



## **KONCEPCIA ROZVOJA MESTA VYSOKÉ TATRY V OBLASTI TEPELNEJ ENERGETIKY**

### **PRÍLOHY**

Prešov, december 2006

Vypracoval:

Ing. Ján Ilkovič  
p. Peter Košík  
Ing. Peter Kollár  
Ing. Peter Boňko  
Ing. Miroslav Hruška

# **LEGISLATIVA**

## **ENERGETICKÁ LEGISLATÍVA**

Pre účastníkov trhu v energetickej oblasti sú stanovené určité pravidlá a to vo forme zákonov, vyhlášok, smerníc, nariadení a iných a to na úrovni Európskej únie, štátu, príslušných ministerstiev a regionálnej samosprávy. V nasledujúcich kapitolách budú spomenuté právne predpisy pre účastníkov trhu v tepelnej energetike na úrovni Európskej únie a Slovenskej republiky.

## **LEGISLATÍVA EURÓPSKEJ ÚNIE**

**Smernica č. 93 / 76 / EHS** zo dňa 13.9.1993 zameraná na obmedzenie emisií oxidu uhličitého prostredníctvom zlepšenia energetickej efektívnosti ( SAVE )

**Smernica č. 2002 / 91 / ES** zo dňa 16.12.2002 o energetickej hospodárnosti budov

**Smernica č. 2003 / 55 / ES** zo dňa 26.6.2003 o spoločných pravidlách vnútorného trhu s plynom

**Smernica č. 2004 / 8 / ES** zo dňa 11.2.2004 o podpore kogenerácie založenej na dopyte po využiteľnom teple na vnútornom trhu s energiou, a ktorou sa mení a dopĺňa smernica č. 92 / 42 / EHS

**Smernica č. 2004 / 67 / ES** zo dňa 26.4.2004 týkajúca sa opatrení na zaistenie bezpečnosti dodávok zemného plynu

**Smernica č. 2006 / 32 / ES** zo dňa 5.4.2006 o energetickej účinnosti konečného využitia energie a energetických službách

**Nariadenie EP a Rady č. 2002 / 1407 / ES** o štátnej pomoci uhoľnému priemyslu

## **LEGISLATÍVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

**Zákon č. 656 / 2004 Z.z.** o energetike a o zmene niektorých zákonov

Špecifikuje podmienky pre podnikanie v energetike, práva a povinnosti účastníkov trhu v energetike, práva a povinnosti fyzických a právnických osôb v energetike, výkon štátnej správy a štátneho dozoru nad podnikaním v energetike.

**Zákon č. 657 / 2004 Z.z.** o tepelnej energetike

Zákon upravuje podmienky podnikania v tepelnej energetike, práva a povinnosti účastníkov trhu s teplom, hospodárnosť prevádzky tepelných zariadení, obmedzujúce opatrenia pre stav núdze, pôsobnosť orgánov štátnej správy a obcí, práva a povinnosti fyzických a právnických osôb, ktorých práva a záujmy môžu byť dotknuté výkonom práv a povinností účastníkov trhu z teplom.

**Zákon č. 658 / 2004 Z.z.** , ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 276 / 2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zákon upravuje predmet, rozsah, podmienky a spôsob regulácie v sieťových odvetviach, zriadenie, postavenie a pôsobnosť Úradu pre reguláciu sieťových odvetví, podmienky vykonávania regulovaných činností, pravidiel pre fungovanie trhu z elektrinou a plynom, a správne delikty za porušenie povinností ustanovených týmto zákonom.

**Zákon č. 555 / 2005 Z.z.** o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon upravuje postupy a opatrenia na zlepšenie energetickej hospodárnosti budov s cieľom optimalizovať vnútorné prostredie v budovách a znížiť emisie oxidu uhličitého z prevádzky budov a pôsobnosť orgánov verejnej správy

### **Návrh zákona o o pravidelnej kontrole kotlov a klimatizačných systémov**

a o doplnení zákona č. 455 / 1991 Zb. o živnostenskom podnikaní v znení neskorších predpisov

Tento zákon ustanovuje postupy a intervaly pravidelnej kontroly kotlov a klimatizačných systémov a odbornú spôsobilosť na výkon pravidelnej kontroly kotlov a klimatizačných systémov v nevýrobných budovách, ktoré spotrebúvajú energiu.

#### **Vyhlášky:**

**Vyhláška č. 136 / 2005** o pravidlách na výrobu tepla a elektriny kombinovanou výrobou tepla a elektriny

**Vyhláška č. 151 / 2005** o postupe pri predchádzaní vzniku a odstraňovaní následkov stavu núdze v tepelnej energetike

**Vyhláška č. 152 / 2005** o určenom čase a o určenej kvalite dodávky tepla pre konečného spotrebiteľa

**Vyhláška č. 155 / 2005** o spôsobe výpočtu škody spôsobenej neoprávneným odbrom plynu

**Vyhláška č. 159 / 2005** o rozsahu odbornej prípravy a požadovaných vedomostí pre skúšky odbornej spôsobilosti, podrobnosti o zriaďovaní a činnosti skúšobných komisií a obsah osvedčenia o odbornej spôsobilosti

**Vyhláška č. 212 / 2005**, ktorou sa ustanovuje vzor žiadosti o vydanie povolenia

**Vyhláška č. 328 / 2005**, ktorou sa určuje spôsob overovania hospodárnosti prevádzky sústavy tepelných zariadení, ukazovatele energetickej účinnosti zariadení na výrobu tepla a distribúciu tepla, normatívne ukazovatele spotreby tepla, rozsah ekono-

micky oprávnených nákladov, na overenie hospodárnosti prevádzky sústavy tepelných zariadení a spôsob úhrady týchto nákladov

**Vyhláška č. 375 / 2005**, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na preukázanie technických predpokladov na podnikanie v energetike, požiadavkách na vzdelanie a odbornú spôsobilosť, ako aj spôsob ich preukázania

**Vyhláška č. 630 / 2005**, ktorou sa ustanovuje teplota teplej úžitkovej vody na odbernom mieste, pravidiel rozpočítavania množstva tepla dodaného na prípravu teplej úžitkovej vody a rozpočítavania množstva dodaného tepla

**Vyhláška č. 505 / 2006**, ktorou sa ustanovuje rozsah ekonomicky oprávnených nákladov vyvolaných odpojením sa odberateľa alebo konečného spotrebiteľa od sústavy tepelných zariadení dodávateľa a spôsob ich výpočtu

#### **Nariadenia vlády:**

**Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 433 / 2000 Z.z.** ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na účinnosť a postupoch posudzovania zhody teplovodných kotlov spaľujúcich kvapalnú palivú alebo plynnú palivú

**Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 293 / 2002 Z.z.** ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 433 / 2000 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na účinnosť a postupoch posudzovania zhody teplovodných kotlov spaľujúcich kvapalnú palivú alebo plynnú palivú

**Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 236 / 2005 Z.z.** o výkone zdrojov tepla na vykurovanie priestorov a prípravu teplej úžitkovej vody v nepriemyselných budovách

**Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 69 / 2006 Z.z.**, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 433 / 2000 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na účinnosť a postupoch posudzovania zhody teplovodných kotlov spaľujúcich kvapalnú palivú alebo plynnú palivú v znení neskorších predpisov

**Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 79 / 2006 Z.z.**, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na účinnosť teplovodných kotlov spaľujúcich kvapalnú palivú alebo plynnú palivú a o postupoch posudzovania ich zhody

#### **Ochrana ovzdušia:**

Zákon č. 401 / 1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení zákona č. 161 / 2001 Z.z. zákona č. 553 / 2001 Z.z. , zákona č. 478 / 2002 Z. z. zákona č. 525 / 2003 Z. z., zákona č.364 / 2004 Z.z. a zákona č. 587 / 2004 Z.z.

Zákon č. 478 / 2002 Z. z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401 / 1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov ( zákon o ovzduší ) v znení zákona č. 245 / 2003 Z. z. zákona č. 525 / 2003 Z.z., zákona č. 541 / 2004 Z.z. zákona č. 572 / 2004 Z.z. zákona č. 587 / 2004 Z.z., a zákona č. 725 / 2004 Z.z. a zákona č. 230 / 2005 Z.z.

Zákon č. 572 / 2004 Z.z. o obchodovaní s emisnými kvótami a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 733 / 2004 Z.z.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 706 / 2002 Z. z. o zdrojoch znečisťovania, o emisných limitoch, o technických požiadavkách a všeobecných podmienkach prevádzkovania, o zozname znečisťujúcich látok, o kategorizácii zdrojov znečisťovania ovzdušia a o požiadavkách zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok v znení vyhlášky č. 410 / 2003 Z. z.

## **Iné dokumenty zaoberajúce sa energetikou:**

### **Koncepcia využívania obnoviteľných zdrojov energie**

Bola schválená uznesením Vlády SR č. 282 z 23. apríla 2003 v súvislosti s Energetickou politikou Slovenskej republiky

### **Správa o pokroku v rozvoji obnoviteľných zdrojov energie vrátane stanovenia národných indikatívnych cieľov pri využívaní obnoviteľných zdrojov energie z 30.apríla 2004.**

Správa pojednáva o východiskovej pozícii Slovenskej republiky v oblasti obnoviteľných zdrojov energií, súlad legislatívy so smernicou 2001 / 77 / ES a o podporovaných opatreniach. Ďalej sa zaoberá stavom využívania jednotlivých obnoviteľných zdrojov energií v SR a varianty riešenia pre využívanie potenciálu obnoviteľných zdrojov energií.

### **Zelená kniha o energetickej efektívnosti**

Hovorí o nových možnostiach zvyšovania energetickej efektívnosti na všetkých úrovniach európskej spoločnosti. Má otvoriť diskusiu o dosiahnutí úspor s efektívnym financovaním týchto opatrení. Táto kniha vychádza z návrhov komisie európskych spoločenstiev.

### **Zelená kniha - Európska stratégia pre udržateľnú, konkurencieschopnú a bezpečnú energiu**

V tejto zelenej knihe sa predkladajú návrhy a možnosti, ktoré by mohli tvoriť základ novej komplexnej európskej energetickej politiky. Kniha sa vymedzuje šesť kľúčových oblastí, v ktorých sú potrebné opatrenia na riešenie problémov. Šesť prioritných oblastí: 1. Energiou za rast a pracovné miesta v Európe: dobudovanie vnútorného európskeho trhu s elektrickou energiou a plynom 2. Vnútorný energetický trh, ktorý zaručuje bezpečnosť dodávok: solidarita medzi členskými štátmi 3. Riešenie bezpečnosti a konkurencieschopnosti dodávok energie: za udržateľnejší, účinnejší a pestrejší sortiment energií 4. Jednotný prístup k riešeniu klimatických zmien 5. Podpora inovácií: strategický európsky plán energetických technológií 6. Za jednotnú vonkajšiu energetickú politiku.

## **ZÁKON O TEPELNEJ ENERGETIKE**

Zákon č.657 / 2004 o tepelnej energetike. Na základe zákona č. 657 / 2004 Z.z. o tepelnej energetike s nadobudnutím účinnosti od 1. januára 2005 plyní povinnosť podľa § 31 vypracovať koncepciu rozvoja obce v tepelnej energetike v súlade s dlhodobou koncepciou Energetickej politiky Slovenskej republiky, ak na jej území pôsobí dodávateľ alebo odberateľ, ktorý rozpočítava množstvo dodaného tepla konečnému spotrebiteľovi.

Vypracovanie koncepcie rozvoja obce v oblasti tepelnej energetiky je potrebné do dvoch rokov od nadobudnutia platnosti hore uvedeného zákona.

Ďalšie povinnosti obcí vyplývajúce zo zákona č.657 / 2004, paragraf č.31:

- b) rozhoduje o vydaní povolenia o súlade navrhovanej výstavby sústavy tepelných zariadení s celkovým inštalovaným tepelným výkonom do 10 MW s koncepciou rozvoja obce v tepelnej energetike,
- c) rozhoduje o vydaní potvrdenia o súlade požadovaného predmetu podnikania s koncepciou rozvoja obce v tepelnej energetike fyzickým osobám alebo právnickým osobám, ktoré žiadajú o vydanie povolenia,
- d) je oprávnená od držiteľa povolenia požadovať informácie o stave a možnosti rozvoja sústavy tepelných zariadení,
- e) vydáva príkaz na vecné plnenie fyzickým osobám alebo právnickým osobám a na osobné úkony fyzickým osobám v súvislosti s vyhlásením stavu núdze v tepelnej energetike; na vydávanie tohto príkazu sa nevzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní,
- f) uspokojuje právo na náhradu škody, ušlej mzdy alebo ušlého zisku, ako aj právo na náhradu preukázateľných nákladov, ktoré fyzickej osobe alebo právnickej osobe vznikli v súvislosti s plnením príkazu podľa písmena e), ak si ich uplatňuje; výdavky spojené s uspokojením práva si obec uplatní u osoby, ktorá stav núdze v tepelnej energetike spôsobila, ak taká osoba nie je, výdavky s uspokojením práva si obec uplatní na Ministerstve financií Slovenskej republiky.

## **ZÁKON O ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI BUDOV**

Zákon č.555 / 2005 o energetickej hospodárnosti budov. Na základe smernice č. 2002 / 91 / EC Energy Performance of Buildings Directive ( EPBD ) prijatej Európskym parlamentom a Radou 16.decembra 2002 parlament SR schválil 8.novembra 2005 zákon o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých predpisov.

Táto smernica má byť implementovaná do právnych predpisov členských štátov EU do 4. januára 2006. Smernica pripúšťa možnosťou dodatočného odkladu maximálne 3 roky z dôvodu nedostatkov nezávislých odborníkov pre hodnotenie energetickej hospodárnosti budov.

Cieľom smernice je zlepšovanie energetickej hospodárnosti budov. Energetická hospodárnosť budovy vyjadruje množstvo spotrebovanej energie potrebnej pre

jej prevádzku. Medzi tieto energie patrí energia na vykurovanie a prípravu teplej úžitkovej vody, energia na chladenie, vetranie a osvetlenie.

Dosiahnutie energetickej hospodárnosti sa zabezpečí zmenou tepelnotechnických vlastností budov vo vzťahu k vonkajším klimatickým podmienkam ako aj zabezpečením požadovaných vnútorných podmienok pri efektívnosti nákladov na realizáciu opatrení a prevádzku budovy.

To by sa malo dosiahnuť nasledovne:

- určením jednotnej metodiky výpočtu energetickej hospodárnosti budov
- určením minimálnych požiadaviek na energetickú hospodárnosť, ktoré musia spĺňať nové budovy
- určenie minimálnych požiadaviek pre veľké budovy, ktoré sa významne obnovujú
- zavedenie povinnej energetickej certifikácie budov
- zavedenie pravidelných kontrol kotlov a klimatizačných zariadení

### **Energetická certifikácia budov**

Certifikácia budov bude povinná pre nové budovy, významne obnovované budovy, pre predávané alebo prenajímané budovy a byty. Certifikácia ostatných budov nie je podľa zákona povinná, ale je ju možné uskutočniť na základe dobrovoľnosti. Energetická certifikácia je vlastne postup, na základe ktorého sa budova zaradi do energetickej triedy A až G. Budovy zaradené do triedy A budú najlepšie, v triede G najhoršie čo sa týka energetickej hospodárnosti. Energetickú certifikáciu môže vykonávať len osoba, ktorá sa preukáže odbornou spôsobilosťou na výkon tejto činnosti.

Pri hodnotení sa budú brať do úvahy tepelnotechnické vlastnosti budovy, vykurovací systém, klimatizácia, vetranie, osvetlenie, využívanie obnoviteľných zdrojov energií a emisie CO<sub>2</sub> vznikajúce pri spaľovaní palív.

Osvedčením o vykonanej certifikácii budov sa stane energetický certifikát. Výňatok z energetického certifikátu - energetický štítok, sa musí umiestniť v budove na verejne prístupnom a viditeľnom mieste.

Energetický certifikát sa bude vystavovať na dobu 10 rokov. Ak sa počas doby platnosti certifikátu vykonajú stavebné úpravy na zlepšenie tepelnotechnických vlastností budovy, certifikát stráca platnosť a bude potrebné požiadať nezávislého odborníka o jeho vystavenie.



**MOŽNOSTI FINANČNEJ PODPORY PROJEKTOV  
V OBLASTI ENERGETIKY**

# ŠTRUKTURÁLNE FONDY EÚ

## 1) SOP Priemysel a služby

### **Priorita 1. Rast konkurencieschopnosti priemyslu a služieb s využitím rozvoja domáceho rastového potenciálu**

#### **Opatrenie 1.4 Podpora úspor energie a využitia obnoviteľných zdrojov energie**

Opatrenie je zamerané na podporu projektov využívajúcich progresívne úsporné technológie na zásobovanie energiou a zariadenia s vyššou účinnosťou využitia energie s minimálnym dopadom na životné prostredie, celkove zamerané na znižovanie energetickej náročnosti výrobných procesov.

#### **Schéma na podporu trvalo udržateľného rozvoja (schéma pomoci de minimis) - Schéma DM - 003/04**

Príjemcovia pomoci:

1. malí a strední podnikatelia
2. veľkí podnikatelia
3. organizácie zriadené orgánmi štátnej a verejnej správy

Minimálna výška pomoci je 100 000 Sk.

Maximálna výška pomoci jednému príjemcovi pomoci nesmie presiahnuť 100000 EUR v priebehu troch po sebe nasledujúcich kalendárnych rokov.  
Intenzita pomoci je maximálne 65 % oprávnených nákladov.

**Trvanie schémy:** Platnosť schémy skončí 31.12.2006. Posledný termín predloženia žiadosti je 31.10.2006.

#### **Schéma na podporu úspor energie a využitia obnoviteľných energetických zdrojov ( schéma štátnej pomoci ) - Schéma ŠP - 015 / 03**

**Výška pomoci a intenzita pomoci:**

Minimálna výška pomoci je 50 000 EUR

Maximálna výška pomoci je 5 mil. EUR.

Maximálna intenzita pomoci predstavuje 65 % ( regionálna pomoc ), resp. 60 % ( pomoc na životné prostredie ) oprávnených nákladov.

**Trvanie schémy:** Platnosť schémy končí 31.12.2008. Posledný termín predloženia žiadosti je 31.10.2006.

Riadiaci orgán pre SOP PS  
Ministerstvo hospodárstva SR  
Mierová 19  
827 15 Bratislava 212  
www.economv.gov.sk

Sprostredkovateľský orgán pre opatrenie 1.4  
Slovenská energetická agentúra Bajkalská 27  
827 99 Bratislava 27  
www.sea.gov.sk

## **Opatrenie 2.2 Zlepšenie a rozvoj infraštruktúry na ochranu ovzdušia**

Podporované aktivity:

1. zmena palivovej základne energetických zdrojov s dôrazom na nízkoemisné a obnoviteľné zdroje
2. inštalácia technológií na zníženie vypúšťania emisií do ovzdušia vrátane monitoringu

Príjemcovia pomoci:

1. regionálna samospráva ( VÚC )
2. miestna samospráva ( mestá, obce a ich združenia )
3. štátna správa
4. podnikateľské subjekty

Oprávnené regióny:

Západné Slovensko ( Trnavský, Trenčiansky, Nitriansky kraj )

Stredné Slovensko ( Banskobystrický, Žilinský kraj )

Východné Slovensko ( Prešovský, Košický kraj )

## **Termíny predkladania žiadostí:**

Žiadosti o poskytnutie NFP sú prijímané priebežne do konca roku 2006 v prípade, ak je žiadateľom verejný sektor.

**Typ podpory:** Priama nenávratná pomoc

Výška pomoci: Maximálna intenzita pomoci pre verejný sektor je 95 % oprávnených nákladov. Žiadateľ sa podieľa na projekte vlastnými zdrojmi minimálne vo výške 5 % oprávnených nákladov.

## **Schéma štátnej pomoci pre zlepšenie a rozvoj infraštruktúry pre ochranu ovzdušia Schéma ŠP- 012 / 03**

Predmet schémy: Poskytovanie štátnej pomoci na financovanie projektov v oblasti ochrany ovzdušia.

## **REGIONÁLNA POMOC**

### **Príjemcovia pomoci:**

1. malí a strední podnikatelia
2. veľkí podnikatelia

### **Oprávnené náklady:**

1. náklady na obstaranie hmotného investičného majetku
2. náklady na obstaranie nehmotného investičného majetku

### **Výška a intenzita pomoci:**

Minimálna výška pomoci nie je stanovená.

Maximálna výška pomoci je 10 mil. EUR.

Maximálna intenzita pomoci je 65 % ( pre MSP ).

Zostatok nákladov musí príjemca pomoci kryť z vlastných zdrojov alebo zdrojov iných ako štátny rozpočet.

# POMOC NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

## Príjemcovia pomoci:

1. malí a strední podnikatelia
2. veľkí podnikatelia

## Oprávnené náklady:

1. náklady na obstaranie hmotného investičného majetku
2. náklady na obstaranie nehmotného investičného majetku

## Výška a intenzita pomoci:

Minimálna výška pomoci nie je stanovená.

Maximálna výška pomoci je 10 mil. EUR.

Maximálna intenzita pomoci je 60 % ( pre MSP ).

Zostatok nákladov musí žiadateľ o poskytnutie pomoci kryť z vlastných zdrojov.

**Trvanie schémy:** Platnosť schémy končí 31.12.2008. Žiadosti o poskytnutie NFP je potrebné predložiť najneskôr 30.09.2006.

Poskytovateľ pomoci a vykonávateľ schémy:

Riadiaci orgán  
Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja SR  
Prievozská 2/B  
825 25 Bratislava 26  
[www.build.gov.sk](http://www.build.gov.sk)

Sprostredkovateľský orgán  
MŽP SR  
Námestie Ľ. Štúra 1  
812 35 Bratislava

### **Opatrenie 3.1 Budovanie a rozvoj občianskej infraštruktúry v regiónoch**

Opatrenie slúži na zlepšenie občianskej infraštruktúry v regiónoch v rámci verejného sektora ( školstvo, zdravotníctvo, sociálna starostlivosť a kultúra ).

**Typ podpory:** Priama nenávratná pomoc

**Maximálna výška pomoci:** 80 % z ERDF, 20 % spolufinancovanie ( ŠR + vlastné zdroje )

Globálny cieľ pozostáva z viacerých špecifických cieľov, ktoré sú základom pre štyri podopatrenia:

#### **a) Budovanie a rozvoj školskej infraštruktúry**

Koneční príjemcovia pomoci:

1. samosprávne kraje
2. obce a mestá
3. združenia miest a obcí
4. cirkev v prípade cirkevných škôl
5. štátna správa ( MŠ SR a jeho podriadené orgány )

Minimálne náklady na projekt: 12 500 EUR

Maximálne náklady na projekt: 3 000 000 EUR

#### **b) Budovanie a rozvoj zdravotníckej infraštruktúry**

Koneční príjemcovia pomoci:

1. samosprávne kraje
2. obce a mestá
3. združenia miest a obci
4. štátna správa
5. neziskové organizácie

Minimálne celkové oprávnené náklady na projekt: 12 500 EUR

Maximálne celkové oprávnené náklady na projekt: 3 000 000 EUR

### **c) Budovanie a rozvoj sociálnej infraštruktúry**

Koneční príjemcovia pomoci:

1. samosprávne kraje
2. obce a mestá
3. združenia miest a obcí
4. štátna správa
5. neziskové organizácie
6. nadácie

Minimálne náklady na projekt: 12 500 EUR

Maximálne náklady na projekt: 1 500 000 EUR

### **d) Budovanie a rozvoj kultúrnej infraštruktúry**

Koneční príjemcovia pomoci:

1. samosprávne kraje
2. obce a mestá
3. združenia miest a obcí
4. štátna správa
5. neziskové organizácie
6. nadácie

Minimálne náklady na projekt: 12 500 EUR

Maximálne náklady na projekt: 900 000 EUR

Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja SR  
Agentúra na podporu regionálneho rozvoja  
Odbor realizácie programov regionálneho rozvoja  
Prievozská 2/B  
825 25 Bratislava 26  
www.build.gov.sk

## **Priorita 1 Podpora produktívneho poľnohospodárstva**

### **Opatrenie 1.1 Investície do poľnohospodárskych podnikov**

Koneční príjemcovia: fyzické a právnické osoby podnikajúce v poľnohospodárskej prvovýrobe

#### **Oprávnené náklady:**

1. investície do hmotného investičného majetku
2. investície do nehmotného investičného majetku
3. investície do zariadení na využívanie alternatívnych zdrojov energie
4. vlastná práca vyjadrená peňažnou hodnotou do výšky 35 % z ceny materiálu zakúpeného na realizáciu oprávneného projektu
5. použité zariadenia za určitých podmienok
6. všeobecné náklady ako sú honoráre pre architektov, projektantov a poradcov, odmeny za realizačné štúdie a získanie povolení a patentov do max. výšky 12 % oprávnených nákladov
7. leasing zariadení

**Typ pomoci:** nenávratný finančný príspevok

#### **Výška a intenzita pomoci:**

Maximálna výška pomoci z celkových oprávnených nákladov je:

50 % , 50 % vlastné zdroje

55 % pre mladých farmárov, 45 % vlastné zdroje

60 % v znevýhodnených oblastiach, 40 % vlastné zdroje

65 % v znevýhodnených oblastiach pre mladých farmárov, 35 % vlastné zdroje

**Oprávnené náklady na jeden projekt:** min. 2 500 EUR, max. 1,25 mil. EUR



## **Opatrenie 1.2 Zlepšenie spracovania a predajnosti poľnohospodárskych produktov**

Koneční príjemcovia: právnické a fyzické osoby podnikajúce v oblasti spracovania produktov poľnohospodárskej prvovýroby ( okrem rybných produktov )

**Typ pomoci:** nenávratný finančný príspevok

**Výška a intenzita pomoci:** Maximálna výška pomoci je 50 % z celkových oprávnených nákladov a 50 % tvoria vlastné zdroje. Výška oprávnených nákladov na jeden projekt: min. 50 000 EUR a max. 5 mil. EUR.

Riadiaci orgán  
Ministerstvo pôdohospodárstva SR  
Dobrovičova 12  
812 66 Bratislava 1  
[www.mpsr.sk](http://www.mpsr.sk)

Sprostredkovateľský orgán  
Pôdohospodárska platobná agentúra  
Dobrovičova 12  
812 66 Bratislava 1  
[www.apa.sk](http://www.apa.sk)

## **PROJEKT RUSE**

Zlepšovanie využívania štrukturálnych fondov a ostatných finančných fondov mestskými samosprávami alebo ostatnými účastníkmi, zodpovednými za otázky miestneho rozvoja v nových členských štátoch a kandidátskych krajinách, aby takto smerovali k lepšiemu začleneniu otázok udržateľnej energie ( energetická efektívnosť, obnoviteľná a distribuovaná výroba ) do ich projektov.

Hlavné ciele RUSE:

- pomôcť miestnym samosprávam, ich orgánom v nových členských štátoch a tretích krajinách lepšie si uvedomiť existujúce skúsenosti spojené so štrukturálnymi fondami v Európskych krajinách, šírením informácií, propagáciou dobrých praktík a výmenou skúseností
- zlepšiť budovanie kapacít ohľadom energetiky v orgánoch verejnej správy ( miestne samosprávy ) ako aj v kolektívnych štruktúrach ( združenia miest, agentúry,... )
- pripravovať miestne samosprávy tak, aby boli schopné navrhovať príslušné projekty vlastnými silami obhájitelným spôsobom a umožniť im podávať

úspešné návrhy pod hlavičkou ERDF programov ( vrátane INTERREG IIIA, URBAN, atď. )

- podporovať miestny rozvoj ovplyvňovaním národných rozhodovacích orgánov v súvislosti so začleňovaním do ich programov z pohľadu energetickej potreby a propagáciou obnoviteľných zdrojov energie
- ovplyvňovať národné rozhodovacie orgány v súvislosti so začleňovaním energetických problémov do ich programov z hľadiska energetickej potreby a podpory obnoviteľných zdrojov energie

Slovenská energetická agentúra  
Ing. Pavel Starinský  
Bajkalská 27  
827 99 Bratislava 27  
e-mail: [pavel.starinsky@sea.gov.sk](mailto:pavel.starinsky@sea.gov.sk)  
[www.ruse-europe.org](http://www.ruse-europe.org)

## INÉ MOŽNOSTI PODPORY

Podľa Výnosu MŽP SR č.4 / 2004 z 3. augusta 2004 o poskytnutí dotácií v pôsobnosti MŽP SR, podľa § 1 je možné poskytnúť dotáciu na podporu činností a opatrení zameraných na dosiahnutie cieľov štátnej environmentálnej politiky, najmä na podporu:

1. ochrany prírody a krajiny
2. ochrany ovzdušia a ozónovej vrstvy Zeme
3. ochrany a využívania vôd
4. rozvoja odpadového hospodárstva
5. odstraňovanie environmentálnych záťaží
6. environmentálnej informatiky
7. environmentálneho monitoringu
8. environmentálnej výchovy, vzdelávania a propagácie
9. prieskumu, výskumu a vývoja zameraného na zisťovanie a zlepšovanie stavu ivotného prostredia
10. riešenia mimoriadne závažnej environmentálnej situácie
11. odstraňovania následkov havárie a mimoriadneho zhoršenia kvality vôd alebo imoriadneho ohrozenia kvality vôd

Dotácie môžu byť poskytnuté:

- a) právnickej osobe oprávnenej na podnikanie so sídlom na území SR
- b) fyzickej osobe oprávnenej na podnikanie s miestom podnikania na území SR
- c) fyzickej osobe, ktorá je občanom SR a má na území SR trvalý pobyt a ktorá dovŕšila vek 18 rokov
- d) obci alebo združeniu obcí
- e) vyššiemu územnému celku
- f) občianskemu združeniu
- g) nadácii
- h) záujmovému združeniu právnických osôb, ktoré je právnickou osobou
- i) neziskovej organizácii poskytujúcej všeobecne prospešné služby
- j) registrovanej cirkvi alebo náboženskej spoločnosti

## **Prehľad aktivít v rámci sektoru A: Ochrana ovzdušia a ozónovej vrstvy Zeme**

### **A / I Aktivita: Podpora projektov zameraných na zmenu palivovej základne v prospech environmentálne a energeticky prijateľnejších palív**

#### **A / 1 a Aktivita: Podpora výroby tepla a TÚV prostredníctvom využívania nízkoeemisných zdrojov**

Dotácia je určená na dosiahnutie požadovaných emisných limitov prostredníctvom zmeny spaľovaného paliva alebo zmeny technológie spaľovacieho procesu. Podporované budú projekty zamerané na verejnoprospešný účel ( verejné budovy, školy, zdravotnícke zariadenia, sociálne a charitatívne zariadenia,... )

#### **A / 1b Aktivita: Podpora výroby tepla a TÚV prostredníctvom využívania obnoviteľných zdrojov**

Dotácia je určená na budovanie zariadení na výrobu tepla a TÚV využívajúcich obnoviteľné zdroje. V rámci aktivity môže ísť o budovanie zariadení nahradzujúcich pôvodné zariadenia ( napr. na spaľovanie tuhých, kvapalných a plyných palív alebo využívajúcich elektrickú energiu ) alebo na budovanie nových zariadení. Podporované budú projekty zamerané na verejnoprospešný účel. Ide predovšetkým o využívanie biomasy, solárnych systémov, tepelných čerpadiel, resp. ich kombinácie.

**A / 1 c Aktivita: Podpora výroby tepla a TUV prostredníctvom využívania obnoviteľných drojov pre fyzické osoby**

**A / 2 Aktivita: Podpora inštalácie technológií zameraných na znižovanie emisií znečisťujúcich látok**

**A / 2a Aktivita: Podpora koncových technológií znižovania znečistenia ovzdušia**

Dotácia je určená na inštalovanie odľučovacích technológií a iných end-of-pipe technológií, ktorých cieľom je zníženie obsahu znečisťujúcich látok v odpadových plynoch. Cieľovou skupinou sú prevádzkovatelia veľkých a stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia, ktoré nespĺňajú emisné limity pre určené znečisťujúce látky.

**A / 2b Aktivita: Podpora investícií do čistejších technológií so zameraním na najlepšie dostupné technológie ( BAT ), používanie náhradných surovín a látok, ktorých dôsledkom je zníženie emisií do ovzdušia**

Dotácia je určená na výmenu technológií za nízkoemisné technológie, najmä v sektore používania rozpúšťadiel, prípadne na investície súvisiace so zmenou surovínovej základne z environmentálnych dôvodov.

**A / 3 Aktivita: Podpora projektov zameraných na zlepšenie kvality ovzdušia**

Dotácia je určená samosprávam na financovanie investícií súvisiacich so zabezpečením kvality ovzdušia požadovanej vyhláškou. Ide o financovanie opatrení na zníženie prašnosti, na zníženie znečistenia z dopravy v obciach, a iných opatrení.

**A / 4 Aktivita: Podpora aktivít zameraných na vylúčenie používania látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu Zeme ( LPQV ) a na ich zber, recykláciu, regeneráciu a zneškodňovanie**

Dotácia je určená na investície súvisiace s inštaláciou zariadení s obsahom alternatívnych náhrad, na výmenu technológie existujúceho zariadenia a na podporu zberu, recyklácie, regenerácie a zneškodňovania použitých regulovaných látok.

Forma a výška poskytnutej dotácie: Dotácia sa poskytuje formou nenávratného finančného príspevku. Výška dotácie bude určená na základe analýzy nákladov na realizáciu projektu, kritérií na poskytnutie dotácie a v závislosti od objemu rozpočtových prostriedkov programu. Dotáciu možno poskytnúť žiadateľovi, ak preukáže, že má na financovanie účelu dotácie zabezpečených najmenej 5 % nákladov z iných zdrojov.

Predkladanie žiadostí o poskytnutie dotácie: Žiadosti sa predkladajú ministerstvu o 30. novembra príslušného rozpočtového roka s výnimkou žiadostí o dotácie podľa bodov 10,11, ktoré sa predkladajú priebežne.

Ministerstvo životného prostredia SR  
Sekcia realizácie environmentálnych programov  
Námestie Ľ. Štúra 1  
81235 Bratislava  
www.srep.sk

## **Finančný mechanizmus EHP a Nórsky finančný mechanizmus**

V súlade s rozšíreným znením Zmluvy o EHP sa pre nových členov EÚ vytvárajú nové možnosti finančnej podpory vo forme nenávratných grantov, s dôrazom na prístupujúce krajiny do EÚ od 1.5.2004 do 30.4.2009. Finančné možnosti, ktoré sa takto vytvorili pre Slovenskú republiku, upravuje Protokol 38a k Zmluve o EHP a Zmluva medzi Nórske kráľovstvom a Európskym spoločenstvom o Nórskom finančnom mechanizme na obdobie rokov 2004 - 2009. Pre Slovenskú republiku je na obdobie od 1.5.2004 do 30.4.2009 vyčlenený objem prostriedkov z Finančného mechanizmu EHP vo výške 3 234 0000 EUR. Po odčítaní nákladov na správu bude objem finančných prostriedkov alokovaných pre SR na obdobie od 1.5.2004 do 30.4.2009 vo výške 31 046 400 EUR.

Okrem uvedeného finančného mechanizmu sa v súlade s článkom 2 Zmluvy medzi Nórske kráľovstvom a ES zaviazalo Nórske kráľovstvo poskytnúť na rovnaké obdobie novým členským krajinám finančné zdroje vo výške 567 mil. EUR, z čoho podiel pre SR je 37 989 000 EUR. Po odčítaní nákladov na správu objem pridelených prostriedkov činí 36 089 550 EUR.

Podporu z Finančného mechanizmu EHP je možné poskytnúť v rámci nasledovných prioritných oblastí:

1. ochrana životného prostredia vrátane ochrany životných podmienok prostredníctvom zníženia znečisťovania a podpory v oblasti obnoviteľných zdrojov energie
2. podpora trvalo udržateľného rozvoja prostredníctvom lepšieho využívania a manažmentu zdrojov
3. ochrana európskeho kultúrneho dedičstva vrátane verejnej dopravy a obnovy miest
4. rozvoj ľudských zdrojov prostredníctvom podpory vzdelávania a školení, posilnenia administratívnych alebo verejných kapacít miestnych správnych orgánov a ich inštitúcií
5. zdravie a starostlivosť o deti
6. akademický výskum zameraný na jednu alebo viac prioritných oblastí uvedených v bode 1 až 5

Nórske kráľovstvo bude prispievať spolufinancovaním projektov v nasledovných oblastiach:

7. implementácia Schengenského acquis, podpora Národných schengenských akčných plánov ako aj posilnenie súdnictva.
8. životné prostredie s dôrazom na posilnenie administratívnych kapacít na implementáciu príslušnej legislatívy a investícií pre infraštruktúru a technológiu, najmä pre miestne odpadové hospodárstvo
9. regionálna politika a cezhraničné aktivity
10. technická pomoc vzťahujúca sa na implementáciu acquis communautaire

Subjekty oprávnené predkladať projekty: orgány verejnej alebo súkromnej sféry, mimovládne neziskové organizácie, ktoré sú ustanovené ako legálne subjekty a fungujúce vo verejnom záujme národné, regionálne a miestne orgány, vzdelávacie a výskumné inštitúcie, environmentálne organizácie, dobrovoľné a komunitné organizácie, verejno - súkromné partnerstvá

Čerpanie prostriedkov z finančných mechanizmov sa realizuje nasledovnými formami pomoci:

Individuálny projekt je ekonomicky nedeliteľný súbor prác s jasne identifikovaným cieľom. Môže obsahovať jeden alebo viac podprojektov. Minimálna výška príspevku zo zdrojov finančných mechanizmov je 250 tis. EUR.

Programy predstavujú portfolio samostatných projektov vypracovaných a realizovaných za účelom dosiahnutia spoločne zadefinovaných cieľov. Jednotlivé čiastkové projekty sú prepojené spoločnou témou alebo cieľom, prípadne sú zamerané na špecifickú národnú tému.

Blokové granty sú fondy prostriedkov, vytvorené s jasne definovaným účelom, ktoré môžu byť použité ako finančná pomoc jednotlivcom, organizáciám alebo inštitúciám. Blokové schémy sú zamerané na pomoc pri implementácii projektov, kde konečný užívateľ je príliš malý na to, aby jeho projekt bol z hľadiska efektívnosti nákladov administrovaný na individuálnej báze

Princíp a miera spolufinancovania: Maximálna výška spolufinancovania pre projekty verejného sektora je 85 % z celkových nákladov a pre súkromný sektor príspevok nesmie prekročiť 60 % z celkových nákladov. V prípade kombinácie týchto doplnkových zdrojov k zdrojom ES a iným zdrojom celková maximálna miera spolufinancovania nesmie prekročiť 90 % z celkových nákladov.

Územná oprávnenosť: Na predkladanie žiadosti o získanie finančného príspevku je oprávnené celé územie SR. Pri posudzovaní žiadosti sa prihliada na prínos projektu z hľadiska redukcie ekonomických a sociálnych disparít v rámci SR a EHP.

Časové obdobie poskytovania financií: Obdobie oprávnenosti je stanovené od 1.5.2004 do 30.5.2009. V rámci tohto obdobia je možné vytvárať záväzky vo vzťahu k finančným mechanizmom. Poslednú žiadosť o poskytnutie príspevku môže Slovenská republika predložiť na Úrad pre finančné mechanizmy do 31.1.2009. Žiadosti o poskytnutie príspevku na úrovni Národného kontaktného bodu budú prijímané do 31.10.2008.

Národný kontaktný bod: Odbor rozvoja regiónov a štrukturálnych akcií Úradu vlády SR plní funkciu kontaktného bodu medzi prijemcami pomoci a Úradom pre fi-

nančné mechanizmy sídliacim v Bruseli. Okrem toho zodpovedá za identifikáciu, plánovanie, implementáciu a monitorovanie schválených žiadostí vrátane čerpania prostriedkov finančných zdrojov.

Podľa informácií Úradu vlády SR budú výzvy na jednotlivé priority zverejnené po schválení Úradom pre finančné mechanizmy sídliacim v Bruseli.

Odbor rozvoja regiónov a dohľadu nad štrukturálnymi operáciami EÚ  
Úrad vlády SR  
Štefánikova 2  
813 70 Bratislava  
[www.eeagrants.sk](http://www.eeagrants.sk)

**ÚDAJE Z ENERGETICKÝCH DOTAZNÍKOV  
ŠKOLSTVO**



Organizácia	Budova	Rok odovzdania do užívania	Počet podlaží	Prevládajúca konštrukčná výška podlažia [m]	Merná plocha [m <sup>2</sup> ]	Obostavaný objem [m <sup>3</sup> ]	Plocha nevykurovaných priestorov [m <sup>2</sup> ]	Priem. vnút. teplota vykurovaného objektu [°C]	Materiál obvodového plášt'a	Ekvitem. regulácia A / N	Hydraulické vyregulovanie A/N	Termoregulačné ventily A/N	Zateplenie obvod. plášt'a A/N	Zateplenie strechy A/N	Zónová regulácia A/N	Výmena okien, dverí A/N, %	Meranie tepla na vykurovanie	Spotreba tepla na vykurovanie [GJ]	Spotreba tepla na TUV [GJ]	Spotreba TUV [GJ]
<b>MŠ, Štrbské Pleso</b>	MŠ, Štrbské Pleso	2005	1	2,65	590				K/T	A	A	A	N	N	N	A	N	230	57,55	180m <sup>3</sup>
<b>MŠ, Vyšné Hágy</b>	MŠ, Vyšné Hágy	1970	2	2,7	626				D/T	A	A	A	N	N	A	A	N	374	15	48m <sup>3</sup>
<b>MŠ, Sibír - Nový Smokovec</b>	MŠ, Sibír - Nový Smokovec	1950	2	3,85	680				D/T	A	A	A	N	N	A	N	N	833	92,51	308m <sup>3</sup>
<b>MŠ - T. Lomnica</b>	MŠ - T. Lomnica	1980	2	4	902				K/T	A	N	N	N	N	N	A	N	622	155,4	170m <sup>3</sup>
<b>MŠ, Tatranská Kotlina</b>	MŠ, Tatranská Kotlina	1965	1	3,8	820				T	N	N	N	N	N	N	N	N	298	9	30m <sup>3</sup>
<b>ZŠ , Vyšné Hágy</b>	ZŠ , Vyšné Hágy	1950	2	3,6	1213				T/D	A	A	A	N	N	A	N	N	674	50,77	180m <sup>3</sup>
<b>ZŠ, Tatranská Lomnica</b>	Stará budova ZŠ	1959	3	4	1714	6856	13%		T	N	N	N	N	N	N	98%	N			
	Prístavba ZŠ	1978	3	4	1933	7732			T	N	N	N	N	N	N	N	N			
<b>ZŠ, Dolný Smokovec</b>	ZŠ, Dolný Smokovec	1974	3	4,1	1126	4617	0	19	T	N	N	N	N	N	N	N	N			
<b>Škola v prírode Janka Jesenského</b>	hl.budova		3					22	D/T	A		A	N	N		N				
	hosp. budova		2						T			A	N	N		N				
<b>Škola v prírode DUKLA</b>	Dolná	1910	3		777	2175,6		20	D											
	Prevadz.	1934	2		364	1383,2		20	murivo											
	Horná	1912	3		795	2150,4		20	D											
<b>SOU Spoločného stravovania</b>	hl.budova	1940	3	3	1566	5217	5	20	T	N	N	N	N	N	N	A	N			
	budova školy	?	2	4	1200	4800	5	20	T	N	N	N	N	N	N	N	N			
<b>ŠVP Detský Raj</b>	škola v prírode	1958	3	3	2950	8850	50	18	Kameň/T	N	N	N	N	N	N	N	A			

Organizácia	Kotolňa	Druh kotolne	Druh paliva	Celkový výkon kotolne [kW]	Počet kotlov	Počet využívaných kotlov	Spotreba paliva [m <sup>3</sup> ]	Množstvo vyrobeného tepla [GJ]	Rozdelenie vyrobeného tepla			Regulácia kotolne	Počet zásobovaných objektov teplom	Meranie tepla na vykurovanie	Meranie tepla pre technológie	Meranie tepla na prípravu TUV	Meranie množstva TUV [m <sup>3</sup> ]
									Vykurovanie	TUV	Technológie						
MŠ, Štrbské Pleso	MŠ, Štrbské Pleso	TV	ZP	48	2	2	8823	287,7	80%	20%		RS					
MŠ, Vyšné Hágy	MŠ, Vyšné Hágy	TV	ZP	56	2	2	12315	389	96%	4%							
MŠ, Sibír - Nový Smokovec	MŠ, Sibír - Nový Smokovec	TV	ZP	267,3	3	3	29292	925,1	90%	10%		RS					
MŠ - T. Lomnica	MŠ - T. Lomnica	TV	ZP	168	4	4	24598	776,9	80%	20%		RS					
MŠ, Tatranská Kotlina	MŠ, Tatranská Kotlina	TV	ZP	32,5	1	1	10 530	307,3	97%	3%		RO					
ZŠ, Vyšné Hágy	ZŠ, Vyšné Hágy	TV	ZP	117,3	3	3	22 005	725,2	93%	7%		RS					
ZŠ, Tatranská Lomnica	ZŠ, Tatranská Lomnica	TV	ZP	520	2	2	56511		80%	20%		RS		N	N	N	A
ZŠ, Dolný Smokovec	ZŠ, Dolný Smokovec	HV	ZP	250	2	2	20359		100%			RO	1	N	N	N	N
Škola v prírode Janka Jesenského	Škola v prírode Janka Jesenského	TV	ZP	180	4	4	47097					RS	2		N	N	N
Škola v prírode DUKLA	Akum. Pece													A	A	A	A
SOU Spoločného stravovania	hl. budova	TV	ZP	150	2	2	23930		95%	5%		RO	1	N	N	N	N
	Popradská cesta	TV	ZP	124	3	3	13 318		95%	5%		RO	1	N	N	N	N
ŠVP Detský Raj	ŠVP Detský Raj	TV	ZP	500	2	2	73 275		80%	20%			1	A			

Prevádzkovateľ	Kotolňa	Výkon kotla [kW]	Využívané palivo	Rok výroby kotla	Garantovaná účinnosť kotla [%]	Schopnosť prevádzky	Ekonomizér za kotlom
MŠ, Štrbské Pleso	MŠ, Štrbské Pleso	2*24	ZP	2004	95	A	N
MŠ, Vyšné Hágy	MŠ, Vyšné Hágy	2*28	ZP	2004	92	A	N
MŠ, Sibír - Nový Smokovec	MŠ, Sibír - Nový Smokovec	3*89,1	ZP	2004	92	A	N
MŠ - T. Lomnica	MŠ - T. Lomnica	4*42	ZP	1998	92	A	N
MŠ, Tatranská Kotlina	MŠ, Tatranská Kotlina	32,5	ZP	1995	85	N	N
ZŠ, Vyšné Hágy	ZŠ, Vyšné Hágy	3*39,1	ZP	2004	96	A	
ZŠ, Tatranská Lomnica	ZŠ, Tatranská Lomnica	270	ZP	2002	90	A	A
		250	ZP	2002		A	A
ZŠ, Dolný Smokovec	ZŠ, Dolný Smokovec	125	ZP	1971	84,6	A	N
		125	ZP	1971	87,9	A	N
Škola v prírode Janka Jesenského		4*45	ZP	1995		A	
Škola v prírode DUKLA		Akum. Pece					
SOU Spoločného stravovania	hl. budova	2*75	ZP	1988	88-90	A	N
	Popradská cesta	2*49,5	ZP	1993	92	A	N
		25	ZP	1993	92	A	N
ŠVP Detský Raj	ŠVP Detský Raj	2*250	ZP	1986		A	N

**ÚDAJE Z ENERGETICKÝCH DOTAZNÍKOV  
VEREJNÝ SEKTOR**

Organizácia	Budova	Rok odovzdania do užívania	Počet podlaží	Prevládajúca konštrukčná výška podlažia [m]	Merná plocha [m <sup>2</sup> ]	Obostavaný objem [m <sup>3</sup> ]	Plocha nevykurovaných priestorov [m <sup>2</sup> ]	Priem. vnút. teplota vykurovaného objektu	Materiál obvodového plášt'a	Ekvitem. regulácia A / N	Hydraulické vyregulovanie A/N	Termoregulačné ventily A/N	Zateplenie obvod. plášt'a A/N	Zateplenie strechy A/N	Zónová regulácia A/N	Výmena okien,dveri A/N, %	Meranie tepla na vykurovanie	Spotreba tepla na vykurovanie [GJ]	Spotreba tepla na TUV [GJ]	Spotreba TUV [GJ]
<b>OZ Vojenský vysokošpecializovaný ústav pre pľúcne choroby Nová Polianka-VT</b>	bytovka D	1954	3+suterén	2,8	738	4594	20%	20	T	A	N	A	N	A	N	N	N			
	bytovka E	1954	3+suterén	2,8	570	3473	20%	20	T	A	N	A	N	A	N	N	N			
	bytovka F	1993	3+suterén	2,8	952	7462	20%	20	K	A	N	N	A	A	N	N	N			
	posádková ubytovňa	1973	1	3,4	260	1440	0%	20	K	A	N	N	A	A	N	N	N			
	materská škôlka	1973	3+suterén	2,8	738	4594	0%	22	T	A	N	A	N	A	N	N	N			
	liečebný ústav	1956	5+suterén	3,1	7034	37396	20%	22	T	A	N	N	N	N	N	50%	N			
	garáže ústavné	1960	1	3,75	116	539	0%	15	T	N	N	N	N	N	N	N	N			
	požiarna zbrojnica	1960	1	3,75	111	554	0%	15	T	N	N	N	N	N	N	N	N			
	závodná kuchyňa	1956	1+suterén	3,8	550	1760	30%	20	T	N	N	N	N	N	N	N	N			
	dielne	1977	2	2,8	300	1160	0%	18	K	N	N	N	N	N	N	N	N			
	veliteľská budova	1957	3+suterén	2,85	950	4153	20%	20	T	A	N	N	N	N	N	N	N			
	vrátnica	1957	2	3,2	150	714	0%	20	T	A	N	N	N	A	N	N	N			
	kotolňa	1956	1	5,45	400	2180	0%	18	T	N	N	N	N	N	N	N	N			
	práčovňa	1956	1	3,35	270	986	0%	18	T	A	A	A	A	A	N	A	N			
	bytovka G	1954	3+suterén	2,8	738	4594	20%	20	T	A	N	A	N	A	N	N	N			
vševojskové sklady	1988	1	4,45	502	4507	0%	15	P/K	N	N	N	N	N	N	N	N				
<b>CO a služieb, Tatr. Lomnica</b>	CO a služieb, Tatr. Lomnica	1970	2	4	1060				K/T	A	A	A	N	N	N	N	N	590	63	204m <sup>3</sup>
<b>Dom Služieb, Starý Smokovec</b>	Dom Služieb, Starý Smokovec	1960	3	4,2	2673				K/T	A	N	N	N	N	N	N	N	1485	246	894m <sup>3</sup>
<b>Zdravotné Stredisko, T. Lomnica</b>	Zdravotné stredisko, T. Lomnica	1978	2	3,85	2461				K/T	A	N	N	N	N	N	N	N	1230	13	43m <sup>3</sup>
<b>Poliklinika, Nový Smokovec</b>	Poliklinika, Nový Smokovec	2004	3	3	1373				T	A	N	N	N	N	N	A	N	687	131	494m <sup>3</sup>



Organizácia	Kotolňa	Druh kotolne	Druh paliva	Celkový výkon kotolne [kW]	Počet kotlov	Počet využívaných kotlov	Spotreba paliva [m <sup>3</sup> ]	Množstvo vyrobeného tepla [G.J]	Rozdelenie vyrobeného tepla			Regulácia kotolne	Počet zásobovaných objektov teplom	Meranie tepla na vykurovanie	Meranie tepla pre technológie	Meranie tepla na prípravu TÚV	Meranie množstva TÚV [m <sup>3</sup> ]
									Vykurovanie	TÚV	Technológie						
OZ Vojenský vysokošpecializovaný ústav pre pľúcne choroby N. Polianka-VT	výhrevňa nová polianka	P	ZP	7440	3	3	699407	21110	74%	16%	10%	RS	15%	A	N	A	A
CO a služieb, Tatr. Lomnica	CO a služieb, Tatr. Lomnica	TV	ZP	103	2	2	20654	652,3	90,40%	9,60%		RS					
Dom Služieb, Starý Smokovec	Dom Služieb, Starý Smokovec	TV	ZP	700	2	2	54815	1731	85,80%	14,20%		RS					
Zdravotné Stredisko, T. Lomnica	Zdravotné Stredisko, T. Lomnica	TV	ZP	148,5	3	3	38127	1243	99%	1%		RS					
Poliklinika, Nový Smokovec	Poliklinika, Nový Smokovec	TV	ZP	117,3	3	3	24799	817,3	84%	16%		RS					
Zdravotné stredisko, Št. Pleso	Zdravotné stredisko, Št. Pleso	TV	ZP	210	3	3	41058	1298	93%	7%		RS					
Klimatické kúpele Tatr. Matliare	Hl. kotolňa	TV	ZP	1848	4	4	241177	7830	76%	24%		RO	4	N	N	N	A
	ARMA	TV	ZP	35	1	1	18049	577	70%	30%		RO	1	N	N	N	A
Sanatórium Dr.Guhra	Hlavná kotolňa	TV	ZP	1605	2	2	247652	7305	70%	30%	0%	RS	5	N	N	N	N
	Lipa kotolňa	TV	ZP	874	2	2	91280	2126	74,50%	25,50%		RS	5	A		A	N
	Tatranský Domov	TV	ZP	215	1	1	34877	991,9	81%	19%		RS	1	A	A	A	A
Horská záchranná služba	Nízkotlaková plynová	TV	ZP	121,5	3	3	24091	726,3	70%	30%		RS	1	N	N	N	A
Ústav tuberkulózy, Vyšné Hágy	centrálna kotolňa	P	ZP	15520	4	4	1670292	49313	60%	30%	10%	RO/RS	6	N	N	N	A
	Kotolňa	P	ZP	728	1	1	45854	1416			100%	RS	2	N	N	N	A
	kotolňa pre ČOV	P	ZP	436	1	1	16937	523			100%	RS	1	N	N	N	A
	kot.pre oper. sály	P/TV	ZP	736	1+2	1+2	37144	1160			100%	RS	1	N	N	N	A
Mesto Vysoké Tatry	kotolňa MÚ	HV	ZP	209	2	2	34910		95%	5%		RS	1	N	N	N	N
Hotel Tatranské Zruby	Hotel T. Zruby	TV	ZP	2012	4	4	241345	7533	60%	40%				A	N	A	A

Prevádzkovateľ	Kotolňa	Výkon kotla [kW]	Využívané palivo	Rok výroby kotla	Garantovaná účinnosť kotla [%]	Schopnosť prevádzky	Ekonomizér za kotlom
<b>OZ Vojenský vysokošpecializovaný ústav pre pľúcne choroby Nová Polianka-VT</b>	Výhrevňa Nová Polianka	3100	ZP	1977	88%	A	N
		1240	ZP	1978	86%	A	N
		3100	ZP	1977	88%	A	N
<b>CO a služieb, Tatr. Lomnica</b>	CO a služieb, Tatr. Lomnica	77	ZP	1998	92%	A	N
		26	ZP	2001	92%	A	N
<b>Dom Služieb, Starý Smokovec</b>	Dom Služieb, Starý Smokovec	350	ZP	1998	92%	A	N
		350	ZP	1998	92%	A	N
<b>Zdravotné Stredisko, T. Lomnica</b>	Zdravotné Stredisko, T. Lomnica	3x49,5	ZP	1999	95%	A	N
<b>Poliklinika, Nový Smokovec</b>	Poliklinika, Nový Smokovec	3x39,1	ZP	2004	96%	A	N
<b>Zdravotné stredisko, Št. Pleso</b>	Zdravotné stredisko, Št. Pleso	3x70	ZP	1989	92%	A	N
<b>Klimatické kúpele Tatr. Matliare</b>	Hl. kotolňa	3x489	ZP	1994	88%	A	A
		384	ZP	1995	88%	A	A
	ARMA	35	ZP	1985	80%	A	N
<b>Sanatórium Dr.Guhra</b>	Hlavná kotolňa	856	ZP	2000	91%	A	N
		645	ZP	2000	91%	A	N
		2x52	ZP	2001	80%	A	N
	Lipa kotolňa	2x437	ZP	1981	86%	A	N
	Tatranský Domov	215	ZP	1996	93%	A	N
<b>Horská záchranná služba</b>	Nízkotlaková plynová	3x40,5	ZP	1994	97%	A	A
<b>Ústav tuberkulózy, Vyšné Hágý</b>	Centrálna kotolňa	3x4360	ZP	1936	86%	A	A
		2800	ZP	1936	86%	A	A
	Kotolňa	728	ZP	2002	90%	A	N
	kotolňa pre ČOV	436	ZP	2005	90%	A	N
	Kotolňa pre operačné sály	436	ZP	2001	90%	A	N
		2x150	ZP	2001	92%	A	N
<b>Mesto Vysoké Tatry</b>	Kotolňa	110	ZP			A	N
		99	ZP				
<b>Hotel Tatranské Zruby</b>	Hotel Tatranské Zruby	4x503	ZP	1993		A	N



**ÚDAJE Z ENERGETICKÝCH DOTAZNÍKOV  
PODNIKATEL'SKÝ SEKTOR**

Organizácia	Kotolňa	Druh kotolne	Druh paliva	Celkový výkon kotolne [kW]	Počet kotlov	Počet využívaných kotlov	Spotreba paliva [m <sup>3</sup> ]	Množstvo vyrobeného tepla [GJ]	Rozdelenie vyrobeného tepla			Regulácia kotolne	Počet zásobovaných objektov teplom	Meranie tepla na vykurovanie	Meranie tepla pre technológie	Meranie tepla na prípravu TÚV	Meranie množstva TÚV
									Vykurovanie	TÚV	Technológie						
Kúpele Štrbské Pleso, a. s.	Helios						512988										
	Hviezdoslav																
	Kriváň																
	Marína	TV	ZP	71	1	1	15732	508	70%	30%		RS	1		N		A
	Solisko	TV	ZP	400	2	2	84651	2658	70%	30%		RS	1		N		A
	Stará hosp. budova	TV/P	ZP	565	3	3	104378	3026	70%	30%		RO/RS	2		N		A
	Stredisko tech. prev.	TV	ZP	417,6	3	3	64287	1939	89%	11%		RS	1		N		A
Kúpele Nový smokovec a.s.		HV	ZP	1010	20	20							5	N	N	N	N
Sorea spol. s.r.o., Ba, Hotel Sorea Urán	stredotlak	TV		2190	3	3	137788		80%	20%		RS	2	N	N	N	N
Sorea spol. s.r.o., Ba, Hotel Odborár	plyn. Kotolňa odborár			1946	3	3	69139	2172					1	N	N	N	N
Hotel Sorea Hutník	plyn. Kotolňa hutník1	TV	ZP	1260	3	3	211226	6494					1				
	plyn. Kotolňa hutník2	TV	ZP	1740	3	3	121850	3665				RS+RO	1				
Sorea Hotel Hrebienok	Horský hotel hrebienok	TV	ZP	940	3	1	73910					RO	1	N	N	N	N
Verejnoprospešné služby	Štrbské pleso	TV	ZP	95	2	2	15000		70%	30%			4	N	N	N	A
	Starý Smokovec	TV	ZP	2080	2	2	72884		70%	30%			4	N	N	N	A
	Tatranská Lomnica	TV	ZP	250	2	2	18401		70%	30%			4	N	N	N	A
Solisko Šport, a.s. Hotel Fis	Hotel Fis kotolňa	TV	ZP	2160	3	1-3	386856		60%	40%		RS	3	N	N	N	N
Hotel Sorea Baník	Plyn. Teplovodná kotolňa	TV	ZP	1494	3	3	198582					RS					
Grandhotel Praha a.s.	Plyn. Kotolňa	TV	ZP	1200	2	2	187074					RS	1				
Hotel Sorea Skalníčka	Skalníčka	TV	ZP	154	2	1	27124					RO					

Prevádzkovateľ	Kotolňa	Výkon kotla [kW]	Využívané palivo	Rok výroby kotla	Garantovaná účinnosť kotla [%]	Schopnosť prevádzky	Ekonomizér za kotlom
Kúpele Štrbské Pleso, a. s.	Helios						
	Hviezdoslav						
	Kriváň						
	Marína	71	ZP	1999	93%	A	N
	Solisko	200	ZP	1996	91%	A	A
		200	ZP	1996	91%	A	A
	Stará hosp. budova	226	ZP	1967	84%	A	N
		113	ZP	1966	84%	A	N
		226	ZP	1967	84%	A	N
	Stredisko tech. prev.	139,2	ZP	1974	84%	A	N
139,2		ZP	1974	84%	A	N	
139,2		ZP	1974	84%	A	N	
Kúpele Nový smokovec a.s.		12*23	ZP	rekonštr.2004/2005		A	
		2*35	ZP	rekonštr.2004/2006		A	
		2*286	ZP	rekonštr.2004/2007		A	
		4*23	ZP	rekonštr.2004/2008		A	
Sorea spol. s.r.o., Ba, Hotel Sorea Urán		730	ZP	1980		A	A
		730	ZP	1980		A	A
		730	ZP	1980		A	A
Sorea spol. s.r.o., Ba, Hotel Odborár		310	ZP	2000		A	N
		870	ZP	2000		A	N
		530	ZP	2000		A	A
Hotel Sorea Hutník	plyn. Kotolňa hutník1	420	ZP	1984	89	A	N
		420	ZP	1984	89	A	N
		420	ZP	1984	89	A	N
	plyn. Kotolňa hutník2	580	ZP	1973	90	A	N
		580	ZP	1973	90	A	N
		580	ZP	1973	90	A	N

<b>Sorea Hotel Hrebienok</b>	Horský hotel hrebienok	270	ZP	1995	96,9	A	N
		335	ZP	1995	97,3	A	N
		335	ZP	1995	97,1	A	N
<b>Verejnoprospešné služby</b>	Štrbské pleso	47,5	ZP	2000	90%	A	N
		47,5	ZP	2000	90%	A	N
	Starý Smokovec	1040	ZP	1984	90-92	A	N
		1040	ZP	1984	90-92	A	N
	Tatranská Lomnica	125	ZP	1993	88-90	A	N
		125	ZP	1993	88-90	A	N
<b>Solisko Šport, a.s. Hotel Fis</b>	Hotel Fis kotolňa	720	ZP	1996	96	A	N
		720	ZP	1996	96	A	N
		720	ZP	1996	96	A	N
<b>Hotel Sorea Baník</b>	Plyn. teplovodná kotolňa	498	ZP	1998		A	
		498	ZP	1998		A	
		498	ZP	1998		A	
<b>Grandhotel Praha a.s.</b>		600	ZP	2000		Freoling	
		600	ZP	2000		Freoling	
<b>Hotel Sorea Skalnička</b>	Skalnička	77	ZP	2000	93%	A	N
		77	ZP	2000	93%		

**ÚDAJE Z ENERGETICKÝCH DOTAZNÍKOV  
SPOLOČENSTVÁ VLASTNÍKOV BYTOV**



<b>SVB TATR. LOMNICA</b>	133 TL	1970	4	2,6	428	1737	10%	20	P		A	A	N	N		65%	N	187,1	50,4	103m3
<b>SVB "LOMNICKA"</b>	Lomnička	1987	2	3,2	220		60	18		N	N	N	N	N	N	100%	N			
<b>SVB č. 55</b>	Nová Lesovňa	1941	3	3				22	T/D	N	N	A	50/50	N	N	50%	N			
<b>Bytovka 124</b>	bl. A č.124	1957	2+1	2,7				21	T	A	N	N	N	N	N		A	792	198	616m3
<b>SVB Tatranská Kotlina 63</b>	č. 62	1976	5	2,65	800	1705	200		P				A	A		50%				
	č. 63	1976	5	2,65	800	1705	200		P				A	A						
<b>SVB BYTOVKA č.67</b>	bytovka č. 67	1992	5/4	2,7	2016	5443	235	21	P	A	A	A	50%	N		N	A	721	210	693m3
<b>Vila Mária</b>	Vila Mária		2	3	390	1170	20%	19	D	N	N	N	N	N	N	N	N			
<b>JESEŇ, Tatranská Lomnica</b>	Jeseň 189	1975		2,6	600	1560	10%	20	P	N	N	N	N	A	N	60%	N			
<b>SVB Šafárik, Dolný Smokovec</b>	Šafárik	1886	3	3,5	1400	4900	10%	20	T/D	N	N	N	N	N	N	20%	N			
<b>Poľana 13, Vyšné Hágy</b>	Poľana	1938	4		2104		741,3	19		A	N	N	N	N	N	50%	A			
<b>SVB "SLÁDKOVIČ"</b>	SLÁDKOVIČ	1880	2	3,5			15%	18	T/D	A	A	A	N	N	N	N	N	70%	30%	368m3
<b>SVB Vila Tri Duby</b>	SVB Vila Tri Duby		2		1500	1500	500	20	T	N	N	N	N	N	N	80%	N			
<b>Hospod. Dvor Vyšné Hágy</b>	Hosp. dvor č. 3																			
<b>SVB Jedľa</b>								15		A	N	N					A			
<b>SVB Jedľa, Tatranská Polianka</b>	obytný dom	1983	4			2055	21%		P			A	N	A	N	70%	A			
<b>SVB Zdravie</b>	Zdravie	1970	6						P			N	N	N		N-indiv.	N			





Vila Mária	IZT						30m3 D+18-20000 kW										
JESEN, Tatranská Lomnica	IZT		ZP	240	10	10	20500										
SVB Šafárik, Dolný Smokovec	IZT		ZP	408	17	17	36450										
Poľana 13, Vyšné Hágy	Plyn. Kotelňa	TV	ZP	242,1	3	3	53091										
SVB "SLADKOVIČ"	NTL Plyn. Kot.	TV	ZP	255,86	3	2	17838	539,2	70%	30%			1				
SVB Vila Tri Duby	IZT		ZP	216	9	9	6200	vykur. Spol. kotelňou do r. 2004/2005									
Hospod. Dvor Vyšné Hágy			ZP	3 BYTY													
SVB Jedľa	Plyn. Kotelňa	TV	ZP	350	1	1									A		A A
SVB Jedľa, Tatranská Polianka		TV	ZP	192	8	8	14700										
SVB Zdravie			ZP	500			42140						RS				

Prevádzkovateľ	Kotolňa	Výkon kotla [kW]	Využívané palivo	Rok výroby kotla	Garantovaná účinnosť kotla [%]	Schopnosť prevádzky	Ekonomizér za kotlom
SVB-Tuček	Plyn. Kotolňa		ZP				
SVB GERLACH 42		60	ZP				
		60	ZP				
		60	ZP				
Končista - Vyšné Hágy		24	ZP				
		12	ZP				
		24	ZP				
		20	ZP				
		12	ZP				
		24	ZP				
		24	ZP				
		24	ZP				
		24	ZP				
SVB PATRIA		42,9	ZP	2004	95	A	A
DETVA		12	ZP				
		20	ZP				
		12	ZP				
SPOL. VL. BYTOV domu BREZA		6*12	ZP				
SVB "JASEŇ"		12	ZP				
		7*24	ZP				
SVB "MARIANA"		12*24	ZP				
		2 el.energ .					
SVB a NP		24	ZP				
		24,1	ZP				
SVB "SIBIR 23"		6*40	ZP	2000	97-106	A	
Magura 33		8*Junkers	ZP				
SVB Nový Smokovec 19		3x plyn+1x gamat	ZP				

SVB Horný Smokovec 1		25	ZP	1993	70	A	N
		25	D	2005	80	A	N
		12	EE				
POD LES 57	18 CZT						
	6 IZT						
"HOLLY"		4 kotly					
SVB ŠTÚR		10*12	ZP				
		1*7	ZP				
SVB TATR. LOMNICA	CZT, 4- IZT		ZP				
SVB "LOMNIČKA"	IZT	9*12	ZP				
SVB č. 55	IZT	20	ZP				
		2*24	ZP				
		1gamat	ZP				
Bytovka 124	domová kotolňa	125	ZP	1991	88-90	A	
		125	ZP	1991	88-90	A	
	IZT	2 byty	ZP				
SVB Tatranská Kotlina 63	IZT	16*25	ZP	1999			
SVB BYTOVKA č.67							
Vila Mária	IZT						
JESEŇ, Tatranská Lomnica	IZT	10*24	ZP				
SVB Šafárik, Dolný Smokovec	IZT	17*24	ZP				
Poľana 13, Vyšné Hágy		3*80,7	ZP	2005	80	A	N
SVB "SLÁDKOVIČ"	NTL Plyn. Kot.	116,3	ZP	1978	82-87	A	
		69,78	ZP	1978	82-87	A	
		69,78	ZP	1978	82-87	N	
SVB Vila Tri Duby	IZT	9*24	ZP				
Hospod. Dvor Vyšné Hágy	Junkers		ZP				
SVB Jedľa		350	ZP	1996		A	N
SVB Jedľa, Tatranská Polianka		8*24	ZP				
SVB Zdravie		2*250	ZP	1969	79%	A	N

**VYJADRENIE SPP a.s.**

Akciová spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, oddiel Sa, vložka číslo 3481/B

M E S T S K Ý Ú R A D  
Ing. Ján Mokoš  
primátor  
Starý Smokovec  
062 01 VYSOKÉ TATRY

Váš list číslo / zo dňa	Naše číslo	Vybavuje / linka	Bratislava
	2006/09/50	Ing. Bukovinský V. /0527192385	21.09.2006

Vec

**„Energetická koncepcia Vysoké Tatry“- podklady**

SPP – distribúcia a.s. Bratislava, región Východ, lokálne centrum Poprad na základe Vašej žiadosti Vám zasiela podklady pre vypracovanie energetickej koncepcie mesta Vysoké Tatry :

rok	2001	14 399	tis.m <sup>3</sup> /rok
	2002	16 389	tis.m <sup>3</sup> /rok
	2003	15 002	tis.m <sup>3</sup> /rok
	2004	15 422	tis.m <sup>3</sup> /rok
	2005	14 894	tis.m <sup>3</sup> /rok

S pozdravom

SPP - distribúcia, a.s.  
Mlynské nivy 44/b  
825 11 BRATISLAVA 26  
IČO: 35910739, IČ DPH: SK2021931109

Ing. Vincent Bukovinský  
senior rozvoja – hydraulika sústavy, sekcia rozvoja sietí

Telefón:	0905918212	Číslo účtu:	2627712668/1100	IČO:	35 910 739
Fax:	052/7192385	Banka:	Tatra Banka	IČ DPH:	SK2021931109
				DIČ:	2021931109