



Struktura pliku wejściowego iPPK Plik Rejestacyjny

Spis treści

INFORMACJE OGÓLNE.....	3
STRUKTURA PLIKU.....	3
STRUKTURA FORMATU.....	3
DOPUSZCZALNE WARTOŚCI W POLACH SŁOWNIKOWYCH	4
ŁADOWANIE PLIKU	10

INFORMACJE OGÓLNE

Niniejszy dokument opisuje strukturę pliku, za pomocą którego podmiot zatrudniający może dokonać zgłoszenia pracowników do programu Pracowniczych Planów Kapitałowych poprzez aplikację iPPK, wytworzoną przez PKO BP Finat Sp. z o.o.

Dostawca oprogramowania dopuszcza zmiany w niniejszym dokumencie na późniejszym etapie wytworzenia oprogramowania.

STRUKTURA PLIKU

Struktura i nazwa pliku powinny spełniać następujące wymagania:

- Plik może składać się z dowolnej nazwy do 80 znaków licząc wraz z rozszerzeniem pliku;
- Plik nie może być większy niż 10 MB;
- Każdy wiersz w pliku odpowiada jednemu zgłaszanemu pracownikowi i jego danym;
- Pierwszy wiersz w pliku jest ignorowany, może zawierać nagłówki;
- Plik nie zawiera stopki;
- Aplikacja dopuszcza pliki w formacie .txt, .csv, .xls oraz .xlsx;
- Strona kodowa: CP 1250 / Windows 1250. Nie zaleca się importu plików ze stroną kodową CP 852 albo ISO-8559-2 z uwagi na możliwość błędów w interpretacji polskich znaków;
- Koniec linii należy oznaczyć znakiem CRLF.

Dla plików .csv oraz .txt:

- W każdym rekordzie pola należy oddzielić znakiem średnika;
- Kwalifikatorem wartości każdego pola jest ujęcie wartości w pola w znak górnego cudzysłowu z każdej ze stron ("");
- Dopuszczalne są następujące formaty dat: RRRR-MM-DD, DD-MM-RRRR, DD.MM.RRRR, RRRR.MM.DD.

STRUKTURA FORMATU

Zawartość kolumn w opisie formatu:

- M/O = M – obowiązkowe, O – opcjonalne, C – pole obowiązkowe dla wybranych przypadków, zdefiniowanych w opisie;
- Format = długość i typ pola
- N = pole numeryczne
- A = pole alfanumeryczne (znakowe)
- D = data w formacie opisanym w rozdziale 'Struktura pliku'
- F = pole stałej długości (oczekiwana liczba znaków)
- V = pole zmiennej długości (maksymalna liczba znaków)

NR POLA	OPIS POLA	M/O	FORMAT
1.	Liczba porządkowa:	M	N V

	wymagane jest w pierwszym wierszu, nie licząc nagłówka, umieszczenie wartości 1, a w każdym kolejnym wierszu liczby o 1 większej od poprzedniej.		
2.	Imię	M	A V(255)
3.	Drugie imię	O	A V(255)
4.	Nazwisko	M	A V(255)
5.	Obywatelstwo: Patrz dopuszczalne wartości w kolejnym rozdziale	M	A F(2)
6.	PESEL: Pole obowiązkowe dla obywatelstwa polskiego.	C	A F(11)
7.	Płeć: Patrz dopuszczalne wartości w polach słownikowych	M	A F(1)
8.	Typ dokumentu tożsamości: Patrz dopuszczalne wartości w polach słownikowych Wymagalność pola w zależności od wybranej Instytucji Finansowej	C	A F(1)
9.	Numer i seria dokumentu tożsamości: Wymagalność pola w zależności od wybranej Instytucji Finansowej	C	A V(255)
10.	Data ważności dokumentu tożsamości	O	D F(10)
11.	Data urodzenia: Pole obowiązkowe dla obywatelstwa innego niż polskie	C	D F(10)
12.	Adres e-mail	O	A V(255)
13.	Numer telefonu komórkowego (polskiego)	O	N F(9)
14.	Identyfikator w systemie kadrowym: Musi być unikalny w obrębie podmiotu zatrudniającego	O	A V(255)
15.	Data zatrudnienia: Data nie może być przyszła	M	D F(10)
16.	Oddział: Wskazanie na kod oddziału wcześniej zarejestrowanego w systemie iPPK. Wiele wartości możliwe jest do podania po przecinku.	O	A V
17.	Adres zamieszkania – Ulica	M	A V(100)
18.	Adres zamieszkania – Numer domu	M	A V(15)
19.	Adres zamieszkania – Numer mieszkania	O	A V(15)
20.	Adres zamieszkania – Kod pocztowy: Dla adresu w kraj polskiego wymagane jest podanie kodu w formacie: XX-XXX.	M	A V(10)
21.	Adres zamieszkania – Miejscowość	M	A V(40)
22.	Adres zamieszkania – Kraj: Patrz dopuszczalne wartości w polach słownikowych	M	A F(2)
23.	Adres korespondencyjny – Ulica	M	A V(100)
24.	Adres korespondencyjny – Numer domu	M	A V(15)
25.	Adres korespondencyjny – Numer mieszkania	O	A V(15)
26.	Adres korespondencyjny – Kod pocztowy: Dla adresu w kraj polskiego wymagane jest podanie kodu w formacie: XX-XXX.	M	A V(10)
27.	Adres korespondencyjny – Miejscowość	M	A V(40)
28.	Adres korespondencyjny – Kraj: Patrz dopuszczalne wartości w polach słownikowych	M	A F(2)

DOPUSZCZALNE WARTOŚCI W POLACH SŁOWNIKOWYCH

Obywatelstwo/Kraj adresu (pola nr 5, 22, 28 w opisie formatu):

- AD = ANDORA
- AE = ZJEDNOCZONE EMIRATY ARABSKIE
- AF = AFGANISTAN
- AG = ANTIGUA I BARBUDA

- AI = ANGUILLA
- AL = ALBANIA
- AM = ARMENIA
- AN = ANTYLE HOLENDERSKIE
- AO = ANGOLA
- AQ = ANTARKTYDA
- AR = ARGENTYNA
- AS = SAMOA AMERYKAŃSKIE
- AT = AUSTRIA
- AU = AUSTRALIA
- AW = ARUBA
- AX = WYSPY ALANDZKIE
- AZ = AZERBEJDŻAN
- BA = BOŚNIA I HERCEGOWINA
- BB = BARBADOS
- BD = BANGLADESZ
- BE = BELGIA
- BF = BURKINA FASO
- BG = BUŁGARIA
- BH = BAHRAJN
- BI = BURUNDI
- BJ = BENIN
- BM = BERMUDY
- BN = BRUNEI
- BO = BOLIWIA
- BR = BRAZYLIA
- BS = BAHAMY
- BT = BHUTAN
- BV = WYSPA BOUVETA
- BW = BOTSWANA
- BY = BIAŁORUŚ
- BZ = BELIZE
- CA = KANADA
- CC = WYSPY KOKOSOWE
- CD = DEMOKRATYCZNA REPUBLIKA KONGA
- CF = REPUBLIKA ŚRODKOWOAFRYKAŃSKA
- CG = KONGO
- CH = SZWAJCARIA
- CI = WYBRZEŻE KOŚCI SŁONIOWEJ
- CK = WYSPY COOKA
- CL = CHILE
- CM = KAMERUN
- CN = CHINY
- CO = KOLUMBIA
- CR = KOSTARYKA
- CU = KUBA
- CV = REPUBLIKA ZIEŁONEGO PRZYŁĄDKA
- CW = CURACAO
- CX = WYSPA BOŻEGO NARODZENIA

- CY = CYPR
- CZ = CZECHY
- DE = NIEMCY
- DJ = DŻIBUTI
- DK = DANIA
- DM = DOMINIKA
- DO = REPUBLIKA DOMINIKAŃSKA
- DZ = ALGIERIA
- EC = EKWADOR
- EE = ESTONIA
- EG = EGIPT
- EH = SAHARA ZACHODNIA
- ER = ERYTREA
- ES = HISZPANIA
- ET = ETIOPIA
- FI = FINLANDIA
- FJ = FIDŻI
- FK = FALKLANDY (MALWINY)
- FM = MIKRONEZJA
- FO = WYSPY OWCZE
- FR = FRANCJA
- GA = GABON
- GB = WIELKA BRYTANIA
- GD = GRENADA
- GE = GRUZJA
- GF = GUJANA FRANCUSKA
- GG = GUERNSEY
- GH = GHANA
- GI = GIBRALTAR
- GL = GRENLANDIA
- GM = GAMBIA
- GN = GWINEA
- GP = GWADELUPA
- GQ = GWINEA RÓWNIKOWA
- GR = GRECJA
- GS = GEORGIA POŁ. I SANDWICH POŁ.
- GT = GWATEMALA
- GU = GUAM
- GW = GWINEA BISSAU
- GY = GUJANA
- HK = HONGKONG
- HM = WYSPY HEARD I MCDONALDA
- HN = HONDURAS
- HR = CHORWACJA
- HT = HAITI
- HU = WĘGRY
- ID = INDONEZJA
- IE = IRLANDIA
- IL = IZRAEL

- IM = WYSPA MAN
- IN = INDIE
- IO = BRYTYJSKIE TER. OCEANU INDYJSKIEGO
- IQ = IRAK
- IR = IRAN
- IS = ISLANDIA
- IT = WŁOCHY
- JE = JERSEY
- JM = JAMAJKA
- JO = JORDANIA
- JP = JAPONIA
- KE = KENIA
- KG = KIRGISTAN
- KH = KAMBODŻA
- KI = KIRIBATI
- KM = KOMORY
- KN = SAINT KITTS I NEVIS
- KP = KOREAŃSKA REP. LUDOWO-DEMOKRATYCZNA
- KR = KOREA POŁUDNIOWA
- KW = KUWEJT
- KY = KAJMANY
- KZ = KAZACHSTAN
- LA = LAOS
- LB = LIBAN
- LC = SAINT LUCIA
- LI = LIECHTENSTEIN
- LK = SRI LANKA
- LR = LIBERIA
- LS = LESOTHO
- LT = LITWA
- LU = LUKSEMBURG
- LV = ŁOTWA
- LY = LIBIA
- MA = MAROKO
- MC = MONAKO
- MD = MOŁDAWIA
- ME = CZARNOGÓRA
- MG = MADAGASKAR
- MH = WYSPY MARSHALLA
- MK = MACEDONIA
- ML = MALI
- MM = BIRMA (MYANMAR)
- MN = MONGOLIA
- MO = MAKAU
- MP = MARIANY PÓŁNOCNE
- MQ = MARTYNIKA
- MR = MAURETANIA
- MS = MONTSERRAT
- MT = MALTA

- MU = MAURITIUS
- MV = MALEDIWIY
- MW = MALAWI
- MX = MEKSYK
- MY = MALEZJA
- MZ = MOZAMBIK
- NA = NAMIBIA
- NC = NOWA KALEDONIA
- NE = NIGER
- NF = NORFOLK
- NG = NIGERIA
- NI = NIKARAGUA
- NL = HOLANDIA
- NO = NORWEGIA
- NP = NEPAL
- NR = NAURU
- NU = NIUE
- NZ = NOWA ZELANDIA
- OM = OMAN
- PA = PANAMA
- PE = PERU
- PF = POLINEZJA FRANCUSKA
- PG = PAPUA-NOWA GWINEA
- PH = FILIPINY
- PK = PAKISTAN
- **PL = POLSKA**
- PM = SAINT-PIERRE I MIQUELON
- PN = PITCAIRN
- PR = PORTORYKO
- PS = PALESTYNA
- PT = PORTUGALIA
- PW = PALAU
- PY = PARAGWAJ
- QA = KATAR
- RE = REUNION
- RO = RUMUNIA
- RS = SERBIA
- RU = ROSJA
- RW = RWANDA
- SA = ARABIA SAUDYJSKA
- SB = WYSPY SALOMONA
- SC = SESZELE
- SD = SUDAN
- SE = SZWECJA
- SG = SINGAPUR
- SH = ŚWIĘTA HELENA
- SI = SŁOWENIA
- SJ = SVALBARD I JAN MAYEN
- SK = SŁOWACJA

- SL = SIERRA LEONE
- SM = SAN MARINO
- SN = SENEGAL
- SO = SOMALIA
- SR = SURINAM
- ST = WYSPY ŚWIĘTEGO TOMASZA I KSIĄŻĘCA
- SV = SALWADOR
- SY = SYRIA
- SZ = SUAZI
- TC = WYSPY TURKS I CAICOS
- TD = CZAD
- TF = FRANCUSKIE TERYTORIA POŁUDNIOWE
- TG = TOGO
- TH = TAJLANDIA
- TJ = TADŻYKISTAN
- TK = TOKELAU
- TL = TIMOR WSCHODNI
- TM = TURKMENISTAN
- TN = TUNEZJA
- TO = TONGA
- TR = TURCJA
- TT = TRYNIDAD I TOBAGO
- TV = TUVALU
- TW = TAJWAN
- TZ = TANZANIA
- UA = UKRAINA
- UG = UGANDA
- UM = DALEKIE WYSPY STANÓW ZJEDNOCZONYCH
- US = STANY ZJEDNOCZONE
- UY = URUGWAJ
- UZ = UZBEKISTAN
- VA = WATYKAN
- VC = SAINT VINCENT I GRENADYNY
- VE = WENEZUELA
- VG = BRYTYJSKIE WYSPY DZIEWICZE
- VI = WYSPY DZIEWICZE STANÓW ZJEDNOCZONYCH
- VN = WIETNAM
- VU = VANUATU
- WF = WALLIS I FUTUNA
- WS = SAMOA
- XK = KOSOWO
- YE = JEMEN
- YT = MAJOTTA
- ZA = REPUBLIKA POŁUDNIOWEJ AFRYKI
- ZM = ZAMBIA
- ZW = ZIMBABWE

Typ dokumentu tożsamości (pole nr 8 w opisie formatu):

- D = Dowód osobisty

- P = Paszport
- C = Karta stałego pobytu RP
- O = Inny

Płeć (pole nr 7 w opisie formatu):

- M = Mężczyzna
- K = Kobieta
- N = Brak danych

ŁADOWANIE PLIKU

Podczas ładowania danych z pliku system iPPK weryfikuje ich poprawność techniczną oraz zawartość merytoryczną. Sprawdzane są:

- Wypełnienie pól wymaganych;
- Poprawność formatu wypełnionych pól;
- Poprawność i ciągłość wartości w polu liczba porządkowa;
- Zgodność podanej daty urodzenia z numerem PESEL (jeżeli podano);
- Format adresu e-mail;
- Istnienie wskazanego oddziału w systemie.

W przypadku wystąpienia błędów, znalezionych w wyniku ww. walidacji, cały plik zostaje odrzucony i otrzymuje status „Błędny”. Dla każdego pliku błędnego możliwe jest pobranie logu błędów w formacie .txt, który wskaże na numer linii (licząc od nagłówka) w pliku oraz opis błędu. Należy usunąć błędy i wczytać go ponownie.

W przypadku poprawnego przetworzenia pliku, system iPPK rejestruje i zgłasza nowych pracowników do programu PPK. Mogą zostać oni wyszukani w pozycji menu „Kartoteki”.

Uwaga. Pracownicy, którzy już wcześniej byli zarejestrowani zostaną w pliku pominięci, ich dane nie zostaną zaktualizowane.

W przypadku braku wystąpienia błędów w zawartości pliku, liczbę pracowników zarejestrowanych i pominiętych (tj. już wcześniej zarejestrowanych, a występujących w pliku) system potwierdzi w oknie modalnym aplikacji po zakończeniu przetworzenia pliku.