



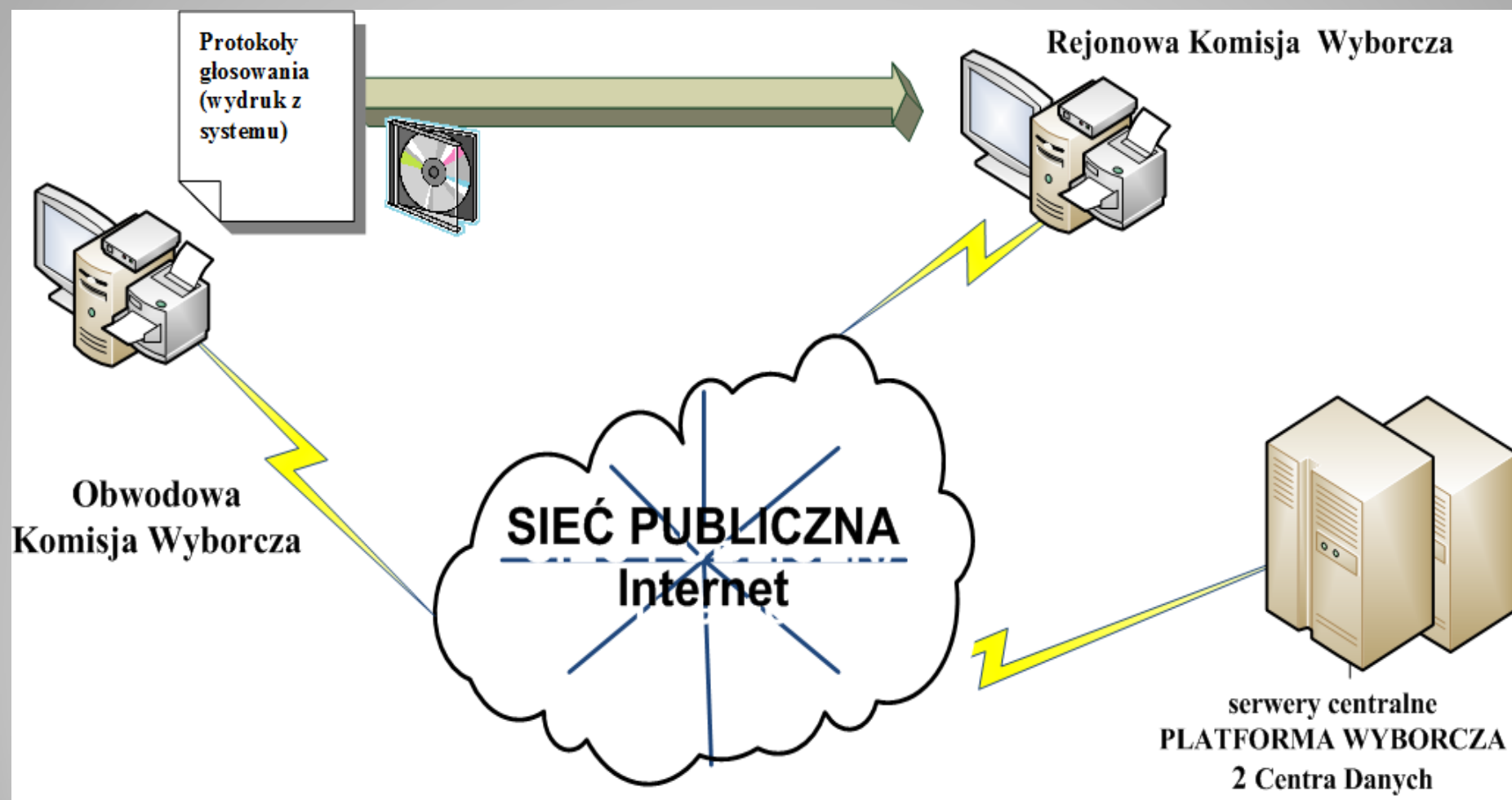
WYBORY
DO PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO
ZARZĄDZONE NA DZIEŃ 25 MAJA 2014 R.

25.05.2014



**Krajowe Biuro Wyborcze
Delegatura w Koninie
tel. (63) 242 47 44**

07.05.2014



Bezpieczeństwo systemu wyborczego

Licencja to wystawiony na akcję wyborczą osobisty certyfikat każdego użytkownika dopuszczający do pracy z systemem wyborczym.

Licencję otrzymują:

- Przewodniczący Obwodowej Komisji Wyborczej,
- Operatorzy kalkulatora w obwodzie.

Licencja jest chroniona osobistym hasłem użytkownika

!! Dystrybucja haseł dla operatorów i przewodniczących OKW za potwierdzeniem tożsamości!!.

BLOKADA

podpisania i wydruku protokołu

!!! UWAGA!!! - *bardzo WAŻNE błędy blokują wydruk !!!*

Pełnomocnik ds. obsługi informatycznej RKW po potwierdzeniu przez Rejonową Komisję Wyborczą może odblokować możliwość podpisania i wydruku protokołu specjalnym indywidualnym kodem.

- Sytuacja musi być rozstrzygnięta przez OKW, pełnomocnika RKW w gminie i przez niego przekazana do RKW wraz z dokumentacją:
 - wydruk danych liczbowych z protokołu,
 - wyjaśnienie
- Sytuacja taka może wystąpić tylko w przypadku potwierdzenia wyjątku (w sytuacji szczególnej) i przyjęcia wyjaśnień potwierdzających liczby na protokole.

Procedury awaryjne

- Obsługa informatyczna powinna zapewnić ciągłość działania, a w sytuacjach wyjątkowych uruchomić przygotowane wcześniej procedury postępowania.
- Zdarzenia, które należy wziąć pod uwagę przy analizie i przygotowaniu procedur awaryjnych to przede wszystkim:
 - Brak łączności z siecią publiczną z powodu problemów operatora ISP, żywioły,
 - Brak zasilania 230V.

(wprowadzone 2-krotnie dane przenosimy do kalkulatora on-line na nośniku elektronicznym).

Procedury awaryjne

Warto przygotować:

1. Numery kontaktowe do zgłaszania usterek u dostawcy usług internetowych,

2. Konfiguracja łącza Internet: przyznane adresy IP (bramka, DNS, adresy do wykorzystania),

Ewentualne ograniczenia (np. konieczność łączenia się z komputerów o określonym adresie MAC).

W kalkulatorze istnieje możliwość wprowadzenia autoryzacji do serwera Proxy (szkoły)

Procedury awaryjne

I. Utrata/przejęcie licencji do kalkulatora

1. Przewodniczący Obw. KW powiadamia Koordynatora Gminnego.
2. Powiadomienie RKW.
3. Zablokowanie licencji.
4. Wystawienie nowej licencji.

II. Utrata zasilania (UPS – zabezpieczenie na niewielki czas)

Numery telefonów do: elektryk, zarządca budynku, rejon energetyczny.

III. Awaria urządzeń teleinformatycznych: routery, serwery, switchy, ups'y, stacja robocza.

IV. Brak dostępu do sieci publicznej (rezerwa: sieci 3G, Aero2, galerie handlowe, stacje paliw, McDonalds itp....)

Koordynator gminny - sprzęt w Obw. KW

Koordynator Gminny, w zakresie obsługi informatycznej Obwodowej Komisji Wyborczej, zapewnia (przy pomocy operatora Obw. KW):

1. sprzęt komputerowy,
2. zasilanie elektryczne stanowiska kalkulatora,
3. dostęp do sieci publicznej Internet,
4. instalację właściwej wersji kalkulatora.

Wymagania – Kalkulator

Stacje robocze przeznaczone dla obsługi organów wyborczych powinny spełniać następujące wymagania konfiguracyjne i wydajnościowe:

Komputer (stacja robocza lub laptop) wyposażony w:

- *port umożliwiający podłączenie drukarki,*
- *port USB (pozwalający na zapisanie danych na zewnętrznym nośniku informacji),*
- *nagrywarke CD,*
- *dysk twardy (co najmniej 200 MB wolnej przestrzeni),*
- *system operacyjny Windows Vista lub nowszy a więc systemy wspierane przez producenta, czyli Microsoft,*
- *Procesor i RAM adekwatnie do zainstalowanego systemu operacyjnego,*
- *Przeglądarki: internet explorer min. wersja to 9 (taki jest w MS Vista)*
- *Aktualne wersje firefox. chrome.*

Wymagania: Stanowisko Kalkulatora

Drukarka obsługująca format A-4 (zalecana **laserowa**), przystosowana do współpracy z systemem operacyjnym komputera, podłączona do komputera.

Pomieszczenie przeznaczone stanowiska z kalkulatorem wyborczym powinno być wyposażone w:

- łącze do sieci publicznej Internet,
- zasilanie 220-230 V, z zabezpieczeniem,
- porty na których pracuje kalkulator to w dalszym ciągu **80 i 443**

Kalkulator

Sytuacje awaryjne

- plik KLK dostarczony na nośniku,
- operator wpisuje protokoły, przewodniczący podpisuje protokoły,
- transmisja protokołów – dwie metody:
 1. wykonanie kopii zapasowej danych, zapis na CD-ROM, odtworzenie z kopii na innym stanowisku kalkulatora wyposażonym w łącze internetowe, wysłanie protokołów,
 2. Protokoły obwodowe dostarczane do RKW na nośniku lub wprowadzane z dokumentu papierowego:
(protokoły wprowadzane podpisuje pełnomocnik RKW, protokoły podpisane przez pełnomocnika RKW są automatycznie weryfikowane)

Adresy aplikacji wyborczych

1. Główny adres systemu wyborczego:
<https://pw.kbw.gov.pl/start>
2. Wizualizacja akcji wyborczej Parlament Europejski 2014:
<http://pe2014.pkw.gov.pl>
3. Forum techniczne KBW:
<http://forum.kbw.gov.pl>
4. Instrukcje:
<https://wybory.kbw.gov.pl/instrukcje2014/>
5. Strona Delegatury KBW w Koninie:
<http://konin.pkw.gov.pl>

Wybory do Parlamentu Europejskiego 25.05.2014

Dziękuję z uwagą

*Andrzej Kaszubowski
Pełnomocnik ds. obsługi informatycznej
RKW w Koninie
kon-andrzej.kaszubowski@kbw.gov.pl*