


NÁZEV AKCE	TR Humpolec - modernizace	Č.STAVBY: 1020002865
		Č.OBJ: 4501621562
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
ČÁST	D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘ	

ZHOT. DOKUMENTACE	SPIE Elektrovod, a.s. odštěpný závod Brno; Traťová 1, 61900 Brno	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. LIBOR PEK, libor.pek@spieelv.cz	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	221 22 058	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. LIBOR, PEK	DATUM: 06-2024
VYPRACOVAL	Ing. JAN, KAŠPÁREK	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTRLOVAL	Ing. LIBOR, PEK	D.2.34 c) - 01

MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV - Humpolec	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS34 - VYSÍLAČ A AUTOMATIKY HDO	HUM
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00045	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÉ SPECIFIKACE	LIST / CELKEM:
		1/9

PS34 - AXH01

Rozváděč HDO vysílače

Skříň

stávající

Rozměr pole

Přívody / vývody

spodem

Krytí

IP40/20

Přepravní jednotka

jedno pole s mont. Rámem

Povrchová úprava

RAL 7035

Větrání

přirozené

	materiál/práce	označení	počet
1	Přemístění rozváděče, 350 kg	SMK-250	1
2	Přeznačení rozváděče	AXH01	1
3	Instalace a zprovoznění nových modulů měření proudu firmou EPA a.s., viz. nabídka	nabídka č. 001-006/23	1
4	Ladění vazebních členů firmou EGC EnerGoConsult s.r.o., viz. nabídka	nabídka č. 006 / 2024	1
5	Zprovoznění řídicího systému RS36 firmou Microstep-HDO s.r.o., viz. nabídka	nabídka č. 3537	1
6	Zapůjčení mobilní HDO stanice pro dobu přesunu technologie		1

PS34 - AXH02

Rozváděč řídicího systému pro ovládání HDO vysílače

Skříň

stávající

Rozměr pole

Přívody / vývody

spodem

Krytí

IP40/20

Přepravní jednotka

jedno pole s mont. Rámem

Povrchová úprava

RAL 7035

Větrání

přirozené

	materiál/práce	označení	počet
1	Přemístění rozváděče	RS36	1
2	Přeznačení rozváděče	AXH02	1

PS34 - AXH04

Proměnná kondenzátorová baterie

Skříň

stávající

Rozměr pole

Přívody / vývody

spodem

Krytí

IP40/20

Přepravní jednotka

jedno pole s mont. Rámem

Povrchová úprava

RAL 7035

Větrání

přirozené

	materiál/práce	označení	počet
1	Přemístění rozváděče, 250 kg	C1	1
2	Přeznačení rozváděče	AXH04	1

PS34 - GPS anténa			
GPS anténa			
Zařízení		stávající	
	materiál/práce	označení	počet
1	Držák anténního stožáru, Tomi Czech 3022559		1
2	Anténní stožár, Tomi Czech 3022724		1
3	Demontáž antény z původního stožáru		1
4	Montáž antény na nový stožár		1
5	Montáž anténního přívodu(kabelu)		1
6	Kabelový kanál KOPOS EKD 20x20		25 m
7	Koncový kryt KOPOS 8621_HB		4
8	Spojovací kryt KOPOS 8622_HB		16
9	Ohybový kryt KOPOS 8623_HB		8
10	Odbočný kryt KOPOS 8624_HB		2
11	Roh vnitřní KOPOS 8625_HB		6
12	Roh vnější KOPOS 8626_HB		6
13	LEPIDLO MAMUT 290 ML, DEN BRAVEN		4

PS34 - HDO1			
Vazební člen, VN technologie			
Zařízení		stávající	
	materiál/práce	označení	počet
1	Přemístění, demontáž, montáž vazebních transformátorů, 235 kg/ks		3
2	Přemístění, demontáž, montáž vazebních VN kondenzátorů, 90 kg/ks		3
3	Přemístění, demontáž, montáž omezovačů přepětí		3
4	Přemístění, demontáž, montáž podpěrných izolátorů VN kondenzátorů		6
5	Přemístění, demontáž, montáž podpěrných izolátorů přívodu VN kabelů		3
6	Přemístění, demontáž, montáž rozpěrných izolátorů		2
7	Přemístění, demontáž, montáž rámu pod vazební transformátory		3
8	Přemístění, demontáž, montáž vany pod vazební kondenzátory		1
9	Náhrada kabelů CYA 35 ke kondenzátorům za pasy AL 40x5 mm	nové	5 m
10	Přemístění, demontáž, montáž kabelů k omezovačům přepětí, CSA 25		
11	Přemístění, demontáž, montáž Al pasů		
12	Přemístění, demontáž, montáž pružných spojek Al pasů		3
13	MTN ABB TJC 6, měřicí transformátor napětí	nové	3
14	TR 318, 22 Ohm, 500 W, Tesla Blatná, tlumící odpor proti ferorezonanci	nové	1
15	kabelové oko pocínované (6x10 KU-L)	nové	6
16	vodič H07V-K 6 černý	nové	8 m
17	Pas FeZn 30/4	nové	3 m
18	Podpěra pasu PV44	nové	4
19	Svorka SR03	nové	4
20	Přemístění, demontáž, montáž zkratovacích bodů		3

PS34 - HDO2			
Vazební člen, VN technologie			
Zařízení		stávající	
	materiál/práce	označení	počet
1	Přemístění, demontáž, montáž vazebních transformátorů, 235 kg/ks		3
2	Přemístění, demontáž, montáž vazebních VN kondenzátorů, 90 kg/ks		3
3	Přemístění, demontáž, montáž omezovačů přepětí		3
4	Přemístění, demontáž, montáž podpěrných izolátorů VN kondenzátorů		6
5	Přemístění, demontáž, montáž podpěrných izolátorů přívodu VN kabelů		3
6	Přemístění, demontáž, montáž rozpěrných izolátorů		2
7	Přemístění, demontáž, montáž rámu pod vazební transformátory		3
8	Přemístění, demontáž, montáž vany pod vazební kondenzátory		1
9	Náhrada kabelů CYA 35 ke kondenzátorům za pasy AL 40x5 mm	nové	5 m
10	Přemístění, demontáž, montáž kabelů k omezovačům přepětí, CSA 25		
11	Přemístění, demontáž, montáž Al pasů		
12	Přemístění, demontáž, montáž pružných spojek Al pasů		3
13	MTN ABB TJC 6, měřicí transformátor napětí	nové	3
14	TR 318, 22 Ohm, 500 W, Tesla Blatná, tlumící odpor proti ferorezonanci	nové	1
15	kabelové oko pocínované (6x10 KU-L)	nové	6
16	vodič H07V-K 6 černý	nové	8 m
17	Pas FeZn 30/4	nové	3 m
18	Podpěra pasu PV44	nové	4
19	Svorka SR03	nové	4
20	Přemístění, demontáž, montáž zkratovacích bodů		3

PS34 - AVV01			
Jističová skříňka pro měřicí transformátory napětí			
Zařízení		nové	
	materiál/práce	označení	počet
1	OEZ RZG-N-2T28, rozvodnicová skříň	AVV01	1
2	OEZ PD-RG-DSB1-G, držák svorkových bloků		1
3	OEZ PD-RG-SB8, svorkový blok		2
4	PD-RA-ZAS-B, záslepka		2
5	OEZ PD-RGZ81428-DH, montážní úchyty		1
6	OEZ LTN 6B/3, jistič + pomocný spínač PS-LT-1100		1
7	OEZ LTN 6B/1, jistič + pomocný spínač PS-LT-1100		1
8	DIN lišta		1 m
9	Kabelový kanál KOPOS LH 60x40 HC		20 m
10	Koncový kryt KOPOS 8651 HB		3
11	Spojovací kryt KOPOS 8652 HB		10
12	Ohybový kryt KOPOS 8653 HB		10
13	Odbočný kryt KOPOS 8654 HB		2
14	Roh vnitřní KOPOS 8655 HB		8
15	Roh vnější KOPOS 8656 HB		8
16	LEPIDLO MAMUT 290 ML, DEN BRAVEN		3
17	Drobný montážní materiál		1 sada
18	L profil 30x30x3, pro instalaci v prostoru HDO		2 m
19			

PS34 - AVV02			
Jističová skříňka pro měřicí transformátory napětí			
Zařízení		nové	
	materiál/práce	označení	počet
1	OEZ RZG-N-2T28, rozvodnicová skříň	AVV01	1
2	OEZ PD-RG-DSB1-G, držák svorkových bloků		1
3	OEZ PD-RG-SB8, svorkový blok		2
4	PD-RA-ZAS-B, záslepka		2
5	OEZ PD-RGZ81428-DH, montážní úchyty		1
6	OEZ LTN 6B/3, jistič + pomocný spínač PS-LT-1100		1
7	OEZ LTN 6B/1, jistič + pomocný spínač PS-LT-1100		1
8	DIN lišta		1 m
9	Kabelový kanál KOPOS LH 60x40 HC		10 m
10	Koncový kryt KOPOS 8651 HB		3
11	Spojovací kryt KOPOS 8652 HB		5
12	Ohybový kryt KOPOS 8653 HB		5
13	Odbočný kryt KOPOS 8654 HB		2
14	Roh vnitřní KOPOS 8655 HB		6
15	Roh vnější KOPOS 8656 HB		6
16	LEPIDLO MAMUT 290 ML, DEN BRAVEN		2
17	Drobný montážní materiál		1 sada
18	L profil 30x30x3, pro instalaci v prostoru HDO		2 m
19			