práce, zařízení staveniště, zahájení prací	7 dnů
✓ demontáž stávající technologie	14 dnů
✓ zemní a výkopové práce	14 dnů
✓ stavební připravenost pro novou technologii	14 dnů
✓ pokládka VN a NN kabeláže	7 dnů
✓ montáž NN rozvaděčů vč. připojení	14 dnů
✓ montáž nových VN rozvaděčů a připojení kabelů	14 dnů
✓ revize, zkoušky	7 dnů
✓ dokončovací a úklidové práce, odstranění zařízení staveniště	7 dnů
✓ předání hotového díla	1 den

Konkrétní termíny (data) budou upřesněny před zahájením prací po dohodě s objednatelem.