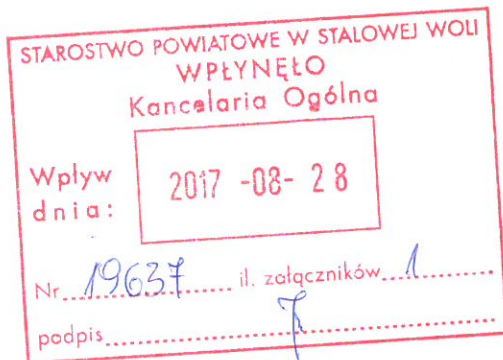




Centrum Edukacji Zawodowej
w Stalowej Woli
37-450 Stalowa Wola, ul. E. Kwiatkowskiego 1

DA.0151.19.2017

Stalowa Wola, dnia 28.08.2017r.



Sz. P. Janusz Zarzeczny

Starosta Powiatu Stalowowolskiego

ul. Podleśna 15

37-450 Stalowa Wola

W załączeniu przekazujemy odpowiedź na pismo z dnia 19.07.2017r. OZK.0001.7.2017.ML dotyczącą informacji o pracy i funkcjonowaniu Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli.

DYREKTOR
Centrum Edukacji Zawodowej
w Stalowej Woli
mgr inż. Piotr Żyjewski

Otrzymują:

1x Adresat

1x a/a

Informacja o pracy i funkcjonowaniu Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli

1. Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli „CEZ” powołano Uchwałą Rady Powiatu Stalowowolskiego nr XX/143/08 z dnia 31.03.2008 i Uchwałą nr XXVIII/201/08 z dnia 19 listopada 2008 w sprawie włączenia do Zespołu Szkół Nr 4 im. płk. Stanisława Dąbka w Stalowej Woli - Centrum Kształcenia Praktycznego. CEZ jest zespołem publicznych szkół ponadgimnazjalnych i publicznej placówki kształcenia praktycznego „CKP”.

Obecnie CEZ funkcjonuje jako ośrodek kształcenia zawodowego młodzieży oraz osób dorosłych w formach szkolnych i pozaszkolnych.

Zgodnie ze statutem CEZ jest zespołem publicznych szkół ponadgimnazjalnych technikum, zasadniczej szkoły zawodowej, branżowej szkoły I stopnia oraz publicznej placówki kształcenia praktycznego zwanej CKP.

Technikum, które kształci w zawodach: technik elektryk, technik elektronik, technik informatyk, technik mechanik, technik mechatronik, technik organizacji reklamy, technik pojazdów samochodowych, technik usług fryzjerskich.

Zasadnicza Szkoła Zawodowa, która kształci w zawodach: elektromechanik pojazdów samochodowych, lakiernik, mechanik pojazdów samochodowych, operator obrabiarek skrawających, kierowca mechanik – nowy zawód od roku szkolnego 2016/17.

Branżowa szkoła I stopnia, która kształci w zawodach: lakiernik, mechanik pojazdów samochodowych, operator obrabiarek skrawających, kierowca mechanik.

2. Stan kadry i uczniów.

Kadrę pedagogiczną stanowi 94 nauczycieli, w tym 91 zatrudnionych na pełnym etacie:

90 – nauczycieli przedmiotów ogólnych, teoretycznych przedmiotów zawodowych oraz praktycznej nauki zawodu;

2 – nauczycieli bibliotekarzy;

2 – pedagogów

Stopień awansu zawodowego nauczyciela dyplomowanego ma 72 nauczycieli, mianowanego 16, kontraktowego 6.

Struktura procentowa nauczycieli wg płci przedstawia się następująco: 60% - mężczyźni; 40% - kobiety. 58 nauczycieli CEZ posiada kwalifikacje do nauczania więcej niż jednego przedmiotu.

Kadrę niepedagogiczną szkoły stanowi 22 osobowy zespół. W tym:

- 20 pracowników administracji i obsługi,
- 2 animatorów sportu zatrudnionych okresowo na umowę zlecenie.

Zajęcia prowadzone są w 18 salach lekcyjnych, 23 pracowniach specjalistycznych w tym 5 komputerowych, na sali gimnastycznej, małej sali do ćwiczeń oraz boisku Orlik. CEZ posiada świetlicę, aulę szkolną oraz szatnie dla uczniów. Zajęcia prowadzone są w dwóch budynkach przy ul. Kwiatkowskiego 1 oraz ul. Hutniczej 14.

Obecnie CEZ dysponuje terenem na którym jest możliwe zbudowanie bieżni. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o realizację takiego obiektu w ramach programu rozwoju szkolnej infrastruktury sportowej.

3. Wykaz oddziałów, uczniów i słuchaczy uczęszczających do CEZ w roku szkolnym 2017/2018

Typ szkoły	l.p.	Oddziały	Rozszerzenia, zawód	Liczba uczniów w zawodzie	Liczba uczniów
Branżowa Szkoła I Stopnia Nr 4	1	1km	kierowca mechanik	8	21
			mechanik pojazdów samochodowych	13	
	2	1lo	lakiernik	6	25
			operator obrabiarek skrawających	19	
Zasadnicza Szkoła Zawodowa	1	2zm	mechanik pojazdów samochodowych	26	26
	2	2zk	kierowca mechanik	27	27
	3	2zo	operator obrabiarek skrawających	21	21
	4	3_1	operator obrabiarek skrawających	22	22
	5	3_26	elektromechanik pojazdów samochodowych	7	23
			mechanik pojazdów samochodowych	16	
Technikum	1	1I	informatyka, matematyka / technik informatyk	22	22
	2	1K	fizyka, matematyka / technik mechatronik	22	22
	3	1IM	informatyka, matematyka / technik informatyk	11	20

		fizyka, matematyka / technik mechanik	9	
4	1FR	chemia, j. angielski / technik usług fryzjerskich	20	29
		geografia, j. angielski / technik organizacji reklamy	9	
5	1S	fizyka, matematyka / technik pojazdów samochodowych	31	31
6	2ES	fizyka, matematyka / technik elektronik	11	31
		fizyka, matematyka / technik pojazdów samochodowych	20	
8	2F	chemia, j. angielski / technik usług fryzjerskich	23	23
9	2I	informatyka, matematyka / technik informatyk	27	27
10	2IR	informatyka, matematyka / technik informatyk	17	31
		geografia, j. angielski / technik organizacji reklamy	14	
11	2K	fizyka, matematyka / technik mechatronik	32	32
12	2NM	fizyka, matematyka / technik elektryk	8	20
		fizyka, matematyka / technik mechanik	12	
13	3_F	chemia, j. niemiecki / technik usług fryzjerskich	16	16
14	3_1	informatyka, matematyka / technik informatyk	32	32
15	3_IM	informatyka, matematyka / technik informatyk	10	23
		fizyka, matematyka / technik mechanik	13	
16	3_K	fizyka, matematyka / technik mechatronik	31	31
17	3_R	geografia, j. angielski / technik organizacji reklamy	22	22
18	3_S	fizyka, matematyka / technik pojazdów samochodowych	16	16
19	4_El	fizyka, matematyka / technik elektronik	6	32
		informatyka, matematyka / technik informatyk	26	
20	4_FM	chemia, j. niemiecki / technik usług fryzjerskich	6	22
		fizyka, matematyka / technik mechanik	16	
21	4_K	fizyka, matematyka / technik mechatronik	26	26
22	4_KN	fizyka, matematyka / technik mechatronik	11	18
		fizyka, matematyka / technik elektryk	7	
23	4_R	geografia, j. angielski / technik organizacji reklamy	17	17
24	4_S	fizyka, matematyka / technik pojazdów	22	22



Centrum Edukacji Zawodowej
w Stalowej Woli
37-450 Stalowa Wola, ul. E. Kwiatkowskiego 1

			samochodowych		
			RAZEM W TECHNIKUM i ZSZ	730	730
Kwalifika cyjny kurs zawodowy	1	1 kk1	Użytkowanie obrabiarek skrawających M.19	20	20
ZSP Nr 2		3 13B	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	8	8
		2 TEB	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	6	6
		3 TEB	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	13	13
		4 TEB	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	6	6
		2 TS	Technik urządzeń sanitarnych	14	14
ZSP Nr 1		3AH	Technik pojazdów samochodowych	12	12
Ogółem				809	809

4. Osiągnięcia uczniów wyniki matur i zewnętrznych egzaminów zawodowych.

Osiągnięcia uczniów wyniki matur .

W roku szkolnym 2016/17 do matury przystąpiło 120 uczniów na 134 absolwentów. Deklaracji maturalnej nie złożyło 13 uczniów, do egzaminu z przyczyn losowych nie przystąpił 1 uczeń.

Wyniki matur – czerwiec 2017

klasa	l. uczn.	przystąpiło	zdało	%	nie zdało	%
CEZ	135	120	87	72.5	33	27.5
ogółem technika w Polsce	-	-	-	67.9	-	32.1
podkarpacie technika	-	-	-	66.0	-	34.0

Uczniowie CEZ wypadli lepiej niż uczniowie techników ogólnie w Polsce i lepiej niż na Podkarpaciu .

Analiza wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe.

Sesja styczeń-luty 2017 r.

Klasy 4 technikum

Zawód	Liczba zdających	Otrzymało dyplom	Zdawalność [%]	Średnia OKE [%]
TUF	11	8	73%	84,6%
TOR	20	17	85%	90,7%
T. elektronik	9	4	33,3%	54%
T. informatyk	38	32	84,4%	75,8%
T. mechatronik	29	11	37,9%	56,6%
T. pojazdów samochodowych	19	13	68,4%	60,8%
T. mechanik	8	8	100%	72,8%

Klasy 3 technikum

Zawód	Liczba zdających	Otrzymało świadectwo	Zdawalność [%]	Średnia OKE [%]
T. informatyk	23	17	74%	67,8%
T. mechatronik	36	35	97,2%	96%
T. elektryk	7	5	71,4%	85,7%
T. pojazdów samochodowych	22	20	90,9%	93,1%

5. Osiągnięcia uczniów CEZ - laureaci olimpiad i konkursów 2016/2017.

Lp.	Imię i nazwisko	Nazwa olimpiady/konkursu	Nauczyciel/e opiekun/owie laureata/finalisty	status	Klasa
1.	Daniel Bis	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości blok B	M. Żurecki	Laureat	3_K
2.	Dawid Szewczyk	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości blok B	M. Żurecki	Laureat	4_K
3.	Kamil Nowak	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości blok B	M. Żurecki	Finalista	4_K
4.	Marcin Bętkowski	Powiatowy Konkurs Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego	M. Kowalik	I miejsce	3_S
5.	Paweł Członka	Powiatowy Konkurs Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego	M. Kowalik	I miejsce	3_S



Centrum Edukacji Zawodowej
w Stalowej Woli
37-450 Stalowa Wola, ul. E. Kwiatkowskiego 1

6.	Kamil Kusiński	Powiatowy Konkurs Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego	M. Kowalik	I miejsce	3_S
7.	Dominik Rubas	Powiatowy Konkurs Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego	M. Kowalik	I miejsce	3_S
8.	Marcin Bętkowski	Eliminacje Powiatowe Młodzieżowego Turnieju Motoryzacyjnego Szkół Ponadgimnazjalnych	M. Kowalik	I miejsce	3_S
9.	Paweł Członka	Eliminacje Powiatowe Młodzieżowego Turnieju Motoryzacyjnego Szkół Ponadgimnazjalnych	M. Kowalik	I miejsce	3_S
10.	Kamil Kusiński	Eliminacje Powiatowe Młodzieżowego Turnieju Motoryzacyjnego Szkół Ponadgimnazjalnych	M. Kowalik	I miejsce	3_S
11.	Dominik Rubas	Eliminacje Powiatowe Młodzieżowego Turnieju Motoryzacyjnego Szkół Ponadgimnazjalnych	M. Kowalik	I miejsce	3_S
12.	Michał Oczak	Zawody szkolne „Sprawni jak żołnierze”- etap rejonowy	W. Muszyński	III miejsce	1_NM
13.	Mateusz Kurkiewicz	Zawody szkolne „Sprawni jak żołnierze”- etap rejonowy	W. Muszyński	III miejsce	4_S
14.	Patryk Chmiel	Zawody szkolne „Sprawni jak żołnierze”- etap rejonowy	W. Muszyński	III miejsce	3_K
15.	Jakub Krasoń	Zawody szkolne „Sprawni jak żołnierze”- etap rejonowy	W. Muszyński	III miejsce	2_K
16.	Marcin Czerwonka	Podkarpacki Konkurs Języka Angielskiego dla Szkół Ponadgimnazjalnych	A. Gadomska	I miejsce	1_I
17.	Dawid Pawlik	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości blok A finał okręgowy	G. Skoczek	I miejsce	2_K
18.	Łukasz Grochola	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości blok A finał okręgowy	G. Skoczek	I miejsce	2_K
19.	Adrian Nosek	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości blok A finał okręgowy	G. Skoczek	I miejsce	2_K
20.	Krzysztof Cygan	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości blok A finał okręgowy	J. Czernecki	II miejsce	3_K
21.	Dawid Pawlik	Konkurs na najlepszą pracę własną szkół ponadgimnazjalnych	G. Skoczek	III miejsce	2_K



Centrum Edukacji Zawodowej
w Stalowej Woli
37-450 Stalowa Wola, ul. E. Kwiatkowskiego 1

22.	Łukasz Grochola	Konkurs na najlepszą pracę własną szkół ponadgimnazjalnych	G. Skoczek	III miejsce	2 K
23.	Adrian Nosek	Konkurs na najlepszą pracę własną szkół ponadgimnazjalnych	G. Skoczek	III miejsce	2 K

6. Realizowane projekty.

„Powiat Stalowowski stawia na zawodowców” w Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli

W ramach projektu zrealizowano w bieżącym roku 75 staży wakacyjnych dla uczniów Technikum i 8 praktyk zawodowych dla uczniów ZSZ.

Uczniowie za odbycie 150 godz. stażu/praktyki otrzymają wynagrodzenie w wysokości 997,40 zł i zwrot kosztów dojazdu na staż/praktykę. Ponadto uczniowie biorący udział w stażu otrzymali odzież ochronną i roboczą.

W miesiącach czerwiec/lipiec odbyły się następujące kursy dla uczniów i nauczycieli CEZ:

- dla uczniów: Kurs obsługi obrabiarek sterowanych numerycznie zakończony egzaminem czeladniczym (10 os.); Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG zakończony egzaminem zewnętrznym (10 os.); Kurs operatora wózków jezdniowych z napędem silnikowym z egzaminem zewn. UDT (12 os.).
- dla nauczycieli: Kurs „Modelowanie 2D i 3D w programie AutoCAD z egzaminem Autodesk (1 os.); Kurs zaawansowany „Programowanie sterowników logicznych SIMENS SIMATIC S7-1200 w TIA Portal (3 os.).

W ramach projektu doposażono pracownie CEZ dla zawodu Technik informatyk; Technik mechatronik, Technik organizacji reklamy; Technik usług fryzjerskich oraz pracownię kosmetyczną w następujący sprzęt: komputer z monitorem i oprogramowaniem biurowym – 50 szt.; komputer przenośny z oprogramowaniem biurowym – 16 szt.; projektor multimedialny – 1 szt.; ekran projekcyjny – 1 szt.; drukarka laserowa ze skanerem – 1 szt.; drukarka laserowa A4 – 1 szt.; drukarka atramentowa A3 WLAN – 1 szt.; zestaw głośników – 1 kpl.; telewizor LED – 1 szt.; urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.; radio CD – 1 szt. W miesiącu maju 2017 r. zorganizowano podczas „Dnia Otwartego CEZ” konkurs „Jak to jest zrobione”. W ramach projektu zostały zakupione nagrody dla uczestników konkursu (3 tablety); ogłoszenia i artykuły sponsorowane w prasie i na lokalnych portalach www oraz catering.



Centrum Edukacji Zawodowej
w Stalowej Woli
37-450 Stalowa Wola, ul. E. Kwiatkowskiego 1

Tytuł i nr identyfikacyjny „**Mobilność nauczycieli – europejska jakość kształcenia**” nr umowy: 2016-1-PL01-KA101-024665 realizowany w ramach Programu ERASMUS+. Czas realizacji 01.06.2016r. – 31.05.2018r. Wartość ogółem 12 998,00 EUR poziom dofinansowania 100%. Dzięki realizacji projektu 5 nauczycieli języków obcych: niemieckiego i angielskiego odbyło 2-tygodniowe kursy językowe.

Projekt współpracy z firmą Uniwheels Production Poland – organizowanie konkursów i finansowanie nagród, finansowanie stypendiów dla uczniów CEZ.

Projekt współpracy z Tarnobrzeską Specjalną Strefą Ekonomiczną EURO-PARK Wisłosan oraz Agencją Rozwoju Przemysłu S.A. Oddział Tarnobrzeg. Cele współpracy to m.in. działania w zakresie dostosowania kierunków kształcenia do potrzeb lokalnego rynku pracy, działanie na rzecz rozwoju kształcenia ustawicznego dostosowanego do potrzeb przedsiębiorstw, diagnozowanie potrzeb edukacyjnych lokalnych społeczności oraz potrzeb pracodawców w zakresie szkolenia i zatrudniania pracowników. Promowanie kierunków kształcenia zapewniających zatrudnienie na lokalnym rynku pracy oraz kreowanie wizerunku absolwenta – pracownika, współdziałanie przy realizacji projektów dotyczących rynku pracy oraz edukacji np. opiniowanie tworzenia nowych zawodów.

7. Umowy partnerskie o współpracy i objęciu patronatem.

CEZ współpracuje z ponad 40 podmiotami: zakłady pracy, szkoły, w tym wyższe, stowarzyszenia, instytucje itd.

Najważniejsze obecnie realizowane to:

- CEKSO Porozumienie w zakresie współpracy ze Szkołami Technicznymi oraz Centrami Kształcenia Praktycznego w zakresie szkoleń operatorów obrabiarek zawarte ze Stowarzyszeniem Grupy Przedsiębiorców Przemysłu Lotniczego „Dolina Lotnicza” 2005r.;
- Porozumienie o objęciu patronatem przez Cech Rzemieślników i Przedsiębiorców w Stalowej Woli i w Rzeszowie;
- POROZUMIENIE O WSPÓŁPRACY NAUKOWO-BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ - UMOWA O ZACHOWANIU POUFNOŚCI zawarte w dniu 31 marca 2015r. roku z Politechniką Rzeszowską im. Ignacego Łukasiewicza z siedzibą w Rzeszowie Al. Powstańców Warszawy 12;
- Porozumienia o współpracy z firmami Uniwheels Production Poland, Huta Stalowa Wola, Remet, Kuźnia Matrycowa.



Centrum Edukacji Zawodowej
w Stalowej Woli
37-450 Stalowa Wola, ul. E. Kwiatkowskiego 1

W dniu 20 września 2016 miała miejsce uroczystość otwarcia pracowni systemów alarmowych w Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli wraz z oficjalnym podpisaniem umowy o współpracy pomiędzy CEZ i SATEL.

Wyposażenie wszystkich pracowni powstających w ramach projektu eduSATEL składa się z najnowszych urządzeń, dostępnych w regularnej sprzedaży. Dzięki temu młodzież ma możliwość nauki i praktycznego testowania swojej wiedzy na rozwiązaniach, z których na co dzień korzystają profesjonaliści. W pracowni umieszczono stanowiska robocze z zestawami urządzeń umożliwiającymi zbudowanie systemów alarmowych INTEGRA, VERSA oraz MICRA, a także systemu kontroli dostępu ACCO.

8. Udział CEZ w projektach realizowanych przez inne podmioty.

Projekt realizowany na Politechnice Rzeszowskiej pn. „Kariera inżyniera”. W 2010r. CEZ podpisał porozumienie z Politechniką Rzeszowską, w ramach której uczniowie z naszej biorą czynny udział w bezpłatnych zajęciach dydaktycznych realizowanych przez Wydział Elektrotechniki i Informatyki PR. Zajęcia te realizowane są przez PR pod roboczą nazwą „Kariera inżyniera”. W przedsięwzięciu tym biorą udział uczniowie liceum jak i szkół technicznych z terenu województwa podkarpackiego. Zajęcia są realizowane w formie wykładów i ćwiczeń ze szczególnym uwzględnieniem zajęć z matematyki, fizyki, podstaw elektrotechniki i informatyki, zajęć laboratoryjnych oraz zajęć pokazowych mających na celu przybliżenie oferty edukacyjnej i naukowej poszczególnych jednostek wydziału Politechniki Rzeszowskiej.

Zajęcia laboratoryjne obejmują metrologię, elektrotechnikę, technikę wysokich napięć, sieci komputerowe, projektowanie sieci komputerowych, energoelektronikę, bezpieczeństwo użytkowania urządzeń elektrycznych, układy zasilające, technikę cyfrową. Zajęcia prowadzone w ramach Akademii ORACLE obejmują bazy danych i systemy operacyjne. W r. szk. 2016/17 uczniowie naszej szkoły z klas II I technikum (12 osób) kontynuowali zajęcia (3 wyjazdy) na Politechnice Rzeszowskiej. Wyjazdy cieszyły się dużym zainteresowaniem ze strony uczestników ze względu na to, że mają możliwość pogłębienia swojej wiedzy nie tylko matematycznej i fizycznej, ale również lepsze przygotowanie do egzaminów zawodowych. Ponadto mieli możliwość zapoznania się z nowymi osiągnięciami myśli technicznej w dziedzinie informatyki oraz zapoznali się z aktualną ofertą kształcenia na Politechnice Rzeszowskiej.

9. Stan techniczny budynków CEZ

Budynek warsztatów CKP przy ul. Kwiatkowskiego został wyremontowany w ramach projektu „Regionalne Centrum Transferu Nowoczesnych Technologii Wytwarzania”. Remont znacznie poprawił estetykę, bezpieczeństwo uczniów na zajęciach w szczególności w zakresie utrzymania ciepła. Na dzień dzisiejszy problemem są usterki pozostawione przez wykonawcę, który uchyła się od ich usunięcia. Prowadzone są działania, aby usterki usunęły firmy ramach gwarancyjnych środków finansowych pozostawionych przez wykonawcę remontu.

W budynku głównym CEZ obecnie realizowany jest projekt termomodernizacji. W ramach termomodernizacji prowadzone są następujące prace:

- ocieplenie ścian zewnętrznych,
- wymiana części stolarki okiennej,
- wymiana oświetlenia na lampy ledowe,
- wykonanie rozbudowy kotłowni gazowej – zmiana sposobu ogrzewania budynku głównego CEZ,
- zainstalowanie na dachu paneli słonecznych o mocy 40 KW.

Tragiczny jest stan instalacji sanitarnej, która jest ukryta w ścianach. Zastosowane żeliwne rury instalacji sanitarnej i burzowej (są w części połączone) pękają wzdłużnie. Fakt zamurowania ich utrudnia lokalizację pęknięć, a naprawa jest bardzo trudna. Podczas intensywnych opadów deszczu występują przecieki przez pęknięcia oraz przesiąkanie wody przez fundamenty i posadzki, tworząc liczne grzyby, odparzenia tynków i zalania pomieszczeń znajdujących się poniżej poziomu gruntu (korytarze, sekretariat, siłownia, szatnie, pomieszczenia gospodarcze). Instalacja wody zimnej, ciepłej oraz cyrkulacji wymaga wymiany. Podłoga na sali gimnastycznej (parkiet) wymaga wymiany zbutwiałych legarów nośnych i przełożenia parkietu. Wymiany wymagają drzwi do sal lekcyjnych.

Boisko Orlik do piłki nożnej - są liczne nierówności świadczące o zapadaniu się boiska prawdopodobnie na skutek nieszczelności odwodnienia. Na skutek nagłej wichury w dniu 23.06.2017 zostały wyrwane drzewa w obrębie boiska i uszkodziły ogrodzenie zewnętrzne CEZ oraz ogrodzenie boiska. CEZ uzyskało odszkodowanie z tytułu ubezpieczenia i obecnie poszukuje wykonawców do usunięcia szkód.

Budynek CKP przy ul. Hutniczej wymaga wymiany stolarki okiennej, ocieplenia i remontu dachu.

DYREKTOR
Centrum Edukacji Zawodowej
w Stalowej Woli
Piotr Żyjewski
mgr inż. Piotr Żyjewski