

**ZAKRES AKREDYTACJI  
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ WYROBY  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR PRODUCT CERTIFICATION BODY  
Nr/No AC 149**

wydany przez / issued by  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 21 z/of 21.04.2022



AC 149

Nazwa i adres jednostki certyfikującej  
Name and address of certification body

**J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.**  
**ul. Chwaszczyńska 180**  
**81-571 Gdynia**  
**Jednostka Certyfikująca**  
**ul. Wyzwolenia 14**  
**41-103 Siemianowice Śląskie**

**Certyfikacja/Certification:**

- zgodności wyrobów, kod ICS / product conformity, ICS code: 13.110, 13.230, 13.320, 17.220.20, 23.040, 23.040.10, 23.040.20, 23.040.45, 23.040.60, 23.040.70, 23.060, 23.080, 23.100, 23.140, 27.080, 29.020, 29.120.50, 29.130, 29.140.40, 29.160, 29.180, 29.260.20, 33.100, 43.120, 43.180, 53.020.99, 53.040, 53.040.10, 53.040.20, 73.020, 73.100.10, 73.100.20, 73.100.30, 73.100.40, 73.100.99, 73.120, 79.120.10, 91.220, 97.030, 97.040.50, 97.100.10, 97.130.20, 97.145

Wydawanie opinii w sprawie dopuszczania wyrobu do stosowania w zakładach górniczych / Providing opinion for products used at mining installations;

Ocena zgodności w obszarze dyrektyw/rozporządzeń UE / Conformity assessment within EU directives/regulations: **2006/42/WE, 2014/30/UE, 2014/34/UE**

Wersja strony / Page version: C

**KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI INSPEKCJI,  
CERTYFIKACJI WYROBÓW I OSÓB**

**PAWEŁ MAZUR**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AC 149 z dnia 26.03.2019 r.  
Cykl akredytacji od 11.02.2020 r. do 17.02.2024 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No AC 149 of 26.03.2019  
Accreditation cycle from 11.02.2020 to 17.02.2024

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

Rodzaj działalności:

**CERTYFIKACJA ZGODNOŚCI WYROBÓW**

Nazwa wyrobu / grupy wyrobów	Program certyfikacji	Norma / dokument normatywny <sup>1)</sup>	ICS
Wyposażenie ochronne (bezpieczeństwa) maszyn	PR- 1a PR- 1b PR- 3	PN-EN ISO 14120 PN-EN 1837 PN-EN 61310-1 PN-EN 61310-3 PN-EN 61496-1 PN-EN ISO 12100 PN-G-50000 PN-EN ISO 13849-1 PN-EN ISO 13849-2 PN-EN ISO 13857 PN-EN 62061	13.110
Urządzenia i wyroby chroniące przed wybuchami		PN-EN 1127-1 PN-EN 1127-2 PN-EN 1834-1 EN 1834-1 PN-EN 1834-2 EN 1834-2 PN-EN 1834-3 EN 1834-3 PN-EN ISO 80079-36 EN ISO 80079-36 ISO 80079-36 PN-EN ISO 80079-37 EN ISO 80079-37 ISO 80079-37	13.230
Systemy alarmowe i ostrzegawcze oraz ich elementy		PN-EN 50104 PN-G-47050 PN-G-50251	13.320
Wyroby i przyrządy do elektryczności, magnetyzmu i pomiaru zjawisk elektr. i magnet.		PN-EN 61869-1 PN-EN 61869-6	17.220.20
Rurociągi i elementy rurociągów		PN-EN 12201-1 PN-EN 13480-5	23.040
Rury stalowe i żeliwne		PN-EN 10216-1 PN-EN 10217-1	23.040.10
Rury z tworzyw sztucznych		PN-EN 12201-2	23.040.20
Łączniki z tworzyw sztucznych		PN-EN 12201-3	23.040.45
Kołnierze, złącza i połączenia		PN-EN 1092-2 PN-EN 1092-1 PN-EN 1759-1	23.040.60
Przewody giętkie		PN-EN 856 PN-EN 857 PN-EN ISO 1403 PN-EN ISO 2398	23.040.70
Zawory		PN-EN 1171	23.060
Pompy		PN-EN 809	23.080
Napędy i sterowania hydrauliczne i pneumatyczne		PN-EN ISO 4413 PN-EN ISO 4414	23.100
Przewody rurowe i złącza		PN-EN 853 PN-EN ISO 8434-1 PN-G-32010 ISO 6805	23.100.40
Sprężarki i urządzenia pneumatyczne		PN-EN 1012-1 PN-EN 1012-2	23.140

Wersja strony: A

Nazwa wyrobu / grupy wyrobów	Program certyfikacji	Norma / dokument normatywny <sup>*)</sup>	ICS
Pompy ciepła	PR- 1a	PN-EN 60335-2-40	27.080
Wyroby inżynierii elektrycznej	PR- 1b	PN-EN 50102	29.020
	PR- 3	PN-EN 60204-1 PN-EN IEC 60204-11 PN-HD 60364-5-54 PN-EN 60529 PN-EN 62262	
Bezpieczniki i inne urządzenia zabezpieczające przed przetężeniem prądowym		PN-G-42042 PN-EN 60255-26	29.120.50
Aparatura łączeniowa i sterownicza		PN-EN 62208 PN-EN 62271-1 PN-EN 62271-100 PN-EN IEC 62271-102 PN-EN 62271-103 PN-EN 62271-105 PN-EN 62271-106 PN-EN 62271-200 PN-EN 62271-201 PN-EN 62271-202 PN-EN 62271-203 PN-EN 60947-1 PN-EN 60947-2 PN-EN 60947-3 PN-EN IEC 60947-4-1 PN-EN 60947-4-2 PN-EN 60947-4-3 PN-EN 60947-5-1 PN-EN IEC 60947-5-2 PN-EN 60947-5-5 PN-EN 60947-7-1 PN-EN 60947-7-2 PN-EN 61439-1 PN-EN 61439-2 PN-EN 61439-3 PN-EN 61439-4 PN-EN 61439-5 PN-EN 61439-6	29.130
Oprawy oświetleniowe		PN-EN 61547 PN-EN 60598-1 PN-EN 60598-2-4 PN-IEC 598-2-1	29.140.40
Maszyny wirujące		PN-G-38010 PN-EN 60335-2-95 PN-EN 60335-2-97	29.160
Transformatory. Dławiki		PN-EN 50588-1 PN-EN 60076-1 PN-EN IEC 60076-11 PN-EN 61558-1 Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 548/2014 z dnia 21 maja 2014 r. Rozporządzenie Komisji (UE) 2019/1783 z dnia 1 października 2019 r.	29.180
Aparatura elektryczna dla atmosfer zagrożonych wybuchem		PN-EN 50303 PN-EN 50381 PN-EN 50394-1 PN-EN IEC 60079-0 EN IEC 60079-0 IEC 60079-0 PN-EN 60079-1 EN 60079-1 IEC 60079-1 PN-EN 60079-2 EN 60079-2 IEC 60079-2	29.260.20

Nazwa wyrobu / grupy wyrobów	Program certyfikacji	Norma / dokument normatywny <sup>*)</sup>	ICS
Aparatura elektryczna dla atmosfer zagrożonych wybuchem	PR- 1a PR- 1b PR- 3	PN-EN 60079-5 EN 60079-5 IEC 60079-5 PN-EN 60079-6 EN 60079-6 IEC 60079-6 PN-EN 60079-7 EN 60079-7 IEC 60079-7 PN-EN 60079-11 EN 60079-11 IEC 60079-11 PN-EN 60079-14 EN 60079-14 IEC 60079-14 PN-EN IEC 60079-15 EN 60079-15 IEC 60079-15 PN-EN 60079-18 EN 60079-18 IEC 60079-18 PN-EN 60079-25 EN 60079-25 IEC 60079-25 PN-EN 60079-26 EN 60079-26 IEC 60079-26 PN-EN 60079-28 EN 60079-28 IEC 60079-28 PN-EN 60079-29-1 EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 PN-EN 60079-31 EN 60079-31 IEC 60079-31 PN-EN 60079-35-1 EN 60079-35-1 IEC 60079-35-1 PN-EN 60079-35-2 EN 60079-35-2 IEC 60079-35-2 PN-G-42040 PN-G-42044 PN-G-42070 PN-G-50001 PN-G-50003 PN-G-50006	29.260.20
Urządzenia elektryczne i elektroniczne (zakres EMC)		PN-EN 50121-1 PN-EN 50121-4 PN-EN 55011 PN-EN 55014-1 PN-EN 55014-2 PN-EN IEC 55015 PN-EN 60601-1-2 PN-EN IEC 61000-3-2 PN-EN 61000-3-3 PN-EN 61000-4-3 PN-EN 61000-4-6 PN-EN 61000-6-1 PN-EN IEC 61000-6-2 PN-EN 61000-6-3 PN-EN 61000-6-4 PN-EN 61547	33.100

Wersja strony: A

Nazwa wyrobu / grupy wyrobów	Program certyfikacji	Norma / dokument normatywny <sup>*)</sup>	ICS
Pojazdy drogowe elektryczne	PR- 1a PR- 1b PR- 3	PN-EN IEC 61851-1 IEC 61851-21-2 PN-EN 61851-22 PN-EN 61851-23	43.120
Sprzęt do diagnostyki, obsługi i badań		PN-EN 1493	43.180
Inne urządzenia dźwigowe		PN-EN 280 PN-EN 1570 PN-EN 1808	53.020.99
Urządzenia transportu bliskiego ciągłego		PN-ISO 7149	53.040
Przeñośniki		PN-G-50005	53.040.10
Części składowe przeñośników		PN-EN 12882 PN-EN ISO 14890 PN-EN 14973 PN-EN ISO 15236-1 PN-EN ISO 22721 PN-ISO 1536 PN-ISO 1537 PN-C-94144 PN-G-46613 PN-M-46606	53.040.20
Sprzęt i materiały do stosowania w górnictwie i kamieniołomach		PN-G-46222	73.020
Urządzenia do drążenia tuneli i układania tubingów		PN-EN 1804-1 PN-EN 1804-2 PN-EN 1804-3 PN-G-04151 PN-G-04165 PN-G-15050 PN-G-15091 PN-G-15533 PN-G-15534 PN-G-15535 PN-G-15536	73.100.10
Urządzenia do wentylacji, klimatyzacji i oświetlenia		PN-G-43001 PN-G-43101 PN-G-50007 PN-G-50037 PN-G-50080 PN-G-50081 PN-G-52001 PN-G-59003	73.100.20
Urządzenia do wiercenia i wydobywania urobku		PN-EN 16228-1 PN-EN 16228-2 PN-EN 16228-3 PN-EN 16228-4 PN-EN 16228-5 PN-EN 16228-6 PN-EN 16228-7 PN-EN ISO 19225 PN-EN ISO/IEC 80079-38 EN ISO/IEC 80079-38 ISO/IEC 80079-38 PN-G-46701 PN-G-50033 PN-G-50035 PN-G-50042	73.100.30
Urządzenia do transportu poziomego i pionowego	PN-EN 1889-1 PN-EN ISO 19296 PN-EN 1889-2	73.100.40	

Wersja strony: A

Nazwa wyrobu / grupy wyrobów	Program certyfikacji	Norma / dokument normatywny <sup>*)</sup>	ICS
Urządzenia do transportu poziomego i pionowego	PR- 1a PR- 1b PR- 3	PN-EN 12321 PN-G-46200 PN-G-46201 PN-G-46202 PN-G-46203 PN-G-46204 PN-G-46205 PN-G-46206 PN-G-46207 PN-G-46208 PN-G-46209 PN-G-46230 PN-G-46252 PN-G-46254 PN-G-46255 PN-G-46256 PN-G-46257 PN-G-46610 PN-G-46615 PN-G-46630 PN-G-46631 PN-G-46633 PN-G-46696 PN-G-46860 PN-G-46865 PN-G-46866 PN-G-46867 PN-G-50005 PN-G-50010 PN-G-50019 PN-G-50020 PN-G-50021 PN-G-50038 PN-G-50053 PN-G-50054	73.100.40
Inne maszyny i urządzenia górnicze		PN-G-32000 PN-G-50011 PN-G-50071 PN-G-59002 PN-G-59006	73.100.99
Urządzenia do przeróbki kopalin		PN-G-50055 PN-G-44001 PN-G-44004 PN-G-44005 PN-G-44007	73.120
Obrabiarki do obróbki drewna		PN-EN 1807-2	79.120.10
Maszyny budowlane i sprzęt budowlany		PN-EN 12111 PN-EN 16191	91.220
Domowe urządzenia elektryczne		PN-EN 60335-1 PN-EN 60335-2-17 PN-EN 60335-2-49 PN-EN 60335-2-66 PN-EN 60335-2-81 PN-EN 60335-2-98 PN-EN 60335-2-101 PN-EN 60335-2-109 PN-EN 62233	97.030
Małe urządzenia kuchenne (m.in. ekspresy do kawy, opiekacze, roboty kuchenne, czajniki elektryczne, młynki do kawy, grzałki nurkowe)		PN-EN 60335-2-35 PN-EN 60335-2-9 PN-EN 60335-2-12 PN-EN 60335-2-13 PN-EN 60335-2-14	97.040.50

Wersja strony: B

Nazwa wyrobu / grupy wyrobów	Program certyfikacji	Norma / dokument normatywny <sup>*)</sup>	ICS
Małe urządzenia kuchenne (m.in. ekspresy do kawy, opiekacze, roboty kuchenne, czajniki elektryczne, młynki do kawy, grzałki nurkowe)	PR- 1a PR- 1b PR- 3	PN-EN 60335-2-15 PN-EN 60335-2-16 PN-EN 60335-2-35 PN-EN 60335-2-37 PN-EN 60335-2-39 PN-EN 60335-2-48 PN-EN 60335-2-64 PN-EN 60335-2-74	97.040.50
Ogrzewacze elektryczne		PN-EN 60335-2-30:2010 PN-EN 60335-2-30/A11:2012 PN-EN 60335-2-30/A1:2020-09 PN-EN 60335-2-30/A12:2021-02	97.100.10
Urządzenia chłodnicze stosowane w handlu		PN-EN 60335-2-89 PN-EN 16838 PN-EN 16902 PN-EN 17032 PN-EN ISO 23953-2	97.130.20
Drabiny		PN-EN 131-1+A1 PN-EN 131-2+A2 PN-EN 131-3	97.145

Wersja strony: D

ICS – International Classification for Standards (Międzynarodowa Klasyfikacja Norm).

Stosowane oznaczenia:

- Program PR-1a – Program Certyfikacji Wyrobów typu 1a. wyd. z 08.02.2022 r.
- Program PR-1b - Program Certyfikacji Wyrobów typu 1b. wyd. z 08.02.2022 r.
- Program PR-3 - Program Certyfikacji Wyrobów typu 3. wyd. z 08.02.2022 r.

**Granice elastyczności:**

\*) Stosowanie zaktualizowanych wymagań normatywnych i postanowień dotyczących wyrobów

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Rodzaj certyfikacji:	Dokument odniesienia:
<b>DOPUSZCZANIE WYROBÓW DO STOSOWANIA W ZAKŁADACH GÓRNICZYCH</b>	Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnictwo

Wyrób(y)	Dokument normatywny
<b>(1) Elementy górniczych wyciągów szybowych</b>	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych Załącznik nr 2
(1.1.a) Maszyny wyciągowe – część elektryczna	
(1.1.b) Maszyny wyciągowe – część mechaniczna	
(1.2) Naczynia wyciągowe	
(1.3) Koła linowe	
(1.4) Zawieszenia lin wyciągowych wyrównawczych, prowadniczych i odbojowych	
(1.5) Zawieszenia niośne naczyń wyciągowych	
(1.6) Wciągarki wolnobieżne	
(1.7) Urządzenia sygnalizacji i łączności szybowej	
(1.8) Wyodrębnione zespoły elementów wymienionych w pkt 1.1 – 1.7	
<b>(2) Głowice eksploatacyjne (wydobywcze) wraz z systemami sterowania, z wyłączeniem głowic podmorskich, stosowane w zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi</b>	
<b>(3) Wyroby stosowane w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych</b>	
(3.1) Urządzenia transportu linowego, kolejki podwieszane, kolejki spągowe oraz ich podzespoły	
(3.2) Wozy do przewozu osób i wozy specjalne oraz pojazdy z napędem spalinowym do przewozu osób	
(3.3) Maszyny i urządzenia elektryczne oraz aparatura łączeniowa na napięcie powyżej 1 kV prądu przemiennego lub powyżej 1,5 kV prądu stałego	
(3.4) Systemy łączności, bezpieczeństwa i alarmowania oraz zintegrowane systemy sterowania kompleksów wydobywczych i przodkowych	
(3.5) Taśmy przenośnikowe	
<b>(4) Sprzęt strzałowy</b>	
(4.2) Wozy i pojazdy do przewożenia lub przechowywania środków strzałowych	

Wersja strony: A



Przepis prawa europejskiego:

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Kategoria wyrobów lub poszczególne wyroby	Procedura oceny zgodności	Wymagania zasadnicze lub zharmonizowana specyfikacja techniczna <sup>*)</sup> : Specyfikacja wyrobu / Właściwości / Normy
<p><u>Grupa I – elektryczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Urządzenia kategorii M1</li> <li>- Urządzenia kategorii M2</li> <li>- Systemy ochronne</li> <li>- Urządzenia zabezpieczające, sterujące i regulujące</li> <li>- Komponenty</li> </ul> <p><u>Grupa I – nieelektryczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Urządzenia kategorii M1</li> <li>- Urządzenia kategorii M2</li> <li>- Systemy ochronne</li> <li>- Urządzenia zabezpieczające, sterujące i regulujące</li> <li>- Komponenty</li> </ul> <p><u>Grupa II gazy - elektryczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Urządzenia kategorii 1</li> <li>- Urządzenia kategorii 2</li> <li>- Urządzenia kategorii 3</li> <li>- Systemy ochronne</li> <li>- Urządzenia zabezpieczające, sterujące i regulujące</li> <li>- Komponenty</li> </ul> <p><u>Grupa II gazy - nieelektryczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Urządzenia kategorii 1</li> <li>- Urządzenia kategorii 2</li> <li>- Urządzenia kategorii 3</li> <li>- Systemy ochronne</li> <li>- Urządzenia zabezpieczające, sterujące i regulujące</li> <li>- Komponenty</li> </ul> <p><u>Grupa II pyły - elektryczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Urządzenia kategorii 1</li> <li>- Urządzenia kategorii 2</li> <li>- Urządzenia kategorii 3</li> <li>- Systemy ochronne</li> <li>- Urządzenia zabezpieczające, sterujące i regulujące</li> <li>- Komponenty</li> </ul> <p><u>Grupa II pyły - nieelektryczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Urządzenia kategorii 1</li> <li>- Urządzenia kategorii 2</li> <li>- Urządzenia kategorii 3</li> <li>- Systemy ochronne</li> <li>- Urządzenia zabezpieczające, sterujące i regulujące</li> <li>- Komponenty</li> </ul>	<p>Moduł B: Badanie typu UE</p> <p>Moduł C1: Zgodność z typem w oparciu o wewnętrzną kontrolę produkcji oraz badania produktów pod nadzorem</p> <p>Moduł G: Zgodność w oparciu o weryfikację jednostkową</p> <p>Moduł F: Zgodność z typem w oparciu o weryfikację produktu</p> <p>Moduł D: Zgodność z typem w oparciu o zapewnienie jakości procesu produkcji</p> <p>Moduł E: Zgodność z typem w oparciu o zapewnienie jakości produktu</p> <p>Potwierdzenie przechowywania dokumentacji technicznej</p>	<p>Dyrektywa 2014/34/UE</p> <p>Załącznik II</p>

Wersja strony: A

**Granice elastyczności:**

\*) Stosowanie odpowiednich dokumentów normatywnych, właściwych do wykazania zgodności z wymaganiami mających zastosowanie przepisów prawa

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przepis prawa europejskiego:

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej

Kategoria wyrobów lub poszczególne wyroby	Procedura oceny zgodności	Wymagania zasadnicze lub zharmonizowana specyfikacja techniczna*): Specyfikacja wyrobu / Właściwości / Normy
Urządzenia elektryczne i elektroniczne	Moduł B: Badanie typu UE	Dyrektywa 2014/30/UE Załącznik I

Wersja strony: A

**Granice elastyczności:**

\*) Stosowanie odpowiednich dokumentów normatywnych, właściwych do wykazania zgodności z wymaganiami mających zastosowanie przepisów prawa

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przepis prawa europejskiego:

Dyrektywa 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/WE

Kategoria wyrobów lub poszczególne wyroby	Procedura oceny zgodności	Wymagania zasadnicze lub zharmonizowana specyfikacja techniczna <sup>*)</sup> : Specyfikacja wyrobu / Właściwości / Normy
12. Maszyny do robót podziemnych: 12.1 lokomotywy i wózki hamulcowe 12.2 hydrauliczne obudowy zmechanizowane  16. Podnośniki do obsługi pojazdów  17. Urządzenia do podnoszenia osób lub osób i towarów, stwarzające ryzyko upadku z wysokości większej niż 3 metry  21. Układy logiczne zapewniające funkcje bezpieczeństwa	Badanie typu WE	Dyrektywa 2006/42/WE Załącznik I

Wersja strony: B

**Granice elastyczności:**

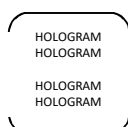
<sup>\*)</sup> Stosowanie odpowiednich dokumentów normatywnych, właściwych do wykazania zgodności z wymaganiami mających zastosowanie przepisów prawa

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AC 149

Status zmian: wersja pierwotna – A

Numer strony	Aktualna wersja strony	Zastępuje wersję strony	Data zmiany
1/12	C	B	23.05.2023 r.
3/12	B	A	19.09.2022 r.
6/12	B	A	27.12.2022 r.
7/12	D	C	23.05.2023 r.
11/12	B	A	24.03.2023 r.



Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI INSPEKCJI,  
CERTYFIKACJI WYROBÓW I OSÓB

**PAWEŁ MAZUR**  
dnia: 23.05.2023 r.