



# POSOUZENÍ ODBĚRNÉHO MÍSTA V RÁMCI DODÁVKY ELEKTŘINY

HOTELOVÁ ŠKOLA, FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM

MARIÁNSKÁ 252, FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM, 744 01

ÚNOR 2020

**28. ŘÍJNA 3388/111**

**MORAVSKÁ OSTRAVA A PŘÍVOZ  
702 00**

**E-MAIL: [INFO@MSKEC.CZ](mailto:INFO@MSKEC.CZ)**

**WEB: [WWW.MSKEC.CZ](http://WWW.MSKEC.CZ)**

## Obsah

1. Úvod .....	1
2. Identifikační údaje studie .....	2
2.1. Identifikační údaje provozovatele objektu.....	2
2.2. Identifikační údaje zpracovatele .....	2
3. Popis stávajícího stavu .....	3
3.1. Popis areálu .....	3
3.2. Popis stávajícího OM .....	3
3.3. Objekt TS ČEZ Distribuce, a.s. na pozemku MSK.....	4
4. Návrh nových opatření .....	6
4.1. Varianta I. - Ponechání OM na hladině NN s instalací technického hlídání .....	6
4.2. Varianta II. – Přejed OM na hladinu VN .....	6
4.3. Varianta III. – Přejed OM na hladinu VN s instalací technického hlídání .....	7
5. Závěr .....	9
Seznam obrázků grafů a tabulek .....	10
Přílohy.....	11

## 1. Úvod

V rámci studie přehřívání kritických učeben Hotelové školy ve Frenštátu pod Radhoštěm, p.o. bylo zároveň provedeno posouzení odběrného místa v rámci dodávky elektrické energie.

Při posouzení bylo vycházeno z níže uvedených podkladů:

- Distribuční portál společnosti ČEZ Distribuce, a.s.,
- portál majetku FAMA+,
- prohlídka provozu školy a rozvodny NN.

## 2. Identifikační údaje studie

### 2.1. Identifikační údaje provozovatele objektu

Tabulka 1 Identifikace provozovatele

Identifikace zpracovatele projektu	
Název zpracovatele	Hotelová škola, Frenštát pod Radhoštěm
Právní forma	příspěvková organizace
IČ/DIČ	005 76 441
Sídlo	Mariánská 252
Oficiální www stránky	<a href="http://www.hotelovkafren.cz">www.hotelovkafren.cz</a>
Tel.	+420 556 835 874
E-mail	<a href="mailto:sekretariat@hotelovkafren.cz">sekretariat@hotelovkafren.cz</a>

### 2.2. Identifikační údaje zpracovatele

Tabulka 2 Identifikace zpracovatele posouzení

Identifikace zpracovatele projektu	
Název zpracovatele	Moravskoslezské energetické centrum, příspěvková organizace
IČ/DIČ	031 03 820
Oddělení:	Oddělení energetických služeb
Sídlo	28. října 3388/111, 702 00 Moravská Ostrava a Přívoz
Oficiální www stránky	<a href="http://www.mskec.cz">www.mskec.cz</a>
Tel.	+420 731 656 652
E-mail	<a href="mailto:info@mskec.cz">info@mskec.cz</a>

### 3. Popis stávajícího stavu

#### 3.1. Popis areálu

Areál školy je napojen na hladinu NN ze stávající zděné trafostanice ozn. NJ\_6042, par. č. 2351, kat. území: Frenštát pod Radhoštěm. Vlastníkem objektu je společnost ČEZ Distribuce, a.s. Objekt je součástí pozemku, který je v majetku Moravskoslezského kraje, právo hospodaření se svěřeným majetkem kraje má organizace Hotelová škola, Frenštát pod Radhoštěm, příspěvková organizace. V areálu školy se nachází školní kuchyně s jídelnou, cukrářské centrum, učebny pro teoretickou a praktickou výuku a ubytování pro studenty.



Obrázek 1 Areál Hotelové školy

#### 3.2. Popis stávajícího OM

Hlavní rozvodna NN je umístěna v objektu školy. Nachází se zde fakturační elektroměr, rozvaděč NN a kompenzační rozvaděč. Elektrická energie je využívána i na ohřev TV. Distribuční sazba v rámci fakturace za distribuci je zvolena ideálně. Nedoporučujeme měnit stávající sazbu C25d.

Tabulka 3 Specifikace odběrného místa

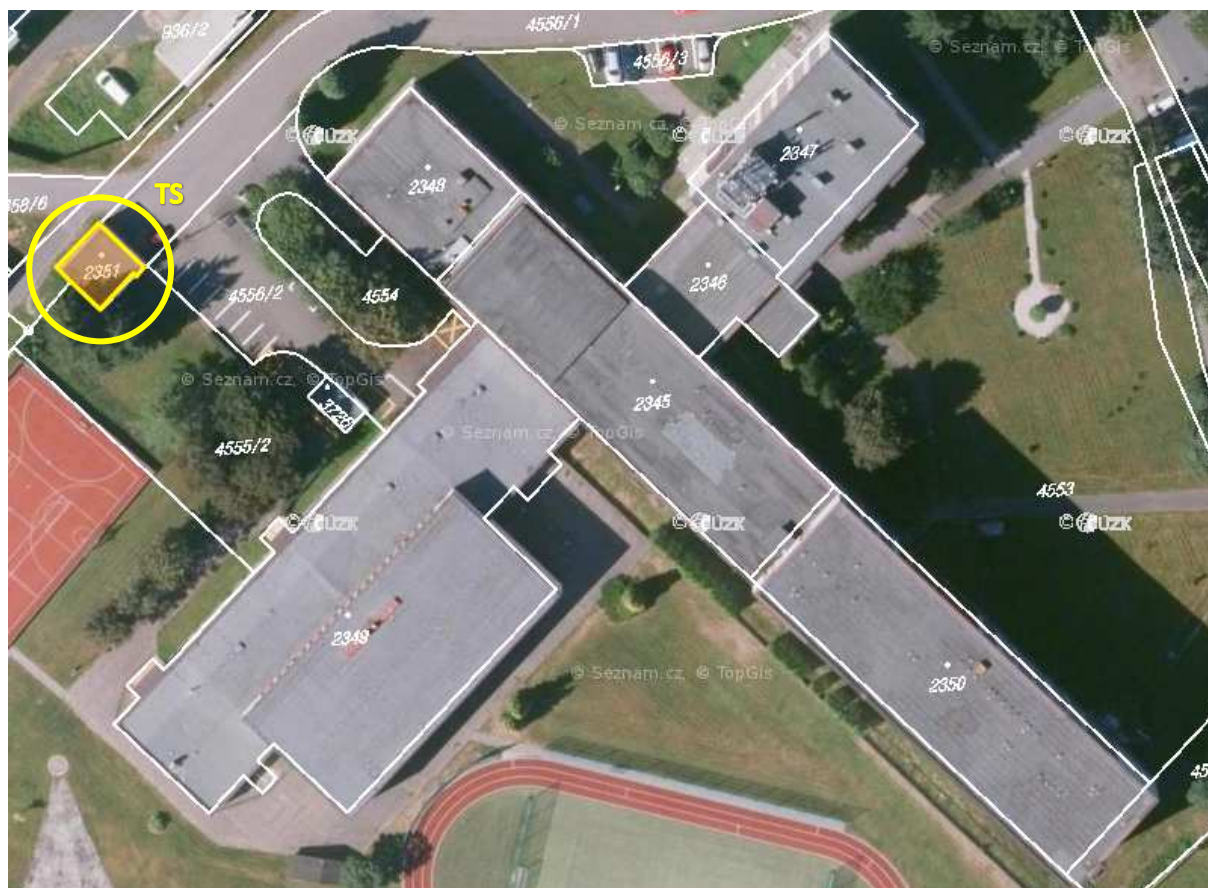
Označení	Hotelová škola, F.p.R, p.o.
Adresa OM:	Mariánská 252, Frenštát pod Radhoštěm 744 01
EAN OPM:	859182400510748244
Číslo OM:	1000438445
Číslo el.:	83391363
Typ měření:	B
Počet fází:	3
Velikost jističe (A):	250 A
Distribuční sazba:	C25d
Naměřené maximum	127 kW (08.01.2019 9:00)
Průměrná spotřeba 2017–2019	220,576 MWh
Dodavatel energie	Centropol energy, a.s.

Příloze číslo 1 je uvedena souhrnná fakturace za dodávku elektrické energie pro rok 2020. **Vyčíslené předpokládané náklady pro rok 2020 při stávající specifikaci odběrného místa činí 912 139,- Kč s DPH.**

### 3.3. Objekt TS ČEZ Distribuce, a.s. na pozemku MSK

Z důvodu umístění TS na pozemku MSK, byla na ČEZ Distribuci, a.s., zaslána žádost o prověření, zda je uzavřen právní vztah týkající se umístění objektu trafostanice (ozn. NJ\_6042, par. č. 2351, kat. území Frenštát pod Radhoštěm), která je v majetku ČEZ Distribuce, a.s. Vyjádření k dané věci zatím není k dispozici. Jelikož se jedná o objekt TS o ploše větší jak 30 m<sup>2</sup>, měl by být uzavřen právní vztah týkající se umístění objektu na cizím pozemku. V případě, že by objekt TS měl plochu do 30 m<sup>2</sup>, jednalo by se o zákonné věcné břemeno, které není nutné jakkoli právně řešit.

POSOUZENÍ ODBĚRNÉHO MÍSTA V RÁMCI DODÁVKY ELEKTRINY,  
Hotelová škola Frenštát pod Radhoštěm, p.o.



Obrázek 2 Umístění trafostanice ČEZ Distribuce, a.s.



## 4. Návrh nových opatření

Na základě hodnot z Distribučního portálu společnosti ČEZ Distribuce, a.s. a prohlídky provozu školy, jsou navržena možná úsporná opatření.

### 4.1. Varianta I. - Ponechání OM na hladině NN s instalací technického hlídání

Z průběhového měření z Distribučního portálu společnosti ČEZ Distribuce, a.s. je patrné, že stávající velikost hlavního jističe neodpovídá provozu odběrného místa. Z tohoto důvodu doporučujeme snížit velikost hlavního jističe na hodnotu 160 A a instalovat technické hlídání.

Jedná se o zařízení, které je instalováno v hlavním rozvaděči. Monitoruje spotřebu, sleduje maximální výchylky měřených parametrů a dále hlídá maximální zatížení hlavního jističe. V případě, že by mělo dojít k překročení hodnoty proudového odběru pro daný jistič, následuje odpojení regulované zátěže – předem vybrané el. spotřebiče (el. kotel, el. pánev, konvektomat). K těmto spotřebičům se přiřadí priorita vypínání a v případě potřeby odpojení spotřebiče se postupně odpojí vybrané spotřebiče. Doporučení pro určení priorit odpojení, nejprve el. kotel, el. pánev a následně konvektomaty. Vhodné spotřebiče pro zapojení do technického hlídání – 1x elektrický kotel, 2x elektrická pánev. Konvektomaty připojit k hlídání pouze pokud nejsou využívány pro přípravu kynutých pokrmů a moučníků.



Obrázek 3 Technické hlídání

Příloze číslo 2 je uvedena souhrnná fakturace za dodávku elektrické energie pro rok 2020. **V případě snížení velikosti hlavního jističe a instalace technického hlídání se předpokládají roční náklady ve výši 880 136,- Kč s DPH.**

### 4.2. Varianta II. – Přechod OM na hladinu VN

Dalším možným opatřením, je přechod odběrného místa na hladinu vysokého napětí. V tomto případě je opatření podmíněno výstavbou vlastní trafostanice. Organizace dosahuje vyšší spotřeby el. energie a má nižší hodnoty  $\frac{1}{4}$  hod. max. V případě OM na hladině NN je nutné mít nastavenou hodnotu hlavního jističe na max. dosaženou hodnotu  $\frac{1}{4}$  hod. max (127 kW). Na hladině VN je možné lépe reagovat na požadavky OM a nastavovat hodnoty rezervované kapacity podle potřeby v daném měsíci. V letních měsících dochází ke snížení  $\frac{1}{4}$  hod. max. až na hodnotu 40 kW. V zimních měsících je naopak nejvyšší naměřená hodnota  $\frac{1}{4}$  hod. max. 127 kW.



Tabulka 4 Nastavení rezervované kapacity pro variantu II. - platba za distribuci

Rok 2019		Návrh nastavení rezervované kapacity			
Měsíc	Naměřené 1/4 hod. max	RRK – roční	Cena za RRK	MRK – měsíční	Cena za MRK
Leden	127 kW	60 kW	10 621,9 Kč	70 kW	13 854,5 Kč
Únor	126 kW	60 kW	10 621,9 Kč	70 kW	13 854,5 Kč
Březen	122 kW	60 kW	10 621,9 Kč	65 kW	12 864,9 Kč
Duben	115 kW	60 kW	10 621,9 Kč	55 kW	10 885,7 Kč
Květen	117 kW	60 kW	10 621,9 Kč	60 kW	11 875,3 Kč
Červen	108 kW	60 kW	10 621,9 Kč	50 kW	9 896,1 Kč
Červenec	40 kW	60 kW	10 621,9 Kč	0 kW	- Kč
Srpen	56 kW	60 kW	10 621,9 Kč	0 kW	- Kč
Září	114 kW	60 kW	10 621,9 Kč	55 kW	10 885,7 Kč
Říjen	122 kW	60 kW	10 621,9 Kč	65 kW	12 864,9 Kč
Listopad	120 kW	60 kW	10 621,9 Kč	60 kW	11 875,3 Kč
Prosinec	122 kW	60 kW	10 621,9 Kč	65 kW	12 864,9 Kč
Předpokládané roční náklady za RK			127 462,3 Kč	615 kW	121 721,4 Kč
			249 183,7 Kč bez DPH		

Příloze číslo 3 je uvedena souhrnná fakturace za dodávku elektrické energie pro rok 2020. **Celková výše ročních nákladů za el. energii pro rok 2020 je při variantě II. vyčíslena na 823 065,- Kč s DPH.**

#### 4.3. Varianta III. – Přejechod OM na hladinu VN s instalací technického hlídání

Varianta III. vychází z předchozího opatření navíc doplněno o technické hlídání ¼ hod. max. Jedná se o podobné zařízení jako ve variantě I. Technické hlídání bude umístěno v hlavní rozvodně NN. Zařízení sleduje aktuální hodnoty dosaženého maxima. V případě, že se naměřené maximum blíží k hodnotě sjednané výše rezervované kapacity, dochází k odpojení předem vybraných elektrických spotřebičů. Spotřebičům je přiřazena priorita vypínání. Ve většině případů dochází pouze k odpojení topného tělesa.

V příloze číslo 4 je uvedena souhrnná fakturace za dodávku elektrické energie pro rok 2020. **Celková výše ročních nákladů za el. energii pro rok 2020 je při variantě III. vyčíslena na 736 873,- Kč s DPH.**



Obrázek 4 Technické hlídání 1/4 hod. max.

Tabulka 5 Nastavení rezervované kapacity pro variantu III. - platba za distribuci

Rok 2019		Návrh – nastavení rezervované kapacity			
Měsíc	1/4 hod. max – hlídání	RRK – roční	Cena za RRK	MRK – měsíční	Cena za MRK
Leden	100 kW	60 kW	10 621,9 Kč	40 kW	7 916,8 Kč
Únor	100 kW	60 kW	10 621,9 Kč	40 kW	7 916,8 Kč
Březen	100 kW	60 kW	10 621,9 Kč	40 kW	7 916,8 Kč
Duben	90 kW	60 kW	10 621,9 Kč	30 kW	5 937,6 Kč
Květen	90 kW	60 kW	10 621,9 Kč	30 kW	5 937,6 Kč
Červen	80 kW	60 kW	10 621,9 Kč	20 kW	3 958,4 Kč
Červenec	40 kW	60 kW	10 621,9 Kč	0 kW	- Kč
Srpen	56 kW	60 kW	10 621,9 Kč	0 kW	- Kč
Září	100 kW	60 kW	10 621,9 Kč	40 kW	7 916,8 Kč
Říjen	100 kW	60 kW	10 621,9 Kč	40 kW	7 916,8 Kč
Listopad	100 kW	60 kW	10 621,9 Kč	40 kW	7 916,8 Kč
Prosinec	100 kW	60 kW	10 621,9 Kč	40 kW	7 916,8 Kč
Předpokládané roční náklady za RK			127 462,3 Kč	360 kW	71 251,6 Kč
			198 713,8 Kč bez DPH		

## 5. Závěr

Závěrem doporučujeme dvě opatření, která je možné na OM provést.

**Varianta I.** - snížení velikosti hlavního jističe a doplnění technického hlídání. **V tomto případě je návratnost investice cca 2 roky.** Výše investice bude upřesněna až po prohlídce objektu technikem. Z hlediska proveditelnosti se jedná o nejjednodušší úsporné opatření s přiměřenou prostou návratností investice.

**Varianta II.** – nedoporučujeme, **prostá návratnost této investice je 25,8 let.**

**Varianta III.** - přechod odběrného místa na hladinu VN je podmíněno výstavbou vlastní trafostanice. V tomto případě navrhuje doplnit odběrné místo o technické hlídání ¼ hod. max., aby bylo možné snížit distribuční platby za rezervovanou kapacitu. **Pokud vezmeme v úvahu životnost trafa min. 25 let (bez investice), jeví se varianta III. jako nejvhodnější opatření.**

Tabulka 6 Rekapitulace opatření

	Hladina NN		Hladina VN	
	Stávající stav	Varianta I. Technické hlídání	Varianta II Trafostanice	Varianta III. TS + tech. hlídání
Distribuční sazba	C25d	C25d	-	-
Jistič	3 x 250 A	3 x 160 A	-	-
Příkon trafostanice	-	-	150 kW	120 kW
Roční rezervovaná kapacita	-	-	0,060 MW	0,060 MW
Měsíční rezervovaná kapacita	-	-	0,615 MW	0,360 MW
Celkové roční náklady	912 139 Kč s DPH	880 136 Kč s DPH	823 065 Kč s DPH	736 873 Kč s DPH
Rozdíl ročních nákladů	-	32 004 Kč s DPH	89 075 Kč s DPH	175 266 Kč s DPH
Předpokládaná výše investice	-	60 500 Kč s DPH	2 299 000 Kč s DPH	2 359 500 Kč s DPH
Prostá návratnost investice	-	1,9 let	25,8 let	13,5 let

## Seznam obrázků grafů a tabulek

### Obrázky

Obrázek 1 Areál Hotelové školy .....	3
Obrázek 2 Umístění trafostanice ČEZ Distribuce, a.s. ....	5
Obrázek 3 Technické hlídání.....	6
Obrázek 4 Technické hlídání 1/4 hod. max. ....	7

### Tabulky

Tabulka 1 Identifikace provozovatele .....	2
Tabulka 2 Identifikace zpracovatele posouzení .....	2
Tabulka 3 Specifikace odběrného místa.....	4
Tabulka 4 Nastavení rezervované kapacity pro variantu II. - platba za distribuci.....	7
Tabulka 5 Nastavení rezervované kapacity pro variantu III. - platba za distribuci.....	8
Tabulka 6 Rekapitulace opatření.....	9

## Přílohy

## Příloha číslo 1

## Souhrnná fakturace za dodávku elektrické energie pro rok 2020 - Varianta II.

<b>Zákazník:</b>	<b>Hotelová škola, Frenštát pod Radhoštěm, p.o.</b>	<b>Distribuční sazby</b>	<b>C25d</b>
<b>Adresa odběrného místa:</b>	Mariánská 252, Frenštát pod Radhoštěm 74401	<b>Jistič</b>	<b>250</b>
<b>Dodavatel el. energie:</b>	<b>Centropol</b>	<b>Počet fází</b>	<b>3</b>
<b>Fakturační období:</b>	<b>ROK 2020</b>	<b>Napěťová hladina:</b>	<b>NN</b>
<b>Průměrná spotřeba elektřiny v roce 2017 - 2019</b>		<b>220,576 MWh</b>	
<b>Položka</b>	<b>Jednotková cena</b>	<b>Množství</b>	<b>Celkem bez DPH</b>
Platba za silovou elektřinu NT	984 Kč/MWh bez DPH	44,128 MWh	43 421,95 Kč
Platba za silovou elektřinu VT	1 546 Kč/MWh bez DPH	176,448 MWh	272 788,09 Kč
			<b>316 210 Kč bez DPH</b>
<b>Obchod s elektřinou</b>			
<b>Položka</b>	<b>Jednotková cena</b>	<b>Množství</b>	<b>Celkem bez DPH</b>
Cena za distribuované množství NT	134,56 Kč/MWh bez DPH	44,128 MWh	5 937,86 Kč
Cena za distribuované množství VT	1 897,90 Kč/MWh bez DPH	176,448 MWh	334 880,03 Kč
Měsíční poplatek za odběrné místo 3x250 A	2 805 Kč bez DPH	12 měsíc	33 660,00 Kč
			<b>374 478 Kč bez DPH</b>
<b>Distribuční služby</b>			
<b>Položka</b>	<b>Jednotková cena</b>	<b>Množství</b>	<b>Celkem bez DPH</b>
Systemové služby	77,12 Kč/MWh bez DPH	220,576 MWh	17 010,80 Kč
Obnovitelné zdroje	13,27 Kč/A/měsíc bez DPH	250 kW	39 810,00 Kč
Poplatek OTE za odběrné místo			83,16 Kč
			<b>56 904 Kč bez DPH</b>
<b>Detailní rozpis platby za ekologickou daň</b>			
<b>Položka</b>	<b>Jednotková cena</b>	<b>Množství</b>	<b>Platba bez DPH</b>
Dodaná elektřina s výjimkou elektřiny osvobozené od daně	28 Kč/MWh bez DPH	220,576 MWh	6 242,29 Kč
<b>Celkové roční náklady za energie NN pro rok 2020</b>		<b>753 834 Kč bez DPH</b>	<b>912 139 Kč s DPH</b>

## Příloha číslo 2

## Souhrnná fakturace za dodávku elektrické energie pro rok 2020 - Varianta II.

<b>Zákazník:</b>	<b>Hotelová škola, Frenštát pod Radhoštěm, p.o.</b>	<b>Distribuční sazby</b>	<b>C25d</b>
<b>Adresa odběrného místa:</b>	<b>Mariánská 252, Frenštát pod Radhoštěm 74401</b>	<b>Jistič</b>	<b>160</b>
<b>Dodavatel el. energie:</b>	<b>Centropol</b>	<b>Počet fází</b>	<b>3</b>
<b>Fakturační období:</b>	<b>ROK 2020</b>	<b>Napěťová hladina:</b>	<b>NN</b>
<b>Průměrná spotřeba elektřiny v roce 2017 - 2019</b>		<b>220,576 MWh</b>	
<b>Položka</b>	<b>Jednotková cena</b>	<b>Množství</b>	<b>Celkem bez DPH</b>
Platba za silovou elektřinu NT	984 Kč/MWh bez DPH	44,128 MWh	43 421,95 Kč
Platba za silovou elektřinu VT	1 546 Kč/MWh bez DPH	176,448 MWh	272 788,09 Kč
			<b>316 210 Kč bez DPH</b>
<b>Obchod s elektřinou</b>			
<b>Položka</b>	<b>Jednotková cena</b>	<b>Množství</b>	<b>Celkem bez DPH</b>
Cena za distribuované množství NT	134,56 Kč/MWh bez DPH	44,128 MWh	5 937,86 Kč
Cena za distribuované množství VT	1 897,90 Kč/MWh bez DPH	176,448 MWh	334 880,03 Kč
Měsíční poplatek za odběrné místo 3x250 A	1 795 Kč bez DPH	12 měsíc	21 542,40 Kč
			<b>362 360 Kč bez DPH</b>
<b>Distribuční služby</b>			
<b>Položka</b>	<b>Jednotková cena</b>	<b>Množství</b>	<b>Celkem bez DPH</b>
Systemové služby	77,12 Kč/MWh bez DPH	220,576 MWh	17 010,80 Kč
Obnovitelné zdroje	13,27 Kč/A/měsíc bez DPH	160 A	25 478,40 Kč
Poplatek OTE za odběrné místo			83,16 Kč
			<b>42 572 Kč bez DPH</b>
<b>Detailní rozpis platby za ekologickou daň</b>			
<b>Položka</b>	<b>Jednotková cena</b>	<b>Množství</b>	<b>Platba bez DPH</b>
Dodaná elektřina s výjimkou elektřiny osvobozené od daně	28,30 Kč/MWh bez DPH	220,576 MWh	6 242,29 Kč
<b>Celkové roční náklady za energie NN pro rok 2020</b>		<b>727 385 Kč bez DPH</b>	<b>880 136 Kč s DPH</b>



## Příloha číslo 3

## Souhrnná fakturace za dodávku elektrické energie pro rok 2020 - Varianta II.

Zákazník:	Hotelová škola, Frenštát pod Radhoštěm, p.o.	Distribuční sazby	XXXXXXXX
Adresa odběrného místa:	Mariánská 252, Frenštát pod Radhoštěm 74401	Rezervovaný příkon	0,15
Dodavatel el. energie:	Pražská plynárenská	Jistič	XXXXXXXX
Fakturační období:	ROK 2020	Napěťová hladina:	VN
Průměrná spotřeba elektřiny v roce 2017 - 2019		220,576 MWh	
Detailní rozpis platby za dodávku elektřiny			
Položka	Jednotková cena	Množství	Celkem bez DPH
Cena pro rok 2020	1 311 Kč/MWh bez DPH	220,576 MWh	289 174,70 Kč
Celkem za dodávku elektřiny			289 175 Kč bez DPH
Detailní rozpis platby za související službu v elektroenergetice			
Položka	Jednotková cena	Množství	Celkem bez DPH
RK roční	177 031 Kč/MW/měsíc	0,060 MW	127 462,32 Kč
RK měsíční	197 921 Kč/MW	0,615 MW	121 721,42 Kč
Použití sítí	66,79 Kč/MWh	220,576 MWh	14 732,25 Kč
POZE	57 674,52 Kč	0,150 MW	103 814,14 Kč
Systemové služby	77,12 Kč/MWh	220,576 MWh	17 010,80 Kč
Poplatek za účtování OTE	5,08 Kč/měsíc	1,000 měsíc	60,96 Kč
Celkem za související služby v elektroenergetice			384 802 Kč bez DPH
Detailní rozpis platby za ekologickou daň			
Položka	Jednotková cena	Množství	Platba bez DPH
Dodaná elektřina s výjimkou elektřiny osvobozené od daně	28,30 Kč/MWh	220,576 MWh	6 242,29 Kč
Celkem za daň z elektřiny			6 242 Kč bez DPH
Celkové roční náklady za energie VN		680 219 Kč bez DPH	823 065 Kč s DPH

## Příloha číslo 4

## Souhrnná fakturace za dodávku elektrické energie pro rok 2020 - Varianta II.

Zákazník:	Hotelová škola, Frenštát pod Radhoštěm, p.o.	Distribuční sazby	XXXXXXXXXX
Adresa odběrného místa:	Mariánská 252, Frenštát pod Radhoštěm 74401	Rezervovaný příkon	0,12
Dodavatel el. energie:	Pražská plynárenská	Jistič	XXXXXXXXXX
Fakturační období:	ROK 2020	Napětová hladina:	VN
Průměrná spotřeba elektřiny v roce 2017 - 2019		220,576 MWh	
Detailní rozpis platby za dodávku elektřiny			
Položka	Jednotková cena	Množství	Celkem bez DPH
Cena pro rok 2020	1 311 Kč/MWh bez DPH	220,576 MWh	
Celkem za dodávku elektřiny			289 175 Kč bez DPH
Detailní rozpis platby za související službu v elektroenergetice			
Položka	Jednotková cena	Množství	Celkem bez DPH
RK roční	177 031 Kč/MW/měsíc	0,060 MW	127 462,32 Kč
RK měsíční	197 921 Kč/MW	0,360 MW	71 251,56 Kč
Použití sítí	66,79 Kč/MWh	220,576 MWh	14 732,25 Kč
POZE	57 674,52 Kč	0,120 MW	83 051,31 Kč
Systemové služby	77,12 Kč/MWh	220,576 MWh	17 010,80 Kč
Poplatek za účtování OTE	5,08 Kč/měsíc	12 měsíc	60,96 Kč
Celkem za související služby v elektroenergetice			
Detailní rozpis platby za ekologickou daň			
Položka	Jednotková cena	Množství	Platba bez DPH
Dodaná elektřina s výjimkou elektřiny osvobozené od daně	28,30 Kč/MWh	220,576 MWh	6 242,29 Kč
Celkem za daň z elektřiny			6 242 Kč bez DPH
Celkové roční náklady za energie VN		608 986 Kč bez DPH	736 873 Kč s DPH