



NÁZEV AKCE	TR LIPNICE – OBNOVA TRANSFORMOVNY	Č.STAVBY: 1020002421 Č.OBJ: 1430 002 7035
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	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. PETR ŠPIČÁK, petr.spicak@egd.cz tel.: +420 535 141 951	
ARCHIVNÍ ČÍSLO		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. JAN POLÁČEK	DATUM: 03/2022
VYPRACOVAL	Ing. ZDENĚK MATOUŠEK, Ing. JIŘÍ ČÁSLAVA	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTRLOVAL	Ing. JIŘÍ ČÁSLAVA	82
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV LIPNICE, 373 12 JÍLOVICE U TRHOVÝCH SVINŮ	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS50 – VLASTNÍ SPOTŘEBA	LIP
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00046	ARCHIVNÍ ČÍSLO:
DRUH DOKUMENTU	SPECIFIKACE	
NÁZEV DOKUMENTU	KABELOVÁ LISTINA	STRÁNKA / CELKEM: -



**EG.D, a.s.**

**LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO**

*Název :*

## **LIP\_PS50\_82\_Kabelová listina**

*Provozná soubor:*

**PS50 – VLASTNÍ SPOTŘEBA**

*Majetková Třída:*

**CZD00046**

*Akce :*

**TR LIPNICE – OBNOVA TRANSFORMOVNY**

*Místo :*

**TR 110/22 kV LIPNICE, 373 12 JÍLOVICE U TRHOVÝCH SVINŮ**

*Objednatel :*

EG.D, a.s.  
Lidická 1873/36, 602 00 Brno

*Stupeň PD :*

Projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS)

*Archivní číslo :*

*Číslo zakázky :*

*Datum :*

03/2022

*Obsah :*

LIP\_PS50\_82      Kabelová listina - demontáž  
LIP\_PS50\_83      Kabelová listina - montáž

*Změnové záznamy :*

*c)*

*d)*

*a)*

*e)*

*b)*

*f)*

*Výtisk :*

*Vypracoval :*

Ing. Jiří Čáslava



**EG.D, a.s.**

**LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO**

*Název :*

**LIP\_PS50\_82\_Kabelová listina**

*Provozná soubor:*

**PS50 – VLASTNÍ SPOTŘEBA**

*Majetková Třída:*

**CZD00046**

*Akce :*

**TR LIPNICE – OBNOVA TRANSFORMOVNY**

*Místo :*

**TR 110/22 kV LIPNICE, 373 12 JÍLOVICE U TRHOVÝCH SVINŮ**

*Objednatel :*

EG.D, a.s.  
Lidická 1873/36, 602 00 Brno

*Stupeň PD :*

Projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS)

*Archivní číslo :*

*Číslo zakázky :*

*Datum :*

03/2022

*Obsah :*

- 1 Celková rekapitulace - demontáž
- 2 Kabelová listina - demontáž

*Změnové záznamy :*

*c)*

*d)*

*a)*

*e)*

*b)*

*f)*

*Výtisk :*

*Vypracoval :*

Ing. Jiří Čáslava

Číslo:	Název:					Poznámka:
1	CELKOVÁ REKAPITULACE - DEMONTÁŽ					
DRUH KABELU	MNOŽSTVÍ [ks]	DÉLKA [m]	HMOTNOST Cu (vyp.) [kg]	HMOTNOST (vč. Izolace) [kg]	CELKEM ZAKONČENÝCH ŽIL [-]	Poznámka:
CYKY 2Ax1,5	3	32	0,9	2,6	12	
CYKY 3Cx1,5	2	50	2,0	4,9	12	
CYKY 3Cx4	5	347	37,0	69,7	30	
CYKY 5Cx2,5	5	84	9,3	17,8	50	
CYKY 5Cx6	1	10	2,7	4,1	10	
CYKY 7Dx1,5	1	7	0,7	1,2	14	
CYKY 12Dx1,5	1	19	3,0	5,9	24	
CYSY 3Cx1,5	3	50	2,0	4,8	18	
JYTY 2Ax1	1	20	0,4	1,0	4	
JYTY 4Dx1	1	12	0,4	1,0	8	
JYTY 7Dx1	1	7	0,4	0,8	14	
1-CXKE-R 2Ax6	6	181	19,3	47,1	24	
1-CXKE-R 5Cx4	16	644	114,5	221,5	160	
1-CXKE-R 5Cx6	5	121	32,3	56,0	50	
1-CYKY 3x50+35	2	12	19,7	26,8	16	
CYKY-J 3x2,5	4	100	6,7	14,2	24	
CYKY-J 3x6	3	34	5,4	9,2	18	
CYKY-O 4x1,5	1	17	0,9	2,0	8	
CYKY-O 4x2,5	1	5	0,4	0,9	8	
CYKY-O 4x10	1	15	5,3	9,0	8	
H07V-K 50,0 BU	2	92	40,9	44,2	4	
H07V-K 50,0 RD	2	92	40,9	44,2	4	

Číslo:	Název:								
2	KABELOVÁ LISTINA - DEMONTÁŽ								
Č.kabelu	Propojení - ODKUD			Propojení - KAM			Typ kabelu	Délka	Funkce kabelu
	POZICE	ZAŘÍZENÍ	SVORK.	POZICE	ZAŘÍZENÍ	SVORK.		Celkem(m)	
WD5411	R24	rozvaděč vl. spotřeby - 24Vss		LI2	RTU (ABB)		CYKY 2Ax1,5	21	napájení RTU
WD5412	R24	rozvaděč vl. spotřeby - 24Vss		LI1	NF - rozvaděč		JYTY 2Ax1	20	+24V, -24V
WD5413	R24	rozvaděč vl. spotřeby - 24Vss		R110	rozvaděč vl. spotřeby - 110Vss		CYKY 2Ax1,5	6	+24.P, -24.P
WD5415	4dC	rozvaděč ochran			rozv. vl. spotřeby - 3x380/220V		CYKY 3Cx1,5	14	zásuvky 230V~
WD5521	r3 - 4	rozv. vl. spotřeby - 3x380/220V - r3		LI6	UPS		CYSY 3Cx1,5	25	přívod UPS (220V~)
WD5522	LI6	UPS		LI5	VPZ2		CYSY 3Cx1,5	5	napájení
WD5523	LI6	UPS			telefonní ústředna Ateus-Omega		CYSY 3Cx1,5	20	napájení
WD5905	RS	Rozvaděč osvětlení (na stěně)		Stožár č.1 - venk. Osvětlení R110 kV			CYKY 3Cx4	58	L, N, PE
WD5906	RS	Rozvaděč osvětlení (na stěně)		Stožár č.2 - venk. Osvětlení R110 kV			CYKY 3Cx4	63	L, N, PE
WD5907	RS	Rozvaděč osvětlení (na stěně)		Stožár č.3 - venk. Osvětlení R110 kV			CYKY 3Cx4	83	L, N, PE
WD5908	RS	Rozvaděč osvětlení (na stěně)		Stožár č.4 - venk. Osvětlení R110 kV			CYKY 3Cx4	78	L, N, PE
WD5909	RS	Rozvaděč osvětlení (na stěně)			Osvětlení T101		CYKY 3Cx4	65	L, N, PE
WD5920	2dC	Rozvaděč ochran R110kV		3dC	Rozvaděč ochran R110kV		CYKY 2Ax1,5	5	+110V DC
WD5921	5dC	Rozvaděč ochran R110kV	X4	6dC	Rozvaděč ochran R110kV	XN1	CYKY-O 4x2,5	5	+110V (napájení kvalimetrů)
		Napájecí kabely							
WB0005	GB1	1. baterie 110V		ATJ1	Rozvaděč vl. Spotřeby 110 VDC		H07V-K 50,0 RD	46	+110 VDC
WB0006	GB1	1. baterie 110V		ATJ1	Rozvaděč vl. Spotřeby 110 VDC		H07V-K 50,0 BU	46	-110 VDC
WB0007	GB2	2. baterie 110V		ATJ1	Rozvaděč vl. Spotřeby 110 VDC		H07V-K 50,0 RD	46	+110 VDC
WB0008	GB2	2. baterie 110V		ATJ1	Rozvaděč vl. Spotřeby 110 VDC		H07V-K 50,0 BU	46	-110 VDC
WB0034	ANG1	rozv. Vl. Spotřeby 3x400/230V AC		ANG2	Rozv. Vl. Spotřeby 3x400/230V AC		1-CYKY 3x50+35	6	L1,L2,L3,N,PE
WB0035	ANG3	rozv. Vl. Spotřeby 3x400/230V AC		ANG2	Rozv. Vl. Spotřeby 3x400/230V AC		1-CYKY 3x50+35	6	L1,L2,L3,N,PE
WB1101	r3-2	Rozvaděč vl. Spotřeby 400V AC			ASE03 - ovládací skříň R110kV	XN2	1-CXKE-R 5Cx4	72	temperování
WB1102		ASE03 - ovládací skříň R110kV	XN2		ASE04 - ovládací skříň R110kV	XN2	1-CXKE-R 5Cx4	10	temperování
WB1103		ASE04 - ovládací skříň R110kV	XN2		ASE05 - ovládací skříň R110kV	XN2	1-CXKE-R 5Cx4	13	temperování
WB1104		ASE05 - ovládací skříň R110kV	XN2		ASE02 - ovládací skříň R110kV	XN2	1-CXKE-R 5Cx4	16	temperování
WB1105		ASE02 - ovládací skříň R110kV	XN2		ASE01 - ovládací skříň R110kV	XN2	1-CXKE-R 5Cx4	10	temperování
WB1201	r3-2	Rozvaděč vl. Spotřeby 400V AC			ASE03 - ovládací skříň R110kV	XN2	1-CXKE-R 5Cx6	72	zásuvky, světlo
WB1202		ASE03 - ovládací skříň R110kV	XN2		ASE04 - ovládací skříň R110kV	XN2	1-CXKE-R 5Cx6	10	zásuvky, světlo
WB1203		ASE04 - ovládací skříň R110kV	XN2		ASE05 - ovládací skříň R110kV	XN2	1-CXKE-R 5Cx6	13	zásuvky, světlo

Č.kabelu	Propojení - ODKUD			Propojení - KAM			Typ kabelu	Délka Celkem(m)	Funkce kabelu
	POZICE	ZAŘÍZENÍ	SVORK.	POZICE	ZAŘÍZENÍ	SVORK.			
WB1204		ASE05 - ovládací skříň R110kV	XN2		ASE02 - ovládací skříň R110kV	XN2	1-CXKE-R 5Cx6	16	zásuvky, světlo
WB1205		ASE02 - ovládací skříň R110kV	XN2		ASE01 - ovládací skříň R110kV	XN2	1-CXKE-R 5Cx6	10	zásuvky, světlo
WB1301	r3-2	Rozvaděč vl. Spotřeby 400V AC			ASE03 - ovládací skříň R110kV	XN2	1-CXKE-R 5Cx4	72	motor. Pohon odpoj.
WB1302		ASE03 - ovládací skříň R110kV	XN2		ASE04 - ovládací skříň R110kV	XN2	1-CXKE-R 5Cx4	10	motor. Pohon odpoj.
WB1303		ASE04 - ovládací skříň R110kV	XN2		ASE05 - ovládací skříň R110kV	XN2	1-CXKE-R 5Cx4	13	motor. Pohon odpoj.
WB1304		ASE05 - ovládací skříň R110kV	XN2		ASE02 - ovládací skříň R110kV	XN2	1-CXKE-R 5Cx4	16	motor. Pohon odpoj.
WB1305		ASE02 - ovládací skříň R110kV	XN2		ASE01 - ovládací skříň R110kV	XN2	1-CXKE-R 5Cx4	10	motor. Pohon odpoj.
WB1405	ANG1	Rozvaděč vl. Spotřeby 400V AC	XS	ANG3	Rozvaděč vl. Spotřeby 400V AC	XS	JYTY 7Dx1	7	f3nVS1, f4nVS1
WB1406	ANG1	Rozvaděč vl. Spotřeby 400V AC	X1	ATJ2	Rozvaděč vl. Spotřeby 110 VDC	X2	JYTY 4Dx1	12	fh37.1
WB1407	4dA	Manipulační rozvaděč		ANG1	Rozvaděč vl. Spotřeby 3x400V AC	XP1	CYKY 12Dx1,5	19	signalizace
WB1408	ANG1	Rozvaděč vl. Spotřeby 3x400V AC	XP1	ANG3	Rozvaděč vl. Spotřeby 3x400V AC	XP1	CYKY 7Dx1,5	7	signalizace
WB1501	ATJ 1	Rozvaděč vl. Spotřeby 110V DC	X1		ASE03 - ovládací skříň R110kV	XN2	1-CXKE-R 2Ax6	76	+110V DC, (motor vypínače)
WB1502		ASE03 - ovládací skříň R110kV	XN1		ASE04 - ovládací skříň R110kV	XN2	1-CXKE-R 2Ax6	10	+110V DC, (motor vypínače)
WB1503		ASE04 - ovládací skříň R110kV	XN1		ASE05 - ovládací skříň R110kV	XN2	1-CXKE-R 2Ax6	13	+110V DC, (motor vypínače)
WB1504		ASE05 - ovládací skříň R110kV	XN1		ASE02 - ovládací skříň R110kV	XN2	1-CXKE-R 2Ax6	16	+110V DC, (motor vypínače)
WB1505		ASE02 - ovládací skříň R110kV	XN1		ASE01 - ovládací skříň R110kV	XN2	1-CXKE-R 2Ax6	10	+110V DC, (motor vypínače)
WB1506		ASE01 - ovládací skříň R110kV	XN1	ATJ 1	Rozvaděč vl. Spotřeby 110V DC	X1	1-CXKE-R 2Ax6	56	+110V DC, (motor vypínače)
WB1601	r3-3	Rozvaděč vl. Spotřeby 400V AC			RM1/T101 - ovládací skříň trafa	X1	1-CXKE-R 5Cx4	58	regulace, ofuky, temperování
WB1602	r3-3	Rozvaděč vl. Spotřeby 400V AC			RM1/T101 - ovládací skříň trafa	X2	1-CXKE-R 5Cx4	58	zásuvky
WB1603		RM1/T101 - ovládací skříň trafa	X1		RM2/T101 - skříň ofuků		CYKY 5Cx2,5	16	L1,L2,L3,N,PE
WB1604		RM1/T101 - ovládací skříň trafa	X1		RM3/T101 - skříň regulace		CYKY 5Cx2,5	16	L1,L2,L3,N,PE
WB1611	r3-3	Rozvaděč vl. Spotřeby 400V AC			RM1/T102 - ovládací skříň trafa	X1	1-CXKE-R 5Cx4	78	regulace, ofuky, temperování
WB1612	r3-3	Rozvaděč vl. Spotřeby 400V AC			RM1/T102 - ovládací skříň trafa	X2	1-CXKE-R 5Cx4	78	zásuvky
WB1613		RM1/T102 - ovládací skříň trafa	X1		RM2/T102 - skříň ofuků		CYKY 5Cx2,5	16	L1,L2,L3,N,PE
WB1614		RM1/T102 - ovládací skříň trafa	X1		RM3/T102 - skříň regulace		CYKY 5Cx2,5	16	L1,L2,L3,N,PE
WB1621	r3-3	Rozvaděč vl. Spotřeby 400V AC		TL1	Řídící skříň tlumivky 1		1-CXKE-R 5Cx4	65	regulace, topení
WB1631	r3-3	Rozvaděč vl. Spotřeby 400V AC		TL2	Řídící skříň tlumivky 2		1-CXKE-R 5Cx4	65	regulace topení
WB1641	r3-3	Rozvaděč vl. Spotřeby 400V AC			jímka na vodu		CYKY 3Cx1,5	36	přívod pro čerpadlo
WL021.1	ANG2	zvaděč vl. Spotřeby 3x400/230V	X1:41	AYD1	ín RWAN-panel napájení (8*zás. Bílá)		CYKY-J 3x2,5	22	Přívod 230V AC (nezajištěných)
WL021.2	ATG	Střídač 230V AC		AYD1	ín RWAN-panel napájení (8*zás. rudá)		CYKY-J 3x2,5	30	Přívod 230V AC (zajištěných)
WL021.3	ANJ1	Podružný roz, zaj. Nap. 230VAC	XN2	AYD1	Skříň RWAN		CYKY-J 3x2,5	30	napájení zásuvek
WL021.4	ANJ1	Podružný roz, zaj. Nap. 230VAC	XN2	ATU	bočková telefonní ústředna OMEGA		CYKY-J 3x2,5	18	napájení ústředny

[illegible]

