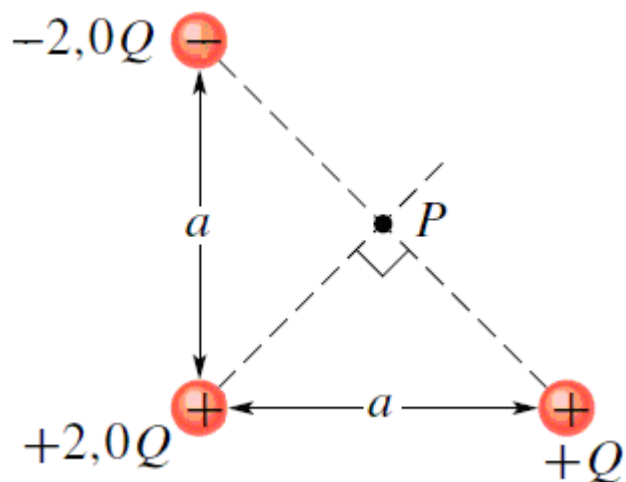


1. Na obrázku určite a naznačte smer elektrickej intenzity v bode  $P$  a vypočítajte jej veľkosť (vo výsledku bude len to, čo ste mali zadané, prípadne vhodné konštanty).



2. Vyjadrite jednotku potenciálu elektrického poľa  $\varphi$  pomocou základných jednotiek sústavy SI. To isté spravte pre tok intenzity elektrického poľa  $\Phi$ .