

NÁZEV AKCE	TR LIPNICE - OBNOVA TRANSFORMOVNY	Č.STAVBY: 1020002421
STAVEBNÍK	E.G.D, a.s. LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	Č.OBJ:
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	eg·d
ČÁST	D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	
ZHOT. DOKUMENTACE	E.G.D, a.s. LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	eg·d
KONTAKTNÍ OSOBA	ING. PETR ŠPIČÁK, PET.SPIČÁK@EG.D.CZ, TEL: +420 535 141 951	
ARCHIVNÍ ČÍSLO		
ZOD. PROJEKTANT	ING. JAN POLÁČEK	DATUM: 03/2022
VYPRACOVAL	ING. JIŘÍ PAVLÍČEK	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTRLOVAL	ING. PETR ŠPIČÁK	62
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV LIPNICE, 373 32 JÍLOVICE U TRHOVÝCH SVINŮ	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS04 – TRANSFORMÁTORY 110/22 kV	LIP
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00035	ARCHIVNÍ ČÍSLO:
DRUH DOKUMENTU	SPECIFIKACE	-
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÉ SPECIFIKACE	STRÁNKA / CELKEM:
		-



Název :

## LIP\_PS04\_62 Technické specifikace

Provozná soubor:	PS04 – Transformátory 110/22 kV		
Majetková Třída:	CZD00035		
Akce :	TR LIPNICE – OBNOVA TRANSFORMOVNY		
Místo :	TR 110/22 kV LIPNICE		
Objednatel :	EG.D, a.s. Lidická 1873/36, 602 00 Brno		
Stupeň PD :	Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)		
Archivní číslo :			
Číslo zakázky :	1020002421	Datum :	03/2022

Obsah :

LIP\_PS04\_62      Materiálové tabulky  
LIP\_PS04\_62.1    Specifikace dodávek

Změnové záznamy :	c)	Výtisk :
	d)	
	e)	
	f)	
Vypracoval :	Ing. Jiří Pavlíček	



Název :

## LIP\_PS04\_62 Materiálové tabulky

Provozná soubor:	PS04 – Transformátory 110/22 kV		
Majetková Třída:	CZD00035		
Akce :	TR LIPNICE – OBNOVA TRANSFORMOVNY		
Místo :	TR 110/22 kV LIPNICE		
Objednatel :	EG.D, a.s. Lidická 1873/36, 602 00 Brno		
Stupeň PD :	DPS - Projektová dokumentace pro provedení stavby		
Archivní číslo :			
Číslo zakázky :	1020002421	Datum :	03/2022
Obsah :			
<div><div>1</div><div>Soupis nově montovaného materiálu</div></div> <div><div>2</div><div>Soupis demontovaného materiálu</div></div> <div><div>3</div><div>Soupis odpadů ze zemních a demoličních prací</div></div> <div><div>4</div><div>Výkaz demontovaného materiálu výnosového</div></div>			
Změnové záznamy :	c)	Výtisk :	
	d)		
a)	e)		
b)	f)		
Vypracoval :	Ing. Jiří Pavlíček		

Číslo:	Název:		
<b>1</b>	<b>SOUPIS NOVĚ MONTOVANÉHO MATERIÁLU</b>		
Položka	Název položky	M.J.	celkem
	<b>Dodávka EG.D</b>		
1100002141	Omezovač přepětí DERVASIL AZBD 300HF - zajišťuje EG.D	kus	9
1100002142	Omezovač přepětí DERVASIL AZBD 220 - zajišťuje EG.D	kus	3
E013	Výkonový transformátor 40MVA low noise (ETD) - zajišťuje EG.D	kus	1
1100105878	Omezovače přepětí 3EL2 096-2PJ31-4FC2-Z- zajišťuje EG.D	kus	6
	<b>Dodávka zhotovitele</b>		
X917295	Kostrový transformátor proudu KTP300	ks	2
X917296	Přechodová skříň transformátoru AVT0x	ks	2
	<b>Materiál zhotovitele</b>		
X917297	POK pod VN vývod sestava s konzolí a bleskosvodem (pravé provedení)	ks	1
X917298	POK pod VN vývod sestava s bleskosvodem (levé provedení)	ks	1
X917299	POK pod VN vývod uchycení na protipožární stěnu	ks	3
X917300	POK pro uchycení VN kabelů	ks	3
X917301	POK pro vyvedení uzlu 110 kV	ks	2
X917302	POK pod VVN přívod s podpěrou	ks	1
X917303	POK pod VVN přívod do protipožární stěny	ks	1
X917304	POK pro uchycení chrániček VN	ks	4
X917305	POK pro osazení AVT	ks	2
X917306	POK pod kostrový transformátor	ks	1
X917307	POK pro osazení AVT do provizorního trafostání	ks	1
X917308	POK pro vyvedení 22 kV z provizorního trafostání	ks	1
X917309	Kolejnicová zarážka	ks	8
X917310	Trubka AlMgSi	m	73
X917311	Uzávěr AlMgSi trubky 399013.1	ks	20
X917312	Svorky na AlMgSi trubky pro zkratovací soupravy 355014	ks	8
X917313	Podpěrný izolátor 22 kV C12.5-200	ks	18
X917314	Podpěrný izolátor 22 kV pro provizorní trafostání	ks	17
X917315	Pevná podpěrná svorka pro AlMgSi trubku a přírubu 160/127 340017	ks	10
X917316	Kluzná podpěrná svorka pro AlMgSi trubku a přírubu 160/127 340018	ks	8
X917317	Svorka s praporcem 100x100 pro připojení AlMgSi trubky 350489.1	ks	20
X917318	Ohnutý Al pas pro uchycení svodičů přepětí k AlMgSi trubkám 100/10	m	2
X917319	Držák pro Al pas na stojato pevně 472105	ks	4

X917320	Držák pro Al pas na stojato kluzně 471105	ks	7
X917321	Ohnutý Al pas pro uchycení svodičů přepětí v provizorním trafostání 50/10	m	2
X917322	Al pas pro provizorní trafostání 100/10	m	12
X917323	Svorka pro připojení Cu svorníku a AlFe lana (VVN průchodky) 321238.1	ks	6
X917324	Odbočná svorka pro AlMgSi trubku a AlFe lano 406035	ks	6
X917325	Svorky na AlFe lano 350/59 pro zkratovací soupravy 409150	ks	6
X917326	Odbočná svorka pro AlMgSi trubku a AlFe lano 406068	ks	12
X917327	Svorka pro připojení AlFe lana na praporec (VN průchodky) 330175.4	ks	4
X917328	Připojení AlFe lana na praporec (Vn průchodky) 330137.66	ks	4
X917329	Svorka pro připojení Cu svorníku a Al pasu (střed transf.) 311364	ks	5
X917330	Al pas 100/10	m	4
X917331	Pružná spojka pro Al pas 50/10	ks	14
X917332	Al pas pro uzemnění tlumivky 63/10	m	18
X917333	Pružná spojka pro Al pas 60/10	ks	5
X917334	Svorka uchycení Al pasu pevně 474063	ks	5
X917335	Svorka uchycení Al pasu kluzně 473063	ks	17
X917336	Staniční podpěrka 1 kV pro uložení Al pasu na POK	ks	16
X917337	AlFe lano 750/43	m	30
X917338	AlFe lano 362/59	m	39
X917339	Dvojitý izolátorový závěs dvoubodý	ks	3
X917340	Al pas pro uzemnění nuly	m	34
X917341	Kabelová koncovka pro CXEKVCEY 1x300/25	sada	8
X917342	Kabelové oka pro ukončení vodiče KU-L 25x12	ks	18
X917343	Kabelové příchytka pro 3 kabely KHF/3 32-47	ks	28
X917344	Chránička KF09160 UVFA	m	30
X917345	Teplem smrštitelná trubice pro ošetření přechodů chránička/trubka/kabel	ks	6
X917346	Vodič H07V-K 120mm <sup>2</sup> pro uzemnění svodičů přepětí (22 kV)	m	6
X917347	Body pro připojení zkratovací soupravy 310024	ks	4
X917348	Zemnicí páska FeZn 40/4	m	280
34112337	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYY) 1x120mm <sup>2</sup>	m	44
X917350	Kabelové oka pro ukončení vodiče KU-L 120x12	ks	28
X917351	Svorka odbočná/spojovací pro FeZn 40/4 SR2V	ks	100
X917352	Svorka zemnicího bodu ZBSRv	ks	20
X917353	Svorka pro uchycení pásky ke stěně PV44C20	ks	100
X917354	Svařovací elektrody	balení	2
X917355	Teplem smrštitelná páska	m	10
X917356	Teplem smrštitelná trubka RPz 40/16	m	6
35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	200
24642001	ředidlo syntetických nátěrových hmot	kg	8,7

X917359	Barva základní syntetická	kg	42
X917360	Barva vrchní syntetická oranžová (RAL2004)	kg	14
X917361	Barva vrchní syntetická modrá (RAL5015)	kg	9
X917362	Barva vrchní syntetická zelená (RAL6018)	kg	40
X917363	Barva vrchní syntetická žlutá (RAL1021)	kg	9
X917364	Barva vrchní syntetická černá (pro označení fází)	l	3
X917365	Gumoasfalt SA27	kg	15
X917366	Kabelový žlab neděrovaný NIXKZN 100x250 IX	m	14
X917367	Víko kabelového žlabu NIXV 250 IX	m	14
X917368	Kabelový žlab neděrovaný NIXKZN 100x125 IX	m	12
X917369	Víko kabelového žlabu NIXV 125 IX	m	12
X917370	T kus pro odbočení kabelového žlabu NIXT 100x250 IX	ks	4
X917371	Víko pro T kus kabelového žlabu NIXVT 250 IX	ks	4
X917372	T kus pro odbočení kabelového žlabu NIXT 100x125 IX	ks	1
X917373	Víko pro T kus kabelového žlabu NIXVT 125 IX	ks	1
X917374	Oblouk odbočovací pro kabelový žlab NIXO 90x100x125 IX	ks	3
X917375	Víko pro odbočovací oblouk kabelového žlabu NIXVO 90x125 IX	ks	3
X917376	Oblouk klesající pro kabelový žlab NIXKO 90x100x250 IX	ks	2
X917377	Víko pro klesající oblouk kabelového žlabu NIXVKO 90x250 IX	ks	2
X917378	Spojky kabelových žlabů NIXS 100 IX	ks	52
X917379	Úchyt víka kabelového žlabu NIXUV IX	ks	120
X917380	Držák pro úchyt kabelového žlabu ve stěně NIXDS 500 IX	ks	19
X917381	Držák pro úchyt kabelového žlabu ve stěně NIXDS 250 IX	ks	12
X917382	Koncovka pro kabelový žlab NIXK 100x250 IX	ks	2
X917383	Chránič hran kabelového žlabu NCH IX	balení	2
X917384	Spojovací materiál pro uchycení držáků do JTA lišt	sada	2
X917385	Chemická kotva pro kotvení	ks	8
X917386	Závitová tyč nerez M20	m	12
X917387	Závitová tyč nerez M12	m	10
X917388	Matice nerez M20 A2	ks	40
X917389	Matice nerez M12 A2	ks	44
X917390	Podložka pružná M20	ks	40
X917391	Podložka pružná M12	ks	44
X917392	Podložka plochá hrubá M20	ks	88
X917393	Podložka plochá hrubá M12	ks	80
X917394	Kulový bod pro zkratovací soupravu	ks	3
X917395	Elektrická kontaktní vazelína	balení	3
X917396	Montážní pěna pro utěsnění chráničů	balení	8
X917397	Těsnící tmel Expert 150	balení	3

X917398	Pásek pro svazkování NN kabelů	sada	1
X917399	Soupis nově montovaných tabulek pro transformátory	sada	2
X917400	Profil U60 pro kabely 22 kV provizorního trafostání	m	14
X917401	Profil L45x45x5 pro kabely 22 kV provizorního trafostání	m	3
X917402	Kabely pro provizorní připojení T102 k AVT02	sada	1
X917403	Chránička pro NN kabely v provizorním trafostání	m	50
X917404	Provizorní pochozí dřevěná lávka	sada	1
X9174051	Spojovací materiál k transformátoru	sada	2
X917406	Bednění - pronájem 4 měs.	sada	2
X917407	Fatrafol 803 tl. 2 mm	m2	160
X917408	Silniční panel 300/100/18 cm	ks	3
X917409	Silniční panel 300/100/22 cm	ks	3
X917410	Kolejnice 49E1	m	6
X917411	Kabel pro napájení vysoušečů CYKY-J 3x2,5 mm2	m	50
X917412	Chránička KF09140 UVFA	m	50
34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	403
34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	47
34113034	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2	m	202
CZD4164	Kabel CYKFY-O 3x1,5	m	38
34111736	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (CYKFY) 5X1,5mm2	m	263
34111740	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (CYKFY) 7X1,5mm2	m	635
34111742	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (CYKFY) 12X1,5mm2	m	884
34111732	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (CYKFY) 3X2,5mm2	m	1260
X917432	Pováková sonda HHK-96-L + kabel LiYY 3x0,25 mm2 (10m)	ks	2
X648563	Al připojovací svorka pro AlMgSi trubkuna přírubu - kluzná 341102.2	ks	6
X648564	Svorka pro Al a AlFe lano 312238.2	ks	6
X648565	Podpěrný izolátor 110 kV C10-550-II	ks	6
X648566	Podpěrný izolátor 1 kV, IPB 7,5-34-k	ks	25
	<b>Opětovně montovaný materiál</b>		
CZD35133	Transformátor T102 25 MVA	ks	1





[illegible]



[illegible]



Název :

## LIP\_PS04\_62.1 Specifikace dodávek

Provozní soubor:	PS04 – Transformátory 110/22 kV		
Majetková třída:	CZD00035		
Akce :	TR LIPNICE – OBNOVA TRANSFORMOVNY		
Místo :	TR 110/22 kV LIPNICE		
Objednatel :	EG.D, a.s. Lidická 1873/36, 602 00 Brno		
Stupeň PD :	DPS - Projektová dokumentace pro provedení stavby		
Archivní číslo :			
Číslo zakázky :	1020002421	Datum :	03/2022

Obsah :

- |   |   |
|---|---|
| 1 | TOS CZD000035 01 - Výkonový transformátor 40 MVA  |
| 2 | TOS CZD000035 02 - Přechodová skříň AVT           |
| 3 | TOS CZD000035 03 - Kostrový transformátor KTP 300 |
| 4 | TOS CZD000035 04 - Svodič přepětí FVJ             |
| 5 | TOS CZD000035 05 - Svodič přepětí FV0             |
| 6 | TOS CZD000035 06 - Svodič přepětí FVE             |

Změnové záznamy :	c)	Výtisk :
	d)	
	e)	
	f)	
Vypracoval :		Ing. Jiří Pavlíček