



NÁZEV AKCE	TR Humpolec - modernizace	Č.STAVBY: 102 0002 865 Č.OBJ: 221 22 058
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 19 159	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. LIBOR, PEK	DATUM: 06-2024
VYPRACOVAL	Ing, STANISLAV, JANÁČ	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTROLOVAL	Ing. LIBOR, PEK	D.2.70 c) - 00
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV - Humpolec	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS70 - SPECIÁLNÍ MĚŘENÍ	HUM
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00049	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÉ SPECIFIKACE	LIST / CELKEM: 1/4

TS70 - AQF01			
Rozvaděč měření fázových poměrů sítě			
Skříň		REOS / 07 06 20 - IP40/20	
Rozměr pole		š. 700, hl. 600, v. 2100 mm	
		2x boční kryt, 1x zadní panel	
		1x přední plně dveře s rámem 19"	
		a pevnou klikou Dirak	
		se zaklapávací vložkou	
Přívody / vývody		spodem	
Krytí		IP40/20	
Přepравní jednotka		jedno pole s mont. Rámem	
Povrchová úprava		RAL 7035	
Větrání		pasivní	
	materiál	označení	počet
1	Svítilno s vypínačem, 7 W/100-240 VAC - RITTAL SZ.2500.110 600 lm, 4000 K	-ES	1
2	Zásuvka 230V/16A na DIN lištu - OEZ ZSE03	-EZ1, -EZ2,	2
3	Datová zásuvka RJ45 na DIN lištu šedá, CAT 6A, MOD-WO-DIN, MODNET	-XL1111, XL1112, XL1113, XL1114	4
4	Jistič jednopólový - LTN-6B-1 - OEZ	-FAES	1
5	Jistič jednopólový - LTN-10B-1 - OEZ	-FAEZ	1
6	Jistič jednopólový - LTN-UC-4C-2 - OEZ	-FA1.18	1
7	Pomocné relé 3P 110V DC -MT331024 - Schrack + patice MT78740 + pomocná dioda MTMT00A0	-KA2.18	1
8	Svorka UT4-MT-P/P - Phoenix	-XH, -XN118, -XN218,	30
9	Svorka UT6 - Phoenix	-XN11, -XN12, -XNE	18
10	Svorka URTK/S - Phoenix	-XV	49
11	Vodič CMA 1,5 mm ²		100
12	Vodič CMA 2,5 mm ²		20
13	Ukončení vodiče lisovací dutinkou 1,5mm ²		110
14	Ukončení vodiče lisovací dutinkou 2,5mm ²		20
15	lišta DIN 600 mm		6
16	drážkovaný kabelový kanál 100x80 (š x v)		0,7 m
17	drážkovaný kabelový kanál 80x80 (š x v)		0,7 m
18	drážkovaný kabelový kanál 60x80 (š x v)		4 m
19	drážkovaný kabelový kanál 40x80 (š x v)		2,1 m
20	Označovací štítek na kabel		20
21	Stínící spona Ø 18mm stínění		10
22	Montážní materiál k sestavení rozvaděče		
23	Podružný svorkový materiál		
24	Protipožární povlak CP673 HILTI		200 ml
25	deska minerální plsti 140kg/m ³ , tloušťka: 50 (60)mm		0,1 m ²

TS70 - AQR01			
Rozvaděč měření kvality elektrické energie			
Skříň		REOS / 07 06 20 - IP40/20	
Rozměr pole		š. 700, hl. 600, v. 2100 mm	
		2x boční kryt, 1x zadní panel	
		1x přední plně dveře s rámem 19"	
		a pevnou klikou Dirak	
		se zaklapávací vložkou	
Přívody / vývody		spodem	
Krytí		IP40/20	
Přepravní jednotka		jedno pole s mont. Rámem	
Povrchová úprava		RAL 7035	
Větrání		pasivní	
	materiál	označení	počet
1	Svítilno s vypínačem, 7 W/100-240 VAC - RITTAL SZ.2500.110 600 lm, 4000 K	-ES	1
2	Zásuvka 230V/16A na DIN lištu - OEZ ZSE03	-EZ	1
3	Datová zásuvka RJ45 na DIN lištu šedá, CAT 6A, MOD-WO-DIN, MODNET	-XL1117, XL1118	2
4	Jistič jednopólový - LTN-6B-1 - OEZ	-FAES	1
5	Jistič jednopólový - LTN-10B-1 - OEZ	-FAEZ	1
6	Jistič dvoupólový - LTN-UC-2C-2 - OEZ	-FAPQR/12, -FAPQR/19	2
7	Analyzátor sítě ELCOM, ENA075, 120 V, 5 A	-PQR/12, -PQR/19	2
9	Svorka UT6 - Phoenix	-XA/12, -XA/19, -XV/12, -XV/19, -XNE, -XN11	53
10	Zkušební svorkovnice ZS1b	-XPQR/12, -XPQR/19	2
11	Vodič CMA 1,5 mm ²		60
12	Vodič CMA 2,5 mm ²		20
13	Ukončení vodiče lisovací dutinkou 1,5mm ²		55
14	Ukončení vodiče lisovací dutinkou 2,5mm ²		20
15	lišta DIN 600 mm		4
18	drážkovaný kabelový kanál 60x80 (š x v)		2 m
19	drážkovaný kabelový kanál 40x80 (š x v)		5 m
20	Označovací štítek na kabel		20
21	Stínící spona Ø 18mm stínění		10
22	Montážní materiál k sestavení rozvaděče		
23	Podružný svorkový materiál		
24	Protipožární povlak CP673 HILTI		200 ml
25	deska minerální plsti 140kg/m ³ , tloušťka: 50 (60)mm		0,1 m ²

DEMONTÁŽ			
	materiál	označení	počet
1	Demontáž rozvaděčového pole - stávající (1dD, 2dD) - kvalitometry, měření		2