F I Ş Ă D E L U C R U

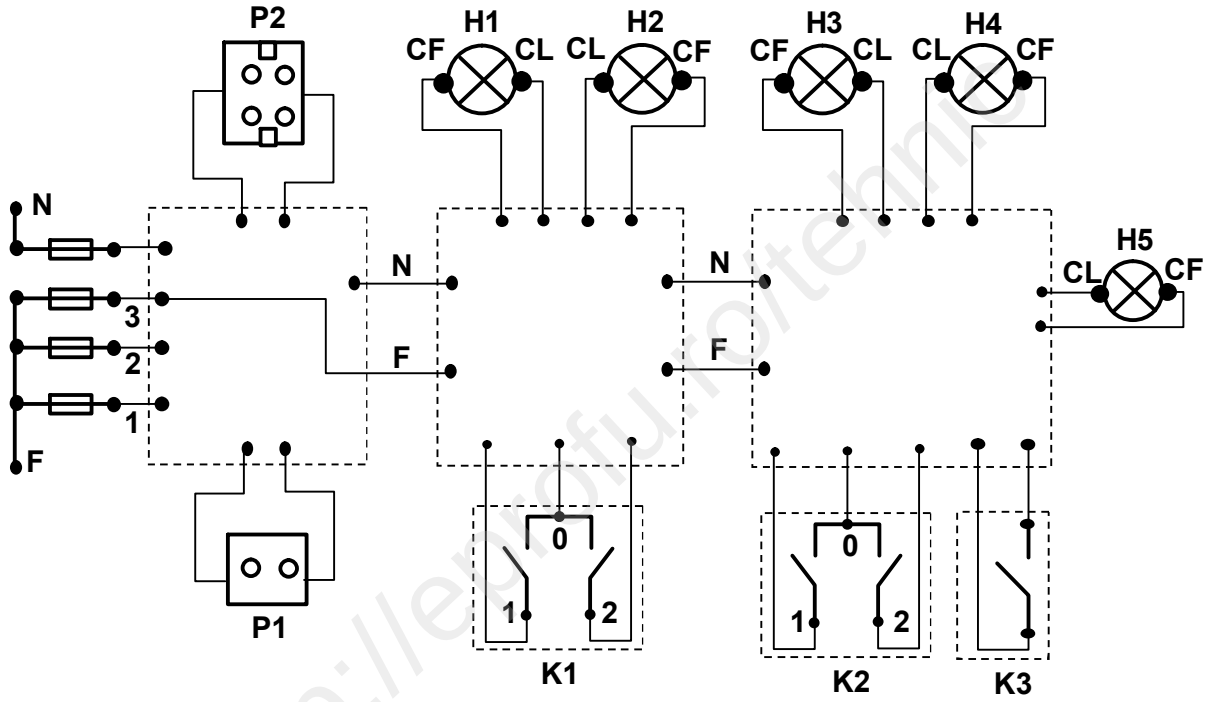
ELEV: ..... **CLASA:** .....

DOMENIUL: ELECTRIC **AN ŞCOLAR:** .....

UNITATEA DE ÎNVĂȚARE: Executarea legăturilor funcționale într-o instalație electrică.

TEMA: Executarea legăturilor în doze la o instalație electrică cu un circuit de iluminat format din 5 lămpi, două întrerupătoare bipolare, un întrerupător monopolar şi două circuite de priză.

A. SCHIȚA PANOPLIEI DEMONSTRATIVE.



B. SARCINI DE LUCRU.

1. Daca prin activarea contactului **1** al întrerupătorului **K1** luminează lampa **L1**, prin activarea contactului **2** al întrerupătorului **K1** luminează lampa **L2**, prin activarea contactului **1** al întrerupătorului **K2** luminează lampa **L3**, prin activarea contactului **2** al întrerupătorului **K2** luminează lampa **L4**, iar prin activarea contactului întrerupătorului **K3** luminează lampa **L5**,completează schița de mai sus cu conexiunile în dozele de ramificație. Conectează priza **P1** pe circuitul **F1** şi priza **P2** pe circuitul **F2**.

2. Execută conexiunile în dozele de ramificație în conformitate cu schema de conexiuni realizată la punctul **1**.

http://e-profu.ro/tehno

3. Enumeră etapele procesului tehnologic de executare a conexiunilor în dozele de ramificație.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4. Precizează verificările care se fac după efectuarea conexiunilor în dozele de ramificație.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

5. Desenează schema electrică monofilară a instalației executate pe panoplie.

http://eprofu.ro/tehnic