



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

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán  
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Certification Body, Inspection Body

**Odštěpný závod ZKUŠEBNÍ ÚSTAV LEHKÉHO PRŮMYSLU**  
**Branch Office Test Institute of the Light Industries**

Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice

Certifikační orgán

vydává

# PROTOKOL

o výsledku certifikace produktu

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

číslo:100-064669

název produktu:

## Kuchyňský a koupelňový nábytek

žadatel:

**HANÁK NÁBYTEK, a.s.**

IČO: 26231573

Adresa: Komenského náměstí 363, 767 01 Kroměříž

Výrobce: HANÁK NÁBYTEK, a.s.

Zakázka: Z100210057

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 8



České Budějovice, 06. dubna 2021

  
Bc. Martin Ševčík  
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., odštěpný závod ZÚLP České Budějovice, Nemanická 441/8, PSČ 370 10, Česká republika

Tel: +420 386 709 111, Fax: +420 386 357 863, e-mail: [palka@tzus.cz](mailto:palka@tzus.cz)

Bankovní spojení (bank): KB Praha 1 Czech republic, č. ú.: 1501-931/0100

IČ: 000 15679, DIČ: CZ00015679



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague**  
Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán  
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Certification Body, Inspection Body  
**Odštěpný závod ZKUŠEBNÍ ÚSTAV LEHKÉHO PRŮMYSLU**  
**Branch Office Test Institute of the Light Industries**  
Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice





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

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán  
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Certification Body, Inspection Body

**Odštěpný závod ZKUŠEBNÍ ÚSTAV LEHKÉHO PRŮMYSLU**  
**Branch Office Test Institute of the Light Industries**

Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice





**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague**  
Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán  
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Certification Body, Inspection Body  
**Odštěpný závod ZKUŠEBNÍ ÚSTAV LEHKÉHO PRŮMYSLU**  
**Branch Office Test Institute of the Light Industries**  
Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice



## **1. Všeobecné údaje.**

### **1.1 Údaje o produktu: Kuchyňský a koupelňový nábytek**

Dveře skříňek, čela zásuvek, korpusy skříňek 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.

### **1.2 Seznam podkladů předaných žadatelem pro certifikaci produktu**

žádost ze dne 2021-02-10

### **1.3 Technická specifikace, technické předpisy vztahující se na certifikaci produktu**

ČSN EN 14749:2016, ČSN EN 1116:2019, ČSN EN 16121+A1:2019, ČSN EN 12521:2016,  
ČSN EN 91 0100:2006, ČSN 91 0001:2007

## **2. Posouzení produktu**

### **2.1 Způsob a rozsah posouzení, technické požadavky**

Bezpečnost a kvalita - mechanicko-fyzikální vlastnosti

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

Protokol o zkoušce č 100-064668 ze dne 2021-04-06

### **2.3 Vyhodnocení výsledků zkoušek a posouzení produktu**

Vzorek č.1 – skříňka spodní zásuvková

Vzorek č.2 – skříňka horní dvoudveřová závěsná

Vzorek č.3 – skříňka horní jednodveřová závěsná

Tab.č.1

Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná Deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
1	2	3	4	5	6
Požadavky na konstrukci a rozměry nábytku Vzorky č.1,2,3	100-064668	ČSN EN 14749 Čl.5.2 ČSN EN 1116 Čl.3.3.3	Přístupné hrany a rohy nejsou ostré, základní rozměry odpovídají normě	Přístupné hrany musí být oblé, rozměry v souladu s normou	<b>Vyhovuje</b>
Zabezpečení polic proti vypadnutí vz. č.2 a 3	100-064668	ČSN EN 14749 Čl. 5.3.2.1 Čl. 5.3.2.2 ČSN EN 16122 Čl. 6.1.2, 6.1.3	Při působení požadované vertikální síly nedošlo k zvrhnutí polic	Působením svislé síly 100 N nesmí dojít k zvrhnutí nezátížené police	<b>Vyhovuje</b>
Prohnutí polic Vzorek č.2,3	100-064668	ČSN EN 16122 Čl. 6.1.4	Průhyb dna skříňky byl 0,3 mm	Průhyb polic nesmí přesahovat 0,5% délky	<b>Vyhovuje</b>
Pevnost podpěr polic vz.č.2 a 3	100-064668	ČSN EN 14749 Čl.5.3.3 ČSN EN 16122 Čl. 6.1.5	Nedošlo k poškození podpěr ani polic	Podpěry polic ani police nesmí vykazovat poškození	<b>Vyhovuje</b>
Pevnost dveří s vertikální osou otáčení vz. č.2,3	100-064668	ČSN EN 14749 Čl.5.3.5.1 ČSN EN 16122 Čl. 7.1.2	Dveře zůstaly připevněny ke skřínce	Dveře musí zůstat po zkoušce připevněny	<b>Vyhovuje</b>
Výsuvné prvky vz.č.1 Zavírání a otevírání zásuvky nárazem	100-064668	ČSN EN 14749 Čl.5.3.7.1 ČSN EN 16122 čl. 7.5.4	Nedošlo k vypadnutí zásuvky ze skříňky	V průběhu zkoušek nesmí zásuvka vypadnout ze skříňky	<b>Vyhovuje</b>
Zkouška závěsné jednotky vzorky č.2 a 3 Přetížení vzorku	100-064668	ČSN EN 14749 Čl.5.3.11.3 ČSN EN 16122 Čl. 10.1.3	Nedošlo k uvolnění skříňky ani k jejímu poškození	Skříňka musí po zkoušce zůstat upevněna na zdi	<b>Vyhovuje</b>
Stabilita vz.č.1	100-064668	ČSN EN 14749 Čl.5.4.1.1 Čl. 5.4.1.4 Čl. 5.4.1.5	Nedošlo k překlopení zkoušeného vzorku	Působením dané síly nesmí dojít k překlopení jednotky	<b>Vyhovuje</b>

## Vzorek č.4 – Skříň potravinová

Tab.č.2

Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná Deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
1	2	3	4	5	6
Požadavky na konstrukci a rozměry nábytku vz. č.4	100-064668	ČSN EN 14749 Čl.5.2 ČSN EN 16121 čl.5.2	Přístupné hrany a rohy nejsou ostré, základní rozměry v souladu s normou	Přístupné hrany nesmí být ostré, základní rozměry musí odpovídat normě	<b>Vyhovuje</b>
Zabezpečení polic proti vypadnutí vz. č.4	100-064668	ČSN EN 14749 Čl.5.3.2.1 Čl.5.3.2.2 ČSN EN 16122 Čl.6.1.2, 6.1.3	Při působení požadované vertikální síly nedošlo k zvrhnutí polic	Působením svislé síly 100 N nesmí dojít k uvolnění nezátížené police	<b>Vyhovuje</b>
Prohnutí polic Vzorek č.4	100-064668	ČSN EN 16122 Čl.6.1.4	Průhyb polic 0,0 mm	Průhyb nesmí přesahovat 0,5% délky police	<b>Vyhovuje</b>
Pevnost podpěr polic vz.č.4	100-064668	ČSN EN 14749 Čl.5.3.3 ČSN EN 16122 Čl.6.1.5	Nedošlo k poškození podpěr ani polic	Podpěry polic ani police nesmí vykazovat poškození	<b>Vyhovuje</b>
Zkouška stálým zatížením pro dno skříňky Vzorek č.4	100-064668	ČSN EN 16122 Čl.6.2.1	Průhyb dna skříňky byl 0,0 mm	Průhyb dna nesmí přesahovat 0,5% délky	<b>Vyhovuje</b>
Pevnost dveří s vertikální osou otáčení vz. č.4	100-064668	ČSN EN 16122 Čl.5.3.5.1 ČSN EN 16122 Čl.7.1.2	Dveře zůstaly připevněny ke skřínce	Dveře musí zůstat po zkoušce připevněny	<b>Vyhovuje</b>
Stabilita všechny úložné prostory nezátížené Vzorek č.4	100-064668	ČSN EN 14749 Čl.5.4.1.4 ČSN EN 16122 Čl.11.4.2	Nedošlo k převrácení skříně	Působením vertikální síly nesmí dojít k převrácení celku	<b>Vyhovuje</b>
Stabilita všechny úložné prostory zatížené vzorek č.4	100-064668	ČSN EN 14749 Čl.5.4.1.5 ČSN EN 16122 Čl.11.4.3	Nedošlo k převrácení skříně	Působením vertikální síly nesmí dojít k převrácení celku	<b>Vyhovuje</b>

Vzorek č.5 – stůl jídelní 90x90 cm

Tab.č.3

Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná Deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
1	2	3	4	5	6
Zkouška vodorovným statickým zatížením	100-064668	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	100-064668	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	100-064668	ČSN EN 1730 ČL.6.4	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	<b>Vyhovuje</b>
Svislá rázová zkouška	100-064668	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	100-064668	ČSN EN 1730 ČL. 7.2	Bez náznaku převrácení	Bez náznaku převrácení při působení svislého zatížení	<b>Vyhovuje</b>
Zkouška pádem	100-064668	ČSN EN 1730 ČL. 6.9	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	<b>Vyhovuje</b>

### 3 Závěr

Vzorek produktu odpovídá ve sledovaných vlastnostech požadavkům technické specifikace a technických předpisů uvedených v bodě 1.3.

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

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).