**Montážní pracovníci - odborný test**

**MG4**

**Stabilní plynové motory ve strojovnách, kotelnách**

1. K čemu slouží soustrojí s motory na plynná paliva?

TPG 811 01

1. K čemu slouží motor kogenerační jednotky?

TPG 811 01

1. Co znamená dvoupalivový motor?

TPG 811 01

1. Musí být obsluha soustrojí zaškolena a zacvičena?

TPG 811 01

1. **Čím začíná plynové zařízení soustrojí?**

TPG 811 01

1. **Může být instalováno ve strojovně několik soustrojí a jejich příslušenství?**

TPG 811 01

1. Z jakého důvodu se propojuje dvojice sériově řazených provozních rychlouzávěrů v plynovém zařízení soustrojí s nezávislou funkcí?

TPG 811 01

1. Co se stane v případě dosažení koncentrace 20% dolní meze výbušnosti

plynu ve strojovně nebo plynové kotelně, je-li v těchto prostorách instalováno zařízení pro detekci plynu?

TPG 811 01

1. Co se instaluje k vyloučení nežádoucích účinků mechanických namáhání na plynovém zařízení soustrojí?

TPG 811 01

1. Jaký charakter má soustrojí s tepelným příkonem v palivu do 70 kW včetně?

TPG 811 01

1. **Proč se musí spalinové cesty od plynových motorů soustrojí ve strojovnách opatřit izolací?**

TPG 811 01

1. **Do jakého místa se instalují nouzové vypínače chodu soustrojí ve strojovnách?**

TPG 811 01

1. **Musí být v případě havarijního stavu a uzavření rychlouzávěrů další chod soustrojí podmíněn ručním odblokováním poruchy?**

TPG 811 01

### Musí být provedeny před uvedením do trvalého provozu soustrojí funkční a komplexní zkoušky ochran?

TPG 811 01

### Musí odborná servisní firma zacvičit obsluhu provozovatele soustrojí před zahájením jeho provozu?

TPG 811 01