



**AUTORIZOVANÁ OSOBA č. 224**  
**Institut pro testování a certifikaci, a. s., tř. T. Bati 299, Louky, 763 02 Zlín,**  
**Česká republika**  
*Rozhodnutí o autorizaci č. 2/2014 ze dne 10. března 2014*

## **CERTIFIKÁT VÝROBKU**

### **č. 18 0410 V/AO**

V souladu s ustanoveními §5, odst. 2, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb., Autorizovaná osoba č. 224 potvrzuje, že u stavebního výrobku

**Elektrotvarovky z PE 100 (Borsafe HE3490-LS-H, BorSafe HE3490-IM, ELTEX TUB 121, SABIC VESTOLEN A 6060R 10000, HDPE XS 10 B) pro rozvody vody a pro tlakové kanalizační přípojky a stokové sítě, DN/OD 50 – DN/OD 315, DN/OD 400**

dodávaného na trh společností

**LUNA PLAST a. s.**  
**Hořín čp. 13, 276 01 Mělník, Česká republika**  
**DIČ: CZ25546945**

z místa výroby

**Plastitalia S.p.A.**  
**Via Ferrara, 98061 Brolo (ME), Itálie**

přezkoumala předložené podklady, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku a posoudila způsob kontroly výrobků a zjistila, že uvedený výrobek splňuje základní požadavky nařízení vlády, konkretizované v určené normě **ČSN EN 12201-3**.


Autorizovaná osoba č. 224 zjistila, že způsob kontroly výrobků odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky dodávané na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedenými technickými normami a odpovídaly technické dokumentaci podle §4, odst. 3.

Certifikát byl vydán na základě Závěrečného protokolu č. **793501553/2018** ze dne 30. 8. 2018, který obsahuje závěry zjišťování a ověřování, výsledky zkoušek a základní popis výrobku, nezbytný pro jeho identifikaci.

*Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené v technických předpisech nebo stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či způsob kontroly výrobků výrazně nezmění.*

*Autorizovaná osoba č. 224 provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním kontroly výrobků, odebírá vzorky výrobků, provádí jejich zkoušky a posuzuje, zda vlastnosti výrobku odpovídají technické normě podle ustanovení §5, odst. 5, výše uvedeného nařízení vlády. Pokud autorizovaná osoba č. 224 zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát.*

**Vydáno ve Zlíně, 30-08-2018**

  
RNDr. Radomír Čevelík  
představitel Autorizované osoby č. 224





# INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika  
Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství

Autorizovaná osoba č. 224



## ZPRÁVA O DOHLEDU

č. 3452 00098 / 2022

Výrobek: **Elektrotvarovky z PE 100 (BorSafe HE3490-LS-H, BorSafe HE3490-IM, ELTEX TUB 121, SABIC VESTOLEN A 6060R 10000, HDPE XS 10 B) pro rozvody vody a pro tlakové kanalizační přípojky a stokové sítě, DN/OD 50 – DN/OD 315, DN/OD 400**

**Elektrotvarovky z PE 100 (BorSafe HE3490-LS-H, BorSafe HE3490-IM, ELTEX TUB 121, SABIC VESTOLEN A 6060R 10000, HDPE XS 10 B pro tlakové rozvody topných plynů (topné plyny: zemní plyn, svítiplyn, bioplyn, plynná fáze propanu), DN/OD 50 – DN/OD 315, DN/OD 400**

Žadatel: **LUNA PLAST a. s., čp. 93  
276 01 Hořín**

Výrobce: **Plastitalia S.p.A.  
Via Ferrara  
98061 Brolo (ME)  
Itálie**


Certifikát č.: 18 0410 V/AO, 18 0587 V/AO/a

Vypracoval:   
Ing. Vladimír Sedláček

Datum vydání: 2022-03-22

Počet stran: 3



  
Mgr. Jiří Heš  
představitel autorizované osoby č. 224

## 1. Způsob a rozsah dohledu

Kontrolní zkoušky byly provedeny za účelem ověření dodržení stanovených požadavků u výrobku a to u těchto parametrů:

- hydrostatická pevnost 165 h

## 2. Odběr vzorků

Vzorky byly odebrány podle požadavku AO 224 v množství:

- 345200098S/1: 1 ks svařovaná sestava elektrotvarovek a trubek PE 100, d 110 mm, SDR 11 (1 ks T-kus, 2 ks koleno 90°, 2 ks záslepka), barva černá

## 3. Výsledky zkoušek

Výsledky zkoušek provedených v AZL č. 1004 jsou společně s požadavky specifikovanými ve stavebním technickém osvědčení STO–AO 224–915/2018/a uvedeny v tabulce 1.

Tab. 1: Požadavky pro hodnocení výrobků a výsledky zkoušek

Technické charakteristiky	Měrná jednotka	Úroveň technických charakteristik	Zjištěná hodnota	Postupy zjištění (zkušební metody)
Hydrostatická pevnost při 80 °C ( $\sigma = 5,4$ MPa, zk. tlak 10,8 bar)	h	min. 165	> 165	EN ISO 1167-1,2

## 4. Vyhodnocení výsledků

Certifikovaný výrobek požadavky v uvedených parametrech splňuje.

## 5. Dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby

Systém řízení výroby byl posouzen v rozsahu kontrolního listu (checklistu) systému řízení výroby při dohledu.

Výskyt méně významných neshod (R) v dotazníku (check-listu) je 0 %, nebyla zjištěna neshoda (NC) - vyhovuje.



## 6. Závěr

Výsledek provedené kontroly prokázal, že u certifikovaného výrobku nedošlo ke změně základních vlastností.

Systém řízení výroby odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci.

## 7. Seznam podkladů pro vypracování zprávy

- Smlouva o kontrolní činnosti č. 3452 00098
- Zkušební protokol akreditované laboratoře č. j. 3435 00098-01, vypracovaný Institutem pro testování a certifikaci a. s. – akreditovanou laboratoří č. 1004 Zlín, dne 21. 3. 2022
- Stavební technické osvědčení STO-AO 224-915/2018/a, vypracované ITC a. s. – AO 224 Zlín
- ČSN EN ISO 12201-3 Plastové potrubní systémy pro rozvod vody - Polyethylen (PE) - Část 3: Tvarovky
- Certifikát č. 18 0410 V/AO
- Certifikát č. 18 0587 V/AO/a
- Závěrečný protokol č. 7935 01553/2018, vypracovaný ITC a. s. – AO 224 Zlín dne 30. 8. 2018
- Závěrečný protokol č. 7935 01832/2020, vypracovaný ITC a. s. – AO 224 Zlín dne 27. 5. 2020
- Check list „Prověrka způsobu kontroly výrobků u dovozce/distributora při dohledu“