


NÁZEV AKCE	TR Humpolec - modernizace	Č.STAVBY: 001020002865
		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	221 201 42	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. Libor Pek	DATUM: 05-2025
VYPRACOVAL	Ing. Karel Král	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTROLOVAL	Ing. Karel Král	D.2.50 c) - 06

MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV - Humpolec	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS50 - Vlastní spotřeba	HUM
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00046	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	LIST / CELKEM:
NÁZEV DOKUMENTU	Technická specifikace FV	1/2

<i>Název</i> Specifikace dodávek EG.D		<i>Pořadové číslo</i>	
<i>Číslo stavby</i>	1020002865		
<i>Název stavby</i>	TR Humpolec - modernizace		
<i>Místo stavby</i>	TR 110/22kV Humpolec		
<i>Investor</i>	EG.D, a.s., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno		
<i>Název</i>	Omezovač přepětí 22 kV		
<i>Typ</i>	AZBD 300HF		
<i>Dodavatel</i>	Raycomat a.s.		
<i>Provozní soubor</i>	PS 50		
<i>Číslo pole</i>			
<i>TNS</i>	TNS 30 4810		
Technické parametry dle specifikace EG.D- Pevné			
1	Jmenovité napětí Ur	30 kV	
2	Trvalé provozní napětí Uc	24 kV	
3	Jmenovitý kmitočet	48 - 62 Hz	
4	Jmenovitý proud (8/20 μs)	10 kA	
5	Zbytkové napětí při strmém proudovém impulsu (8/20 μs), při 10 kA	≤85 kV	
6	Klasifikace omezovače přepětí	DH	
7	Qrs	0,4 C	
8	Qth	1,1 C	
9	Torzní zatížení	50 Nm	
10	Specifické zatížení (dlouhodobé, krátkodobé)	150, 250 Nm	
11	Výška omezovače od konce svorníku k dolní uzemněné části	346,5 mm	
12	Šířka včetně stříšek	125 mm	
13	Přeskoková vzdálenost	275 mm	
14	Povrchová dráha	870 mm	
15	Provozní teplota	-40 až +40 °C	
16	Materiál	silikon	
17	Hmotnost	2,9 kg	
Technické parametry upřesněné projektem - Variabilní			
1	AZBD 300HF	SAP: 1100002141	Počet kusů
	Varianta 1 (svorník M12x100;šroub M12x20)		
	Varianta 2 (svorník M12x100; svorník M12x100)		6 ks
	Varianta 3 (šroub M12x20; šroub M12x20)		
<i>Vypracoval</i>		Ing. Král	
<i>Datum</i>		25.05.2025	