

## CHACAP – edig@s 4.0 document version: 2

Komunikat służy do informowania o zmianie dostępnej przepustowości. Będzie wykorzystywany do przesyłania informacji z zmianie przepustowości z powodu prac, ograniczenia mocy przerywanej, może być też wykorzystywany do informowania o wprowadzonych ograniczeniach ustawowych w poborze gazu (o wartościach obowiązujących dla ogłoszonych stopni zasilania).

Zgodnie z dokumentacją MIG dla komunikatu CHACAP, w komunikacie będą znajdować się następujące dane:

### 1. Część nagłówkowa

- 1.1. **Identification: IdentificationType** - zgodnie z instrukcją identyfikator złożony z następujących elementów: CHACAP, data, litera A i unikalny 5 cyfrowy numer, np. CHACAP20110822A00001;
- 1.2. **Type: MessageType** – 12G – changed capacity;
- 1.3. **CreationDateTime: MessageDateTimeType** - data utworzenia komunikatu podana w UTC;
- 1.4. **ValidityPeriod: TimeIntervalType** – przedział czasu, którego dotyczy komunikat;
- 1.5. **ContractReference: IdentificationType** – kod umowy przesyłowej;
- 1.6. **ContractType: ReferenceType** –CT (umowa), instrukcja dopuszcza też możliwość podawania grup umów, grupy umów my nie będą stosowane;
- 1.7. **IssuerIdentification: PartyType** – identyfikacja nadawcy komunikatu (kod + schemat kodowania; schemat kodowania ZSO);
- 1.8. **IssuerRole: RoleType** – rola nadawcy komunikatu – ZSO (Operator);
- 1.9. **RecipientIdentification: PartyType** – identyfikacja odbiorcy komunikatu (kod + schemat kodowania; schemat kodowania ZSO);
- 1.10. **RecipientRole : RoleType** – rola odbiorcy komunikatu – ZSH ( Shipper (ZUP))

### 2. Klasa **ConnectionPointInformation** (1..\*)

- 2.1. **LineNumber: PositionType** – kolejne numery od 1;
- 2.2. **SubContractReference: IdentificationType [0..1]** – dana opcjonalna – nie będzie stosowana;
- 2.3. **ConnectionPoint: MeasurementPointType** – oznaczenie punktu sieci – wraz ze schematem kodowania – czyli kod 6-cyfrowy (ID punktu) i schemat kodowania ZSO (kod nadany przez operatora);
- 2.4. **ExternalShipperAccount: PartyType [0..1]** – dana opcjonalna – nie będzie stosowana;

### 3. Klasa **Period** (1..\*)

- 3.1. **TimeInterval : TimeIntervalType** – okres czasu, dla którego będą obowiązywały podawane wartości zmienionej przepustowości (w UTC);
- 3.2. **Direction: QuantityTypeType** – kierunek –Z02 - punkty wejścia, Z03 - punkty wyjścia;

## CHACAP – edig@s 4.0 document version: 2

**3.3. Quantity: QuantityType** – wartość dostępnej/zmienionej przepustowości;

**3.4. MeasureUnit: UnitOfMeasureType** – jednostka: KW1 (kWh/h), KW2 (kWh/dobę);

**3.5. ReasonForChange: StatusType** – przyczyna zmiany przepustowości:

22G Planned – dla prac planowanych

23G Unplanned – dla innych przyczyn niż planowane prace

### 4. Klasa CapacityStatus (1..\*)

**4.1. CapacityType: StatusType** – status zmiany przepustowości:

27G Interruptible – z możliwością przerwania

28G Firm - pewne

29G Conditional – warunkowe z przyczyn klimatycznych i technicznych

Przyczyny zmian przepustowości oraz statusy zmian przepustowości będą występowały w komunikatach w następujących kombinacjach:

- dla zmian przepustowości z powodu prac:

ReasonForChange: StatusType: 22G (planned)

CapacityType: StatusType : 29G (conditional)

- dla zmian przepustowości w ramach umów na zasadach przerywanych:

ReasonForChange: StatusType: 23G (unplanned)

CapacityType: StatusType : 27G (Interruptible)

- dla zmian przepustowości z powodu ograniczeń ustawowych:

ReasonForChange: StatusType: 23G (unplanned)

CapacityType: StatusType : 29G (conditional)