



Plán zkoušek náhradního zdroje elektrické energie v roce 2016

Pravidelné, povinné, měsíční zkoušky náhradního zdroje elektrické energie-energocentra jsou stanoveny následovně na:

Úterý	2. února	9,00 hodin	
Úterý	1. března	9,00 hodin	
Úterý	5. dubna	9,00 hodin	
Úterý	3. května	9,00 hodin	ostrá zkouška
Úterý	7. června	9,00 hodin	
Úterý	12. července	9,00 hodin	
Úterý	2. srpna	9,00 hodin	
Úterý	6. září	9,00 hodin	
Úterý	4. října	9,00 hodin	
Úterý	1. listopadu	9,00 hodin	ostrá zkouška
Úterý	6. prosince	9,00 hodin	

Zkoušky budou probíhat tak, že v 9,00 hodin se bude v energocentru simulovat výpadek napájení ústavu ze sítě pražské energetiky. Náhradní zdroj převezme zatížení ústavu a po cca 15 minutách provozu náhradního zdroje se napájení vrátí zpátky na síť pražské energetiky. Úspěšná zkouška se bude prakticky projevovat takto:

Budova A (SV, JV křídlo, PS, LS)

Nezálohovaná síť (bílé zásuvky) v průběhu zkoušky, včetně ostré, zůstane pod napětím. Při reálné ztrátě napětí sítě pražské energetiky bude po celou dobu výpadku bez napětí.

Síť zálohovaná dieselagregátem (červené a oranžové zásuvky) v průběhu zkoušky, včetně ostré, zůstane pod napětím. Při reálné ztrátě napětí sítě pražské energetiky, dojde ke dvěma několikavteřinovým výpadkům. První nastane při přechodu na zálohování dieselagregátem a druhý při návratu zpět na síť pražské energetiky.

Síť zálohovaná UPS (zelené zásuvky)-průběh zkoušek i reálná ztráta napětí sítě pražské energetiky by se neměla nijak projevit.

Budova B

Nezálohovaná síť (bílé zásuvky) v průběhu zkoušky, včetně ostré, zůstane pod napětím. Při reálné ztrátě napětí sítě pražské energetiky bude po celou dobu výpadku bez napětí.

Síť zálohovaná dieselagregátem (červené a oranžové zásuvky) v průběhu zkoušky, včetně ostré, zůstane pod napětím. Při reálné ztrátě napětí sítě pražské energetiky, dojde ke dvěma několikavteřinovým výpadkům. První nastane při přechodu na zálohování dieselagregátem a druhý při návratu zpět na síť pražské energetiky.

Síť zálohovaná UPS (zelené zásuvky)-průběh zkoušek i reálná ztráta napětí sítě pražské energetiky by se neměla nijak projevit.

Budova C

Nezálohovaná síť (bílé zásuvky) v průběhu zkoušky zůstane pod napětím. Při reálné ztrátě napětí sítě pražské energetiky a ostré zkoušce bude po celou dobu výpadku bez napětí.

Síť zálohovaná dieselagregátem (červené a oranžové zásuvky) v průběhu zkoušek i při reálné ztrátě napětí sítě pražské energetiky, dojde ke dvěma několikavteřinovým výpadkům. První nastane při přechodu na zálohování dieselagregátem a druhý při návratu zpět na síť pražské energetiky.

Síť zálohovaná UPS (zelené zásuvky)- průběh zkoušek i reálná ztráta napětí sítě pražské energetiky by se neměla nijak projevit.

Budova D je napájena ze sítě zálohované dieselagregátem. V průběhu zkoušek a reálné ztrátě napětí sítě pražské energetiky dojde ke dvěma několikavteřinovým výpadkům. První nastane při přechodu na zálohování dieselagregátem a druhý při návratu zpět na síť pražské energetiky.

Buňky u budovy D

Celá elektroinstalace buněk vyjma vzduchotechniky je napájena ze sítě zálohované UPS. Průběh zkoušek i reálná ztráta napětí sítě pražské energetiky by se neměla nijak projevit.

Vzduchotechnika je napájena ze sítě zálohované dieselagregátem. V průběhu zkoušek i při reálné ztrátě napětí sítě pražské energetiky dojde ke dvěma několikavteřinovým výpadkům. První nastane při přechodu na zálohování dieselagregátem a druhý při návratu zpět na síť pražské energetiky.

Čistírna odpadních vod

Připojena na síť zálohovanou dieselagregátem. V průběhu zkoušek i při reálné ztrátě napětí sítě pražské energetiky, dojde ke dvěma několikavteřinovým výpadkům. První nastane při přechodu na zálohování dieselagregátem a druhý při návratu zpět na síť pražské energetiky.

Podzemní garáže v průběhu zkoušky, včetně ostré, zůstanou pod napětím. Při reálné ztrátě napětí sítě pražské energetiky, dojde ke dvěma několikavteřinovým výpadkům. První nastane při přechodu na zálohování dieselagregátem a druhý při návratu zpět na síť pražské energetiky.

Vjezdová vrátnice v průběhu zkoušek i při reálné ztrátě napětí sítě pražské energetiky, dojde ke dvěma několikavteřinovým výpadkům. První nastane při přechodu na zálohování dieselagregátem a druhý při návratu zpět na síť pražské energetiky.

Tyto zkoušky jsou nezbytným předpokladem provozování náhradního zdroje, přičemž nesou určitou míru rizika možného výpadku. Žádáme proto všechny pracovníky o pochopení této situace a zvážení, zda v plánovaných termínech a časech si zajistit citlivá elektrická zařízení pomocí lokálních UPS nebo volit cestu jejich odpojení na dobu zkoušky.

Bližší informace poskytne Ing. J. Hofman – linka 361