



**FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV**

**Ostrava – Radvanice**

## **Dodatek č. 3 k Certifikátu přezkoušení typu**

**o ověření elektrostatických vlastností  
podle schématu uvedeného v příloze VIII směrnice 2014/34/EU**

Číslo certifikátu přezkoušení typu:

**FTZÚ 06 Ex 0062**

Výrobek: **Hadice univerzální typ TU 40**

Výrobce: **SEMPERFLEX OPTIMIT s.r.o.**

Adresa: **Vítkovská 391/29, 742 35 Odry, Česká republika**

Tento dodatek rozšiřuje certifikát č. FTZÚ 06 Ex 0062, vztahující se k ověření elektrostatických vlastností výrobku a je v souladu se specifikací stanovenou v popisu zmíněného certifikátu a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikovány v popisu a v dokumentaci, jejíž seznam je uveden dále.

FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Certifikační orgán č. 3051 akreditovaný ČIA o.p.s. Praha dle normy ČSN EN ISO / IEC 17065:2013, potvrzuje, že výše uvedený výrobek je ve shodě s požadavky dále uvedených norem:

**ČSN CLC/TR 60079-32-1:2019; ČSN EN ISO 8031:2021**

Výrobce uvedený v tomto dodatku je odpovědný za zajišťování shody výrobku se specifikací (dokumentací) uvedenou v tomto certifikátu a za to, že výrobek prošel úspěšně všemi předepsanými kusovými zkouškami a ověřováním.

Tento dodatek se vztahuje pouze na ověření elektrostatických vlastností výrobku. Další požadavky mohou být aplikovány na výrobní proces a na dodávání tohoto výrobku. Toto není pokryto tímto certifikátem.

Tento certifikát je platný do: **31.10.2026**

Odpovědná osoba:

  
Ing. Lukáš Martinák  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 11.10.2021

Strana: 1/2

Tento certifikát se vztahuje pouze k výrobkům uvedeným v tomto certifikátu a nenahrazuje žádné jiné dokumenty. V žádném případě nesmí být certifikát rozmnožován bez písemného souhlasu FTZÚ Ostrava-Radvanice jinak než vcelku.

FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, státní podnik, Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava - Radvanice,  
tel.: +420 595 223 111, +420 604 203 525, ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz



**FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV**  
**Ostrava – Radvanice**

**Dodatek č. 3 k Certifikátu přezkoušení typu č. FTZÚ 06 Ex 0062**

**o ověření elektrostatických vlastností  
podle schématu uvedeného v příloze VIII směrnice 2014/34/EU**

Popis změn výrobku:

Předmětem tohoto dodatku je:

- recertifikace výrobku dle požadavků uvedených norem,
- prodloužení platnosti certifikátu.

Pryžová hadice TU 40 (dále jen hadice) je univerzální hadice bez koncovek, určená především k dopravě průmyslových olejů, topných olejů, motorové nafty, benzínů a stlačeného vzduchu.

V konstrukci a materiálovém provedení výrobku nebyly provedeny zásadní změny ovlivňující jeho původně ověřované vlastnosti.

Hadice je vhodná pro výrobu hadicových vedení (armovaných hadic) klasifikace  $\Omega$ -CL (ČSN CLC/TR 60079-32-1).

Maximální teplotní rozsah použitelnosti hadice je  $-45\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$ , je závislý na použitém dopravovaném médiu (viz návod na použití výrobce).

Značení hadice:

Vnější povrch obalu hadice je opatřen průběžným potiskem bílým písmem:  
"SEMPERIT S TU 40 Öl/Luft, Oil/Air PN 40 bar Conductive R <  $10^6$  Ohm/m".

Základní technické údaje:

Vnitřní průměr [mm]	4,0	6,0	8,0	10,0
Tloušťka stěny [mm]	3,5	3,5	3,5	3,5
Pracovní přetlak statický [MPa]	4,0	4,0	4,0	4,0
Zkušební přetlak statický [MPa]	8,0	8,0	8,0	8,0
Poruchový přetlak [MPa]	16,0	16,0	16,0	16,0

Zpráva č.: 06Ex0062/3

Podmínky použití ve výbušných prostorech: nezměněny – shodné s podmínkami dodatku č. 2 certifikátu.

Seznam dokumentace: nezměněn

Odpovědná osoba:

  
Ing. Lukáš Martinák  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 11.10.2021

Strana: 2/2

Tento certifikát se vztahuje pouze k výrobkům uvedeným v tomto certifikátu a nenahrazuje žádné jiné dokumenty.  
V žádném případě nesmí být certifikát rozmnožován bez písemného souhlasu FTZÚ Ostrava-Radvanice jinak než vcelku.