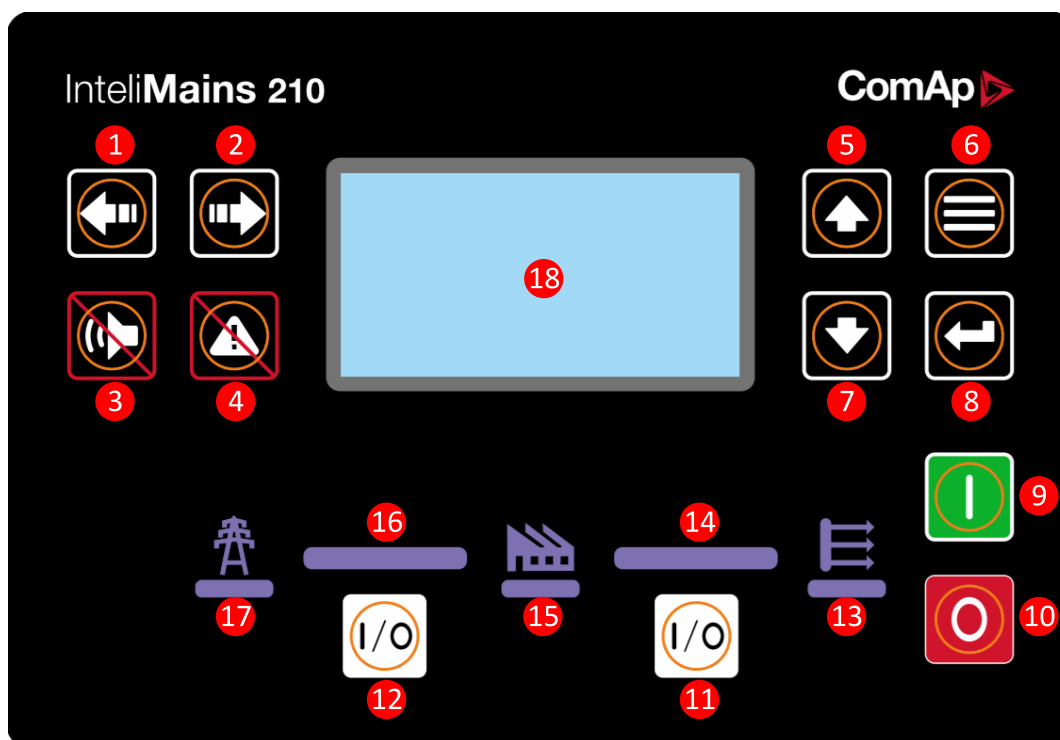


# Intelig 210

## Kontrolér pro gřc j Xcnf










1 Součásti předního panelu .....	2
2 Struktura Stran a Obrazovky displeje .....	5
3 Prohlížení alarmů .....	18
4 Heslo .....	19
5 Obrazovka Informací .....	26
6 Výběr jazyků .....	28
7 Úroveň konfigurace .....	30
8 Nastavení kontrastu displeje .....	32

# 1 Součásti předního panelu



Obrázek 1.1 Operační rozhraní IntelliGen 210

Ovládací tlačítka		
Pozice	Obrázek	Popis
1		<p>Tlačítko <b>DOLEVA</b>. Použijte toto tlačítko pro pohyb doleva nebo pro změnu módu. Tlačítko může změnit mód pouze, pokud je hlavní obrazovka s ukazatelem současného módu v pozici "ukázáno".</p> <p><b>Poznámka:</b> Toto tlačítko nezmění mód, pokud je k módu kontrolér donucen jedním z binárních vstupů zobrazených v Globálním manuálu v kapitole "Operační módy".</p>
2		<p>Tlačítko <b>DOPRAVA</b>. Použijte toto tlačítko pro pohyb doprava nebo pro změnu módu. Tlačítko může změnit mód pouze, pokud je hlavní obrazovka s ukazatelem současného módu v pozici "ukázáno".</p> <p><b>Poznámka:</b> Toto tlačítko nezmění mód, pokud je k módu kontrolér donucen jedním z binárních vstupů zobrazených v Globálním manuálu v kapitole "Operační módy".</p>
3		<p>Tlačítko <b>RESET BZUČÁKU</b>. Použijte toto tlačítko pro deaktivaci výstupu bzučáku bez potvrzení alarmů.</p>

4		Tlačítko <b>RESET PORUCHY</b> . Použijte toto tlačítko pro potvrzení alarmů a deaktivaci výstupu bzučáku. Neaktivní alarmy zmizí okamžitě a status aktivních alarmů bude změněn na "potvrzený", takže zmizí zmizí, jakmile zmizí jejich příčina.
5		Tlačítko <b>NAHORU</b> . Použijte toto tlačítko pro pohyb nahoru nebo navýšení hodnoty.
6		Tlačítko <b>STRÁNKY</b> . Použijte toto tlačítko pro změnu zobrazených stránek.
7		Tlačítko <b>DOLŮ</b> . Použijte toto tlačítko pro pohyb dolů nebo snížení hodnoty.
8		Tlačítko <b>POTVRDIT</b> . Použijte toto tlačítko pro zakončení editace Parametru nebo pohyb doprava v rámci Stránky Historie.
9		Tlačítko <b>START</b> . Funguje pouze v MANUÁLNÍM módu. Stiskněte toto tlačítko pro zahájení zahajovací sekvence motoru.
10		Tlačítko <b>STOP</b> . Funguje pouze v MANUÁLNÍM módu. Stiskněte toto tlačítko pro zahájení zastavovací sekvence Agregátu. Opakované mačkání tohoto tlačítka zastaví aktuální fázi zastavovací sekvence (jako například chlazení) a bude pokračovat další fází.
11		Tlačítko <b>GCB</b> . Funguje pouze v MANUÁLNÍM a TESTOVACÍM módu. Stiskněte toto tlačítko pro otevření nebo zavření GCB nebo zahájení synchronizace manuálně.
12		Tlačítko <b>MCB</b> . Funguje pouze v MANUÁLNÍM a TESTOVACÍM módu. Stiskněte toto tlačítko pro otevření nebo zavření MCB nebo otočení synchronizace manuálně.
<b>Indikátory a další</b>		
<b>Pozice</b>	<b>Popis</b>	
13	<b>Indikátor statusu Generatoru.</b> Existují dvě stádia – Agregát OK (indikátor je zelený) a Chyba Agregátu (indikátor je červený). Zelená LED svítí, pokud je napětí generátoru přítomno a v rámci limitů. Červená LED začne blikat, když se objeví chyba Agregátu. Poté, co je stisknuto tlačítko RESET PORUCHY, přejde do pravidelného světla (pokud je alarm aktivní) nebo se vypne (pokud žádný alarm není aktivní).	
14	<b>GCB ZAPNUTO.</b> Zelené LEDky jsou zapnuté, pokud je GCB zavřené a Agregát je v pořádku. Pokud Agregát není v pořádku a GCB je zavřené, pak je zapnutá prostřední LEDka. Je to řízené výstupem GCB CLOSE/OPEN nebo signálem zpětné vazby od GCB.	

15	<b>SPOTŘEBIČ.</b> Zelená LEDka je ZAPNUTÁ, pokud je spotřebič poháněn sítí nebo generátorem. To znamená, že Agregát nebo síť je OK a jistič je zavřený.
16	<b>MCB ZAPNUTO.</b> Zelené LEDky jsou zapnuté, pokud je MCB zavřené a Síť je v pořádku. Pokud Agregát není v pořádku a MCB je zavřené, pak je zapnutá prostřední LEDka. Je to řízené výstupem MCB CLOSE/OPEN nebo signálem zpětné vazby od MCB.
17	<b>Indikátor statusu Sítě.</b> Existují dvě stádia – Síť OK (indikátor je zelený) a Chyba Sítě (indikátor je červený). Zelená LEDka svítí, pokud je napětí sítě přítomno a v rámci limitů. Červená LEDka začne blikat, když je detekován pád sítě a poté Agregát začal fungovat a připojil se ke spotřebiči, svítí stále, dokud nezmizí chyba sítě.
18	Grafický černobílý displej, 132 × 64 pixelů.

## 2 Struktura Stran a Obrazovky displeje

Zobrazené informace jsou strukturované do "Stránek" a "Obrazovek". Použijte tlačítko STRÁNKA pro přepnutí mezi Stránkami.

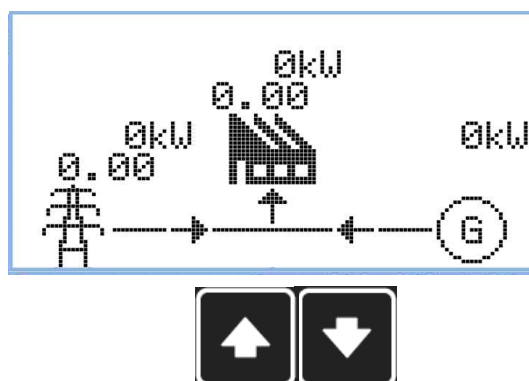
- ▶ Stránka Měření sestává z obrazovek zobrazujících měřené hodnoty jako napětí, proud, tlak oleje atd, vypočtené hodnoty, jako jsou síla Agregátu, statistická data a Seznam alarmů na poslední obrazovce.
- ▶ Stránka Parametrů obsahuje všechny Parametry seříděné do skupiny, jakož i speciální skupiny pro zadání hesla.
- ▶ Stránka Historie přihlášení ukazuje historii přihlášení, uskupenou tak, že poslední záznam je zobrazen v seznamu na prvním místě.

### 2.1 Hlavní obrazovka

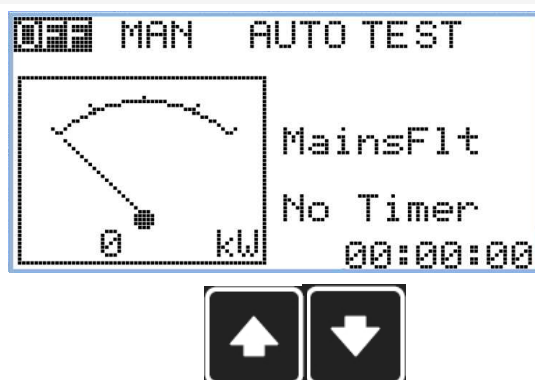
#### 2.1.1 Symboly

- ▶ **Visací zámek** – aktivní, když je aktivní LBI UZAMČENÍ PŘÍSTUPU
- ▶ **R** – aktivní, když je aktivní vzdálené připojení do kontroléru.
- ▶ **Vykřičník** – aktivní, když je v Seznamu alarmů přítomný alarm.

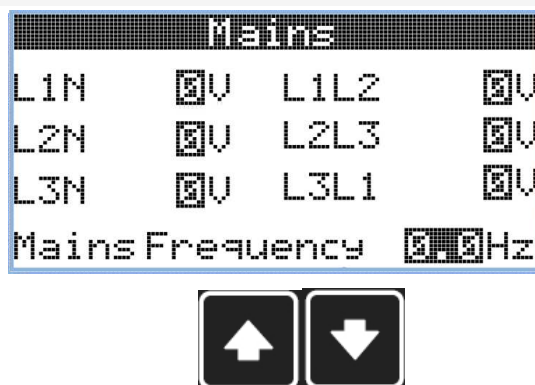
## 2.2 Obrazovka Měření



**Poznámka:** Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro pohyb mezi Měřicími obrazovkami.

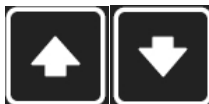


**Poznámka:** Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro pohyb mezi Měřicími obrazovkami.



**Poznámka:** Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro pohyb mezi Měřicími obrazovkami.

Mains Current	
L1	0A
	:
L2	0A
	:
L3	0A
	:



**Poznámka:** Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro pohyb mezi Měřícími obrazovkami.

Mains Power			
	kW	PF	kVA
L1	0	0.00	0
L2	0	0.00	0
L3	0	0.00	0
Σ	0	0.00	0

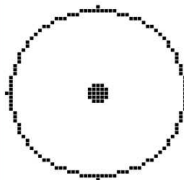


**Poznámka:** Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro pohyb mezi Měřícími obrazovkami.

BUS			
L1N	0V	L1L2	0V
L2N	0V	L2L3	0V
L3N	0V	L3L1	0V
Bus Frequency		0.0Hz	



**Poznámka:** Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro pohyb mezi Měřícími obrazovkami.

Synchronization		
	Slip	0.00Hz
	Bus	0V
	Mns	0V
	LS0	0.00%
	VS0	0.00%



**Poznámka:** Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro pohyb mezi Měřícími obrazovkami.

```
Power Manasement
ActGrpPwr      0kW
ActResPwr      0kW
:
CAN16 I000000000000000000
CAN32 000000000000000000
```



**Poznámka:** Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro pohyb mezi Měřícími obrazovkami.

```
Control Groups
:
Reg16 I000000000000000000
Reg32 000000000000000000
```



**Poznámka:** Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro pohyb mezi Měřícími obrazovkami.

```
Binary Inputs 1/2
00000000
1 MCB Feedback      0
2 Remote Start/Stop 0
3 Remote TEST        0
4 Rem TEST On Load   0
5 Access Lock        0
```



**Poznámka:** Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro pohyb mezi Měřícími obrazovkami.

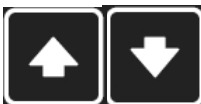
```
Binary Inputs 2/2
00000000
6 Force Island      0
7 Force Parallel    0
8 Bin Protection 01 0
```



**Poznámka:** Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro pohyb mezi Měřícími obrazovkami.



Binary Outputs 1/2		
I0000000		
1 MCB Close/Open	I	
2 Sys Start/Stop	0	
3 System Reserve OK	0	
4 Not used	0	
5 Not used	0	



**Poznámka:** Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro pohyb mezi Měřicími obrazovkami.

Binary Outputs 2/2		
I0000000		
6 Not used	0	
7 Not used	0	
8 Not used	0	




**Poznámka:** Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro pohyb mezi Měřicími obrazovkami.

Statistics 1/1		
Mains kWh Im	-1	
Mains kVArh	-1	
Mains kWh Ex	-1	
Mains kVArh	-1	

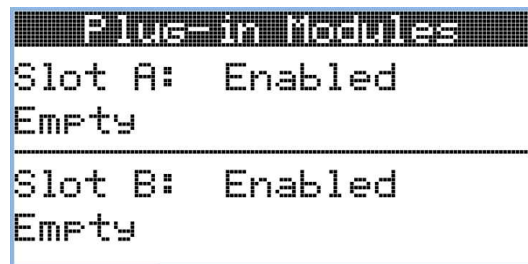


**Poznámka:** Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro pohyb mezi Měřicími obrazovkami.

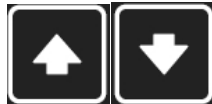
Battery Voltage		
Battery Volts 27.6V		
: 		



**Poznámka:** Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro pohyb mezi Měřicími obrazovkami.

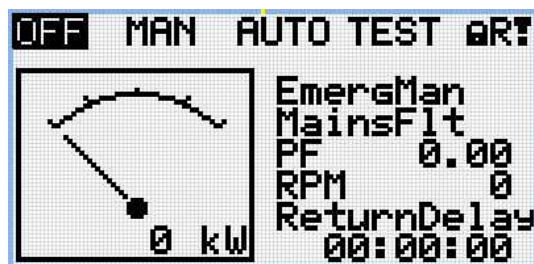


**Poznámka:** Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro pohyb mezi Měřícími obrazovkami.

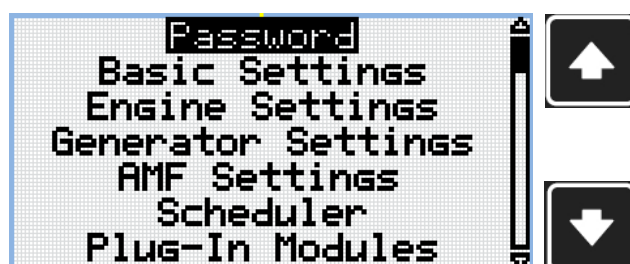


**Poznámka:** Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro pohyb mezi Měřicími obrazovkami.

## 2.3 Obrazovka Parametrů



**Poznámka:** Ze všech Měřících obrazovek můžeme plyně přejít na Stránku skupin Parametrů pomocí zmáčknutí tlačítka Stránky.

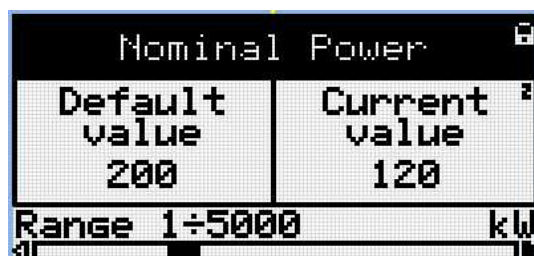


**Poznámka:**

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro vybrání požadované skupiny Parametrů.



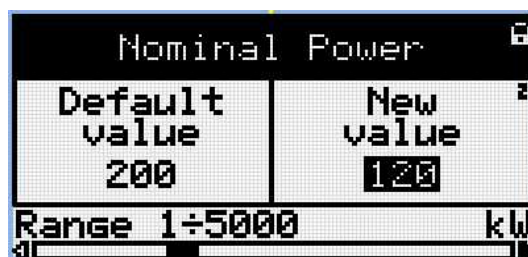
**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro vstup do vybrané skupiny Parametrů.



**Poznámka:** Použijte tlačítka Doleva a Doprava pro výběr požadovaného Parametru.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro otevření vybraného Parametru.



**Poznámka:** Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro nastavení požadovaných hodnot vybraného Parametru.



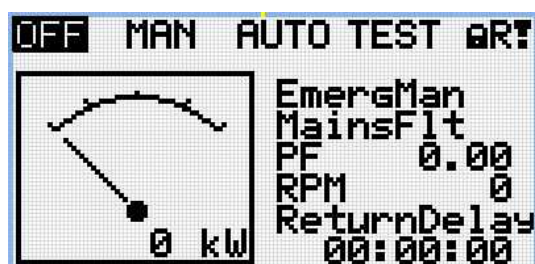
**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro potvrzení zadané hodnoty daného Parametru.



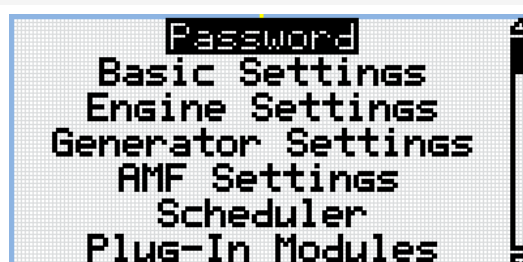
**Poznámka:** Použijte tlačítko Stránky pro vymazání změn, pro nastavení Parametru do předchozí hodnoty a pro návrat k Seznamu Parametrů vybrané skupiny.

**DŮLEŽITÉ:** Nemůžete změnit Parametr? Parametry označené visacím zámkem jsou uzamčené heslem. Zadejte heslo tak, jak je popsáno v kapitole Heslo (strana 22).

## 2.4 Historie přihlášení



**Poznámka:** Ze všech Měřicích obrazovek můžeme plyně přejít na Stránku skupin Parametrů pomocí zmáčknutí tlačítka Stránky.



**Poznámka:** Ze skupiny Parametrů můžeme plyně přejít na stránku Historie přihlášení za pomoci zmáčknutí tlačítka Stránky.

No.	Reason
-001	GCB Closed
-002	MCB Opened
-003	MCB Closed
-004	GCB Opened
-005	GCB Closed
11:05:45	15/03/2003



**Poznámka:**  
Použijte tlačítka  
Nahoru a Dolů pro  
vybrání  
požadované příčiny  
alarmu.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro posun na další stránku Historie přihlášení.

Time	Date
14:01:43AM	15/03/2014
11:05:45AM	15/03/2014
11:01:43AM	15/03/2014
11:04:43AM	14/03/2014
14:41:43AM	11/03/2014
-002 MCB Opened	



**Poznámka:**

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro vybrání požadované příčiny alarmu.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro posun na další stránku Historie přihlášení.

RPM	Pwr	Q
1500	15.0	15.0
0	0.0	0.0
0	0.0	0.0
1500	15.0	15.0
1500	15.0	15.0
-002 MCB Opened		



**Poznámka:**

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro vybrání požadované příčiny alarmu.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro posun na další stránku Historie přihlášení.

PF	LChr	GFra
0.75	C	50.0
0.00	C	0.0
0.00	C	0.0
0.73	C	50.0
0.74	C	50.0
-002 MCB Opened		



**Poznámka:**

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro vybrání požadované příčiny alarmu.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro posun na další stránku Historie přihlášení.

Ug1	Ug2	Ug3
230	230	230
0	0	0
0	0	0
230	230	230
230	230	230
-002 MCB Opened		



**Poznámka:**

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro vybrání požadované příčiny alarmu.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro posun na další stránku Historie přihlášení.

U <sub>G12</sub>	U <sub>G23</sub>	U <sub>G31</sub>
230	230	230
0	0	0
0	0	0
230	230	230
230	230	230
-002 MCB Opened		



**Poznámka:**

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro vybrání požadované příčiny alarmu.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro posun na další stránku Historie přihlášení.

IL1	IL2	IL3
30	30	30
0	0	0
0	0	0
30	30	30
30	30	30
-002 MCB Opened		



**Poznámka:**

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro vybrání požadované příčiny alarmu.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro posun na další stránku Historie přihlášení.

U <sub>m1</sub>	U <sub>m2</sub>	U <sub>m3</sub>
230	230	230
0	0	0
0	0	0
230	230	230
230	230	230
-002 MCB Opened		



**Poznámka:**

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro vybrání požadované příčiny alarmu.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro posun na další stránku Historie přihlášení.

U <sub>m12</sub>	U <sub>m23</sub>	U <sub>m31</sub>
230	230	230
0	0	0
0	0	0
230	230	230
230	230	230
-002 MCB Opened		



**Poznámka:**

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro vybrání požadované příčiny alarmu.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro posun na další stránku Historie přihlášení.



FC	FMI
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
-002 MCB Opened	



**Poznámka:**

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro vybrání požadované příčiny alarmu.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro posun na další stránku Historie přihlášení.

MFrq	UBat	OilP
50.0	23.2	3.2
0.0	0.0	0.0
0.0	23.2	0.0
50.0	23.3	3.2
50.0	23.3	3.2
-002 MCB Opened		



**Poznámka:**

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro vybrání požadované příčiny alarmu.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro posun na další stránku Historie přihlášení.

EngT	FLv1	Ain4
30.0	50	00.0
22.0	20	00.0
23.0	30	00.0
23.0	30	00.0
23.0	50	00.0
-002 MCB Opened		



**Poznámka:**

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro vybrání požadované příčiny alarmu.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro posun na další stránku Historie přihlášení.

BIN	BOUT
01101000	11000011
11001001	01001010
01010100	01010100
11010000	01101000
11000011	01010100
-002 MCB Opened	



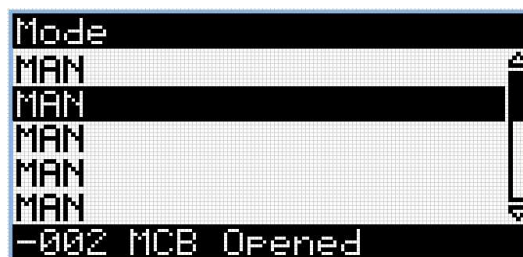
**Poznámka:**

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro vybrání požadované příčiny alarmu.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro posun na další stránku Historie přihlášení.



**Poznámka:**

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro vybrání požadované příčiny alarmu.



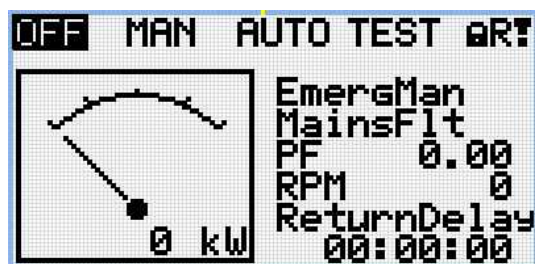
**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro posun na první stránku Historie přihlášení.

**DŮLEŽITÉ:** Záznamy jsou očíslovány v opačném pořadí, takže poslední (nejnovější) záznam má číslo "0", starší záznam má "-1", poté "-2" atd.

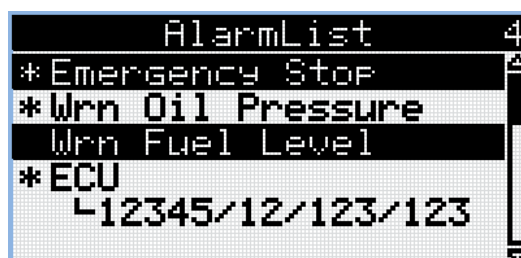
**Poznámka:** Toto je pouze základní záznam historie. V případě, že je v kontroléru nakonfigurován rozšiřovací modulek nebo ECU, mohou být použity další dodatečné obrazovky. Také to závisí na typu připojení.



### 3 Prohlížení alarmů



**Poznámka:** Použijte tlačítko Nahoru pro pohyb z hlavní měřicí obrazovky do Seznamu alarmů.



Aktivní alarmy jsou zobrazeny jako bílý text na černém pozadí. To znamená, že alarm je stále aktivní, což znamená, že podmínky patřičného alarmu jsou pořád přítomné.

Neaktivní alarmy jsou zobrazeny jako černý text na bílém pozadí. To znamená, že alarm není dále aktivní, což znamená, že podmínky patřičného alarmu zmizely.

Nepotvrzené alarmy jsou zobrazeny s hvězdičkou. To znamená, že alarm stále není uznán (potvrzen).

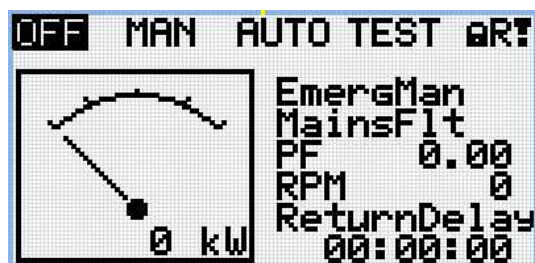
ECU alarmy: SPN/FMI/OC/SC

- **SPN** – Číslo tušeného parametru
- **FMI** – Typ ochrany
- **OC** – Množství chyb
- **SC** – Zdroj chyby

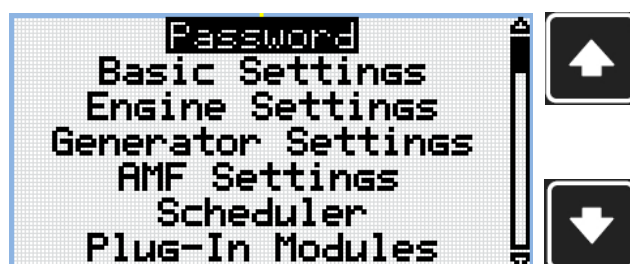


## 4 Heslo

### 4.1 Zadejte heslo



**Poznámka:** Ze všech Měřících obrazovek můžeme plyně přejít na Stránku skupin Parametrů pomocí zmáčknutí tlačítka Stránky.



**Poznámka:**  
Použijte tlačítka  
Nahoru a Dolů pro  
výběr skupiny  
Parametrů Heslo.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro vstup do skupiny Parametrů Heslo.



**Poznámka:**  
Použijte tlačítka  
Nahoru a Dolů pro  
výběr volby Zadat  
Heslo.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro otevření vybraného Parametru.


**Poznámka:**

Použijte tlačítka  
Nahoru a Dolů pro  
nastavení  
požadovaných  
hodnot vybraného  
Parametru.



**Poznámka:** Použijte tlačítka Doleva a Doprava pro pohyb mezi čísly.

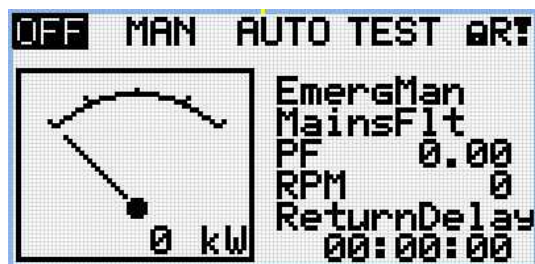


**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro potvrzení Hesla nebo tlačítko Stránka pro zrušení zadávání hesla.

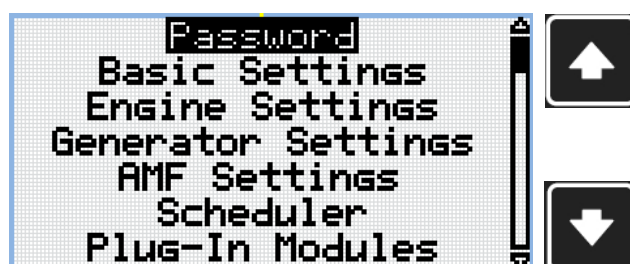


**Poznámka:** V případě zadání chybného hesla, kontrolér ukáže obrazovku Chybně zadaného hesla. Použijte tlačítko Stránka pro návrat do menu.

## 4.2 Změna hesla



**Poznámka:** Ze všech Měřících obrazovek můžeme plyně přejít na Stránku skupin Parametrů pomocí zmáčknutí tlačítka Stránky.



**Poznámka:**

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro výběr skupiny Parametrů Heslo.

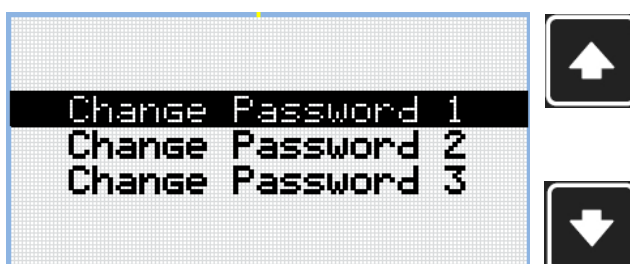
**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro vstup do skupiny Parametrů Heslo.



**Poznámka:**

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro výběr Změnit Heslo.

**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro otevření vybraného Parametru.



**Poznámka:**

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro výběr požadované úrovně hesla.

**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro otevření vybraného Parametru.



**Poznámka:**  
Použijte tlačítka  
Nahoru a Dolů pro  
nastavení  
požadované hodnoty  
hesla.



**Poznámka:** Použijte tlačítka Doleva a Doprava pro pohyb mezi čísly.



**Poznámka:** Po nastavení nového hesla použijte tlačítko Potvrdit pro potvrzení změny hesla.



**Poznámka:** Znovu  
použijte tlačítka  
Nahoru a Dolů pro  
nastavení  
požadované hodnoty  
hesla.



**Poznámka:** Použijte tlačítka Doleva a Doprava pro pohyb mezi čísly.

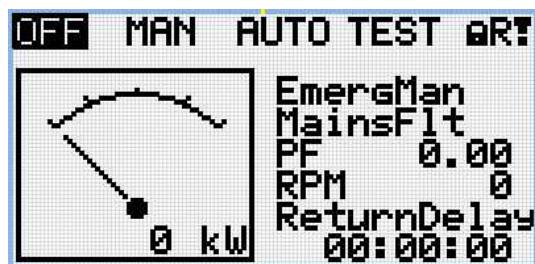


**Poznámka:** Po znovunastavení nového hesla použijte tlačítko Potvrdit pro potvrzení změněného hesla nebo tlačítko Stránka pro zahoezení změn a zrušení změny hesla.

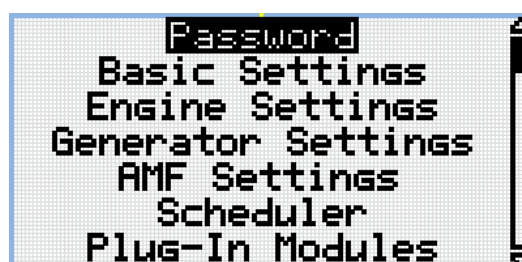


**Poznámka:** Před změnou hesla musí být kontrolér odemčen. V případě, že je kontrolér uzamčen, kontrolér ukáže obrazovku Je požadováno Hesla. V tomto případě je nutné zadat heslo předtím, než dojde ke změně hesla.

## 4.3 Odhlášení z kontroléru



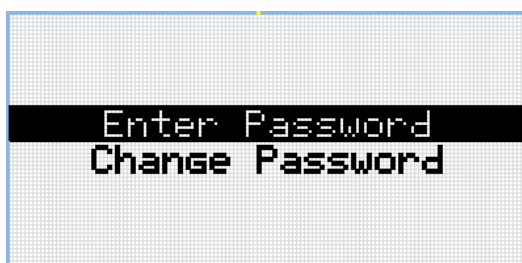
**Poznámka:** Ze všech Měřících obrazovek můžeme plyně přejít na Stránku skupin Parametrů pomocí zmáčknutí tlačítka Stránky.



**Poznámka:**  
Použijte tlačítka  
Nahoru a Dolů pro  
výběr skupiny  
Parametrů Heslo.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro vstup do skupiny Parametrů Heslo.



**Poznámka:**  
Použijte tlačítka  
Nahoru a Dolů pro  
výběr volby Zadat  
Heslo.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro otevření vybraného Parametru.



**Poznámka:**

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro nastavení požadovaných hodnot vybraného Parametru.



**Poznámka:** Použijte tlačítka Doleva a Doprava pro pohyb mezi čísly.

**Poznámka:** Zadejte chybné heslo pro odhlášení z kontroléru.



**Poznámka:** V případě zadání chybného hesla, kontrolér ukáže obrazovku Chybně zadaného hesla. Použijte tlačítko Stránka pro návrat do menu.

## 4.4 Ztráta hesla

Pokud došlo ke ztrátě hesla 3. úrovně (administrátorská úroveň), pokračujte podle následujících kroků:

1. Připojte se do kontroléru za pomoci IntelliConfig PC nástroje, jděte do okna "Reset hesla" a pokračujte podle tamních instrukcí. Dostanete unikátní kód na jedno použití, který musí být poslán na technickou podporu ComApu.
2. Technická podpora ComApu vám pošle unikátní kód na zálohovací e-mail, který je specifikován v kontroléru.
3. Zkopírujte obdržení aktivací kód do IntelliConfigu a resetujte administrátorskou úroveň hesla do výchozího nastavení.

**DŮLEŽITÉ:** Je nesmírně důležité nastavení zálohovacího e-mailu v kontroléru. V opačném případě nebudete moci přijmout aktivací kód!

**DŮLEŽITÉ:** Zobrazí sériové číslo a dekódovací číslo hesla, které obsahuje obrazovka, jako je popsáno v kapitole Obrazovka Informací (strana 29) a pošlete je vašemu místnímu distributoru.



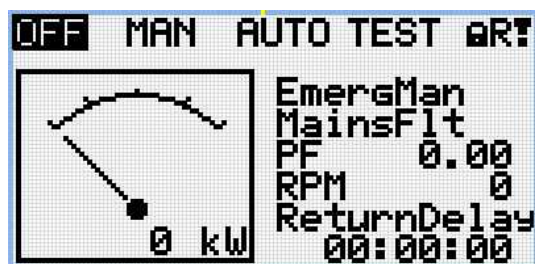
## 4.5 Ochrana proti prolomení hesla

Heslo kontroléru je chráněno proti proražení hrubou silou. Ochrana funguje odděleně pro každé rozhraní kontroléru.

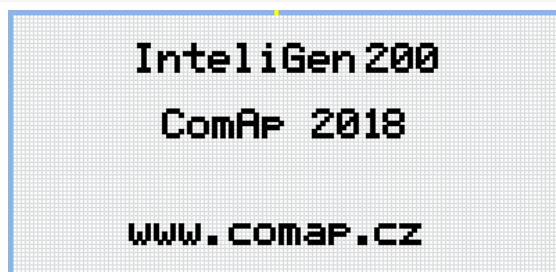
1. Když je chybné heslo zadáno pětkrát po sobě nezávisle na časovém rozmezí mezi pokusy, kontrolér se pro dané rozhraní uzamkne na 1 minutu.
2. Zatímci je kontrolér blokován, odmítá jakékoli další pokusy pro zadání hesla.
3. Když je znovu odblokován, kontrolér přijme pouze jeden pokud pro zadání hesla. Pokud je heslo opět chybné, kontrolér se zablokuje na 2 minuty.
4. Každý další pokud pro zadání chybného hesla zdvojnásobí dobu zablokování, až do maximální doby dvaceti minut.
5. Pokud je chybné heslo zadáno stokrát po sobě, kontrolér je zablokován navždy a pro odblokování je nutná procedura resetování hesla.



## 5 Obrazovka Informací



**Poznámka:** Na Hlavní Měřicí obrazovce stiskněte najednou tlačítka Potvrdit a Stránka. Tlačítko Potvrdit musí být stisknuto první.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Stránka pro pohyb na další stránku.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Stránka pro pohyb na další stránku.

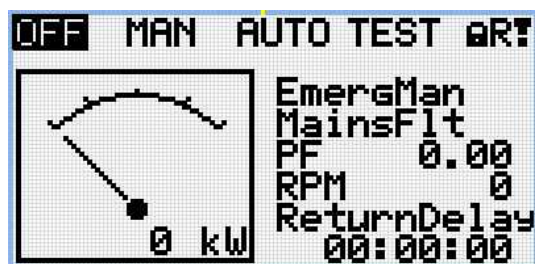
```
About Controller 2/2  
SW Version:    1.0.0.00  
HW Version:    1.0  
Serial:        12345678  
Pwd.Dec.:      1212345678
```



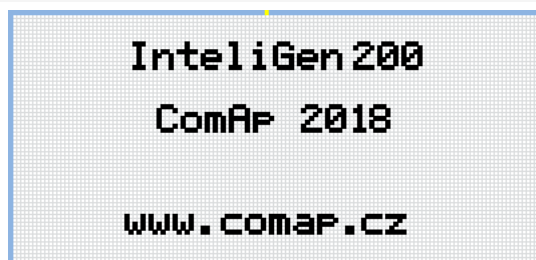
**Poznámka:** Použijte tlačítko Nahoru pro pohyb zpět na Hlavní Měřicí obrazovku.



## 6 Výběr jazyků



**Poznámka:** Na Hlavní Měřicí obrazovce stiskněte najednou tlačítka Potvrdit a Stránka. Tlačítko Potvrdit musí být stisknuto první.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Stránka pro pohyb na další stránku.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Stránka pro pohyb na další stránku.

```
About Controller 2/2
SW Version:    1.0.0.00
HW Version:    1.0
Serial:        12345678
Pwd.Dec.:     1212345678
```



**Poznámka:** Použijte tlačítko Stránka pro pohyb na další stránku.

```
LANGUAGES
Language1
Language2
Language3
```



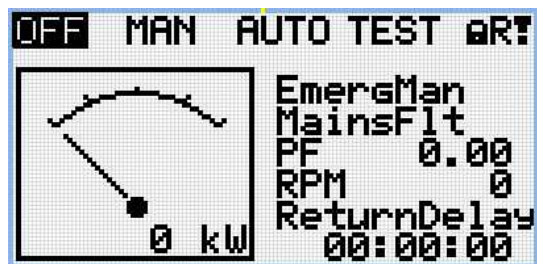
**Poznámka:**  
Použijte tlačítka  
Nahoru a Dolů pro  
výběr  
požadovaného  
jazyku.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Potvrdit pro potvrzení vybraného jazyka.



## 7 Úroveň konfigurace



**Poznámka:** Na Hlavní Měřicí obrazovce stiskněte najednou tlačítka Potvrdit a Stránka. Tlačítko Potvrdit musí být stisknuto první.



**Poznámka:** Použijte tlačítko Stránka pro pohyb na další stránku.



About Controller 1/2  
InteliLite  
ComAp 2015  
Controller Name

Application: AMF25  
Branch: Standard



**Poznámka:** Použijte tlačítko Stránka pro pohyb na další stránku.

```
About Controller 2/2
SW Version:    1.0.0.00
HW Version:    1.0
Serial:        12345678
Pwd.Dec.:     1212345678
```



**Poznámka:** Použijte tlačítko Stránka pro pohyb na další stránku.

```
Languages
Language1
Language2
Language3
```



**Poznámka:** Použijte tlačítko Stránka pro pohyb na další stránku.

```
Configuration Level
Standard
Advanced
```



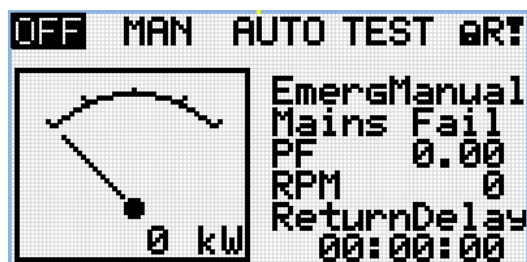
**Poznámka:**  
Použijte  
tlačítko Nahoru  
a Dolů pro  
výběr  
požadované  
úrovně  
konfigurace.



**Poznámka:** Použijte tlačítko POTVRDIT pro potvrzení výběru úrovně konfigurace.



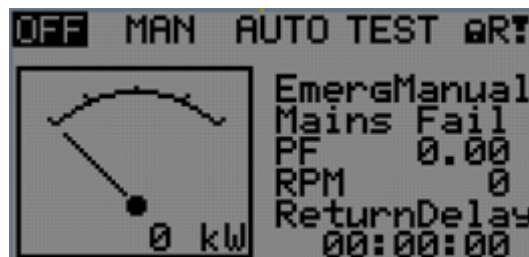
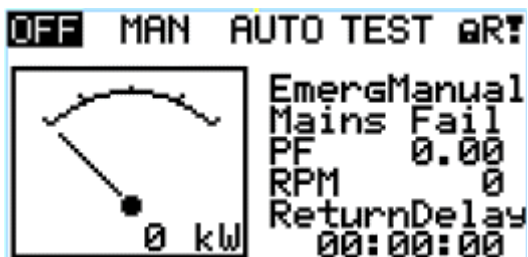
## 8 Nastavení kontrastu displeje



**Poznámka:** Pro snížení kontrastu stiskněte najednou tlačítka Potvrdit a Dolů na jakémkoliv Měřicí obrazovce.



**Poznámka:** Pro zvýšení kontrastu stiskněte najednou tlačítka Potvrdit a Nahoru na jakémkoliv Měřicí obrazovce.



**Poznámka:** Po nastavení kontrastu není požadována žádná další akce.

