

PRAVIDLA PROVOZOVÁNÍ LOKÁLNÍ DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY

Prosek Energo s.r.o.

(Příloha č. 2. - Pravidla provozování LDS při stavech nouze)

Tento provozní předpis stanovuje opatření vyvolaná v důsledku vyhlášení regulačních stupňů pro řešení stavů nouze v elektroenergetice ve smyslu vyhlášky č. 80/2010 Sb. Provozní předpis podléhá revizi:

1. každý rok k 30. listopadu běžného roku
2. při každé změně rezervovaného příkonu nebo instalované technologie

V Praze, prosinec 2012

Vypracoval: Bc. Vladimír Bouzek – EnEng s.r.o.

Schválil:

1. Základní charakteristiky provozovatele LDS

Obchodní jméno: **Prosek Energo s.r.o.**
 Sídlo: Praha 8, Pobřežní 620/3, PSČ 186 00
 Identifikační číslo: 279 08 704
 Právní forma: Společnost s ručením omezeným, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 125749
 Jednatel: Ing. Lucia Křištofová
 Číslo licence pro distribuci elektřiny: 120806518 skupina 12
 RUT: 2779

(Dále jen PE nebo PLDS)

LDS je v pozici **Zákazníka** a je závislá plně na dodávkách regionálního distributora PREdistribuce, a.s.

Vyhlášení a odvolání regulačních stupňů je zajištěno dohodnutým způsobem mezi technickým dispečinkem PREdistribuce, a.s. a provozovatelem LDS, to je společností EnEng s.r.o.

Předání pokynů k manipulacím na zařízení VN a NN zajišťuje provozovatel LDS, to je společností EnEng s.r.o. Vlastní provedení manipulací pak provádí:

- výkonní pracovníci společnosti EnEng s.r.o. (bez omezení napětí)
- výkonní pracovníci údržby společnosti STRABAG Property and Facility Services a.s. (na zařízení NN)
- výkonní pracovníci poruchové služby společnosti VOLTCOM, spol. s r.o. (na zařízení VN)

2. Odběrné místo:

Název odběrného místa :	LDS Prosek Energo s.r.o.
Umístění:	190 00 Praha 9, Prosecká 851/64
Místo připojení:	TS 8237
EAN OPM:	859182400300032874
Provozovatel distribuční soustavy:	PREdistribuce, a.s.

3. Parametry odběrného místa:

Napěťová hladina:	22	<i>kV</i>
Rezervovaný příkon:	1 360	<i>kW</i>
Rezervovaná kapacita roční:	1 000	<i>kW</i>
Rezervovaná kapacita měsíční max. v roce:	100	<i>kW</i>
Zařazení do regulačních stupňů ve smyslu vyhl. č. 80/2010 Sb.:	3 a 5	

4. Omezení spotřeby v odběrném místě dle regulačních stupňů:

Přehledová tabulka regulačních stupňů, hodnot snížení výkonu a časů k provedení opatření.

regul. stupeň	Rezerv. příkon	regul. stupeň							vyhlašování regul. stupňů	
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
1.	HDO	HDO							odběratel bezpečnostní min. nestanovuje	hromadné sděl. prostř.
2.	do 1 kV do 200A + nad 1 kV do 100 kW		do 1 hod.; provádí distributor						odběratel bezpečnostní min. nestanovuje	hromadné sděl. prostř.
3. + 5.	nad 1 kV nad 1 MW			do 30 min. 15% RKR+RKM v daném měsíci		do 1 hod. dalších 15% = 30% RKR+RKM v daném měsíci			do 1 hodiny na bezpečnostní min.	hromadné sděl. prostř.
4. + 6.	do 1 kV nad 200A + nad 1 kV do 1 MW				do 30 min. 15% RKR+RKM v daném měsíci		do 1 hod. dalších 15% = 30% RKR+RKM v daném měsíci		do 1 hodiny na bezpečnostní min.	hromadné sděl. prostř.
7.	všichni								do 1 hodiny na bezpečnostní min.	hromadné sděl. prostř.

Stanovení regulačního výkonu:

$$15\% \text{ výkonu RKR+RKM} = 1000\text{kW} + 100\text{kW} * 0,15 = 165\text{kW}$$

5. Vyhlášení regulačních stupňů:15% výkonu **do 30 min.** od vyhlášení regulačního stupně

Spotřebič	Jmenovitý příkon (kW)	Konečný zákazník	Místo a způsob vypnutí
centrální klimatizace a VZT objektu „A“	150	Prosek Point s.r.o.	hlavní rozvodna RHA objektu „A“
centrální klimatizace a VZT objektu „B“	150	Prosek Point s.r.o.	hlavní rozvodna RHB objektu „B“
centrální klimatizace a VZT objektu „C“	150	Prosek Point s.r.o.	hlavní rozvodna RHC objektu „C“
SUMA jmenovitého příkonu	450		
SUMA soudobého příkonu (koeficient 0,8)	360		

dalších 15% výkonu do 1 hod. od vyhlášení regul. stupně

Spotřebič	Jmenovitý příkon (kW)	Konečný zákazník	Místo a způsob vypnutí
celý objekt „B“	400	Prosek Point, s.r.o. + aktuální koneční zákazníci v objektu	hlavní rozvodna RHB objektu „B“, vypnutí hl. vypínače na vývodu nn od transformátoru (transformátor zůstane pod napětím)
SUMA jmenovitého příkonu	400		
SUMA soudobého příkonu (koeficient 0,8)	320		

6. Bezpečnostní minimum:

Spotřebič	Jmenovitý příkon (kW)	Konečný zákazník	Zdůvodnění zařazení do bezpečnostního minima
Nouzové a bezpečnostní osvětlení		Prosek Point s.r.o.	bezpečnost osob
EZS; EPS; MaR systémy; velín		Prosek Point s.r.o.	bezpečnost osob a majetku
Evakuační výtahy		Prosek Point s.r.o.	bezpečnost osob
Protipožární systém		Prosek Point s.r.o.	bezpečnost osob a majetku
UPS – nabíjení AKU		Prosek Point s.r.o.	bezpečnost klíčových dat
SUMA jmenovitého příkonu	100		
SUMA soudobého příkonu (koeficient 1)	100		