



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. 040-077361

Název produktu:

Kuchyňský a koupelňový 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: 7 Počet stran příloh: --

Teplice, 26. 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

Dveře skříněk, čela zásuvek, korpusy skříněk a police mají tl. 18 mm, olepeny ABS hranou. Horní skříňky mají závěsné kování, závěsy dveří s regulací a výsuvy jsou s tichými dorazy. Upevňovací prostředky jsou vyrobeny z kovu.

Stůl má čtyři nohy a čtvercovou desku, stolová deska má tl. 28 mm. Nohy jsou vyrobeny z DTD tl. 18 mm, profil noh ve tvaru L.

Dodáno ve smontovaném stavu.



obr. č.1 Skříňka spodní zásuvková





obr. č.2 Skříňka závěsná dvoudveřová horní



obr. č.3 Skříňka horní jednodveřová horní





obr. č.4 Skříň potravinová



obr. č.5 Stůl jídelní



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 1116:2019	Nábytek – Kuchyňský nábytek – Koordinované rozměry kuchyňského nábytku a vybavení

1.6. Informace o předchozí certifikaci produktu

Předchozí certifikace byla provedena dne 06.04.2021, certifikát č.100-064670 na základě Protokolu o výsledku certifikace produktu č. 100-064669 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. 040-077323 ze dne 25.03.2024

2.3. Vyhodnocení výsledků zkoušek a posouzení produktu

Vzorky:

- č. 1 Skříňka spodní zásuvková
- č. 2 Skříňka závěsná dvoudveřová horní
- č. 3 Skříňka jednodveřová horní
- č. 4 Skříň potravinová



Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná Deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
1	2	3	4	5	6
Požadavky na konstrukci Vzorek č.1,2,3,4	040-077323	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.2,3,4	040-077323	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.2,3,4	040-077323	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. 2,3,4	040-077323	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.2,3,4	040-077323	ČSN EN 16122 Čl.6.2.1	Průhyb dna/vrchní desky skříňky byl 0,0 mm	Průhyb dna/vrchní desky nesmí přesahovat 0,5% délky	Vyhovuje
Pevnost a trvanlivost výsuvných prvků Vzorek č.1	040-077323	ČSN EN 14749+A1 Čl. 5.3.7.1, 5.3.7.2 ČSN EN 16122 Čl.7.5.2, 7.5.3 Čl.7.5.4, 7.5.5	Bez poškození a vypadnutí zásuvky z celku	Bez vypadnutí zásuvky z celku a mechanického poškození	Vyhovuje
Pevnost otočných dveří vzorek č.2,3,4	040-077323	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
Zkouška závěsné jednotky – přetížení Vzorek č. 2,3	040-077323	ČSN EN 14749+A1 Čl. 5.3.11.3 Čl. 5.3.11.4 Čl. 5.3.11.5 ČSN EN 16122 Čl. 10.1.3	Nedošlo k oddělení nebo uvolnění vzorku	Jednotka musí zůstat připevněná ke stavbě, nesmí se během a po zkoušce oddělit nebo uvolnit	Vyhovuje
Stabilita vzorek č. 1	040-077323	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	Nedošlo k převrácení vzorku	Působením síly nesmí dojít k převrácení zkoušeného vzorku	Vyhovuje



č.5 Stůl jídelní

Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná Deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
1	2	3	4	5	6
Zkouška vodorovným statickým zatížením	040-077323	ČSN EN 1730 Čl. 6.2	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Vyhovuje
Zkouška svislým statickým zatížením	040-077323	ČSN EN 1730 Čl. 6.3	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Vyhovuje
Zkouška trvanlivosti ve vodorovném směru	040-077323	ČSN EN 1730 Čl. 6.4	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Vyhovuje
Svislá rázová zkouška	040-077323	ČSN EN 1730 Čl. 6.6	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Vyhovuje
Stabilita při svislém zatížení	040-077323	ČSN EN 1730 Čl. 7.2	Bez náznaku převrácení	Bez náznaku převrácení při působení svislého zatížení	Vyhovuje
Pádová zkouška	040-077323	ČSN EN 1730 Čl. 6.9	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Vyhovuje

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.

