



NÁZEV AKCE	TR Humpolec - modernizace	Č.STAVBY: 102 0002 865
		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 ZAŘÍZENÍ	
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, MARTIN, TRLIDA	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTROLOVAL	Ing. LIBOR, PEK	D.2.30 c) - 01
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV - DOMORADICE	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS30 - MÍSTNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉM	HUM
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00041	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	TECHNICKÉ SPECIFIKACE	
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÉ SPECIFIKACE	LIST / CELKEM:
		1/4

TS30 - AXY01			
Rozvaděč řídicího systému			
Skříň	REOS / 08 06 20 - IP40/20		
Rozměr pole	š. 800, hl. 600, v. 2100 mm levý boční kryt, 1x zadní panel 1x přední plné dveře s rámem 19" a pevnou klikou Dirak se zaklapávací vložkou pevný polo rám 19" 15U		
Přívody / vývody	spodem		
Krytí	IP40/20		
Přepřavní jednotka	jedno pole s mont. Rámem		
Povrchová úprava	RAL 7035		
Větrání	aktivní, střecha s nucenou ventilací		
materiál		označení	počet
1	Svítlidlo 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, -EJ1, -EJ2	4
3	Ventilátor	-EV1, -EV2, -EV3	3
4	Termostat schrack FLZ530 IUK08566, pro chlazení, 0-60 °C, 6 A/250 VAC	-BT	1
5	Jistič jednopólový - LTN-6B-1 - OEZ	-FAES	1
6	Jistič jednopólový - LTN-10B-1 - OEZ	-FAEZ	1
7	Jistič jednopólový - LTN-6C-1 - OEZ	-FAEV	1
8	Jistič jednopólový s rozpínáním N - LTN-6B-1N - OEZ	-FAEJ	1
9	Jistič dvoupólový - LTN-UC-4C-2 - OEZ	-FA1.16, -FA1.26, -FA1.191, -FA1.192, -FA1.291, -FA1.292	6
10	Pomocný spínač pro jistič PS-LT-1100 - OEZ	-FAEJ	1
11	Patchpanel 19" 1U 24x RJ45 CAT 6A, PID-00257, MOLEX	-XL11, -XL51	2
12	keystone CAT 6A, MOLEX		48
13	Molex 1U Ring Run Panel 25.B016G		6
14	Optický panel 19" 1U OPTOKON MCNP-1E-48-DSCM-C-4 24x DSC konektor	-OY01, -OY02	2
15	Svorka UT4-MT-P/P - Phoenix	-XH, -XN191, -XN192, -XNEV	39
16	Svorka UT6 - Phoenix	-XN11, -XN12, -XNE, -XNJ	32
17	Vodič CMA 1,5 mm <sup>2</sup>		60 m
18	Ukončení vodiče lisovací dutinkou 1,5mm <sup>2</sup>		70
19	návlačky na vodiče 1,5-2,5 mm <sup>2</sup>		100
20	lišta DIN 800 mm		2
21	lišta DIN 400 mm		
22	drážkovaný kabelový kanál 80x80 (š x v)		0,8 m
23	drážkovaný kabelový kanál 60x80 (š x v)		4,8 m
24	drážkovaný kabelový kanál 40x80 (š x v)		2,4 m
25	Označovací štítek na kabel		HUM
26	Stínící spona Ø 18mm stínění		10
27	Montážní materiál k sestavení rozvaděče		
28	Podružný svorkový materiál		
29	Protipožární povlak CP673 HILTI		200 ml
30	deska minerální plsti 140kg/m <sup>3</sup> , tloušťka: 50 (60)mm		0,1 m <sup>2</sup>

TS30 - Práce			
	materiál	označení	počet
1	Umístění nového rozvaděče	AXY01	1

DEMONTÁŽ			
	materiál	označení	počet
1	Demontáž rozvaděčového pole - stávajícího (2xAXY, AXY01, AXY02M, AXY03)		5