

D		/	
C		/	
B		/	
A		/	
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR Humpolec - modernizace	Č.STAVBY: 102 0002 865	
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	Č.OBJ: 4501621562	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)		
ČÁST	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJ.		
ZHOT. DOKUMENTACE	SPIE Elektrovod, a.s. odštěpný závod Brno; Traťová 1, 61900 Brno		DATUM: 01/2025 ČÍSLO VÝKRESU: D.1.30.4.1 c) - 33
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. LIBOR PEK, libor.pek@spieelv.cz		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	221 22 058		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. LIBOR PEK		
VYPRACOVAL	Ing. MARTIN TRLIDA		
KONTROLOVAL	Ing. LIBOR PEK		
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 KV HUMPOLEC	KÓD LOKALITY:	
SO/PS	SO30 – TECHNOLOGICKÉ BUDOVY	HUM	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00015	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:	
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM		
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU	STRÁNKA / CELKEM:	
		1/8	

Celková rekapitulace materiálu :					
Pol.	Množství		Název	Typ	Výrobce
1	20	ks	1-pólový vypínač	TANGO č.1 bílý komplet, IP20	ABB
2	5	ks	Dvojzásuvka 230 V	TANGO bílá 5513A-C02357 B komplet	ABB
3	3	ks	Křížový vypínač	TANGO č.7 bílý komplet, IP20	ABB
4	14	ks	Střídavý vypínač	TANGO č.6 bílý komplet, IP20	ABB
5	7	ks	Venkovní 1-pólový vypínač	IP44 č.1 TANGO 3558A-06940 B bílý	ABB
6	15	ks	Venkovní střídavý vypínač	IP44 č.6 TANGO 3558A-06940 B bílý	ABB
7	24	ks	Zásuvka 230V	TANGO bílá 5518A-A2349 B komplet	ABB
8	6	ks	Zásuvka s víčkem 230V	IP44 TANGO 5518A-2999 B bílý	ABB
9	35	ks	Křížová svorka	KKL M16 A4	BETTRA
10	34	ks	Přípojka uzemnění	HEA-P-M16	BETTRA
11	7	ks	Připojovací díl	AKL A4	BETTRA
12	7	ks	Připojovací díl	ASL M16 A4	BETTRA
13	6	ks	Zemnicí průchodka	HEA-W-M16/900	BETTRA
14	3	ks	Číselný štítek - hromosvod	490116	DEHN
15	70	ks	Distanční držák	290001	DEHN
16	12	m	Drátu Ø8 AlMgSi	840018	DEHN
17	3	ks	Držák podpůrných trubek mezi krovy	105240	DEHN
18	3	ks	Držák vedení s krytem a hmoždinkou	275260	DEHN
19	86	m	HVI vodič	819132	DEHN
20	3	ks	Jímací stožár	105281	DEHN
21	39	ks	Křížová svorka	318033	DEHN
22	4	ks	Objímka na okapové potrubí	423019	DEHN
23	66	ks	Podpěra pro vodič HVI	275259	DEHN
24	210	ks	Podpěrka pásku 30x4 ke zdi	277240	DEHN
25	3	ks	Průchodka střešnou červená	105246	DEHN
26	4	ks	Příchytka	390159	DEHN
27	4	ks	Připojovací prvek pro vodič HVI long	819196	DEHN
28	3	sada	Připojovací prvky	819147	DEHN
29	70	ks	Spojovací svorka	308129	DEHN
30	3	sada	Upevňovací sada pro HVI vodič long	819294	DEHN
31	3	ks	Zaváděcí tyč	480021	DEHN
32	3	ks	Zkušební svorka	459219	DEHN
33	2	ks	Trubka ohebná	FXPS 20, 50m, černá	DIETZEL UNIVOLT
34	50	m	Trubka ohebná + zatahovací drát	FXP-Ready16GY	DIETZEL UNIVOLT
35	1	ks	Termostat	IP54, AZT-0524 61	EBERLE
36	1	ks	Indukční dvouplotýnková varná deska	EHH 3920BVK	ELECTROLUX
37	15	ks	Prostorový termostat	PT22, IP20 + alkalické tužkové baterie 2x1,5V typ AA	ELEKTROBOCK
38	1	ks	Prostorový termostat (+čidlo)	PT715-EL, IP20	ELEKTROBOCK
39	1	ks	Sálavý panel	ECOSUN S+ 24, 2400W, 12V5401546	FENIX
40	22	ks	Oko kabelové	6x10 KU-L	GPH
41	49	ks	Oko kabelové	6x6 KU-L	GPH
42	4	ks	Hygrostat	HY 3	HELIOS
43	1	ks	Spojovací krabice	DP 9026	HENSEL
44	41	ks	Krabice elektroinstalační	KPR 68 hluboká	KOPOS
45	92	ks	Krabice přístrojová	KP 68 KA	KOPOS
46	19	ks	Krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí	KU 68-1903 KA	KOPOS
47	29	ks	Krabice rozvodná se svorkovnicí	IP54, 8107	KOPOS
48	66	m	Trubka ohebná	HDPE 50/44 mm	KOPOS
49	1	ks	Spínací tlačítko s doběhem	KEP04W	MULTIVAC
50	73	m	Kabel nn	CYKY-J 5x2,5	Napájení čerpací stanice
51	171	m	Vodič CYA 6	H07V-K 6 ZŽ	NKT
52	8	ks	LED světlo "1"	C.TRENDLUX2 110V DC, 4,6W IP65	SEC
53	28	ks	LED světlo s piktogramem "2"	C.TRENDLUX2 110V DC, 4,6W IP65	SEC
54	4	ks	Zásuvka nástěnná 400V	32A 5P IP44, IZN 3253	SEZ
55	2	ks	Konvektor nástěnný	STIEBEL-ELTRON CNS 100 TREND U, 1000W, 236	STIEBEL ELTRON
56	2	ks	Konvektor nástěnný	STIEBEL-ELTRON CNS 100 TREND U, 1500W, 236	STIEBEL ELTRON
57	7	ks	Konvektor nástěnný	STIEBEL-ELTRON CNS 200 TREND U, 2000W, 236	STIEBEL ELTRON
58	3	ks	Konvektor nástěnný	STIEBEL-ELTRON CNS 250 TREND U, 2500W, 236	STIEBEL ELTRON
59	1	ks	Konvektor nástěnný	STIEBEL-ELTRON CNS 300 TREND U, 3000W, 236	STIEBEL ELTRON
60	4	ks	Konvektor nástěnný	STIEBEL-ELTRON CNS 50 TREND U, 500W, 23654	STIEBEL ELTRON
61	8	ks	Zemnicí tyč se svorkou - rezerva	1,5m	TREMIS
62	24	ks	Kabelová vývodka s maticí	PG 13,5 HEAVY DUTY RAL 7004, 8029	Vyrtych
63	8	ks	LED světlo "16"	PULI7-LED-PC-8430-G2-4K, 54W, IP54	Vyrtych
64	2	ks	LED světlo "15"	PULI7-LED-PC-5850-G2-4K, 35W, IP54	Vyrtych
65	12	ks	LED světlo "14"	POINTER-LED-1R-1300-4K, 9W, IP66	Vyrtych
66	2	ks	LED světlo "13"	FOX-LED-5300-4K, 37W, IP40	Vyrtych
67	2	ks	LED světlo "12"	EXTRA-LED-7500-258-4K, 50W, IP66	Vyrtych
68	5	ks	LED světlo "11"	EXTRA-LED-5000-236-4K, 33W, IP66	Vyrtych
69	8	ks	LED světlo "10"	EXTRA-LED-12550-258-4K, 80W, IP66	Vyrtych
70	4	ks	LED světlo "9"	EXTRA-LED-1000-236-4K, 66W, IP66	Vyrtych
71	4	ks	LED světlo "8"	BERGER-LED-T60-90-9900-4K-1M, 54W, IP66	Vyrtych

72	2	ks	LED svítidlo "7"	BANDOG-LED-800-4K, 10W, IP40	Vyrtych
73	1	ks	LED svítidlo "6"	BACKLIGHT MICROPRISSMA UGR, 38W, IP20	Vyrtych
74	6	ks	LED svítidlo "5"	BACKLIGHT MICROPRISSMA UGR, 33W, IP20	Vyrtych
75	19	ks	LED svítidlo "4"	BACKLIGHT MICROPRISSMA UGR, 29W, IP20	Vyrtych
76	7	ks	LED svítidlo "3"	BACKLIGHT MICROPRISSMA UGR, 24W, IP20	Vyrtych
77	1	sad	Drobný montážní materiál		
78	2	sad	Drobný montážní materiál	včetně montážních šroubů	
79	1	sada	Drobný montážní materiál hromosvodu	(šrouby, hmoždinky apod.)	
80	1	bal	Elektroda bazická	průměr 2,5mm, délka 350mm, 195 ks, 4,3 kg	
81	6	ks	Email venkovní	S2013/5300 zelený 0,6l	
82	2	ks	Email venkovní	S2013/6200 žlutá 0,6l	
83	2	ks	Gumoasfalt	SA 23, 10kg	
84	1831	m	Kabel nn	CYKY-J 3x1,5	
85	737	m	Kabel nn	CYKY-J 3x2,5	
86	334	m	Kabel nn	CYKY-J 5x1,5	
87	28	m	Kabel nn	CYKY-J 5x16, z AZE01 do ANG02	
88	30	m	Kabel nn	1-CYKY-J 5x25 RE, z AZE02 do ANG02	
89	26	m	Kabel nn	CYKY-J 5x4	
90	107	m	Kabel nn	CYKY-J 5x6	
91	737	m	Kabel nn	CYKY-O 3x1,5	
92	7	m	Kabel nn	CYKY-O 5x1,5	
93	25	m	Kabel nn	CYKFY-O 3x1,5, z AZE01 do AZP01	
94	1	ks	Nehořlavá podložka pod krabici	90x90x5mm	
95	1	bal	Objímka jednoduchá	„A“ 16mm, pozink, 50ks	
96	15	m	Pásek FeZn 30x4		
97	2	ks	Ředidlo	S 6006, 0,42l	
98	28	bal	Svod zemnění	FeZn 30x4, 25kg	
99	210	ks	Šrouby do betonu (stěny)	FBS 6/5 P	
100	3	ks	Vačkový spínač	S16 JPD 1103 A6, IP65	SEZ
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					
121					
122					
123					
124					
125					

Název : Specifikace materiálu				Pořadové číslo :	
Doplňované zařízení :			Montážní materiál		01
Umístění :			BSP		
Soupis materiálu :					
1.NP					
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	7	ks	LED svítidlo "1"	C.TRENDLUX2 110V DC, 4,6W IP65	SEC
2	15	ks	LED svítidlo s piktogramem "2"	C.TRENDLUX2 110V DC, 4,6W IP65	SEC
3	4	ks	LED svítidlo "8"	BERGER-LED-T60-90-9900-4K- 1M, 54W, IP66	Vyrtych
4	2	ks	LED svítidlo "9"	EXTRA-LED-1000-236-4K, 66W, IP66	Vyrtych
5	8	ks	LED svítidlo "10"	EXTRA-LED-12550-258-4K, 80W, IP66	Vyrtych
6	5	ks	LED svítidlo "11"	EXTRA-LED-5000-236-4K, 33W, IP66	Vyrtych
7	2	ks	LED svítidlo "12"	EXTRA-LED-7500-258-4K, 50W, IP66	Vyrtych
8	2	ks	LED svítidlo "13"	FOX-LED-5300-4K, 37W, IP40	Vyrtych
9	12	ks	LED svítidlo "14"	POINTER-LED-1R-1300-4K, 9W, IP66	Vyrtych
10	2	ks	LED svítidlo "15"	PULI7-LED-PC-5850-G2-4K, 35W, IP54	Vyrtych
11	7	ks	LED svítidlo "16"	PULI7-LED-PC-8430-G2-4K, 54W, IP54	Vyrtych
12	23	ks	Kabelová vývodka s maticí	PG 13,5 HEAVY DUTY RAL 7004, 8029	Vyrtych
13	14	ks	Venkovní střídací vypínač	IP44 č.6 TANGO 3558A-06940 B bílý	ABB
14	6	ks	Venkovní 1-pólový vypínač	IP44 č.1 TANGO 3558A-06940 B bílý	ABB
15	3	ks	Váčkový spínač	S16 JPD 1103 A6, IP65	SEZ
16	1	ks	Termostat	IP54, AZT-0524 61	EBERLE
17	7	ks	1-pólový vypínač	TANGO č.1 bílý komplet, IP20	ABB
18	8	ks	Střídací vypínač	TANGO č.6 bílý komplet, IP20	ABB
19	4	ks	Zásuvka s víčkem 230V	IP44 TANGO 5518A-2999 B bílý	ABB
20	12	ks	Zásuvka 230V	TANGO bílá 5518A-A2349 B komplet	ABB
21	3	ks	Zásuvka nástěnná 400V	32A 5P IP44, IZN 3253	SEZ
22	26	ks	Krabice elektroinstalační	KPR 68 hluboká	KOPOS
23	39	ks	Krabice přístrojová	KP 68 KA	KOPOS
24	12	ks	Krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí	KU 68-1903 KA	KOPOS
25	16	ks	Krabice rozvodná se svorkovnicí	IP54, 8107	KOPOS
26	2	ks	Konvektor nástěnný	STIEBEL-ELTRON CNS 50 TREND U, 500W, 236545	STIEBEL ELTRON

27	1	ks	Konvektor nástěnný	STIEBEL-ELTRON CNS 100 TREND U, 1000W, 236547	STIEBEL ELTRON
28	5	ks	Konvektor nástěnný	STIEBEL-ELTRON CNS 200 TREND U, 2000W, 236549	STIEBEL ELTRON
29	1	ks	Konvektor nástěnný	STIEBEL-ELTRON CNS 250 TREND U, 2500W, 236550	STIEBEL ELTRON
30	1	ks	Konvektor nástěnný	STIEBEL-ELTRON CNS 300 TREND U, 3000W, 236551	STIEBEL ELTRON
31	7	ks	Prostorový termostat	PT22, IP20 + alkalické tužkové baterie 2x1,5V typ AA	ELEKTROBOCK
32	1	ks	Trubka ohebná	FXPS 20, 50m, černá	DIETZEL UNIVOLT
33	966	m	Kabel nn	CYKY-J 3x1,5	
34	280	m	Kabel nn	CYKY-O 3x1,5	
35	466	m	Kabel nn	CYKY-J 3x2,5	
36	268	m	Kabel nn	CYKY-J 5x1,5	
37	73	m	Kabel nn	CYKY-J 5x2,5	Napájení čerpací stanice
38	76	m	Kabel nn	CYKY-J 5x6	
39	25	m	Kabel nn	CYKFY-O 3x1,5, z AZE01 do AZP01	
40	28	m	Kabel nn	CYKY-J 5x16, z AZE01 do ANG02	
41	30	m	Kabel nn	1-CYKY-J 5x25 RE, z AZE02 do ANG02	
42	1	sad	Drobný montážní materiál	včetně montážních šroubů	

2.NP

Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	1	ks	LED svítidlo "1"	C.TRENDLUX2 110V DC, 4,6W IP65	SEC
2	13	ks	LED svítidlo s piktogramem "2"	C.TRENDLUX2 110V DC, 4,6W IP65	SEC
3	7	ks	LED svítidlo "3"	BACKLIGHT MICROPRISMA UGR, 24W, IP20	Vyrtych
4	19	ks	LED svítidlo "4"	BACKLIGHT MICROPRISMA UGR, 29W, IP20	Vyrtych
5	6	ks	LED svítidlo "5"	BACKLIGHT MICROPRISMA UGR, 33W, IP20	Vyrtych
6	1	ks	LED svítidlo "6"	BACKLIGHT MICROPRISMA UGR, 38W, IP20	Vyrtych
7	2	ks	LED svítidlo "7"	BANDOG-LED-800-4K, 10W, IP40	Vyrtych
8	2	ks	LED svítidlo "9"	EXTRA-LED-1000-236-4K, 66W, IP66	Vyrtych
9	1	ks	LED svítidlo "16"	PULI7-LED-PC-8430-G2-4K, 54W, IP54	Vyrtych
10	1	ks	Kabelová vývodka s maticí	PG 13,5 HEAVY DUTY RAL 7004, 8029	Vyrtych
11	1	ks	Venkovní střídací vypínač	IP44 č.6 TANGO 3558A-06940 B bílý	ABB
12	1	ks	Venkovní 1-pólový vypínač	IP44 č.1 TANGO 3558A-06940 B bílý	ABB
13	13	ks	1-pólový vypínač	TANGO č.1 bílý komplet, IP20	ABB
14	6	ks	Střídací vypínač	TANGO č.6 bílý komplet, IP20	ABB
15	3	ks	Křížový vypínač	TANGO č.7 bílý komplet, IP20	ABB
16	4	ks	Hygrostat	HY 3	HELIOS

17	1	ks	Spínací tlačítko s doběhem	KEP04W	MULTIVAC
18	2	ks	Zásuvka s víčkem 230V	IP44 TANGO 5518A-2999 B bílý	ABB
19	5	ks	Dvojzásuvka 230 V	TANGO bílá 5513A-C02357 B komplet	ABB
20	12	ks	Zásuvka 230V	TANGO bílá 5518A-A2349 B komplet	ABB
21	1	ks	Zásuvka nástěnná 400V	32A 5P IP44, IZN 3253	SEZ
22	15	ks	Krabice elektroinstalační	KPR 68 hluboká	KOPOS
23	53	ks	Krabice přístrojová	KP 68 KA	KOPOS
24	7	ks	Krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí	KU 68-1903 KA	KOPOS
25	13	ks	Krabice rozvodná se svorkovnicí	IP54, 8107	KOPOS
26	1	ks	Spojovací krabice	DP 9026	HENSEL
27	1	ks	Nehořlavá podložka pod krabici	90x90x5mm	
28	2	ks	Konvektor nástěnný	STIEBEL-ELTRON CNS 50 TREND U, 500W, 236545	STIEBEL ELTRON
29	1	ks	Konvektor nástěnný	STIEBEL-ELTRON CNS 100 TREND U, 1000W, 236547	STIEBEL ELTRON
30	2	ks	Konvektor nástěnný	STIEBEL-ELTRON CNS 100 TREND U, 1500W, 236548	STIEBEL ELTRON
31	2	ks	Konvektor nástěnný	STIEBEL-ELTRON CNS 200 TREND U, 2000W, 236549	STIEBEL ELTRON
32	2	ks	Konvektor nástěnný	STIEBEL-ELTRON CNS 250 TREND U, 2500W, 236550	STIEBEL ELTRON
33	1	ks	Sálavý panel	ECOSUN S+ 24, 2400W, 12V5401546	FENIX
34	1	ks	Prostorový termostat (+čidlo)	PT715-EI, IP20	ELEKTROBOCK
35	8	ks	Prostorový termostat	PT22, IP20 + alkalické tužkové baterie 2x1,5V typ AA	ELEKTROBOCK
36	1	ks	Trubka ohebná	FXPS 20, 50m, černá	DIETZEL UNIVOLT
37	1	ks	Indukční dvouplotýnková varná deska	EHH 3920BVK	ELECTROLUX
38	865	m	Kabel nn	CYKY-J 3x1,5	
39	457	m	Kabel nn	CYKY-O 3x1,5	
40	530	m	Kabel nn	CYKY-J 3x2,5	
41	66	m	Kabel nn	CYKY-J 5x1,5	
42	7	m	Kabel nn	CYKY-O 5x1,5	
43	26	m	Kabel nn	CYKY-J 5x4	
44	31	m	Kabel nn	CYKY-J 5x6	
45	1	sad	Drobný montážní materiál	včetně montážních šroubů	

SN 02

Název : Specifikace materiálu				Pořadové číslo :	
Doplňované zařízení :			Montážní materiál		02
Umístění :			BSP		
Soupis materiálu :					
Střecha			HROMOSVOD		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	86	m	HVI vodič	819132	DEHN
2	3	ks	Držák podpůrných trubek mezi krovu	105240	DEHN
3	3	ks	Průchodka střechou červená	105246	DEHN
4	3	ks	Držák vedení s krytem a hmoždinkou	275260	DEHN
5	3	ks	Zkušební svorka	459219	DEHN
6	3	ks	Zaváděcí tyč	480021	DEHN
7	3	ks	Jímací stožár	105281	DEHN
8	66	ks	Podpěra pro vodič HVI	275259	DEHN
9	15	m	Pásek FeZn 30x4		
10	4	ks	Připojovací prvek pro vodič HVI long	819196	DEHN
11	3	sada	Upevňovací sada pro HVI vodič long	819294	DEHN
12	3	sada	Připojovací prvky	819147	DEHN
13	3	ks	Číselný štítek - hromosvod	490116	DEHN
14					
15	1	sada	Drobný montážní materiál hromosvodu	(šrouby, hmoždinky apod.)	

Název : Specifikace materiálu				Pořadové číslo :	
Doplňované zařízení :			Montážní materiál		03
Umístění :			BSP		
Soupis materiálu :					
Uzemnění + základ. zemnič					
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	66	m	Trubka ohebná	HDPE 50/44 mm	KOPOS
2	50	m	Trubka ohebná + zatahovací drát	FXP-Ready16GY	DIETZEL UNIVOLT
3	28	bal	Svod zemnění	FeZn 30x4, 25kg	
4	12	m	Drátu Ø8 AlMgSi	840018	DEHN
5	4	ks	Objímka na okapové potrubí	423019	DEHN
6	4	ks	Příchytka	390159	DEHN
7	70	ks	Spojovací svorka	308129	DEHN
8	70	ks	Distanční držák	290001	DEHN
9	210	ks	Podpěrka pásu 30x4 ke zdi	277240	DEHN
10	39	ks	Křížová svorka	318033	DEHN
11	6	ks	Zemnicí průchodka	HEA-W-M16/900	BETTRA
12	34	ks	Přípojka uzemnění	HEA-P-M16	BETTRA
13	7	ks	Připojovací díl	ASL M16 A4	BETTRA
14	7	ks	Připojovací díl	AKL A4	BETTRA
15	35	ks	Křížová svorka	KKL M16 A4	BETTRA
16	2	ks	Gumoasfalt	SA 23, 10kg	
17	210	ks	Šrouby do betonu (stěny)	FBS 6/5 P	
18	171	m	Vodič CYA 6	H07V-K 6 ZŽ	NKT
19	22	ks	Oko kabelové	6x10 KU-L	GPH
20	49	ks	Oko kabelové	6x6 KU-L	GPH
21	1	bal	Objímka jednoduchá	„A“ 16mm, pozink, 50ks	
22	1	bal	Elektroda bazická	průměr 2,5mm, délka 350mm, 195 ks, 4,3 kg	
23	8	ks	Zemnicí tyč se svorkou - rezerva	1,5m	TREMIS
24	6	ks	Email venkovní	S2013/5300 zelený 0,6l	
25	2	ks	Email venkovní	S2013/6200 žlutá 0,6l	
26	2	ks	Ředidlo	S 6006, 0,42l	
27	1	sad	Drobný montážní materiál		