


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	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTRLOVAL	Ing. JIŘÍ ČÁSLAVA	80
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	TECHNICKÉ SPECIFIKACE	STRÁNKA / CELKEM:
		-



EG.D, a.s.

LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO

Název :

LIP_PS50_80_Technické specifikace

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_80 Materiálové tabulky
LIP_PS50_81 Specifikace dodávek

Změnové záznamy :

c)

d)

a) aktualizace 2025 (GB, 3VA)

e)

b)

f)

Výtisk :

Vypracoval :

Ing. Zdeněk Matoušek



EG.D, a.s.

LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO

Název :

LIP_PS50_80_Materiálové tabulky

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 | Soupis nově montovaného materiálu |
| 2 | Soupis demontovaného materiálu |
| 3 | Přehled demontovaného materiálu nevýnosového a odpadů zemních a demoličních prací |
| 4 | Demontovaný materiál výnosový |

Změnové záznamy :

c)

d)

a) aktualizace 2025 (GB)

e)

b)

f)

Výtisk :

Vypracoval :

Ing. Zdeněk Matoušek

Číslo:	Název:					Poznámky:						
1	SOUPIS NOVĚ MONTOVANÉHO MATERIÁLU											
Položka	Název položky	Typ	Dodavatel	M.J.	celkem		ANG					
CZD4101	Kabelová příchytka SONAP 8-12mm	SONAP 12 typ A		ks	107	107						
CZD4102	Kabelová příchytka SONAP 12-16mm	SONAP 16 typ A		ks	40	40						
CZD4103	Kabelová příchytka SONAP 16-20mm	SONAP 20 typ A		ks	20	20						
CZD4104	Kabelová příchytka SONAP 24-28mm	SONAP 28 typ A		ks	2	2						
CZD4105	Kabelová příchytka SONAP 32-40 mm	SONAP 40 typ A		ks	2	2						
CZD4106	Kabelová příchytka SONAP 40-56 mm	SONAP 56 typ A		ks	2	2						
CZD4107	Vodič žz	CYA 6		m	5	5						
CZD4108	Vulkanizační páska 25mm šířka / 5m délka	EMOS 25/5	NITTO/EMOS	ks	5	5						
CZD4109	Vodič žz	CYA 35		m	9	9						
CZD4110	Kabelové oko lisovací Cu lehčené průřez 35mm2/M8	35x8 KU-L	GPH	ks	18	18						
CZD4111	Kabelový identifikační štítek hliníkový, rozměr 50x20 / celkový rozměr 70x20mm / síla 1mm	IDAL 50x20	http://www.technikelek	ks	196	196						
CZD4112	Stahovací pásek (balení100ks) 3,6/292MM, ČERNÝ	WT-300ICB (GT-300ICB)	WAPRO	bal	5	5						
CZD4113	Plastová zaklapávací lišta 40x40mm (LIŠTA PLASTOVÁ LHD 40X40 HD 2M/20M BÍLÁ)		Koops	m	20	20						
CZD4114	Antistaická podlaha (ESD PUZZLE NA PODLAHU - TMAVĚ ŠEDÉ) IEC 61340-5-1	Skládaná ESD podlaha (puzzle dlaždice) grey	www.epaprostory.cz/	ks	77	77						
CZD4115	Podlahová uzemňovací sada	7805.834	P2J Technology, s.r.o	ks	3	3						
CZD4116	Záchytná vana plastová pod baterii 110V DC	ZVP (3500x530x50) mm	Hoppecke	ks	2	2						
CZD4117	Drátěný kab žlab ARK-211250 Arkys šířka 300mm a 2m	ARK-211250	Arkys	ks	93	93						
CZD4118	Drátěný kab žlab ARK-211260 Arkys šířka 400mm a 2m	ARK-211260	Arkys	ks	10	10						
CZD4119	Drátěný kab žlab ARK-211130 Arkys šířka 150mm a 2m	ARK-211130	Arkys	ks	20	20						
CZD4120	Stojna 120 mm	ARK-227120	Arkys	ks	11	11						
CZD4121	Stojna 160 mm	ARK-227160	Arkys	ks	21	21						
CZD4122	Podpěra	ARL-215030	Arkys	ks	96	96						
CZD4123	Podpěra	ARL-215015	Arkys	ks	17	17						
CZD4124	Podpěra	ARL-215040	Arkys	ks	39	39						
CZD4125	Podpěra	ARK -216030	Arkys	ks	60	60						
CZD4126	Průvleková kotva M8x35	ARK-219075	Arkys	ks	130	130						
CZD4127	Šroub vratový M8x20	ARK-219124	Arkys	ks	298	298						
CZD4128	Matice M8 límcová	ARK-219421	Arkys	ks	298	298						
CZD4129	Spojka žlabu SZM1	ARK213010	Arkys	ks	310	310						
CZD4130	Spojka uzemňovací SUM1	ARK-213070	Arkys	ks	112	112						
CZD4131	Svorka uzemňovací SVZM1	ARK-213078	Arkys	ks	65	65						
CZD4132	CYA-25-ZŽ H07VK	H07VK	Prakab	m	100	100						
CZD4133	Šroub kladiovvý (t-hlava) M8x16	EPKT - 0047-L12	TE Connectivity	ks	70	70						
CZD4134	Podložka M8		DEK	ks	70	70						

CZD4135	Matice spojovací M8x24		DEK	ks	70	70					
CZD4136	Závitová tyč M8 2 m		DEK	ks	15	15					
CZD4137	Páska vázací černá UV 200×4,5 (100ks/bal)		DEK	bal	4	4					
CZD4138	Páska vázací černá UV 280×7,5 (100ks/bal)		DEK	bal	2	2					
	Mat. pro úpravu ANG										
CZD4139	Svodič přepětí DVCI-1 255FM		Dehn	ks	6		6				
CZD4140	Měřicí transf. proudu, úř.cejch. ASK 61.4, 250/5A, 0,5FS5		Weigel	ks	6		6				
CZD4141	Ampérmetr PQ96-250-250/5 A		Weigel	ks	6		6				
CZD4142	Jistič s naprdoudovou spouští ETU320	3VA2463-5HL32-0AA0	OEZ Letohrad	ks	2		2				
CZD4143	Pomocné kontakty	3VA9988-0AB22	OEZ Letohrad	ks	2		2				
CZD4144	Pomocné kontakty	3VA-9988-0AA12	OEZ Letohrad	ks	4		4				
CZD4145	Motorový pohon jističe	3VA9467-0HA20	OEZ Letohrad	ks	2		2				
CZD4146	Řadový poj.odpínač FH1/3AF		OEZ Letohrad	ks	1		1				
CZD4147	pojistka PNA 200 A		OEZ Letohrad	ks	3		3				
CZD4148	WFF185 VSTUPNÍ SVORKOVNICE		Weidmuller	ks	9		9				
CZD4149	Drátovací vodič č. CMA 1,5		Prakab	m	110		110				
CZD4150	Drátovací vodič č. CMA 2,5		Prakab	m	32		32				
CZD4151	Drátovací vodič z/žl CYA 6		Prakab	m	6		6				
CZD4152	Drátovací vodič z/žl CYA 16		Prakab	m	6		6				
CZD4153	Drátovací vodič č. CYA 120		Prakab	m	20		20				
CZD4154	Oko kabelové 6/6 KU-L		Prakab	ks	10		10				
CZD4155	Kulový zkratový bod 161035-0002		Elektropomůcky Pardubice	ks	8		8				
CZD4156	Kabelové oko lisovací Cu 120mm2/M10-M12			ks	24		24				

Číslo:	Název:				Poznámky:							
2	SOUPIS DEMONTOVANÉHO MATERIÁLU											
Položka	Název položky	Typ	M.J.	celkem		ANG						
1	Rozváděč ANJ1 zajištěného napájení AC 3x400/230V (250 kg)		ks	1	1							
2	Rozváděč ATJ1 zajištěného napájení DC 110 V (30 kg)		ks	1	1							
3	Rozváděč ATJ2 zajištěného napájení DC 110 V (250 kg)		ks	1	1							
4	Rozváděč ATJ3 zajištěného napájení DC 110 V (250 kg)		ks	1	1							
5	Rozváděč U3 usměrňovače 24 V DC (150 kg)		ks	1	1							
6	Rozváděč U4 usměrňovače 24 V DC (150 kg)		ks	1	1							
7	Rozváděč Rss rozváděč 24 V DC (200 kg)		ks	1	1							
8	Skří mechanického bypass+ jištění ze zdroje ATG (40 kg)		ks	1	1							
9	BAT 24V-1 (12 článků)		ks	1	1							
	Demont. zateriál z rozváděče ANG1/ANG3											
10	Svodič přepětí HAKEL SPC3.1		ks			2						
11	Měřicí transf. proudu, úř.cejch. ASK 61.4, 200/5A, 0,5FS5		ks			6						
12	Ampérmetr PQ96-200-200/5 A		ks			6						
13	NADPROUDOVÁ SPOUŠŤ DTV3-160		ks			2						
14	Pojistkový odpínač OPV22/3 NV		ks			1						
15	pojistka PNA 200 A		ks			3						
16	Jistič LSN2C/1		ks			1						
17	Stykač ST1003-80A230VAC		ks			1						
	Svorka řadová UK5 N		ks			7						
	Svorka UHK150		ks			20						
10	TEL-ALARM-relé		ks			1						
11	Přepětřová ochrana PHDO		ks			1						
12	Telefonní zásuvka		ks			9						
13	Drátovací vodič č. CMA 1,5		m			110						
14	Drátovací vodič č. CMA 2,5		m			32						
15	Drátovací vodič z/žl CYA 6		m			6						
16	Drátovací vodič z/žl CYA 16		m			6						
17	Oko kabelové 6/6 KU-L		ks	10		10						
18	GB1 baterie 110V DC (54 článků) + montážní rám		ks	1	1							
19	GB2 baterie 110V DC (54 článků) + montážní rám		ks	1	1							
20	Demontovaný materiál pro uložení na náhradní díly											
21	Rozváděč ATG střídač zajištěného napájení AC 1x230 + bypass (bude uložen jako náhradní díl) (250 kg)		ks	1	1							
22	Rozváděč GU1 usměrňovače 110 V DC (bude uložen jako náhradní díl) (300 kg)		ks	1	1							

Přehled demontovaného materiálu nevýnosového a odpadů ze zemních a demoličních prací - krycí list k rozpočtu eC:



Stavba:	PS 50 - TR LIPNICE – OBNOVA TRANSFORMOVNY
Č. stavby:	1020002421

tmavě šedá pole jsou zapisovatelná

verze 01_2022

Demontovaný materiál nevýnosový a odpady ze zemních a demoličních prací /celková cena včetně dopravy/							
Kat.č.	Název odpadu	Specifikace	M.j.	Množství	**Cena za jed.	Cena celkem	Zneškodňovací zařízení
020103 O	Odpad rostlinných pletiv	větvě, štěpky	t			0 Kč	
170101 O	Beton 1m ³ =2t	kusy, úlomky	t			0 Kč	
170101 O	Beton (železobeton) 1m ³ =2,2t; např. JB10,5/6=1,455t	sloupy	t			0 Kč	
170101 O	Beton (železobeton) 1m ³ =2,2t;	kusy, patky, skříně	t			0 Kč	
170102 O	Cihla	kusy, úlomky	t			0 Kč	
170103 O	Tašky a keramické výrobky 1m ³ =2,2t	izolátory	t			0 Kč	
170201 O	Dřevo	kusy	t			0 Kč	
170203 O	Plasty	PE trubky, skříně	t	0,10		0 Kč	
170302 O	Asfaltové směsi	kusy, úlomky	t			0 Kč	
170503 N	Zemina a kamení obsah. neb. látky 1m ³ =1,7t	skrývka, výkop	t			0 Kč	osoba oprávněná k převzetí NO***:
170504 O	Zemina a kamení 1m ³ =1,7t	skrývka, výkop	t			0 Kč	
170604 O	Izolační materiály	odpady izolací	t			0 Kč	
170904 O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901 N, 170902 N a 170903 N 1m ³ =1,4t	nezařazené směsné stav. odp.	t			0 Kč	
200201 O	Biologicky rozložitelný odpad	tráva, křoviny	t			0 Kč	
170204 N	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	impregnované dřevěné sloupy	t			0 Kč	osoba oprávněná k převzetí NO***:
170410 N	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	olejové kabely	t			0 Kč	osoba oprávněná k převzetí NO***:
			t			0 Kč	
			t			0 Kč	
			t			0 Kč	
	Celková hmotnost odpadů bez betonových sloupů		t	0,10			
	Celkem za zneškodnění					0 Kč	Počet jízd x km
	Doprava odpadů, bez beton. sloupů	auto do 3,5 t ****	km	30,0	22,00 Kč	660 Kč	1x(15+15)
		auto do 6 t	km		35,00 Kč	0 Kč	
		auto do 8 t	km		44,00 Kč	0 Kč	
	Manipulace bet. sloupu na skládce - počet	autojeřáb	ks		250,00 Kč	0 Kč	
	Doprava betonových sloupů	tahač s návěsem (jedna jízda: do 6-8 ks betonových sloupů)	km		75,00 Kč	0 Kč	
Celková cena Odpadů vč. dopravy *						660 Kč	

Poznámky:	* Celková cena odpadů vč. dopravy bude uvedena v rozpočtu euroCALC kapitola č.1 - rozpočtová norma (výkon) 1101638 (Kč).
	**Jednotkové ceny budou stanoveny podle přehledu zneškodňovacích zařízení v souladu s pokyny Zásady nakládání s demontovanými materiály a odpady při stavbách zajišťovaných dodavatelsky.
	*** NO - nebezpečný odpad
	**** Užitečná hmotnost dopravních prostředků
	Postup určení výpočtu dopravy na skládku - Příklad: Pokud je např. stanoven odpad 16 t: pro mechanismus do 8 t se stanoví kilometrovné z místa stavby na skládku a zpět na místo stavby krát počet jízd.

místo, datum:	Brno, 03/2022 (dle Př.5 eC Odpady vz01/2022)
vypracoval:	Ing. Jiří Čáslava

Demontovaný materiál výnosový:



Stavba:	PS 50 - TR LIPNICE – OBNOVA TRANSFORMOVNY
Č.stavby:	1020002421

tmavě šedá pole jsou zapisovatelná

verze 01_2022

Materiály k odprodeji						
** Druh výnosového o materiálu	Název materiálu	Specifikace	M.j.	Množství	Odběratel /místo určení/	
170405 O	železo	litina, kusové těžké, lehké plech	kg			
170405 O	železo	ocelové trubky s izolací proti korozi pro rozvod plynu	kg			
170401 O	měď	nová, oxidovaná, vodiče	kg			
170401 O	bronz	sběrová	kg			
170401 O	mosaz	sběrová	kg			
170402 O	hliník	elektrovodný kusový, dráty	kg			
170402 O	hliník	neelektrovodný kusový, plech	kg			
170402 O	AlFe lano	demontovaná lana 6:1	kg			
170402 O	AlFe lano	demontovaná lana 3:1,4:1	kg			
170411 O	kabely Al	kabely vícežilové s dvojitou izolací, nebo dvoupášťové, jednožilové kabely VN	kg			
170411 O	kabely Al	jednožilové kabely s jednoduchou izolací	kg			
170411 O	kabely Cu	kabely vícežilové s dvojitou izolací, nebo dvoupášťové	kg	501,0		
170411 O	kabely Cu	jednožilové kabely s jednoduchou izolací	kg	88,0		
170411 O	kabely Cu	sdělovací	kg			
			kg			
			kg			
			kg			
Přístroje a zařízení						
160214 O	elektropřístroje	skříňe, rozvaděče	kg	1 320,0		
160214 O	elektro+plyn přístroje	přístroje /stykače, čas.spínače a pod.	kg			
160214 O	přístroje	elektroměry, plynoměry vyřazené z evidence majetku ECD	kg			
160214 O	vyřazená ostatní kovová zařízení /jmenovitě/		kg			
			kg			
			kg			
			kg			
	Celková hmotnost odpadů		kg	1 909,0	Počet jízd x km	
Doprava	auto do 3,5 t ***		km	30,0	22 Kč	660 Kč
	auto do 6 t		km		35 Kč	0 Kč
	auto do 8 t		km		44 Kč	0 Kč
	Celkem cena dopravy *				660 Kč	

* Celková cena dopravy bude uvedena v euroCALC (km - z místa stavby do sběrného dvora a zpět) kapitola č. 4 - rozpočtová norma (výkon) 1102001

** Podle čísla se vyhledává místo určení pro odvoz do sběrného dvora

*** Užitečná hmotnost dopravního prostředku

místo, datum:	Brno, 03/2022	(dle Př. 4 eC Demmat výnosový Doprava vz01/202)
vypracoval:	Ing. Jiří Čáslava	