



Mesto Humenné

## Mestské zastupiteľstvo v Humennom

**M a t e r i á l**  
**na XXVIII. zasadnutie**  
**Mestského zastupiteľstva v Humennom**

dňa: 24.08.2022

Bod návrhu programu zasadnutia: **9**

### **Investičný plán Humenskej energetickej spoločnosti, s.r.o.** **na rok 2023**

**Obsah materiálu:**

1. Návrh uznesenia
2. Dôvodová správa
3. Príloha – investičný plán na rok 2023

<b>Predkladá</b>	
Meno a priezvisko, funkcia: Ing. Martin Lichman, konateľ HES,s.r.o.	
Dátum: 24.08.2022	Podpis:

<b>Vypracoval</b>	
Meno a priezvisko, prac. zaradenie: Ing. Martin Lichman, konateľ HES,s.r.o.	
Dátum: 15.08.2022	Podpis:

<b>K rokovaniu prizvať</b>	
Meno a priezvisko, funkcia:	



Mesto Humenné

## Mestské zastupiteľstvo v Humennom

Návrh na

**U Z N E S E N I E**

z XXVIII. zasadnutia Mestského zastupiteľstva v Humennom

dňa: 24.08.2022

číslo: ...../2022

**k Investičnému plánu Humenskej energetickej spoločnosti, s.r.o.  
na rok 2023**

Mestské zastupiteľstvo v Humennom

**schvaľuje**

**Investičný plán Humenskej energetickej spoločnosti, s.r.o. na rok 2023**

# **Dôvodová správa**

## **Investičný plán HES, s.r.o. na rok 2023 zdôvodnenie investícií**

---

### **Východiská pre tvorbu plánu**

Stav zariadení distribučného systému centralizovaného zásobovania teplom (ďalej CZT) v Humennom je neuspokojivý. Je spôsobený vysokým vekom zariadení, ich fyzickým a morálnym opotrebením. Väčšina zariadení výrazne prekračuje dobu svojej životnosti a je technicky zastaralá, vznikol investičný dlh.

Dôsledkom toho sa zvyšuje počet havárií, zhoršuje sa kvalita dodávky tepla pre obyvateľov mesta napojených na CZT, vznikajú vysoké straty tepla. Tento stav negatívne ovplyvňuje hospodárenie HES, náklady odberateľov na dodávku tepla a je dlhodobu neudržateľný.

V roku 2022 prebieha rekonštrukcia distribučného systému v rozsahu projektu KŽP-PO4-SC451-2019-57/AWW2 s NFP príspevkom 104 311,96 €

Plán na rok 2023 bol vypracovaný v súlade s Konceptiou rozvoja mesta Humenné v oblasti tepelnej energetiky z roku 2019 ako aj aktualizácie č.2 na základe prevádzkových skúseností a aktuálnych analýz efektívnosti dodávky tepla.

Návrh plánu vychádza z potreby zásadnej rekonštrukcie distribučného systému CZT v Humennom a z finančných možností Humenskej energetickej spoločnosti.

Je členený na investície súvisiace len s obdobím roku 2023 (Časť A) a investície so spolufinancovaním z modernizačného fondu (časť B).

### **Zdôvodnenie investícií Časť A) :**

Investície súvisiace s prípravou dokumentácie pre podanie žiadosti o dotáciu projektov.  
Investície súvisiace so zabezpečením prevádzkyschopnosti zariadení na dodávku tepla.  
Investície s využitím obnoviteľných zdrojov v prevádzke zariadení na dodávku tepla.

### **Zdôvodnenie investícií Časť B) Eurofondy :**

Navrhovaný plán vychádza z vypracovanej projektovej dokumentácie na rekonštrukciu horúcovodných (HV) a teplovodných ( SR ) potrubí v systéme CZT Etapa č.2 a obmedzených finančných možností HES.

### **Stanovisko Mestskej rady v Humennom:**

Mestská rada v Humennom uznesením č. 55/2022 dňa 10.08.2022 odporučila Mestskému zastupiteľstvu v Humennom schváliť Investičný plán Humenskej energetickej spoločnosti, s.r.o. na rok 2023.

V Humennom 15.08.2022

Predkladá : Ing. Martin Lichman, konateľ

Humenská energetická spoločnosť, s.r.o.

PLÁN INVESTIČNÝCH AKCIÍ NA ROK 2023 ( v EUR bez DPH )

ČASŤ A.

Zdroje financovania		
1.	HES vlastné zdroje	250 000 €
<b>SPOLU A</b>		
<b>250 000</b>		
poradie	Názov akcie	Náklady ( EUR )
1.	Rekonštrukcia hydraulických a elektrických regulačných obvodov na OST (1. časť)	40 000
2.	Rekonštrukcia hydraulických a elektrických regulačných obvodov na DOST (1. časť)	50 000
3.	Rekonštrukcia komunikácií dispečerského systému (časť 2)	80 000
4.	Inžinierska činnosť ( stavebné povol.), projekčné práce, energetické audity	50 000
5.	Fotovoltaické zariadenia na objektoch OST	30 000
<b>SPOLU A</b>		
<b>250 000</b>		

ČASŤ B. Eurofondy - Rekonštrukcia distribučného systému CZT Humenné II. etapa

Zdroje financovania		
1.	HES - investičný úver 40% spolufinancovanie ( modernizačný fond )	2 480 000 €
2.	Dotácia EUROFONDY 60% spolufinancovanie ( modernizačný fond )	3 720 000 €
poradie	Názov akcie	Náklady ( EUR )
<b>HV+SR SEVER</b>		<b>640 000</b>
1	Rekonštrukcia Etapa č.II	640 000
<b>HV+SR JUH</b>		<b>5 560 000</b>
2	Rekonštrukcia Etapa č.II	5 560 000
<b>HV+SR SOKOLEJ</b>		<b>0</b>
3		
<b>SPOLU B</b>		<b>6 200 000</b>

Dĺžka/m	SR VS EB9	SR VS EB5	SR VS 30	SR VS 29		HV JUH Laborecká	HV Sever Sládkovičova
				východ	západ		
DN20			6				7,2
DN25	106	18					19,2
DN32	374	114		336	156		
DN40	118	90	120	126	108	8	51,6
DN50	140	168	60	300		308	164,8
DN65	146	48	72	384	156	488,6	290,4
DN80	120	120	264	84	108	1111	302
DN100		216	180	204	96		
DN125				96	504	287	
DN150				84	72	481	
DN200						690	
DN250						1747	
Súčet	1004	774	702	1614	1200	5120,6	835,2
Dĺžka SR (m)	5294			Dĺžka výkopov SR (km)		2,6	
Dĺžka HV (m)	5955,8			Dĺžka výkopov HV (km)		3,0	
Dĺžka Etapa č.2 (km)	11,2		16,5% z celkovej dĺžky systému CZT v Humennom				

Vysvetlivky: SR - sekundárne resp. teplovodné potrubia , OST - odovzdávacie stanica tepla, HV - horúcovod  
DOST - domová odovzdávacia stanica tepla E1 resp. EB5 resp. VS30 - názvy OST