

Vážení spoluobčané,

protože jsme zaznamenali veřejnou diskusi ohledně vyhlášeného záměru zřízení bateriového úložiště, ve které se objevují nepřesné informace, považujeme za nutné Vás touto cestou seznámit se základními informacemi k tomuto tématu.

Předně se jedná o záležitost projednávanou na zastupitelstvu opakovaně, min. na třech jednáních. Téma bylo též opakovaně na programu jednání rady obce, proběhly i dvě setkání zastupitelů s jednotlivými zájemci o zřízení daného úložiště, kde měli možnost se podrobně se záměry seznámit. Tedy je zřejmé, že se nejedná o žádnou tajnou, neprojednanou či dlouhodobě nediskutovanou záležitost.

Zájem o vybudování bateriového úložiště vzešel nezávisle od dvou subjektů, kteří podali žádost o pronájem pozemku ve vlastnictví obce. Oba zájemci předpokládají vybudování velkokapacitní bateriového úložiště, které má být přímo připojeno do přenosové sítě 400 kV v rozvodně Chrást.

Vzhledem ke stávající situaci v rámci rozvodu a distribuci elektrické sítě s ohledem na rostoucí podíl obnovitelných zdrojů vzniká značná potřeba stabilizovat veškeré napěťové úrovně elektrizační soustavy. V případě nestability sítě (přebytek nebo nedostatek energie) může dojít k značnému ohrožení dodávek elektrické energie menší či větší části odběratelů a v krajním případě může dojít i k blackoutu.

Z těchto důvodů se připojují k elektrizační síti i různě velké bateriové úložiště dle napěťové hladiny připojení, které mají za úkol v době přebytku energii ukládat, a naopak v době nedostatku energie jí zase do sítě dodávat.

Velkokapacitní bateriové úložiště se v současné době po celém světě řeší formou sestavou kontejnerů, které jsou vybavené sofistikovanou technikou pro optimální provoz baterií včetně bezpečnostních funkcí (klimatizované, samozhášivé apod.). Kromě bateriových kontejnerů jsou v celku další technologické kontejnery pro střídače a transformátory, které vždy sdružují několik bateriových kontejnerů k sobě a pak samotné připojení k rozvodné síti.

V našem případě se jedná o lokalitu, která je unikátní v rámci celé ČR a bateriové úložiště tady s největší pravděpodobností vznikne buď na pozemcích obce, z čehož by obec mohla dlouhodobě profitovat a výrazně ovlivnit i výsledný projektový záměr nebo vznikne na jiném pozemku, který není ve vlastnictví obce a obec nebude mít téměř žádný vliv na podobu budoucí stavby. Víme, že jeden ze zájemců jedná i s jinými vlastníky vytípaných pozemků.

Zastupitelstvo obce zatím odsouhlasilo pokračovat v přípravě záměru s tím, že finální souhlas je podmíněný stanovením přesných podmínek budoucího pronájmu včetně záruk, kdyby projekt z jakýkoliv důvodů nedopadl a pozemek by se musel uvést do původního stavu.

V případě schválení smlouvy o smlouvě budoucí bude vydán souhlas pro jednu ze společností, která na základě tohoto souhlasu může začít jednat s ČEPS (Česká energetická přenosová soustava) o přesných podmínkách připojení. Následně může probíhat příprava projektu jak ze strany ČEPS, tak i ze strany vybraného zájemce, kde budeme moc uplatňovat naše požadavky na samotné detaily projektu jako je např. rozložení kontejnerů, způsob příjezdu, oplocení, výsadba ochranné pohledové zeleně atd). Tato etapa bude trvat přibližně 1–2 roky. Následně by probíhala samotná výstavba, která bude trvat 6-12 měsíců.

V našem případě se jedná o bateriové úložiště o kapacitě cca 350 MWh, které bude dočasnou stavbou přibližně se 100 kontejnery baterií a cca 20 technologickými kontejnery. Přesné počty budou upřesněny v projektové fázi, protože tato technologie se rychle vyvíjí. Po dobu plánované životnosti projektu se předpokládá jedna až dvě výměny bateriových kontejnerů. Kontejnery s bateriemi budou recyklovatelné a jejich materiálové části druhotně využity.

Mezi obcí a pozemkem parc. č. 1940 v k. ú. Dýšina je připravován projekt přeložky II/180 (obchvat obcí Chrást, Dýšina, Kyšice), který míří k finální fázi k projednání územního rozhodnutí. Díky této skutečnosti uvažovaný záměr bude „schován“ mezi touto komunikací a lesem a případě vhodného osazení zeleně po obvodu pozemku je možno pohledový dopad do okolí výrazně minimalizovat.

Většina zastupitelů vnímá tento záměr jako významnou příležitost pro obec, s tím, že je nutné dostatečně ošetřit veškerá rizika související s projektem.

Pro větší představu je přiložen obrázek reálného bateriového úložiště o přibližně poloviční kapacitě.



V Dýšině 16. 4. 2025

Jaroslav Egrmajer – starosta obce

Jana Krupíčková – místostarostka obce