

„ZMĚNOVÝ LIST“ č. 12

Projekt : " Výstavba nadzemních koridorů ve Slezské nemocnici v Opavě, p.o."

Změnu žádá :	Jméno, funkce, podpis :	Datum :	Strany příloh :
HOCHTIEF CZ a. s.	Ing. Daniel Motyčka	30.07.2024	.
			Příloha č. 1 – Rozpočet - 1 str
			Příloha č. 2 – Návrh - 17 str

Čeho se změna týká (název a číslo výkresu) :

Jedná se o náklady spojené s navržením a provedení systému měření a regulace.

Číslo výkresu : -

Návrh změny (na základě žádosti zhotovitele nebo objednatele) :

Na žádost objednatele bude navržen a proveden systém řízení otevírání oken a regulace teploty v koridoru.

Popis prací, které budou souviset se změnou :

Nad rámec původního předmětu díla budou provedeny:

- Stavební práce dle přílohy a rozpočtu

Ovlivnění ceny (+) nebo (-) – odhad zhotovitele :

Celkový cenový dopad změn činí: 268.377,00 Kč bez DPH.

Ovlivnění harmonogramu (+) nebo (-) :

Ne.

„ZMĚNOVÝ LIST“ č. 12

Vyjádření autorského dozoru (CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.) : **Ing. Milan Konkol**

Souhlasím / Nesouhlasím

Konečné vyjádření TDI : *Ing. Miroslav Geryk*

Souhlasím / Nesouhlasím s technickým a finančním řešením dané problematiky.

Odsouhlasení objednatelem (Slezská nemocnice v Opavě, p.o.) :

Datum :

Jméno :

Ing. Jan Vaněk, Ph.D., MBA

Podpis :

ZL 12 - Systém MaR

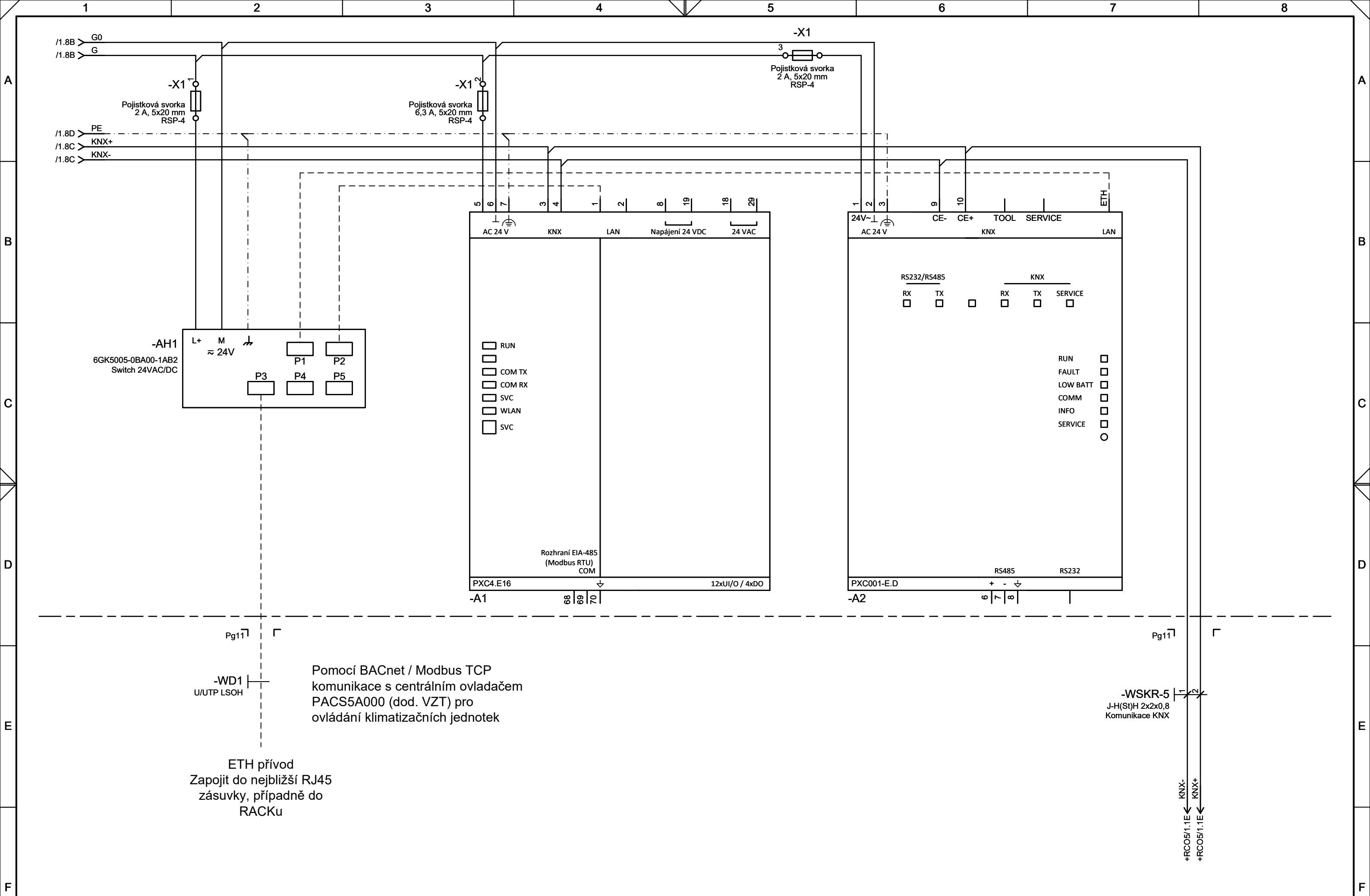
Název : SNO - Koridor - Doplnění systému MaR

Materiál							J.cena [CZK] Rozpočet SoD	Umístění v rozpočtu SoD	J.cena [CZK] CS ÚRS 2024 01
Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky		Cena za m.j. (Kč)	Cena za položku (Kč)			
Dodavatel	1	ks	Kompaktní automatizační stanice PXC4, 16x (40x) I/O, Island bus, Modbus RTU/TCP, KNX PL-Link; BACnet/IP		20 162,00 Kč	20 162,00 Kč	-	Neobsahuje	Neobsahuje
Dodavatel	1	ks	Systémový regulátor pro integrace, BACnet/IP		37 219,00 Kč	37 219,00 Kč	-	Neobsahuje	Neobsahuje
Dodavatel	1	ks	SCALANCE XB005G unmanaged Industrial Ethernet Switch for 10/100/1000 Mbit/s; for setting up small star and line topologies; LED diagnostics, IP20, 24 V DC power supply, with 5x 10/100/1000 Mbit/s RJ45 ports electrical; Manual available as a download		6 386,00 Kč	6 386,00 Kč	-	Neobsahuje	Neobsahuje
Dodavatel	1	ks	Desigo CC, licence 100 DB (BA - Building Automation)		13 075,00 Kč	13 075,00 Kč	-	Neobsahuje	Neobsahuje
Dodavatel	1	ks	Jednotka digitálních vstupů, 2x bezpotenciálový kontakt, provedení do instalační krabice		1 574,00 Kč	1 574,00 Kč	-	Neobsahuje	Neobsahuje
Dodavatel	1	ks	Napájecí zdroj pro sběrnici KNX, výstupní proud 320 mA		6 007,00 Kč	6 007,00 Kč	-	Neobsahuje	Neobsahuje
Dodavatel	1	kpl	SW práce (grafika), SW práce, UDP (SERV)_n, SW práce (TS), Vedení projektu a PD (PEX), Rozšíření stávajícího dispečinku		245 000,00 Kč	245 000,00 Kč	-	Neobsahuje	Neobsahuje
Dodavatel	1	kpl	Revize elektrických zařízení		10 403,00 Kč	10 403,00 Kč	-	Neobsahuje	Neobsahuje
Dodavatel	1	kpl	Zpracování dokumentace skutečného provedení		9 677,00 Kč	9 677,00 Kč	-	Neobsahuje	Neobsahuje
Dodavatel	1	ks	Rozvaděč RREG		31 831,00 Kč	31 831,00 Kč	-	Neobsahuje	Neobsahuje
34111145	650	m	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 4x1,5mm2		41,10 Kč	26 715,00 Kč	-	Neobsahuje	41,10 Kč
34121146	350	m	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým CuSn drátem bez funkčnosti při požáru reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SHKFFH-R) 2x2x0,8mm2		27,80 Kč	9 730,00 Kč	-	Neobsahuje	27,80 Kč
34143154	650	m	kabel ovládací flexibilní stíněný Cu opletením jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMFM) 2x1,00mm2		38,40 Kč	24 960,00 Kč	-	Neobsahuje	38,40 Kč
SoD	10	m	Datový kabel U/UTP cat. 6 Eurotřída B2ca-s1-d1-a1 včetně montáže		42,00 Kč	420,00 Kč	42,00	pol. č. 11 SLP EKV	Neobsahuje
741120201	650	m	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2		22,20 Kč	14 430,00 Kč	-	Neobsahuje	22,20 Kč
742124001	1000	m	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2		23,20 Kč	23 200,00 Kč	-	Neobsahuje	23,20 Kč
Dodavatel	1	kpl	406b - 4 (Montáž rozvaděčů, periferií a ukončení kabelů)		32 128,00 Kč	32 128,00 Kč	-	Neobsahuje	Neobsahuje
SoD SLP SK	-40	m	Dodávka a montáž požárního SDK žlabu EI30, 18mm tl, rozměr dle výkresu č.10		3 114,00 Kč	- 124 560,00 Kč	-	pol. č. 20 SLP SK	Odpočet
SoD SLP EPS	-50	m	Dodávka a montáž požárního SDK žlabu EI30, 18mm tl, rozměr dle výkresu č.10		3 114,00 Kč	- 155 700,00 Kč	-	pol. č. 14 SLP EPS	Odpočet
SoD SLP SK	-1520	m	optický kabel 12 vl. 9/125 OS2 LSOH pro vnitřní použití Euroclass B2ca - s1, d1, a1		114,00 Kč	- 173 280,00 Kč	114,00	pol. č. 06 SLP SK	Odpočet
Dodavatel	1520	m	Keline, optický ohnivzdorný kabel univerzální 12 vl. 9/125 OS2, 180 min. při 750 °C, B2ca - s1, d1, a1		137,50 Kč	209 000,00 Kč	-	Neobsahuje	Neobsahuje

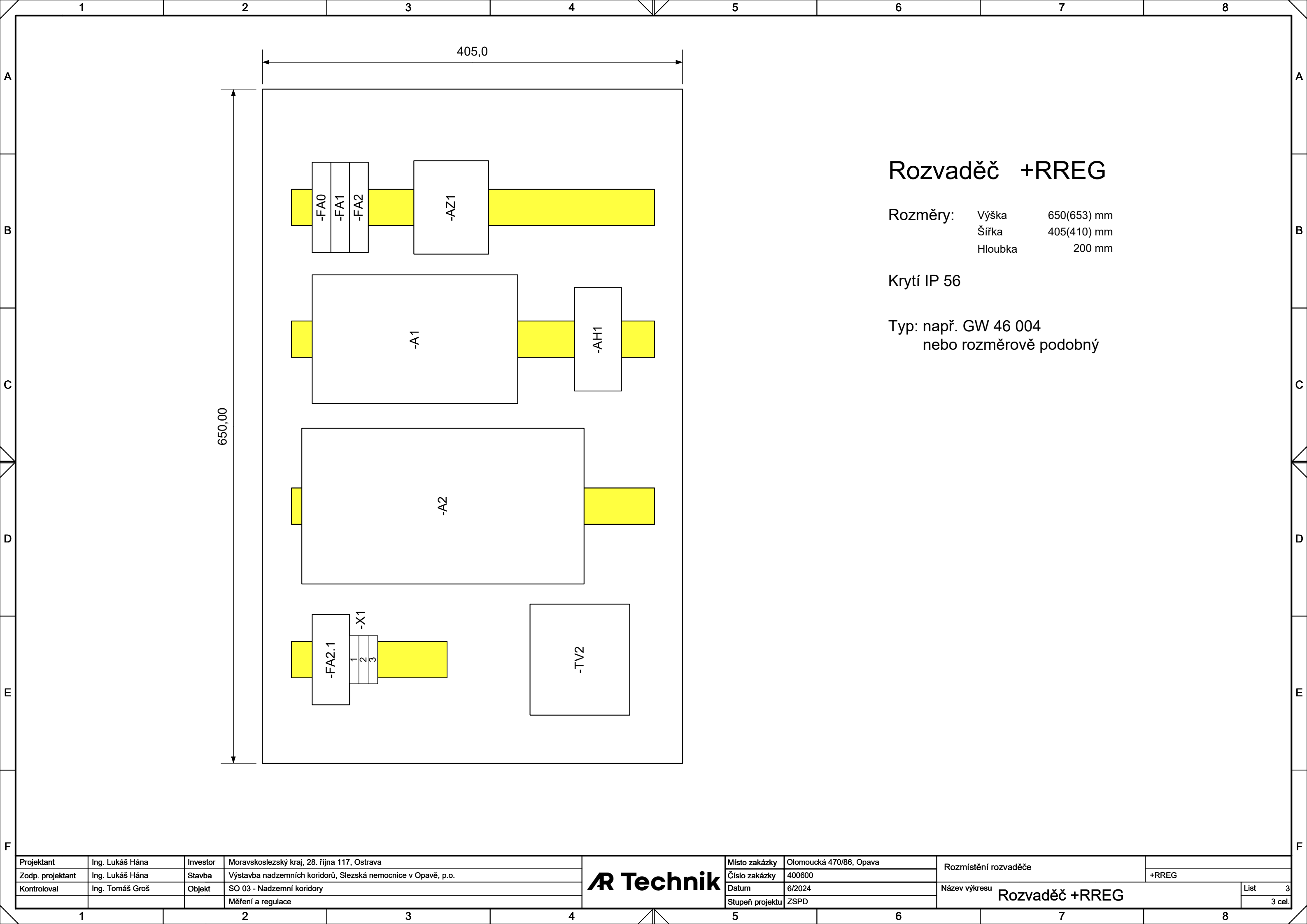
Celková cena bez DPH : 268 377,00 Kč

R3			
R2			
R1			
R0	První vydání	6/2024	
Revize	Název a stručný popis revize	Datum	Podpis

Projektant	Ing. Lukáš Hána	Generální projektant	Projektant	AR Technik E-mail: artechnik@artechnik.cz http: www.artechnik.cz		Výtisk číslo
Zodp. projektant	Ing. Lukáš Hána					
Kontroloval	Ing. Tomáš Groš					
Investor	Moravskoslezský kraj, 28. října 117, Ostrava					
Stavba	Výstavba nadzemních koridorů, Slezská nemocnice v Opavě, p.o.		Místo stavby	Olomoucká 470/86, Opava		
			Datum	6/2024		
Objekt	SO 03 - Nadzemní koridory Měření a regulace		Stupeň	ZSPD		
			Formát	17 A4		
			Měřítko	-		
Název výkresu			Číslo zakázky		Číslo výkresu	
Rozvaděče regulace chl. a oken			400600		101	



Projektant	Ing. Lukáš Hána	Investor	Moravskoslezský kraj, 28. října 117, Ostrava	AR Technik	Místo zakázky	Olomoucká 470/86, Opava	Zapojení rozvaděče			
Zodp. projektant	Ing. Lukáš Hána	Stavba	Výstavba nadzemních koridorů, Slezská nemocnice v Opavě, p.o.		Číslo zakázky	400600			+RREG	
Kontroloval	Ing. Tomáš Groš	Objekt	SO 03 - Nadzemní koridory		Datum	6/2024	Název výkresu		List	
			Měření a regulace		Stupeň projektu	ZSPD	Rozvaděč +RREG		2	
									3 cel.	



Rozvaděč +RREG

Rozměry: Výška 650(653) mm
Šířka 405(410) mm
Hloubka 200 mm

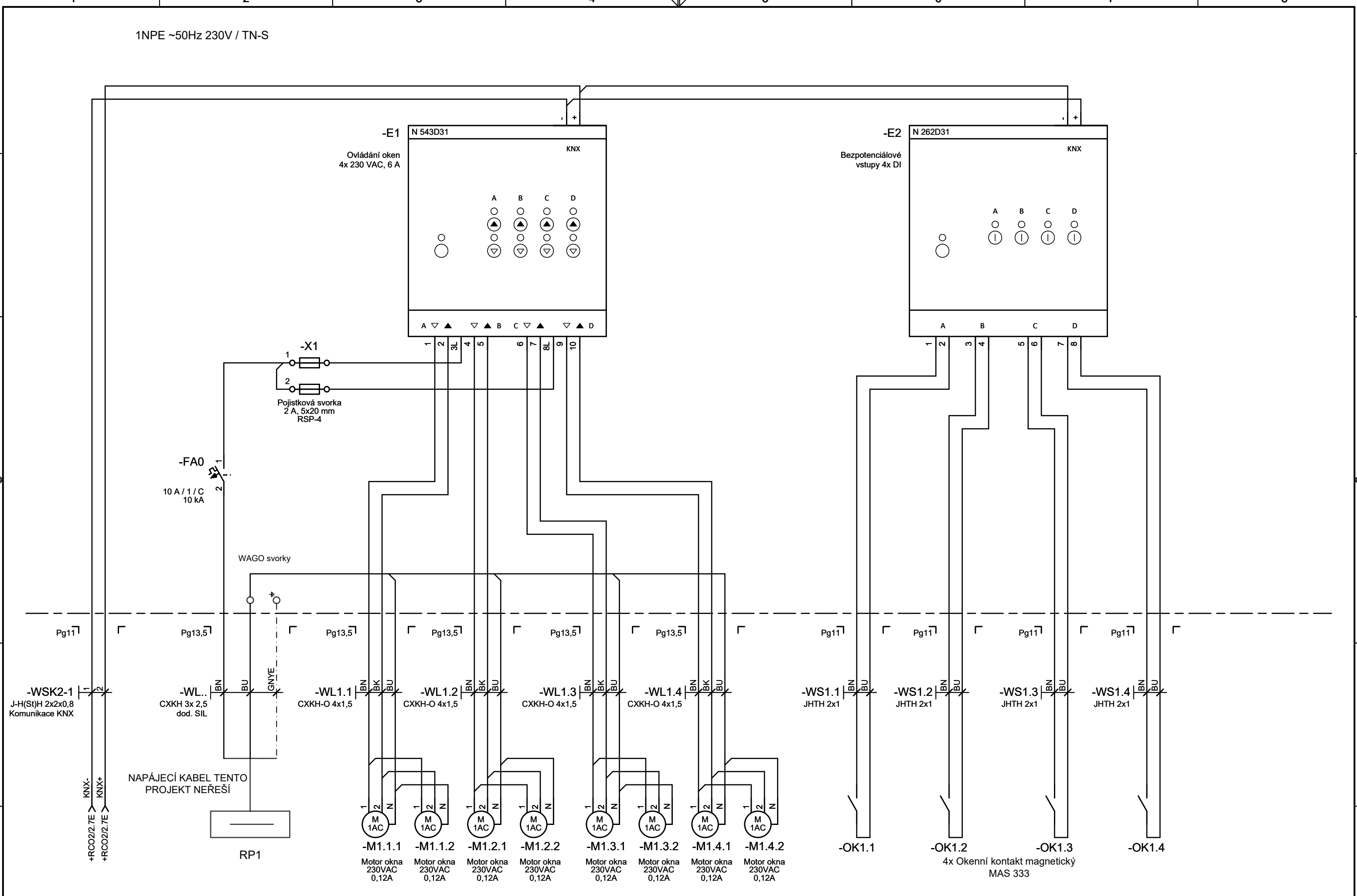
Krytí IP 56

Typ: např. GW 46 004
nebo rozměrově podobný

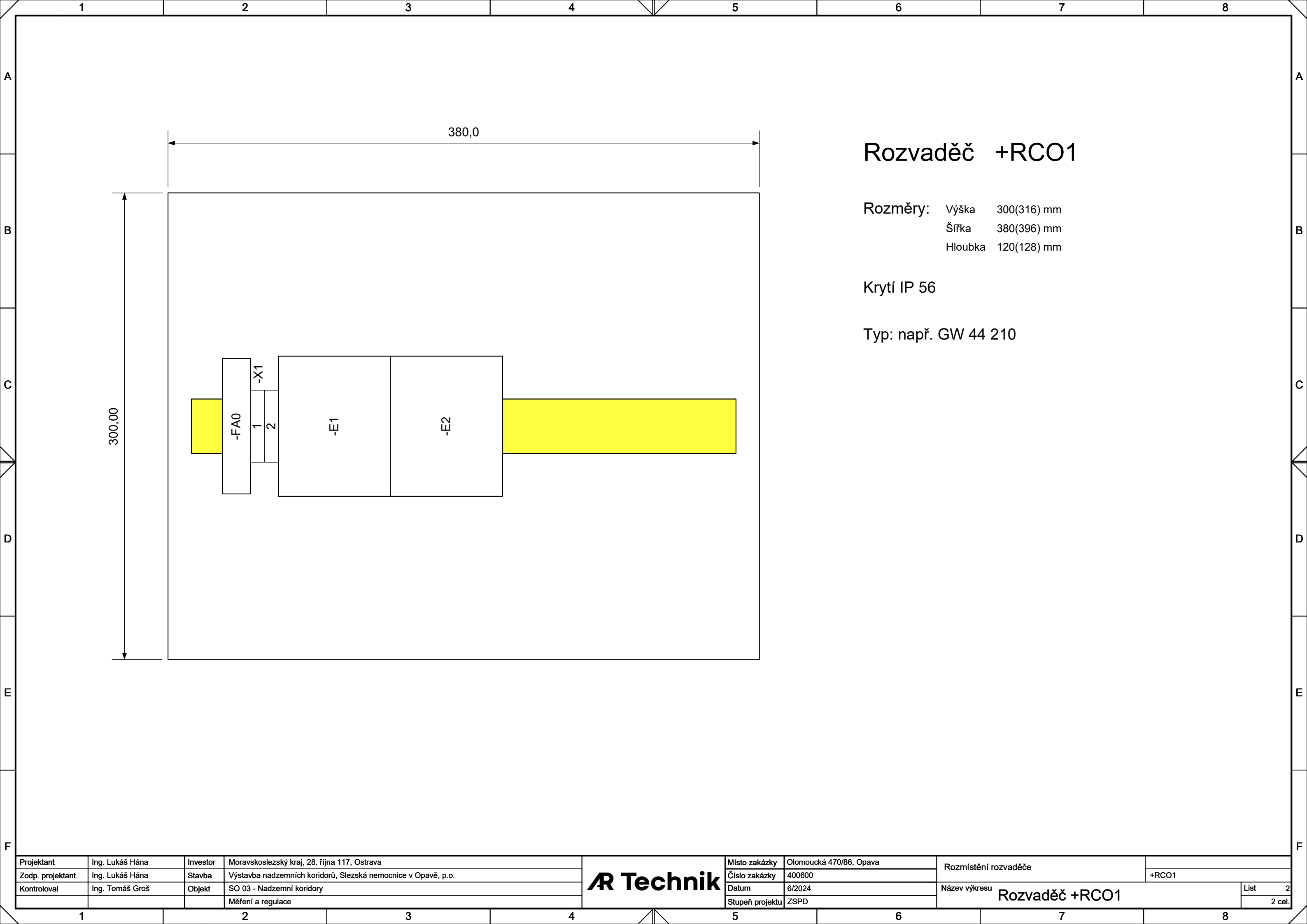
Projektant	Ing. Lukáš Hána	Investor	Moravskoslezský kraj, 28. října 117, Ostrava
Zodp. projektant	Ing. Lukáš Hána	Stavba	Výstavba nadzemních koridorů, Slezská nemocnice v Opavě, p.o.
Kontroloval	Ing. Tomáš Groš	Objekt	SO 03 - Nadzemní koridory
			Měření a regulace

	Místo zakázky	Olomoucká 470/86, Opava
	Číslo zakázky	400600
	Datum	6/2024
	Stupeň projektu	ZSPD

Rozmístění rozvaděče		+RREG	
Název výkresu Rozvaděč +RREG			List 3
			3 cel.



Projektant	Ing. Lukáš Hána	Investor	Moravskoslezský kraj, 28. října 117, Ostrava	Místo zakázky	Olomoucká 470/86, Opava	Zapojení rozvaděče	
Zodp. projektant	Ing. Lukáš Hána	Stavba	Výstavba nadzemních koridorů, Slezská nemocnice v Opavě, p.o.	Číslo zakázky	400600		+RCO1
Kontroloval	Ing. Tomáš Groš	Objekt	SO 03 - Nadzemní koridory	Datum	6/2024	Název výkresu	Rozvaděč +RCO1
			Měření a regulace	Stupeň projektu	ZSPD		List 1
							2 cel.



Rozvaděč +RCO1

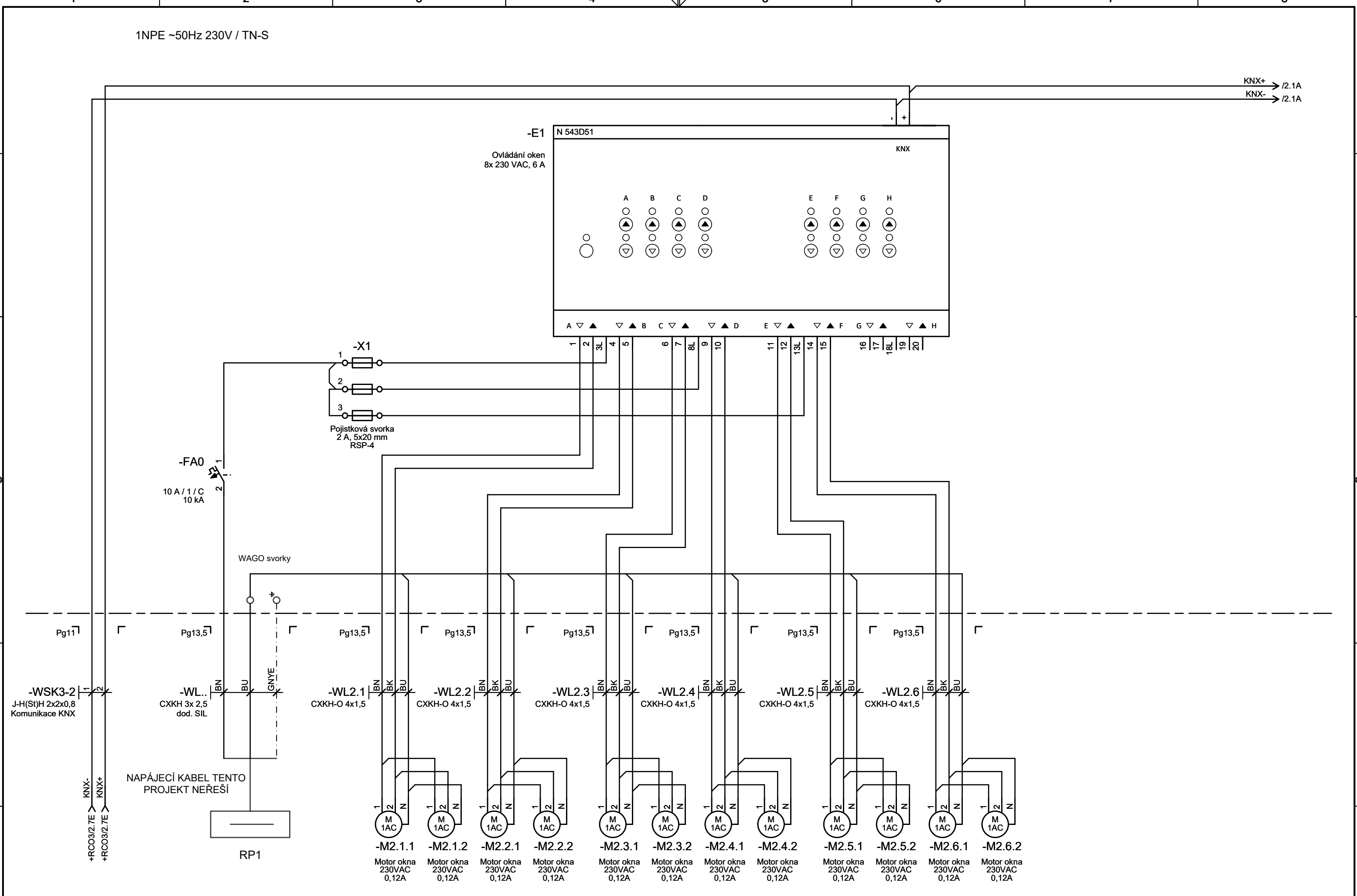
Rozměry: Výška 300(316) mm
Šířka 380(396) mm
Hloubka 120(128) mm

Krytí IP 56

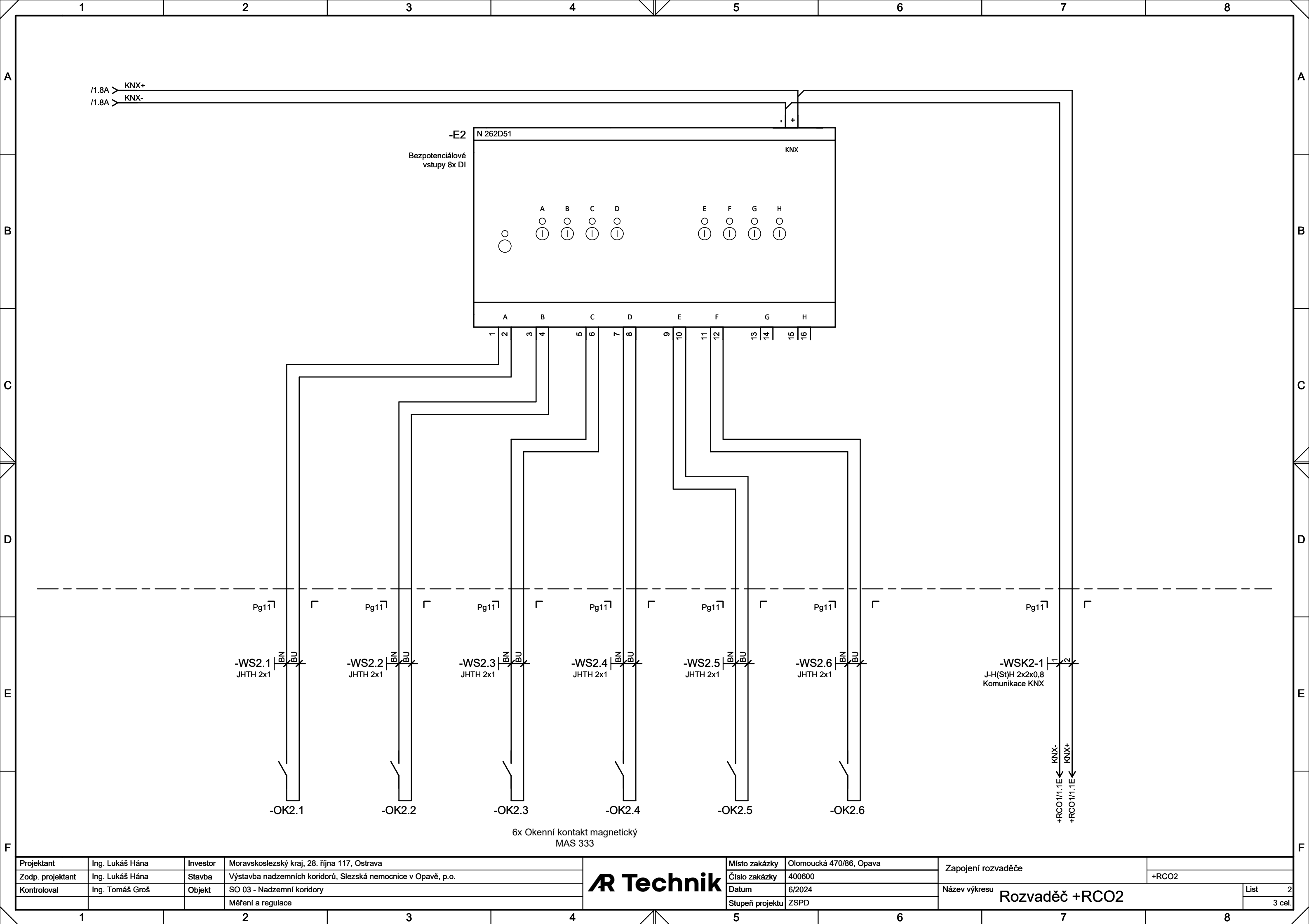
Typ: např. GW 44 210

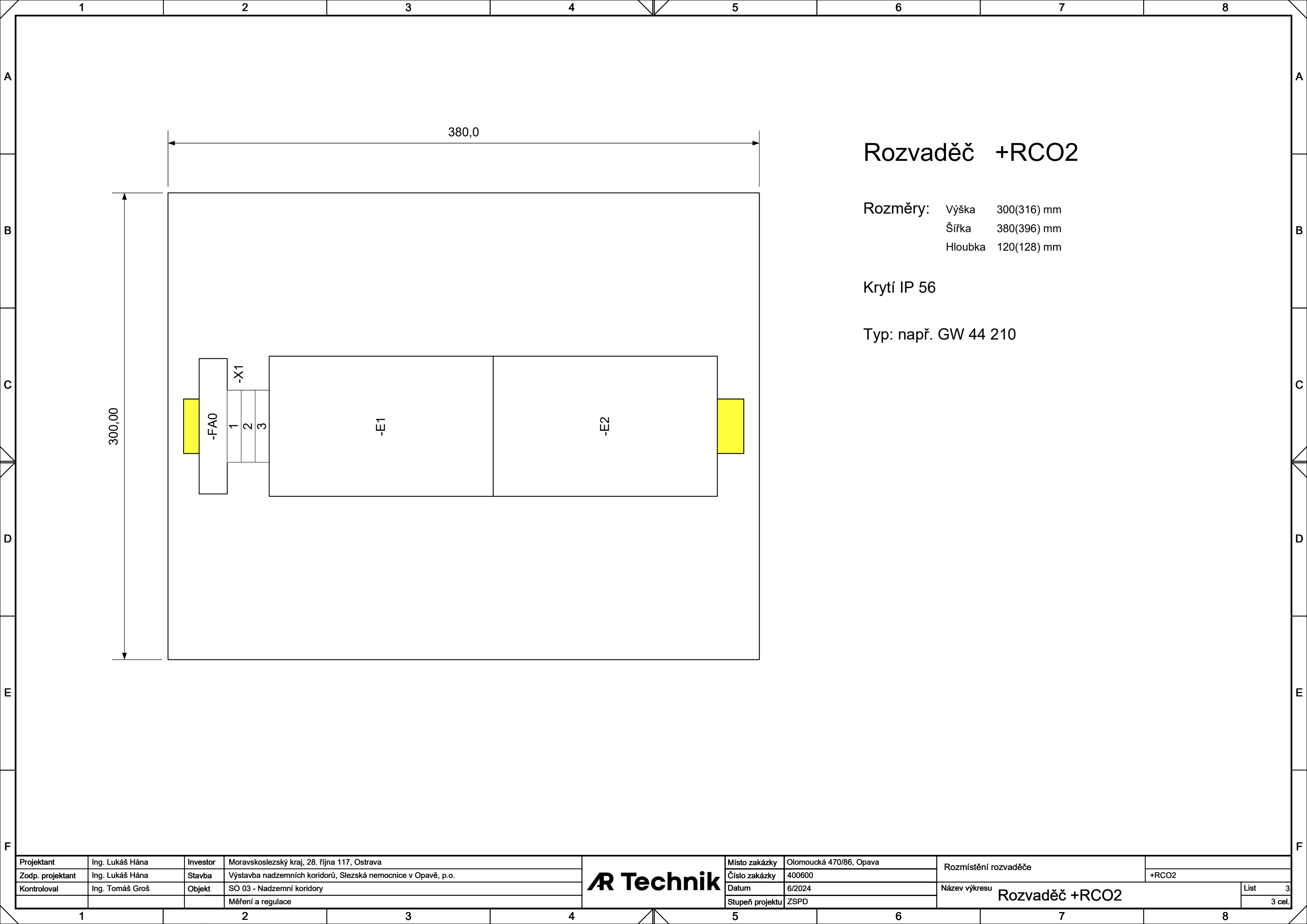
Projektant	Ing. Lukáš Hána	Investor	Moravskoslezský kraj, 28. října 117, Ostrava
Zodp. projektant	Ing. Lukáš Hána	Stavba	Výstavba nadzemních koridorů, Slezská nemocnice v Opavě, p.o.
Kontroloval	Ing. Tomáš Groš	Objekt	SO 03 - Nadzemní koridory
			Měření a regulace

AR Technik	Místo zakázky	Olomoucká 470/86, Opava	Rozmístění rozvaděče		
	Číslo zakázky	400600		+RCO1	
	Datum	6/2024	Název výkresu Rozvaděč +RCO1	List	2
	Stupeň projektu	ZSPD		2 cel.	



Projektant	Ing. Lukáš Hána	Investor	Moravskoslezský kraj, 28. října 117, Ostrava	AR Technik	Místo zakázky	Olomoucká 470/86, Opava	Zapojení rozvaděče			
Zodp. projektant	Ing. Lukáš Hána	Stavba	Výstavba nadzemních koridorů, Slezská nemocnice v Opavě, p.o.		Číslo zakázky	400600			+RCO2	
Kontroloval	Ing. Tomáš Groš	Objekt	SO 03 - Nadzemní koridory		Datum	6/2024	Název výkresu		List 1	
			Měření a regulace		Stupeň projektu	ZSPD	Rozvaděč +RCO2		3 cel.	





Rozvaděč +RCO2

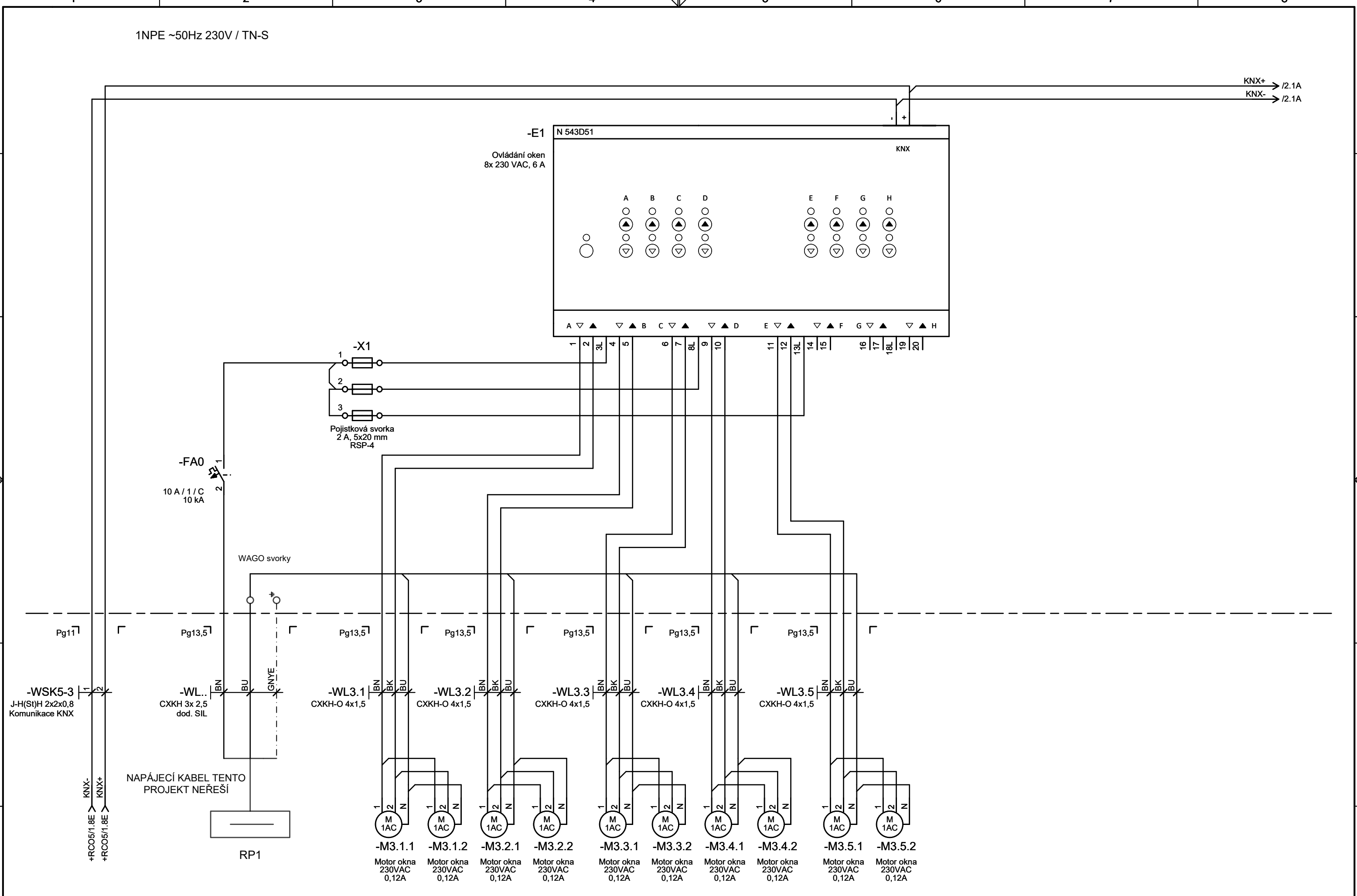
Rozměry: Výška 300(316) mm
Šířka 380(396) mm
Hloubka 120(128) mm

Krytí IP 56

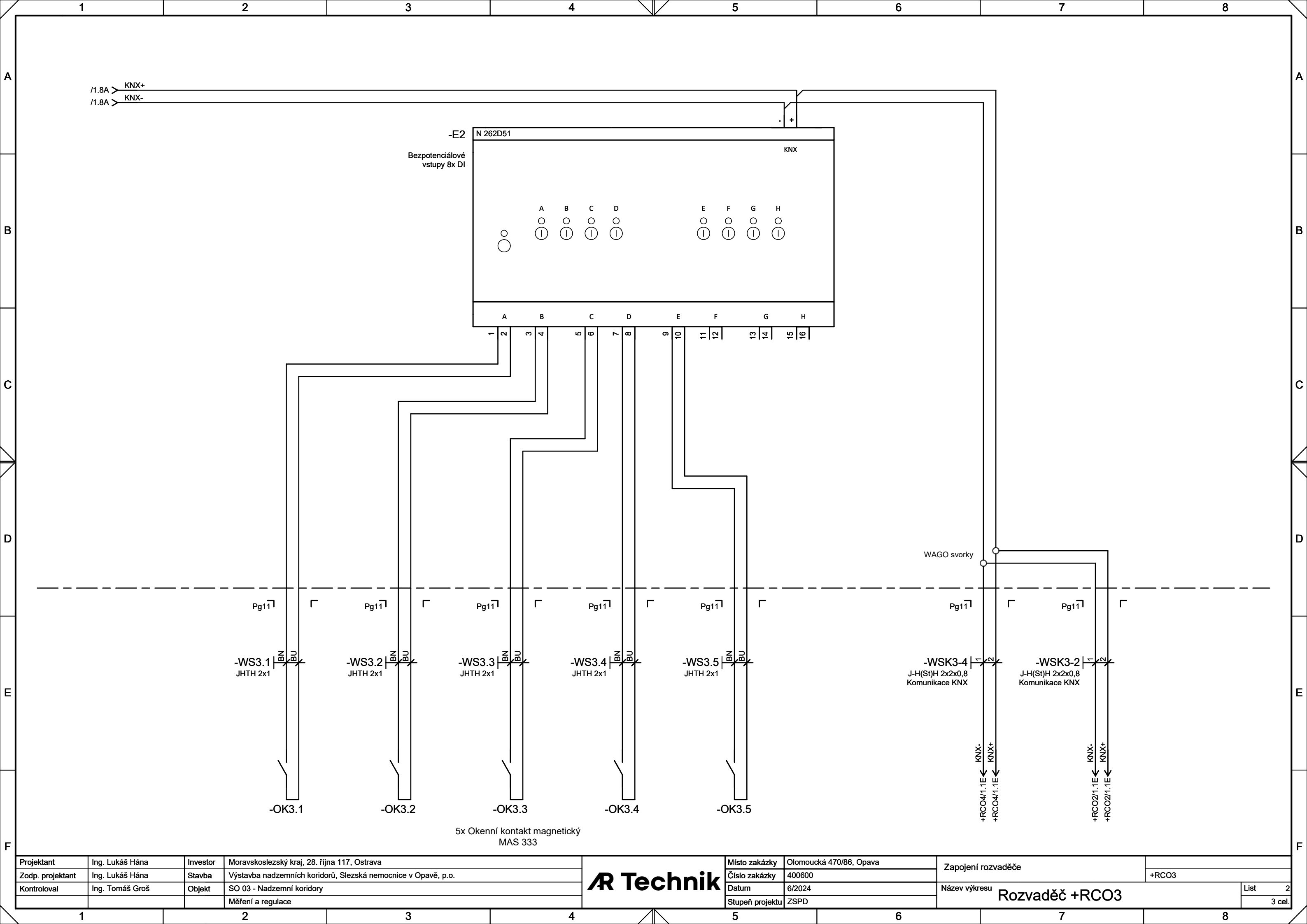
Typ: např. GW 44 210

Projektant	Ing. Lukáš Hána	Investor	Moravskoslezský kraj, 28. října 117, Ostrava
Zodp. projektant	Ing. Lukáš Hána	Stavba	Výstavba nadzemních koridorů, Slezská nemocnice v Opavě, p.o.
Kontroloval	Ing. Tomáš Groš	Objekt	SO 03 - Nadzemní koridory
			Měření a regulace

AR Technik	Místo zakázky	Olomoucká 470/86, Opava	Rozmístění rozvaděče		
	Číslo zakázky	400600			+RCO2
	Datum	6/2024	Název výkresu Rozvaděč +RCO2		
	Stupeň projektu	ZSPD	List 3 3 cel.		



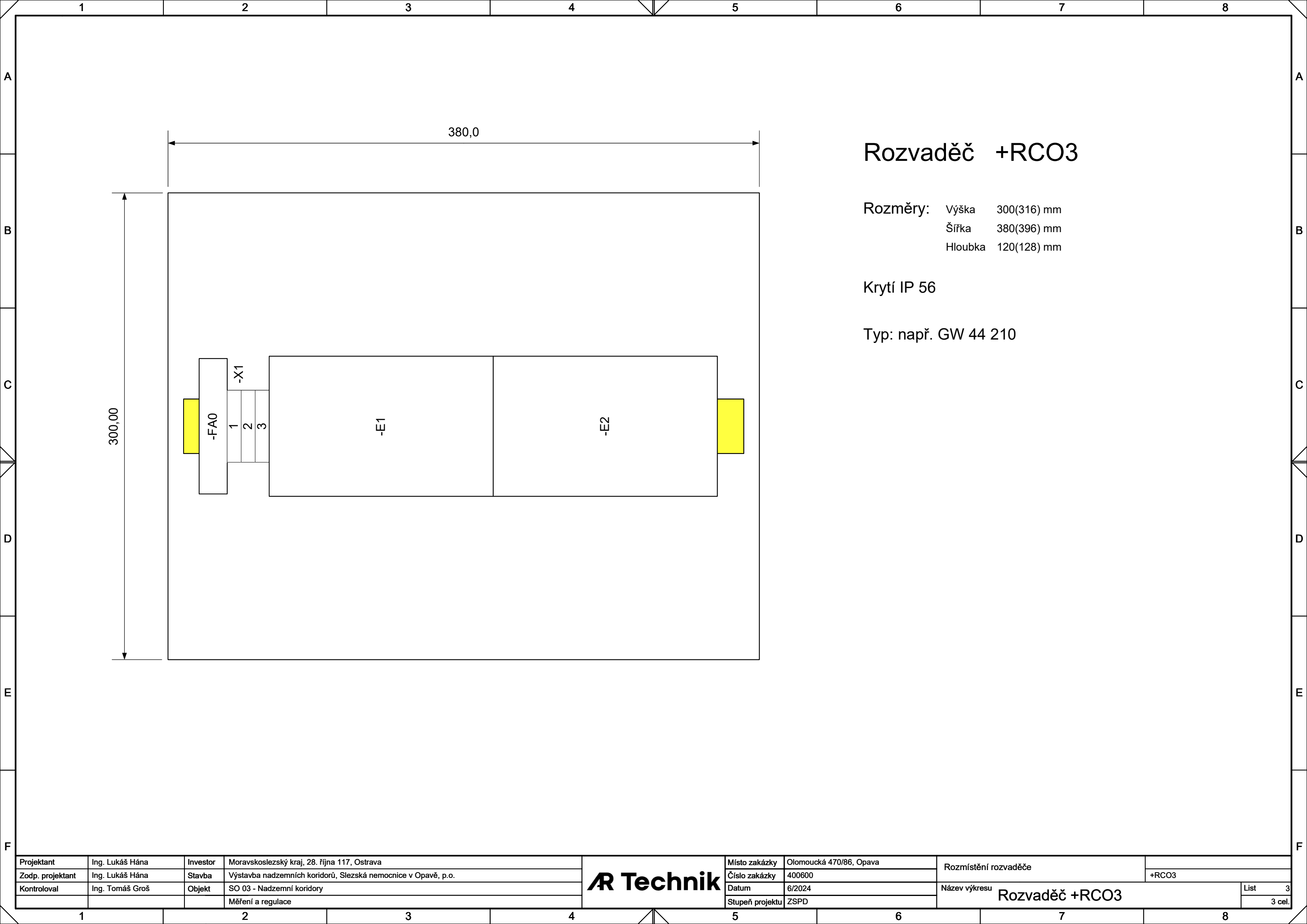
Projektant	Ing. Lukáš Hána	Investor	Moravskoslezský kraj, 28. října 117, Ostrava	AR Technik	Místo zakázky	Olomoucká 470/86, Opava	Zapojení rozvaděče		
Zodp. projektant	Ing. Lukáš Hána	Stavba	Výstavba nadzemních koridorů, Slezská nemocnice v Opavě, p.o.		Číslo zakázky	400600	+RCO3		
Kontroloval	Ing. Tomáš Groš	Objekt	SO 03 - Nadzemní koridory		Datum	6/2024	Název výkresu Rozvaděč +RCO3		List 1
			Měření a regulace		Stupeň projektu	ZSPD			3 cel.



Projektant	Ing. Lukáš Hána	Investor	Moravskoslezský kraj, 28. října 117, Ostrava
Zodp. projektant	Ing. Lukáš Hána	Stavba	Výstavba nadzemních koridorů, Slezská nemocnice v Opavě, p.o.
Kontroloval	Ing. Tomáš Groš	Objekt	SO 03 - Nadzemní koridory
			Měření a regulace

Technik	Místo zakázky	Olomoucká 470/86, Opava
	Číslo zakázky	400600
	Datum	6/2024
	Stupeň projektu	ZSPD

Zapojení rozvaděče		+RCO3
Název výkresu		Rozvaděč +RCO3
List	2	
	3 cel.	



Rozvaděč +RCO3

Rozměry: Výška 300(316) mm
Šířka 380(396) mm
Hloubka 120(128) mm

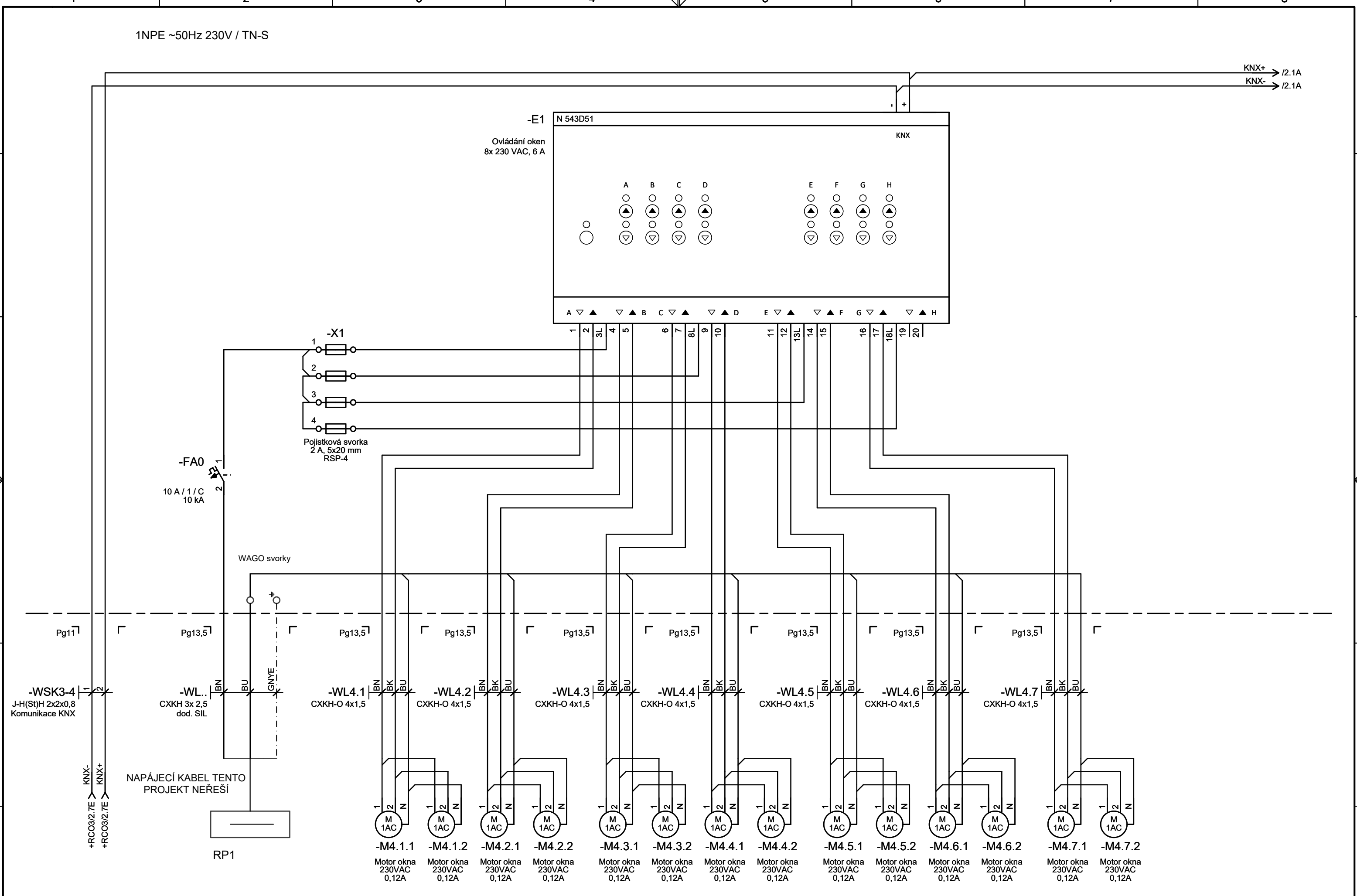
Krytí IP 56

Typ: např. GW 44 210

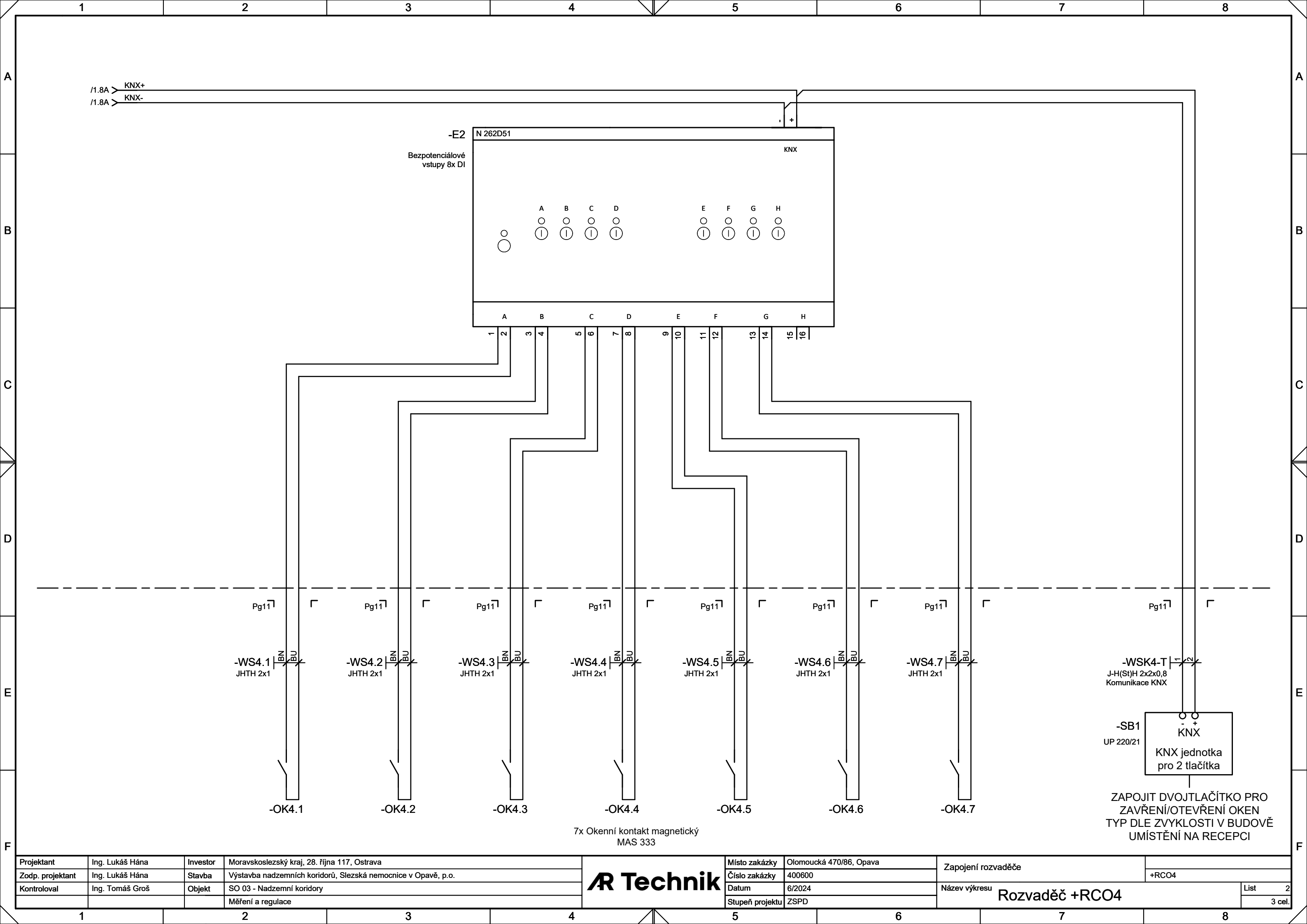
Projektant	Ing. Lukáš Hána	Investor	Moravskoslezský kraj, 28. října 117, Ostrava
Zodp. projektant	Ing. Lukáš Hána	Stavba	Výstavba nadzemních koridorů, Slezská nemocnice v Opavě, p.o.
Kontroloval	Ing. Tomáš Groš	Objekt	SO 03 - Nadzemní koridory
			Měření a regulace

AR Technik	Místo zakázky	Olomoucká 470/86, Opava
	Číslo zakázky	400600
	Datum	6/2024
	Stupeň projektu	ZSPD

Rozmístění rozvaděče		+RCO3	
Název výkresu Rozvaděč +RCO3			List 3
			3 cel.



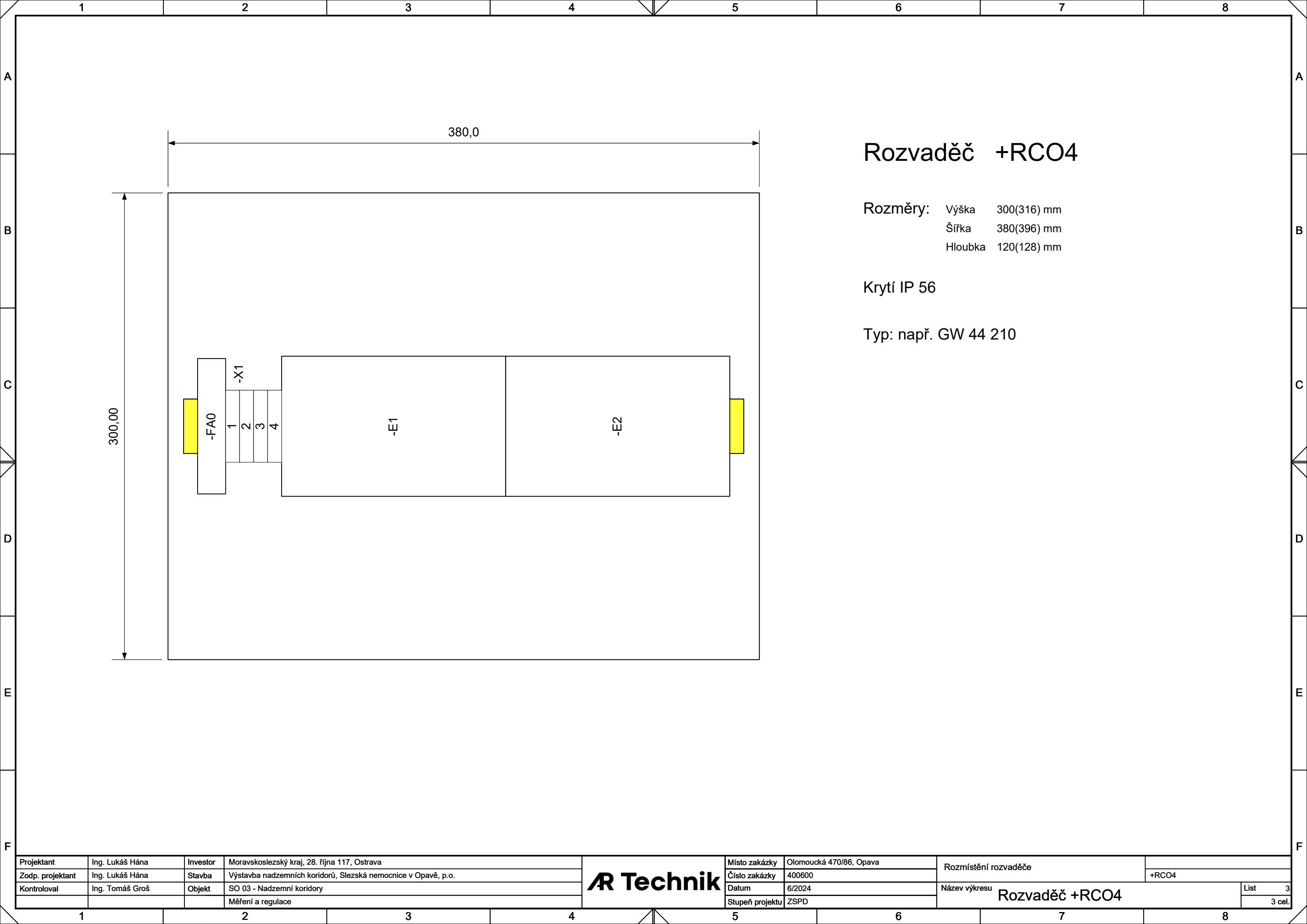
Projektant	Ing. Lukáš Hána	Investor	Moravskoslezský kraj, 28. října 117, Ostrava	Technik	Místo zakázky	Olomoucká 470/86, Opava	Zapojení rozvaděče		
Zodp. projektant	Ing. Lukáš Hána	Stavba	Výstavba nadzemních koridorů, Slezská nemocnice v Opavě, p.o.		Číslo zakázky	400600			+RCO4
Kontroloval	Ing. Tomáš Groš	Objekt	SO 03 - Nadzemní koridory		Datum	6/2024	Název výkresu		
		Měření a regulace			Stupeň projektu	ZSPD	Rozvaděč +RCO4		List 1
									3 cel.



Projektant	Ing. Lukáš Hána	Investor	Moravskoslezský kraj, 28. října 117, Ostrava
Zodp. projektant	Ing. Lukáš Hána	Stavba	Výstavba nadzemních koridorů, Slezská nemocnice v Opavě, p.o.
Kontroloval	Ing. Tomáš Groš	Objekt	SO 03 - Nadzemní koridory
			Měření a regulace

Technik	Místo zakázky	Olomoucká 470/86, Opava
	Číslo zakázky	400600
	Datum	6/2024
	Stupeň projektu	ZSPD

Zapojení rozvaděče	
Název výkresu	Rozvaděč +RCO4
List	2
	3 cel.



Rozvaděč +RCO4

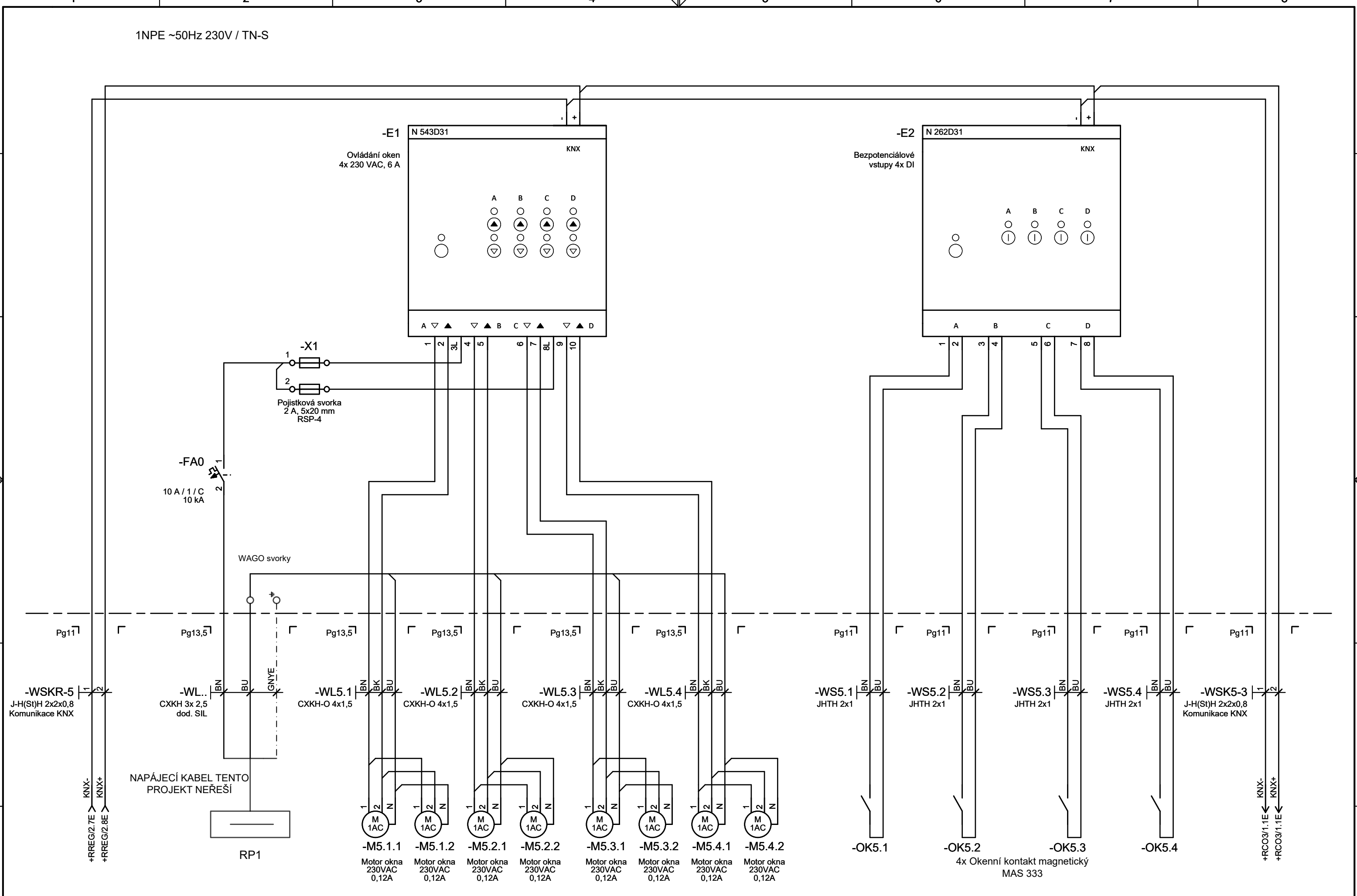
Rozměry: Výška 300(316) mm
Šířka 380(396) mm
Hloubka 120(128) mm

Krytí IP 56

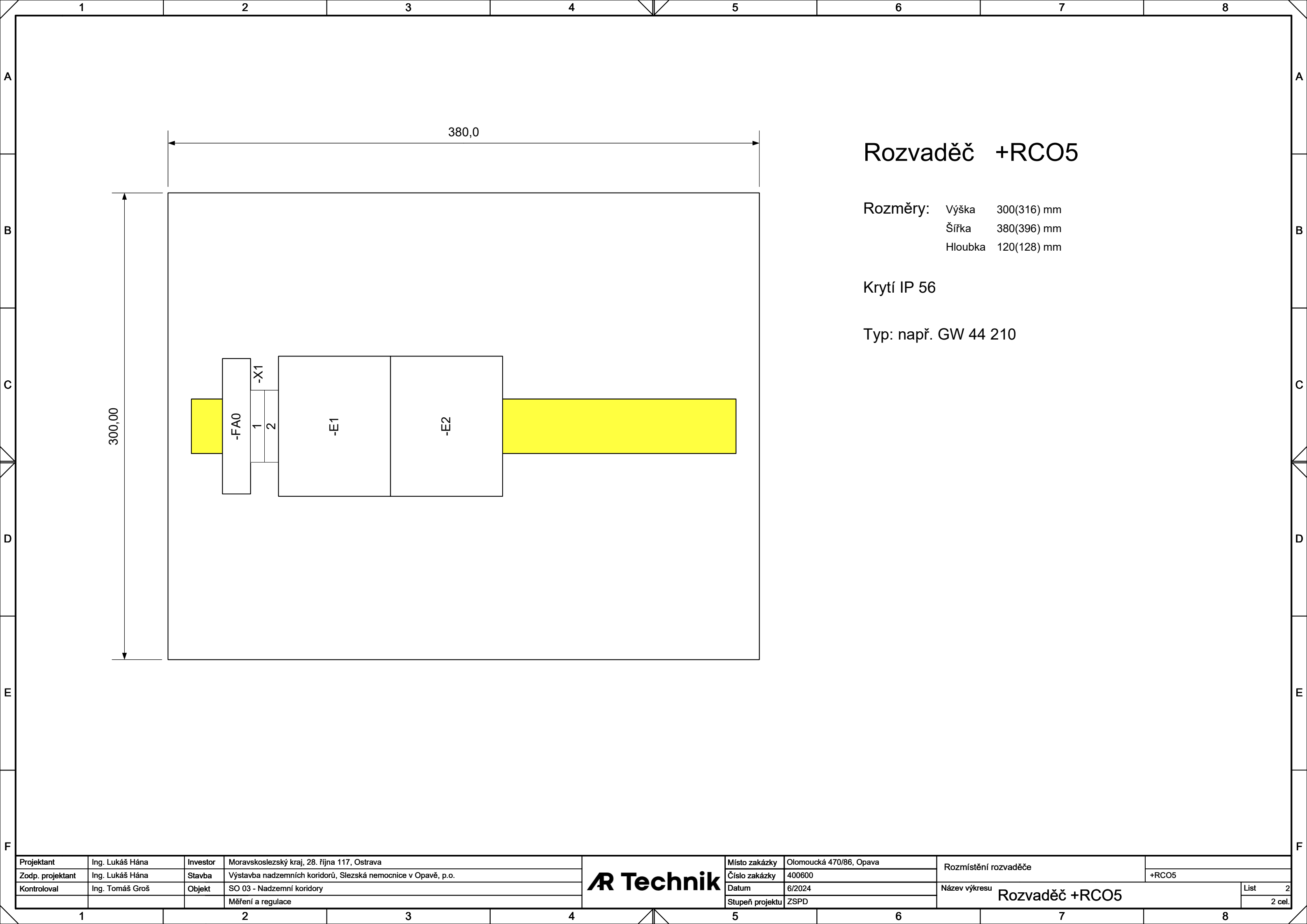
Typ: např. GW 44 210

Projektant	Ing. Lukáš Hána	Investor	Moravskoslezský kraj, 28. října 117, Ostrava
Zodp. projektant	Ing. Lukáš Hána	Stavba	Výstavba nadzemních koridorů, Slezská nemocnice v Opavě, p.o.
Kontroloval	Ing. Tomáš Groš	Objekt	SO 03 - Nadzemní koridory
			Měření a regulace

AR Technik	Místo zakázky	Olomoucká 470/86, Opava	Rozmístění rozvaděče				
	Číslo zakázky	400600			+RCO4		
	Datum	6/2024	Název výkresu	Rozvaděč +RCO4		List	3
	Stupeň projektu	ZSPD				3 cel.	



Projektant	Ing. Lukáš Hána	Investor	Moravskoslezský kraj, 28. října 117, Ostrava	Místo zakázky	Olomoucká 470/86, Opava	Zapojení rozvaděče	
Zodp. projektant	Ing. Lukáš Hána	Stavba	Výstavba nadzemních koridorů, Slezská nemocnice v Opavě, p.o.	Číslo zakázky	400600		+RCO5
Kontroloval	Ing. Tomáš Groš	Objekt	SO 03 - Nadzemní koridory	Datum	6/2024	Název výkresu	Rozvaděč +RCO5
			Měření a regulace	Stupeň projektu	ZSPD		List 1
							2 cel.



Rozvaděč +RCO5

Rozměry: Výška 300(316) mm
Šířka 380(396) mm
Hloubka 120(128) mm

Krytí IP 56

Typ: např. GW 44 210

Projektant	Ing. Lukáš Hána	Investor	Moravskoslezský kraj, 28. října 117, Ostrava
Zodp. projektant	Ing. Lukáš Hána	Stavba	Výstavba nadzemních koridorů, Slezská nemocnice v Opavě, p.o.
Kontroloval	Ing. Tomáš Groš	Objekt	SO 03 - Nadzemní koridory
			Měření a regulace

AR Technik	Místo zakázky	Olomoucká 470/86, Opava	Rozmístění rozvaděče		
	Číslo zakázky	400600		+RCO5	
	Datum	6/2024	Název výkresu Rozvaděč +RCO5	List	2
	Stupeň projektu	ZSPD		2 cel.	