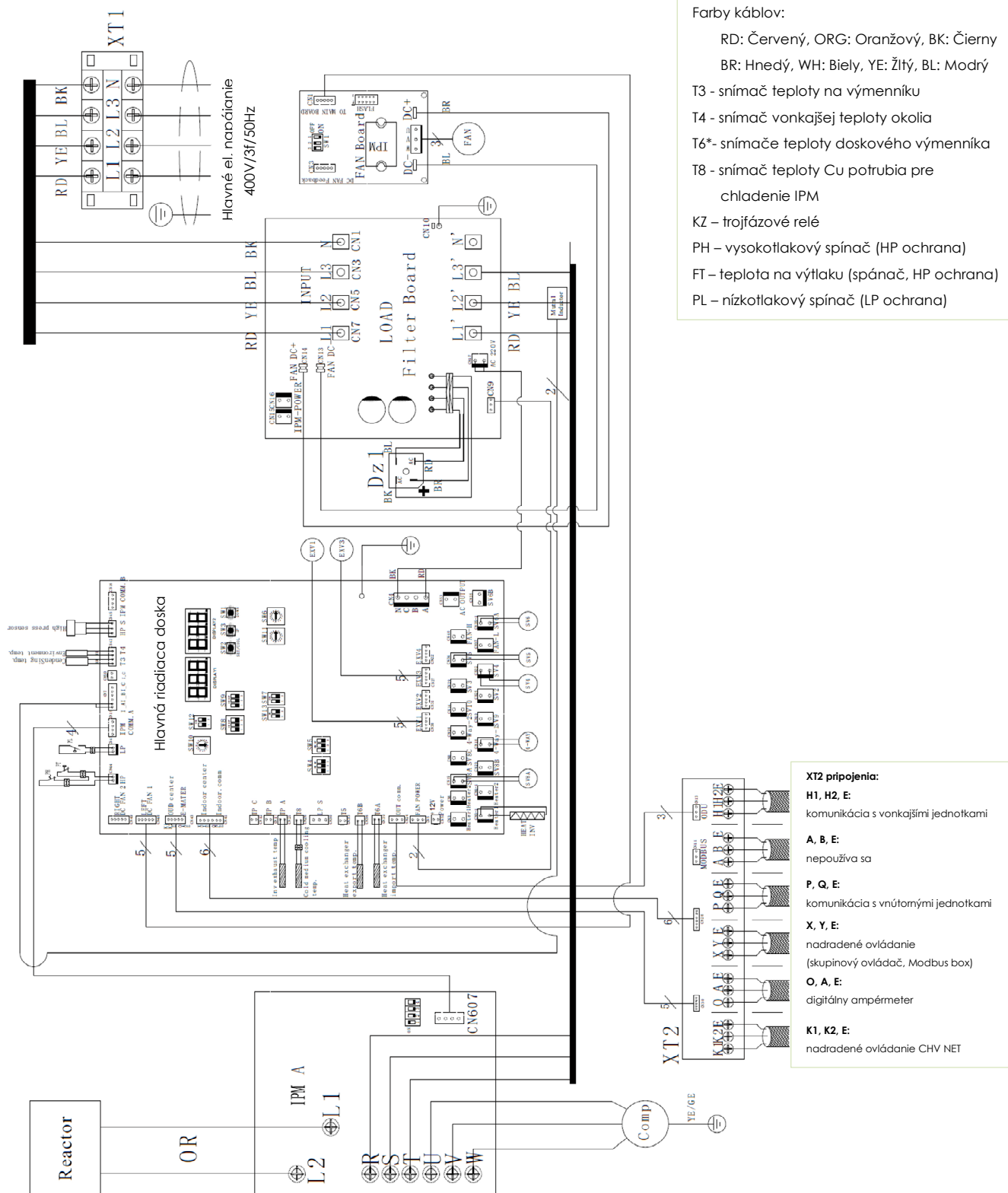


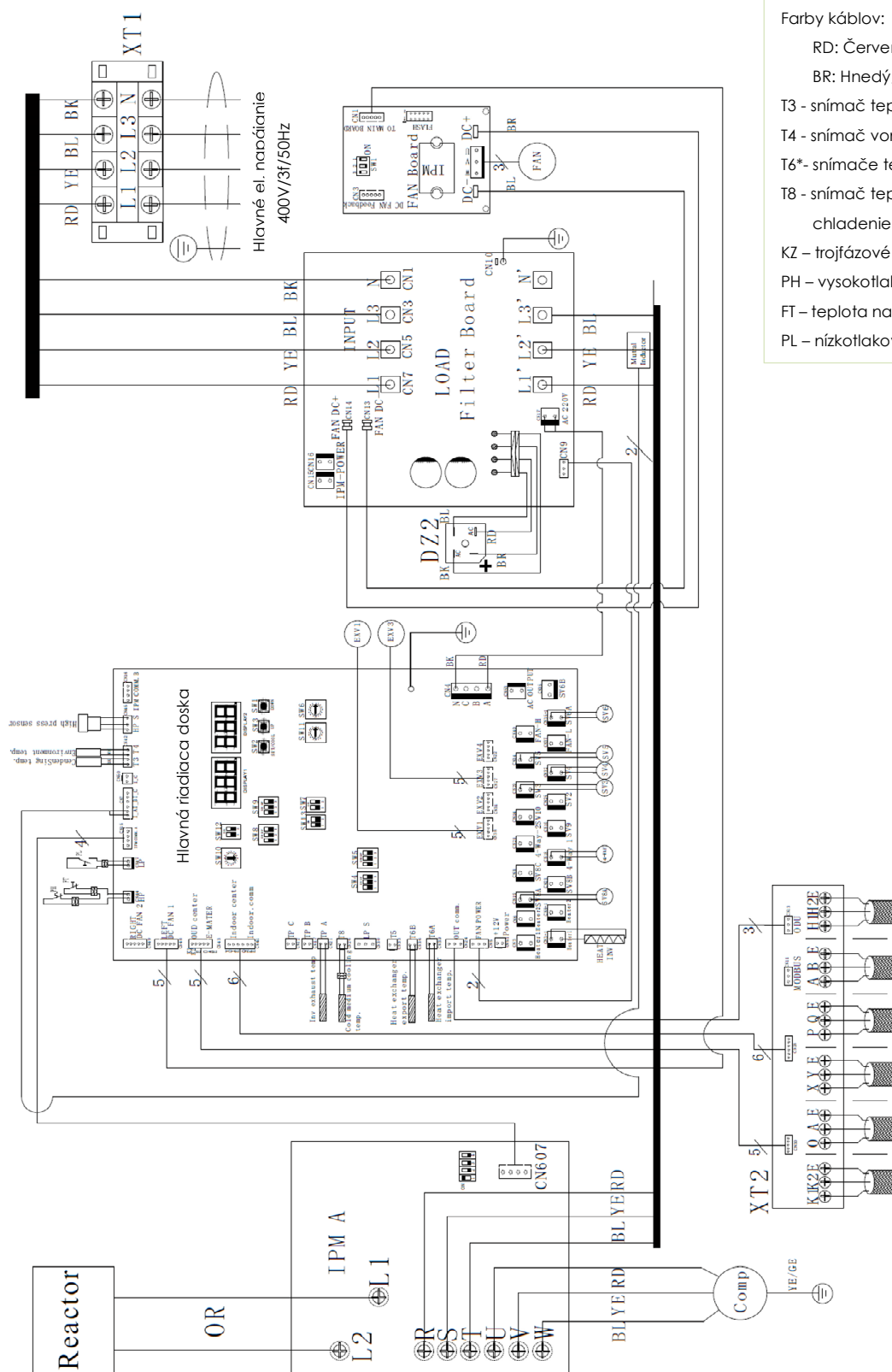
SCHÉMA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENIA

E252, E280, E335



E1-E4	XT1	XT2	DZ1, DZ2	SV2	SV4, SV5, SV6, SV8, SV9	4-WAY
Elektrolytické kondenzátory	Svorkovnica pre hlavné napájanie	Svorkovnica externých pripojení	3-fázový (DZ1) a 1-fázový (DZ2) usmerňovací mostík	Solenoidný ventily	Solenoidné ventily (pre návrat oleja, zrýchlenie odmrazovania, obtok, vstrekovanie, relief)	4-cestný reverzný ventil
EXV	HEAT INV	FAN board	FAN	FILTER board	IPM	Comp
Expanzný ventil	Ohrev kompresora	Riadiaca doska ventilátora	Ventilátor	Filtračná doska	IPM riadiaca doska kompresora	Kompresor

E400, E450

**Poznámky:**

Farby káblov:

RD: Červený, ORG: Oranžový, BK: Čierny

BR: Hnedý, WH: Biely, YE: Žltý, BL: Modrý

T3 - snímač teploty na výmenníku

T4 - snímač vonkajšej teploty okolia

T6* - snímače teploty doskového výmenníka

T8 - snímač teploty Cu potrubia pre chladenie IPM

KZ - trojfázové relé

PH - vysokotlakový spínač (HP ochrana)

FT - teplota na výtlaku (spínač, HP ochrana)

PL - nízkotlakový spínač (LP ochrana)

XT2 pripojenia:**H1, H2, E:**

komunikácia s vonkajšími jednotkami

A, B, E:

nepoužíva sa

P, Q, E:

komunikácia s vnútornými jednotkami

X, Y, E:

nadradené ovládanie (skupinové ovládanie, Modbus box)

O, A, E:

digitálny ampérmeter

K1, K2, E:

nadradené ovládanie CHV NET

E1-E4	XT1	XT2	DZ1, DZ2	SV2	SV4, SV5, SV6, SV8, SV9	4-WAY
Elektrolytické kondenzátory	Svorkovnica pre hlavné napájanie	Svorkovnica externých pripojení	3-fázový (DZ1) a 1-fázový (DZ2) usmerňovací mostík	Solenoidný ventily	Solenoidné ventily (pre návrat oleja, zrýchlenie odmrazovania, obtok, vstrekovanie, relief)	4-cestný reverzný ventil
EXV	HEAT INV	FAN board	FAN	FILTER board	IPM	Comp
Expanzný ventil	Ohrev kompresora	Riadiaca doska ventilátora	Ventilátor	Filtračná doska	IPM riadiaca doska kompresora	Kompresor

[illegible]

Farby káblov:

Farby káblov:

RD: Červený, ORG: Oranžový, BK: Čierny

BR: Hnedý, WH: Biely, YE: Žltý, BL: Modrý

T3 - snímač teploty na výmenníku

T4 - snímač vonkajšej teploty okolia

T6*- snímače teploty deskového výměníka

T8 - snímač teploty Cu potrubia pre
chladienie IPM

KZ – trojfázové relé

PH – vysokotlakový spínač (HP ochrana)

FT – teplota na výtlaku (spánač, HP ochrana)

PL – nízkotlakový spínač (LP ochrana)

H1, H2, E:

H1, H2, E:

komunikácia s vonkajšími jednotkami

A, B, E:
nepoužíva sa

P, Q, E:
komunikácia s vnútornými jednotkami

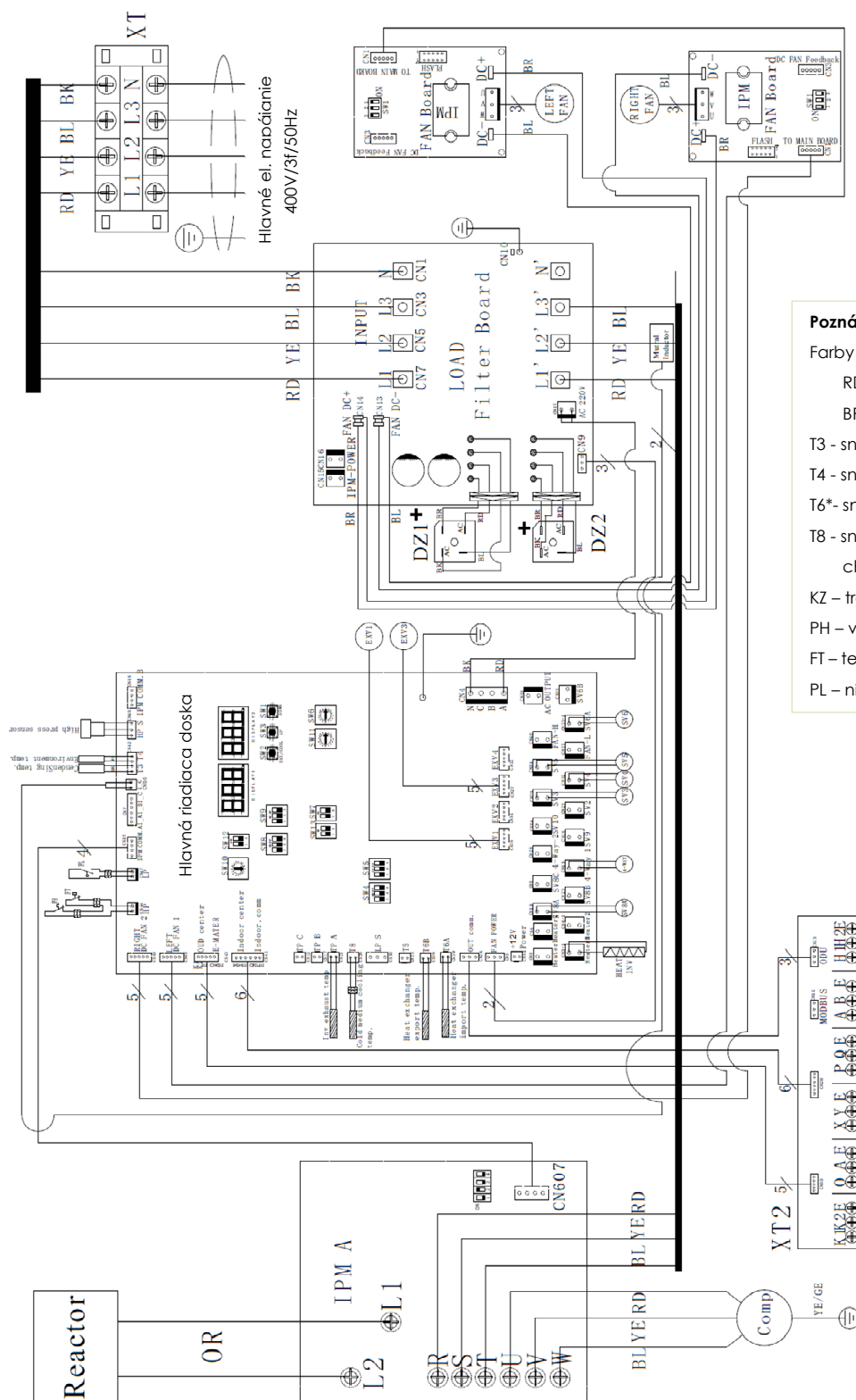
X, Y, E:
nadradené ovládanie
(skupinový ovládač, Modbus box)

O, A, E:
digitálny ampérmeter

K1, K2, E:
nadradené ovládanie CHV NET

CHIGO EUROPE, a.s.

E560, E615

**Poznámky:**

Farby káblov:

RD: Červený, ORG: Oranžový, BK: Čierny

BR: Hnedý, WH: Biely, YE: Žltý, BL: Modrý

T3 - snímač teploty na výmenníku

T4 - snímač vonkajšej teploty okolia

T6* - snímače teploty doskového výmenníka

T8 - snímač teploty Cu potrubia pre
chladenie IPM

KZ - trojfázové relé

PH - vysokotlakový spínač (HP ochrana)

FT - teplota na výtlaku (spínač, HP ochrana)

PL - nízkotlakový spínač (LP ochrana)

XT2 pripojenia:**H1, H2, E:**

komunikácia s vonkajšími jednotkami

A, B, E:
nepoužíva sa**P, Q, E:**
komunikácia s vnútornými jednotkami**X, Y, E:**
nadradené ovládanie
(skupinový ovládač, Modbus box)**O, A, E:**
digitálny ampérmetr**K1, K2, E:**

nadradené ovládanie CHV NET

E1-E4	XT1	XT2	DZ1, DZ2	SV2	SV4, SV5, SV6, SV8, SV9	4-WAY
Elektrolytické kondenzátory	Svorkovnica pre hlavné napájanie	Svorkovnica externých pripojení	3-fázový (DZ1) a 1-fázový (DZ2) usmerňovací mostík	Solenoidný ventil	Solenoidné ventily (pre návrat oleja, zrýchlenie odmravovania, obtok, vstrekovanie, relief)	4-cestný reverzný ventil
EXV	HEAT INV	FAN board	FAN	FILTER board	IPM	Comp
Expanzný ventil	Ohrev kompresora	Riadiaca doska ventilátora	Ventilátor	Filtrovaná doska	IPM riadiaca doska kompresora	Kompresor