

Vysvětlivky k obrázku 12E:

- B1 pomocné relé
11 blokový spínač
14 signálka tlaku vzduchu

Tato schémata se od sebe liší pouze zapojením řídicích okruhů, pro které je vždy určeno napětí 220V, které se odebírá podle druhu sítě ze dvou fází /3x220, obr. 12B/, nebo ze dvou fází přes transformátor /viz schéma 12A/ u sítí, kde není 220V přímo přístupných.

Hlavní vypínač "a" /obr. 13/ slouží k odpojení celé elektroinstalace při případných poruchách nebo opravách.

Hlavní motor je zapínán tlačítkem d, vzduchovým stykačem, který je vybaven tepelnou ochranou motoru, vypínání motoru tlačítkem c. Znovuzapnutí tepelné ochrany možno provést po odstranění příčiny přetížení motoru tlačítkem na skříni.

Motor chladicího čerpadla se zapíná tlačítkem vzduchového spínače g, který je vybaven tepelnou ochranou motoru, vypínání čerpadla tlačítkem f. Motor chladicího čerpadla je rovněž chráněn tepelnou ochranou. Proti zkratu je jistěn hlavní i čerpadlový motor pojistkami. Řídicí okruh je jistěn samostatnou pojistkou.

Světlo je zapínáno tlačítkovým vypínačem b a jistěno tavnou pojistkou. Při montáži vřeteníku nutno odpojit přívod proudu ke světlu n a to na svorkovnici g, umístěné v otvoru na zadní stěně vřeteníku pod přírubou držáku svítidla a přívod proudu k ampérmetru e odpojením od svorek p. Svazek drátů l nutno vytáhnout přes demontážní otvorem, zakrytým víkem m na zadní stěně.

Celkové uspořádání elektroinstalace na stroji je patrné z obr. 13.