

| Opatření                                              | Důvod zařazení do akčního plánu a vazby na další opatření                                                                                                                                                                                       | Ekonomika                                                    |                                                                      |                                                              | Zdroje financování                    |                                                      |                  | Harmonogram |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|-------------|
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | Investiční náklady                                           | Úspora                                                               | Návratnost                                                   | Vlastní                               | Typ dotace                                           | Max. výše dotace | od-do       |
| A. OPATŘENÍ NA ÚROVNI OBCE                            |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                              |                                                                      |                                                              |                                       |                                                      |                  |             |
| Sdílení energie                                       | zvyšuje lokální energetickou bezpečnost, zavádí se po fázích, má smysl jen pokud obec plánuje alespoň do budoucna zavést vlastní zdroj OZE, bez zavedení EnMe na úrovni optimalizace výroby a spotřeby není využit ekonomický potenciál sdílení | nízké, v řádu desítek tisíc                                  | 10–15 % z investice OZE                                              | 1 až 3 roky                                                  | Obecní rozpočet, dotace               | RES + a MPO EFEKT                                    | průměrně 65 %    | 2025–2028   |
| Energetický management                                | klíčové opatření a povinnost každé obce vyplývající z nové a připravované národní i evropské legislativy, v případě vlastní OZE v obci spolu se sdílením výrazně zkracuje návratnost investic do OZE a akumulace                                | nízké, desítky tisíc                                         | až 15 % celkové spotřeby obce                                        | 2 až 3 roky                                                  | Obecní rozpočet, dotace               | RES + a MPO EFEKT                                    | průměrně 65 %    | 2025–2028   |
| Elektromobilita                                       | bez ohledu na tempo zavádění je důležité při plánování všech potenciálně souvisejících investic zahrnout i hledisko infrastruktury podporující budoucí elektromobilitu                                                                          | střední                                                      | podpora rozvoje OZE a udržitelnosti                                  | pokud je propojena s vlastním zdrojem 7 až 10 let            | Obecní rozpočet, dotace se připravuje | Program "Záruka Elektromobilita" má být obnoven 2025 | cca 50 %         | 2026–2030   |
| Režimová opatření – interní předpisy                  | nenápadné a levné opatření, které může snížit spotřebu energií jen a pouze pokud je důsledně zavedeno, opatření bez odpovědnosti není efektivní, vždy uvažovat v souvislosti se zavedením EnMe                                                  | velmi nízké                                                  | 3 až 8 %                                                             | do 1 roku                                                    | Obecní rozpočet, bez dotace           | bez dotace                                           | 0                | 2025–2026   |
| B. OPATŘENÍ NA OBECECH BUDOVÁCH                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                              |                                                                      |                                                              |                                       |                                                      |                  |             |
| 1. Opatření na budově Obecní úřad                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                              |                                                                      |                                                              |                                       |                                                      |                  |             |
| Používání energeticky úsporných svítidel              | Ize realizovat i samostatně                                                                                                                                                                                                                     | 1 000–2 500 Kč/svítidlo                                      | 30–50 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení | 2–3 roky                                                     | Obecní rozpočet                       | NPŽP / MF – PUBGRID                                  | 50 / 75 %        | 2026–2027   |
| Automatizace vypínání světel a elektroniky            | Ize realizovat i samostatně                                                                                                                                                                                                                     | 5 000–10 000 Kč / na místnost o ploše do 20 m2, průměrná cen | 20 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení    | 4–5 let                                                      | Obecní rozpočet                       | NPŽP                                                 | 50 % 2026        | 2026–2027   |
| 2. Opatření na budově Kulturní dům, Velké Chvojno 17  |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                              |                                                                      |                                                              |                                       |                                                      |                  |             |
| Používání energeticky úsporných svítidel              | Ize realizovat i samostatně                                                                                                                                                                                                                     | 1 000–2 500 Kč/svítidlo                                      | 30–50 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení | 2–3 roky                                                     | Obecní rozpočet                       | NPŽP / MF – PUBGRID                                  | 50 / 75 %        | 2026–2027   |
| Automatizace vypínání světel a elektroniky            | Ize realizovat i samostatně                                                                                                                                                                                                                     | 5 000–10 000 Kč / na místnost o ploše do 20 m2, průměrná cen | 20 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení    | 4–5 let                                                      | Obecní rozpočet                       | NPŽP                                                 | 50 % 2026        | 2026–2027   |
| 3. Opatření na budově Základní škola, Velké Chvojno 8 |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                              |                                                                      |                                                              |                                       |                                                      |                  |             |
| Regulace a řízení budovy (EMOS)                       | před zavedením EMOS zpracovat energetický posudek                                                                                                                                                                                               | 3 000–6 000 Kč/radiátor + 350 000 Kč / 1 až 5 budov          | 15 % ročních nákladů na vytápění                                     | investiční náročnost / roční úspora po regulaci              | Obecní rozpočet                       | OPŽP                                                 | 60%              | 2026–2027   |
| Používání energeticky úsporných svítidel              | Ize realizovat i samostatně                                                                                                                                                                                                                     | 1 000–2 500 Kč/svítidlo                                      | 30–50 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení | 2–3 roky                                                     | Obecní rozpočet                       | NPŽP / MF – PUBGRID                                  | 50 / 75 %        | 2026–2027   |
| Automatizace vypínání světel a elektroniky            | Ize realizovat i samostatně                                                                                                                                                                                                                     | 5 000–10 000 Kč / na místnost o ploše do 20 m2, průměrná cen | 20 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení    | 4–5 let                                                      | Obecní rozpočet                       | NPŽP                                                 | 50 % 2026        | 2026–2027   |
| Zapojení do sdílení el. energie                       | Ize realizovat i samostatně                                                                                                                                                                                                                     | pouze administrativní náklady                                | úspora je uvedena v rámci kapitoly opatření na úrovni obce           | na základě simulace                                          | Obecní rozpočet                       | -                                                    | -                | 2026–2027   |
| Fotovoltaická elektrárna                              | Ize realizovat i samostatně                                                                                                                                                                                                                     | 819 720–910 800 Kč                                           | varianty úspory jsou uvedeny ve výsledcích simulace FVE              | varianty návratnosti jsou uvedeny ve výsledcích simulace FVE | Obecní rozpočet                       | MF – RES+ / OPŽP                                     | 75 / 60 %        | 2027–2029   |
| 4. Opatření na budově Bytový dům, Velké Chvojno 45    |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                              |                                                                      |                                                              |                                       |                                                      |                  |             |
| Používání energeticky úsporných svítidel              | Ize realizovat i samostatně                                                                                                                                                                                                                     | 1 000–2 500 Kč/svítidlo                                      | 30–50 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení | 2–3 roky                                                     | Obecní rozpočet                       | NPŽP / MF – PUBGRID                                  | 50 / 75 %        | 2026–2027   |
| Automatizace vypínání světel a elektroniky            | Ize realizovat i samostatně                                                                                                                                                                                                                     | 5 000–10 000 Kč / na místnost o ploše do 20 m2, průměrná cen | 20 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení    | 4–5 let                                                      | Obecní rozpočet                       | NPŽP                                                 | 50 % 2026        | 2026–2027   |
| 5. Opatření na budově Bytový dům, Velké Chvojno 7     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                              |                                                                      |                                                              |                                       |                                                      |                  |             |

|                                                            |                             |                                                              |                                                                      |                     |                 |                     |           |           |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------|-----------|
| <b>Používání energeticky úsporných svítidel</b>            | Ize realizovat i samostatně | 1 000–2 500 Kč/svítidlo                                      | 30–50 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení | 2–3 roky            | Obecní rozpočet | NPŽP / MF – PUBGRID | 50 / 75 % | 2026–2027 |
| <b>Automatizace vypínání světel a elektroniky</b>          | Ize realizovat i samostatně | 5 000–10 000 Kč / na místnost o ploše do 20 m2, průměrná cen | 20 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení    | 4–5 let             | Obecní rozpočet | NPŽP                | 50 % 2026 | 2026–2027 |
| <b>6. Opatření na budově Bytový dům, Velké Chvojno 13</b>  |                             |                                                              |                                                                      |                     |                 |                     |           |           |
| <b>Používání energeticky úsporných svítidel</b>            | Ize realizovat i samostatně | 1 000–2 500 Kč/svítidlo                                      | 30–50 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení | 2–3 roky            | Obecní rozpočet | NPŽP / MF – PUBGRID | 50 / 75 % | 2026–2027 |
| <b>Automatizace vypínání světel a elektroniky</b>          | Ize realizovat i samostatně | 5 000–10 000 Kč / na místnost o ploše do 20 m2, průměrná cen | 20 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení    | 4–5 let             | Obecní rozpočet | NPŽP                | 50 % 2026 | 2026–2027 |
| <b>7. Opatření na budově Bytový dům, Velké Chvojno 23</b>  |                             |                                                              |                                                                      |                     |                 |                     |           |           |
| <b>Používání energeticky úsporných svítidel</b>            | Ize realizovat i samostatně | 1 000–2 500 Kč/svítidlo                                      | 30–50 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení | 2–3 roky            | Obecní rozpočet | NPŽP / MF – PUBGRID | 50 / 75 % | 2026–2027 |
| <b>Automatizace vypínání světel a elektroniky</b>          | Ize realizovat i samostatně | 5 000–10 000 Kč / na místnost o ploše do 20 m2, průměrná cen | 20 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení    | 4–5 let             | Obecní rozpočet | NPŽP                | 50 % 2026 | 2026–2027 |
| <b>8. Opatření na budově Bytový dům, Velké Chvojno 26</b>  |                             |                                                              |                                                                      |                     |                 |                     |           |           |
| <b>Používání energeticky úsporných svítidel</b>            | Ize realizovat i samostatně | 1 000–2 500 Kč/svítidlo                                      | 30–50 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení | 2–3 roky            | Obecní rozpočet | NPŽP / MF – PUBGRID | 50 / 75 % | 2026–2027 |
| <b>Automatizace vypínání světel a elektroniky</b>          | Ize realizovat i samostatně | 5 000–10 000 Kč / na místnost o ploše do 20 m2, průměrná cen | 20 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení    | 4–5 let             | Obecní rozpočet | NPŽP                | 50 % 2026 | 2026–2027 |
| <b>9. Opatření na budově Bytový dům, Velké Chvojno 27</b>  |                             |                                                              |                                                                      |                     |                 |                     |           |           |
| <b>Používání energeticky úsporných svítidel</b>            | Ize realizovat i samostatně | 1 000–2 500 Kč/svítidlo                                      | 30–50 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení | 2–3 roky            | Obecní rozpočet | NPŽP / MF – PUBGRID | 50 / 75 % | 2026–2027 |
| <b>Automatizace vypínání světel a elektroniky</b>          | Ize realizovat i samostatně | 5 000–10 000 Kč / na místnost o ploše do 20 m2, průměrná cen | 20 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení    | 4–5 let             | Obecní rozpočet | NPŽP                | 50 % 2026 | 2026–2027 |
| <b>10. Opatření na budově Bytový dům, Velké Chvojno 16</b> |                             |                                                              |                                                                      |                     |                 |                     |           |           |
| <b>Používání energeticky úsporných svítidel</b>            | Ize realizovat i samostatně | 1 000–2 500 Kč/svítidlo                                      | 30–50 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení | 2–3 roky            | Obecní rozpočet | NPŽP / MF – PUBGRID | 50 / 75 % | 2026–2027 |
| <b>Automatizace vypínání světel a elektroniky</b>          | Ize realizovat i samostatně | 5 000–10 000 Kč / na místnost o ploše do 20 m2, průměrná cen | 20 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení    | 4–5 let             | Obecní rozpočet | NPŽP                | 50 % 2026 | 2026–2027 |
| <b>Zapojení do sdílení el. energie</b>                     | Ize realizovat i samostatně | pouze administrativní náklady                                | úspora je uvedena v rámci kapitoly opatření na úrovni obce           | na základě simulace | Obecní rozpočet | -                   | -         | 2026–2027 |
| <b>11. Opatření na budově Kulturní dům Luční Chvojno</b>   |                             |                                                              |                                                                      |                     |                 |                     |           |           |
| <b>Používání energeticky úsporných svítidel</b>            | Ize realizovat i samostatně | 1 000–2 500 Kč/svítidlo                                      | 30–50 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení | 2–3 roky            | Obecní rozpočet | NPŽP / MF – PUBGRID | 50 / 75 % | 2026–2027 |
| <b>Automatizace vypínání světel a elektroniky</b>          | Ize realizovat i samostatně | 5 000–10 000 Kč / na místnost o ploše do 20 m2, průměrná cen | 20 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení    | 4–5 let             | Obecní rozpočet | NPŽP                | 50 % 2026 | 2026–2027 |
| <b>Zapojení do sdílení el. energie</b>                     | Ize realizovat i samostatně | pouze administrativní náklady                                | úspora je uvedena v rámci kapitoly opatření na úrovni obce           | na základě simulace | Obecní rozpočet | -                   | -         | 2026–2027 |
| <b>12. Opatření na budově Sběrný dvůr</b>                  |                             |                                                              |                                                                      |                     |                 |                     |           |           |
| <b>Používání energeticky úsporných svítidel</b>            | Ize realizovat i samostatně | 1 000–2 500 Kč/svítidlo                                      | 30–50 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení | 2–3 roky            | Obecní rozpočet | NPŽP / MF – PUBGRID | 50 / 75 % | 2026–2027 |
| <b>Automatizace vypínání světel a elektroniky</b>          | Ize realizovat i samostatně | 5 000–10 000 Kč / na místnost o ploše do 20 m2, průměrná cen | 20 % ročních nákladů na elektrickou energii určenou pro osvětlení    | 4–5 let             | Obecní rozpočet | NPŽP                | 50 % 2026 | 2026–2027 |