

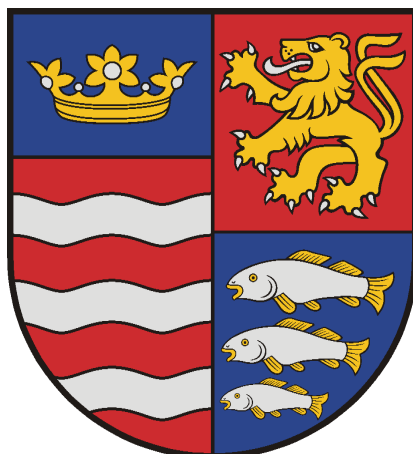


Realizácia projektu je financovaná z prostriedkov
Regionálneho operačného programu,
prioritná os 4, Regenerácia sídiel, opatrenie 4.1 Regenerácia sídiel,
kód výzvy: "ROP-4.1 d-2012/01"
a z vlastných zdrojov obstarávateľa



Program energetického manažmentu Prešovského samosprávneho kraja

Analytická štúdia efektívnosti pri používaní energií v zariadeniach v zriaďovateľskej pôsobnosti Prešovského samosprávneho kraja



O Z N Á M E N I E O STRATEGICKOM DOKUMENTE

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení
niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

August 2015



Realizácia projektu je financovaná z prostriedkov
Regionálneho operačného programu,
prioritná os 4. Regenerácia sídiel, opatrenie 4.1 Regenerácia sídiel,
kód výzvy: "ROP-4.1 d-2012/01"
a z vlastných zdrojov obstarávateľa



I Základné údaje o obstarávateľovi

1. Názov

Prešovský samosprávny kraj

2. Identifikačné číslo

37870475

3. Adresa sídla

Námestie mieru č. 2
080 01 Prešov

4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa

MUDr. Peter Chudík
Úrad Prešovského samosprávneho kraja,
Námestie mieru č. 2, 080 01 Prešov
051/7081 101 - 102

5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o strategickom dokumente a mieste konzultácie

Ing. Alexander Tokarčík
Energetický klaster Prešovského kraja
Levočská 12, 080 01 Prešov
051 / 7721 120



Realizácia projektu je financovaná z prostriedkov
Regionálneho operačného programu,
prioritná os 4, Regenerácia sídiel, opatrenie 4.1 Regenerácia sídiel,
kód výzvy: "ROP-4.1 d-2012/01"
a z vlastných zdrojov obstarávateľa



Analytická štúdia efektívnosti pri používaní energií v zariadeniach v zriaďovateľskej pôsobnosti Prešovského samosprávneho kraja

II ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STRATEGICKOM DOKUMENTE

1. Názov

Analytická štúdia efektívnosti pri používaní energií v zariadeniach v zriaďovateľskej pôsobnosti Prešovského samosprávneho kraja

2. Charakter

V súčasnosti nemá Prešovský samosprávny kraj (ďalej tiež i PSK) vytvorenú komplexnú analýzu v oblasti energetiky a energetickej efektívnosti, nie je vytvorený systém zberu údajov a nie sú plánované právomoci i zodpovednosti v oblasti nakladania s energiami. Finančné riadenie v oblasti energetiky je prevažne orientované na riešenie aktuálnych problémov a havarijných stavov s cieľom dlhodobej optimalizácie nákladov na energie. Doposiaľ neboli analyzované možnosti úspor energií a systematické znižovanie nákladov u prevádzkovaných objektov, a teda nebol využitý koordinačný potenciál Prešovského samosprávneho kraja ani vybudované komunikačné kanály v procese energetickej efektívneho nakladania s energiami.

Za účelom zabezpečenia dokumentu, ktorý by riešil vyššie uvedenú problematiku bolo Prešovským samosprávnym krajom obstarané vyhotovenie **Analytickej štúdie efektívnosti pri používaní energií v zariadeniach v zriaďovateľskej pôsobnosti Prešovského samosprávneho kraja (ďalej tiež i ako „AŠE PSK“)**. Dokument bude predložený na prijatie Zastupiteľstvu Prešovského samosprávneho kraja. Podľa § 3 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (ďalej iba „zákon EIA“) v znení neskorších predpisov je predmetný dokument považovaný za strategický dokument.

Dokument AŠE PSK bude rozvojovým nástrojom pre ďalší rozvoj energetického riadenia v PSK. Preto hlavným účelom nového AŠE PSK je získanie takého dokumentu, ktorý svojím obsahom aktualizuje trendy zvyšovania energetickej efektívnosti zariadení v správe PSK a nastaví možnosti ďalšieho rozvoja kraja z hľadiska nakladania s energiami, so snahou minimalizovať vplyvy na životné prostredie.

Ide o nový strategický dokument, ktorý doteraz nebol spracovaný a je spolufinancovaný Európskou úniou. Proces obstarávania tohto rozvojového dokumentu je hradený z rozpočtu samosprávneho kraja, štátneho rozpočtu Slovenskej republiky a Európskeho fondu regionálneho rozvoja. Projekt je podporený v programovacom období 2007 - 2013 prostredníctvom Regionálneho operačného programu, štvrtej prioritnej osi opatrenia 4.1 a výzvy ROP-4.1d-2012/01.

Tento dokument bude stanovovať na obdobie rokov 2014 - 2020 základné smerovanie energetickej politiky PSK.

3. Hlavné ciele

Cieľom je vytvorenie základného dokumentu ako podkladu pre strategické plánovanie aktivít Prešovského samosprávneho kraja v oblasti energetiky, stanovenie hlavných zásad rozvoja energetickej politiky PSK, zásad jej optimalizácie a priority pre postup zvyšovania energetickej efektívnosti zariadení v správe PSK, pri zohľadnení samosprávnych rozvojových zámerov definovaných v územnoplánovacích a rozvojových dokumentáciách.

Piliere energetickej politiky sú: energetická bezpečnosť
energetická efektívnosť



Realizácia projektu je financovaná z prostriedkov
Regionálneho operačného programu,
prioritná os 4. Regenerácia sídiel, opatrenie 4.1 Regenerácia sídiel,
kód výzvy: "ROP-4.1 a-2012/01",
a z vlastných zdrojov obstarávateľa



konkurencieschopnosť trvalo udržateľný rozvoj

Špecifické ciele:

- Identifikovať možnosti v úspore energie v objektoch v zriaďovateľskej pôsobnosti PSK a zabezpečiť realizáciu opatrení s cieľom dosiahnuť úsporu energie

Úspory energie v objektoch/ budovách je možné rozdeliť do niekoľkých skupín:

- úspory energie na vykurovanie budov
- úspory energie (paliva) na zdrojoch tepla
- úspory energie v rozvodoch
- úspory energie na prípravu teplej vody
- úspory energie pri prevádzke budov
- úspory pri osvetlení budov

4. Obsah

Predkladaný dokument AŠE PSK obsahuje štruktúrované a komplexné údaje o spotrebách a nákladoch za energie, odhady potenciálov úspor, návrhy opatrení na úspory nákladov za energie a odhady investičných nákladov potrebných k realizácii navrhovaných úsporných opatrení.

Analýza obsiahnutá v dokumente smeruje k definovaniu parametrov, o ktoré je potrebné sa opierať pri zlepšovaní tepelnoizolačných vlastností obvodových plášťov, striech, podlahových konštrukcií na prízemí a nad nevykurovanými suterénnymi priestormi. Zlepšenie tepelnoizolačných vlastností obvodového plášťa je dôležitým krokom smerujúcim k rastu energetickej hospodárnosti budov. Bez radu ďalších opatrení, ktoré vychádzajú z analýzy súčasného prostredia, sa však zďaleka nedosiahnu potenciálne možnosti zníženia energetickej náročnosti zariadení v správe PSK. K takýmto opatreniam možno zaradiť úpravy systému výroby a distribúcie tepla na vykurovanie a prípravu teplej vody. Patrí sem napríklad zvýšenie účinnosti zdroja osadením moderných kondenzačných kotlov s automatickou reguláciou, obnova teplovodných rozvodov, zníženie strát pri distribúcii tepla zo zdroja, hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému s osadením zariadení reagujúcich na vonkajšie i vnútorné tepelné zisky (inštalácia termostatických ventilov), či meranie spotrebovaného množstva tepla a teplej vody.

V dokumente je popísaný postup získavania údajov, na základe ktorých bolo v prvom kroku vytvorené posúdenie zariadení v zriaďovateľskej pôsobnosti PSK a popísané úsporné opatrenia, ktoré je možné v zariadeniach v zriaďovateľskej pôsobnosti PSK uskutočniť.

Analýza skutočného prostredia zariadení budov v správe PSK sa snaží nájsť súvislosť medzi častými opravami a chýbajúcou alebo neexistujúcou reguláciou. Zároveň hľadá kľúčové faktory, ktoré je potrebné v procese zvyšovania energetickej efektívnosti v daných zariadeniach riešiť. Analýza spotreby energií zariadení v správe PSK sa snaží napomáhať úseku hospodárneho využívania energie a riadenia jej odberu v závislosti od investícií. Vo svojej podstate z hľadiska investičných zámerov palivovú základňu definuje činiteľmi, ktoré umožnia znižovať straty v procese hospodárneho nakladania s energiami.

Dokument AŠE PSK sa tiež venuje vyhodnoteniu a identifikácii potenciálu pre úspory, ktoré sú popísané cez odhad úspor v zdrojoch tepla, v rozvodoch energií (vzhľadom k charakteristike rozvodov v zariadeniach PSK je stanovenie potenciálu úspor v rozvodoch zamerané len na rozvody



Realizácia projektu je financovaná z prostriedkov
Regionálneho operačného programu,
prioritná os 4, Regenerácia sídiel, opatrenie 4.1 Regenerácia sídiel,
kód výzvy: "ROP-4.1 d-2012/01"
a z vlastných zdrojov obstarávateľa



tepla a teplej vody), pri príprave teplej vody, regulácii vykurovacieho systému a pri osvetlení interiérov. Výstupom AŠE PSK je najmä návrh opatrení a ich vyhodnotenie z ekonomického, environmentálneho a prevádzkového hľadiska, všeobecne pre jednotlivé kategórie budov v správe PSK. AŠE PSK zároveň obsahuje postup pri návrhu úsporných opatrení, hlavné zásady výberu navrhovaných opatrení a ich životnosť, stručný popis legislatívy SR a EÚ z oblasti energetickej efektívnosti, predpokladané zdroje financovania úsporných opatrení, ako i dôvody pre školenia zamestnancov zariadení PSK v oblasti energetickej efektívnosti. Záver AŠE PSK je zameraný predovšetkým na ekonomické hodnotenie navrhovaných opatrení v konkrétnych zariadeniach v zriaďovateľskej pôsobnosti PSK. Popísané navrhované opatrenia pre úsporu sú následne rozpracované tabuľkovou formou pre konkrétne zariadenia s vyčíslením nákladov i predpokladanej doby návratnosti a úspor.

Údaje uvedené v tomto dokumente predstavujú dôležitý prvok rozhodovania vrcholového manažmentu PSK v oblasti energetickej efektívnosti a hospodárnosti budov smerom do budúcnosti. Výsledky získané vzájomným porovnaním získaných údajov predstavujú v oblasti energetickej hospodárnosti budov prvok nového smerovania riadenia energetiky v zariadeniach v zriaďovateľskej pôsobnosti PSK. Umožňujú manažmentu sústrediť sa na tie kategórie budov, ktorých obnova prinesie najväčší úžitok. Na ich základe je možné zaviesť také úsporné opatrenia, implementáciou ktorých sa umožní čo najrýchlejšia návratnosť vložených investícií.

Zníženie spotreby energie, úspora nákladov a s tým súvisiaci pokles produkcie CO₂ a ďalších emisií v zariadeniach PSK, ktoré je možné realizovať opatreniami popísanými v posudzovanom dokumente, predstavuje príspevok vyššieho územného celku k spoločnej snahe o ochranu životného prostredia, osobitne k zmierneniu dopadov klimatických zmien a úspore nákladov na prevádzkovanie budov. Takto ušetrené zdroje je možné využiť v iných oblastiach, ktoré PSK riadi, koordinuje a zabezpečuje. AŠE PSK má ambíciu vniesť do rozhodovania o otázkach úspor energie a obnovy budov manažmentom PSK väčšiu istotu a prehľad, viac odbornosti, skvalitnenie prístupu a zároveň má podporiť komunikáciu s odborníkmi v oblasti energetickej efektívnosti a nakladania s energiami.

5. Uvažované variantné riešenia zohľadňujúce ciele a geografický rozmer strategického dokumentu

AŠE PSK nie je riešená variantne. Riešené sú zariadenia v zriaďovateľskej pôsobnosti PSK. V dokumente sú naznačené rôzne alternatívy prognóz spotreby jednotlivých druhov energií, čo nepokladáme za variantnosť v riešení v zmysle variantov majúcich rôzne vplyvy na životné prostredie.

6. Vecný a časový harmonogram prípravy a schvaľovania

Analytická štúdia efektívnosti pri používaní energií v zariadeniach v zriaďovateľskej pôsobnosti Prešovského samosprávneho kraja	
Príprava dokumentu AŠE PSK	do augusta 2015
Proces posúdenia vplyvov štúdie na životné prostredie podľa zákona EIA	
Schvaľovanie dokumentu AŠE PSK	po vykonaní procesu SEA podľa zákona EIA



Realizácia projektu je financovaná z prostriedkov
Regionálneho operačného programu,
prioritná os 4. Regenerácia sídiel, opatrenie 4.1 Regenerácia sídiel,
kód výzvy: "ROP-4.1 a-2012/01"
a z vlastných zdrojov obstarávateľa



7. Vzťah k iným strategickým dokumentom

AŠE PSK vychádza z národnej stratégie regionálneho rozvoja, vrátane nasledujúcich dokumentov, zároveň je plánovacím podkladom rozvoja samosprávneho kraja a pri jeho obstarávaní sa využijú najmä nasledujúce existujúce dokumenty a súbory informácií, ktoré obsahujú informácie o území alebo riadia rozvoj územia.

7.1 Vybrané medzinárodné dohovory, charty a iné dokumenty

- a) Európa 2020 Stratégia pre inteligentný a udržateľný rast podporujúci začlenenie, KOM(2010) 2020 v konečnom znení
- b) Plán prechodu na konkurencieschopné nízkouhlíkové hospodárstvo do roku 2050, KOM(2011) 112 v konečnom znení
- c) Energetický plán do roku 2050, KOM(2011) 885 v konečnom znení
- d) Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/50/ES zo dňa 21. mája 2008 o kvalite vonkajšieho ovzdušia a čistejšom ovzduší pre Európu

7.2 Národné dokumenty

- a) Národná stratégia regionálneho rozvoja SR 2020/30
- b) Návrh energetickej politiky SR do roku 2035
- c) Energetická politika SR (2006),
- d) Stratégia energetickej bezpečnosti SR (2008),
- e) Národný akčný plán pre energiu z obnoviteľných zdrojov (2010),
- f) zákon č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov (2012)
- g) Akčný plán energetickej efektívnosti na roky 2011-2013.

7.3 Ostatné podklady

- a) Koncepcia starostlivosti o životné prostredie Prešovského kraja, 2004.
- b) Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja PSK na roky 2008 - 2015, spracovanie 2008.
- c) Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja PSK na roky 2008 - 2015, aktualizácia, spracovanie 2011.
- d) Regionálna rozvojová stratégia inovačného partnerského centra, spracovanie 2009.
- e) Stratégia PSK pre podporu a rozvoj podnikania, spracovanie 2009.
- f) Stratégia rozvoja ľudských zdrojov v PSK, spracovanie 2009.
- g) Koncepcia rozvoja informačného systému KRIS, spracovanie 2009.

8. Orgán kompetentný na jeho prijatie

Zastupiteľstvo Prešovského samosprávneho kraja.

9. Druh schvaľovacieho dokumentu

Uznesenie Prešovského samosprávneho kraja.



Realizácia projektu je financovaná z prostriedkov
Regionálneho operačného programu,
prioritná os 4, Regenerácia sídiel, opatrenie 4.1 Regenerácia sídiel,
kód výzvy: "ROP-4.1 d-2012/01"
a z vlastných zdrojov obstarávateľa



Analytická štúdia efektívnosti pri používaní energií v zariadeniach v zriaďovateľskej pôsobnosti Prešovského samosprávneho kraja

III ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH STRATEGICKÉHO DOKUMENTU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

1. Požiadavky na vstupy

Prešovský samosprávny kraj je so svojimi 818 916 obyvateľmi v roku 2013 najľudnatejším a rozlohou 8973,30 ha druhým najrozsiahlejším samosprávnym krajom Slovenskej republiky. Spoločnú hranicu má s tromi samosprávnymi krajmi Slovenskej republiky, dvomi vojvodstvami Poľskej republiky a jednou oblasťou Ukrajiny.

Riešené územie je z hľadiska územného usporiadania Slovenskej republiky vymedzené samosprávnym územným celkom Prešovského samosprávneho kraja a zahŕňa 23 samosprávnych území miest a 642 samosprávnych území obcí, ktoré sú vytvorené zo 724 katastrálnych území. Súčasťou riešeného územia nie je územie vojenského obvodu Valaškovce tvorené tromi katastrálnymi územiami.

Dokument AŠE PSK sa zaoberá zariadeniami v zriaďovateľskej pôsobnosti PSK vo všetkých 13 okresoch Prešovského kraja, a to zariadeniami v 21 mestách a 16 obciach Prešovského samosprávneho kraja.

Pre jeho vypracovanie sa využívajú podklady o zariadeniach v zriaďovateľskej pôsobnosti PSK, podklady od správcov jednotlivých zariadení a vlastný zber údajov v jednotlivých zariadeniach vzťahujúcich sa k analýze spotreby energií v jednotlivých zariadeniach resp. v budovách patriacich k týmto zariadeniam.

Zariadenia, resp. budovy v správe PSK je možné rozdeliť do týchto kategórií:

Okres	Školy		Sociálne zariadenia		Kultúrne zariadenia		SUC PSK		Budovy PSK	
	Počet zariadení	Počet budov	Počet zariadení	Počet budov	Počet zariadení	Počet budov	Počet zariadení	Počet budov	Počet zariadení	Počet budov
Bardejov	6	24	2	2	3	8	2	6	0	0
Humenné	7	31	3	7	4	9	3	11	0	0
Kežmarok	5	16	2	4	1	4	0	0	0	0
Levoča	4	15	2	7	0	0	0	0	0	0
Medzilaborce	2	6	2	5	1	1	0	0	0	0
Poprad	13	24	1	7	4	7	4	11	0	0
Prešov	20	48	3	7	7	20	5	9	1	2
Sabinov	5	16	2	6	0	0	0	0	0	0
Snina	3	13	3	11	0	0	0	0	0	0
Stará Ľubovňa	4	13	2	5	3	17	2	7	0	0
Stropkov	3	3	1	5	0	0	0	0	0	0
Svidník	6	10	2	4	2	3	2	16	0	0
Vranov nad Topľou	5	16	2	2	3	4	1	6	0	0
Spolu	83	236	27	72	28	73	19	66	1	2

Analýza energetickej náročnosti sa vykonáva u 158 zariadení v zriaďovateľskej pôsobnosti PSK pre 449 budov.



Realizácia projektu je financovaná z prostriedkov
Regionálneho operačného programu,
prioritná os 4. Regenerácia sídiel, opatrenie 4.1 Regenerácia sídiel,
kód výzvy: "ROP-4.1 a-2012/01"
a z vlastných zdrojov obstarávateľa



2. Údaje o výstupoch

Výstupom strategického dokumentu je najmä návrh opatrení pre realizáciu úsporných opatrení v zdrojoch tepla, v rozvodoch energií, pri príprave teplej vody, v regulácii vykurovacieho systému a pri osvetlení interiérov a vyhodnotenie týchto navrhovaných úsporných opatrení z ekonomického, environmentálneho a prevádzkového hľadiska, všeobecne pre jednotlivé kategórie budov v správe PSK. Výstupné návrhové opatrenia sú charakteru investičného a neinvestičného. Tieto opatrenia, okrem toho, že primárne prispievajú k zvýšeniu energetickej efektívnosti zariadení/budov, ovplyvnia i vonkajší vzhľad budov a ovplyvnia kvalitu a kvantitu emisií produkovaných z vykurovacích zdrojov.

3. Údaje o priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Strategický dokument nepredpokladá významné **nepriaznivé vplyvy** na prírodné prostredie, krajinu, urbánny komplex a využívanie zeme, a to z dôvodu, že rieši návrhy opatrení na zlepšenie nakladania s energiami v existujúcich objektoch, ktoré sa nachádzajú prevažne v zastavanom území jednotlivých dotknutých obcí/miest.

A z uvedeného dôvodu sa nepredpokladá tiež významný vplyv na prírodné prostredie, vrátane chránených území rôznych druhov a tiež chránených území sústavy NATURA 2000.

4. Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva

AŠE PSK predpokladá priaznivý vplyv na zdravie obyvateľstva samosprávneho kraja, nakoľko má viesť k zvýšeniu energetickej efektívnosti, teda k zníženiu spotreby energií, exhalátov, hluku, žiarenia, a tým i k ozdraveniu životného prostredia obyvateľov.

5. Vplyvy na chránené územia [napr. navrhované chránené vtáčie územia európskeho významu, súvislá európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti a pod.] vrátane návrhu opatrení na ich zmiernenie

Chránené územia národnej sústavy chránených území; v Prešovskom kraji bolo vyhlásených, resp. sem plošne zasahuje 5 národných parkov a 2 chránené krajinné oblasti. Celková výmera národných parkov v kraji je 74 997 ha, čo predstavuje 8,3 % z výmery kraja. Ďalších 5,9 % tvoria ich ochranné pásma. Chránené krajinné oblasti zaberajú v kraji 31 594 ha, čo predstavuje 3,5 % z celkovej plochy kraja.

K 1. 10. 2014 bolo vyhlásených 174 maloplošných chránených území (okrem jaskýň), z toho je 57 národných prírodných rezervácií, 79 prírodných rezervácií, 1 národná prírodná pamiatka, 29 prírodných pamiatok, 7 chránených areálov a 1 súkromná prírodná rezervácia. Evidovaných je taktiež 690 jaskýň považovaných zo zákona za prírodné pamiatky.

Chránené územia európskej sústavy chránených území (NATURA 2000); sú tvorené chránenými vtáčimi územiami a územiami európskeho významu (ÚEV).

V súčasnosti sa na území Prešovského kraja nachádza, resp. sem zasahuje 76 území európskeho významu a 10 chránených vtáčích území.

Chránené územia ochrany vôd



Realizácia projektu je financovaná z prostriedkov
Regionálneho operačného programu,
prioritná os 4, Regenerácia sídiel, opatrenie 4.1 Regenerácia sídiel,
kód výzvy: "ROP-4.1 d-2012/01"
a z vlastných zdrojov obstarávateľa



Územie Prešovského kraja je chudobné na kvalitné podzemné vody. Na zásobovanie pitnou vodou sa v kraji vo veľkej miere využívajú zdroje povrchových vôd.

Predmetom ochrany sú všetky vodárenské zdroje, t.j. útvary povrchových aj podzemných vôd využívané na odbery vôd pre pitnú vodu alebo využiteľné na zásobovanie obyvateľstva pre viac ako 50 osôb alebo umožňuje odber vody na takýto účel v priemere väčšom ako 10 m³ za deň v pôvodnom stave alebo po ich úprave. Na ich ochranu sú na území kraja určené ochranné pásma vodárenských zdrojov, povodia vodárenských tokov (50 povodí) a tri chránené vodohospodárske oblasti.

Chránené územia ochrany pamiatok

Na území samosprávneho kraja sa stretávajú z európskeho hľadiska dve významné oblasti charakterizované určitými kultúrnymi prvkami a to nížinná kultúra, ktorá v ľudovej architektúre predstavuje stavbu hlinenú, príp. kamennú a horská kultúra, ktorá v ľudovej architektúre predstavuje stavbu zrubovú a drevenú.

Do zoznamu svetového kultúrneho dedičstva, v rámci dohovoru UNESCO o ochrane svetového kultúrneho a prírodného dedičstva, sú zapísané Levoča, Spišský hrad a pamiatky okolia, historické jadro mesta Bardejov a drevené chrámy v slovenskej časti Karpatského oblúka.

V národnom registri je zapísaných 9 pamiatkových rezervácií a 11 pamiatkových zón, z ktorých majú viaceré aj ochranné pásma pamiatkového územia.

Dôležitú skupinu pamiatok vo voľnej krajine predstavujú aj archeologické náleziská, na ktoré je riešené územie bohaté. Význam niektorých lokalít z hľadiska ľudského poznania je celoeurópsky, resp. až celosvetový (náleziská pobytu neandertálskeho človeka v Gánovciach a Hôrke, opevnená osada z doby bronzovej v Spišskom Štvrtku).

Návrhy opatrení na zníženie úspor energie v zariadeniach v zriaďovateľskej pôsobnosti PSK, ktoré budú investičného charakteru (úpravy budov, výmena druhu energie, výmena technických zariadení a pod.) nepredpokladajú významné vplyvy na chránené územia, a preto nie je potrebné navrhovať osobitné špecifické opatrenia na minimalizáciu ich vplyvov na chránené typy území. Pri realizácii niektorých typov opatrení, ktoré súvisia s úpravou vonkajšieho vzhľadu budov, by však mohlo prísť k stretu s chránenými druhmi živočíchov, ktorých biotopom je urbánne prostredie, konkrétne budovy, ktoré vytvárajú priestor pre ich hniezdenie a úkryty (napr. dažďovník, lastovička, belorítka, bocian netopiere).

Návrhy opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov

- vytvoriť podmienky pre realizáciu rekonštrukcií budov a s nimi súvisiaceho technického vybavenia tak, aby nespôsobili nepriaznivé zásahy do chránených území ochrany prírody, vôd a kultúrnych pamiatok,
- pred rekonštrukciou vonkajšieho vzhľadu budovy overiť, či budova nie je biotopom chránených druhov živočíchov a pri prípadnom pozitívnom náleze oznámiť tieto skutočnosti ŠOP SR za účelom zapracovania do projektov rekonštrukcie také opatrenia, ktoré budú minimalizovať zásahy do hniezdných biotopov a úkrytov chránených druhov živočíchov.

6. Možné riziká súvisiace s uplatňovaním strategického dokumentu

Pri realizácii návrhov vyplývajúcich zo schváleného strategického dokumentu sa nepredpokladajú významné riziká, ktoré by negatívne ovplyvnili prírodné prostredie a krajinu PSK, pri dodržaní uvedených opatrení.



Realizácia projektu je financovaná z prostriedkov
Regionálneho operačného programu,
prioritná os 4. Regenerácia sídiel, opatrenie 4.1 Regenerácia sídiel,
kód výzvy: "ROP-4.1 a-2012/01"
a z vlastných zdrojov obstarávateľa



7. Vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice

Závažné či značne nepriaznivé vplyvy strategického dokumentu na životné prostredie presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky sa nepredpokladajú.

IV DOTKNUTÉ SUBJEKTY

1. Vymedzenie zainteresovanej verejnosti vrátane jej združení

Občianske iniciatívy, občianske združenia alebo organizácie podporujúce ochranu životného prostredia v zmysle § 24 až § 27 zákona č. 24/2006 Z. z. neboli v etape prípravných prác identifikované.

2. Zoznam dotknutých subjektov

Dotknuté samosprávne orgány

- mesto Prešov
- mesto Poprad
- mesto Sabinov
- mesto Vranov nad Topľou
- mesto Humenné
- mesto Stropkov
- mesto Svidník
- mesto Snina
- mesto Stará Ľubovňa
- mesto Bardejov
- mesto Giraltovce
- mesto Medzilaborce
- mesto Kežmarok
- mesto Lipany
- mesto Levoča
- mesto Spišská Stará Ves
- mesto Vysoké Tatry
- mesto Hanušovce nad Topľou
- mesto Svit
- mesto Spišská Belá
- mesto Podolíne
- mesto Veľký Šariš
- mesto Spišské Podhradie
- obec Stakčín
- obec Tatranská Štrba
- obec Chminianska Nová Ves
- obec Záborské
- obec Bijacovce
- obec Čaklov
- obec Spišský Štvrtok
- obec Dúbrava (okr. Snina)
- obec Jabloň
- obec Ľubica
- obec Legnava
- obec Brezovička



Realizácia projektu je financovaná z prostriedkov
Regionálneho operačného programu,
prioritná os 4, Regenerácia sídiel, opatrenie 4.1 Regenerácia sídiel,
kód výzvy: "ROP-4.1 d-2012/01"
a z vlastných zdrojov obstarávateľa



- obec Nová Sedlica
- obec Jarovnice
- Dotknuté odbory Úradu PSK

Dotknuté orgány štátnej správy

ústredné orgány štátnej správy

- Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky

regionálne orgány štátnej správy

- Okresný úrad Bardejov
 - odbor krízového riadenia
 - odbor starostlivosti o životné prostredie
- Okresný úrad Humenné
 - odbor krízového riadenia
 - odbor starostlivosti o životné prostredie
- Okresný úrad Kežmarok
 - odbor krízového riadenia
 - odbor starostlivosti o životné prostredie
- Okresný úrad Levoča
 - odbor krízového riadenia
 - odbor starostlivosti o životné prostredie
- Okresný úrad Medzilaborce
 - odbor krízového riadenia
 - odbor starostlivosti o životné prostredie
- Okresný úrad Prešov
 - odbor krízového riadenia
 - odbor výstavby a bytovej politiky
 - odbor starostlivosti o životné prostredie
- Okresný úrad Poprad
 - odbor krízového riadenia
 - odbor starostlivosti o životné prostredie
- Okresný úrad Sabinov
 - odbor krízového riadenia
 - odbor starostlivosti o životné prostredie
- Okresný úrad Snina
 - odbor krízového riadenia
 - odbor starostlivosti o životné prostredie
- Okresný úrad Svidník
 - odbor krízového riadenia
 - odbor starostlivosti o životné prostredie
- Okresný úrad Stará Ľubovňa
 - odbor krízového riadenia
 - odbor starostlivosti o životné prostredie
- Okresný úrad Stropkov
 - odbor krízového riadenia
 - odbor starostlivosti o životné prostredie
- Okresný úrad Vranov nad Topľou
 - odbor krízového riadenia
 - odbor starostlivosti o životné prostredie
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Prešove
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Poprade



Realizácia projektu je financovaná z prostriedkov
Regionálneho operačného programu,
prioritná os 4. Regenerácia sídiel, opatrenie 4.1 Regenerácia sídiel,
kód výzvy: "ROP-4.1 a-2012/01"
a z vlastných zdrojov obstarávateľa



- Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Bardejove
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva vo Vranove nad Topľou
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva vo Svidníku
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Humennom
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Starej Ľubovni
- Krajský pamiatkový úrad Prešov

3. Dotknuté susedné štáty

Vzhľadom na zameranie predkladaného strategického dokumentu sa nepredpokladajú žiadne závažné vplyvy na susedné štáty.

V DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

1. Mapová a iná grafická dokumentácia

Strategický dokument neobsahuje žiadnu mapovú a grafickú dokumentáciu.

2. Materiály použité pri vypracovaní strategického dokumentu

- Prieskumy a rozborý ÚPN PSK, rozpracované, SMC, a.s. Prešov, Ing. arch. Jozef Kužma, Prešov, november 2014.
- Územný plán veľkého územného celku Prešovského kraja, v znení zmien a doplnkov 2009.
- ENERGIA 20 – 20 - 20
- Akčný plán pre životné prostredie a zdravie obyvateľov Slovenskej republiky IV. (NEHAP IV.)
- http://ec.europa.eu/health/healthy_environments/policy/index_sk.htm

VI MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA OZNÁMENIA

Prešov, august 2015

VII POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Meno spracovateľa oznámenia

Ing. Alexander Tokarčík, Energetický klaster Prešovského kraja, riaditeľ

2. Potvrdenie správnosti údajov oznámenia podpisom oprávneného zástupcu obstarávateľa, pečiatka

MUDr. Peter Chudík, v.r.
Prešovský samosprávny kraj
predseda