

D		/	
C		/	
B		/	
A		/	
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR Humpolec - modernizace	Č.STAVBY: 102 0002 865	
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	Č.OBJ: 4501621562	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)		
ČÁST	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJ.		
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		
VYPRACOVAL	Ing. MARTIN TRLIDA	DATUM: 01/2025	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.30.4.1 c) - 32
KONTROLOVAL	Ing. LIBOR PEK		
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 KV HUMPOLEC	KÓD LOKALITY:	HUM
SO/PS	SO30 – TECHNOLOGICKÉ BUDOVY		
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00015	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:	
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM		
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÁ SPECIFIKACE DODÁVEK	STRÁNKA / CELKEM:	1/7

<i>Obsah :</i>

[illegible]

Název :	Specifikace dodávek	Pořadové číslo :	
		1	
Doplňované zařízení :	AZE01		
Typ :		Kusů: 1	
Výrobce :	ESB Rozvaděče a.s.		
Technické parametry :			
Skříň z ocelového plechu	tloušťka 1,5 mm		
Rozměr (š x v x h)	800 x 2000 x 600 mm		
Podstavec (š x v x h)	800 x 100 x 600 mm		
Jmenovité napětí	690 V, 50 Hz		
Krytí	IP 54		
Barva	šedá RAL 7035		
Kabelové vývody	ze shora přes kabelové vývodky		
Klika skříňky:	1x přední plné dveře s pevnou klikou Dirak		
	se zaklapávací vložkou		
Barva:	RAL 7035		
Dělení:	po poli		
Přívody:	zdola		
Vývody:	dolů		
Panty umístit vlevo!			
Ochrana před neb. dotykem	automatickým odpojením od zdroje		
Výzbroj rozváděče:			
1	ks	spínač 3-pól. MSO-63-3, 63A	OEZ
1	ks	svodič bleskových proudů	SVC-350-3N-MZ, třída "T2" OEZ
4	ks	jistič 3pól. LTN - 32B/3, 32A	OEZ
1	ks	jistič 3pól. LTN - 25B/3, 25A	OEZ
1	ks	jistič 3pól. LTN - 6B/3, 6A	OEZ
3	ks	jistič 1pól. LTN - 16B/1, 16A	OEZ
2	ks	jistič 1pól. LTN - 10B/1, 10A	OEZ
1	ks	jistič 1pól. LTN - 2C/1, 2A	OEZ
1	ks	pojistkový odpínač OPVP22-3	OEZ
3	ks	pojistka valcová PV22 32A gG	OEZ
5	ks	proudový chránič s jističem 2-pól. OLI-16B-1N-030AC	OEZ
6	ks	proudový chránič s jističem 2-pól. OLI-6C-1N-030AC	OEZ
4	ks	proudový chránič 4-pól. LFN-40-4-300A	OEZ
1	ks	proudový chránič 4-pól. LFN-25-4-300A	OEZ
1	ks	spouštěč motoru SM1E-6,3	OEZ
1	ks	hlídací relé HRN-56	ELKO EP
31	ks	popiska jističe	
4	m	rozvaděčový kanál T1-E 40x60	IBOCO
4	m	rozvaděčový kanál T1-E 60x60	IBOCO
3	ks	svorka řadová UK 16N	Phoenix
12	ks	svorka řadová UK 6N	Phoenix
35	ks	svorka řadová UK 5N	Phoenix
1	ks	koncová krytka D-UK 4/10	Phoenix
1	ks	označovací profil 5-díl. ZB16	Phoenix
2	ks	označovací profil 10-díl. ZB8	Phoenix
4	ks	označovací profil 10-díl. ZB6	Phoenix

2	ks	vkładací můstek EB 3- 6	Phoenix
2	ks	koncové svěrky E/UK	Phoenix
2	ks	popiska svorkovnice KLM	Phoenix
5	m	montážní lišta DIN NS35/15	Phoenix
1	ks	3-pólová propojovací lišta, S3L-27-1000-25	OEZ
1	ks	1-pólová propojovací lišta, S1L-27-1000-25	OEZ
1	ks	kabelové vývodky s maticí PG29	Scame
4	ks	kabelové vývodky s maticí PG16	Scame
19	ks	kabelové vývodky s maticí PG13,5	Scame
40	m	vodič černý CMA 2,5	Kablo
20	m	vodič černý CMA 1,5	Kablo
20	m	vodič černý CYA 6	Kablo
20	m	vodič žz CYA 6	Kablo
12	m	vodič černý CYA 16	Kablo
6	m	vodič žz CYA 16	Kablo
4	m	Cu pas 30x8	
2	ks	Izolátory pro Cu pas	
1	ks	popisový štítek AZE01, výška písma 90mm, písmo černé	
Pozn.			
Rozvaděč bude dodán jako kompletní výrobek s osazenými komponenty a bude umístěn na chodbě (A0108)!			
Rozvaděč AZE01 bude napájet neměřenou část elektroinstalace v BSP!			

Název :	Specifikace dodávek	Pořadové číslo :	
		2	
Doplňované zařízení :	AZE02		
Typ :		Kusů: 1	
Výrobce :	ESB Rozvaděče a.s.		
Technické parametry :			
Skříň z ocelového plechu	tloušťka 1,5 mm		
Rozměr (š x v x h)	800 x 2000 x 600 mm		
Podstavec (š x v x h)	800 x 100 x 600 mm		
Jmenovité napětí	690 V, 50 Hz		
Krytí	IP 54		
Barva	šedá RAL 7035		
Kabelové vývody	ze shora přes kabelové vývodky		
Klika skříňky:	1x přední plné dveře s pevnou klikou Dirak		
	se zaklapávací vložkou		
Barva:	RAL 7035		
Dělení:	po poli		
Přívody:	zdola		
Vývody:	dolů		
Panty umístit vlevo!			
Ochrana před neb. dotykem	automatickým odpojením od zdroje		
Výzbroj rozváděče:			
1	ks	jistič 3-pól. LVN - 80B/3, 80A	OEZ
1	ks	svodič bleskových proudů	SVC-350-3N-MZ, třída "T2" OEZ
1	ks	jistič 3pól. LTN - 20B/3, 20A	OEZ
2	ks	jistič 3-pól. LTN - 6C/3, 6A	OEZ
1	ks	jistič 3-pól. LTN - 4C/3, 4A	OEZ
15	ks	jistič 1-pól. LTN - 16B/1, 16A	OEZ
1	ks	jistič 1-pól. LTN - 10C/1, 10A	OEZ
3	ks	jistič 1-pól. LTN - 10B/1, 10A	OEZ
2	ks	jistič 1-pól. LTN - 6C/1, 6A	OEZ
6	ks	jistič 1-pól. LTN - 6B/1, 6A	OEZ
2	ks	jistič 1-pól. LTN - 4C/1, 4A	OEZ
9	ks	jistič 1-pól. LTN - 2B/1, 2A	OEZ
1	ks	proudový chránič 4-pól. LFN-25-4-300A	OEZ
2	ks	proudový chránič s jističem 2-pól. OLI-16B-1N-030AC	OEZ
1	ks	proudový chránič s jističem 2-pól. OLI-10B-1N-030AC	OEZ
1	ks	instalační stykač RSI-25-40-A230, 25A	OEZ
15	ks	instalační stykač RSI-20-20-A230, 20A	OEZ
2	ks	multifunkční časové relé MCR-MA-001-UNI	OEZ
50	ks	popiska jističe	
4	m	rozvaděčový kanál T1-E 40x60	IBOCO
4	m	rozvaděčový kanál T1-E 60x60	IBOCO
3	ks	svorka řadová UK 35N	Phoenix
107	ks	svorka řadová UK 5N	Phoenix
2	ks	koncová krytka D-UK 4/10	Phoenix
1	ks	označovací profil 5-díl. ZB16	Phoenix
11	ks	označovací profil 10-díl. ZB6	Phoenix

2	ks	vkładací můstek EB 3- 6	Phoenix
2	ks	koncové svěrky E/UK	Phoenix
2	ks	popiska svorkovnice KLM	Phoenix
3	m	montážní lišta DIN NS35/15	Phoenix
2	ks	3-pólová propojovací lišta, S3L-27-1000-25	OEZ
1	ks	1-pólová propojovací lišta, S1L-27-1000-25	OEZ
1	ks	kabelové vývodky s maticí PG36	Scame
65	ks	kabelové vývodky s maticí PG13,5	Scame
40	m	vodič černý CMA 2,5	Kablo
20	m	vodič černý CMA 1,5	Kablo
12	m	vodič černý CYA 25	Kablo
4	m	vodič žz CYA 25	Kablo
2	m	Cu pas 30x8	
2	ks	Izolátory pro Cu pas	
1	ks	popisový štítek AZE02, výška písma 90mm, písmo černé	
Pozn.			
Rozvaděč bude dodán jako kompletní výrobek s osazenými komponenty a bude umístěn na shodbě (A0108)!			
Rozvaděč AZE02 bude napájet měřenou část elektroinstalace v BSP!			

SO30 - AZP01

Skříň pomocného osvětlení AZP01

Skříň

Rozměr pole

Provedení

Uzávěr skříně:

Krytí

Povrchová úprava

Přívody / vývody

Rozvodnice OEZ DistriTon RZB-4N96-B

572 x 792 x 160 mm (š x v x h)

skříň oceloplechová, nástěnná,
dveře jednokřídlé - panty vpravo

Doppelbart 5mm

IP30

RAL 9016

spodem/spodem

	materiál	označení	počet
1	Jistič 110VDC 10A, LTN-UC-10C-2	-FA1	1
2	Jistič 110VDC 2A, LTN-UC-2C-2	-FA2	1
3	Výkonové relé 62.32.9.110 (cívka 110V DC), patice 92.03.0	-K1	1
4	Výkonové relé 62.32.8.230 (cívka 230V AC), patice 92.03.0	-KTE	1
5	Stykač KG3-10A10110 (cívka 110V DC)	-KM1, -KM2	2
6	Řadová svorka PHOENIX UK2,5N	-X, -XW	16
7	Přepínač na panel typ M10HZW1, obj.č. IN027120 (1-pólový 20A)	-S-PO	1
8	Drátovací vodič		10
9	Podružný montážní materiál		1