

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a § 8
nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb.

Dovozce: SATJAM, s. r. o.

Michalská 1032/21

710 00 Ostrava, Slezská Ostrava

IČ: 640 88 324, DIČ: CZ64088324, zaps. v obchodním rejstříku u Krajského
soudu v Ostravě v oddíle C, vl. 13816

prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že níže uvedený výrobek:

Okapový systém Niagara AluRain

Výrobce: System Pruszyński Sp. z o. o.

ul. Braci Kobyłańskich 41, 26-340 Drzewica, Polsko

Místo výroby: ul. Braci Kobyłańskich 41, 26-340 Drzewica, Polsko

Účel použití: Výrobek je určen pro svod dešťové vody z budov.

Výrobek je za podmínek obvyklého a určeného použití bezpečný a splňuje základní
požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.
Posouzení shody bylo provedeno podle § 8 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. s použitím
následujících dokladů:

- Stavební technické osvědčení č. 070-055596 ze dne 25. března 2019, platné do
31. března 2022, vydaných Technickým a zkušebním ústavem stavebním
Praha – pobočka Ostrava, autorizovanou osobou číslo 204, U studia 14, 700 30
Ostrava – Zábřeh.

V Ostravě dne 12. 04. 2019


Robert Obrzut
jednatel



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

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017
Pobočka 0700 – Ostrava

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 070 - 055596

na výrobek:

Okapový systém SATJAM Niagara AluRain

distributorovi:

SATJAM, s.r.o.

IČO:	64088324
adresa:	Michalská 1032/21, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
výrobce:	System Pruszyński Sp. z o.o.
IČO:	---
adresa:	ul. Braci Kobyłańskich 41, 26-340 Drzewica, Polsko
výrobna:	System Pruszyński Sp. z o.o.
adresa:	ul. Braci Kobyłańskich 41, 26-340 Drzewica, Polsko
zakázka:	Z070190018

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní a přílohy: 6

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

Ing. Stanislav Zrza
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 31. března 2022

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204

Ostrava, 25. března 2019



Ing. Vojtěch Šebek
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.



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

Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Testing 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 0700 – Ostrava

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 3, odst. (3) nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

PRODLUŽUJE DOBU PLATNOSTI

stavebního technického osvědčení č. 070-055596

na výrobek:

Okapový systém SATJAM Niagara AluRain

distributor:

SATJAM, s.r.o.

IČO: 64088324
adresa: Michalská 1032/21, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
výrobce: System Pruszyński Sp. z o.o.
IČO: ---
adresa: ul. Braci Kobyłańskich 41, 26-340 Drzewica, Polsko
výrobna: System Pruszyński Sp. z o.o.
adresa: ul. Braci Kobyłańskich 41, 26-340 Drzewica, Polsko
zakázka: Z070190018

Autorizovaná osoba 204 prodloužuje dobu platnosti uvedeného stavebního technického osvědčení na dobu do

31. března 2025

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. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Prodloužení doby platnosti je u autorizované osoby evidováno pod číslem 070-060919.

Osoba odpovědná za správnost tohoto dokumentu:

Razítko autorizované osoby 204

Ostrava, 9. března 2022



Ing. Vojtěch Šebek
zástupce vedoucího autorizované osoby 204



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, S0E

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 0700 – Ostrava

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,
ve znění pozdějších předpisů, a § 3, odst. (3) nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.,
nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb.

PRODLUŽUJE DOBU PLATNOSTI

stavebního technického osvědčení č. 070-055596

na výrobek:

Okapový systém SATJAM Niagara AluRain

distributor:

SATJAM, s.r.o.

IČO: 64088324
adresa: Michalská 1032/21, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
výrobce: System Pruszyński Sp. z o.o.
IČO: ---
adresa: ul. Braci Kobyłańskich 41, 26-340 Drzewica, Polsko
výrobna: System Pruszyński Sp. z o.o.
adresa: ul. Braci Kobyłańskich 41, 26-340 Drzewica, Polsko
zakázka: Z070190018

Autorizovaná osoba 204 prodlužuje dobu platnosti uvedeného stavebního technického osvědčení na dobu
do

31. března 2028

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., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024
Sb.

Prodloužení doby platnosti je u autorizované osoby evidováno pod číslem 070-065968.

Osoba odpovědná za správnost tohoto dokumentu:



Razítko autorizované osoby 204

Ostrava, 18. března 2025

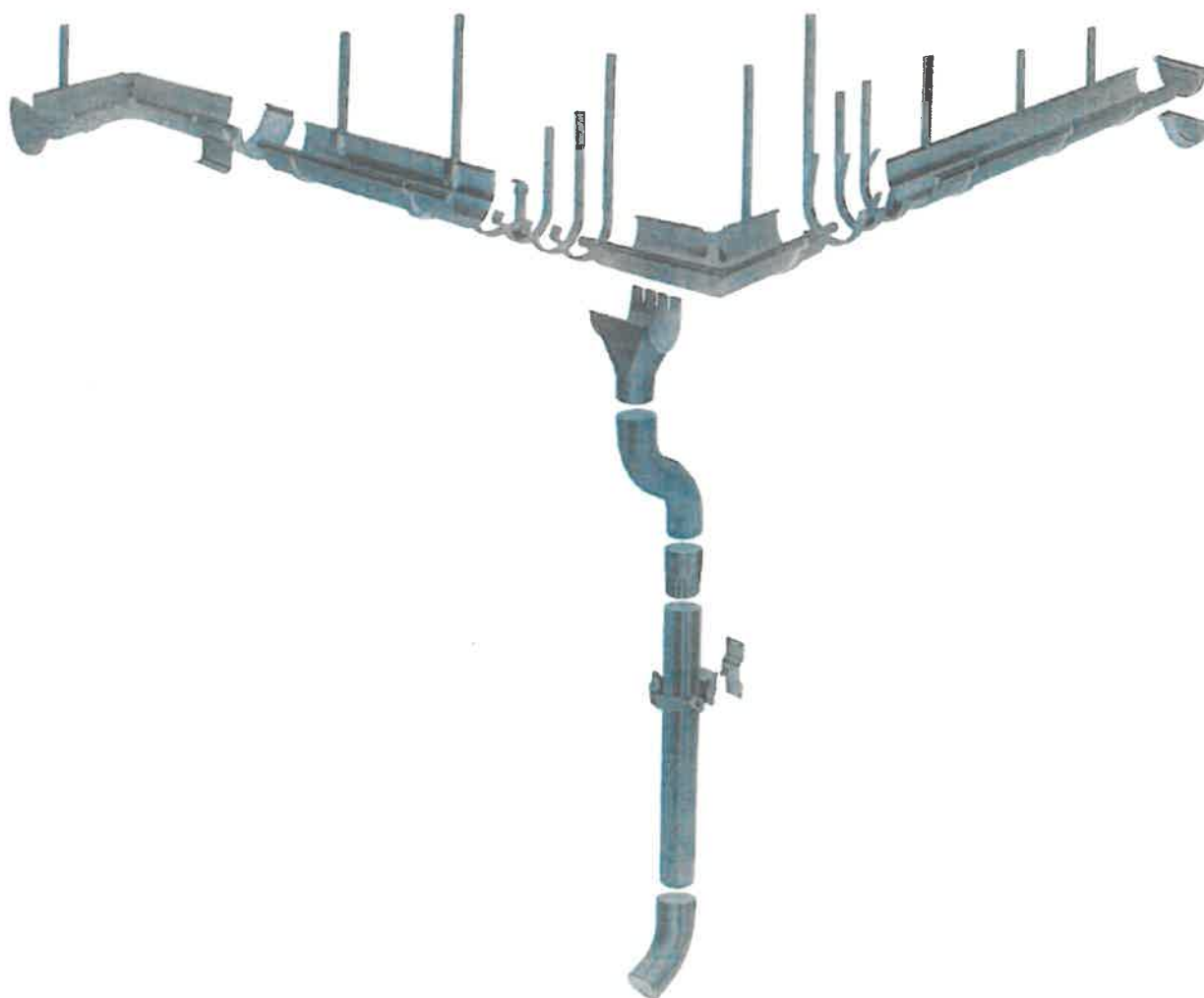
Ing. Vladimír Plaček, Ph.D.
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

Okapový systém SATJAM Niagara AluRain vyrábí společnost „System Pruszyński Sp. z o.o. a do České republiky distribuuje společnost SATJAM, s.r.o.. Okapový systém SATJAM Niagara AluRain je vyráběn klempířským způsobem z hliníkového plechu tloušťky 0,67 mm, značky EN AW 8111A dle EN 573-3, stav H41. Jednotlivé prvky systému jsou opatřeny ochranným organickým povlakem z modifikovaného polyesteru PE-PMMA o tloušťce min. 25 µm.

Okapový systém SATJAM Niagara AluRain slouží pro svod dešťové vody z budov.

Schématický obrázek jednotlivých částí okapového systému je uveden na obr. č. 1. Výkresová dokumentace je založena u výrobce. Seznam jednotlivých prvků okapového systému je uveden v následující tabulce doplněné obrázky, spolu s rozměrovými variantami jednotlivých prvků.

Součásti okapového systému SATJAM Niagara AluRain

Obr. č. 1: Okapový systém Niagara



Tabulka 1: Seznam prvků okapového systému Niagara AluRain

Žlab		
Rozměr	Délka	
125	4 m	
150	4 m	
-	-	
Roh vnitřní 90° (kout)		
Rozměr		
125		
150		
-		
Roh vnější 90°		
Rozměr		
125		
150		
-		
Odskok od svodu		
Průměr	Délka	
90	335 mm	
100	335 mm	
-		
Čelo žlabu		
Rozměr		
125		
150		
-		
Koleno 60°		
Průměr		
90		
100		
-		
Výtokové koleno 60°		
Průměr		
90		
100		
-		
Roh vnitřní 135°/atyp (kout)		
Rozměr		
125		
150		
-		
Roh vnější 135°/atyp		
Rozměr		
125		
150		
-		



Hák dlouhý s jazýčkem		
Rozměr	Délka	
125	300 mm	
150	300 mm	
-	-	
Svod		
Průměr	Délka	
90	1 a 3 m	
100	1 a 3 m	
-	-	
Spojka svodová		
Průměr	Délka	
90		
100		
-	-	
Kotlík		
Rozměr	Ø svodu	
125/90	90 mm	
150/100	100 mm	
-	-	
Odbočka do sudu		
Průměr		
90		
100		
-	-	

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 2: Sledované vlastnosti okapového systému SATJAM Niagara AluRain

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná (D) úroveň
			T	D	
1	Tvarová přesnost	ČSN EN 612 ČSN 73 0212-5	3	-	D: Výkresová dokumentace výrobce P: EN 485-4
2	Druh a minimální tloušťka materiálu	ČSN EN 612	3	-	D: Výkresová dokumentace výrobce, Technická dokumentace výrobce
3	Světlost průřezu	ČSN 73 0212-5	3	-	D: Výkresová dokumentace výrobce
4	Trvanlivost vůči účinkům prostředí, korozní odolnost	ČSN EN ISO 2360 ČSN EN ISO 2808 ČSN EN ISO 2178	3	-	D: Technická dokumentace výrobce P: EN 573-3

Poznámka: Posouzení shody výrobku (§ 8) D – dohled nad certifikovaným výrobkem



3. Zajištění systému řízení výroby

Tab. 3: Požadavky na zajištění kontroly výrobků u distributora

Poř. č.	Oblast systému jakosti	Upřesňující požadavky
1	Kontrola a zkoušení	Distributor má vypracovány postupy pro kontrolu výrobků umožňující uvádět na trh jen výrobky, které odpovídají technické specifikaci. Kontrolu výrobků provádí v souladu s těmito postupy. Pracovníci provádějící kontrolu splňují stanovené kvalifikační požadavky a dovozce o tom vede záznam. Distributor řádně vede a uchovává záznamy prokazující, že výrobek byl zkontrolován nebo vyzkoušen. Dále vede záznamy o stížnostech na výrobek. Pro zkoušení výrobků má distributor stanovena měřidla podléhající ověření nebo kalibraci, vede jejich evidenci, dbá na jejich správný stav a má měřidla platně ověřená nebo kalibrovaná.
2	Skladovací prostory a manipulační zařízení	Distributor disponuje potřebnými prostorami pro skladování a manipulaci s výrobky, včetně skladovacího zařízení a dbá o jejich správný stav
3	Technické vlastnosti výrobku	Distributor má zpracován podrobný popis technických vlastností výrobku a má vymezen způsob jeho použití ve stavbě
4	Pokyny pro použití výrobku	Distributor má zpracovaný návod pro použití a údržbu výrobku v českém jazyce

4. Podklady předložené distributorem:

- Žádost o výkon činnosti Autorizované osoby
- Popis způsobu kontroly výrobků u distributora
- Technická dokumentace výrobků, vypracováno výrobcem
- Výkresová dokumentace výrobků, vypracováno výrobcem
- Montážní návod okapového systému SATJAM Niagara AluRain, vypracováno distributorem
- Product Data Sheet vstupního materiálu na výrobu okapového systému, vydal Hydro Aluminium Rolled Products, Holmestrand, Norsko
- Technical Data Sheet, coatings, vydal Hydro Aluminium Rolled Products, Holmestrand, Norsko
- Kopie inspekčního certifikátu s výsledky chemického složení a mechanických vlastností, vydal Hydro Aluminium Rolled Products, Holmestrand, Norsko
- Popis výrobků, účel a způsob použití, vypracováno firmou SATJAM, s.r.o.
- Certifikát systému managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2016 reg. č. 11.924.204 pro společnost SATJAM s.r.o., mimo jiné pro výrobu lehkých ocelových střešních krytin a trapézových plechů, vydal TÜV SÜD Czech, s.r.o. dne 17. 12. 2018 s platností do 23. 12. 2021
- Certifikát systému environmentálního managementu dle ČSN EN ISO 14001:2016 reg. č. 11.924.226 pro společnost SATJAM s.r.o. v oblasti výroby lehkých ocelových střešních krytin a trapézových plechů, vydal TÜV SÜD Czech, s.r.o. dne 17. 12. 2018 s platností do 23. 12. 2021
- Certifikát reg. č. 09.233.318 pro společnost SATJAM s.r.o. o zavedení systému bezpečnosti a ochrany zdraví při práci OHSAS v oblasti výroby lehkých ocelových střešních krytin a trapézových plechů, vydal TÜV SÜD Czech, s.r.o. dne 2. 11. 2017 s platností do 27. 12. 2019
- Na základě prohlášení distributora neexistuje žádný důvod k prověřování vlivů stavebních produktů ve vestavěném stavu, zda jsou splněny požadavky ochrany zdraví a životního prostředí.



5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:

- Interní předpis č.0000AO60 „Zpracování a vydání STO, využití cizích podkladů“, vydal TZÚS Praha,s.p.
- TN 05.08.02.c „Římsové a okapové prvky, mechanické upevňovací prvky pro střešní krytiny, příslušenství střešních krytin pro použití jiná-Okapní žlaby, trouby a tvarovky kovové
- ČSN 73 0212-5 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 5: Kontrola přesnosti stavebních dílců
- ČSN EN 612 Plechové okapové žlaby s naválkou a plechové dešťové odpadní trouby
- ČSN EN ISO 2360 Nevodivé povlaky na nemagnetických elektricky vodivých podkladech - Měření tloušťky povlaku - Metoda vířivých proudů využívající změn amplitudy
- ČSN EN ISO 2808 Nátěrové hmoty - Stanovení tloušťky nátěru
- ČSN EN ISO 2178 Nemagnetické povlaky na magnetických podkladech. Měření tloušťky povlaku - Magnetická metoda
- ČSN EN 485-4 Hliník a slitiny hliníku - Plechy, pásy a desky - Část 4: Mezní úchytky tvaru a rozměrů pro výrobky tvářené za studena
- ČSN EN 573-3 Hliník a slitiny hliníku - Chemické složení a druhy tvářených výrobků - Část 3: Chemické složení a druhy výrobků

6. Ověřovací zkoušky:

- Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky.

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 05_08 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 8 uvedeného nařízení. Distributor zajišťuje kontrolu výrobků v souladu s požadavky § 8 odst. 1 písm. c) uvedeného nařízení. Dohled se neprovádí.

