



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

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Notifikovaná osoba, Inspekční orgán  
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Certification Body, Notified Body, Inspection Body  
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

**Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 29/2006**

**Pobočka 0500 – Předměřice nad Labem**

**vydává**

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a § 3, odst. (3) nařízení vlády č. 163/2002 Sbírky zákonů České republiky ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

# ROZHODNUTÍ

**č. 050-019346**

## **o prodloužení doby platnosti**

**Stavebního technického osvědčení č. 050-017503**

na výrobek:

**Cihlové obkladové pásky**

typ / varianta: řezané „Handmade“

žadatel:

**CIVAS, s.r.o.**

IČ: 25281810  
Adresa: Hálkova 262, 517 41 Kostelec nad Orlicí  
Výrobce: CIVAS, s.r.o.  
Adresa: Hálkova 262, 517 41 Kostelec nad Orlicí  
Výrobna: CIVAS, s.r.o.  
Adresa: Hálkova 262, 517 41 Kostelec nad Orlicí  
Zakázka: Z050090053

Autorizovaná osoba 204 prodlužuje dobu platnosti uvedeného Stavební technické osvědčení na dobu do

**30.06.2015**

### **Odůvodnění rozhodnutí:**

Autorizovaná osoba prodlužuje platnost Stavebního technického osvědčení č. 050-017503 vzhledem k tomu, že nedošlo ke změně údajů o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

### **Poučení:**

Proti tomuto rozhodnutí má žadatel právo podat odvolání na TZÚS Praha, s. p., do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.

Osoba odpovědná za správnost tohoto rozhodnutí:



Razítko autorizované osoby 204

Předměřice n. Labem, 13.06.2012

Ing. Vladislav Kadleček, CSc.  
zástupce vedoucího autorizované osoby 204





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

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Notifikovaná osoba, Inspekční orgán  
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Certification Body, Notified Body, Inspection Body  
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 29/2006  
Pobočka 0500 – Předměřice nad Labem

# PROTOKOL

o ověření shody typu výrobku

podle § 7 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

č. 050-019348

Název výrobku:

**Cihlové obkladové pásy**

typ/varianta: řezané „Handmade“


žadatel:

**CIVAS, s.r.o.**

IČ: 25281810  
Adresa: Hálkova 262, 517 41 Kostelec nad Orlicí  
Výrobce: CIVAS, s.r.o.  
Adresa: Hálkova 262, 517 41 Kostelec nad Orlicí  
Výrobna: CIVAS, s.r.o.  
Adresa: Hálkova 262, 517 41 Kostelec nad Orlicí  
Zakázka: Z050090053

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 3 Počet stran příloh: 3  
Platnost protokolu do: 30.06.2015

Osoba odpovědná za obsah tohoto protokolu:


  
Ing. Zdeněk Fiala  
vedoucí posuzovatel

Osoba odpovědná za správnost tohoto protokolu:

Razítko autorizované osoby 204

Předměřice nad Labem, 22.06.2012



  
Ing. Vladislav Kadleček, CSc.  
zástupce vedoucí autorizované osoby 204

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

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0500 – Předměřice n. L., PSČ 503 02, Česká republika  
Tel.: 495500930, 495581230, Fax: 495581232-3, : e-mail: tzus05@bluetone.cz, www.tzus.cz  
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČ: 000 15679, DIČ: CZ00015679



## 1 Všeobecné údaje

### 1.1 Údaje o žadateli

- CIVAS, s.r.o.  
Hálkova 262  
517 41 Kostelec nad Orlicí  
IČ: 25281810

### 1.2 Údaje o výrobku

- Cihlové obkladové pásy řezané „Handmade“ jsou vyrobené odříznutím pohledové části lícových cihel (ve tvaru pásku nebo rohu) dodaných zákazníkem nebo dle specifikace zákazníka. Délka a výška obkladových pásků řezaných je dána rozměrem lícových cihel, tloušťka je 23 mm (nebo dle požadavku zákazníka). Obkladové pásy řezané jsou vyráběny z lícových cihel dle EN 771-1 Specifikace zdicích prvků – část 1: Pálené zdící prvky.
- Cihlových obkladových pásků řezaných „Handmade“ lze použít pro vnější i vnitřní obklady konstrukcí, jako povrchová úprava zateplovacích systémů, jako náhrada lícových cihel (při použití rohů) apod.
- Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina výrobků 11, poř. č. 4 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 7 uvedeného nařízení. Jako reprezentant byly zkoušeny cihlové obkladové pásy řezané – typ Barok 83.

### 1.3 Seznam podkladů předaných žadatelem pro ověření shody typu výrobku

- Podniková norma PNC 722623-1 Cihlové obkladové pásy pásky řezané HANDMADE, vydal Civas, s.r.o., Kostelec nad Orlicí (2009)
- Na základě prohlášení žadatele neexistuje žádný důvod k prověřování vlivů stavebních produktů ve vestavěném stavu, zda jsou splněny požadavky ochrany zdraví a životního prostředí

### 1.4 Seznam ostatních podkladů použitých při ověření shody typu výrobku

- Technický návod č. 11.04.10. Obkladové prvky (pásy) cihelné

### 1.5 Technická specifikace, technické předpisy vztahující se na ověření shody typu výrobku

- Stavební technické osvědčení č. 050 – 017503 ze dne 15.06.2009, vydal TZÚS Praha, s. p. - pobočka Předměřice nad Labem, platnost prodloužena do 30.06.2015 Rozhodnutím č.050-019346 ze dne 13.06.2012.

### 1.6 Informace o předchozím ověření shody typu výrobku

U cihlových obkladových pásků řezaných se jedná o druhé ověření shody typu výrobku.

## 2 Posouzení výrobku

### 2.1 Technické požadavky

Výrobek byl posuzován podle STO č. 050 – 017503 ve vlastnostech:

- tvarová a rozměrová přesnost
- objemová hmotnost
- nasákavost
- pevnost v tahu za ohybu





## 2.2 Soupis protokolů o zkouškách a posouzeních:

- Protokol č. 050-019347 ze dne 15.06.2012, vydal TZÚS Praha, s.p., pobočka Předměřice n.L. (příloha).

## 2.3 Vyhodnocení výsledků zkoušek a posouzení výrobku

### Cihlové obkladové pásy řezané Barok 83 (215x65x23 mm)

Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná/ deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
1	2	3	4	5	6
Tvarová a rozměrová přesnost (mm)	050-019347	ČSN EN 772-16	211	D: tolerance prům. hodnoty: - délka $215 \pm 6$ (T1) - výška $65 \pm 3$ (T1) - tloušťka $23 -5 +1$ (Tm)  rozpětí hodnot: - délka 9 (R1) - výška 5 (R1) - tloušťka 7 (Rm)	vyhovuje
			63		
			21		
			1,5 1,5 1,5		
Objemová hmotnost ( $\text{kg/m}^3$ )		ČSN EN 772-13	1750	D: max. 2200	vyhovuje
Nasákavost (%)		ČSN EN 771-1 příl. C	10,1	D: max. 25	vyhovuje
Pevnost v tahu za ohybu (MPa)		ČSN 72 2605 písm.B	4,2 3,0	D: průměr min. 1,2 jednotlivě min. 0,8	vyhovuje

## 3 Závěr

- Vzorek výrobku odpovídá ve sledovaných vlastnostech požadavkům technické specifikace a technických předpisů
- Výrobek splňuje požadavky § 7 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.
- Zjištění a závěry uvedené v tomto protokolu platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za kterých bylo ověření shody provedeno a pokud tato změna může ovlivnit vlastnosti výrobků (např. změna technických předpisů, technické specifikace, výrobní technologie, vstupních surovin a výrobního zařízení).

## 4 Přílohy

- Protokol č. 050-019347 ze dne 15.06.2012, vydal TZÚS Praha, s.p., pobočka Předměřice n.L.







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

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán  
Accredited Test Laboratory, Authorised Body, Certification Body, Inspection Body



L 1018.6

**Pobočka 0500 Předměřice nad Labem – Zkušební laboratoř  
akreditovaná ČIA pod č. 1018.6 pro zkoušky stavebních  
materiálů, hmot, stavebních dílců a konstrukcí**

# PROTOKOL

č. 050 – 019347

**o zkouškách  
cihlových obkladových pásků řezaných HANDMADE**


**Zadavatel:** CIVAS, s.r.o.  
Hálkova 262  
517 41 Kostelec nad Orlicí

**Zakázka č.:** Z050090053


**Přílohy:** bez příloh

Tento protokol obsahuje 3 psané strany včetně strany titulní a byl vyhotoven ve dvou stejnopisech. Jeden náleží zadavateli, jeden je archivován spolu s další dokumentací v TZÚS Předměřice nad Labem.

Osoba odpovědná za znění tohoto protokolu:

  
**Josef Jech**  
zpracovatel protokolu

Osoba odpovědná za správnost tohoto protokolu:

  
**Oldřich Kučera**  
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

Předměřice nad Labem, 15.06.2012



**Prohlášení:**

- 1) Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů (vzorků).
- 2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.
- 3) Doporučujeme uvádět, že zkoušky byly provedeny ve zkušební laboratoři akreditované Českým institutem pro akreditaci, o. p. s.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p.,

Pobočka 0500 – Předměřice nad Labem, PSČ 503 02, Česká republika

☎: 495500930, Fax: 495581232,

✉ e-mail: tzus05@bluetone.cz www.tzus.cz

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

IČ: 000 15679

DIČ: CZ 00015679



**1 Specifikace předmětu zkoušky (vzorku)**

- 1.1. Výrobek: Cihlové obkladové pásy řezané Barok 83
- 1.3. Specifikace zkoušek: stanovení rozměrů, hmotnosti, objemové hmotnosti, nasákavosti a pevnosti v tahu za ohybu
- 1.4. Termín provedení zkoušek: zkoušky byly provedeny od 11.06. do 15.06.2012

**2 Odběr a příprava vzorků**

- 2.1. Datum odběru: 08.06.2012
- 2.2. Místo odběru: sklad výrobků zadavatele
- 2.3. Odebral: Ing. Zdeněk Fiala
- 2.4. Způsob vzorkování: náhodný odběr (neakreditovaný postup)
- 2.5. Způsob dopravy: vozidlem zadavatele
- 2.6. Datum převzetí: 08.06.2012
- 2.7. Evidenční č. vzorku: 115/12
- 2.8. Způsob přípravy zkušební vzorku: dle zkušebních norem - viz bod 3.1.
- 2.9. Podmínky při přípravě: laboratorní prostředí

**3 Zkušební metody, předpisy a postupy**

- 3.1. Pro zkoušení byly použity postupy podle těchto technických specifikací:

ČSN EN 772-13:2001 Zkušební metody pro zdicí prvky - Část 13: Stanovení objemové hmotnosti materiálu zdicích prvků za sucha a objemové hmotnosti zdicích prvků za sucha (kromě zdicích prvků z přírodního kamene)

ČSN EN 772-16:2011 Zkušební metody pro zdicí prvky - Část 16: Stanovení rozměrů

ČSN EN 771-1:2004/A1:2005 Specifikace zdicích prvků - Část 1: Pálené zdicí prvky, příloha C - Stanovení nasákavosti

ČSN 72 2605:1979/změna 1:1996 Skúšanie tehliarskych výrobkov. Stanovenie mechanických vlastností

- 3.2. Údaje o odchylkách od zkušební postupu:  
bez odchylek

**4 Zkušební zařízení a jeho metrologická návaznost**

Zařízení, měřidlo	Typ	Invent. číslo
Zkušební lis	UT Testsysteme	6859
Posuvné měřítko	Digitální 300	694
Sušárna	TMbA	647
Váhy elektronické	Sartorius 0,1 g	6874

Zkušební zařízení a měřidla, použitá při zkoušce, jsou metrologicky ověřena a jsou uvedena v metrologickém řádu zkušební laboratoře. Evidenční ověřovací listy jsou uloženy u metrologa laboratoře.





## 5 Výsledky zkoušek

Cihlové obkladové pásky řezané „Barok 83“ 215x65x23 mm

Stanovení rozměrů											
vzorek č.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Průměr
délka $l_u$ (mm)	211,0	211,5	209,5	212,0	213,0	210,0	210,0	211,5	211,5	210,0	211
šířka $w_u$ (mm)	63,5	63,5	63,5	63,0	62,0	63,5	63,5	63,0	62,5	62,5	63
výška $h_u$ (mm)	21,5	21,0	22,0	21,5	21,5	21,5	22,0	21,5	20,5	21,5	21

Stanovení objemové hmotnosti za sucha											
vzorek č.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Průměr
hmotnost $m_{dry,u}$ (g)	502,6	501,0	505,7	502,6	498,6	496,3	491,0	491,4	499,1	498,9	498,7
objemová hmotnost $\rho_{g,u}$ (kg/m <sup>3</sup> )	1740	1780	1730	1750	1760	1730	1680	1720	1840	1770	1750

Stanovení nasákavosti						
vzorek č.	1	2	3	4	5	Průměr
nasákavost $w_m$ (%)	9,8	9,5	10,7	9,9	10,4	10,1

Stanovení pevnosti v tahu za ohybu											
vzorek č.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Průměr
síla $F$ (N)	390	395	620	440	560	605	590	430	670	630	533
pevnost v tahu za ohybu $\sigma_{po}$ (MPa)	3,0	3,1	4,9	3,5	4,4	4,7	4,9	3,4	5,0	4,9	4,2

KONEC PROTOKOLU

