# **Náležitosti k projektové dokumentaci pro připojení výrobního modulu s výkonem od 100 kW**

# (v souladu s PPDS, příloha č. 4, kap. 4.5)

## **Základní informace**

|  |  |
| --- | --- |
| číslo žádosti/číslo SPP prvku |  |
| celkový výkon výrobny |  |
| druh výrobny (fotovoltaická, diesel, větrná, plynová, …) |  |
| bod připojení k DS (příslušná RS, TS, RIS) |  |
| varianta zapojení silové části dle KA 502 (příloha č.12) | Obr. 1  Obr. 3  Obr. 5  Obr. 2  Obr. 4  Obr. 6 |
| kontakt na odpovědného projektanta  (jméno, telefon, e-mail) |  |

## **Technická zpráva**

1. všeobecná technická část
2. tabulka nastavení ochran v rozpadovém místě dle KA 502
3. umístění skříně AYP01 nebo skříně SG (níže zaškrtněte zvolenou variantu):

vnitřní je zajištěno bezvýpadkové napájení 24 V DC, přiveden zemnící vodič a datový kabel

venkovní je zajištěno bezvýpadkové napájení 24 V DC a 230 V AC, přiveden zemnící vodič

a datový kabel

skříň SG5 přiveden datový kabel

1. výkres s vyznačeným a popsaným umístěním skříně AYP01 v objektu (areálu)

## **Jednopólové schéma**

1. musí být v souladu s variantou dle přílohy KA 502 (příloha č.12)
2. musí obsahovat jasně definované předávací místo, včetně případné úpravy obchodního měření
3. musí obsahovat jasně definované oddělovací a rozpadové místo, včetně způsobu ovládání oddělovacího místa
4. musí obsahovat zákres dispečerského měření z výstupů výrobny, v případě více měření požadujeme součet hodnot P, Q, I a pro U stačí jedna hodnota z jednoho střídače
5. oddělovací místo doporučujeme zvolit tak, aby při jeho vypnutí nedošlo k výpadku dodávky el. energie pro odběratele nebo pro vlastní spotřebu výrobny

## **Tabulka signálů pro SCADA**

1. musí být v souladu s normou KA 502 (příloha č.10)
2. musí být ve formátu XLS (doplňte do přílohy č. 11 normy KA 502)
3. pokud je fyzicky více oddělovacích/rozpadových míst, požadujeme sloučení do jednoho signálu s následující logikou, pokud je aspoň jedno rozpadové místo ve stavu zapnuto je signalizace rozpadového místa ve stavu zapnuto (při vypnutí všech rozpadových míst je signalizace stavu vypnuto)
4. oddělovací místo může být shodné s rozpadovým, v tomto případě musí být tabulka signálů doplněna o automatické blokování zapnutí výrobny

Tento dokument přiložte k projektové dokumentaci a tu nám zašlete e-mailem na info@predistribuce.cz.