

Seznam jednotlivých částí stavebnice:

Úplná stavebnice LIGITRONIK se skládá z těchto částí

- návod – seznam jednotlivých dílů – 25 textů zapojení s vyobrazením	
- krabice s víkem	
- pracovní deska o rozměrech 325 X 208 X 23 s otvory	1 ks
- držák baterií pro 4 ks tužkových článků	1 ks
- pružinové kontakty	52 ks
- spínače plechové	3 ks
- vodiče:	
25 cm Ø 0,5 izolovaný	4 ks
15 cm Ø 0,5 izolovaný	14 ks
8 cm Ø 0,5 izolovaný	10 ks
- šroubky M3	8 ks
- matičky M3	8 ks
- krytky	2 ks
- odpory	
1 KΩ	3 ks
5 k6 Ω	2 ks
10 KΩ	1 ks
15 KΩ	1 ks
100 KΩ	1 ks
330 Ω	2 ks
- integrovaný obvod:	
MH 7400 (D 100 D)	1 ks
- diody:	
křemíková KY 130 80	1 ks
světlo emitující diody LED LQ 1132	2 ks

kondenzátory:

100 pF keramické	2 ks
1 nF keramické	2 ks
50 μF elektrolytické	2 ks
200 μF elektrolytické	2 ks

Napájecí zdroje – 4 ks tužkových monočlánků dle ČSN 36 4171 nejsou součástí stavebnice.

Slovníček cizích výrazů:

AND	I
YES	ano
NOT	ne
OR	nebo
EXCLUSIVE	zvláštní, výjimečný
RESET	nulovat, uvést do počátečního stavu
SET	nastavit, seřadit, vložit
FLIP-FLOP	fonetické vyjádření funkce obvodu
FREE-RUNNING	volnoběžný
LIGHT	světlo
EMITTING	emise, vyzařování
INVERTOR	převodník (úrovni)
NC stroje	(numerical controlled) – číslíkové řízené stroje
ANALOGO VÝ	přímo úměrný
Úroveň „H“	(high) vysoká
„L“	(low) nízká
bit	(binary digit) jednotka informace, jeden ze dvou možných znaků dvojkové sustavy) tj. log 0 nebo log 1
byte	tzv. slovo obsahující 8 bitů. Slovo, které má 4 bity, se nazývá nibble.
čip	křemíkov destička, v níž jsou zvláštním technologickým postupem vytvořeny a vzájemně propojeny el. součástky
DIL	(dual in line package) typ pouzdra integrovaného obvodu se dvěma paralelními řadami vertikálních vývodů
ENIAC	(elektronic numerical integrator and calculator – elektronický číslíkový integrátor a počítač)
	název prvního číslíkového elektronického počítače
JSEP	jednotný systém elektronických počítačů
JPR	jednotka programového řízení
SMEP	systém malých elektronických počítačů