



NÁZEV AKCE	TR Domoradice - modernizace	Č.STAVBY: 102 0002 640 Č.OBJ: 4501396767
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. odštepny závod Brno; Traťová 1, 61900 Brno	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. LIBOR PEK, libor.pek@spieelv.cz	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	221 20 142	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. LIBOR, PEK	DATUM: 04-2025
VYPRACOVAL	Ing, MARTIN, TRLIDA	ČÍSLO VÝKRESU: D.2.60 c) - 01
KONTROLOVAL	Ing. LIBOR, PEK	
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV - České Budějovice Západ	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS60 - PŘENOSOVÁ ZAŘÍZENÍ	DOM
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00044	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÉ SPECIFIKACE	LIST / CELKEM: 1/7

# TS60 - AOV01

Spojovací skříň optiky AOV.. pro EG.D, a.s.

varianta provedení - RMA 800x2000x1000 (RAL 7035)

1	19" rozvaděč stojanový 42U/800x1000, přední dveře jednokřídlé sklo, boční kryty plechové/odnímatelné na shodné kulaté zámky TRITON, zadní dveře dvoukřídlé plechové RAL 7035 světle šedá	RMA-42-A81-CAX-N1-FDA	1 ks
2	Podstavec 800x1000 s filtrem 1x, nosnost 1900 kg, RAL7035	RAC-PO-X81-XD	1 ks
3	Kompletace, doprava		1 sada
4	Svítlidlo s vypínačem	-ES	1 ks
5	Jistič jednopólový LTN-16C-1 - OEZ	-FAEZ, -FAEJ	2 ks
6	ODFU - viz list optika		3 ks
7	zásuvka - bílá , DR-RP-09-UTE, 9 modulů, 16A	-EZ1	1 ks
8	zásuvka - červená , DR-RP-09-UTE, 9 modulů, 16A	-EZJ1	1 ks
9	Svorka UT6 - Phoenix	-XNE, -XNJ	18 ks
10	lišta DIN 700 mm		3 m
11	drážkovaný kabelový kanál 100x80 (š x v)		0,7 m
12	drážkovaný kabelový kanál 60x80 (š x v)		2 m
13	Označovací štítek na kabel		24 ks
14	Montážní materiál k sestavení rozvaděče		
15	Podružný svorkový materiál		

# TS60 - AOV02

Spojovací skříň optiky AOV.. pro EG.D, a.s.

varianta provedení - RMA 800x2000x1000 (RAL 7035)

1	19" rozvaděč stojanový 42U/800x1000, přední dveře jednokřídlé sklo, boční kryty plechové/odnímatelné na shodné kulaté zámky TRITON, zadní dveře dvoukřídlé plechové RAL 7035 světle šedá	RMA-42-A81-CAX-N1-FDA	1	ks
2	Podstavec 800x1000 s filtrem 1x, nosnost 1900 kg, RAL7035	RAC-PO-X81-XD	1	ks
3	Kompletace, doprava		1	sada
4	Svítidlo s vypínačem	-ES	1	ks
5	Jistič jednopólový LTN-16C-1 - OEZ	-FAEZ, -FAEJ	2	ks
6	zásuvka - bílá , DR-RP-09-UTE, 9 modulů, 16A	-EZ1	1	ks
7	zásuvka - červená , DR-RP-09-UTE, 9 modulů, 16A	-EZJ1	1	ks
8	Svorka UT6 - Phoenix	-XNE, -XNJ	18	ks
9	lišta DIN 700 mm		3	m
10	drážkovaný kabelový kanál 100x80 (š x v)		0,7	m
11	drážkovaný kabelový kanál 60x80 (š x v)		2	m
12	Označovací štítek na kabel		24	ks
13	Montážní materiál k sestavení rozvaděče			
14	Podružný svorkový materiál			

# TS60 - AYD01

Rozvaděč datových přenosů AYD.. pro EG.D, a.s.

varianta provedení - RMA 800x2000x1000 (RAL 7035)

1	19" rozvaděč stojanový 42U/800x1000, přední dveře jednokřídlé sklo, boční kryty plechové/odnímatelné na shodné kulaté zámky TRITON, zadní dveře dvoukřídlé plechové RAL 7035 světle šedá	RMA-42-A81-CAX-N1-FDA	1	ks
2	Podstavec 800x1000 s filtrem 1x, nosnost 1900 kg, RAL7035	RAC-PO-X81-XD	1	ks
3	Kompletace, doprava		1	sada
4	Svítilidlo s vypínačem	-ES	1	ks
5	Jistič jednopólový LTN-16C-1 - OEZ	-FAEZ, -FAEJ	2	ks
6	Patchpanel PID-00257 MOLEX 24x RJ45, 1U	-XL11, -XL12	2	ks
7	zásuvka - bílá , DR-RP-09-UTE, 9 modulů, 16A	-EZ1	1	ks
8	zásuvka - červená , DR-RP-09-UTE, 9 modulů, 16A	-EZJ1	1	ks
9	Svorka UT6 - Phoenix	-XNE, -XNJ	18	ks
10	lišta DIN 700 mm		3	m
11	drážkovaný kabelový kanál 100x80 (š x v)		0,7	m
12	drážkovaný kabelový kanál 60x80 (š x v)		2	m
13	Označovací štítek na kabel		24	ks
14	Montážní materiál k sestavení rozvaděče			
15	Podružný svorkový materiál			

# TS60 - AYD02

Rozvaděč datových přenosů AYD.. pro EG.D, a.s.

varianta provedení - RMA 800x2000x1000 (RAL 7035)

1	19" rozvaděč stojanový 42U/800x1000, přední dveře jednokřídlé sklo, boční kryty plechové/odnímatelné na shodné kulaté zámky TRITON, zadní dveře dvoukřídlé plechové RAL 7035 světle šedá	RMA-42-A81-CAX-N1-FDA	1	ks
2	Podstavec 800x1000 s filtrem 1x, nosnost 1900 kg, RAL7035	RAC-PO-X81-XD	1	ks
3	Kompletace, doprava		1	sada
4	Svítilidlo s vypínačem	-ES	1	ks
5	Jistič jednopólový LTN-16C-1 - OEZ	-FAEZ, -FAEJ	2	ks
6	Patchpanel PID-00257 MOLEX 24x RJ45, 1U	-XL11, -XL12	2	ks
7	zásuvka - bílá , DR-RP-09-UTE, 9 modulů, 16A	-EZ1	1	ks
8	zásuvka - červená , DR-RP-09-UTE, 9 modulů, 16A	-EZJ1	1	ks
9	Svorka UT6 - Phoenix	-XNE, -XNJ	18	ks
10	lišta DIN 700 mm		3	m
11	drážkovaný kabelový kanál 100x80 (š x v)		0,7	m
12	drážkovaný kabelový kanál 60x80 (š x v)		2	m
13	Označovací štítek na kabel		24	ks
14	Montážní materiál k sestavení rozvaděče			
15	Podružný svorkový materiál			

# TS60 - Optika

Optické rozvaděče, optický materiál

	materiál	označení	počet
1	Opt. rozv. s odnímatelnými panely (AOV1) - <b>R15, 24 vl. TR Dasný</b>	OFDU-TS2-4-48-E2 A-LP	1 ks
2	Opt. rozv. s odnímatelnými panely (AOV1) - <b>R16, 24 vl. PS Český Krumlov</b>	OFDU-TS2-4-48-E2 A-LP	1 ks
	Opt. rozv. s odnímatelnými panely (AOV1) - <b>R17, 24 vl. TR Větrní</b>	OFDU-TS2-4-48-E2 A-LP	1 ks
3	Panel na průchodky - CNPM-E2-08 na průchodky E2000/APC - Optokon		18 ks
4	Panely záslepné - CNPM-00 - Optokon		9 ks
5	Panel na průchodky - CNPM-E2-06 na průchodky E2000/APC - Optokon		18 ks
6	Průchodky - E2000/APC - SQS		272 ks
7	Průchodky - SC/APC - SQS		192 ks
8	Pigtail: Pigtail jednostranný E2000/APC SQS vícevrstvá DIAMOND ferule - délka 4m		290 ks
9	Optický duplexní patchcord E2000/APC – LC/PC E2000/APC – LC/PC, 4m E2000/APC – LC/PC, 3m E2000/APC – LC/PC, 2m		12 ks 6 ks 6 ks
10	Optický duplexní patchcord E2000/APC – E2000/APC E2000/APC – E2000/APC, 2m		12 ks
11	Optický propojovací kabel mezi stáv. A novou technologií: <b>AT-3BEH2YT-048</b> (před realizací bude upřesněn technikem řízení výstavby - p. Lepší		80m
12	Dodávka dále obsahuje: Optické svary Vystavení protokolu Vystavení protokolu  Dodávka optiky včetně měření bude v souladu s podmínkami provozovatele pro předávání optických tras s jednovláknovými vlákny, tyto podmínky jsou součástí této specifikace.  Dodávka optiky neobsahuje instalaci optotrubky do kabelovodů rozvodny		

# Materiál

Matriál pro přenosové zařízení a strukturovanou kabeláž rozvodny

	materiál	označení	počet
1	Kabel strukturované kabeláže FTP CAT6A		800 m
2	Konektor RJ45		200 ks
3	Datová zásuvka 2x RJ45		20 ks
4	Patch Cord délka 1m - Power Cat6 FTP Cable - Molex		30 ks
5	Patch Cord délka 2m - Power Cat6 FTP Cable - Molex		30 ks
6	Patch panel - PowerCat TP 1U, 24xRJ45,cat.6 - Molex AYD01, AYD02		<b>4 ks</b>
	(Detailní rozpis kabeláže je v TOS SK)		
7	Chránička HDPE 40		30 m