



# MESTO NITRA

## Materiál na rokovanie Mestského zastupiteľstva v Nitre

<b>Predkladateľ:</b>	Marek Hattas, primátor MsÚ
<b>Číslo materiálu:</b>	1369/2022-1
<b>Názov materiálu:</b>	Informatívna správa o úhrade energií vo všetkých mestských budovách do konca roka 2022.
<b>Spracovateľ:</b>	Ing.Ivan Daniš, vedúci odboru ekonomiky a rozpočtu Ing.Ludovít Nagy, referent energetik
<b>Napísali:</b>	Ing.Ludovít Nagy, referent energetik
<b>Prizvať:</b>	-
<b>Dátum rokovania MZ:</b>	20.12.2022
<b>Dátum vyhotovenia:</b>	12.12.2022

<b>Návrh na uznesenie:</b>	Mestské zastupiteľstvo v Nitre  p r e r o k o v a l o Informatívnu správu o úhrade energií vo všetkých mestských budovách do konca roka 2022  b e r i e n a v e d o m i e Informatívnu správu o úhrade energií vo všetkých mestských budovách do konca roka 2022
----------------------------	--

<b>Podpis predkladateľa:</b>	
------------------------------	--

Dôvodová správa

V zmysle požiadavky Mestského zastupiteľstva zo dňa 14.9.2022 a 6.10.2022 predkladáme na rokovanie Informatívnu správu o úhrade energií vo všetkých mestských budovách do konca roka 2022.

## **Prehľad pre budovy priamo pod správou Mesta Nitra (IČO: 00308307)**

### Zmluvy:

Mesto Nitra má podpísané zmluvy na dodávku el. energie so spoločnosťami ZSE Energia, a.s. (verejné osvetlenie) a Magna Energia, a.s. (ostatné objekty). Obidve zmluvy sú platné do 31.12.2022. Jednotkové ceny za komoditu nie sú pevné, ale sú tvorené súčtom aditívneho koeficientu (ZSE 9,56 eur/MWh bez DPH, Magna 38,- eur/MWh bez DPH) a váženého priemeru hodinových cien krátkodobého denného trhu SK ISOT v mesiaci dodávky, podľa hodinového odberového profilu jednotlivých odberných miest (OM), resp. na základe typového profilu odberu (SPOT).

Dodávku plynu má zmluvne zabezpečenú so spoločnosťou SPP, a.s. do 31.12.2022. Jednotková cena pre všetky tarify M1-M8 je 91,40 eur/MWh bez DPH.

Dodávku tepla má zmluvne zabezpečenú so spoločnosťou NTS, a.s. taktiež do 31.12.2022. Jednotková cena pre variabilnú zložku tepla je 103,60 eur/MWh bez DPH. Jednotková cena pre fixnú zložku tepla je 196,6951 eur/kW bez DPH.

### Prehľad nákladov a spotrieb (E-elektrina, P-plyn, T-teplo):

	Spotreba 1.-10.mesiac 2022	Celkové náklady 1.-10. mesiac s DPH	Celk. odhadované náklady hradené v roku 2022
Materské školy -E	368 973 kWh	138 310,87 eur	159 642,- eur
Materské školy -P	zálohy	192 942,- eur	214 380,- eur
Materské školy -T	1 654 100 kWh	300 766,60 eur	354 530,- eur
MsÚ -E	185 080 kWh	76 922,40 eur	70 463,- eur
MsÚ -T	493 100 kWh	90 230,64 eur	105 232,- eur
Tržnica -E	261 934 kWh	91853,86 eur	102 100,- eur
Tržnica -T	431 600 kWh	83 377,60 eur	97 900,- eur
SMS -E	145 651 kWh	59 987,73 eur	69 170,- eur
SMS -P	záloha	17 361,- eur	19 400,- eur
VO	3 006 996 kWh	947 213,44 eur	1 060 000,- eur
MsP -E	54 987 kWh	23 606,45 eur	25 500,- eur
MsP -P	záloha	12 280,- eur	13 530,- eur
Ostatné -E	28 099 kWh	16 414,02 eur	18 720,- eur

### Rozpočtové opatrenia:

V apríli 2022 boli výdavky na energie rozpočtovým opatrením upravené (uznesenie č. 136/2022 MZ z 21.4.2022) a pre faktúry do 31.8.2022 a taktiež do 31.10.2022 na priebežné plnenie postačujú.

Prehľad plnenia rozpočtu podľa jednotlivých rozpočtových kapitol k 31.10.2022 je v prílohe č.1.

### Úsporné opatrenia:

Navrhované opatrenia na úsporu energií v školských zariadeniach sú značne obmedzené nielen z dôvodu veľmi obmedzenej možnosti zmeny prevádzky aj z dôvodu dlhodobého preškolenia a poukazovania na šetrenie energiami v posledných rokoch.

Pre budovu MsÚ bol spracovaný materiál na úsporné nakladanie s energiami (plagát/obežník) a zaktualizovaná smernica č. 9/2022 (úspory energií) a taktiež bolo pozastavené akékoľvek prenajímanie zasadačiek tretím osobám (mimo potrieb MsÚ a podriadených organizácií) z dôvodu nemožnosti stanovenia primeraných cien za prenájom pri veľkom rozptyle jednotkových cien v jednotlivých mesiacoch.

Budova MsÚ má vypracovaný energetický audit, na základe ktorého máme vytipované viaceré varianty realizácie úsporných opatrení formou energetickej služby. Vzhľadom na fakt, že rozvody kúrenia sú v havarijnom stave a realizácia všetkých opatrení vrátane výmeny rozvodov kúrenia výrazne zhoršuje podmienky realizácie energetickej služby, hľadáme riešenie ktoré by pre nás zabezpečilo najvýhodnejší pomer medzi dĺžkou, sumou en. služby a rozsahom rekonštrukcie. Jedná sa o tieto oblasti: vyregulovanie zdroja tepla (predpokladaná úspora 15%, rekonštrukcia rozvodov tepla, výmena svietidiel (úspora do 50%), osadenie FV elektrárne na strechu budovy (splácanie z úspor na 10 rokov).

Od roku 2020 sú v spolupráci s firmou Citrón s.r.o. priebežne sledované odberové parametre na odberných miestach elektriny a taktiež priebežne podľa potreby upravované hodnoty RK (ističe). Predpokladaná hodnota úspor bola vyčíslená na cca. 21 800,- eur bez DPH.

Bol spracovaný návrh na úspory elektriny pri osvetlení významných dominánt, historických a kultúrnych objektoch, vonkajších okruhoch verejného osvetlenia a v nevyhnutnom prípade aj varianty celkového obmedzenia verejného osvetlenia v meste.

Zrealizovali sme zateplenie ZŠ Cabajská, aj s jedálňou.

V prvej polovici roku 2023 bude zrealizované zateplenie strechy na tenisovej hale na Ďumbierskej ulici.

Pripravujeme žiadosť o NFP na zateplenie poslednej časti ZUŠ, spolu s montážou žalúzií a využitia fotovoltaiky.

Prebieha verejné obstarávanie na dodávateľa pre kompletnú rekonštrukciu 3. pavilóna na ZŠ Tulipánová.

Máme schválené NFP pre Komunitné centrum Dražovce.

Pripravujeme pre MŠ Golianova a MŠ Staromlynská navýšenie kapacity škôlky a zateplenie – príprava PD cez výzvu (POO – Golianova, POO škôlky – Staromlynská).

Pre MŠ Vansova pripravujeme zvýšenie energetickej efektívnosti (kotolňa, zateplenie) cez výzvu POO historické budovy.

Plánujeme zateplenie MŠ Alexyho v roku 2023.

Do prípravy úsporných opatrení je zaradený objekt tržnice (v spolupráci s pamiatkármi):

- výmena zostávajúcich kastlových okien za kastlové s izolačným dvojsklom,
- rekonštrukcia kotolne a rozvodov (zmluva s NTS končí v decembri 2023),
- rekonštrukcia elektrických a vodovodných rozvodov,
- fotovoltaická elektráreň (v rámci možnosti) pre zníženie nákladov za elektrinu.

V súčasnosti sa pripravujú podklady pre energetický audit celého objektu.

Veľký priestor pre úspory je na verejnom osvetlení, kde máme taktiež spracovaný energetický audit a pripravujeme verejné obstarávanie na realizáciu výmeny svietidiel spolu so správou osvetlenia a výmenou stožiarov, káblov...

Takisto v celoročných prevádzkach je možné náklady na elektrinu znížiť využitím FV technológií a v prípade dostatočného odberu tepla aj solárnych systémov. Presnejšie návrhy bude možné urobiť po prehliadkach a následnej analýze posudzovaných objektov.

#### Ceny a náklady pre rok 2023:

Pre budúci rok máme zazmluvnenú elektrickú energiu so ZSE (1.1.2023-30.6.2023) pre verejné osvetlenie, všetky budovy a ostatné odberné miesta. Jednotková cena bude tvorená súčtom aditívneho koeficientu vo výške 17,76 eur/MWh bez DPH a váženého priemeru hodinových cien krátkodobého denného trhu SK ISOT (SPOT).

	Predpoklaná spotreba (MWh)	Predpokladané náklady (eur s DPH)	Dtto – strop. na 3m
Materské školy	443	186 900,-	181 504,-
MsÚ	222	88 240,-	86 077,-
Tržnica	310	123 980,-	120 259,-
VO	3 800	1 421 080,-	1 375 880,-

V poslednom stĺpci je započítaný príspevok pre samosprávy - zastropovanie na 3 mesiace (199,- eur za komoditu + 20% z ceny nad 199,- eur + distribúcia + ost. poplatky).

Plyn bude dodávať SPP (zmluva na celý rok je v štádiu podpisovania) s jednotkovou cenou podľa platného cenníka (v súčasnosti vo výške približne 169,- eur/MWh bez DPH) podľa priradenej tarify M1 - M8.

#### Celkové náklady pri predpokladanej spotrebe 2 755 MWh podľa cien pre jednotlivé roky (zaokrúhlene na celé eurá):

	j. c. za komoditu bez DPH	s DPH (eur)	Zastropované 2023 (eur)
2022 - predpokladané	94,10 eur/MWh	380 850,-	-
2023 - predpokladané	169,00 eur/MWh	627 302,-	535 201,-

V poslednom stĺpci je započítaný príspevok pre samosprávy - zastropovanie na 3 mesiace (99,- eur za komoditu + 20% z ceny nad 99,- eur + distribúcia + ost. poplatky).

Ceny tepla zatiaľ neboli zverejnené, možno predpokladať zvýšenie nákladov o 20-30% voči roku 2022.

## Prehľad pre budovy v správe ostatných spoločností.

### Službyt

#### Zmluvy:

Spoločnosť Službyt má podpísané zmluvy na dodávku el. energie so spoločnosťou Energie 2 do 31.12.2022. Jednotková cena za komoditu je 198,- eur/MWh bez DPH.

Dodávku plynu má zmluvne zabezpečenú so spoločnosťou G&E Trading do 31.12.2022. Jednotková cena je 69,91 eur/MWh bez DPH.

Dodávku tepla má zmluvne zabezpečenú so spoločnosťou NTS, a.s. do 31.12.2022. Jednotkové ceny sú totožné ako pre Mesto Nitra.

#### Prehľad nákladov a spotrieb:

	Spotreba 1.-10.mesiac 2022	Celkové náklady 1.-10. mesiac s DPH
Nebytové priestory-E	zálohy + 220 956 kWh	93 392,42 eur
Nebytové priestory-P	zálohy	89 508,- eur
Nebytové priestory-T	47 133,49 kWh	13 761,91 eur
Športoviská-E	neuveďené	
Športoviská-P	zálohy + 1 453 372,38 kWh	280 481,14
Športoviská-T	neuveďené	

Spoločnosť má svojho energetika a vlastné oddelenie spravujúce zverené objekty.

#### Ceny a náklady pre rok 2023

Pre budúci rok je zazmluvnená elektrická energia so ZSE pre športoviská a nebytové priestory s jednotkovou cenou SPOT pre OM s mesačným vyúčtovaním a 499,27 eur/MWh bez DPH pre OM s ročným vyúčtovaním.

Plyn bude dodávať G&E Trading s jednotkovou cenou 249,70 eur/MWh bez DPH.

	Predpokladané náklady 2022 (eur s DPH)	Predpokladané náklady 2023 (eur s DPH)
Nebytové priestory-E	40 663,62	69 342,82 (Spot 300,- eur/MWh)
Nebytové priestory-P	60 527,59	198 989,47
Športoviská-E	694 300,48	1 068 852,- (Spot 300,- eur/MWh)
Športoviská-P	335 166,38	1 197 125,53

Zastropovaním cien na prvé 3 mesiace sa celkové náklady na elektrinu znížia na 46 130,- eur pre nebytové priestory a na 768 640,- eur pre športové objekty. Pri plyne sa zastropovaním cien na 3 mesiace znížia celkové náklady na 108 267,-eur pre nebytové priestory a na 619 130,- pre športoviská.

## Správa zariadení sociálnych služieb

Dodávku elektriny zabezpečuje spoločnosť POW-EN. Do konca júla podľa dobiehajúcej zmluvy bola jednotková cena 84,33 eur/MWh bez DPH. Od augusta 2022 do konca roka 2023 bude jednotková cena tvorená súčtom aditívneho koeficientu vo výške 18,90 eur/MWh bez DPH a váženého priemeru hodinových cien krátkodobého denného trhu SK ISOT.

Zmluva na plyn je uzavretá s SPP od 1.1.2022 do 31.12.2022 s jednotkovou cenou 52,60 eur/MWh bez DPH. Obstarávanie dodávky na rok 2023 práve prebieha.

Teplo dodáva NTS s rovnakými jednotkovými cenami ako pre Mesto Nitra.

### Prehľad nákladov a spotrieb:

	Spotreba 1.-10.mesiac 2022	Celkové náklady 1.-10. mesiac s DPH	Celk. odhadované náklady hradené v roku 2022
SZSS - elektrina	342 973 kWh	103 704,34 eur	108 505,- eur
SZSS - plyn	551 660 kWh	66 987,53 eur	76 000,- eur
SZSS - teplo	232 400 kWh	43 701,65 eur	51 000,- eur
Spolu	696 458 kWh	214 393,52 eur	235 505,- eur

### Rozpočtové opatrenia:

V roku 2022 boli výdavky na energie (všetky spolu) upravené z 206 300,- eur na 244 630,- eur. Pre faktúry do 31.10.2022 a na priebežné plnenie do konca roka postačujú.

### Úsporné opatrenia:

Máme pripravený predbežný návrh FV zdroja na zníženie nákladov na elektrinu. Prvá verzia elektrárne je navrhnutá len za účelom zníženia spotreby elektriny na základe priebehu spotrieb a 15-minútových maxim odberu. Toto riešenie vykryje približne 25% celkovej ročnej spotreby bez potreby inštalácie batérií a spätného toku energie do siete.

Druhá verzia s batériami mala zabezpečiť aj spätnú dodávku do siete. V rámci rozšírenia ponuky dodávateľ ponúkol aj možnosť prenajatia suterénnych priestorov s paušálnou platbou 3 000,- eur/rok na uskladnenie batérie a prebytky by dodával do siete. Financovanie investície by sa realizovalo cez garantovanú energetickú službu (GES). GES by bola na obdobie 10 rokov, pričom životnosť panelov je 25 rokov (po 25 rokoch panel dodáva energiu s výkonom min. 80% pôvodného výkonu).

Na ďalších opatreniach a možnostiach budeme postupne pracovať.

### Ceny a náklady pre rok 2023:

Náklady pre budúci rok pre elektrinu možno odhadovať pri spotrebe 417 MWh na 131 000 eur s DPH, pri predpokladanej cene 250,- eur/MWh bez DPH.

Náklady na plyn by pri predpokladanej cene 170,- eur/MWh bez DPH možno odhadovať na 180 000,- eur s DPH. Celkové náklady budú znížené vďaka dotácii na energie pre sociálne zariadenia (dotácia je poskytovaná podľa počtu osôb ktorým bola služba poskytnutá).

## CVČ Domino

### Zmluvy:

CVČ DOMINO má podpísané zmluvy (všetky 3 prevádzky) na dodávku el. energie so spoločnosťou SPP. Hlavná prevádzka má zmluvu na 24 mesiacov (1.8.2021-31.7.2023) s jednotkovými cenami (nie sú konštantné) v roku 2022 v rozsahu 110,- až 161,- eur/MWh bez DPH. Zmluva pre Topoľovú ulicu z roku 2019 je na dobu neurčitú s jednotkovými cenami (nie sú konštantné) v roku 2022 v rozsahu 42,- až 66,- eur/MWh bez DPH. Zmluva pre objekt Na Hôrke nebola predložená (minimálna spotreba). Mesačné zálohové platby sú pre rok 2022 a 2023 vo výške 26,90 eur s DPH.

Dodávku plynu (Štefánikova 3) má zmluvne zabezpečenú so spoločnosťou SPP (od 1.1.2022 do 31.12.2023) v tarife M7 s jednotkovou cenou 22,70 eur/MWh bez DPH.

Dodávku tepla (prevádzky Topoľová, Na Hôrke) má zmluvne zabezpečenú so spoločnosťou NTS, a.s. s rovnakými jednotkovými cenami ako pre Mesto Nitra.

### Prehľad nákladov a spotrieb:

CVČ DOMINO	Spotreba 1.-10.mesiac 2022	Celkové náklady 1.-10. mesiac s DPH	Celk. odhadované náklady hradené v roku 2022
elektrina	8 642 kWh	2 606,71 eur	2 941,- eur
plyn	1 844,82 kWh	5 159,92 eur	6 076,- eur
teplo	24 700 kWh	4 437,88 eur	4 538,- eur
Na Hôrke-nájom	záloha	2 277,90 eur	2 765,- eur

### Ceny a náklady pre rok 2023:

Vzhľadom na nezmenené jednotkové ceny elektriny a plynu možno očakávať podobné náklady za 1. polrok ako v roku 2022. Pre druhý polrok sú teraz neznáme vysúťážené ceny, ale možno očakávať, že ceny energií by mali skôr postupne mierne klesať, a preto by jednotková cena elektriny nemala byť vyššia ako 200 eur/MWh bez DPH a celkové náklady za celý rok môžu byť mierne vyššie ako tento rok.

## Základné školy

Všetky základné školy ako samostatné právne subjekty si samy zabezpečujú zazmluvňovanie dodávok energií, opravy aj prevádzku.

### Prehľad zmluvných cien ZŠ

	dodávateľ	j. c. za komoditu bez DPH	Zmluva obdobie	2023-nová zmluva, j.c. bez DPH
ZŠ Beethovenova -E	ZSE	113,50 eur/MWh	do 12/2022	522,19 eur/MWh
ZŠ Beethovenova -T	NTS	103,60 eur/MWh	do 12/2022	*cenník 2023
ZŠ Benkova - E	ZSE	409,40 eur/MWh	do 12/2022	*cenník 2023
ZŠ Benkova - P	SPP	180,- eur/MWh	do 12/2022	*cenník 2023
ZŠ Benkova - T	NTS	103,60 eur/MWh	do 12/2022	*cenník 2023
ZŠ Cabajská - E	bez (ZSE)	258-499,27 eur/	nie je	*cenník 2023

ZŠ Cabajská - P	SPP	23,25 eur/MWh	do 12/2023	←
ZŠ kniežaťa Pribinu - E	ELGAS	62,00 eur/MWh	do 12/2022	h-SPOT+25%
ZŠ kniežaťa Pribinu - P	ELGAS	22,00 eur/MWh	do 12/2022	120 eur/MWh
ZŠ kráľa Svätopluka -E	ZSE	90,14 eur/MWh	do 12/2022	*cenník 2023
ZŠ kráľa Svätopluka -P	ZSE	199,16 eur/MWh	do 12/2023	←
ZŠ Fatranská - E	ZSE	174,33 eur/MWh	do 12/2023	←
ZŠ Fatranská - P	ZSE	63,66 eur/MWh	do 12/2023	←
ZŠ Fatranská - T	NTS	103,60 eur/MWh	do 12/2022	*cenník 2023
ZŠ Krčméryho - E	ZSE	253,18-474,3 eur	do 11/2022	h-SPOT+29,80
ZŠ Krčméryho - P	SPP	18,90 eur/MWh	do 3/2023	od 4/2023 cenník
ZŠ Nábregie mládeže - E	ELGAS	63,- eur/MWh	do 12/2022	h-SPOT+25%
ZŠ Nábregie mládeže - P	Innogy/VSE	218,60 eur/MWh	predĺžená	*cenník 2023
ZŠ Nábregie mládeže - T	NTS	103,60 eur/MWh	do 12/2022	*cenník 2023
ZŠ Na Hôrke - E	ZSE	63,- eur/MWh	do 9/2023	od10/2023 cenník
ZŠ Na Hôrke - T	NTS	103,60 eur/MWh	do 12/2022	*cenník 2023
ZŠ Novozámocká - E	ZSE	474,3/534,04 eur	do 12/2022	*cenník 2023
ZŠ Novozámocká - P	MET	89,95 eur/MWh	do 12/2025	←
ZŠ Ščasného - E	ZSE	300-550 €/MWh	do 12/2023	←
ZŠ Ščasného - P	SPP	180,- eur/MWh	do 12/2022	*cenník 2023
ZŠ Škultétyho - E	ZSE	251,40 eur/MWh	do 1/2024	←
ZŠ Škultétyho - T	NTS	103,60 eur/MWh	do 12/2022	*cenník 2023
ZŠ Topoľová - E	ZSE	474,30 eur/MWh	do 12/2022	*cenník 2023
ZŠ Topoľová - P	SPP	180,- eur/MWh	do 12/2022	*cenník 2023
ZŠ Topoľová - T	NTS	103,60 eur/MWh	do 12/2022	*cenník 2023
ZŠ Tulipánová - E	ENCARE	180,- eur/MWh	do 12/2023	←
ZŠ Tulipánová - P	SPP	220,- eur/MWh	do 12/2022	*cenník 2023
ZŠ Tulipánová - T	NTS	103,60 eur/MWh	do 12/2022	*cenník 2023
ZUŠ J. Rosinského - E	ELGAS	65,- eur/MWh	do 12/2022	h-SPOT+25%
ZUŠ J. Rosinského - P	ELGAS	20,10 eur/MWh	do 12/2022	110,- eur/MWh

pozn.

\* Cenníky na rok 2023 nie sú zatiaľ zverejnené.

#### Prehľad nákladov a spotrieb:

	Spotreba 1.-10. mesiac 2022	Celkové náklady 1.-10. mesiac s DPH	Celk. odhadované náklady hradené v roku 2022
ZŠ Beethovenova -E	59 656 kWh	16 016,58 eur	17 920,- eur
ZŠ Beethovenova -T	116 800 kWh	22 619,00 eur	25 420,- eur
ZŠ Benkova - E	neuvadené	33 742,30 eur	39 240,- eur
ZŠ Benkova - P	zálohy	2 389,00 eur	2 900,- eur
ZŠ Benkova - T	neuvadené	71 392,81 eur	83 400,- eur
ZŠ Cabajská - E	16 842 kWh	9 348,18 eur	10 750,- eur
ZŠ Cabajská - P	zálohy	14 599,00 eur	17 563,- eur
ZŠ kniežaťa Pribinu - E	52 997 kWh	10 352,05 eur	11 748,- eur
ZŠ kniežaťa Pribinu - P	zálohy	9 650,00 eur	11 580,- eur
ZŠ kráľa Svätopluka -E	50 284 kWh	10 855,36 eur	12 305,- eur
ZŠ kráľa Svätopluka -P	zálohy	12 750,90 eur	15 301,- eur
ZŠ Fatranská - E	56 554 kWh	20 357,42 eur	22 558,- eur



ZŠ Fatranská - P	zálohy	10 764,12 eur	12 045,- eur
ZŠ Fatranská - T	424 400 kWh	53 359,14 eur	61 860,- eur
ZŠ Krčmériho - E	34 749 kWh	20 739,08 eur	24 300,- eur
ZŠ Krčmériho - P	zálohy	29 554,00 eur	36 354,- eur
ZŠ Nábřežie mládeže - E	43 093 kWh	9 506,41 eur	10 758,- eur
ZŠ Nábřežie mládeže - P	zálohy	1 642,20 eur	1 979,- eur
ZŠ Nábřežie mládeže - T	neuveденé	62 014,72 eur	71 100,- eur
ZŠ Na Hôrke - E	47 025 kWh	12 295,87 eur	13 800,- eur
ZŠ Na Hôrke - T	212 551 kWh	43 368,68 eur	49 400,- eur
ZŠ Novozámocká - E	47 025 kWh	22 098,49 eur	25 100,- eur
ZŠ Novozámocká - P	213 552+zál.	47 411,76 eur	52 500,- eur
ZŠ Ščasného - E	7 433 kWh	4 374,24 eur	5 200,- eur
ZŠ Ščasného - P	zálohy	8 330,00 eur	9 996,- eur
ZŠ Škultétyho - E	28 996 kWh	11 929,81 eur	13 500,- eur
ZŠ Škultétyho - T	357 800 kWh	45 740,05 eur	55 240,- eur
ZŠ Topoľová - E	35 739 kWh	18 190,41 eur	20 900,- eur
ZŠ Topoľová - P	zálohy	366,58 eur	451,- eur
ZŠ Topoľová - T	252 600 kWh	44 844,91 eur	52 845,- eur
ZŠ Tulipánová - E	72 292 kWh	20 851,70 eur	23 902,- eur
ZŠ Tulipánová - P	zálohy	3 540,80 eur	4 003,- eur
ZŠ Tulipánová - T	148 100 kWh	27 193,67 eur	32 200,- eur
ZUŠ J. Rosinského - E	zálohy	7 550,00 eur	9 060,- eur
ZUŠ J. Rosinského - P	zálohy	15 160,00 eur	18 192,- eur

#### Ceny a náklady pre rok 2023:

Významný nárast cien v tomto alebo budúcom roku možno očakávať u väčšiny škôl, ktoré v tomto období uzatvárali/budú uzatvárať nové zmluvy. V súčasnej situácii na trhu s energiami nie je žiadna šanca uzavrieť zmluvu s rozumnými cenami. U niektorých škôl budeme musieť hľadať riešenie ako niektoré zmluvy (s najvyššími cenami alebo SPOT+25%) zrušiť a zabezpečiť iným spôsobom dodávku energií. V opačnom prípade bude treba niekoľkonásobne zvýšiť rozpočet na energie oproti predchádzajúcemu obdobiu, čo bude veľmi komplikovať zabezpečenie dostatku financií nielen na energie.

#### Prílohy:

1/ Prehľad plnenia rozpočtu podľa jednotlivých rozpočtových kapitol 1.-10. mesiac 2022.

**Plnenie rozpočtu mesta Nitry**  
**Výdavky**  
**za obdobie do 31.10.2022**  
(v eurách)

Kód	Názov	Schválený	Upravený	Plnenie	%
<b>O-VV</b>	<b>Vnútorná správa</b>	<b>190 000</b>	<b>270 270</b>	<b>185 853</b>	<b>68.8</b>
632	Energie, voda a komunikácie	190 000	270 270	185 853	68.8
632001	Energie	190 000	270 270	185 853	68.8
	Humanitárna pomoc	0	270	855	322.9
	Elektrická energia	190 000	0	-14	0.0
	Tepelná energia	0	112 500	95 495	84.9
	Elektrická energia	0	157 500	89 517	56.8
<b>MsP</b>	<b>Mestská polícia</b>	<b>36 500</b>	<b>38 500</b>	<b>41 295</b>	<b>107.3</b>
632	Energie, voda a komunikácie	36 500	38 500	41 295	107.3
632001	Energie	36 500	38 500	41 295	107.3
	Elektrická energia - Mestská polícia	36 500	22 500	24 065	107.0
	Tepelná energia - Mestská polícia	0	3 000	3 279	109.3
	Plyn - Mestská polícia	0	12 000	13 213	110.1
	Elektrická energia - MsP-KS	0	1 000	736	73.7
<b>OŠMaŠ</b>	<b>odbor školstva, mládeže a športu</b>	<b>523 000</b>	<b>1 088 030</b>	<b>691 674</b>	<b>63.6</b>
632	Energie, voda a komunikácie	523 000	1 088 030	691 674	63.6
632001	Energie	523 000	1 088 030	691 674	63.6
	Materské školy	523 000	0	-57	0.0
	Elektrická energia - MŠ	0	280 000	150 213	53.7
	Tepelná energia - MŠ	0	460 000	303 430	66.0
	Plyn - MŠ	0	333 000	234 038	70.3
	Dotácia - tepelná energia - MDJ E.Okánika - humanitárna pomoc	0	920	1 303	141.3
	Dotácia - plyn - MDJ E.Okánika - humanitárna pomoc	0	50	47	100.0
	Dotácia - tepelná energia - MDJ Bazovského - humanitárna pomoc	0	1 830	2 700	147.9
	Projekt "Regionálne centrum podpory učiteľov"	0	12 240	0	0.0
<b>OM</b>	<b>odbor majetku</b>	<b>673 000</b>	<b>1 479 860</b>	<b>1 258 031</b>	<b>85.0</b>
632	Energie, voda a komunikácie	673 000	1 479 860	1 258 031	85.0
632001	Energie	673 000	1 479 860	1 258 031	85.0
	Byt. dom Olympia - energie objekt.v správe Služby	1 500	0	0	0.0
	Byt. dom Olympia - tepelná energia - objekt v správe Služby	0	1 500	473	31.5
	Energie	5 000	0	0	0.0
	Elektrická energia	0	5 000	4 344	86.9
	Elektrická energia - prevádzka Tržnice	21 000	23 000	67 514	293.5
	Tepelná energia - prevádzka Tržnice	15 000	60 000	53 725	89.5

(v eurách)

Kód	Názov	Schválený	Upravený	Plnenie	%
	Energie za nebyt.pr. -SMsS	10 000	0	0	0.0
	Nebytové priestory - elektrická energia -SMsS	0	13 000	9 777	75.2
	Nebytové priestory - tepelná energia - SMsS	0	53 520	40 668	76.0
	Energie za šport.zariadenia v správe Službytu	560 000	0	0	0.0
	Elektrická energia - šport.zariadenia v správe Službytu	0	760 000	641 293	84.4
	Plyn - šport.zariadenia v správe Službytu	0	462 830	381 989	82.5
	Nebytové priestory - objekt.v správe Službytu	50 000	0	0	0.0
	Nebytové priestory - elektrická energia - objekty v správe Službytu	0	29 500	4 962	16.8
	Nebytové priestory - tepelná energia - objekty v správe Službytu	0	25 000	27 236	109.0
	Nebytové priestory - plyn - objekty v správe Službytu	0	32 000	16 806	52.5
	Dvorčanská 63 - elektr. energie objekt.v správe Službytu	1 500	510	166	32.7
	Dvorčanská 63 - tepelná energia - objekt v správe Službytu	0	750	382	51.0
	Dvorčanská 63 - plyn - objekt v správe Službytu	0	750	625	83.4
	Komunálne byty - energie objekt.v správe Službytu	3 000	1 100	1 096	99.7
	Komunálne byty - tepelná energia - objekty v správe Službytu	0	5 400	4 212	78.0
	Krčméryho - energie objekt.v správe Službytu	1 000	0	0	0.0
	Krčméryho - tepelná energia - objekt v správe Službytu	0	1 000	264	26.5
	Polikliniky - energie objekt.v správe Službytu	5 000	0	0	0.0
	Polikliniky - tepelná energia - objekty v správe Službytu	0	5 000	2 490	49.8
<b>OVaR</b>	<b>odbor investičnej výstavby a rozvoja</b>	<b>8 000</b>	<b>1 500</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
632	Energie, voda a komunikácie	8 000	1 500	0	0.0
632001	Energie	8 000	1 500	0	0.0
	Energie	8 000	1 500	0	0.0
<b>OK</b>	<b>odbor kultúry</b>	<b>69 100</b>	<b>67 100</b>	<b>47 938</b>	<b>71.4</b>
632	Energie, voda a komunikácie	69 100	67 100	47 938	71.4
632001	Energie	69 100	67 100	47 938	71.4
	Elektrická energia - kultúrne zariadenia	0	23 000	13 697	59.6
	Plyn - kultúrne zariadenia	0	30 000	29 502	98.3
	Energie - kultúrne zariadenia	55 000	0	0	0.0
	Kultúrne podujatia	14 100	14 100	4 739	33.6
<b>OSS</b>	<b>odbor sociálnych služieb</b>	<b>44 000</b>	<b>78 380</b>	<b>50 121</b>	<b>64.0</b>
632	Energie, voda a komunikácie	44 000	78 380	50 121	64.0
632001	Energie	44 000	78 380	50 121	64.0
	Útulok pre jednotlivcov s deťmi	10 000	10 000	0	0.0
	Elektrická energia - Útulok pre jednotlivcov s deťmi	0	1 400	1 634	117.1

(v eurách)

Kód	Názov	Schválený	Upravený	Plnenie	%
	Plyn - Útulok pre jednotlivcov s deťmi	0	8 390	9 592	114.3
	Dotácia - Plyn - Útulok pre jednotlivcov s deťmi - humanitárna pomoc	0	2 400	2 398	100.0
	Dotácia - El. energia - Útulok pre jednotlivcov s deťmi - humanitárna pomoc	0	1 560	227	14.5
	Útulok pre bezdomovcov	13 700	13 700	0	0.0
	Elektrická energia - Útulok pre bezdomovcov	0	3 330	5 858	175.8
	Plyn - Útulok pre bezdomovcov	0	7 310	9 750	133.3
	Dotácia - Plyn - Útulok pre bezdomovcov - humanitárna pomoc	0	2 410	2 413	100.0
	Dotácia - El. energia - Útulok pre bezdomovcov - humanitárna pomoc	0	2 450	1 336	54.5
	Nocľaháreň	2 100	2 100	0	0.0
	Elektrická energia - Nocľaháreň	0	840	987	117.9
	Plyn - Nocľaháreň	0	2 840	3 250	114.3
	Dotácia - Plyn - Nocľaháreň - humanitárna pomoc	0	840	836	100.0
	Dotácia - El. energia - Nocľaháreň - humanitárna pomoc	0	790	513	65.1
	Komunitné centrum Orechov dvor	14 200	6 500	0	0.0
	Elektrická energia - Komunitné centrum Orechov dvor	0	5 900	5 897	100.0
	Dotácia - El. energia - Komunitné centrum Orechov dvor - humanitárna pomoc	0	1 610	2 540	158.0
	Materské centrum Orechov dvor	4 000	0	0	0.0
	Elektrická energia - Materské centrum Orechov dvor	0	4 000	2 885	72.1
<b>SMS</b>	<b>Stredisko mestských služieb</b>	<b>744 000</b>	<b>1 232 500</b>	<b>981 886</b>	<b>79.7</b>
632	Energie, voda a komunikácie	744 000	1 232 500	981 886	79.7
632001	Energie	744 000	1 232 500	981 886	79.7
	Verejné osvetlenie-elek. energia	650 000	1 120 000	883 554	78.9
	Verejné WC	9 000	9 000	4 787	53.2
	Fontány	20 000	20 000	7 540	37.7
	Cintoríny	50 000	51 000	57 292	112.3
	Plyn - energie - Cintoríny	0	17 500	18 061	103.2
	Čistenie MK a priestranstiev - zimná údržba	15 000	15 000	10 649	71.0
<b>OS-Ma</b>	<b>referát matričného úradu</b>	<b>13 400</b>	<b>13 350</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
632	Energie, voda a komunikácie	13 400	13 350	0	0.0
632001	Energie	13 400	13 350	0	0.0
	Elektrická energia - matričný úrad	13 400	13 350	0	0.0
<b>SPOLU</b>		<b>2 301 000</b>	<b>4 269 490</b>	<b>3 256 802</b>	<b>76.3</b>