



OMEXOM GA Energo, s.r.o.
Na Střilně 1929/8
Plzeň-Bolevec, 323 00
tel. 377 303 111

Název :

Specifikace materiálu

Objekt :	PS 60 - Přenosové zařízení		
Akce :	TR ČB Střed - výstavba R 110 kV + TR		
Místo :	České Budějovice		
Objednavatel :	E.ON Distribuce, a.s., F.A.Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice		
Stupeň PD :	Tendrová dokumentace		
Archivní číslo :	504015201501- 684		
Číslo zakázky :	504015201501	Datum :	30.06.2020

Obsah :

SM	Název	Evidenční číslo	Změny
01	Materiál pro kabelové trasy	504015201501- 684	
02	Materiál do skříní	504015201501- 684	

Změnové záznamy :	c)	Výtisk :
	d)	
	e)	
	f)	
a)		
b)		
Vypracoval :	Ing. Buršík Roman, Ing. Mudra Tomáš	

Název :					Specifikace materiálu						
Celková rekapitulace											
Objekt :		PS 60 - Přenosové zařízení									
Akce :		TR ČB Střed - výstavba R 110 kV + TR									
Místo :		České Budějovice									
Objednavatel :		E.ON Distribuce, a.s., F.A.Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice									
Stupeň PD :		Tendrová dokumentace									
Archivní číslo :		504015201501-684									
Číslo zakázky :		504015201501						Datum :		30.06.2020	
Vypracoval :		Ing. Buršík Roman, Ing. Mudra Tomáš									
Soupis materiálu :											
Pol.	Množství	Název					Typ		Výrobce		
1	1	ks	"C" lišta kotvení držáků profilů pro LSA lišty					C-profil délky 615mm		-	
2	1	kg	Asfaltová izolační stěrka					-		-	
3	2	m	Bužírka popisovací 2,5					-		-	
4	3	m	Drátěný kabelový žlab					200/50mm, galv. Zink.		-	
5	24	ks	Drátová spojka					kabelová koncová svorka s těsnícím gelem pro kabel 0,4-0,9mm ² , 30V		-	
6	1	sad	Drobný montážní materiál					-		-	
7	30	ks	Dutinka lisovací s PVC					2,5/15		-	
8	16	ks	HDPE průchodka Jackmoon					HDPE 40/31-34,5mm a kabel 9-14mm		-	
9	200	m	HDPE trubka 40/33					modrá s potiskem E.ON		-	
10	100	m	HFFR trubka 40/34					modrá s potiskem E.ON		-	
11	1	ks	Kabelová smršťovací čepička					Ø před/po smrštění 10/4, 1kV		-	
12	2	ks	Kabelová smršťovací čepička					Ø před/po smrštění 23/8, 1kV		-	
13	5	ks	Kabelová smršťovací čepička					Ø před/po smrštění 33/15, 1kV		-	
14	3	ks	Kabelová spojka					Kabelová spojka pro netlakované kabely, pro až 20 čtyřek 0,8mm, min. Ø kabelu 8, max. Ø kostry 43, délka pro montáž 300mm, ceková délka spojky 500mm		-	
15	3	ks	Kabelová spojka					Kabelová spojka pro netlakované kabely, pro až 35 čtyřek 0,8mm, min. Ø kabelu 12, max. Ø kostry 55, délka pro montáž 300mm, ceková délka spojky 510mm		-	
16	3	ks	Kabelová spojka					Kabelo		-	
17	2	ks	Kabelová spojka vě. odbočovací soupravy pro vyvedení 2 kabelů na jednom konci					Kabelo		-	
18	10	ks	Kabelový štítek					PVC,		-	
19	50	ks	Kabelový štítek					PVC,		-	
20	6	ks	Kluzná matka M5 pro C lištu					pro upevnění nástěnného držáku k "C" profilu		-	
21	8	ks	Koncová krytka					pro svorky 10mm ²		-	
22	4	ks	Koncovka trubky HDPE					pro HDPE 40/33		-	
23	16	ks	Koncový držák					zarážka svorek		-	
24	11	ks	Kříž pro uložení rezervy optického kabelu					Ø500mm, kruhový s plastovým víkem		-	
25	2	ks	LSA profilový rozvod pro upevnění LSA lišt do skříně					Rozšiřovací modul k základní konstrukci pro upevnění 1 sloupce LSA lišt (kompletní výbava včetně kotvení pro příslušný sloupec). Délka kruhových profilů pro upevnění LSA lišt - 1500mm		-	
26	1	ks	LSA profilový rozvod pro upevnění LSA lišt do skříně					Základní konstrukce se dvěma "C" lištami pro upevnění celkem 3 sloupců LSA lišt. Součástí je 1 ks kompletní výbavy pro upevnění 1 sloupce LSA lišt. Délka kruhových profilů pro upevnění LSA lišt - 1500mm		-	
27	8	ks	Matice pro upevnění nosníku žlabu					galv. Zink.		-	
28	3	ks	Modul pro přepětové ochrany na LSA lištu					na uzemňovací LSA lištu, pro osazení 20x bleskojistka 8x6 mm230V, max. rázový svodový proud 5A/5kA typ H		-	
29	4	ks	Montážní lišta DIN - 1m					profil 35/15		-	
30	1	ks	Montážní pěna					studnařská, 750ml		-	
31	4	ks	Montážní profil do rozvaděče					délka 800		-	
32	8	ks	Nosič označení					označení svorkovnice na zarážku		-	
33	4	ks	Nosník drátěného žlabu					galv. Zink., délka nosníku 225, výška nosníku 72mm		-	
34	16	ks	Oddělovací deska					pro svorky 10mm ²		-	
35	140	m	Ohebná chránička s drátem					Ohebná bezhalogenová samozhášivá trubka vyrobená z PP s nízkou kouřivostí, střední mechanická odolnost 750 N/5cm, Ø25/18,2mm		-	
36	8	ks	Okó kabelové					16/10 KU-L		-	
37	20	ks	Okó kabelové					6/6 KU-L		-	
38	8	ks	Označovací profil 10-dílný					pro svorky 10mm ²		-	
39	300	ks	Pásek vázací					černý, UV stabilní, 5x250mm		-	
40	4400	kg	Pískové lože					písek		-	
41	3	ks	Profil nástěnný držák jednoduchý					pro upevnění LSA nosných lišt k "C" liště		-	
42	55	m	Propojovací kabel Cu pár					UTP, délka 5 m, kat. 5		-	

43	6	ks	Přichytka kabelová	trmenová přichytka 14-28mm	-
44	8	ks	Přichytka vymezovací	galv. Zink., pro vystředění nosníků při ukotvení na stejně	-
45	8	m	Rozvaděčový kanál včetně víka	kanál 15x30 s úzkou perforací	-
46	11	ks	Samolepící štítek	na držák kab. rezervy	-
47	2	ks	Spojka drátěného žlabu	galv. Zink.	-
48	4	ks	Spojka HDPE trubek	Ø40	-
49	82	ks	Spojovací modul pro 10 párů	do kab. spojky, pro žíly 0,4-0,9mm	-
50	2	bal	Stahovací pásy	páska vázací 2,6x200mm	-
51	60	ks	Svodě přepětí -bleskojistka 8x6 mm, 230V	do modulu pro LSA lištu	-
52	16	ks	Svorka průchozí modrá	1000V, 41A, šroub, připojení, 10mm2	-
53	16	ks	Svorka průchozí šedá	1000V, 41A, šroub, připojení, 10mm2	-
54	16	ks	Svorka průchozí zeleno-žlutá	pro ochr. vodič, šroub, připoj., 10mm2	-
55	1	ks	Svorka zemnicí k drátěnému žlabu	galv. Zink., pro připojení vodiče 25mm2	-
56	80	ks	Štítek na označení kabelu		-
57	40	ks	Upevňovací prvek	úchyt kanálu	-
58	6	ks	Uzemňovací svorka na nosič profilu	Uzemňovací svorka pro žíly o průměru 5mm	-
59	6	ks	Uzemňovací svorka na tyč	pro propojení LSA-profilových lišt s modulem s bleskojistkami	-
60	6	ks	Vícenásobná zásuvka s integrovanou přepětíovou ochranou nn a odrušovacím VF filtrem	pro montáž do 19" stojanu, výška 1U, 6 zásuvek, Un 230V AC, In 16A	-
61	18	m	Vodič zž	CYA 16 mm2	-
62	10	m	Vodič žž	CYA 6 mm2	-
63	2	ks	Vulkanizační páska	10m x 25mm	-
64	30	m	Výstražná fólie do výkopu	oranžová, šířka 22cm	-
65	24	ks	Zástrčný můstek	hřebínek 2 piny, pro 10mm2	-
66	2	ks	Vytyčovací marker	3M EMS 1422-XR/iD Ball marker Power Red Color	3M
67	15	ks	Označovací profil (modulový štítek)	pro označení LSA lišt	opětovná montáž!
68	3	ks	Označovací profil (modulový štítek)	pro označení sloupce s LSA lištami	opětovná montáž!
69	88	ks	Rozpojovací LSA lišta	pro 10-párů	opětovná montáž!
70	3	ks	Rozřazovač vodičů	vodorovný (k LSA lištám)	opětovná montáž!
71	10	ks	Translátör	včetně podkladního plechu	opětovná montáž!
72	3	ks	Uzemňovací LSA lišta	včetně uzem. přívodů	opětovná montáž!
73	23	ks	Vedení ranžirovacích drátů	dvoustranný organizér	opětovná montáž!
74					

<i>Název :</i> <div style="text-align: center;">Specifikace materiálu</div>				<i>Pořadové číslo :</i> <div style="text-align: center;">01</div>	
<i>Objekt :</i>			PS 60 - Přenosové zařízení		
<i>Akce :</i>			TR ČB Střed - výstavba R 110 kV + TR		
<i>Místo :</i>			České Budějovice		
<i>Objednavatel :</i>			E.ON Distribuce, a.s., F.A.Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice		
<i>Stupeň PD :</i>			Tendrová dokumentace		
<i>Archivní číslo :</i>			504015201501- 684		
<i>Číslo zakázky :</i>		504015201501	<i>Datum :</i>		30.06.2020
<i>Vypracoval :</i>			Ing. Buršík Roman, Ing. Mudra Tomáš		
<i>Doplňované zařízení :</i>			Materiál pro kabelové trasy		
<i>Umístění :</i>			ČB - Střed		
<i>Soupis materiálu :</i>					
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	200	m	HDPE trubka 40/33	modrá s potiskem E.ON	-
2	100	m	HFFR trubka 40/34	modrá s potiskem E.ON	-
3	30	m	Výstražná fólie do výkopu	oranžová, šířka 22cm	-
4	4400	kg	Pískové lože	písek	-
5	16	ks	HDPE průchodka Jackmoon	HDPE 40/31-34,5mm a kabel 9-14mm	-
6	4	ks	Koncovka trubky HDPE	pro HDPE 40/33	-
7	140	m	Ohebná chránička s drátem	Ohebná bezhalogenová samozhášivá trubka vyrobená z PP s nízkou kouřivostí, střední mechanická odolnost 750 N/5cm, Ø25/18,2mm	-
8	2	ks	Vytyčovací marker	3M EMS 1422-XR/iD Ball marker Power Red Color	3M
9	4	ks	Spojka HDPE trubek	Ø40	-
10	300	ks	Pásek vázací	černý, UV stabilní, 5x250mm	-
11	10	ks	Kabelový štítek	PVC, černý, 120x50x1,2mm, upevnění zdrhy	-

12	50	ks	Kabelový štítek	PVC, zavírací, 30x8mm, upevnění zdrhy	-
13	11	ks	Samolepící štítek	na držák kab. rezervy	-
14	11	ks	Kříž pro uložení rezervy optického kabelu	Ø500mm, kruhový s plastovým víkem	-
15	5	ks	Kabelová smršťovací čepička	Ø před/po smrštění 33/15, 1kV	-
16	2	ks	Kabelová smršťovací čepička	Ø před/po smrštění 23/8, 1kV	-
17	1	ks	Kabelová smršťovací čepička	Ø před/po smrštění 10/4, 1kV	-
18	2	ks	Kabelová spojka vč. odbočovací soupravy pro vyvedení 2 kabelů na jednom konci	Kabelová spojka pro netlakované kabely, pro až 75 čtyřek 0,8mm, min. Ø kabelu 15, max. Ø kostry 75, délka pro montáž 400mm, ceková délka spojky 640mm, max. Ø odbočení 75 + odbočná souprava	-
19	3	ks	Kabelová spojka	Kabelová spojka pro netlakované kabely, pro až 75 čtyřek 0,8mm, min. Ø kabelu 15, max. Ø kostry 75, délka pro montáž 400mm, ceková délka spojky 640mm	-
20	3	ks	Kabelová spojka	Kabelová spojka pro netlakované kabely, pro až 35 čtyřek 0,8mm, min. Ø kabelu 12, max. Ø kostry 55, délka pro montáž 300mm, ceková délka spojky 510mm	-
21	3	ks	Kabelová spojka	Kabelová spojka pro netlakované kabely, pro až 20 čtyřek 0,8mm, min. Ø kabelu 8, max. Ø kostry 43, délka pro montáž 300mm, ceková délka spojky 500mm	-
22	82	ks	Spojovací modul pro 10 párů	do kab. spojky, pro žíly 0,4-0,9mm	-
23	1	ks	Montážní pěna	studnařská, 750ml	-
24	1	kg	Asfaltová izolační stěrka	-	-
25	1	sad	Drobný montážní materiál	-	-

<i>Název :</i> <div style="text-align: center; font-size: 24pt; font-weight: bold;">Specifikace materiálu</div>			<i>Pořadové číslo :</i> <div style="text-align: center; font-size: 48pt; font-weight: bold;">02</div>		
<i>Objekt :</i>			PS 60 - Přenosové zařízení		
<i>Akce :</i>			TR ČB Střed - výstavba R 110 kV + TR		
<i>Místo :</i>			České Budějovice		
<i>Objednavatel :</i>			E.ON Distribuce, a.s., F.A.Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice		
<i>Stupeň PD :</i>			Tendrová dokumentace		
<i>Archivní číslo :</i>			504015201501- 684		
<i>Číslo zakázky :</i>			504015201501	<i>Datum :</i>	30.06.2020
<i>Vypracoval :</i>			Ing. Buršík Roman, Ing. Mudra Tomáš		
<i>Doplňované zařízení :</i>			Materiál do skříní		AOV01, AOV02 AVY01,
<i>Umístění :</i>			Telekomunikační místnost		
<i>Soupis materiálu :</i>					
			Materiál do skříně AOV01		
Pol.	Množství		Název	Typ	Výrobce
1	2	ks	Vícenásobná zásuvka s integrovanou přepěťovou ochranou nn a odrušovacím VF filtrem	pro montáž do 19" stojanu, výška 1U, 6 zásuvek, Un 230V AC, In 16A	-
2	1	ks	Montážní lišta DIN - 1m	profil 35/15	-
3	4	ks	Svorka průchozí šedá	1000V, 41A, šroub. připojení, 10mm ²	-
4	4	ks	Svorka průchozí modrá	1000V, 41A, šroub. připojení, 10mm ²	-
5	4	ks	Svorka průchozí zeleno-žlutá	pro ochr. vodič, šroub. připoj., 10mm ²	-
6	6	ks	Zástrčný můstek	hřebínek 2 piny, pro 10mm ²	-
7	2	ks	Označovací profil 10-dílný	pro svorky 10mm ²	-
8	2	ks	Koncová krytka	pro svorky 10mm ²	-
9	4	ks	Oddělovací deska	pro svorky 10mm ²	-
10	4	ks	Koncový držák	zarážka svorek	-
11	2	ks	Nosič označení	označení svorkovnice na zarážku	-
12	2	m	Rozvaděčový kanál včetně víka	kanál 15x30 s úzkou perforací	-
13	10	ks	Upevňovací prvek	úchyt kanálu	-

			Materiál do skříně AOV02		
Pol.	Množství		Název	Typ	Výrobce
1	2	ks	Vícenásobná zásuvka s integrovanou přepětovou ochranou nn a odrušovacím VF filtrem	pro montáž do 19“ stojanu, výška 1U, 6 zásuvek, Un 230V AC, In 16A	-
2	1	ks	Montážní lišta DIN - 1m	profil 35/15	-
3	4	ks	Svorka průchozí šedá	1000V, 41A, šroub. připojení, 10mm ²	-
4	4	ks	Svorka průchozí modrá	1000V, 41A, šroub. připojení, 10mm ²	-
5	4	ks	Svorka průchozí zeleno-žlutá	pro ochr. vodič, šroub. připoj., 10mm ²	-
6	6	ks	Zástrčný můstek	hřebínek 2 piny, pro 10mm ²	-
7	2	ks	Označovací profil 10-dílný	pro svorky 10mm ²	-
8	2	ks	Koncová krytka	pro svorky 10mm ²	-
9	4	ks	Oddělovací deska	pro svorky 10mm ²	-
10	4	ks	Koncový držák	zarážka svorek	-
11	2	ks	Nosič označení	označení svorkovnice na zarážku	-
12	2	m	Rozvaděčový kanál včetně víka	kanál 15x30 s úzkou perforací	-
13	10	ks	Upevňovací prvek	úchyt kanálu	-
			Materiál do skříně AYD01		
Pol.	Množství		Název	Typ	Výrobce
1	2	ks	Vícenásobná zásuvka s integrovanou přepětovou ochranou nn a odrušovacím VF filtrem	pro montáž do 19“ stojanu, výška 1U, 6 zásuvek, Un 230V AC, In 16A	-
2	1	ks	Montážní lišta DIN - 1m	profil 35/15	-
3	4	ks	Svorka průchozí šedá	1000V, 41A, šroub. připojení, 10mm ²	-
4	4	ks	Svorka průchozí modrá	1000V, 41A, šroub. připojení, 10mm ²	-
5	4	ks	Svorka průchozí zeleno-žlutá	pro ochr. vodič, šroub. připoj., 10mm ²	-
6	6	ks	Zástrčný můstek	hřebínek 2 piny, pro 10mm ²	-
7	2	ks	Označovací profil 10-dílný	pro svorky 10mm ²	-
8	2	ks	Koncová krytka	pro svorky 10mm ²	-
9	4	ks	Oddělovací deska	pro svorky 10mm ²	-
10	4	ks	Koncový držák	zarážka svorek	-
11	2	ks	Nosič označení	označení svorkovnice na zarážku	-
12	2	m	Rozvaděčový kanál včetně víka	kanál 15x30 s úzkou perforací	-
13	10	ks	Upevňovací prvek	úchyt kanálu	-

			Materiál do skříně AVY01		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	88	ks	Rozpojovací LSA lišta	pro 10-párů	opětovná montáž!
2	3	ks	Uzemňovací LSA lišta	včetně uzezn. přívodů	opětovná montáž!
3	3	ks	Označovací profil (modulový štítek)	pro označení sloupce s LSA lištami	opětovná montáž!
4	15	ks	Označovací profil (modulový štítek)	pro označení LSA lišt	opětovná montáž!
5	10	ks	Translátor	včetně podkladního plechu	opětovná montáž!
6	23	ks	Vedení ranžirovacích drátů	dvoustranný organizér	opětovná montáž!
7	3	ks	Rozřazovač vodičů	vodorovný (k LSA lištám)	opětovná montáž!
8	3	ks	Modul pro přepětové ochrany na LSA lištu	na uzemňovací LSA lištu, pro osazení 20x bleskojistka 8x6 mm230V, max. rázový svodový proud 5A/5kA typ H	-
9	60	ks	Svodič přepětí - bleskojistka 8x6 mm, 230V	do modulu pro LSA lištu	-
10	24	ks	Drátová spojka	kabelová koncová svorka s těsnícím gelem pro kabel 0,4-0,9mm ² , 30V	-
11	55	m	Propojovací kabel Cu pár	UTP, délka 5 m, kat. 5	-
12	1	ks	LSA profilový rozvod pro upevnění LSA lišt do skříně	Základní konstrukce se dvěma "C" lištami pro upevnění celkem 3 sloupců LSA lišt. Součástí je 1 ks kompletní výbavy pro upevnění 1 sloupce LSA lišt. Délka kruhových profilů pro upevnění LSA lišt - 1500mm	-
13	2	ks	LSA profilový rozvod pro upevnění LSA lišt do skříně	Rozšiřovací modul k základní konstrukci pro upevnění 1 sloupce LSA lišt (kompletní výbava včetně kotvení pro příslušný sloupec). Délka kruhových profilů pro upevnění LSA lišt - 1500mm	-
14	6	ks	Uzemňovací svorka na tyč	pro propojení LSA-profilových lišt s modulem s bleskojistkami	-
15	6	ks	Uzemňovací svorka na nosič profilu	Uzemňovací svorka pro žíly o průměru 5mm	-
16	1	ks	"C" lišta kotvení držáků profilů pro LSA lišty	C-pofil délky 615mm	-
17	3	ks	Profil nástěnný držák jednoduchý	pro upevnění LSA nosných lišt k "C" liště	-
18	6	ks	Kluzná matka M5 pro C lištu	pro upevnění nástěnného držáku k "C" profilu	-
19	1	ks	Montážní lišta DIN - 1m	profil 35/15	-
20	4	ks	Svorka průchozí šedá	1000V, 41A, šroub. připojení, 10mm ²	-
21	4	ks	Svorka průchozí modrá	1000V, 41A, šroub. připojení, 10mm ²	-

22	4	ks	Svorka průchozí zeleno-žlutá	pro ochr. vodič, šroub. připoj., 10mm ²	-
23	6	ks	Zástrčný můstek	hřebínek 2 piny, pro 10mm ²	-
24	2	ks	Označovací profil 10-dílný	pro svorky 10mm ²	-
25	2	ks	Koncová krytka	pro svorky 10mm ²	-
26	4	ks	Oddělovací deska	pro svorky 10mm ²	-
27	4	ks	Koncový držák	zarážka svorek	-
28	2	ks	Nosič označení	označení svorkovnice na zarážku	-
29	2	m	Rozvaděčový kanál včetně víka	kanál 15x30 s úzkou perforací	-
30	10	ks	Upevňovací prvek	úchyt kanálu	-
31	4	ks	Montážní profil do rozvaděče	délka 800	-

			Společný montážní materiál do skříní AOV01, AOV02, AVY01, AYD01		
Pol.	Množství		Název	Typ	Výrobce
1	3	m	Drátěný kabelový žlab	200/50mm, galv. Zink.	-
2	2	ks	Spojka drátěného žlabu	galv. Zink.	-
3	1	ks	Svorka zemnicí k drátěnému žlabu	galv. Zink., pro připojení vodiče 25mm ²	-
4	4	ks	Nosník drátěného žlabu	galv. Zink., délka nosníku 225, výška nosníku 72mm	-
5	8	ks	Matice pro upevnění nosníku žlabu	galv. Zink.	-
6	8	ks	Příchytka vymežovací	galv. Zink., pro vystředění nosníků při ukotvení na stejně	-
7	30	ks	Dutinka lisovací s PVC	2,5/15	-
8	2	m	Bužírka popisovací 2,5		-
9	6	ks	Příchytka kabelová	třímenová příchytka 14-28mm	-
10	2	ks	Vulkanizační páska	10m x 25mm	-
11	80	ks	Štítek na označení kabelu		-
12	18	m	Vodič žž	CYA 16 mm ²	-
13	8	ks	Oko kabelové	16/10 KU-L	-
14	10	m	Vodič žz	CYA 6 mm ²	-
15	20	ks	Oko kabelové	6/6 KU-L	-
16	2	bal	Stahovací pásy	páska vázací 2,6x200mm	-