



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE**

Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Certifikační orgán  
Pobočka 0400 – Teplice

# PROTOKOL

o výsledku certifikace produktu

certifikační schéma 1a podle ČSN EN ISO/IEC 17067 zahrnující zkoušení vzorků produktu

č. 040-077407

Název produktu:  
Bytový nábytek

žadatel:

**HANÁK NÁBYTEK, a.s.**

IČO: 26231573  
Adresa: Kroměříž 767 01, Komenského náměstí 363/8  
Výrobce: HANÁK NÁBYTEK, a.s.  
Adresa: Kroměříž 767 01, Komenského náměstí 363/8  
Výrobna: HANÁK NÁBYTEK, a.s.  
Adresa: Popůvky 72, Kojetín 752 01  
Zakázka: Z040240023

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 8 Počet stran příloh: --

Teplice, 28. března 2024



*Marie Hartlichová*  
Bc. Marie Hartlichová  
vedoucí posuzovatel

Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího certifikačního orgánu se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0400-Teplice, Tolstého 447, 415 03 Teplice, Česká republika  
Tel.: 417 719 020, e-mail: rubas@tzus.cz, www.tzus.cz  
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČO: 00015679, DIČ: CZ00015679

## 1. Všeobecné údaje

### 1.1. Údaje o žadateli:

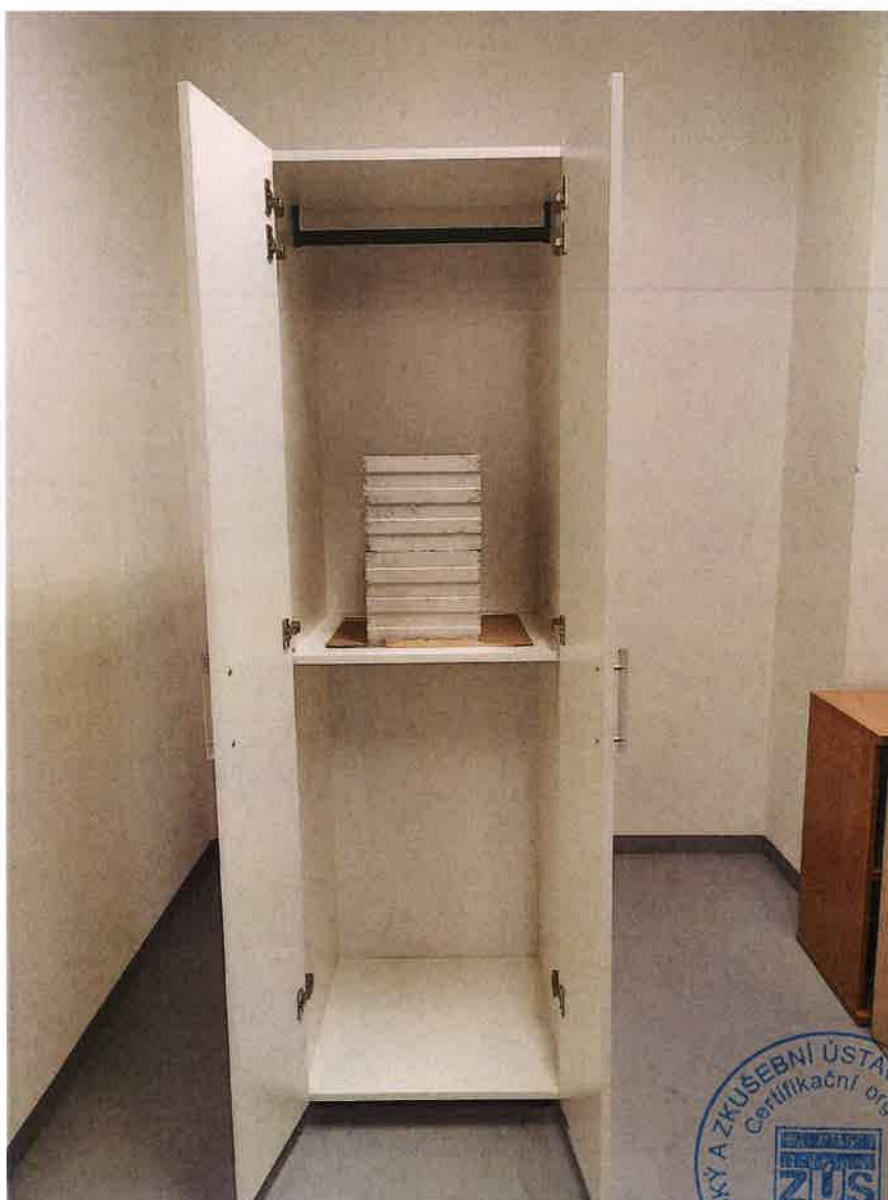
HANÁK NÁBYTEK, a.s., Kroměříž 767 01, Komenského náměstí 363/8  
IČO: 26231573

### 1.2. Údaje o produktu

Korpusy skříněk, dveře, police a vrchní desky konferenčního i nočního stolu mají tl. 18 mm, vše je oplepen ABS hranami. Závěsy dveří s regulací a tichými dorazy. Tyč na šaty je z kovu. Upevňovací prostředky jsou z kovu.

Konferenční stůl má plné boky, které tvoří nohy mezi kterými je police. Postel vyrobená z DTD tl. 28 mm, plná čela v prodloužení tvoří nohy. Postranice jsou stejně vysoké jako čela. Lehací plocha tvořena z dřevěných lamel. Dodáno bez matrace.

Dodáno ve smontovaném stavu.



obr. č.1 Skříň šatní dvoudveřová





obr. č.2 Skříňka nika



obr. č.3 Noční stolek





obr. č.4 Konferenční stůl



obr. č.5 Jednolůžková postel s roštem



**1.3. Seznam podkladů předaných žadatelem pro certifikaci produktu**

Žádost o výkon činnosti Certifikačního orgánu certifikujícího produkty  
Technický popis výrobku

**1.4. Seznam ostatních podkladů použitých při certifikaci produktu**

---

**1.5. Technická specifikace, technické předpisy vztahující se na certifikaci produktu (v platném znění)**

ČSN EN 14749+A1:2023	Nábytek – Bytový a kuchyňský úložný nábytek a pracovní desky – Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení
ČSN EN 16121+A1:2019	Nebytový úložný nábytek – Požadavky na bezpečnost, pevnost, trvanlivost a stabilitu
ČSN EN 16122:2013	Bytový a nebytový úložný nábytek – Zkušební metody pro stanovení pevnosti, trvanlivosti a stability
ČSN EN 1730:2013	Nábytek – Stoly – Metody zkoušení pro stanovení stability, pevnosti a trvanlivosti
ČSN EN 1022:2020	Nábytek bytový – Sedací nábytek – Hodnocení stability
ČSN EN 1725:1998	Nábytek bytový – Postele a matrace – Bezpečnostní požadavky a zkušební metody
ČSN EN 12521:2016	Nábytek bytový – Pevnost, trvanlivost a bezpečnost – Požadavky na bytové stoly

**1.6. Informace o předchozí certifikaci produktu**

Předchozí certifikace byla provedena dne 09.04.2021, certifikát č.100-064667 na základě Protokolu o výsledku certifikace produktu č. 100-064666 pro Certifikační schéma 1a podle ČSN EN ISO/IEC 17067 zahrnující zkoušení vzorků produktu s výsledkem vyhovujícím.

**2. Posouzení produktu****2.1. Způsob a rozsah posouzení, technické požadavky**

Výrobek byl posouzený z hlediska bezpečnosti a kvality – mechanické a fyzikální zkoušky v rozsahu technických specifikací uvedených v čl. 1.5.

**2.2. Přehled protokolů o zkouškách a posouzeních:**

Protokol o zkoušce č. 040-077375 ze dne 27.03.2024



## 2.3. Vyhodnocení výsledků zkoušek a posouzení produktu

Vzorky:

č. 1 Skříň šatní dvoudveřová

č. 2 Skříňka nika

č. 3 Noční stolek

Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná Deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
1	2	3	4	5	6
Požadavky na konstrukci Vzorek č.1,2,3	040-077375	ČSN EN 14749+A1 Čl. 5.2	Všechny hrany jsou bez otřepů, zaobleny. Vzdálenost mezi pohybujícími se díly je < 8 mm	Všechny hrany bez otřepů, zaobleny. Vzdálenost mezi pohybujícími se díly musí být ≤ 8 mm nebo větší než 25 mm	Vyhovuje
Zabezpečení polic proti vypadnutí Vzorek č.1,2,3	040-077375	ČSN EN 14749+A1 Čl. 5.3.2.1, 5.3.2.2 ČSN EN 16122 Čl. 6.1.2, 6.1.3	Při působení požadovaných sil nedošlo ke spadnutí polic	Působením síly nesmí dojít ke spadnutí nezátížené police	Vyhovuje
Prohnutí polic Vzorek č.1,2,3	040-077375	ČSN EN 16122 Čl. 6.1.4	Průhyb polic vzhledem k jejich konstrukci 1 mm	Průhyb polic nesmí přesahovat 0,5% délky	Vyhovuje
Pevnost podpěr polic Vzorek č. 1,2,3	040-077375	ČSN EN 14749+A1 Čl. 5.3.3 ČSN EN 16122 Čl. 6.1.5	Nedošlo k poškození podpěr ani polic	Podpěry polic ani police nesmí vykazovat poškození	Vyhovuje
Statické zatížení dna a vrchní desky Vzorek č.1,2,3	040-077375	ČSN EN 16122 Čl.6.2.1, 6.2.2	Průhyb dna/vrchní desky skříňky byl 0,0 mm	Průhyb dna/vrchní desky nesmí přesahovat 0,5% délky	Vyhovuje
Pevnost otočných dveří vzorek č.1	040-077375	ČSN EN 14749+A1 Čl. 5.3.5.1, 5.3.5.2 ČSN EN 16122 Čl. 7.1.2, 7.1.3	Dveře zůstaly připevněny ke skříňce	Po zkoušce musí dveře zůstat připojené k jednotce	Vyhovuje
Trvanlivost otočných dveří vzorek č.1	040-077375	ČSN EN 16122 Čl. 7.1.5	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Vyhovuje
Stabilita vzorek č.1	040-077375	ČSN EN 14749+A1 Čl. 5.4.1.1, 5.4.1.3 Čl. 5.4.1.4, 5.4.1.5 ČSN EN 16122 Čl. 11.2.1, 11.4.1 Čl. 11.4.2, 11.4.3 Čl. 11.3	Nedošlo k převrácení vzorku	Působením síly nesmí dojít k převrácení zkoušeného vzorku	Vyhovuje
Zkouška statického zatížení věšákové tyče vzorek č.1	040-077375	ČSN EN 16122 Čl. 6.3.1 ČSN EN 14749+A1 tab. č.1	Nedošlo k uvolnění ani poškození věšákové tyče	V průběhu zkoušky nesmí dojít k uvolnění tyče ze skříně	Vyhovuje
Zkouška posunutí věšákové tyče vzorek č.1	040-077375	ČSN EN 16122 Čl. 6.3.2	Nedošlo k uvolnění ani poškození věšákové tyče	V průběhu zkoušky nesmí dojít k uvolnění tyče ze skříně	Vyhovuje
Pádová zkouška vzorek č.3	040-077375	ČSN EN 16122 Čl. 6.4.2	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Vyhovuje



## č.4 Konferenční stůl

Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná Deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
1	2	3	4	5	6
Zkouška vodorovným statickým zatížením	040-077375	ČSN EN 1730 Čl. 6.2	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	<b>Vyhovuje</b>
Zkouška svislým statickým zatížením	040-077375	ČSN EN 1730 Čl. 6.3	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	<b>Vyhovuje</b>
Zkouška trvanlivosti ve vodorovném směru	040-077375	ČSN EN 1730 Čl. 6.4	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	<b>Vyhovuje</b>
Svislá rázová zkouška	040-077375	ČSN EN 1730 Čl. 6.6	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	<b>Vyhovuje</b>
Stabilita při svislém zatížení	040-077375	ČSN EN 1730 Čl. 7.2	Bez náznaku převrácení	Bez náznaku převrácení při působení svislého zatížení	<b>Vyhovuje</b>
Pádová zkouška	040-077375	ČSN EN 1730 Čl. 6.9	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	<b>Vyhovuje</b>

## č.5 Postel jednolůžko s roštem

Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná Deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
1	2	3	4	5	6
Stabilita postele	040-077375	ČSN EN 1725 Čl. 6.4, obr. 6 ČSN EN 1022 Čl. 7.3.1	Bez převržení	Bez náznaku převržení	<b>Vyhovuje</b>
Trvanlivost lehací plochy	040-077375	ČSN EN 1725 Čl. 7.3, obr. 7	Bez mechanického poškození	Bez mechanického poškození	<b>Vyhovuje</b>
Rázová zkouška svisle působící silou	040-077375	ČSN EN 1725 Čl. 7.4, obr. 8	Bez mechanického poškození	Bez mechanického poškození	<b>Vyhovuje</b>
Trvanlivost okrajů postele	040-077375	ČSN EN 1725 Čl. 7.5, obr. 9	Bez mechanického poškození	Bez mechanického poškození	<b>Vyhovuje</b>
Statické zatížení svisle působící silou	040-077375	ČSN EN 1725 Čl. 7.6	Bez mechanického poškození	Bez mechanického poškození	<b>Vyhovuje</b>
Zkouška statickým zatížením okrajů postele	040-077375	ČSN EN 1725 Čl. 7.7	Bez mechanického poškození	Bez mechanického poškození	<b>Vyhovuje</b>



### 3. Závěr

Vzorky produktu odpovídají ve sledovaných vlastnostech požadavkům technické specifikace a technických předpisů uvedených v bodě 1.5.

Zjištění a závěry uvedené v tomto protokolu platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za kterých bylo posouzení shody provedeno a pokud tato změna může ovlivnit vlastnosti produktů (např. změna technických předpisů, technické specifikace, výrobní technologie, vstupních surovin a výrobního zařízení).

Zjištění učiněná u reprezentantů se vztahují také na další členy hodnocené skupiny.

### 4. Přílohy

Bez příloh.

