



TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA,  
akciová společnost  
TĚŠÍNSKÁ 2962/79b, 746 01 OPAVA  
INSPEKČNÍ ORGÁN

# INSPEKČNÍ CERTIFIKÁT

č: IC-99-00027/20/S

Výrobce: **EMKOMETER s.r.o.**  
Adresa: Pod Lipami 340/52a, 130 00 Praha 3 - Žižkov  
IČ: 26782103

Výrobek: **Hladinoměř L11, H40, LP30 - ponorný hladinoměř**  
**Hladinoměř L21 - magnetický hladinoměř**

Typ: **L11, H40, LP30, L21**

Na základě výpočtů viz. dále uvedené normy deklaruje, že výše uvedené produkty:

**Hladinoměř L11, H40, LP30 - ponorný hladinoměř**

**Hladinoměř L21 - magnetický hladinoměř**

Na základě podmínek připojení uvedených v předložené technické dokumentaci oba výrobky splňují požadavky SIL3 na funkční bezpečnost aktivních prvků v elektronických systémech, v souladu s požadavky uvedenými v:

EN 61508-1 ed.2:2011, EN 61508-2 ed. 2:2011, EN 61508-6 ed. 2:2011

V rámci bezpečnostní funkce hladinoměřů L11, H40, LP30 a L21 v provozu s nízkou frekvencí poptávky po bezpečnostní funkci (min. a max. výška hladiny) je nutné provádět pravidelné kontroly v intervalech nejvýše 12 měsíců a diagnostiku interních poruch.

Tento inspekční certifikát byl vydán na základě Inspekční zprávy č.: 99-00509 ze dne 29.5.2020.

V Brně dne 29.5.2020



Ing. Jaroslav Šrámek  
Vedoucí inspekčního orgánu



## **Zásady pro používání Inspekčního certifikátu**

1. Inspekční certifikát je platný pouze pro výrobek/ky uvedený/é na titulní straně.
2. Objednatel je oprávněn použít inspekční certifikát, jako podklad pro prohlášení o shodě pouze na výrobek/ky, které jsou shodné s výrobkem/ky, na který je vydán a je v souladu s podmínkami certifikace.
3. Objednatel vydá prohlášení o shodě pro následnou výrobu výrobků na základě Inspekčního certifikátu v souladu s rozsahem certifikace.
4. Objednatel je povinen plnit všechny podmínky, za kterých mu byl Inspekční certifikát vydán.
5. Objednatel musí Inspekčnímu orgánu neprodleně oznámit veškeré změny, které mohou ovlivnit schopnost plnit certifikační požadavky, např. změny týkající se organizace (kontaktní adresa, výrobní místa, organizační statut, vlastnictví, personál), modifikaci produktu nebo výroby a významné změny systému jakosti.
6. Objednatel nebude udělenou certifikaci výrobku používat takovým způsobem, který by diskreditoval Inspekční orgán a nevydá žádné prohlášení týkající se certifikace, které by bylo zavádějící nebo neoprávněné v souladu s udělenou certifikací.