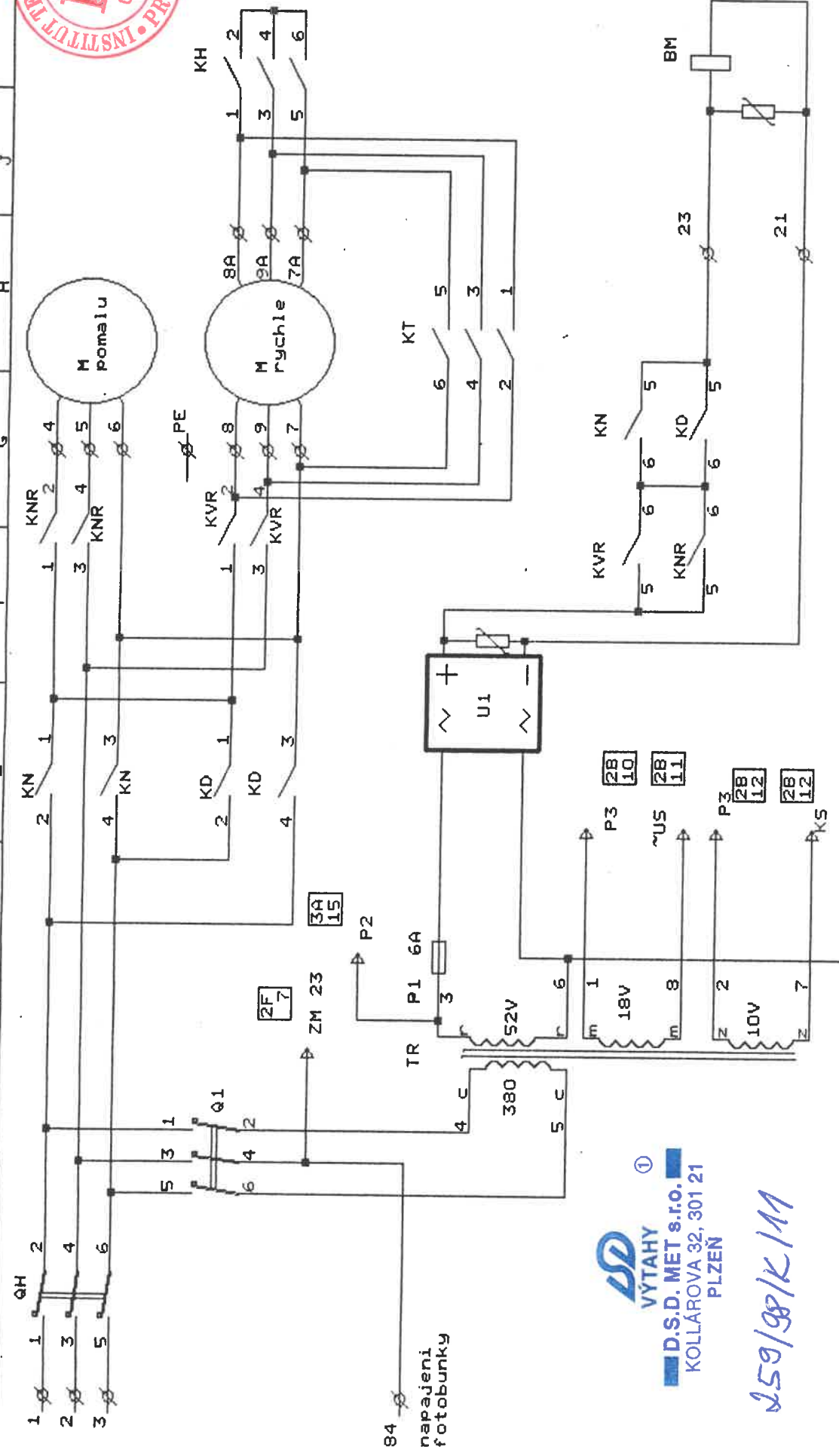




- list 1:
- QH hlavní jistič
 - Q1 jistič pomocných obvodů
 - KN stykač pro jízdu nahoru
 - KNR stykač nízké rychlosti
 - KD stykač pro jízdu dolů
 - KVR stykač vysoké rychlosti
 - KT stykač motoru – trojúhelník
 - KH stykač motoru – hvězda
 - P3, P4 pojistky řídícího trafa
 - TR řídící trafo
 - P1 pojistka OM a BM
 - U1 usměrňovač pro OM
 - U2 usměrňovač pro BM
 - KOM stykač odkláněcího magnetu
 - OM odkláněcí magnet
 - BM brzdový magnet
 - D1 dioda na OM
 - VAR varistor na BM
 - TB pomocné trafo pro brzdu 60V
 - HF hlídač fází
- list 2:
- NZ nouzový zdroj 12V
 - NS nouzové světlo 12V
 - ZM řídící deska základní modul
 - RD rozváděčový displej
 - US deska usměrňovače pomoc. napětí
 - KS světelné relé
 - F1 jistič světelného obvodu
 - P2 pojistka pomocných obvodů
 - P3 pojistka signalizačního obvodu
 - ZV zvonek
 - TZV tlačítko zvonku
 - EV osvětlení kabiny
 - HJ signálky jízdy
 - MSZ2 druhý kontakt snímače zóny dveří
 - HZ signálka úrovně podlaží
 - TK termokontakt v oleji
 - ZR zásuvka 220 V v rozváděči
 - ZK zásuvka 220 V na kabině
 - STP stoptlačítko v prohlubni
 - SNZ spínač napínacího závaží
- list 3:
- F2 jistič zabezpečovacího obvodu
 - HKV horní koncový vypínač
 - DKV dolní koncový vypínač
 - SZ závěsový spínač
 - SZA spínač zachycovačů
 - KDD kabinové dveřní doteky nebo fobuňky
 - KOM stykač odkláněcího magnetu
 - KN stykač pro jízdu nahoru
 - KNR stykač nízké rychlosti
 - KD stykač pro jízdu dolů
 - KVR stykač vysoké rychlosti
 - ZM řídící deska základní modul
 - SF kontakt fotobuňky – optolišty
 - HF hlídač fází
 - ZA, ZB stykače překlenování zabezp. obvodu
 - KVVR nucený vypínač vys. rychlosti
 - PTS přetlakový spínač (nastaven na max. hodnotu)
 - KVZD koncový vypínač zavírání dveří
 - KZD stykač zavírání dveří

LEGENDA KE SCHEMATŮM

- list 4:
- OVV vypínač odpojení vnějších voleb
 - ZM řídící deska základní modul
 - TOD tlačítko otevírání dveří
 - KODV kontakt reverzace pohonu dveří
 - SPZK spínač plně zatížené kabiny
 - SPOD kontakt podlahy
 - KPR kontakt přetíženo - přetlak oleje
 - FB fotobuňka
 - HP signálka přetíženo
- list 5:
- MSH snímač pro směr nahoru
 - MSD snímač pro směr dolů
 - MSZ snímač zóny dveří
 - HS horní srovnávač
 - DS dolní srovnávač
 - KV koncové vypínače
 - ZM řídící deska základní modul
 - ST stop na revizní jízdě
 - RN tlačítko rev. jízdy smer nahoru
 - RD tlačítko rev. jízdy smer dolu
 - REV přepínač revizní jízdy
 - RRN tlačítko rev. jízdy smer nahoru v rozváděči
 - RRD tlačítko rev. jízdy smer dolu v rozváděči
 - KVVR nucený vypínač vys. rychlosti
- list 6:
- QD jistič dveřního pohonu
 - KZD stykač zavírání dveří
 - KOD stykač otevírání dveří
 - KVOD koncový vypínač otev. dveří
 - KVZD koncový vypínač zavírání dveří
 - ZAV relé zavírání dveří
 - OTV relé otevírání dveří
 - TOD tlačítko otevírání dveří
 - KODV kontakt reverzace pohonu dveří
 - PRD přepínací relé dveří (prokládacích)
 - MSDD magnetický snímač druhých dveří (prokládacích)
- list 7:
- KC časové relé rozběhu motoru
 - KT stykač motoru - trojúhelník
 - KH stykač motoru - hvězda
 - ZA, ZB stykače překlenování zabezp. obvodu
 - U2 usměrňovač napětí pro ventily
 - VH ventil vysoké rychlosti - oba směry
 - VN ventil nízké rychlosti - směr dolu
 - BPZO blok překlenování zabezp. obvodu
 - D, N, Z relé v bloku překlenování zabezp. obvodu
 - KN stykač pro jízdu nahoru
 - ST stavítka
- list 6, 8, 9:
- QD jistič dveřního pohonu
 - KZD stykač zavírání dveří
 - KOD stykač otevírání dveří
 - KVOD koncový vypínač otev. dveří
 - KVZD koncový vypínač zavírání dveří
 - PRD přepínací relé dveří (prokládacích)
 - TOD tlačítko otevírání dveří
 - KODV kontakt reverzace pohonu dveří
 - MSD snímač ovládání dveří (prokládacích)
 - FA fotobuňka dveří A
 - FB fotobuňka dveří B



vysvetleni odkazu
na jine listy

sv.10
→ = nazev pripojneho
mista
[2A] = 2. list
[12] = radek 12

VVS VÝTAHY

listu 6	list 1
Size Document Number	11L1 REV
E	LANOVY Y-D ROZBEH
Date:	May 22, 1997
Sheet	of

D.S.D. MET s.r.o.
KOLLÁROVA 32, 301 21
PLZEN

259/98/K/11

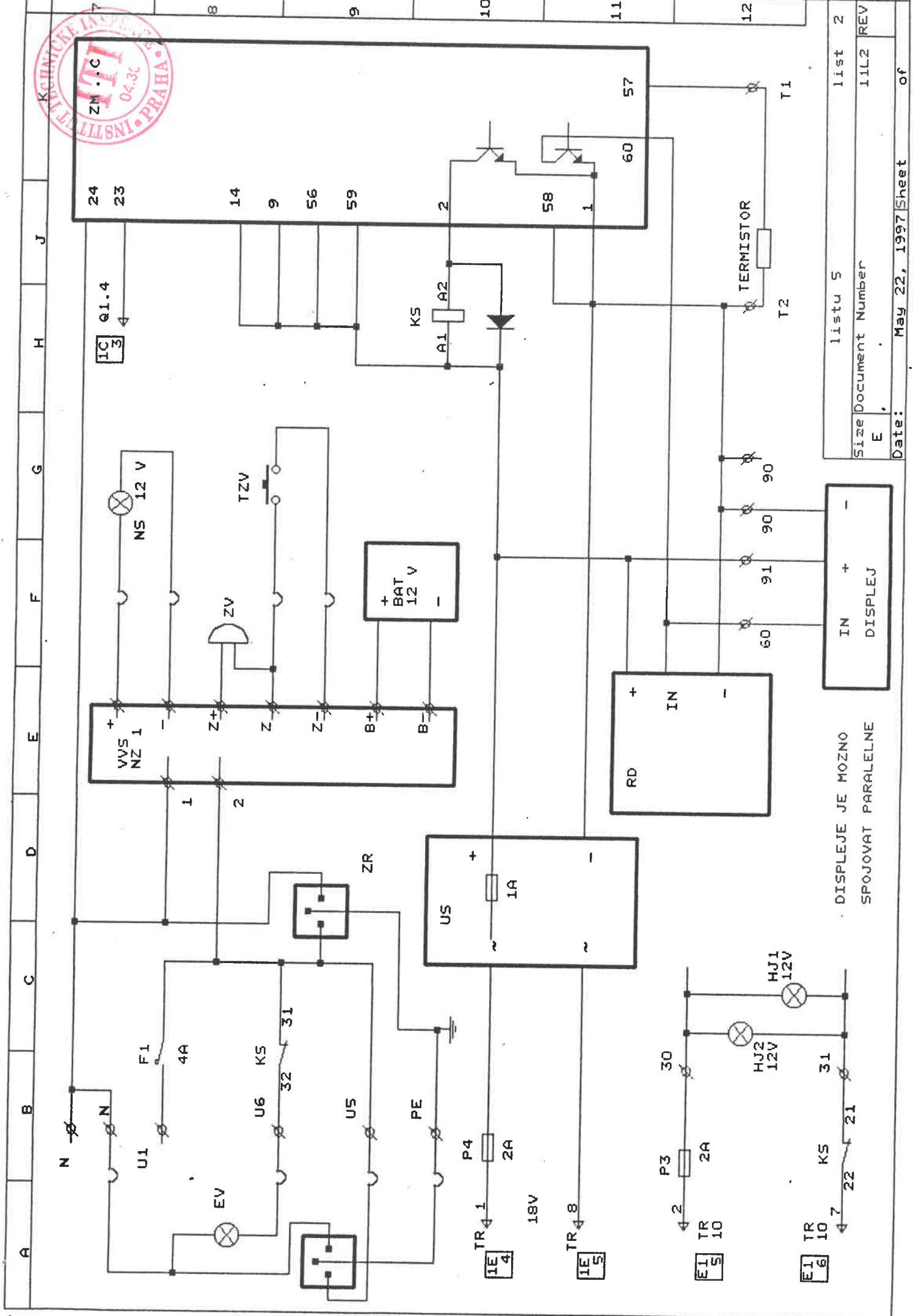
PE COM

3B 17

ZM 8, 10
KNR A2

KC A2
KT A2
KH A2

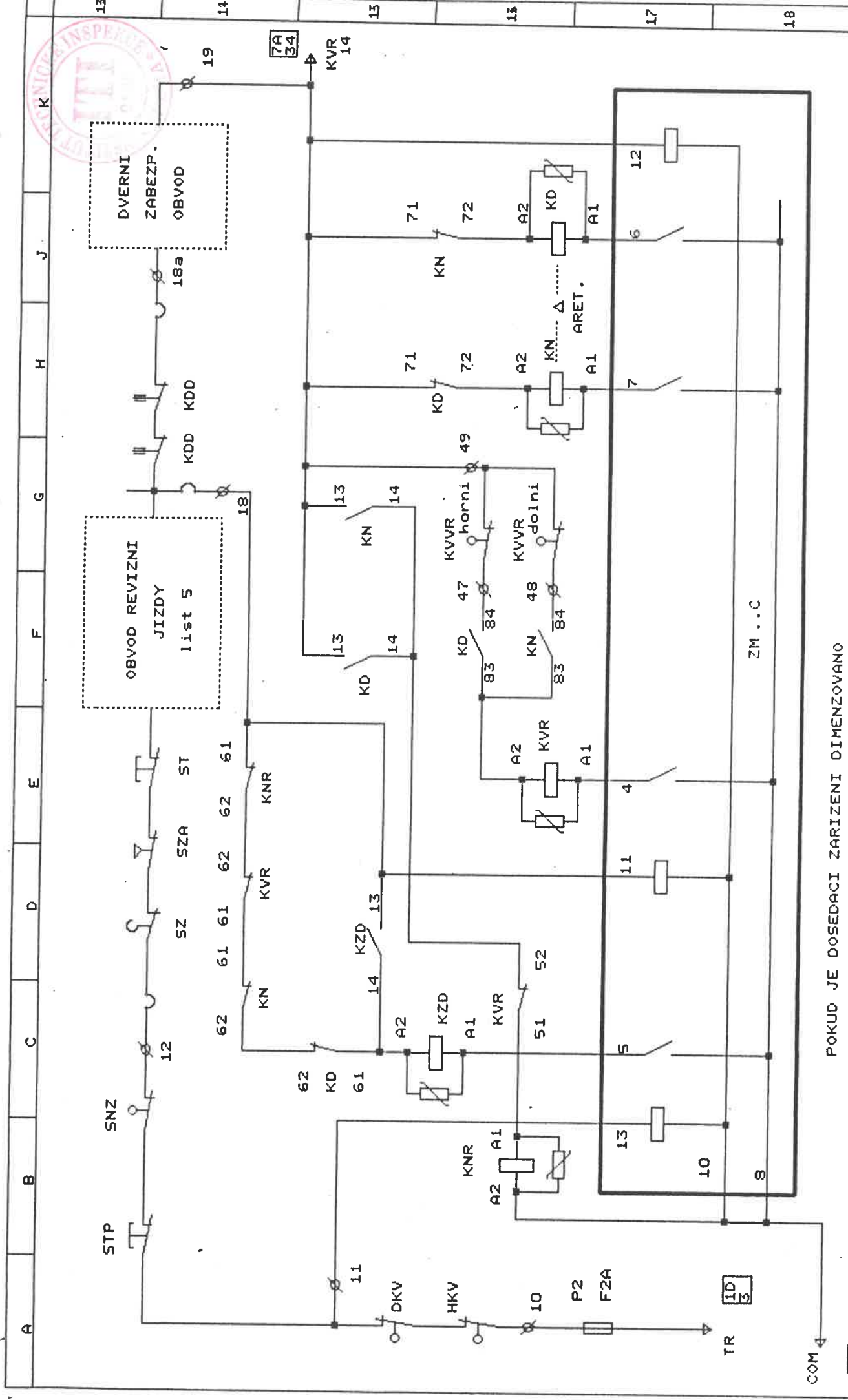
84
napajeni
fotobunky



listu 5	list 2
Size Document Number	11L2 REV
E	
Date:	May 22, 1997 Sheet of

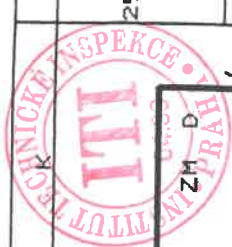
IN + -
DISPLEJ

DISPLEJE JE MOZNO
SPOJOVAT PARALELNE

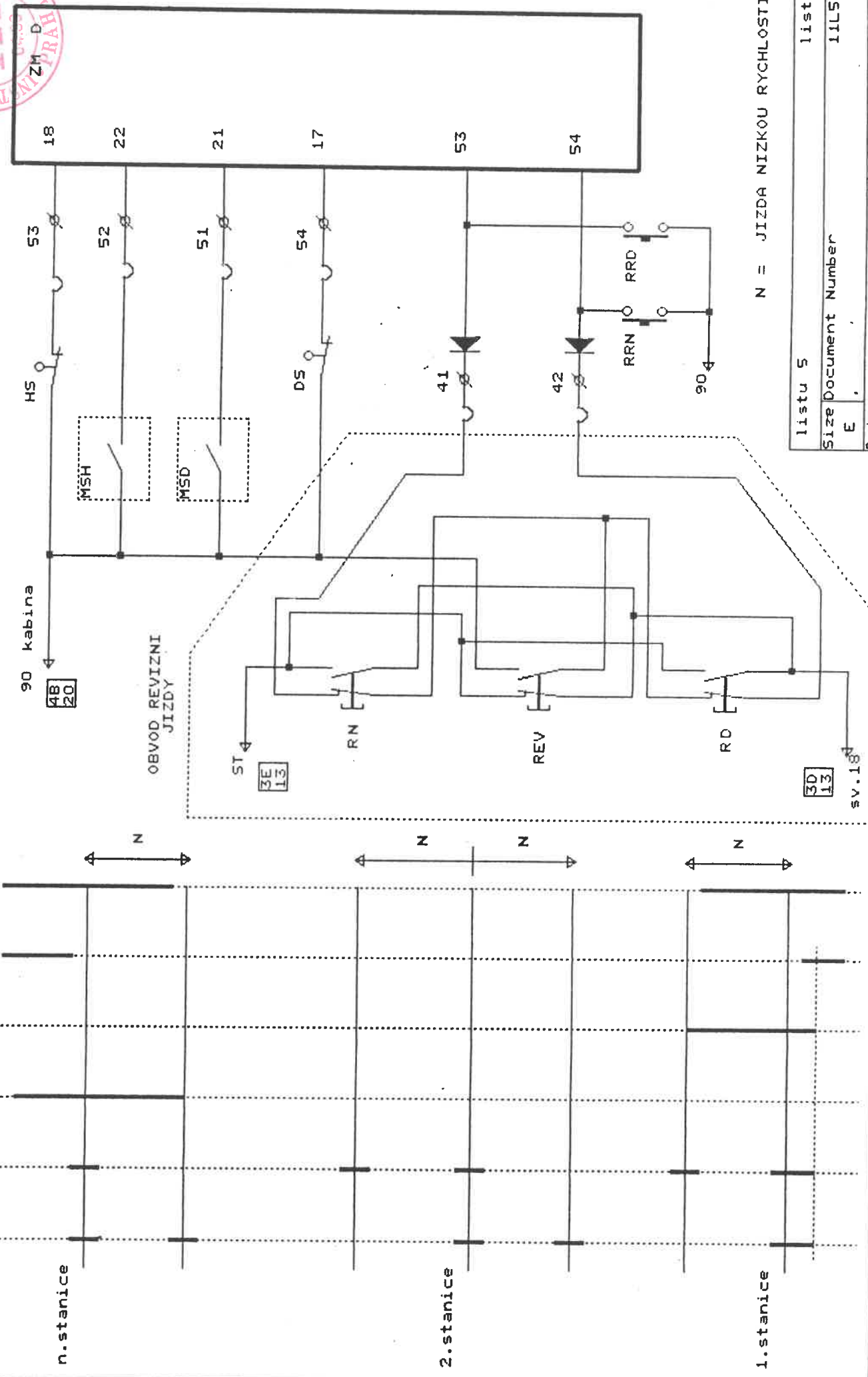


POKUD JE DOSEDACI ZARIZENI DIMENZOVARNO
 NA NAJEZD VYSOKOU RYCHLOSTI MUZETE VYPUSTIT KVV
 A NAHRADIT HO PROPOJKAMI

listu 5	listu 3
Size Document Number E, ROZVADEC 2R	1113 REV
Date: May 22, 1997	Sheet of

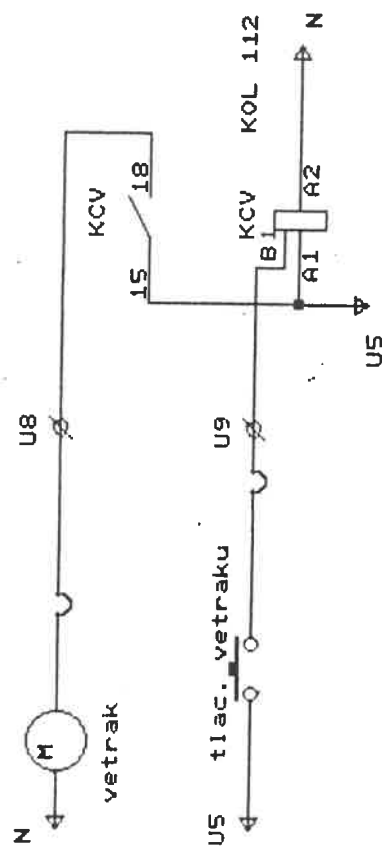


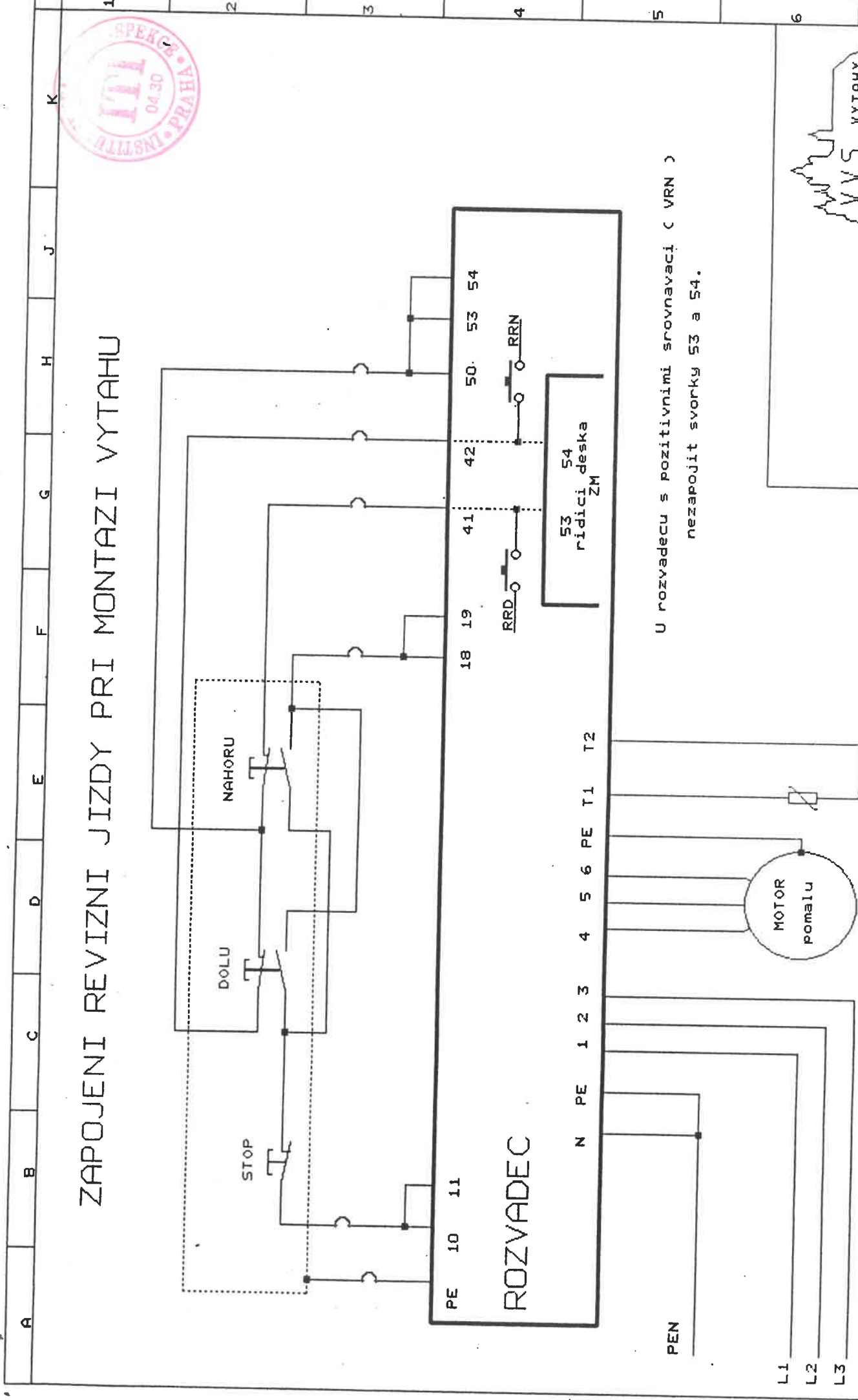
KVVR (pouze pri kratkych prejezdech) list 3



N = JIZDA NIZKOU RYCHLOSTI

listu 5	list 5
Size Document Number	11LS REV
E	
Date:	May 16, 1997
Sheet	of





U rozvadecu s pozitivnimi srovnavaci (VRN)
nezapojit svorky 53 a 54.

NEŽAPOMENOUT PROPOJIT N a PE v sítí TN - C

listu	list 1
Size Document Number	MONT.D REV
E	
Date:	January 7, 1997
Sheet	of