



LIP_PS70_81_Specifikace dodávek

Obsah:

Změnové záznamy:

d)

a)popis AQF

e)

b)

$$f)$$

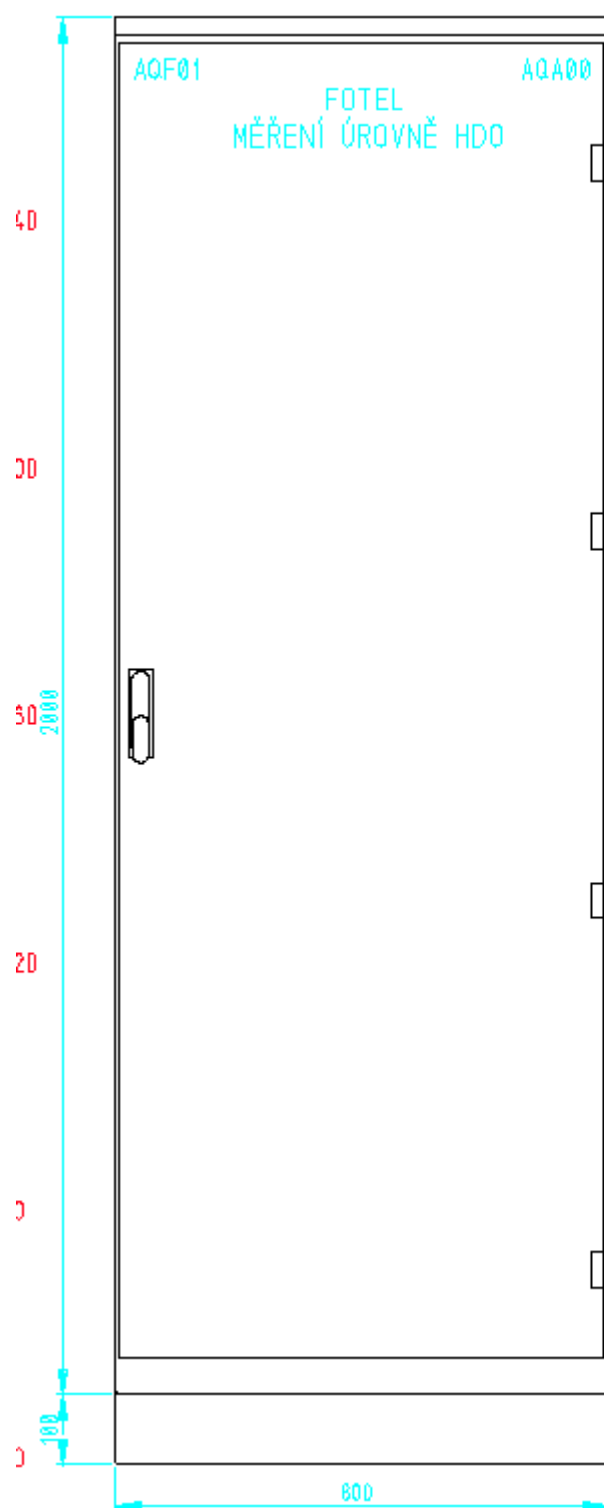
Výtisk:

Vypracoval:

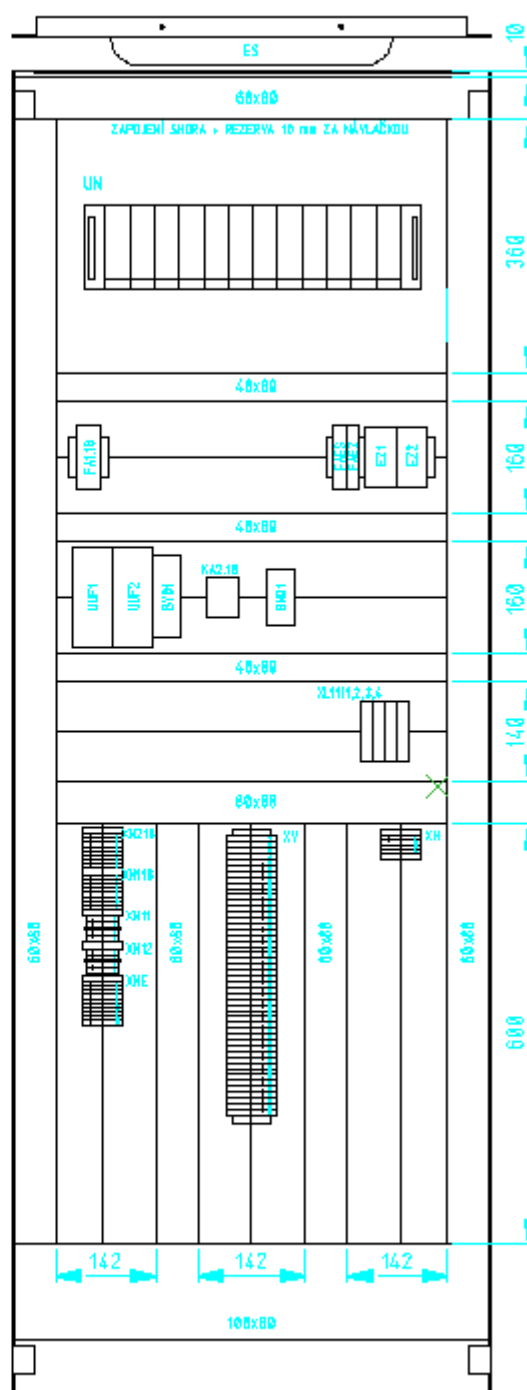
Ing. Jiří Pavlíček

<i>Název:</i> Specifikace dodávek		<i>Pořadové číslo:</i> 01	
<i>Objekt:</i>	PS 70 – Speciální měření		
<i>Akce:</i>	TR LIPNICE – OBNOVA TRANSFORMOVNY		
<i>Místo:</i>	TR 110/22 kV LIPNICE, 373 32 Jílovce u Trhových Svinů		
<i>Objednavatel:</i>	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO		
<i>Stupeň PD:</i>	Dokumentace pro provádění stavby		
<i>Archivní číslo:</i>			
<i>Číslo zakázky:</i>	1020002421	<i>Datum:</i>	31.01.2022
<i>Vypracoval:</i>	Ing. Jiří Pavlíček		
<i>Název:</i>	Rozváděč speciálního měření	AQF01	
<i>Typ:</i>	REOS	<i>Sada:</i>	1
<i>Výrobce:</i>	ESB Rozvaděče, a.s.		
<i>Technické parametry:</i>	Včetně měření signálu GPS, oživení systému měření FOTEL a parametrizace.		
Provedení pro rozváděč AQF: REOS / 08 06 20 – IP40/20 (právé provedení dveří) - Dveře plné jednokřídlé s trojbodovým mechanismem na uzavírání s výklopnou pákou - Podstavec plný 100x800x600 - Kryty (horní plný, zadní, oba boční kryty) - Nátěr RAL 7035 - Rozvaděčové lišty (přístrojové a drátovacích žlabů) doplnit dle zpracovaného pohledu na rozváděč - Držák svítidla - Kapsa pro umístění dokumentace - Lišta kabelových koncovek - Přívody, vývody zdola - Popisky rozváděče: AQF01: nahore uprostřed – FOTEL (výška textu 50 mm) druhý řádek – MĚŘENÍ ÚROVNĚ HDO (výška textu 33 mm) nahore vlevo – AQF01 (výška textu 25 mm) nahore vpravo – AQA00 (výška textu 25 mm)			

40 80 120
 90 PŘEDNÍ POHLED - ZAVŘENÉ DVEŘE



160 200
 PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



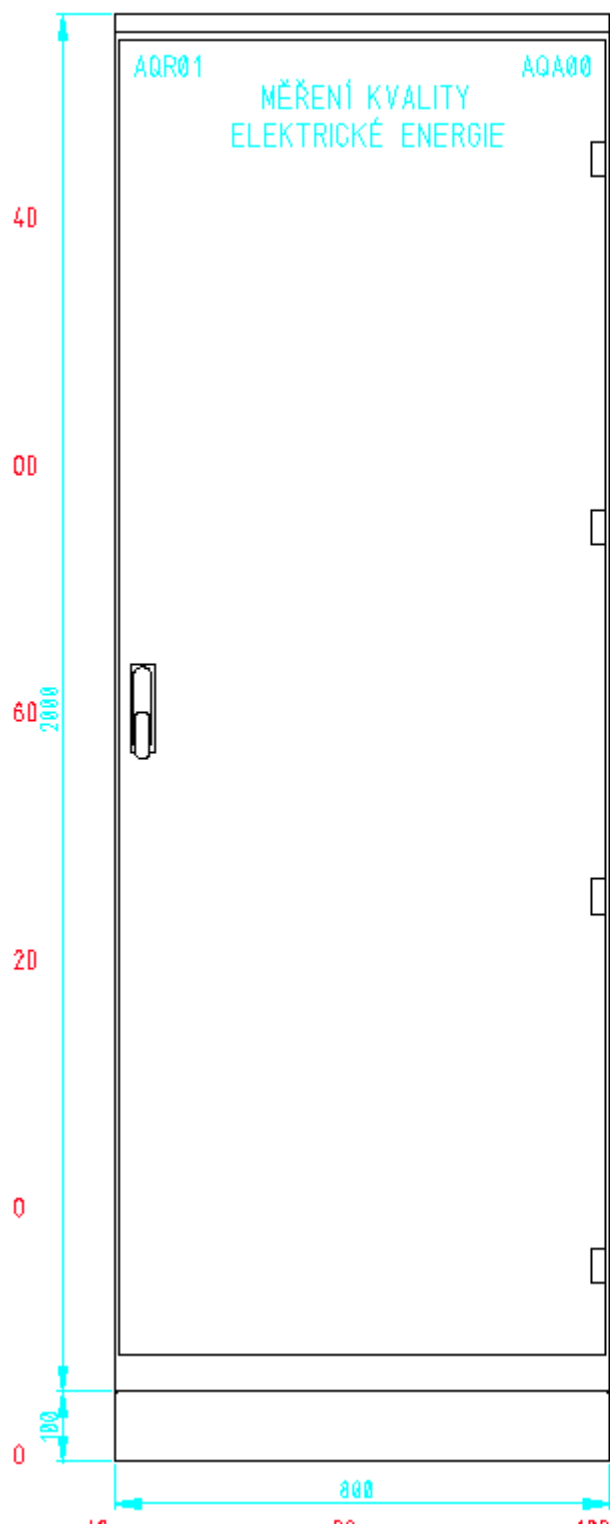
Název:			Rozváděč speciálního měření			
Typ:			REOS / 08 06 20			
AQF01			ROZVÁDĚČ MĚŘENÍ FÁZOVÝCH POMĚRŮ A HDO			Počet 1
Pol.	Množství		Označení	Název	Typ	Výrobce
1	1	ks	F7962	Přijímač GPS, 6,5 V DC vč. Antény a kabelu 6 m	-	AIS
2	1	ks	FV7962	Přepětíová ochrana	-	AIS
3	1	ks	BY01	Převodník RS232/ETH	Konvertor iTEL	AIS
4	1	ks	FA1.18	Jistič 110 V DC, 6 A	LTN-UC-6C-2	OEZ
5	1	ks	FAES	Jistič 230 V AC, 6 A	LTN-6B-1	OEZ
6	1	ks	FAEZ	Jistič 230 V AC, 10 A	LTN-10B-1	OEZ
7	1	ks	ES	Osvětlení rozváděče	SZ 2500.110	RITTAL
8	2	ks	EZ1 EZ2	Servisní zásuvka	ZSE03	OEZ
9	1	ks	KA2.18	Pomocné relé, 24 V DC	MT331024	SCHRACK
10	1	ks	-	Modul s ochrannou diodou	MTMT00A0	SCHRACK
11	1	ks	-	Patice 11-pin pro zás.mod.	MT78740	SCHRACK
12	4	ks	XL1111 XL1112 XL1113 XL1114	Datová zásuvka na DIN	1 x RJ45	KELINE
13	1	ks	GM01	Napájecí zdroj 85-264 V AC, 90-375 v DC / 24 V DC, 1,3 A	DPP30-24	LAMBDA
14	1	ks	UUF1	Základní jednotka terminálu, 3 měřicí vstupy, montáž na DIN	FOTEL-TB	AIS
15	1	ks	UUF2	Rozšiřující jednotka terminálu, 3 měřicí vstupy, montáž na DIN	FOTEL-TE	AIS
16	1	ks	UM	Měřicí přístroj	SVA-R	EGC
				*rozšíření stávající sestavy UM SLOT 5 SLOT 8	MODUL M3U MODUL M3U	EGC
17	20	ks	XN118 XN218 XH	Svorka rozpojitelná	UT4-MT-P/P	PHOENIX
				Příslušenství: Koncový držák Oddělovací deska Zástrčné můstky Označovací štítek Nosič označení svorkovnice	CLIPFIX 35 ATP-UT TWIN FBS 2-6, 4-6 ZB-6 (1-10) KLM-A+ESL 44x7	PHOENIX
18	49	ks	XV	Svorka měřicí	URTK/S	PHOENIX
				Příslušenství: Koncový držák Oddělovací deska Spínací můstek Pevný můstek Označovací štítek Nosič označení svorkovnice	CLIPFIX 35 ATS-RTK SB2-RTK/S FB 10 RTK/S ZB-8 KLM-A+ESL 44x7	PHOENIX
19	18	ks	XN11 XN12 XNE	Svorka průchozí	UT6 UT6-BU (2 ks) UT6-PE (2 ks)	PHOENIX
				Příslušenství: Koncový držák Oddělovací deska Zástrčný můstek Označovací štítek Nosič označení svorkovnice	CLIPFIX 35 ATP-UT FSB 2-8 ZB-8 (1-10) KLM-A+ESL 44x7	PHOENIX
20	20	ks	-	Popisové štítky na přístroje	-	-
21	200	m	-	Propojovací vodič	CMA 1,5 šedý	NTK cables

22	150	m	-	Propojovací vodič	CMA 2,5 šedý	NTK cables
23	10	m	-	Propojovací vodič	CMA 2,5 modrý	NTK cables
24	10	m	-	Propojovací vodič	CMA 2,5 žz	NTK cables
25	10	m	-	Vodič zž	H07V-K 6	NTK cables
26	3	m	-	Vodič zž	H07V-K 16	NTK cables
27	4	m	-	Splétaný pásek	Cu 22 x 2,5	GHV trading
28	8	ks	-	Kabelové oko	6 x 6 KU-L	GPH
29	4	ks	-	Kabelové oko	16 x 6 KU-L	GPH
30	1	m		Cu pas pro stínění	Cu 20 x 5	-
31	2	ks		Izolátory pro Cu pas	-	-
32	4	m	-	Montážní lišta DIN	NS 35/7,5	-
33	3	m	-	Montážní žlab	T1-EF 40 x 80	IBOCO
34	5	m	-	Montážní žlab	T1-EF 60 x 80	IBOCO
35	1	m	-	Montážní žlab	T1-EF 80 x 80	IBOCO
36	1	m	-	Montážní žlab	T1-EF 100 x 80	IBOCO
37	100	ks	-	Upevňovací nýty	DUCTAFIX R6	IBOCO
38	4	ks	-	Kabelové příchytky	SONAP 14-28 mm	-
39	7	ks	-	Kontaktní stahovací pružina	P60	3M
40	4	m	-	Smršťovací trubice	TLS 19/6	GPH
41	200	ks	-	Ukončení vodiče lisovací dutinkou včetně popisu	-	-
42	1	sada	-	Kabelové štítky	Dle kabelových seznamů	-
43	1	sada	-	Drobný montážní materiál	-	-

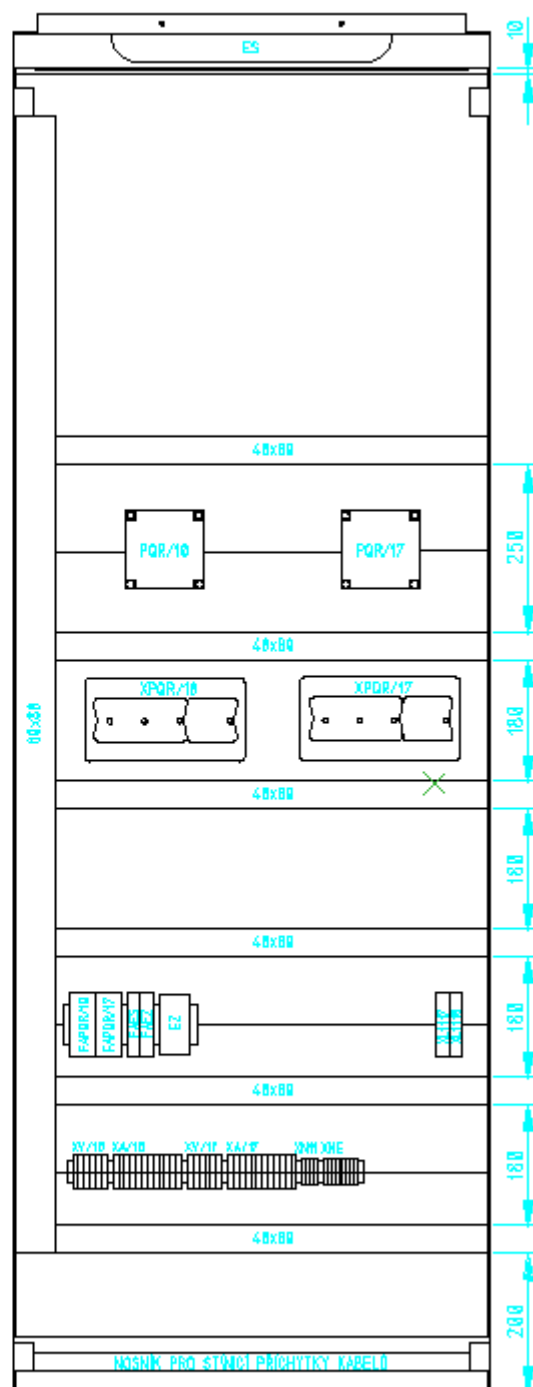
Soupis zařízení:			Metalické propoje AQF	
Ozn.	Množství		Název / Typ	
WTQF0101 WTQF0102 WTQF0103 WTQF0104	4	ks	UTP Patch Cord PowerCat 6A, LS0H, 3 m, šedá	

<i>Název:</i> Specifikace dodávek		<i>Pořadové číslo:</i> 02	
<i>Objekt:</i>	PS 70 – Speciální měření		
<i>Akce:</i>	TR LIPNICE – OBNOVA TRANSFORMOVNY		
<i>Místo:</i>	TR 110/22 kV LIPNICE, 373 32 Jílovice u Trhových Svinů		
<i>Objednavatel:</i>	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO		
<i>Stupeň PD:</i>	Dokumentace pro provádění stavby		
<i>Archivní číslo:</i>			
<i>Číslo zakázky:</i>	1020002421	<i>Datum:</i>	31.01.2022
<i>Vypracoval:</i>	Ing. Jiří Pavlíček		
<i>Název:</i>	Rozváděč speciálního měření	AQR01	
<i>Typ:</i>	REOS	<i>Sada:</i>	1
<i>Výrobce:</i>	ESB Rozvaděče, a.s.		
<i>Technické parametry:</i>			
Provedení pro rozváděč AQR: REOS / 08 06 20 – IP40/20 (právé provedení dveří) - Dveře plné jednokřídlé s trojbodovým mechanismem na uzavírání s výklopnou pákou - Podstavec plný 100x800x600 s bočním krytem podstavce - Kryty (horní plný, zadní, oba boční kryty) - Nátěr RAL 7035 - Rozvaděčové lišty (přístrojové a drátovacích žlabů) doplnit dle zpracovaného pohledu na rozváděč - Držák svítidla - Kapsa pro umístění dokumentace - Lišta kabelových koncovek - Přívody, vývody zdola - Popisky rozváděče: AQR01: - nahoře uprostřed – MĚŘENÍ KVALITY (výška textu 50 mm) - druhý řádek – ELEKTRICKÉ ENERGIE (výška textu 33 mm) - nahoře vlevo – AQR01 (výška textu 25 mm) - nahoře vpravo – AQA00 (výška textu 25 mm)			

80 40 80 120
PŘEDNÍ POHLED - ZAVŘENÉ DVEŘE



PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



Název:			Rozváděč speciálního měření			
Typ:			REOS / 08 06 20			
AQR01			ROZVÁDĚČ ŘÍDICÍHO SYSTÉMU			Počet 1
Pol.	Množství		Označení	Název	Typ	Výrobce
1	2	ks	PQR/10 PQR/17	Analýzátor sítě	ENA075	ELCOM Dodávka EGD
2	2	ks	FAPQR/10 FAPQR/17	Jistič 110 V DC, 2 A	LTN-UC-2C-2	OEZ
3	1	ks	FAES	Jistič 230 V AC, 6 A	LTN-6B-1	OEZ
4	1	ks	FAEZ	Jistič 230 V AC, 10 A	LTN-10B-1	OEZ
5	1	ks	ES	Osvětlení rozváděče	SZ 2500.110	RITTAL
6	1	ks	EZ	Servisní zásuvka	ZSE03	OEZ
7	2	ks	XL1111 XL1112	Datová zásuvka na DIN	1 x RJ45	KELINE
8	2	ks	XPQR/10 XPQR/17	Zkušební svorkovnice s krytem	ZS1b	ZPA
9	53	ks	XA/10 XA/17 XV/10 XV/17 XN11 XNE	Svorka průchozí	UT6 UT6-BU (3 ks) UT6-PE (3 ks)	PHOENIX
				Příslušenství: Koncový držák Oddělovací deska Zástrčný můstek Označovací štítek Nosič označení svorkovnice	CLIPFIX 35 ATP-UT FSB 2-8, 3-8 ZB-8 (1-10, 1-20) KLM-A+ESL 44x7	PHOENIX
10	12	ks	-	Popisové štítky na přístroje	-	-
11	200	m	-	Propojovací vodič	CMA 1,5 šedý	NTK cables
12	150	m	-	Propojovací vodič	CMA 2,5 šedý	NTK cables
13	10	m	-	Propojovací vodič	CMA 2,5 modrý	NTK cables
14	15	m	-	Propojovací vodič	CMA 2,5 žz	NTK cables
15	5	m	-	Vodič zž	H07V-K 6	NTK cables
16	3	m	-	Vodič zž	H07V-K 16	NTK cables
17	4	m	-	Splétaný pásek	Cu 22 x 2,5	GHV trading
18	14	ks	-	Kabelové oko	6 x 6 KU-L	GPH
19	4	ks	-	Kabelové oko	16 x 6 KU-L	GPH
20	1	m	-	Cu pas pro stínění	Cu 20 x 5	-
21	2	ks	-	Izolátory pro Cu pas	-	-
22	3	m	-	Montážní lišta DIN	NS 35/7,5	-
23	6	m	-	Montážní žlab	T1-EF 40 x 80	IBOCO
24	2	m	-	Montážní žlab	T1-EF 60 x 80	IBOCO
25	100	ks	-	Upevňovací nýty	DUCTAFIX R6	IBOCO
26	5	ks	-	Kabelové příchytky	SONAP 14-28 mm	-
27	14	ks	-	Kontaktní stahovací pružina	P60	3M
28	6	m	-	Smršťovací trubice	TLS 19/6	GPH
29	400	ks	-	Ukončení vodiče lisovací dutinkou včetně popisu	-	-
30	1	sada	-	Kabelové štítky	Dle kabelových seznamů	-
31	1	sada	-	Drobný montážní materiál	-	-