



EURÓPSKA ÚNIA

Európske štrukturálne a investičné fondy
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020










MINISTERSTVO

DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

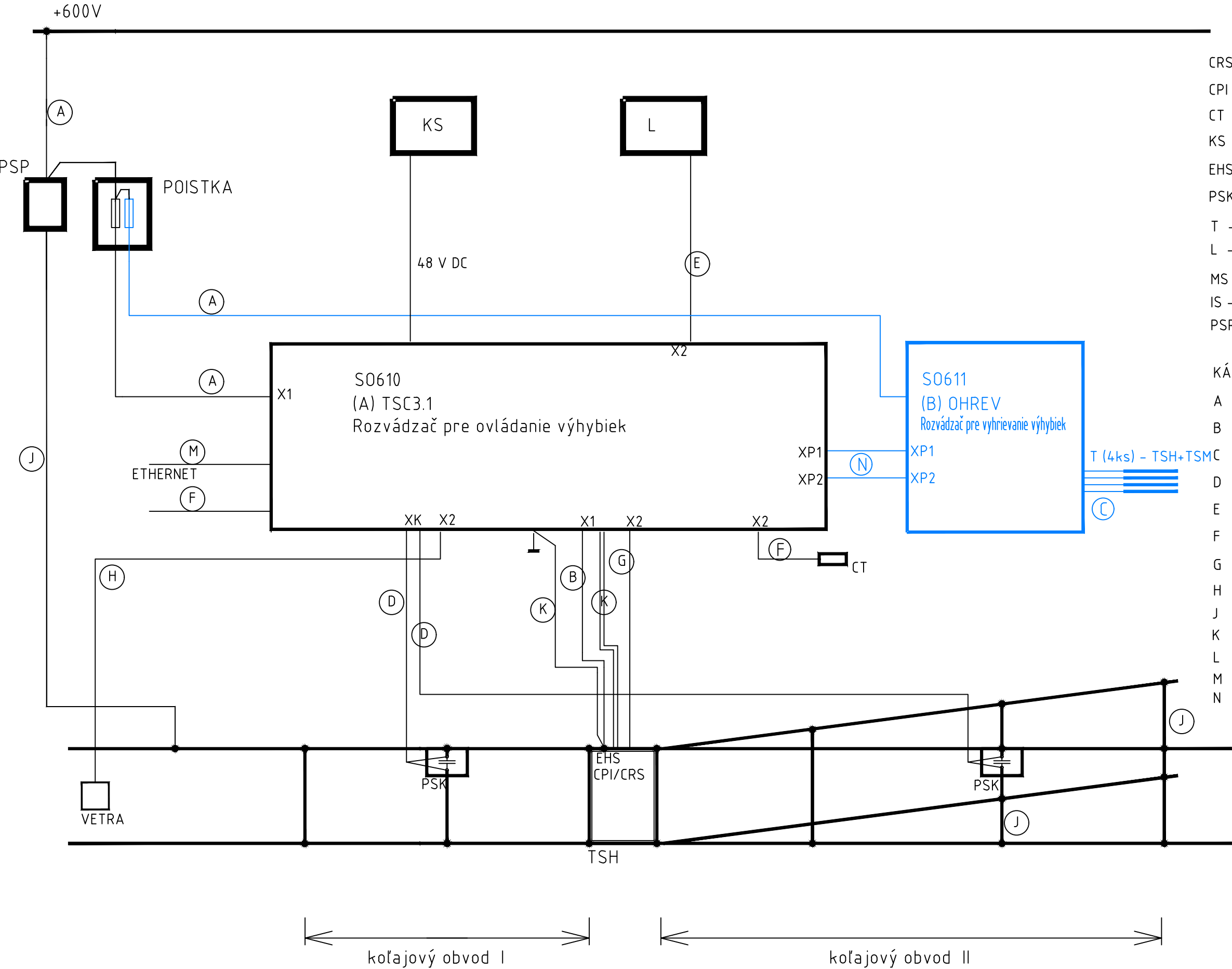
D-611

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY		Modernizácia električkových tratí RUŽINOVSKÁ RADIÁLA	
OBJEDNÁVATEL	 BRATISLAVA	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava	
PROJEKTANT		DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava	
	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Nikola Grančič	PODPIS 
	ČÍSLO ZÁKAZKY	8632-01	
PROJEKTANT OBJEKTU		Elektroline a.s., K Ládví 1805/20, 184 00 Praha 8	
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Peter Vážan	PODPIS 
	VYPRACOVAL	Ing. Jakub Kern	PODPIS 
	KONTROLOVAL	Ing. Kateřina Švehlová	PODPIS 
	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	MET-RR-DSP-C-D000-61100-021-X	
KRAJ: BRATISLAVSKÝ	OKRES: Bratislava I, Bratislava II	DÁTUM	05.2023
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Staré Mesto, Nivy		FORMÁT	11x A4
NÁZOV OBJEKTU	ELEKTRICKÉ VYHRIEVANIE VÝHYBIEK		MIERKA
			STUPEŇ PD
			DSP
		Č. ZÁKAZKY	8632-01
NÁZOV PRÍLOHY	SCHÉMA		Č. SÚPRAVY
			Č. PRÍLOHY
			021

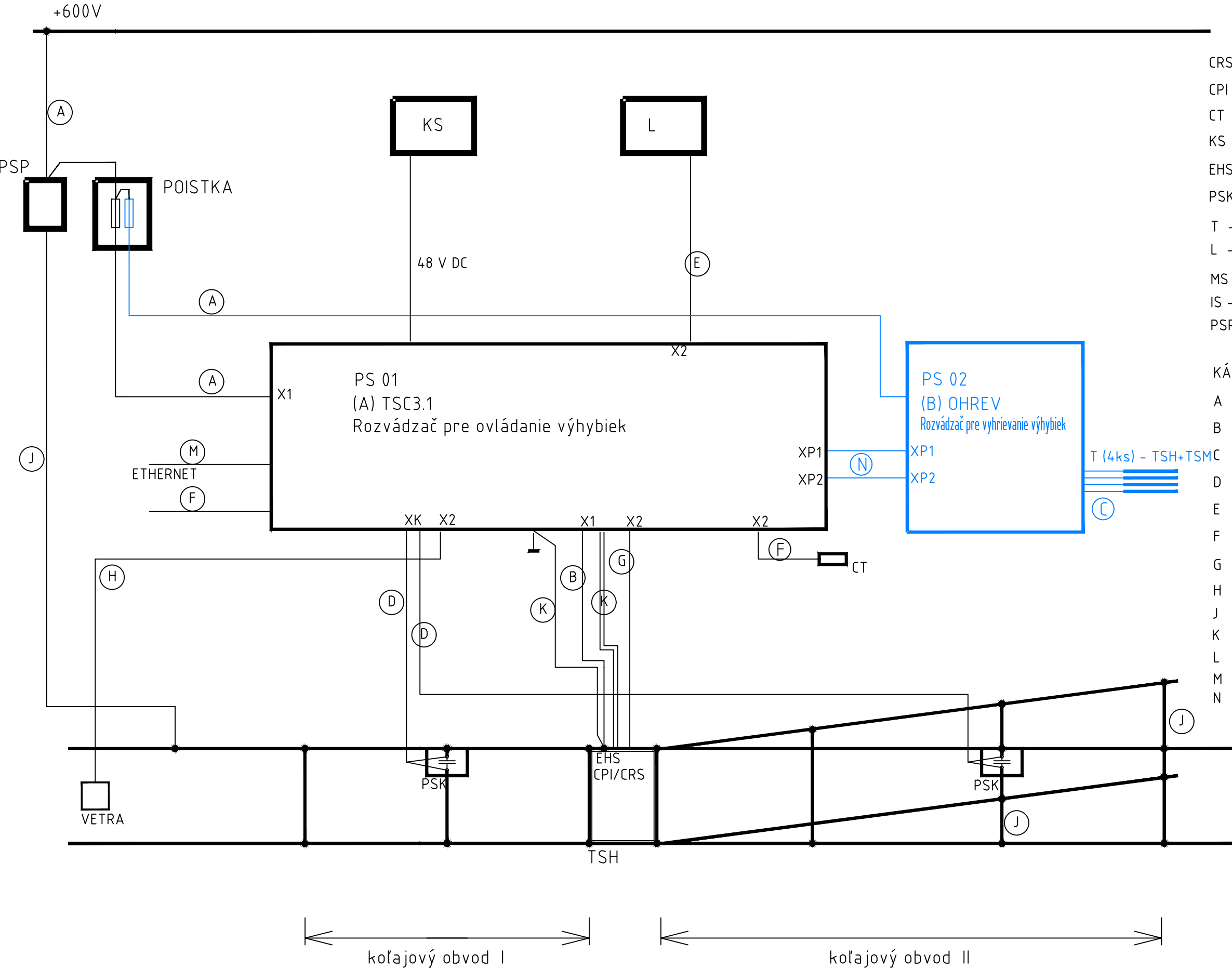
SYSTEM A



- CRS - snímač kapsy
CPI - snímač polohy jazykú
CT - senzor teploty
KS - kamerové stanovište
EHS - elektrohydraul. systém
PSK - prepojovací koľajová skrinka
T - výhrevná telesa
L - lampy
MS - mechanický systém
IS - Indukčný snímač
PSP - zvodíč prepätia

- KÁBLE:
- A - CGAU 6-3,6kV (guma)
 - B - 1-CGAYm 1x6mm2 (plast)
 - C - 1-CGAYm 1x2,5mm2 (plast)
 - D - UNITRONIC Li2YCYv(TP)4x2x0,5
 - E - ÖLFLEX Classic 110 Black CY 0,6/1 kV 12G1,0
 - F - ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 2X0,75mm2
 - G - ÖLFLEX ROBUST 215 C 18 G 1
 - H - UNITRONIC Li2YCYv(TP)2x2x0,5
 - J - CYA50
 - K - CYA25
 - L - ÖLFLEX Classic 110 Black CY 0,6/1 kV 4X1
 - M - UTP Patch kabel
 - N - ÖLFLEX ROBUST 215 C 18 G 1

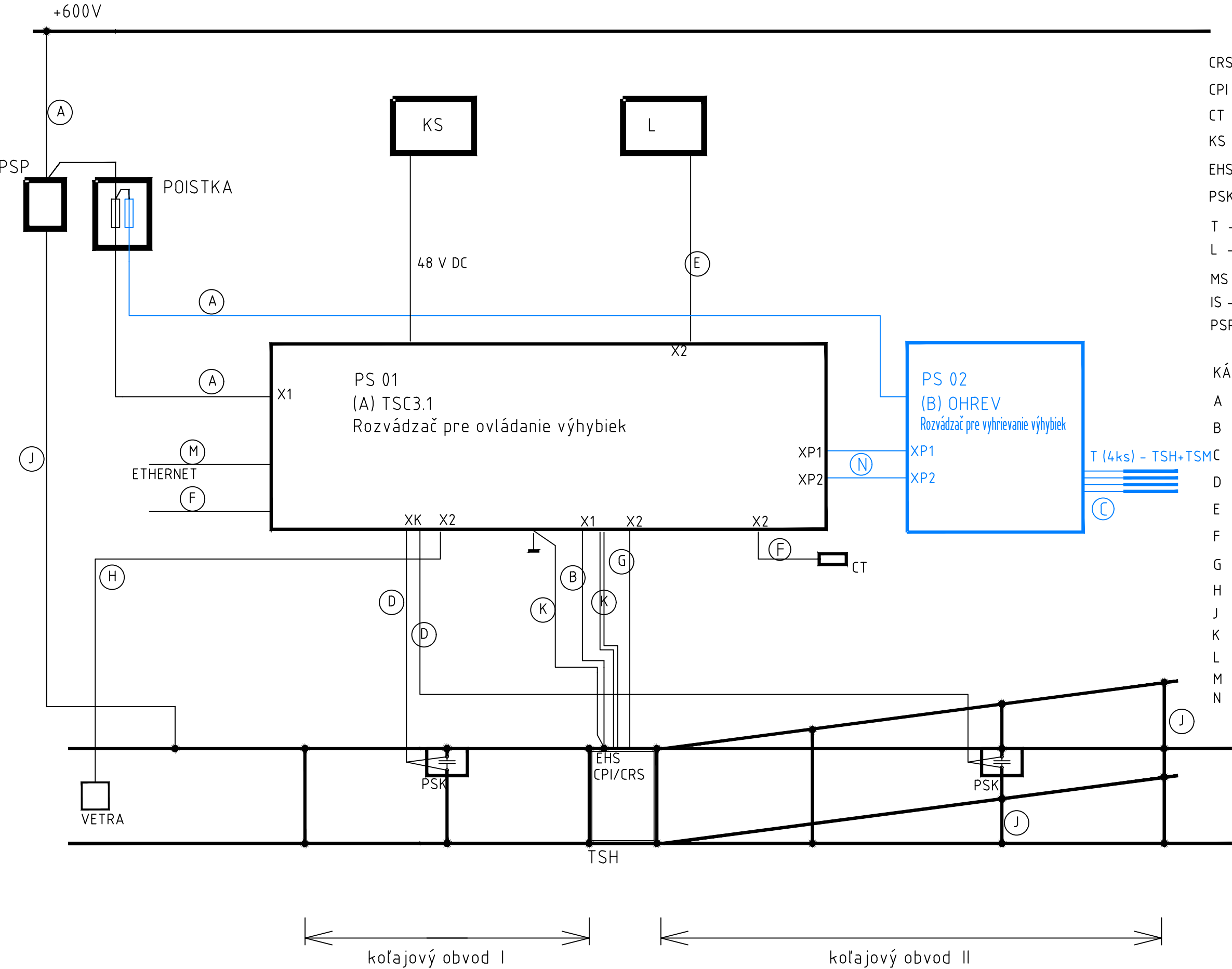
SYSTEM B



- CRS - snímač kapsy
CPI - snímač polohy jazyků
CT - senzor teploty
KS - kamerové stanoviště
EHS - elektrohydraul. systém
PSK - prepojovací kořajová skrinka
T - výhrevná telesa
L - lampy
MS - mechanický systém
IS - Indukčný snímač
PSP - zvodíč prepätia

- KÁBLE:
- A - CGAU 6-3,6kV (guma)
 - B - 1-CGAYm 1x6mm2 (plast)
 - C - 1-CGAYm 1x2,5mm2 (plast)
 - D - UNITRONIC Li2YCYv(TP)4x2x0,5
 - E - ÖLFLEX Classic 110 Black CY 0,6/1 kV 12G1,0
 - F - ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 2X0,75mm2
 - G - ÖLFLEX ROBUST 215 C 18 G 1
 - H - UNITRONIC Li2YCYv(TP)2x2x0,5
 - J - CYA50
 - K - CYA25
 - L - ÖLFLEX Classic 110 Black CY 0,6/1 kV 4X1
 - M - UTP Patch kabel
 - N - ÖLFLEX ROBUST 215 C 18 G 1

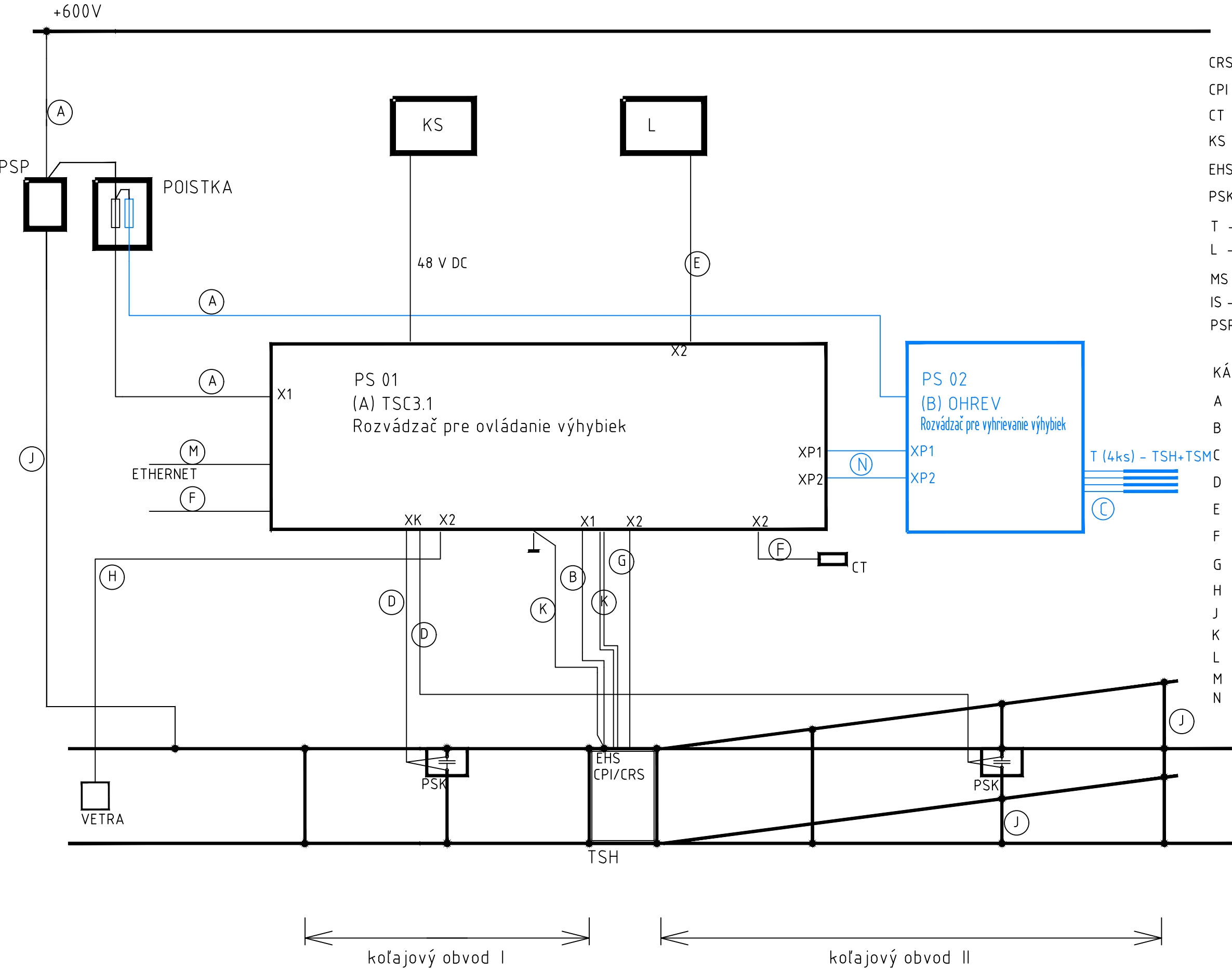
SYSTEM C



- CRS - snímač kapsy
CPI - snímač polohy jazykú
CT - senzor teploty
KS - kamerové stanovište
EHS - elektrohydraul. systém
PSK - prepojovací koľajová skrinka
T - výhrevná telesa
L - lampy
MS - mechanický systém
IS - Indukčný snímač
PSP - zvodíč prepätia

- KÁBLE:
- A - CGAU 6-3,6kV (guma)
 - B - 1-CGAYm 1x6mm2 (plast)
 - C - 1-CGAYm 1x2,5mm2 (plast)
 - D - UNITRONIC Li2YCYv(TP)4x2x0,5
 - E - ÖLFLEX Classic 110 Black CY 0,6/1 kV 12G1,0
 - F - ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 2X0,75mm2
 - G - ÖLFLEX ROBUST 215 C 18 G 1
 - H - UNITRONIC Li2YCYv(TP)2x2x0,5
 - J - CYA50
 - K - CYA25
 - L - ÖLFLEX Classic 110 Black CY 0,6/1 kV 4X1
 - M - UTP Patch kabel
 - N - ÖLFLEX ROBUST 215 C 18 G 1

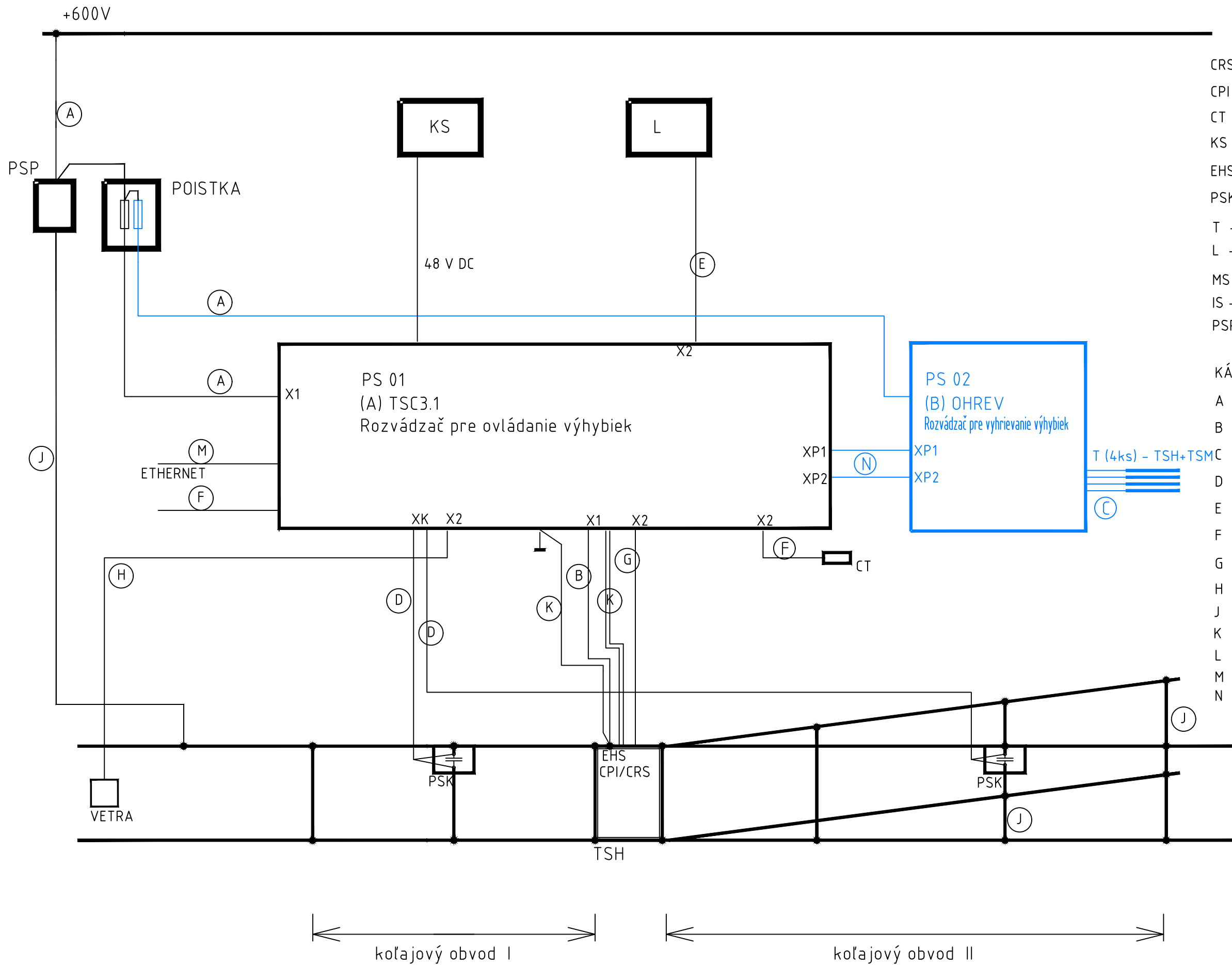
SYSTEM D



- CRS - snímač kapsy
CPI - snímač polohy jazykú
CT - senzor teploty
KS - kamerové stanovište
EHS - elektrohydraul. systém
PSK - prepojovací koľajová skrinka
T - výhrevná telesa
L - lampy
MS - mechanický systém
IS - Indukčný snímač
PSP - zvodíč prepätia

- KÁBLE:
- A - CGAU 6-3,6kV (guma)
B - 1-CGAYm 1x6mm2 (plast)
C - 1-CGAYm 1x2,5mm2 (plast)
D - UNITRONIC Li2YCYv(TP)4x2x0,5
E - ÖLFLEX Classic 110 Black CY 0,6/1 kV 12G1,0
F - ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 2X0,75mm2
G - ÖLFLEX ROBUST 215 C 18 G 1
H - UNITRONIC Li2YCYv(TP)2x2x0,5
J - CYA50
K - CYA25
L - ÖLFLEX Classic 110 Black CY 0,6/1 kV 4X1
M - UTP Patch kabel
N - ÖLFLEX ROBUST 215 C 18 G 1

SYSTEM E



CPI – snímač polohy jazyků

KS - kamerové stanovište

PSK - prepojovací kořajová skrinka

L - lampy

IS - Indukčný snímač

PSP – zvodíč prepätia

A - CGAU 6-3,6kV (guma)

B - 1-CGAYm 1x6mm2 (plast)

SMC - 1-CGAYm 1x2,5mm2 (plast)

D - UNITRONIC Li2YCYv(TP)4x2x0,5

E - ÖLFLEX Classic 110 Black CY 0.6/1 kV 12G1.0

F - ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0.6/1kV 2X0.75mm2

G - ÖL FLEX ROBUST 215 C 18 G 1

H - UNITRONIC I i2YCYv(TP)2x2x0.5


J - CYA50

K - CYA25

L - ÖLFLEX Classic 110 Black CY 0,6/1 kV 4X1

M - UTP Patch kabel

N - ÖLFLEX ROBUST 215 C 18 G 1

 ELEKTROLINE, a.s.		kreslí	08.02.2021
TSC3.1 - TSH		-	
číslo výkresu	Bratislava	schválí	
-			