

## SPOLEHLIVOST V TECHNICE

## PŘEJÍMACÍ PLÁNY SROVNÁVÁNÍM JEDNÍM VÝBĚREM ZALOŽENÉ

## NAWEIBULLOVĚ ROZDĚLENÍ DOBY BEZPORUCHOVÉHO PROVOZU

ČSN 01 0652\*

ST SEV 1193-78

Надежность в технике. Одноступенчатые планы контроля по альтернативному признаку при распределении времени безотказной работы по закону Вейбулла

Dependability engineering. Single sampling attribute acceptance plans based on Weibull distribution of time to failure

Touto normou se zavádí ST SEV 1193-78 Spolehlivost v technice. Přejímací plány srovnáváním jedním výběrem založené na Weibullově rozdělení doby bezporuchového provozu (viz str. 3 až 25) jako čs. státní norma.

Ve smluvněprávních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily (viz str. 25), se používá (v odvolávkách, citacích a odkazech) přímo norma RVHP.

DODATEK Souvisící čs. normy

ČSN 01 0101 Názvosloví z oboru řízení jakosti

ČSN 01 0102 Názvosloví spolehlivosti v technice. (Zpracovány jsou údaje z ST SEV 292-76)

ČSN 01 0250 Statistické metody v průmyslové praxi. Všeobecné základy

ČSN 01 0254 Statistická přejímka srovnáváním

ČSN 35 8001 Zkoušky spolehlivosti součástek pro elektroniku

ČSN 36 7001 Zkoušky spolehlivosti (bezporuchovosti) elektronických přístrojů

ČSN 01 0224\* Užitá statistika. Způsob stanovení odhadů a konfidenčních mezí pro parametry Weibullova rozdělení (obsahuje ST SEV 877-78)

ČSN 01 0225\* Test shody empirického rozdělení s teoretickým. (Obsahuje ST SEV 1190-78)

ČSN 01 0651\* Spolehlivost v technice. Přejímací plány srovnáváním jedním výběrem založené na exponenciálním rozdělení doby bezporuchového provozu. (Obsahuje ST SEV 1192-78)

ČSN 01 0606\* Postup volby nomenklatury ukazatelů spolehlivosti pro vybrané typy objektů a jejich klasifikace. (Obsahuje ST SEV 878-78)

Účinnost od: 1. 1. 1982

24057