

### **Oprava a ověření membránových plynoměrů G1,6 až G100**

Běžná oprava (dále také „BO“) - požadovaný rozsah běžné opravy:

- příjem plynoměru, evidence a vyřazení evidentně poškozených plynoměrů;
- mytí, odvětrání (odsátí zbytku plynu a vnitřních nečistot) a očištění povrchu skříně;
- demontáž počítadla (kontrola funkčnosti, oprava a vynulování);
- zkouška těsnosti skříně, funkce plynoměru, regulace a zkouška pro ověření;
- ověření plynoměru včetně platného označení plynoměru o ověření;
- výstupní evidence plynoměrů, vytvoření a odeslání txt souborů s aktualizovanými informacemi o plynoměrech;
- nalepení bezpečnostních přelepek RWE na určená místa na plynoměru;
- lakování, nalepení štítku s čárovým kódem, balení a expedice.

Střední oprava (dále také „SO“) – požadovaný rozsah střední opravy:

- příjem, evidence;
- kontrola pravosti a neporušenosti úředních značek na plynoměru, včetně zhotovení foto dokumentace u zjištěných poškození;
- mytí, odvětrání (odsátí zbytku plynu a vnitřních nečistot) a očištění povrchu skříně;
- demontáž počítadla (kontrola funkčnosti, oprava a vynulování);
- demontáž skříně, kontrola a očištění měřícího mechanismu;
- oprava, výměna opotřebovaných (vadných) dílů měřícího mechanismu;
- výměna všech pryžových těsnění, broušení a lapování styčných ploch šoupátek a roštů;
- zkouška těsnosti a seřízení měřícího mechanismu;
- montáž skříně, zkouška těsnosti, regulace a zkouška pro ověření;
- ověření plynoměru včetně platného označení plynoměru o ověření;
- výstupní evidence plynoměrů, vytvoření a odeslání txt souborů s aktualizovanými informacemi o plynoměrech;
- nalepení bezpečnostních přelepek RWE na určená místa na plynoměru;
- lakování, nalepení štítku s čárovým kódem, balení a expedice.

Zhotovitel se dále zavazuje k provádění níže uvedených metrologických činností:

- fyzická likvidace plynoměrů určených k vyřazení na základě požadavku objednatele
- přezkoušení a ověření membránových plynoměrů velikostí G1,6 až G100 v termínu max. do 30 kalendářních dní;
- měření a kontrola membránových plynoměrů pro statistické výběrové zkoušky dle TPM 6830-06
- kontrolní měření membránových plynoměrů v rozsahu schválených metodik
- posouzení stavu membránových plynoměrů v rozsahu:
  - prohlídka, demontáž identifikace a evidence závady;
  - třídění, zkoušky těsnosti a metrologická přezkoušení měřících vlastností plynoměrů