# Příloha č. 2 – Harmonogram

*Harmonogram bude detailněji vypracován dodavatelem ve spolupráci se zadavatelem. Finální harmonogram podléhá předchozímu písemnému schválení ze strany zadavatele po jeho odsouhlasení se stává přílohou č. 2 Smlouvy.*

Zadavatel požaduje plnění dle navrženého harmonogramu. Plnění vychází z relativního data zahájení realizace zakázky (T), tj. z data účinnosti smlouvy (Smlouvy o dodávce a implementaci HW a SW Energetický dispečink), přičemž jednotkou času je jeden kalendářní měsíc. Maximální doba pro nasazení Energetického dispečinku do ostrého provozu na všech lokalitách je T+13 měsíců. Detailní harmonogram bude zpracován ze strany dodavatele ve spolupráci se zadavatelem a bude podléhat předchozímu písemnému schválení ze strany zadavatele. Zadavatel bude mít možnost stanovit prioritu jednotlivých lokalit (míst plnění) zadavatele a určit tak, v jakém pořadí lokalit (skladů) se bude Dílo realizovat.

Zahájení ostrého provozu Díla na všech lokalitách bude do 13 měsíců od uzavření Smlouvy o dodávce.

Dodavatel bere na vědomí, že realizace Díla a Prací musí být prováděna primárně mimo provozní dobu skladu (lokality), tedy obvykle ve všední den od 16:00 do 4:00 nebo o víkendu, nedohodnou-li se strany jinak. Přesné vymezení časového okna realizace Díla a Prací musí být dohodnuto a naplánováno pro každou lokalitu zadavatele v dostatečném časovém předstihu včetně určení délky doby realizace Díla a Prací na místě.

**FÁZE 0: T+1**

* Stanovení organizační struktury projektu (realizace Díla a Prací na jednotlivých lokalitách);
* Zpracování detailního harmonogramu implementace a jeho předchozího, písemného odsouhlasení zadavatelem – zadavatel požaduje, aby realizace Díla byla zahájena na skladě Smyslov a současně musí proběhnout realizace dodávky SW ED a Prací k SW ED na skladě Hněvice, kde se nachází datové centrum, a to z důvodu, aby mohly probíhat následné zkušební testy realizace Dílčích částí Díla na jednotlivých lokalitách.

**FÁZE 1: T+ 11**

* Průběžné zpracování realizačních dokumentací pro každou lokalitu dle předem písemně odsouhlaseného harmonogramu ze strany zadavatele (*tj. budou předkládány postupně nebo najednou, dle možností dodavatele*):
* návrh každé realizační dokumentace bude předložen k písemnému odsouhlasení zadavateli.
* zadavatel posoudí každý předložený návrh realizační dokumentace (analýza naplnění požadavků ze zadávací dokumentace) do 10 pracovních dnů od obdržení tohoto návrhu v rámci akceptačního řízení
* dodavatel zapracuje připomínky zadavatele k předanému návrhu realizační projektové dokumentace a nejpozději do 5 pracovních dnů předá finální verzi každé realizační dokumentace k písemné akceptaci zadavateli. Zadavatel odsouhlasí finální verzi nejpozději do 3 pracovních dnů, bude-li splňovat stanovená akceptační kritéria a budou-li řádně zapracované připomínky zadavatele. V opačném případě vrátí dokumentaci dodavateli k dopracování a opětovnému akceptačnímu řízení.
* Vývoj / customizace a implementace ED;
* Testování ED
* Implementace SW ED do datového centra zadavatele
* Postupné nasazení HW ED do zkušebního provozu na jednotlivých lokalitách zadavatele dle harmonogramu, minimální doba zkušebního bezvýpadkového provozu před zahájením ostrého provozu na každé lokalitě musí být minimálně 30 dnů v kuse;
* Dodání projektové dokumentace a dokumentace skutečného provedení vždy pro konkrétní lokalitu
* Dodání (realizace) školení vždy pro konkrétní realizovanou lokalitu

**FÁZE 2: T+13**

* Dokončení proškolení uživatelů a administrátorů zadavatele na všech lokalitách;
* Dodání písemné dokumentace k Dílu pro všechny lokality;
* Dodání projektové dokumentace skutečného stavu provedení Díla pro všechny lokality

**FÁZE 3: T+13**

* Zahájení ostrého provozu Díla na všech lokalitách, minimální doba zkušebního provozu dokončeného Díla před zahájením ostrého provozu musí být minimálně 30 dnů, a to v rámci každé lokality;
* Zahájení poskytování služeb dle Smlouvy o poskytování služeb podpory, údržby a rozvoje Energetický dispečink po úspěšné akceptaci Díla zadavatelem.

*T = datum uzavření Smlouvy o dodávce mezi dodavatelem a zadavatelem.*

*Termíny jsou v kalendářních měsících.*