



Titul:

Analýza / příručka EnMS

Revize: **1**

Jazyk: **01**

Strana: **1 z 22**

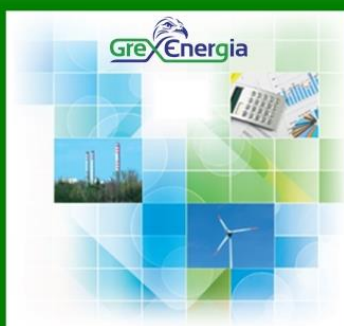
Platnost: od **2021-08-01**



GrexSaccus

Hranice EnMS

ČSN EN ISO 50001:2019



Město Nová Role



Titul:

Revize: **1**

Jazyk: **01**

Analýza / příručka EnMS

Strana: **2 z 22**

Platnost: od **2021-08-01**

Obsah

Energetické hospodářství města Nová Role	4
1.1. MNR.1- Základní škola Nová Role (UČEH 1.1.1)	5
1.1.1. Adresa.....	5
1.1.2. Měření spotřeby elektřiny.....	5
1.1.3. Měření spotřeby tepla SZT- ÚT.....	6
1.1.4. Měření spotřeby tepla SZT- TV	6
1.1.5. Měření spotřeby zemního plynu	6
1.1.6. ENB- Energetická náročnost budovy	6
1.2. MNR.2- Mateřská škola Šikulka (UČEH 1.2.2)	7
1.2.1. Adresa.....	7
1.2.2. Měření spotřeby elektřiny.....	7
1.2.3. Měření spotřeby tepla SZT- ÚT.....	7
1.2.4. Měření spotřeby tepla SZT- TV	7
1.2.5. Měření spotřeby zemního plynu	7
1.2.6. ENB- Energetická náročnost budovy	8
1.3. MNR.3- Mateřská škola Cestička (UČEH 1.2.1)	9
1.3.1. Adresa.....	9
1.3.2. Měření spotřeby elektřiny.....	9
1.3.3. Měření spotřeby tepla SZT- ÚT.....	9
1.3.4. Měření spotřeby tepla SZT- TV	9
1.3.5. Měření spotřeby zemního plynu	9
1.3.6. ENB- Energetická náročnost budovy	10
1.4. MNR.4- SDH Nová Role (UČEH 2.1.3)	11
1.4.1. Adresa.....	11
1.4.2. Měření spotřeby elektřiny.....	11
1.4.3. Měření spotřeby tepla SZT- ÚT.....	11
1.4.4. Měření spotřeby tepla SZT- TV	11
1.4.5. Měření spotřeby zemního plynu	11
1.4.6. ENB- Energetická náročnost budovy	12
1.5. MNR.5- Knihovna Mezirolí (UČEH 2.1.4)	13
1.5.1. Adresa.....	13
1.5.2. Měření spotřeby elektřiny.....	13
1.5.3. Měření spotřeby tepla SZT- ÚT.....	13
1.5.4. Měření spotřeby tepla SZT- TV	13
1.5.5. Měření spotřeby zemního plynu	13
1.5.6. ENB- Energetická náročnost budovy	14
1.6. MNR.6- Ubytovna (UČEH 2.1.5.B)	15
1.6.1. Adresa.....	15
1.6.2. Měření spotřeby elektřiny.....	15
1.6.3. Měření spotřeby tepla SZT- ÚT.....	15
1.6.4. Měření spotřeby tepla SZT- TV	15
1.6.5. Měření spotřeby zemního plynu	15
1.6.6. ENB- Energetická náročnost budovy	16
1.7. MNR.7- Márnice (UČEH 2.1.5.E)	17
1.7.1. Adresa.....	17
1.7.2. Měření spotřeby elektřiny.....	17
1.7.3. Měření spotřeby tepla SZT- ÚT.....	17
1.7.4. Měření spotřeby tepla SZT- TV	17



Titul:

Revize: **1**

Jazyk: **01**

Analýza / příručka EnMS

Strana: **3 z 22**

Platnost: od **2021-08-01**

1.7.5.	Měření spotřeby zemního plynu	17
1.7.6.	ENB- Energetická náročnost budovy	17
1.8.	MNR.8- Multifunkční objekt (UČEH 2.1.1)	18
1.8.1.	Adresa.....	18
1.8.2.	Měření spotřeby elektřiny.....	18
1.8.3.	Měření spotřeby tepla SZT- ÚT.....	18
1.8.4.	Měření spotřeby tepla SZT- TV	19
1.8.5.	Měření spotřeby zemního plynu	19
1.8.6.	ENB- Energetická náročnost budovy	19
1.9.	MNR.9- Zdravotní středisko (UČEH 2.1.2)	20
1.9.1.	Adresa.....	20
1.9.2.	Měření spotřeby elektřiny.....	20
1.9.3.	Měření spotřeby tepla SZT- ÚT.....	20
1.9.4.	Měření spotřeby tepla SZT- TV	20
1.9.5.	Měření spotřeby zemního plynu	20
1.9.6.	ENB- Energetická náročnost budovy	21
1.10.	MNR.10- Veřejné osvětlení (UČEH 2.3.0).....	22
1.10.1.	Adresa.....	22
1.10.2.	Měření elektřiny	22



Titul:

Revize: **1**

Jazyk: **01**

Analýza / příručka EnMS

Strana: **4 z 22**

Platnost: od **2021-08-01**

Energetické hospodářství města Nová Role

V rámci definice hranic energetického hospodářství města Nová Role byla provedena analýza všech organizací města, majetku města a jejich energetické spotřeby. Na základě této analýzy byly definovány dílčí ucelené části energetického hospodářství (dále jen UČEH), jejichž členění a spotřeby energií.



Podrobněji [ZDE](#)

Město Nová Role	MNR	
MNR - elektřina celkem	MNR-EL	MWh
MNR - zemní plyn celkem	MNR-ZP	MWh
MNR - teplo SZT - celkem	MNR-SZT	MWh
MNR - teplo SZT - ÚT + technologie celkem	MNR-SZT1	MWh
MNR - teplo SZT - TV celkem	MNR-SZT2	MWh

MNR - autodoprava	MNR-AD	MWh
MNR - autodoprava - benzin	MNR-ADB	MWh
MNR - autodoprava - diesel	MNR-ADD	MWh
MNR - autodoprava - MěÚ	MNR-2-1-1-AD	MWh
MNR - autodoprava - SDH NR	MNR-2-1-3-A-AD	MWh
MNR - autodoprava - SDH Mezirolí	MNR-2-1-3-B-AD	MWh



Titul:

Revize: **1**

Jazyk: **01**

Analýza / příručka EnMS

Strana: **5 z 22**

Platnost: od **2021-08-01**

1.1. MNR.1- Základní škola Nová Role (UČEH 1.1.1)

Základní škola Nová Role, p. o.	Školní 232, Nová Role	Mgr. Ester Nováková (ředitelka)	734 705 338	e.novakova@zsnovarole.cz
------------------------------------	--------------------------	------------------------------------	-------------	--

Spotřeba energie je tvořena především spotřebou tepla pro vytápění a ohřev TV dodávané ze SZT. Zemní plyn tvoří technologickou spotřebu ve školní kuchyni a školních laboratořích. ZŠ je nejvýznamnějším spotřebitelem energie v rámci energetického hospodářství města (více než 50 % celkové spotřeby energie).



1.1.1. Adresa

Školní 232, Nová Role

1.1.2. Měření spotřeby elektřiny

ZŠ Nová Role (EL)	MNR-1-1-1-EL	MWh
-------------------	--------------	-----



Titul:

Revize: **1**

Jazyk: **01**

Analýza / příručka EnMS

Strana: **6 z 22**

Platnost: od **2021-08-01**

1.1.3. Měření spotřeby tepla SZT- ÚT

ZŠ Nová Role (SZT)	MNR-1-1-1-SZT	MWh
...přípojka A (SZT)	MNR-1-1-1-A-SZT	MWh
...přípojka B (SZT)	MNR-1-1-1-B-SZT	MWh
...tělocvična (SZT)	MNR-1-1-1-C-SZT	MWh
...jídlna + kuchyň (SZT)	MNR-1-1-1-D-SZT	MWh

1.1.4. Měření spotřeby tepla SZT- TV

ZŠ Nová Role (SZT TV)	MNR-1-1-1-SZT2	MWh
...přípojka A (SZT TV)	MNR-1-1-1-A-SZT2	MWh
...přípojka B (SZT TV)	MNR-1-1-1-B-SZT2	MWh
...tělocvična (SZT TV)	MNR-1-1-1-C-SZT2	MWh
...jídlna + kuchyň (SZT TV)	MNR-1-1-1-D-SZT2	MWh

1.1.5. Měření spotřeby zemního plynu

ZŠ Nová Role (ZP)	MNR-1-1-1-ZP	MWh
-------------------	--------------	-----

1.1.6. ENB- Energetická náročnost budovy

MNR.1 - ZŠ Nová Role, Školní 232		Skutečnost roku: 2020				
Energie dodaná	Celková dodaná energie		Celková primární energie		Neobnovitelná primární energie	
Elektřina	35,309	MWh	112,989	MWh	91,803	MWh
Teplo SZT	304,008	MWh	334,409	MWh	304,008	MWh
Zemní plyn	8,428	MWh	9,271	MWh	9,271	MWh
Celkem (elektřina + teplo SZT)	339,317	MWh	447,398	MWh	395,812	MWh
	78,92	%	74,93	%	72,20	%



Titul:

Revize: **1**

Jazyk: **01**

Analýza / příručka EnMS

Strana: **7 z 22**

Platnost: od **2021-08-01**

1.2. MNR.2- Mateřská škola Šikulka (UČEH 1.2.2)

Mateřská škola Šikulka Nová Role, p. o.	Mezirolí 67, Nová Role	Šárka Vlasáková (ředitelka)	733 642 171	msmeziroli@volny.cz
---	---------------------------	--------------------------------	-------------	--

Spotřeba energie je tvořena především spotřebou tepla pro vytápění a ohřev TV dodávané z plynové kotelny objektu. Součástí spotřeb energií je technologická spotřeba zemního plynu pro kuchyň MŠ. Spotřeby energií příspěvkové organizace jsou samostatně měřeny. Spotřeby energií jsou evidovány pouze na základě ročních faktur, které se neshodují s kalendářním rokem. Z tohoto důvodu jsou použity pro spotřeby energií v daném kalendářním roce hodnoty z ročních vyúčtovacích faktur.



1.2.1. Adresa

Mezirolí 67, Nová Role

1.2.2. Měření spotřeby elektřiny

MŠ Šikulka Mezirolí (EL)	MNR-1-2-2-EL	MWh
--------------------------	--------------	-----

1.2.3. Měření spotřeby tepla SZT- ÚT

Bez spotřeby tepla SZT.

1.2.4. Měření spotřeby tepla SZT- TV

Bez spotřeby tepla TV.

1.2.5. Měření spotřeby zemního plynu

MŠ Šikulka Mezirolí (ZP)	MNR-1-2-2-ZP	MWh
--------------------------	--------------	-----



Titul:

Revize: **1**

Jazyk: **01**

Analýza / příručka EnMS

Strana: **8 z 22**

Platnost: od **2021-08-01**

1.2.6. ENB- Energetická náročnost budovy

MNR.2 - MŠ Šikulka, Mezirolí 67		Skutečnost roku: 2020				bez PENB	
Energie dodaná	Celková dodaná energie		Celková primární energie		Neobnovitelná primární energie		
Elektrina	5,235	MWh	16,752	MWh	15,705	MWh	
Zemní plyn	28,864	MWh	31,750	MWh	31,750	MWh	
Celkem	34,099	MWh	48,502	MWh	47,455	MWh	
		%		%		%	



Titul:

Revize: **1**

Jazyk: **01**

Analýza / příručka EnMS

Strana: **9 z 22**

Platnost: od **2021-08-01**

1.3. MNR.3- Mateřská škola Cestička (UČEH 1.2.1)

MŠ Cestička	Rolavská 234, Nová Role	ENERGOPLAN, s.r.o. Ing. Martina Košinová Urie	605 470 178	m.kosinova@energoplan.cz
-------------	----------------------------	--	-------------	--

Spotřeba energie je tvořena především spotřebou tepla pro vytápění, VZT kuchyně a ohřev TV dodávané ze SZT. Součástí spotřeb energií je technologická spotřeba zemního plynu pro kuchyň MŠ. Spotřeba energií příspěvkové organizace jsou samostatně měřeny a evidovány. Pro objekt je zaveden necertifikovaný systém energetického managementu dle metodiky SFŽP v rámci zateplení objektu a čerpání dotace na toto zateplení v rámci programu SFŽP.



1.3.1. Adresa

Rolavská 234, Nová Role

1.3.2. Měření spotřeby elektřiny

MŠ Cestička (EL)	MNR-1-2-1-EL	MWh
------------------	--------------	-----

1.3.3. Měření spotřeby tepla SZT- ÚT

MŠ Cestička (SZT)	MNR-1-2-1-SZT	MWh
-------------------	---------------	-----

1.3.4. Měření spotřeby tepla SZT- TV

MŠ Cestička (SZT TV)	MNR-1-2-1-SZT2	MWh
----------------------	----------------	-----

1.3.5. Měření spotřeby zemního plynu

MŠ Cestička (ZP)	MNR-1-2-1-ZP	MWh
------------------	--------------	-----



Titul:

Revize: **1**

Jazyk: **01**

Analýza / příručka EnMS

Strana: **10 z 22**

Platnost: od **2021-08-01**

1.3.6. ENB- Energetická náročnost budovy

MNR.3 - MŠ Cestička, Rolavská 234		Skutečnost roku: 2020				
Energie dodaná	Celková dodaná energie		Celková primární energie		Neobnovitelná primární energie	
Elektřina	16,098	MWh	51,514	MWh	41,855	MWh
Teplo SZT	158,051	MWh	173,856	MWh	158,051	MWh
Zemní plyn	4,884	MWh	5,373	MWh	5,373	MWh
Celkem	179,033	MWh	230,742	MWh	205,278	MWh
	76,84	%	77,35	%	74,97	%



Titul:

Revize: **1**

Jazyk: **01**

Analýza / příručka EnMS

Strana: **11 z 22**

Platnost: od **2021-08-01**

1.4. MNR.4- SDH Nová Role (UČEH 2.1.3)

SDH Nová Role	Chodovská 264, Nová Role	Stanislav Hubáček (velitel a správce)	724 180 649	hasici.novarole@seznam.cz
---------------	-----------------------------	--	-------------	--

Součástí UČEH jsou objekty SDH v Nové Roli a Mezirolí, přičemž v objektu v Mezirolí se jedná pouze o garážové stání s minimální spotřebou elektrické energie.

Spotřeba energie je tvořena především spotřebou tepla pro vytápění a ohřev TV objektu Chodovská 264 dodávané z plynové kotelny objektu. Součástí energetického hospodářství UČEH je i energie na dopravu (výjezdy hasičské techniky).



1.4.1. Adresa

Chodovská 264 a Mezirolí 64, Nová Role

1.4.2. Měření spotřeby elektřiny

SDH Nová Role (EL)	MNR-2-1-3-A-EL	MWh
SDH Mezirolí (EL)	MNR-2-1-3-B-EL	MWh

1.4.3. Měření spotřeby tepla SZT- ÚT

Bez spotřeby tepla SZT.

1.4.4. Měření spotřeby tepla SZT- TV

Bez spotřeby tepla TV.

1.4.5. Měření spotřeby zemního plynu

SDH Nová Role (ZP)	MNR-2-1-3-A-ZP	MWh
--------------------	----------------	-----



Titul:

Revize: **1**

Jazyk: **01**

Analýza / příručka EnMS

Strana: **12 z 22**

Platnost: od **2021-08-01**

1.4.6. ENB- Energetická náročnost budovy

MNR.4 - SDH Nová Role, Chodovská 264		Skutečnost roku: 2020				
Energie dodaná	Celková dodaná energie		Celková primární energie		Neobnovitelná primární energie	
Elektřina	2,696	MWh	8,627	MWh	7,010	MWh
Zemní plyn	60,175	MWh	66,193	MWh	66,193	MWh
PHM	6,492	MWh	7,791	MWh	7,791	MWh
Celkem (elektřina + zemní plyn)	62,871	MWh	74,820	MWh	73,202	MWh
	38,81	%	38,33	%	37,81	%



Titul:

Revize: **1**

Jazyk: **01**

Analýza / příručka EnMS

Strana: **13 z 22**

Platnost: od **2021-08-01**

1.5. MNR.5- Knihovna Mezirolí (UČEH 2.1.4)

Knihovna Mezirolí	Mezirolí 49, Nová Role	Miroslav Tichý NOROBYT (správa nemovitostí)	731 163 004	miroslavtichy@novarole.cz
-------------------	------------------------	---	-------------	--

Spotřeba energie je tvořena především spotřebou tepla pro vytápění dodávané z plynové kotelny objektu.



1.5.1. Adresa

Mezirolí 49, Nová Role

1.5.2. Měření spotřeby elektřiny

Knihovna NR, pobočka Mezirolí 49 (EL)	MNR-2-1-4-EL	MWh
---------------------------------------	--------------	-----

1.5.3. Měření spotřeby tepla SZT- ÚT

Bez spotřeby tepla SZT.

1.5.4. Měření spotřeby tepla SZT- TV

Bez spotřeby tepla TV.

1.5.5. Měření spotřeby zemního plynu

Knihovna NR, pobočka Mezirolí 49 (ZP)	MNR-2-1-4-ZP	MWh
---------------------------------------	--------------	-----



Titul:

Revize: **1**

Jazyk: **01**

Analýza / příručka EnMS

Strana: **14 z 22**

Platnost: od **2021-08-01**

1.5.6. ENB- Energetická náročnost budovy

MNR.5 - Knihovna Mezirolí, Mezirolí 49	Skutečnost roku: 2020				bez PENB	
	Celková dodaná energie		Celková primární energie		Neobnovitelná primární energie	
Energie dodaná						
Elektrina	0,959	MWh	3,069	MWh	2,493	MWh
Zemní plyn	9,427	MWh	10,370	MWh	10,370	MWh
Celkem	10,386	MWh	13,439	MWh	12,863	MWh
		%		%		%



Titul:

Revize: **1**

Jazyk: **01**

Analýza / příručka EnMS

Strana: **15 z 22**

Platnost: od **2021-08-01**

1.6. MNR.6- Ubytovna (UČEH 2.1.5.B)

Ubytovna a garáže Nová Role	Tovární 239, Nová Role	Miroslav Tichý NOROBYT (správa nemovitostí)	731 163 004	miroslavtichy@novarole.cz
-----------------------------	------------------------	---	-------------	--

Ubytovna je zahrnuta z pohledu spotřeby energie mezi méně významné UČEH. Do tohoto UČEH byly zahrnuty samostatně fakturované spotřeby elektrické energie, kde je fakturováno minimální množství elektrické energie nebo nulové množství, ale kde jsou zřízena odběrná místa.



1.6.1. Adresa

Tovární 239, Nová Role

1.6.2. Měření spotřeby elektřiny

...ubytovna, Tovární 239 (EL)	MNR-2-1-5-B-EL	MWh
-------------------------------	----------------	-----

1.6.3. Měření spotřeby tepla SZT- ÚT

Bez spotřeby tepla SZT.

1.6.4. Měření spotřeby tepla SZT- TV

Bez spotřeby tepla TV.

1.6.5. Měření spotřeby zemního plynu

Bez spotřeby ZP.



Titul:

Revize: **1**

Jazyk: **01**

Analýza / příručka EnMS

Strana: **16 z 22**

Platnost: od **2021-08-01**

1.6.6. ENB- Energetická náročnost budovy

MNR.6 - Ubytovna a garáže, Tovární 239		Skutečnost roku: 2020				
Energie dodaná	Celková dodaná energie		Celková primární energie		Neobnovitelná primární energie	
Elektřina	1,490	MWh	4,768	MWh	3,874	MWh
Teplo SZT (ext.)		MWh	0,000	MWh	0,000	MWh
Celkem	1,490	MWh	4,768	MWh	3,874	MWh
	1,58	%	4,27	%	3,49	%



Titul:

Revize: **1**

Jazyk: **01**

Analýza / příručka EnMS

Strana: **17 z 22**

Platnost: od **2021-08-01**

1.7. MNR.7- Márnice (UČEH 2.1.5.E)

Márnice	Hřbitovní 21, Nová Role	Jiří Sýkora Technické služby	602 524 739	tsnovarole@quick.cz
---------	----------------------------	---------------------------------	-------------	--

Márnice je zahrnuta z pohledu spotřeby energie mezi méně významné UČEH. Do tohoto UČEH byly zahrnuty samostatně fakturované spotřeby elektrické energie, kde je fakturováno minimální množství elektrické energie nebo nulové množství, ale kde jsou zřízena odběrná místa.

1.7.1. Adresa

Č.p. 21, Nová Role.

1.7.2. Měření spotřeby elektřiny

...budova márnice č.p.21 (EL)	MNR-2-1-5-E-EL	MWh
-------------------------------	----------------	-----

1.7.3. Měření spotřeby tepla SZT- ÚT

Bez spotřeby tepla SZT.

1.7.4. Měření spotřeby tepla SZT- TV

Bez spotřeby tepla TV.

1.7.5. Měření spotřeby zemního plynu

Bez spotřeby ZP.

1.7.6. ENB- Energetická náročnost budovy

MNR.7 - Márnice, Hřbitovní 21	Skutečnost roku: 2020				bez PENB	
	Celková dodaná energie		Celková primární energie		Neobnovitelná primární energie	
Elektřina	0,001	MWh	0,003	MWh	0,003	MWh
Celkem	0,001	MWh	0,003	MWh	0,003	MWh
		%		%		%



Titul:

Revize: **1**

Jazyk: **01**

Analýza / příručka EnMS

Strana: **18 z 22**

Platnost: od **2021-08-01**

1.8. MNR.8- Multifunkční objekt (UČEH 2.1.1)

Multifunkční objekt	Chodovská 236, Nová Role	ENERGOPLAN, s.r.o. Ing. Martina Košinová Urie	605 470 178	m.kosinova@energoplan.cz
---------------------	--------------------------	---	-------------	--

Spotřeba energie je tvořena především spotřebou tepla pro vytápění, VZT ZUŠ a Kulturního domu a ohřev TV dodávané ze SZT. V objektu sídlí některé příspěvkové organizace města, některé organizační složky města a komerční subjekty. Spotřeby energií komerčních subjektů jsou samostatně měřeny a nevstupují do hranic energetického hospodářství města. Spotřeby energií příspěvkových organizací a organizačních složek města jsou samostatně měřeny a evidovány. Pro objekt je zaveden necertifikovaný systém energetického managementu dle metodiky SFŽP v rámci zateplení objektu a čerpání dotace na toto zateplení v rámci programu SFŽP.



1.8.1. Adresa

Chodovská 236, Nová Role

1.8.2. Měření spotřeby elektřiny

Multifunkční objekt Chodovská 236 (EL)	MNR-2-1-1-EL	MWh
...Kulturní dům (EL)	MNR-2-1-1-A1-EL	MWh
...Knihovna (EL)	MNR-2-1-1-B-EL	MWh
...Junák (EL)	MNR-2-1-1-C-EL	MWh
...MěÚ (EL)	MNR-2-1-1-D-EL	MWh
...DDM (EL)	MNR-1-1-2-EL	MWh
...ZUŠ (EL)	MNR-1-1-3-EL	MWh

1.8.3. Měření spotřeby tepla SZT- ÚT

Multifunkční objekt Chodovská 236 (SZT)	MNR-2-1-1-SZT	MWh
...Kulturní dům (ÚT + TV SZT)	MNR-2-1-1-A1-SZT	MWh
...Kulturní dům (technologie ze SZT)	MNR-2-1-1-A2-SZT	MWh
...Knihovna (SZT)	MNR-2-1-1-B-SZT	MWh
...Junák (SZT)	MNR-2-1-1-C-SZT	MWh
...MěÚ (SZT)	MNR-2-1-1-D-SZT	MWh
...DDM (SZT)	MNR-1-1-2-SZT	MWh
...ZUŠ (SZT)	MNR-1-1-3-SZT	MWh



Titul:

Revize: **1**

Jazyk: **01**

Analýza / příručka EnMS

Strana: **19 z 22**

Platnost: od **2021-08-01**

1.8.4. Měření spotřeby tepla SZT- TV

Multifunkční objekt Chodovská 236 (SZT TV)	MNR-2-1-1-SZT2	MWh
...Kulturní dům (ÚT + TV SZT TV)	MNR-2-1-1-A1-SZT2	MWh
...Knihovna (SZT TV)	MNR-2-1-1-B-SZT2	MWh
...Junák (SZT TV)	MNR-2-1-1-C-SZT2	MWh
...MěÚ (SZT TV)	MNR-2-1-1-D-SZT2	MWh
...DDM (SZT TV)	MNR-1-1-2-SZT2	MWh
...ZUŠ (SZT TV)	MNR-1-1-3-SZT2	MWh

1.8.5. Měření spotřeby zemního plynu

Bez spotřeby ZP.

1.8.6. ENB- Energetická náročnost budovy

MNR.8 - Multifunkční objekt, Chodovská 236		Skutečnost roku: 2020				
Energie dodaná	Celková dodaná energie		Celková primární energie		Neobnovitelná primární energie	
Elektřina	42,501	MWh	136,004	MWh	110,503	MWh
Teplo SZT	184,245	MWh	202,670	MWh	184,245	MWh
PHM	29,757	MWh	35,709	MWh	35,709	MWh
Celkem (elektřina + teplo SZT)	226,747	MWh	338,674	MWh	294,749	MWh
	68,24	%	72,59	%	68,75	%



Titul:

Revize: **1**

Jazyk: **01**

Analýza / příručka EnMS

Strana: **20 z 22**

Platnost: od **2021-08-01**

1.9. MNR.9- Zdravotní středisko (UČEH 2.1.2)

Zdravotní středisko	Rolavská 237, Nová Role	ENERGOPLAN, s.r.o. Ing. Martina Košinová Urie	605 470 178	m.kosinova@energoplan.cz
---------------------	----------------------------	--	-------------	--

Spotřeba energie je tvořena především spotřebou tepla pro vytápění a ohřev TV dodávané ze SZT. Do hranice energetického hospodářství je zahrnuta pouze spotřeba elektrické energie společných prostor. Ostatní spotřeba elektrické energie je dodávána na základě přímého smluvního vztahu mezi daným nájemcem a dodavatelem elektrické energie.

Pro objekt je zaveden necertifikovaný systém energetického managementu dle metodiky SFŽP v rámci zateplení objektu a čerpání dotace na toto zateplení v rámci programu SFŽP.



1.9.1. Adresa

Rolavská 237, Nová Role

1.9.2. Měření spotřeby elektřiny

Zdravotní středisko (EL)	MNR-2-1-2-EL	MWh
--------------------------	--------------	-----

1.9.3. Měření spotřeby tepla SZT- ÚT

Zdravotní středisko (SZT)	MNR-2-1-2-SZT	MWh
---------------------------	---------------	-----

1.9.4. Měření spotřeby tepla SZT- TV

Zdravotní středisko (SZT TV)	MNR-2-1-2-SZT2	MWh
------------------------------	----------------	-----

1.9.5. Měření spotřeby zemního plynu

Bez spotřeby ZP.



Titul:

Revize: **1**

Jazyk: **01**

Analýza / příručka EnMS

Strana: **21 z 22**

Platnost: od **2021-08-01**

1.9.6. ENB- Energetická náročnost budovy

MNR.9 - Zdravotní středisko, Rolavská 237		Skutečnost roku: 2020				
Energie dodaná	Celková dodaná energie		Celková primární energie		Neobnovitelná primární energie	
Elektrina (MNR)	2,094	MWh	6,701	MWh	5,445	MWh
Teplo SZT	19,335	MWh	21,268	MWh	19,335	MWh
Elektrina (nájemci)	2,094	MWh	6,701	MWh	5,445	MWh
Celkem	23,523	MWh	34,670	MWh	30,224	MWh
	22,03	%	17,73	%	16,68	%



Titul:

Revize: **1**

Jazyk: **01**

Analýza / příručka EnMS

Strana: **22 z 22**

Platnost: od **2021-08-01**

1.10. MNR.10- Veřejné osvětlení (UČEH 2.3.0)

Veřejné osvětlení	Nová Role, Jimlíkov, Mezirolí	Jiří Sýkora Technické služby	602 524 739	tsnovarole@quick.cz
-------------------	-------------------------------	------------------------------	-------------	--

Jedná se výhradně o spotřebu elektrické energie. Spotřeby pro rok 2018 byly dodány neúplné a tak byl u neúplných údajů proveden dopočet. Dupočtená data jsou v přehledu zvýrazněna červeně.

Seznam odběrných míst je uveden v přehledu UČEH.

1.10.1. Adresa

Město Nová Role, obec Mezirolí a obec Jimlíkov.

1.10.2. Měření elektřiny

Veřejné osvětlení (EL)	MNR-2-3-0-EL	MWh
...VO Nová Role (EL)	MNR-2-3-1-EL	MWh
...VO Mezirolí (EL)	MNR-2-3-2-EL	MWh
...VO Jimlíkov (EL)	MNR-2-3-3-EL	MWh
...VO Chodovská I (380085) (EL)	MNR-VO001-EL	MWh
...VO Chodovská 116 (380086) (EL)	MNR-VO002-EL	MWh
...VO Pod Nádražím 248 (380087) (EL)	MNR-VO003-EL	MWh
...VO Rolavská parc.-VO (380091) (EL)	MNR-VO004-EL	MWh
...VO Na Bouch.159/2 (380092) (EL)	MNR-VO005-EL	MWh
...VO Chodovská II (388381) (EL)	MNR-VO006-EL	MWh
...VO Nádražní 280 (454938) (EL)	MNR-VO007-EL	MWh
...VO Školní 69 (455788) (EL)	MNR-VO008-EL	MWh
...VO Nádražní 218 (455792) (EL)	MNR-VO009-EL	MWh
...VO Tovární 19/11 (455794) (EL)	MNR-VO010-EL	MWh
...VO Školní 226 (455795) (EL)	MNR-VO011-EL	MWh
...VO Chodovská 223 (455799) (EL)	MNR-VO012-EL	MWh
...VO U Plynárny 261-parc. (490098) (EL)	MNR-VO013-EL	MWh
...VO Svobodova 1544/3 (1000070746) (EL)	MNR-VO014-EL	MWh
...VO Jamí-VO (1001058914) (EL)	MNR-VO015-EL	MWh
...VO NR-zast.-Smol.Pece (1001093465) (EL)	MNR-VO016-EL	MWh
...VO cyklo Ji-Karlova stezka (2000225284) (EL)	MNR-VO017-EL	MWh
...VO VO-SWISS FORM (9990004814) (EL)	MNR-VO018-EL	MWh
...ME 49 - kultura (398774) (EL)	MNR-VO019-EL	MWh
...VO Mezirolí (1001113823) (EL)	MNR-VO020-EL	MWh
...VO ME 188/1-Riviera (1000124674) (EL)	MNR-VO021-EL	MWh
...VO ME-Lořida (1000441645) (EL)	MNR-VO022-EL	MWh
...VO Jimlíkov (1000364030) (EL)	MNR-VO023-EL	MWh