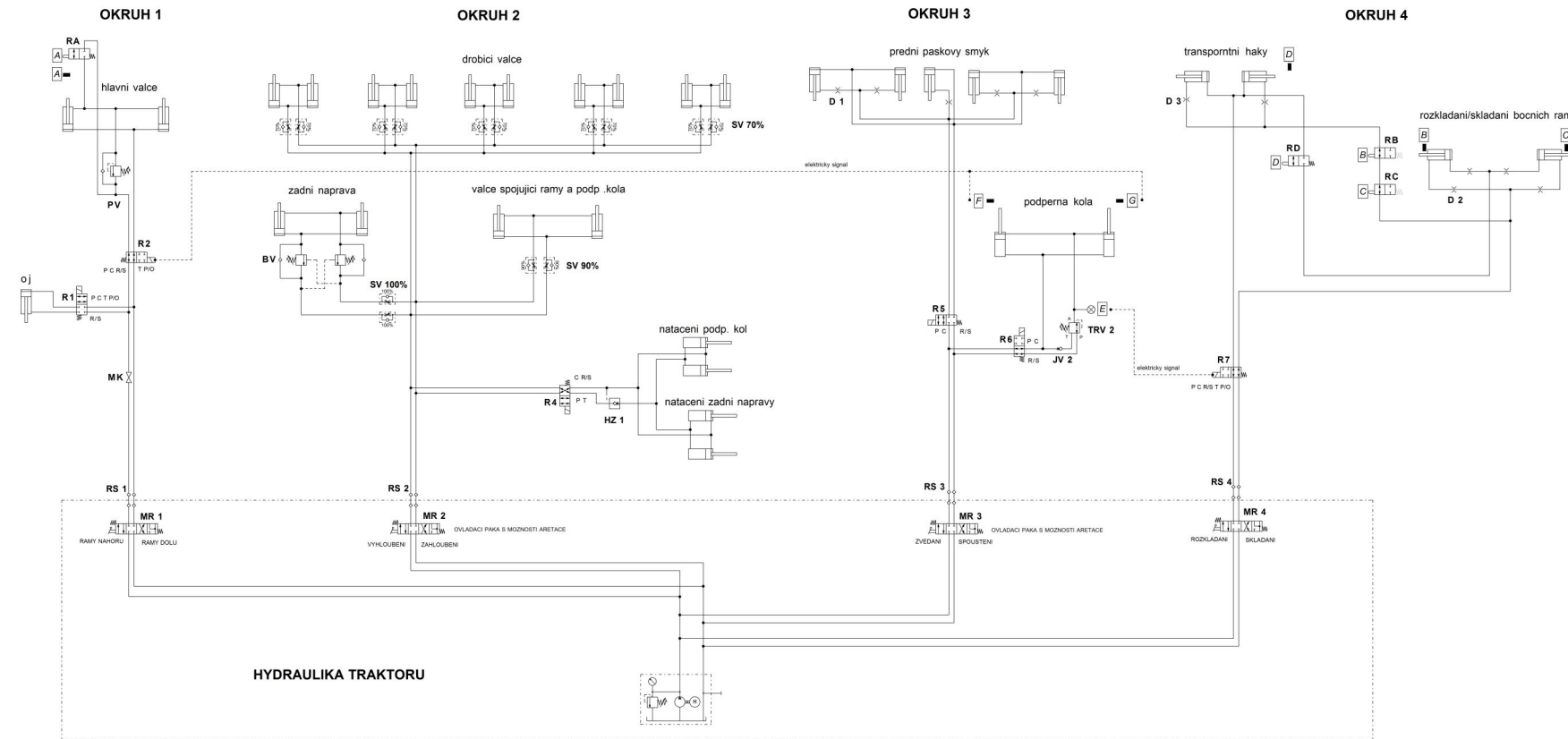


**PRILOHA c. 2 - NAVRH HYDRAULICKEHO OKRUHU PRO SWIFTERDISC XE 14000**



STAVOVÁ TABULKA						
	R1	R2	R4	R5	R6	R7
PRÁCE	1	0	1	1	1	1
COUVÁNÍ	0	0	0	1	1	1
ROZKLÁDÁNÍ/ SKLÁDÁNÍ	0	KONCOVÝ SPÍNAČE F, G oba sepnutá	0		0	
		alespoň 1 neotevřen	0		0	
TRANSPORT	1	1	1	0	1	1
PŘIPOJENÍ/ ODPOJENÍ	1	1	1	0	1	1

**Poznámky:**  
 0 - žádný proud, 1 - proud  
 Stráž lze složit bez elektrického proudu s tím, že bezpečnostní prvky D a E nejsou funkční.

**ABECEDNÍ SEZNAM POUZITYCH PRVKŮ**

- BV = brzdicí ventil
  - D 1, D 2, D 3 = dyza (skrticí prvek)
  - E = tlakový spínač (sepnut, pokud je podpěrné kolo na zemi)
  - F, G = koncový spínač (sepné při plném zvednutí podpěrných kol)
  - HZ 1, HZ 2 = hydraulický zamek
  - JV 2 = jednosměrný ventil
  - MK = manuální kohout
  - MR 1, MR 2, MR 3, MR 4 = manuální rozvadec (paka v kabine traktoru)
  - PV = pojistný ventil s obtokem
  - RA = dvupolohový mechanický rozvadec (ramy položené => RA otevřen)
  - RB = dvupolohový mechanický rozvadec (ramy složene k sobe => RB otevřen)
  - RC = dvupolohový mechanický rozvadec (ramy složene k sobe => RC otevřen)
  - RD = dvupolohový mechanický rozvadec (haky otevřene => RD otevřen)
  - RS 1, RS 2, RS 3, RS 4 = rychlospojky
  - R1 - R7 = dvupolohový elektromagnetický rozvadec
- VÝZNAM ZKRATEK U ELEKTROMAGNETICKÝCH ROZVADEČŮ:**
- P = režim práce
  - C = režim couvání
  - R/S = režim rozkládání/skládání
  - T = režim transport
  - P/O = režim připojení/odpojení
- SV 70%, SV 90%, SV 100% = skrticí ventil s procentem otevření  
 TRV 2 = tricístrný redukční ventil

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE	HYDRAULICKÝ OKRUH SWIFTERDISC XE 14000
FAKULTA STROJNÍ	KOVAŘ Martin
	17.5. 2017