

# ZKUŠEBNÍ PROTOKOL

č. Q09684-10-26

**Datum vydání:** 23. 2. 2026  
**Místo vydání:** Ostrava-Radvanice

**Telefon:** 596 252 347, 319  
**E-mail:** zdebskij@vuu.cz  
kocip@vuu.cz

**Předmět zkoušky:** Lano pro kotvení a zavádění vodičů VN, VVN a NN

**Zákazník:** LANEX a. s., Hlučínská 96/1, 747 23 Bolatice

**Objednávka:** Viz email z 19. 2. 2026

**Zkušební vzorek:** HMPE lano dia 8,0mm, typ T, stříbrná  
Energio Force dia 10,0mm, apretované  
(Č. vzorku: 10422)

**Data dodaná zákazníkem:** Název výrobku

**Datum dodání:** 16. 2. 2026

**Získání vzorku:** Dodání zákazníkem

**Místo provedení zkoušek:** Prostory ZL VVUU, a.s.

**Za správnost:**

Pavel Kočí



**Schválil:**

Ing. Jakub Zdebski

Vedoucí Zkušební laboratoře VVUU, a.s.



**Zkušební protokol obsahuje:** Stran textu: 2  
Stran příloh: 0



Název zkoušky: Zkouška statické pevnosti

Datum zkoušky: 20. 2. 2026

Klimatické podmínky: tlak 97,6 kPa  
teplota 20 °C  
vlhkost 43 %

Výsledek zkoušky:

**HMPE lano dia 8,0mm, typ T, stříbrná**

Hmotnost lana před zatížením (před testem v Antarktidě): 42,1 g/m

Hmotnost lana po zatížení (po testu v Antarktidě): 42,03 g/m

Pevnost lan před zatížením (před testem v Antarktidě): 69,5 kN

Pevnost lan po zatížení (po testu v Antarktidě): 61,4 kN

Prodloužení lana (creep) po á 2 letech testování/kotvení: 0,4%

**Energo Force dia 10,0mm, apretované**

Pevnost s oky: 65 kN

Hmotnost lana před zatížením (před testem v Antarktidě): 70,2 g/m

Hmotnost lana po zatížení (po testu v Antarktidě): 69,7 g/m

Pevnost lan před zatížením (před testem v Antarktidě): 69,2 kN

Pevnost lan po zatížení (po testu v Antarktidě): 64,2 kN

Prodloužení lana (creep) po á 2 letech testování/kotvení: 0,2%

Zkoušel: Pavel Kočí

Konec zkušebního protokolu