



EURÓPSKA ÚNIA  
Európske štrukturálne a investičné fondy  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020




MINISTERSTVO  
DOPRAVY A VÝSTAVBY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

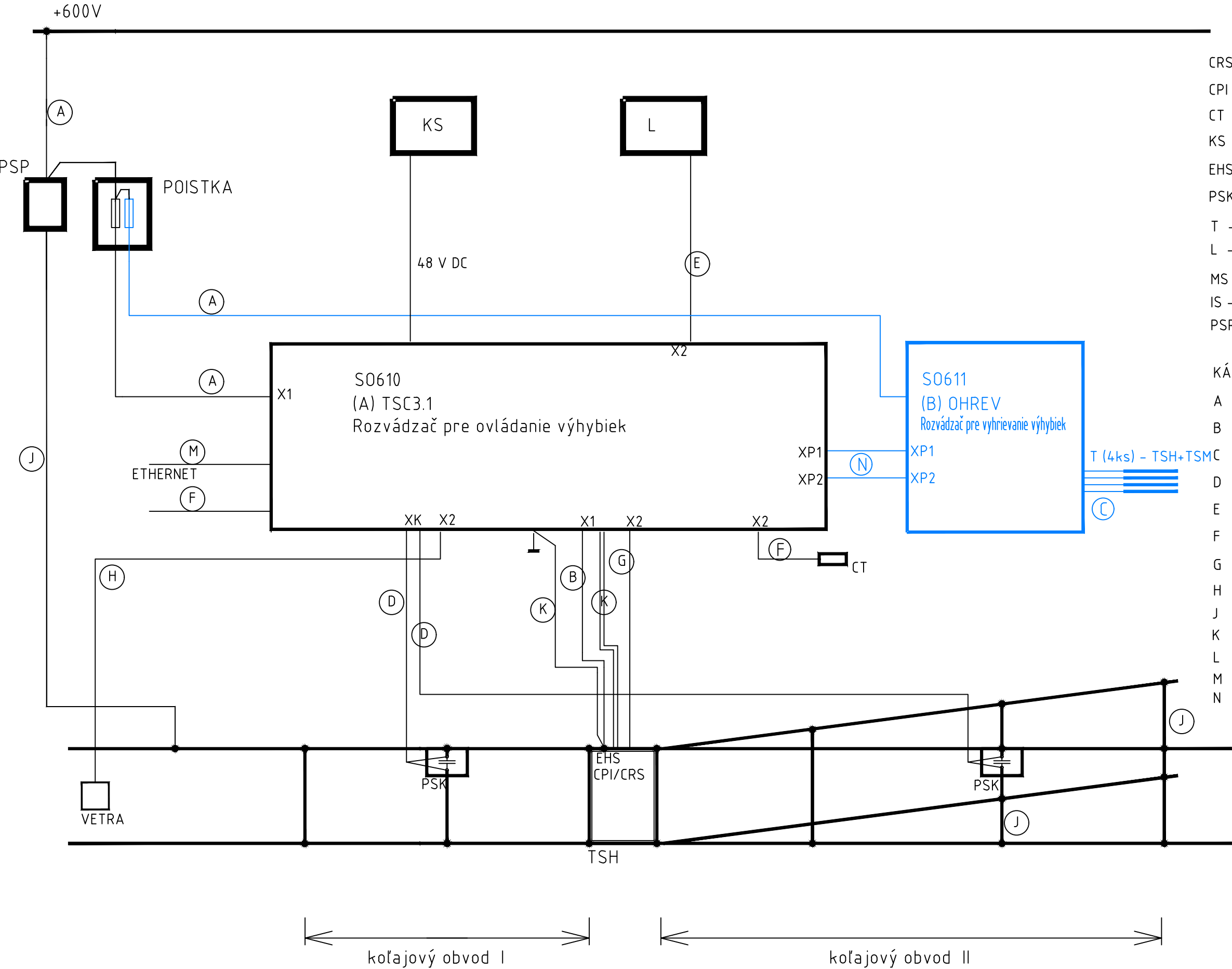
# D-610

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY		<b>Modernizácia električkových tratí RUŽINOVSKÁ RADIÁLA</b>	
OBJEDNÁVATEL	 <b>BRATISLAVA</b>		
		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
		ČÍSLO ZÁKAZKY	8632-01
		PODPIS	
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-D000-61000-021-X
KRAJ: BRATISLAVSKÝ	OKRES: Bratislava I, Bratislava II	DÁTUM	05.2023
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Staré Mesto, Nivy		FORMÁT	11x A4
NÁZOV OBJEKTU		MIERKA	
<b>ELEKTRICKÉ OVLÁDANIE VÝHYBIEK</b>		STUPEŇ PD	DSP
		Č. ZÁKAZKY	8632-01
NÁZOV PRÍLOHY		Č. SÚPRAVY	Č. PRÍLOHY
<b>SCHÉMA</b>			<b>021</b>

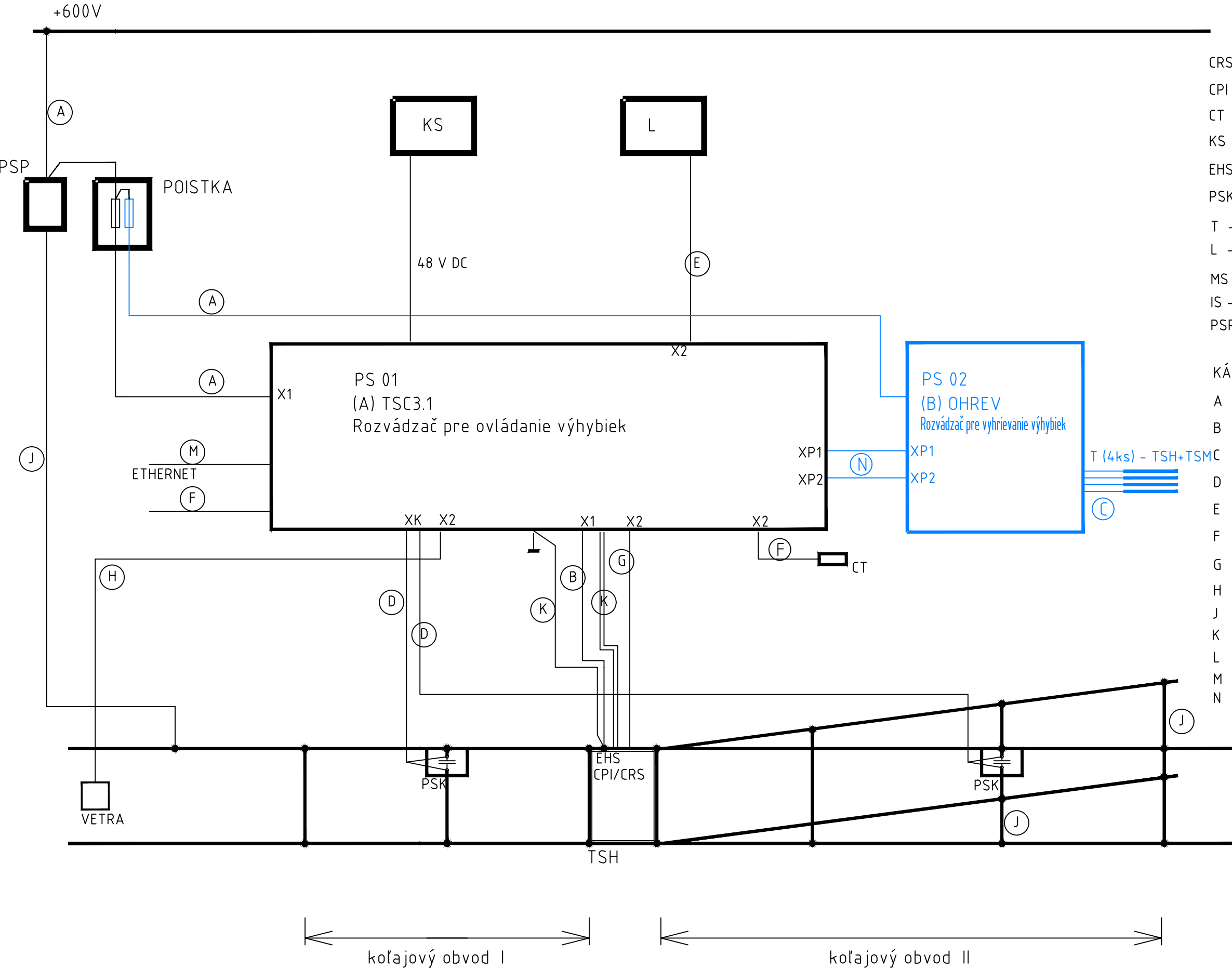
SYSTEM A



- 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

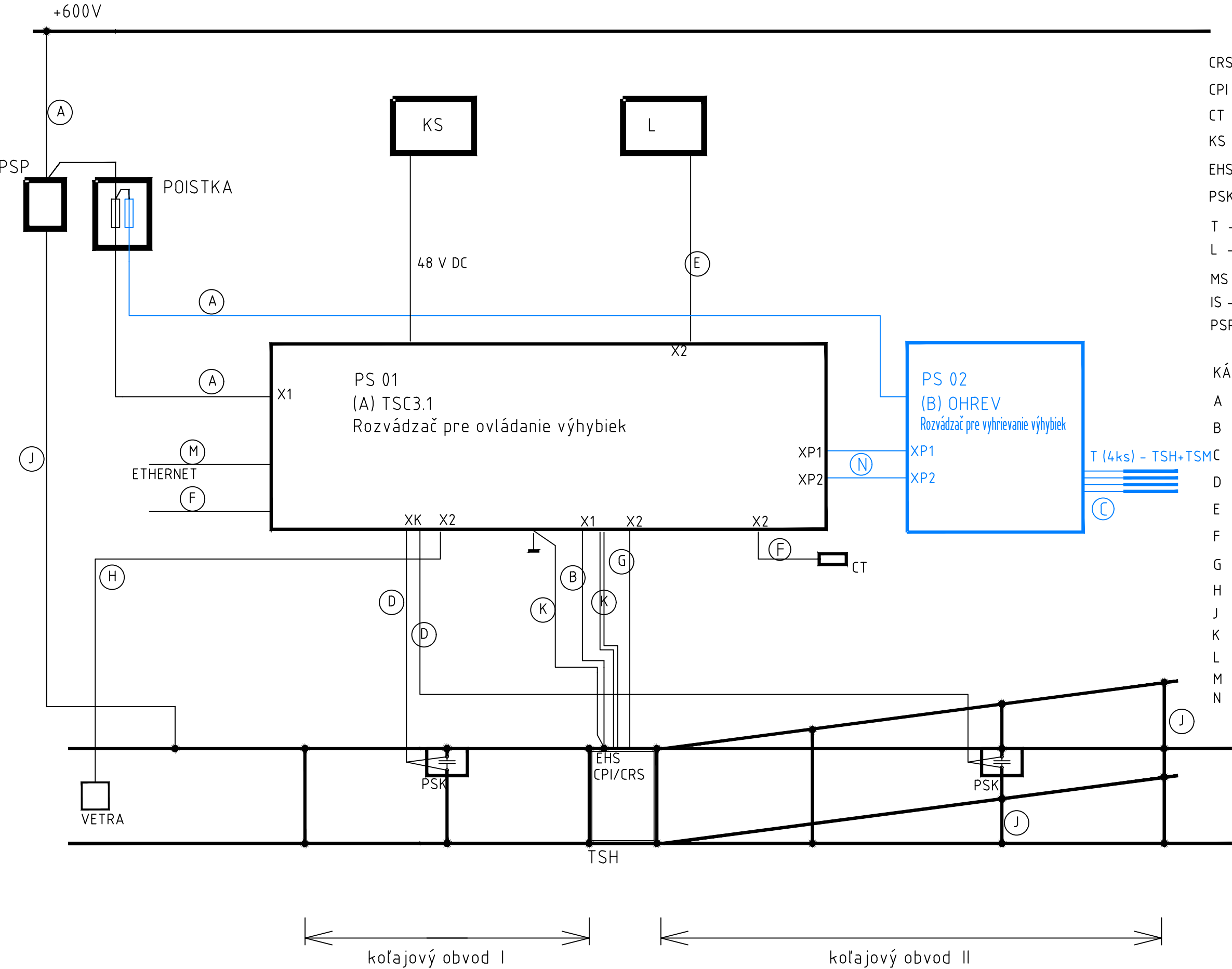
SYSTEM B



- 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

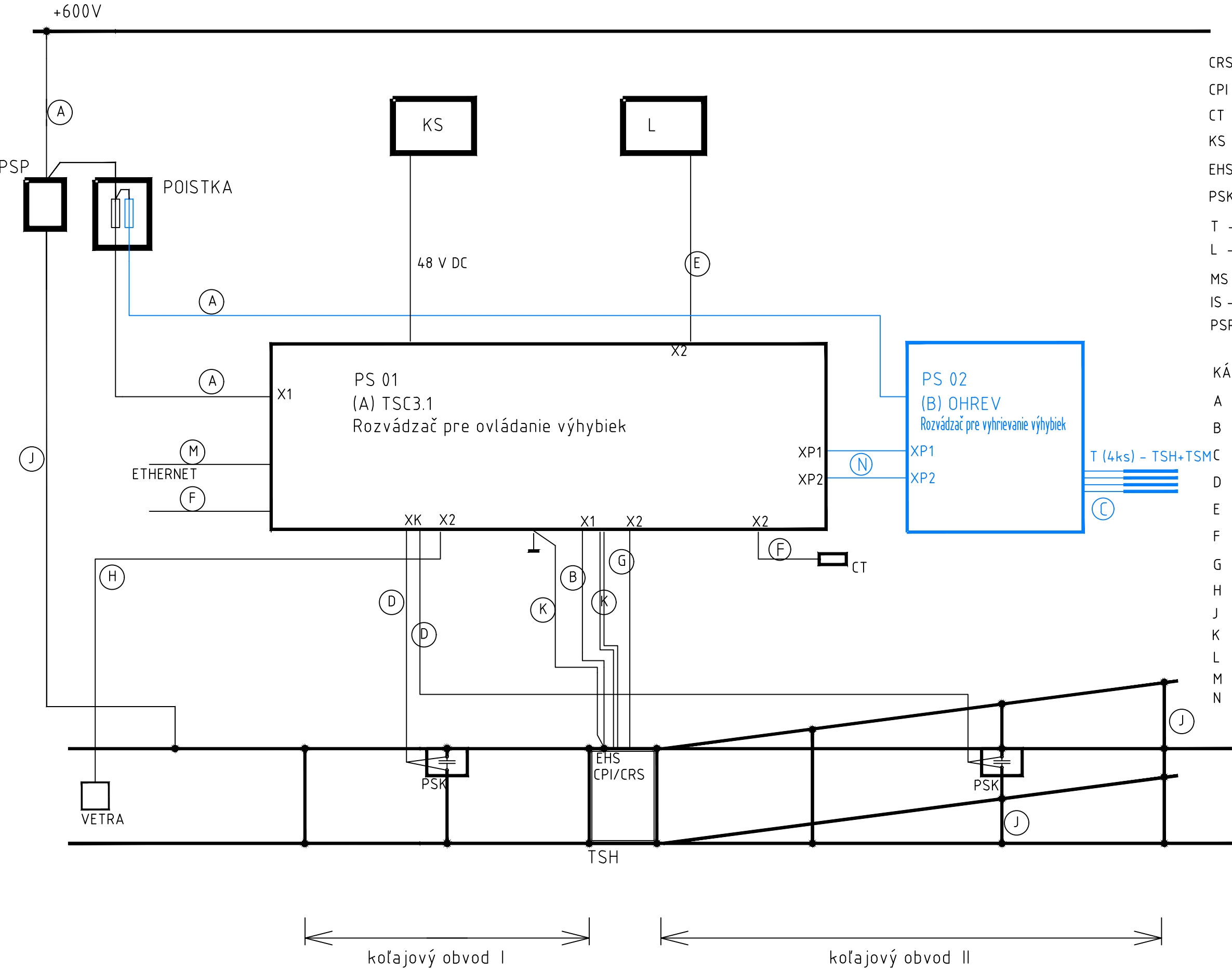


CRS - snímač kapsy  
CPI - snímač polohy jazykú  
CT - senzor teploty  
KS - kamerové stanovište  
EHS - elektrohydraul. systém  
PSK - prepojovací koľajová skrinka  
T - výhrevná telesa  
L - lampy  
MS - mechanický systém  
IS - Indukčný snímač  
PSP - zvodíč prepätia

KÁBLE:

- A - CGAU 6-3,6kV (guma)
- B - 1-CGAYm 1x6mm2 (plast)
- D - 1-CGAYm 1x2,5mm2 (plast)
- 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

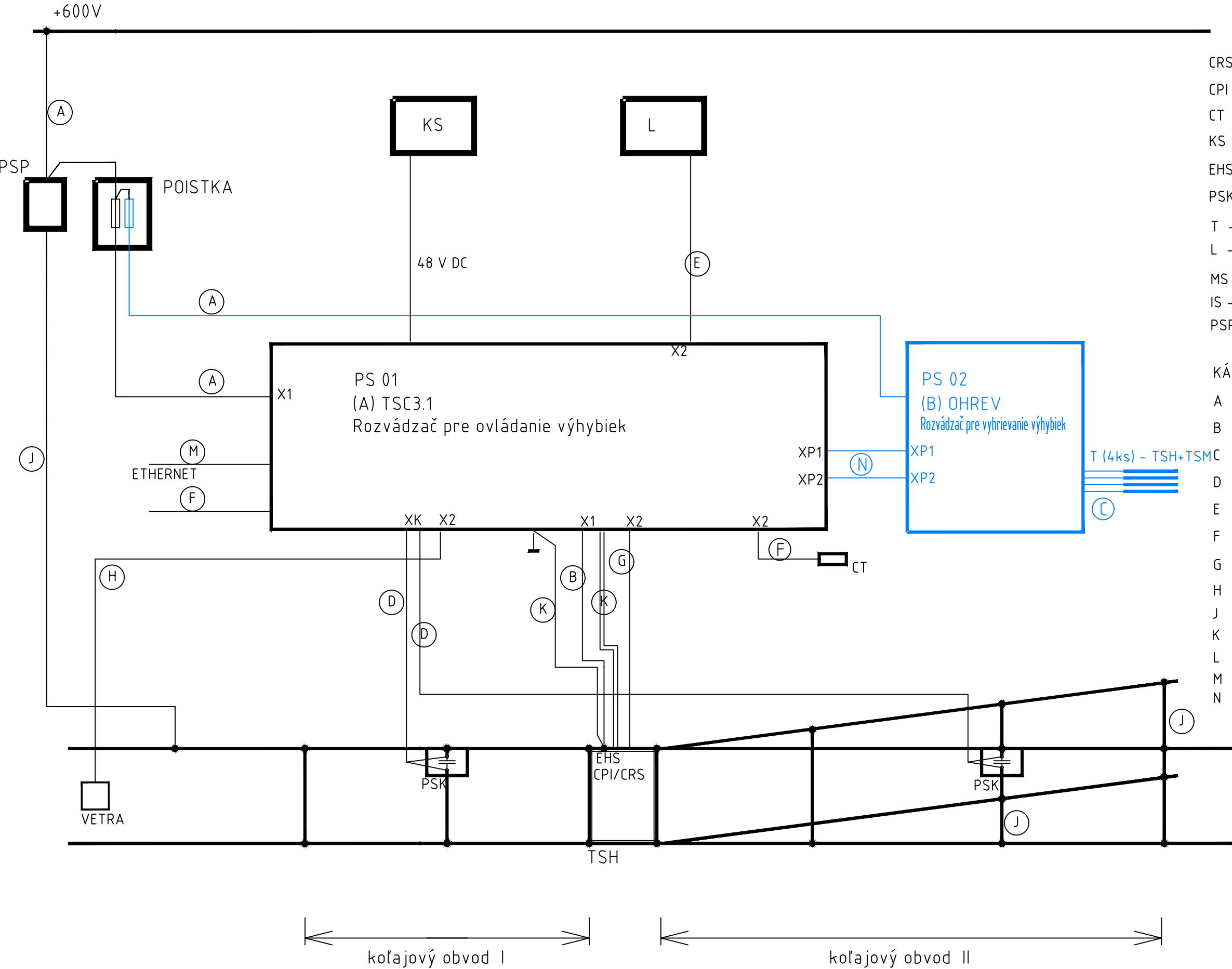
SYSTEM D



- 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



- 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