

## HARMONOGRAM - Struktura a základní postup zpracování MEK

Fáze č. 1 - Příprava, řízení a prezentace projektu zpracování MEK				
p.č.	Aktivita	Popis činnosti	Realizuje	Lhůta
1	<b>Kick-off meeting zainteresovaných stran</b>	Zahájení realizační fáze projektu, seznámení realizačních týmů a výměna spojení, odsouhlasení plánu řízení projektu	<b>Na návrh Dodavatele verifikuje - schvaluje Zadavatel</b>	<b>do 30 dnů od podpisu smlouvy</b>
2	<b>Veřejná prezentace cílů a užitků MEK</b>	Prezentace cílů a užitků MEK veřejnosti (min. orgánům místní samosprávy). Informace o zahájení průzkumu zájmu o zapojení se do sdílení elektřiny. Představení klíčových osob.	<b>Zadavatel zajistí organizaci a Dodavatel prezentuje MEK po odborné strážce</b>	<b>do 60 dnů od podpisu smlouvy</b>
3	<b>Plán kontrolních dnů</b>	Písemný plán realizace projektu s konkrétními daty konání kontrolních dnů.	<b>Na základě závěrů z Kick-off meetingu zpracuje Dodavatel, schvaluje Zadavatel</b>	<b>do 60 dnů od podpisu smlouvy</b>
4	<b>Vytvoření plánu místního šetření a instalace průběhového měření týkající se obecního majetku (vč.data zpřístupnění)</b>	Na základě součinnosti ze strany obce (poskytnutí podrobných dat o spotřebovávaných energiích v obecních budovách za poslední 2 roky) zpracuje návrh harmonogramu místního šetření Dodavatel.	<b>Za základě podkladů od zadavatele zpracuje návrh Dodavatel</b>	<b>do 60 dnů od podpisu smlouvy</b>
5	<b>Vytvoření plánu realizace dotazníkového šetření ve věci zájmu o sdílení elektřiny a elektromobilitu (všechny sektory)</b>	Dodavatel připraví návrh provedení dotazování cílové skupiny , a to včetně návrhu příslušného dotazníku.	<b>Na návrh Dodavatele verifikuje - schvaluje Zadavatel</b>	<b>do 60 dnů od podpisu smlouvy</b>
7	<b>Návrh vzoru "energetické části pasportizace obecních budov"</b>	Dodavatel na základě stávajících i legislativou EU připravovaných požadavků (včetně podpory budoucího zavedení systému energetického managementu) navrhne obsah a strukturu "energetického pasportu"	<b>Na návrh Dodavatele verifikuje - schvaluje Zadavatel</b>	<b>do 60 dnů od podpisu smlouvy</b>
8	<b>Veřejná prezentace MEK s důrazem na Akční plán optimálních energetických opatření</b>	Prezentace návrhu výsledné podoby MEK včetně přehledu úsporných opatření a zdůvodnění výběru opatření do Akčního plánu. Na základě podnětů shromážděných Zadavatelem vytvoří Dodavatel finální MEK	<b>Zadavatel zajistí organizaci a Dodavatel prezentuje MEK po odborné strážce</b>	<b>do 30 dnů <u>před</u> <u>koncem projektu</u></b>

**Fáze č. 2 – Analytická (sběr a hodnocení dat)**

<b>p.č.</b>	<b>Aktivita</b>	<b>Popis činnosti</b>	<b>Realizuje</b>	<b>Lhůta</b>
1	<b>Analýza výchozího stavu energetické situace posuzovaného území</b>	Sběr a vyhodnocení dat v souladu s plánem = analýza všech zdrojů energie (síťových i nesíťových zdrojů energie) v rámci území (katastru) obce a jejího energetického hospodářství vč. údajů z místního šetření.	<b>Dodavatel v souladu se schváleným plánem</b>	<b>do 5 měsíců od podpisu smlouvy</b>
2	<b>Analýza stávající situace z hlediska spotřeb energie (druhy a struktura užití energie)</b>	Sběr dat (včetně dat z průběhového měření) v souladu s plánem instalace průběhového měření elektřiny u obecních budov se spotřebou elektřiny nad 6 MWh / rok.	<b>Dodavatel v souladu se schváleným plánem</b>	<b>do 5 měsíců od podpisu smlouvy</b>
3	<b>Energetická část pasportizace obecních budov</b>	Vytvoření přehledu - strukturované informační báze o všech budovách ve vlastnictví obce	<b>Dodavatel v souladu se schváleným plánem</b>	<b>do 5 měsíců od podpisu smlouvy</b>
4	<b>Sestavení energetické bilance mezi zdroji energie</b>	Porovnání potenciálu zdrojů a konečné spotřeby energií (dle druhů užití) na základě dat z instalovaného průběhového měření	<b>Dodavatel v souladu se schváleným plánem</b>	<b>do 5 měsíců od podpisu smlouvy</b>
5	<b>Predikce vývoje energetické bilance s výhledem 5 a 10 let</b>	Popis hlavních trendů vývoje výroby a spotřeby energií vč. změn v energetickém mixu s přihlédnutím k výsledkům dotazníkového šetření ve věci zájmu o sdílení elektřiny a elektromobilitu	<b>Dodavatel v souladu se schváleným plánem</b>	<b>do 6 měsíců od podpisu smlouvy</b>

**Fáze č. 3 – Návrhy opatření (zásobníky projektů energeticky úsporných opatření)**

p.č.	Aktivita	Popis činnosti	Realizuje	Lhůta
1	<b>Návrh typových opatření</b> – zásobník projektů pro typové <b><u>budovy ostatních sektorů</u></b>	Investiční opatření a projekty i neinvestiční opatření a projekty, ale vždy s uvedením a) technického řešení, b) finanční náročnosti, c) dosažených finančních úspor, d) úspor neobnovitelných zdrojů a e) návratnosti.	<b>Dodavatel v souladu se schváleným plánem</b>	<b>do 6 měsíců od podpisu smlouvy</b>
2	<b>Návrh konkrétních opatření</b> – zásobník projektů pro konkrétní <b><u>obecní budovy</u></b>	Investiční opatření a projekty i neinvestiční opatření a projekty, ale vždy s uvedením a) technického řešení, b) finanční náročnosti, c) dosažených finančních úspor, d) úspor neobnovitelných zdrojů a e) návratnosti.	<b>Dodavatel v souladu se schváleným plánem</b>	<b>do 7 měsíců od podpisu smlouvy</b>

**Fáze č. 4 - Energetický akční plán**

p.č.	Aktivita	Popis činnosti	Realizuje	Lhůta
1	<b>Akční energetický plán na 5 let - 1. verze</b>	Harmonogram konkrétních realizovatelných opatření včetně stručného technického popisu, finanční náročnosti a návratnosti (podrobný popis obsahuje zásobník projektů. Návrh vhodného financování projektů.	<b>Dodavatel v souladu se schváleným plánem</b>	<b>do 7 měsíců od podpisu smlouvy</b>
2	<b>Akční energetický plán na 5 let - 2. verze</b>	Zpracování připomínek Zadavatele k 1. verzi	<b>Dodavatel v souladu se schváleným plánem</b>	<b>do 9 měsíců od podpisu smlouvy</b>

**Fáze č. 5 – Zpracování jednotlivých verzí dokumentu MEK**

p.č.	Aktivita	Popis činnosti	Realizuje	Lhůta
1	<b>1. verze MEK</b>	Zpracování jednotlivých dokumentu MEK dle osnovy Metodického pokynu Ministerstva průmyslu a obchodu ČR s rozšířením o pokyny Zadavatele	<b>Dodavatel v souladu se schváleným plánem</b>	<b>do 8 měsíců od podpisu smlouvy</b>
2	<b>2. verze MEK</b>	Zpracování připomínek Zadavatele k 1. verzi a odeslání ke kontrole poskytovateli dotace a její veřejná prezentace	<b>Dodavatel v souladu se schváleným plánem</b>	<b>do 9 měsíců od podpisu smlouvy</b>
3	<b>3. verze MEK - Finální verze</b>	3. verze MEK - Finální verze po Zpracování připomínek Zadavatele vč.2, případně připomínek z veřejné prezentace či připomínek poskytovatele dotace.	<b>Dodavatel v souladu se schváleným plánem</b>	<b>do 10 měsíců od podpisu smlouvy</b>
	<b>Konec projektu</b>	Protokolární předání finální elektronické i vytištěné verze MEK bez dalších připomínek Zadavatele	<b>Dodavatel v souladu se schváleným plánem</b>	<b>do 11 měsíců od podpisu smlouvy</b>