



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

Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Oznámený 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

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017

Pobočka 0100 – Praha

# ZPRÁVA O DOHLEDU

podle § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.  
a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

č. 010-048503

Název výrobku:

Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky minerálních podkladů a zdiva

typ / varianta: viz seznam výrobků v bodě 1.2

výrobce:

**BARVY LAKY Lanškroun s.r.o.**

IČO: 25970798  
Adresa: M. Alše 372, 563 01 Lanškroun - Ostrovské Předměstí  
Výrobna: BARVY LAKY Lanškroun s.r.o.  
Adresa: Albrechtice 104, 563 01 Lanškroun  
Zakázka: Z010110206

Číslo certifikátu: 204/C5/2023/010-046802 ze dne 29. května 2023

Počet stran zprávy včetně strany titulní: 5 Počet stran příloh: 5

Osoba odpovědná za obsah této zprávy:

Ing. Adéla Belková  
vedoucí posuzovatel

Osoba odpovědná za správnost této zprávy:

Ing. Zdeněk Kočí  
zástupce vedoucí autorizované osoby 204

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 10. října 2024



Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího autorizované osoby se tato zpráva nesmí reprodukovat jinak, než celá.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0100-Praha, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha, Česká republika  
Tel.: 286 019 400, Fax: +420 286 891 393, Internat.: +420 286 885 548, e-mail: koci@tzus.cz, www.tzus.cz  
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČO: 000 15679, DIČ: CZ-00015679

## 1 Všeobecné údaje

### 1.1 Údaje o výrobcí

Výrobce: BARVY LAKY Lanškroun s.r.o.  
IČO: 25970798  
Adresa: M. Alše 372, 563 01 Lanškroun - Ostrovské Předměstí

### 1.2 Údaje o výrobku

Nátěry Renoxil Ekonomik, Promal, CITYMAL standart, Renoxil Standart, Renoxil Professional, Renoxil Picasso, INMAL, CITYMAL Profi plus, Promal plus, Renoxil Picasso Exklusiv, Renoxil Exklusiv, Renoxil Exklusiv White, Citymal Profi Standard, Citymal Proxi Exklusiv, Citymal Profi Forte jsou interiérové akrylátové barvy určené k malování stěn, stropů apod.

Renoxil Fasádní silikon a Fasádní silikonová barvy FASODEX jsou fasádní akrylátové barvy s přídavkem silikonu, která je určena pro venkovní nátěry omítek, betonu (nevztahuje se na betonové konstrukce definované v ČSN EN 1504-2) a jiné stavební materiály na minerální bázi. Lze aplikovat jak na vyžralou, tak i na čerstvou omítku opatřenou penetrací.

Doplňkový sortiment: Renoxil pigmentové pasty – tónovací barvy pro jednotlivé barevné odstíny, dále Renoxil Penetral je naředěná disperze a Renoxil Penetrační sůl jsou výrobky, kterými lze zvýšit přilnavost jednotlivých nátěrů k podkladu.

Výrobna: BARVY LAKY Lanškroun s.r.o., Albrechtice 104, 563 01 Lanškroun

Výrobky spadají do přílohy č. 2, skupiny výrobků 05 pod pořadovým číslem 14 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 5 uvedeného nařízení.

### 1.3 Technická specifikace (popř. technické předpisy) vztahující se na certifikaci výrobku (v platném znění)

Stavební technické osvědčení č. 010-038205, vydal TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204, ze dne 29. května 2017 s platností do 31. května 2020.

Rozhodnutí č. 010-042767 o prodloužení doby platnosti Stavebního technického osvědčení č. 010-038205 do 31. května 2023, vydal TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204, ze dne 29. května 2020.

Prodloužení doby platnosti č. 010-046844 k STO č. 010-038205, vydal TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204, dne 29.05.2023, s platností do 31.05.2026.

### 1.4 Seznam ostatních podkladů použitých při dohledu

Prověrka systému řízení výroby u výrobce ze dne 15. dubna 2024, TZÚS Praha, s.p., Pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, a o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES), ve znění pozdějších změn.

Nařízení Komise (EU) č. 2018/675, ze dne 2. května 2018, kterým se mění dodatky k příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, pokud jde o látky CMR.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších změn.

TN 05.14.01 Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky minerálních podkladů a zdiva

### 1.5 Informace o předchozím dohledu

Jedná se o první dohled nad certifikátem výrobku č. 204/C5/2023/010-046802.

## 2 Průběh dohledu

2.1 Datum provedení: 15. dubna 2024 – 10. října 2024

2.2 Dohled provedli:

Vedoucí posuzovatel: Ing. Adéla Belková

Ing. Alžběta Kopecká

2.3 Způsob a rozsah dohledu

Jedná se o pravidelný dohled nad řádným sfungováním systému řízení výroby v rozsahu stanoveném stavebním technickým osvědčením č. 010-038205.

Během sledovaného období byla dne 29. května 2023 prodloužena platnost Stavebního technického osvědčení č. 010-038205, vydáním Prodloužením doby platnosti č. 010-046844 k STO č. 010-038205.

Reprezentant pro dohled byl vybrán výrobek Renoxil Fasádní silikon, Renoxil Exklusive.

2.4 Odběr vzorků

Datum dodání: 2. září 2024

Odběr provedl: Pověřený zástupce ZL, dle pokynů AO.

Způsob odběru: Originální neporušené balení.

2.5 Výsledky zkoušek výrobku

- Protokol č. 010-048594 o zkoušce přídržnosti, vydal TZÚS Praha, s.p., Centrální laboratoř – zkušebna Praha, zkušební laboratoř č. 1018.3, ze dne 7. října 2024.
- Protokol č. 010-048595 o zkoušce stanovení přídržnosti a stanovení rychlosti pronikání vody, vydal TZÚS Praha, s.p., Centrální laboratoř – zkušebna Praha, zkušební laboratoř č. 1018.3, ze dne 7. října 2024.

2.6 Výsledky dohledu nad systémem řízení výroby

Prověrka systému řízení výroby u výrobce při dohledu ze dne 15. dubna 2024, TZÚS Praha, s.p., Pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204.

### 3 Vyhodnocení výsledků dohledu

#### 3.1 Vyhodnocení výsledků zkoušek výrobku

Tabulka č. 1: Výrobky pro ochranné nátěry minerálních podkladů a zdiva – interiérové akrylátové barvy: reprezentant/typ: Renoxil Exklusivne

Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná/ deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
Přidržnost k podkladu	010-048594	Viz STO č. 010-038205	1,9 MPa	P: min. 0,25 MPa	Vyhovuje

Tabulka č. 2: Výrobky pro ochranné nátěry minerálních podkladů a zdiva – fasádní barvy - na bázi akrylátové pryskyřice s přidavkem silikonu akryl-silikon: reprezentant/typ: Renoxil Fasádní silikon

Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná/ deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
Přidržnost k podkladu	010-048595	Viz STO č. 010-038205	4,2 MPa	P: min. 0,25 MPa	Vyhovuje
Pronikání vody v kapalně fázi			0,03 kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> )	D: ≤ 1,0 kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> )	Vyhovuje

**Závěr vyhodnocení:** Výrobky vyhovují požadavkům na shodu s technickou specifikací.

#### 3.2 Vyhodnocení dohledu nad systémem řízení výroby

- Technická dokumentace výrobce BARVY LAKY Lanškroun s.r.o. obsahuje popis systému řízení výroby výše uvedeného výrobce.
- Při posuzování systému řízení výroby u výrobce se postupovalo podle kritérií uvedených ve stavebním technickém osvědčení č. 010-038205.
- Zjištění učiněná u reprezentanta se vztahují také na další členy hodnocené skupiny výrobků.
- Neshody nebyly zjištěny.

#### 3.3 Vyhodnocení dodržování dalších podmínek platnosti certifikátu

- Došlo ke změnám okolností, za kterých byl certifikát č. 204/C5/2023/010-046802 vydán. Během sledovaného období byla dne 29. května 2023 prodloužena platnost Stavebního technického osvědčení č. 010-038205, vydáním Prodloužením doby platnosti č. 010-046844 k STO č. 010-038205. Z tohoto důvodu byl certifikát č. 204/C5/2023/010-046802 aktualizován dne 29. května 2023.

#### 4 Závěr

Při dohledu bylo zjištěno, že

- vlastnosti výrobku odpovídají technické specifikaci, technickým předpisům.
- systém řízení výroby odpovídá technické dokumentaci a je zajištěno jeho řádné fungování.
- zjištění učiněná u reprezentanta se vztahují také na další členy hodnocené skupiny výrobků.

Zjištění a závěry uvedené v této zprávě platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za kterých bylo posouzení provedeno.

#### 5 Přílohy

- Protokol č. 010-048594 o zkoušce přídržnosti, vydal TZÚS Praha, s.p., Centrální laboratoř – zkušebna Praha, zkušební laboratoř č. 1018.3, ze dne 7. října 2024.
- Protokol č. 010-048595 o zkoušce stanovení přídržnosti a stanovení rychlosti pronikání vody, vydal TZÚS Praha, s.p., Centrální laboratoř – zkušebna Praha, zkušební laboratoř č. 1018.3, ze dne 7. října 2024.

**KONEC ZPRÁVY O DOHLEDU**



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

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorised Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body.



**Centrální laboratoř – zkušebna Praha**

Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9  
tel.: +420 286 019 435, e-mail: praha@tzus.cz, www.tzus.eu

zkušební laboratoř č. 1018.3  
akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

# PROTOKOL

**č. 010-048594**

**o zkoušce předřžnosti**

Výrobce: BARVY LAKY Lanškroun s.r.o.  
Adresa: M. Alše 372, 563 01 Lanškroun – Ostrovské Předměstí  
Výrobna: Albrechtice 104, 563 01 Lanškroun  
IČO: 25970798

Objednatel: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.  
Pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba č. 204  
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

Zkušební vzorek: **Renoxil Exklusive**

Zakázka: Z010110206

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 2

Počet stran příloh: -

Vypracoval:

**Jan Mašek**

zkušební technik - specialista

Schválil:

**Ing. Radka Sedmidubská**

vedoucí zkušebny

Výtisk č.: 1  
Počet výtisků: 3



V Praze, dne 07.10.2024

razítko zkušební laboratoře č. 1018.3

**Prohlášení:** 1) Výsledky zkoušek v tomto protokolu uvedené se vztahují pouze ke zkoušenému předmětu a nenahrazují jiné dokumenty  
2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

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

Nemanická 441, 370 10 České Budějovice

tel.: +420 387 023 211

www.tzus.eu

Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 1

č. účtu: 1501-931/0100

e-mail: pilarova@tzus.cz

Zapsáno v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl ALX, vložka 711, IČ: 00015679, DIČ: CZ00015679

**1. Údaje o vzorku**

Číslo vzorku: VZ010240236  
Vzorek: Renoxil Exklusive (vnitřní malířský nátěr)  
Smlouva: Z010110206  
Datum dodání: 02.09.2024  
Místo odběru: neuvedeno  
Metoda odběru: neuvedena  
Způsob přípravy vzorku: Příprava vzorků byla provedena podle technických požadavků žadatele a zkušební vzorky byly připraveny ke zkouškám podle příslušné normy.

Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

**2. Zkušební metody**

Identifikace zkušební metody		Název zkušební metody
ČSN 73 2577	Zkouška přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu	Stanovení přídržnosti

Doplnění, odchylky nebo vyloučení z normového postupu nebo použití nenormových metod: nebyly uplatněny.

**3. Výsledky zkoušek**

Zkoušky byly provedeny dne: 25.09.2024  
Místo provedení zkoušek: Laboratoře zkušebny Praha  
Zkoušky vykonal: Jan Mašek

Údaje o podmínkách při provádění zkoušky a o použitém zkušebním zařízení jsou uvedeny v záznamech o zkoušce. Použité přístroje a měřidla jsou ověřovány a kalibrovány podle platného plánu zkušebny Praha.

Laboratorní prostředí: teplota vzduchu (23±2) °C, relativní vlhkost vzduchu (50±5) %.

**3.1 Stanovení přídržnosti k podkladu dle ČSN 73 2577**

Průměr kruhového terče: 56 mm

Podklad: beton

Číslo stanovení	Tloušťka vrstvy [mm]	Přídržnost [MPa]	Typ porušení
1	0,09	2,0	100 % od podkladu
2	0,09	1,9	100 % od podkladu
3	0,09	1,9	100 % od podkladu
4	0,09	1,9	100 % od podkladu
5	0,09	1,8	100 % od podkladu
6	0,09	2,0	100 % od podkladu
<b>Aritmetický průměr</b>		<b>1,9</b>	

KONEC PROTOKOLU





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

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorised Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body



**Centrální laboratoř – zkušebna Praha**

Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9  
tel.: +420 286 019 435, e-mail: praha@tzus.cz, www.tzus.eu

zkušební laboratoř č. 1018.3  
akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

# PROTOKOL

**č. 010-048595**

**o zkoušce – stanovení přídržnosti  
– stanovení rychlosti pronikání vody**

Výrobce: BARVY LAKY Lanškroun s.r.o.  
Adresa: M. Alše 372, 563 01 Lanškroun – Ostrovské Předměstí  
Výrobna: Albrechtice 104, 563 01 Lanškroun  
IČO: 25970798

Objednatel: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.  
Pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba č. 204  
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

Zkušební vzorek: **Renoxil Fasádní silikon**

Zakázka: Z010110206

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 3

Počet stran příloh: -

Vypracoval:

**Jan Mašek**

zkušební technik - specialista

Schválil:

**Ing. Radka Sedmidubská**

vedoucí zkušebny

Výtisk č.: **A**  
Počet výtisků: 3



V Praze, dne 07.10.2024

razítko zkušební laboratoře č. 1018.3

**Prohlášení:** 1) Výsledky zkoušek v tomto protokolu uvedené se vztahují pouze ke zkoušenému předmětu a nenahrazují jiné dokumenty  
2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

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

Nemanická 441, 370 10 České Budějovice

tel.: +420 387 023 211

www.tzus.eu

Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 1

č. účtu: 1501-931/0100

e-mail: pilarova@tzus.cz

Zapsáno v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl ALX, vložka 711, IČ: 00015679, DIČ: CZ00015679



**1. Údaje o vzorku**

Číslo vzorku:	VZ010240237
Vzorek:	Renoxil Fasádní silikon (venkovní fasádní nátěr)
Smlouva:	Z010110206
Datum dodání:	02.09.2024
Místo odběru:	neuveдено
Metoda odběru:	neuveдена
Způsob přípravy vzorku:	Příprava vzorků byla provedena podle technických požadavků žadatele a zkušební vzorky byly připraveny ke zkouškám podle příslušné normy.

Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

**2. Zkušební metody**

Identifikace zkušební metody		Název zkušební metody
ČSN 73 2577	Zkouška přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu	Stanovení přídržnosti
ČSN EN 1062-3	Nátěrové hmoty – Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a betony – Část 3: Stanovení permeability vody v kapalně fázi	Stanovení rychlosti pronikání vody

Doplnění, odchylky nebo vyloučení z normového postupu nebo použití nenormových metod: nebyly uplatněny.

**3. Výsledky zkoušek**

Zkoušky byly provedeny dne: 25.09.2024 (Stanovení přídržnosti)  
03.10.2024 – 04.10.2024 (Stanovení rychlosti pronikání vody)

Místo provedení zkoušek: Laboratoře zkušebny Praha

Zkoušky vykonal: Jan Mašek

Údaje o podmínkách při provádění zkoušky a o použitém zkušebním zařízení jsou uvedeny v záznamech o zkoušce. Použité přístroje a měřidla jsou ověřovány a kalibrovány podle platného plánu zkušebny Praha.

Laboratorní prostředí: teplota vzduchu (23±2) °C, relativní vlhkost vzduchu (50±5) %.

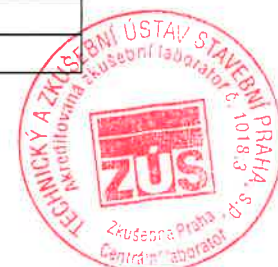
**3.1 Stanovení přídržnosti k podkladu dle ČSN 73 2577**

Průměr kruhového terče: 56 mm

Podklad: beton

Tabulka č. 1:

Číslo stanovení	Tloušťka vrstvy [mm]	Přídržnost [MPa]	Typ porušení
1	0,07	3,5	100 % od podkladu
2	0,07	4,5	100 % od podkladu
3	0,07	3,9	100 % od podkladu
4	0,07	4,5	100 % od podkladu
5	0,07	4,5	100 % od podkladu
6	0,07	4,5	100 % od podkladu
<b>Aritmetický průměr</b>		<b>4,2</b>	



### 3.2 Stanovení rychlosti pronikání vody dle ČSN EN 1062-3

Počet zkušebních těles:	3
Těsnicí materiál:	Dvousložkový epoxid
Způsob nanesení nátěru:	Štětcem
Počet vrstev:	2
Kondicionování:	Schnutí 14 dní + cyklování (3 cykly)
Typ podkladu:	Vápenocementové cihly
Rozměry zkušebních těles:	1 (241x115x33) mm, 2 (240x115x34) mm, 3 (240x115x32) mm

Tabulka č.2:

Označení vzorku	1	2	3
Koeficient rychlosti pronikání vody w [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )]	0,03	0,03	0,03
Aritmetický průměr	0,03		

KONEC PROTOKOLU

