Harmonogram stavby s vyznačením vypínacích dnů - manuál pro projektanty

* Harmonogram stavby s vyznačením vypínacích dnů je nedílnou součástí projektové dokumentace a slouží k optimalizaci vypínacích dnů v rámci realizace stavby. Cílem je optimalizovat počet vypínacích dnů s ohledem na bezpečnost práce a splnění standardu ERU v hodnocení SAIDI a SAIFI (délku a četnost vypínání).
* Vypínací den je základní (nejmenší) časovou jednotkou používanou v harmonogramu vypínání pro danou stavbu. V rámci vyhodnocení počtu vypínacích dní stavby se nerozlišuje skutečná délka vypnutí v daném dni. Vypínací den zahrnuje dobu od přerušení dodávky prvnímu odběrateli až po obnovení dodávky poslednímu odběrateli. V rámci vypínacího dne je realizováno zajištění pracoviště i samotná realizace práce. Rozsah práce na jeden vypínací den musí být stanoven s ohledem na pravidla vyplývající z PPDS (Pravidel provozování distribuční soustavy.)
* Pracovní den při realizaci stavby je nejmenší časovou jednotkou používanou v harmonogramu stavby. Zahrnuje dobu ohraničenou zahájením pracovní činnosti na stavbě a jejím ukončením. Při plánování náplně pracovního dne se neuvažuje s prací přes čas.
* Harmonogram vypínání se bude zpracovávat u všech staveb v napěťové hladině VN a trafostanic VN/NN. Pro stavby v napěťové hladině NN na vyžádání objednatele.
* Harmonogram stavby bude zpracován vždy, pokud bude na stavbu vypracovaná PD – bude její přílohou.
* Pracovní kapacity zhotovitele:

Při zpracování harmonogramu vypínání pro stavby do 500 000 Kč (bez materiálu EG.D) odvolávané z rámcové smlouvy předpokládáme nasazení jedné pracovní skupiny zhotovitele

(5 montérů + 1 vedoucí) a potřebný počet mechanizačních prostředků s obsluhou (jeřáb, plošina, nákladní vozidlo, bagr a pod).

* U staveb s náklady nad 500 000 Kč (bez materiálu EG.D) předpokládáme nasazení dvou pracovních skupin zhotovitele (10 montérů + 2 vedoucí ) a potřebný počet mechanizačních prostředků s obsluhou (jeřáb, plošina, nákladní vozidlo, bagr a pod). Pro stanovení kapacit zhotovitele v daný vypínací den nebo pracovní den neuvažujeme s prací přes čas.
* Zajištění pracoviště a vydání „B“ příkazu zajišťuje EG.D včetně manipulací vedoucích k dosažení beznapěťového stavu. Průměrná doba potřebná na zajištění a odjištění pracoviště jsou 3 hodiny.
* Zadání stavby musí obsahovat schéma sítě s vyznačením vypínacích prvků, míst vhodných pro rozkoníkování (rozšablonování) a míst vhodných pro umístění flexibilních rozpínacích bodů (metodou PPN VN). Dále musí být v zadání stavby vyznačeny připojovací body důležitých odběratelů a odběratelů s vyšším stupněm zajištění dodávky.
* Časová náročnost jednotlivých typů montážních prací je dána rozpočtovým programem nebo euroCALC.