

OZNÁMENIE O STRATEGICKOM DOKUMENTE

v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov

„Aktualizácia koncepcie rozvoja mesta Žarnovica v oblasti tepelnej energetiky“

A. Základné údaje o obstarávateľovi

Názov	Mesto Žarnovica
Identifikačné číslo	00321117
Adresa sídla	Námestie Slovenského národného povstania 1/33, 966 81 Žarnovica
Oprávnený zástupca	Ing. Alena Kazimírová - primátorka mesta Mestský úrad Žarnovica, Námestie Slovenského národného povstania 1/33, Žarnovica, primatorka@zarnovica.eu ; tel. č. 0911 532 349
Kontaktné osoby	Mgr. Monika Sládečková, Mestský úrad Žarnovica, Námestie Slovenského národného povstania 1/33, Žarnovica, prednosta@zarnovica.eu ; tel. č. 0911 396 464 Pavel Hudec, Mestský úrad Žarnovica, Námestie Slovenského národného povstania 1/33, Žarnovica, projektovymanazer@zarnovica.eu ; tel. č. 0911 532 348
Zhotoviteľ dokumentu:	NOVACO s.r.o. Prievozská 1307/9, 821 09 Bratislava obchod@novaco.sk tel. č. 0950 278 368 Mgr. Matej Prokypčák, konateľ spoločnosti Mgr. Lenka Čeplová,

B. Základné údaje o strategickom dokumente

Názov:

Aktualizácia koncepcie rozvoja mesta Žarnovica v oblasti tepelnej energetiky

Charakter:

Koncepcia rozvoja mesta v oblasti tepelnej energetiky je jeden zo základných dokumentov na miestnej úrovni, ktorého vypracovanie je povinné v zmysle zákona č. 657/2004 Z.z. o tepelnej pre obce/mestá s viac ako 2 500 obyvateľmi, ak na ich územnej jednotke pôsobí dodávateľ/výrobca/odberateľ tepla, ktorý rozpočítava množstvo dodaného tepla konečnému spotrebiteľovi. Zákon tiež ukladá povinnosť miestnym samosprávam aktualizovať dokument v intervale aspoň raz za 5 rokov.

Účinnosťou zákona č. 657/2004 Z.z. o tepelnej energetike, sa vytvoril legislatívny rámec, z ktorého vyplýva, že zásobovanie teplom má regionálnu povahu. Spracovanie koncepcie rozvoja mesta Žarnovica v oblasti tepelnej energetiky je záväzným strategickým dokumentom, na základe ktorého mesto dostáva ucelený prehľad o tepelnej energetike na svojom území, a taktiež dostáva odporúčania na nasledujúce smerovanie tepelnej energetiky v meste (s výhľadom do 5 rokov). Koncepcia rozvoja mesta v oblasti tepelnej energetiky musí byť vypracovaná na základe metodického usmernenia Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 952/2005-200 zo dňa 15. apríla 2005, ktorým sa určuje postup pre tvorbu koncepcie rozvoja obcí v oblasti tepelnej energetiky. Dokument musí byť taktiež v súlade s dlhodobou koncepciou Energetickej politiky Slovenskej republiky.

Vypracovanie koncepcie rozvoja mesta v oblasti tepelnej energetiky predstavuje vytvorenie podmienok pre systémový rozvoj sústav tepelných zariadení na území mesta, s cieľom zabezpečiť spoľahlivosť a bezpečnosť dodávky tepla, hospodárnosť pri výrobe, rozvoje a spotrebe tepla na princípe trvale udržateľného rozvoja, s dôrazom na ochranu životného prostredia.

Hlavné ciele:

Popísať zariadenia na výrobu a spotrebu tepla
Vypracovať bilanciú dát tepelnej energetiky
Navrhnuť opatrenia v oblasti tepelnej energetiky

Obsah:

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	- 7 -
1.1. OBJEDNÁVATEL DOKUMENTU	- 7 -
1.2. ZHOTOVITEĽ DOKUMENTU	- 7 -
1.3. SCHVALOVATEĽ DOKUMENTU	- 7 -
2. ÚVOD.....	- 10 -
2.1. POTREBA VYPRACOVANIA AKTUALIZÁCIE KONCEPCIE ROZVOJA MESTA V OBLASTI TEPELNEJ ENERGETIKY	- 10 -
3. ANALÝZA SÚČASNÉHO STAVU	- 12 -
3.1. ANALÝZA ÚZEMIA	- 12 -
3.2. ANALÝZA EXISTUJÚCICH SÚSTAV TEPELNÝCH ZARIADENÍ	- 16 -
3.3. ANALÝZA ZARIADENÍ NA SPOTREBU TEPLA	- 24 -
3.4. ANALÝZA DOSTUPNOSTI PALIV A ENERGIE NA ÚZEMÍ MESTA A POTENCIÁL VYUŽITIA OBNOVITELNÝCH ZDROJOV ENERIE - 28 -	
3.5. ANALÝZA SÚČASNÉHO STAVU ZABEZPEČOVANIA VÝROBY TEPLA S DOPADOM NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	- 43 -
3.6. SPRACOVANIE ENERGETICKEJ BILANCIE	- 45 -
3.7. PREDPOKLADANÝ VÝVOJ SPOTREBY TEPLA NA ÚZEMÍ MESTA	- 51 -
4. NÁVRH ROZVOJA SÚSTAV TEPELNÝCH ZARIADENÍ A BUDÚCEHO ZÁSOBOVANIA TEPLOM ÚZEMIA MESTA	- 53 -
5. ZÁVERY A ODPORÚČANIA PRE ROZVOJ TEPELNEJ ENERGETIKY NA ÚZEMÍ MESTA	- 57 -

Uvažované variantné riešenia zohľadňujúce ciele a geografický rozmer strategického dokumentu

Strategický dokument s dosahom v rámci mesta Žarnovica bol pripravený v jednom variante riešenia, avšak z rôznymi opatreniami a návrhmi vhodných opatrení zabezpečujúcich úsporu tepla v sústavách tepelných zariadení.

Vecný a časový harmonogram prípravy a schvaľovania

Etapa	Obsah	Začiatok	Koniec
1	Identifikácia potreby vypracovania	03/2023	03/2023
2	Výber dodávateľa	03/2023	04/2023
3	Príprava dokumentu dodávateľom	04/2023	07/2023
4	Predloženie materiálu na posúdenie v rámci MsU a dotknutých subjektov	07/2023	07/2023
5	Predloženie materiálu na posúdenie OU ZC	07/2023	09/2023
6	Predloženie materiálu na rokovanie MsZ	09/2023	09/2023

Vzťah k iným strategickým dokumentom

Dokument sa po schválení MsZ stáva súčasťou Územného plánu mesta Žarnovica.

Orgán kompetentný na prijatie dokumentu

Mestské zastupiteľstvo mesta Žarnovica

Druh schvaľovacieho dokumentu

Uznesenie Mestského zastupiteľstva v Žarnovici

C. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch strategického dokumentu na životné prostredie vrátane zdravia

Predpokladané požiadavky na vstupy/zdroje

Finančné zdroje	Náklady na spracovanie externým dodávateľom v hodnote 5 028,00€ s DPH
Ľudské zdroje	Dokument je spracovaný projektovým tímom zloženým z 2 expertov dodávateľa v spolupráci s projektovým manažérom mesta Žarnovica, odbornými zamestnancami mesta a dodávateľom tepla - Žarnovickou energetickou s.r.o.
Údaje o predpokladaných výstupoch	
Výstupom bude MsZ schválený strategický dokument definujúci vhodné opatrenia vedúce k zvýšeniu energetickej efektívnosti v oblasti tepelnej energetiky a zníženiu produkcie znečisťujúcich látok do ovzdušia.	
Údaje o priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie	
Dokument v rámci návrhov (variant 1) počíta s tým že dôjde k zefektívneniu výroby tepla a diverzifikácii podielu OZE vo výrobe tepla prostredníctvom inštalácie tepelných čerpadiel. Presunutím kotolne na biomasu sa zlepší prístupnosť ťažkých vozidiel na dovoz biomasy ako aj komfort obyvateľov a ich emisné a hlukové zaťaženie.	
Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva	
Dokument zohľadňuje opatrenia, ktoré vedú k zvýšeniu energetickej efektívnosti, a s tým spojenej zníženej produkcie znečisťujúcich látok do ovzdušia. Výsledným efektom by malo byť aj zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva v meste.	
Vplyvy na chránené územia vrátane návrhu opatrení na ich zmiernenie	
Dokument nezasahuje do chránených území	
Možné riziká súvisiace s uplatňovaním strategického materiálu	
Finančné možnosti aktérov tepelnej energetiky na území mesta Potenciálne legislatívne zmeny	
Vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice	
Mesto Žarnovica nesusedí so žiadnym štátom, preto tieto nepresahujú štátne hranice.	
D. Dotknuté subjekty	
Vymedzenie dotknutej verejnosti vrátane jej združení	
Obyvatelia mesta, výrobcovia tepla a Mestský úrad	
Zoznam dotknutých subjektov	
Mesto Žarnovica, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom, Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Okresný úrad Žarnovica, odbor krízového riadenia, Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií Okresné riaditeľstvo hasičského a požiarneho zboru v Žiari nad Hronom	
Dotknuté susedné štáty	
Mesto Žarnovica nesusedí so žiadnym štátom, preto tieto nie sú dotknuté.	
E. Doplňujúce údaje	
Mapová a iná grafická dokumentácia	
Nerelevantné	
Materiály použité pri vypracovaní strategického dokumentu	
Územný plán mesta Žarnovica Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Žarnovica 2021-2027 Informácie od prevádzkovateľa CZT – Žarnovická energetická, s.r.o. Údaje o spotrebe a nákladoch za energie Štatistické údaje poskytnuté Štatistickým úradom SR Energetická politika Slovenskej republiky Legislatívny rámec platný na území SR	
F. Miesto a dátum vypracovania oznámenia	
Žarnovica, 17.7. 2023	
G. Potvrdenie správnosti údajov	
Meno spracovateľa oznámenia:	
Pavel Hudec, projektový manažér mesta Žarnovica	
Potvrdenie správnosti údajov oznámenia:	
Potvrdzujem správnosť údajov v oznámení Mgr. Monika Šládečková Prednostka MsÚ	

