



**TEXTILNÍ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.**  
**CERTIFIKAČNÍ ORGÁN PRO CERTIFIKACI VÝROBKŮ**  
Cejl 480/12, Zábrdovice, 602 00 Brno, Česká republika

vydává

zadavateli: **Nit'árna Česká Třebová s.r.o., Dr. E. Beneše 116, 560 02 Česká Třebová**  
IČ: 64824136

# CERTIFIKÁT

č. 26 – 026



na výrobky: **Háčkovací, pletací a vyšívací příze určené na výrobky pro děti do tří let**

varianty: materiálové složení: 100 % bavlna  
**MONIKA, KORDONET, NELA, SNĚHURKA, KATKA, KAMILA, CATTY, CATALIN, MOULINE, PERLOVKA, NORMA**  
materiálové složení: 96 % viskóza/ 4 % elasthan  
**PANDA, DANIELA**  
materiálové složení: 50 % bavlna/ 50 % akryl  
**KAČENKA**

**barvy v rozsahu vzorkovnice přízí výrobce**

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda výrobku s následující technickou specifikací:

- **ČSN 80 7050:2024 Hygienické požadavky na textilní výrobky pro děti do 3 let nebo do velikosti 110 včetně**

a osvědčuje, že

**hodnocené materiály jsou zdravotně nezávadné ve výše uvedeném rozsahu, nepředstavují zdravotní riziko a jsou tedy vhodné pro použití na výrobky určené dětem do tří let.**

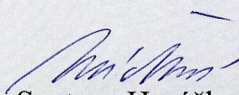
Certifikační systém: Zkoušení typu.

Podkladem pro certifikát je závěrečný protokol č. COV/26/088, vydaný COV TZÚ v Brně dne 19.03.2026, který je nedílnou součástí certifikátu

Certifikát vydán: 19.03.2026

Platnost certifikátu do: 31.03.2029



  
Ing. Svatava Horácková  
vedoucí certifikačního oddělení





**TEXTILNÍ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.**  
CERTIFIKAČNÍ ORGÁN PRO CERTIFIKACI VÝROBKŮ  
CEJL 480/12, ZÁBRDOVICE, 602 00 BRNO, ČESKÁ REPUBLIKA

## ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL

číslo: COV/26/088

Zadavatel: **Nit'árna Česká Třebová s.r.o., Dr. E. Beneše 116, 560 02 Česká Třebová**

Výrobky: **Háčkovací, pletací a vyšívací příze určené na výrobky pro děti do tří let**

varianty: **materiálové složení: 100 % bavlna  
MONIKA, KORDONET, NELA, SNĚHURKA, KATKA, KAMILA,  
CATTY, CATALIN, MOULINE, PERLOVKA, NORMA  
materiálové složení: 96 % viskóza/ 4 % elasthan  
PANDA, DANIELA  
materiálové složení: 50 % bavlna/ 50 % akryl  
KAČENKA  
barvy v rozsahu vzorkovnice přízí výrobce**

Hodnoceno podle: **• ČSN 80 7050:2024 Hygienické požadavky na textilní výrobky pro děti do 3 let nebo do velikosti 110 včetně**

Závěr hodnocení: **Potvrzuje se shoda hodnocených vlastností s výše uvedenou technickou specifikací.**

Podmínky použití protokolu: **Tento závěrečný protokol platí pro výše uvedené výrobky a může být použit pouze pro tyto výrobky. Protokol nesmí být zveřejněn jinak, než celý. Ke zveřejnění části protokolu si musí zákazník vyžádat písemný souhlas Certifikačního orgánu pro certifikaci výrobků TZÚ v Brně.**

Datum vydání protokolu: **19.03.2026**

Počet stran: **4**

Hodnocení provedla: **Bc. Hana Výšková  
certifikační oddělení**

Přezkoumala: **Ing. Květa Cahová  
certifikační oddělení**





TZÚ Brno, Závěrečný protokol: COV/26/088

Strana: 2/4

## 1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

### 1.1 Údaje o zadavateli

Zadavatelem je výrobce: Nit'árna Česká Třebová s.r.o., Dr. E. Beneše 116, 560 02 Česká Třebová. IČ: 64824136

### 1.2 Údaje o výrobcích

Hodnocené příze jsou určeny k používání na výrobky pro děti, včetně dětí do tří let věku. Barevné provedení přízí: škála barev v rozsahu vzorkovnice háčkovacích, vyšívacích a pletacích přízí firmy Nit'árna Česká Třebová, s.r.o..

Příze byly testovány a certifikovány z hlediska zdravotní nezávadnosti pro děti do 3 let věku v letech 2007 – 2022.

Poslední certifikáty: č. 22-101/1,2,3 ze dne 31.10.2022.

### Základní konstrukční parametry

Základní konstrukční parametry přízí uvádí tabulka č. 1.

Tabulka č. 1: Základní konstrukční parametry testovaných materiálů

položka	Výrobek	Materiálové složení	barva
1.	NORMA	100 % bavlna	oranžová
2.	KATKA		světle modrá
3.	MONIKA		světle modrá
4.	CATALIN		světle fialová
5.	KAMILA		růžová
6.	DANIELA	96 % viskóza/ 4 % elastan	růžová
7.	KAČENKA	50 % bavlna/ 50 % akryl	světle fialová

K laboratorním zkouškám byly dodány vzorky materiálu v barevných variantách, zkoušky byly provedeny průřezově.

### 1.3 Technická specifikace

Výrobek je certifikován dle technických specifikací uvedených na str. 1.

Technická specifikace ČSN 80 7050:2024 definuje vybrané rozhodné parametry zdravotní nezávadnosti předpisu EU č. 1907/2006 (REACH) – obsah volného formaldehydu, obsah aromatických aminů, obsah extrahovatelných těžkých kovů.





TZÚ Brno, Závěrečný protokol: COV/26/088

Strana: 3/4

#### 1.4 Údaje o postupu certifikace

Hodnocení výrobku je provedeno dle **certifikačního schématu COV TZÚ č. 1/01.04.2020 vychází ze schématu 1 dle ČSN EN ISO/IEC 17067**, tj. dle certifikačního systému založeného na zkoušení typu (počáteční prověření vlastností výrobků).

## 2. PROVĚŘENÍ SHODY VLASTNOSTÍ HODNOCENÉHO VÝROBKU S POŽADAVKY TECHNICKÉ SPECIFIKACE

### 2.1 Hodnocené parametry

Výrobek byl hodnocen dle charakteru a účelu použití. U hodnocených vzorků byly zjišťovány následující rozhodné užité a hygienické vlastnosti dle zkušebních metod uvedených v Tabulce č. 2.

Tabulka č. 2: Hodnocené vlastnosti a použité zkušební metody

Vlastnost	Zkušební metoda
<b>ČSN 80 7050</b>	
Odolnost vůči působení slin	ČSN 80 7050, Příloha A
Obsah volného formaldehydu	ČSN EN ISO 14184-1
pH vodného výluhu	ČSN EN ISO 3071
Stálobarevnost v potu alkalickém a kyselém	ČSN EN ISO 105-E04
Stálobarevnost v otěru za sucha, za mokra	ČSN EN ISO 105-X12
Obsah aromatických aminů	ČSN EN ISO 14362-1
Obsah extrahovatelných těžkých kovů	ČSN EN ISO 105-E04, AAS, ICP, ČSN ISO 11083

### 2.2 Výsledky zkoušení a hodnocení výsledků.

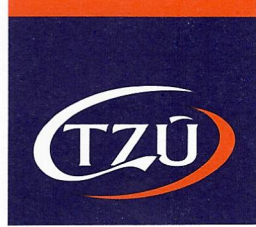
Výsledky zkoušek hygienických vlastností přízí v porovnání s požadovanými hodnotami uvádí tabulky č. 3. Zkoušky byly provedeny na vybraných reprezentantech napříč jednotlivými skupinami hodnocených výrobků.

Tabulka č. 3: Vyhodnocení výsledků zkoušek - příze

Parametr	Měřicí jednotka	Požadovaná hodnota	Zjištěná hodnota	Hodnocení
Odolnost vybarvení vůči slin	-	odolný	odolný	V
Obsah volného a hydrolyzou uvolněného formaldehydu	mg.kg <sup>-1</sup>	max. 30,0	nedetekovatelné	V
pH vodného výluhu	-	4,0 - 7,5	6,8	V
Stálobarevnost	stupeň	min.		
- v potu:   • alkalickém	šedé	3-4/3-4	5/5	V
• kyselém	stupnice	3-4/3-4	5/5	V
- v otěru:   • za sucha	šedé	4	5	V
• za mokra	stupnice	2-3	5	V
Obsah aromatických aminů	mg.kg <sup>-1</sup>	≤ 30	< 30	V

Legenda k tabulce: V - vyhovuje ; < symbolem je označen detekční limit metody





TZÚ Brno, Závěrečný protokol: COV/26/088

Strana: 4/4

Tabulka č. 3: Vyhodnocení výsledků zkoušek – **příze** (dokončení)

Parametr	Měřicí jednotka	Požadovaná hodnota	Zjištěná hodnota	Hodnocení
Obsah extrahovatelných těžkých kovů	mg.kg <sup>-1</sup>	As ≤ 0,20 Cd ≤ 0,10 Pb ≤ 0,20 Hg ≤ 0,02 Cr <sup>IV</sup> ≤ nedetek. Cr celkový ≤ 1,0 Co ≤ 1,0 Cu ≤ 25,0 Ni ≤ 1,0	As ≤ 0,20 Cd ≤ 0,10 Pb ≤ 0,20 Hg ≤ 0,02 Cr <sup>IV</sup> ≤ nedetek. Cr celkový ≤ 1,0 Co ≤ 0,50 Cu ≤ 0,50 Ni ≤ 0,50	V

Legenda k tabulce: V - vyhovuje ; < symbolem je označen detekční limit metody

### 2.3 Vyhodnocení zjištěných výsledků zkoušek

Hodnocené vzorky přízi vyhovují v hodnocených hygienických vlastnostech požadavkům technické specifikace:

- **ČSN 80 7050:2024 Hygienické požadavky na textilní výrobky pro děti do 3 let nebo do velikosti 110 včetně** (vybrané základní požadavky předpisu REACH).

### 3. CELKOVÉ HODNOCENÍ

Na základě dosažených výsledků lze konstatovat, že hodnocené textilní materiály s potiskem vykazují v hodnocených hygienických vlastnostech shodu s požadavky technické specifikace a nepředstavuje zdravotní riziko.

**Uvedené materiály jsou tedy vhodné pro děti ve věku do 3 let, starší děti a současně i pro dospělé uživatele.**

Na základě kladného hodnocení se doporučuje vystavit certifikát prokazující shodu s výše uvedenou technickou specifikací.

### 4. SEZNAM PODKLADŮ PRO VYPRACOVÁNÍ ZÁVĚREČNÉHO PROTOKOLU

1. Žádost o certifikaci č. COV/26/088 ze dne 23.02.2026.
2. Technická specifikace uvedená v tomto závěrečném protokolu.
3. Protokol o zkouškách vydaný akreditovanou zkušební laboratoří TZÚ v Brně:  
č. AZL 26/0339 ze dne 19.03.2026  
č. AZL 22/0968 ze dne 04.10.2022

