

Financie

Odhad investičných nákladov na výstavbu MVE

(čerpané z verejne dostupných informácií energetických spoločností)

Investičné náklady na výstavbu MVE sa pohybujú v rozmedzí od 2 do 4,4 mil. eur/MW, v prípade už vybudovanej vodohospodárskej časti od 1 do 2 mil. eur/MW.

Celkové investičné náklady na vybudovanie MVE, pri náraste výroby elektrickej energie o 250 GWh/rok v súlade s cieľmi koncepcie do roku 2030, sa odhadujú na 160 mil. eur.

Doba návratnosti investičných nákladov je cca 20 rokov.

Odhad vyvolaných nákladov na rozvoj výrobnéj základne elektroenergetiky

(čerpané zo SEB SR)

Program rozvoja výrobnéj základne elektroenergetiky pre zabezpečenie vyrovnanej bilancie spotreby a výroby elektriny si vyžaduje investovať do roku 2030 okolo 464 mld. Sk. Najväčší podiel investícií predstavujú obnoviteľné zdroje 44%, o niečo menej jadrové 36%, tepelné 15% a výstavba prečerpávacej vodnej elektrárne Ipeľ 5%.

Rozvoj elektrizačnej sústavy Slovenska vrátane prenosovej a distribučnej sústavy si do roku 2030 vyžiada viac ako 600 mld. Sk.

Náklady spojené s rozvojom MVE sú zahrnuté do podielu investícií predstavujúcich obnoviteľné zdroje.

Finančné nároky na štátny rozpočet

Finančné nároky vzťahujúce sa na opatrenia podporujúce zvyšovanie podielu OZE na celkovej výrobe energie sú uvedené v iných strategických dokumentoch schválených vládou SR (Stratégia energetickej bezpečnosti SR, Stratégia vyššieho využitia OZE, Koncepcia energetickej efektívnosti, Akčný plán energetickej efektívnosti na roky 2008 - 2010, Národný strategický referenčný rámec pre využitie štrukturálnych fondov).

Návrh koncepcie využitia hydroenergetického potenciálu vodných tokov SR nekladie žiadne nové nároky na štátny rozpočet.

Možnosti financovania projektov

Pri financovaní projektov je možné využiť medzinárodné programy a štrukturálne fondy EÚ s podporou projektov OZE, bankové úvery, prípadne ďalšie možnosti. Jednotlivé možnosti sú podrobnejšie rozpísané v Stratégii energetickej bezpečnosti SR a súvisiacich strategických dokumentoch.

Podporné mechanizmy výstavby MVE

Podporným mechanizmom výstavby malých vodných elektrární je povinnosť vykupovať elektrinu vyrobenú v MVE, povinnosť zabezpečiť jej prenos a distribúciu s prednostným prístupom do distribučnej siete a stanovenie výkupných cien takto vyrobenej elektriny s garanciou na časové obdobie 15 rokov, čo je približne obdobie návratnosti investície.