

# Technická zpráva

Dokumentace byla ověřena ve stavebním řízení  
a je podkladem pro provedení stavby  
podle stavebního povolení ze dne 19.12.2016

č.j. V-582/16-2

Investor :

Obec Kamýk nad Vltavou  
Kamýk nad Vltavou 69, 262 63

Název stavby :

Kamýk nad Vltavou  
Stavební úpravy bývalé vojenské jídelny  
Parc.č. 303, 2. ETAPA

Generální zhotovitel :

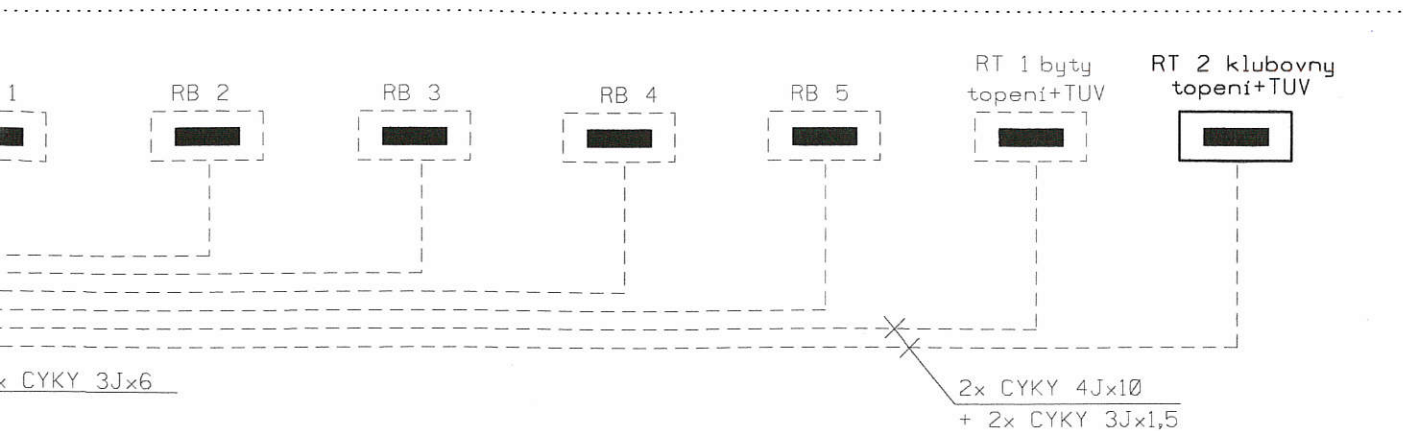
S-B, s.r.o.  
Husova 332, 264 01 Sedlčany  
IČ: 25652362

Zhotovitel části elektroinstalace :

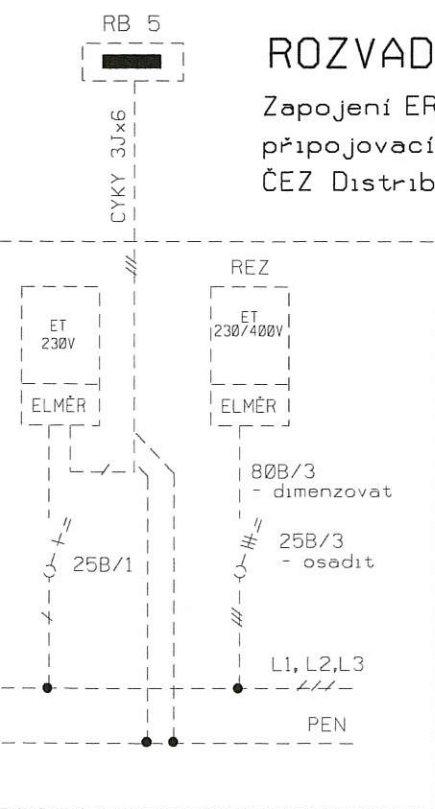
Krásnohorská elektro s.r.o.  
Krásná Hora nad Vltavou 172, 262 56  
IČ: 264 22 310

## Obsah dokumentace:

- |              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| <b>A.</b>    | <b>Technická zpráva</b>              |
| <b>B.</b>    | <b>Výkresová část</b>                |
| 064.2/2016-1 | Bloková schéma ER a kmenových vedení |
| 064.2/2016-2 | Rozvaděč RH                          |
| 064.2/2016-3 | Situace 1.NP – 2. ETAPA              |
| 064.2/2016-4 | Situace 1.PP – 2. ETAPA              |



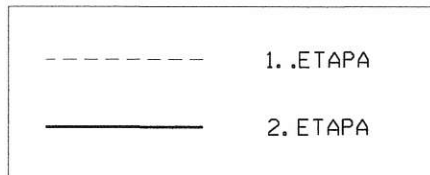
Dokumentace byla ověřena ve stavebním řízení  
a je podkladem pro provedení stavby  
podle stavebního povolení ze dne 13. 12. 2016  
č.j. V-582/16-2



## ROZVADEČ ER

Zapojení ER musí splňovat  
připojovací podmínky  
ČEZ Distribuce, as.

GRAFICKÉ ROZLIŠENÍ  
JEDNOTLIVÝCH ETAP



SOUSTAVA : TN-C-S, 3+PEN, 3+PE+N ~ , 50s-1, 230/400V

OCHRANA : Automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2

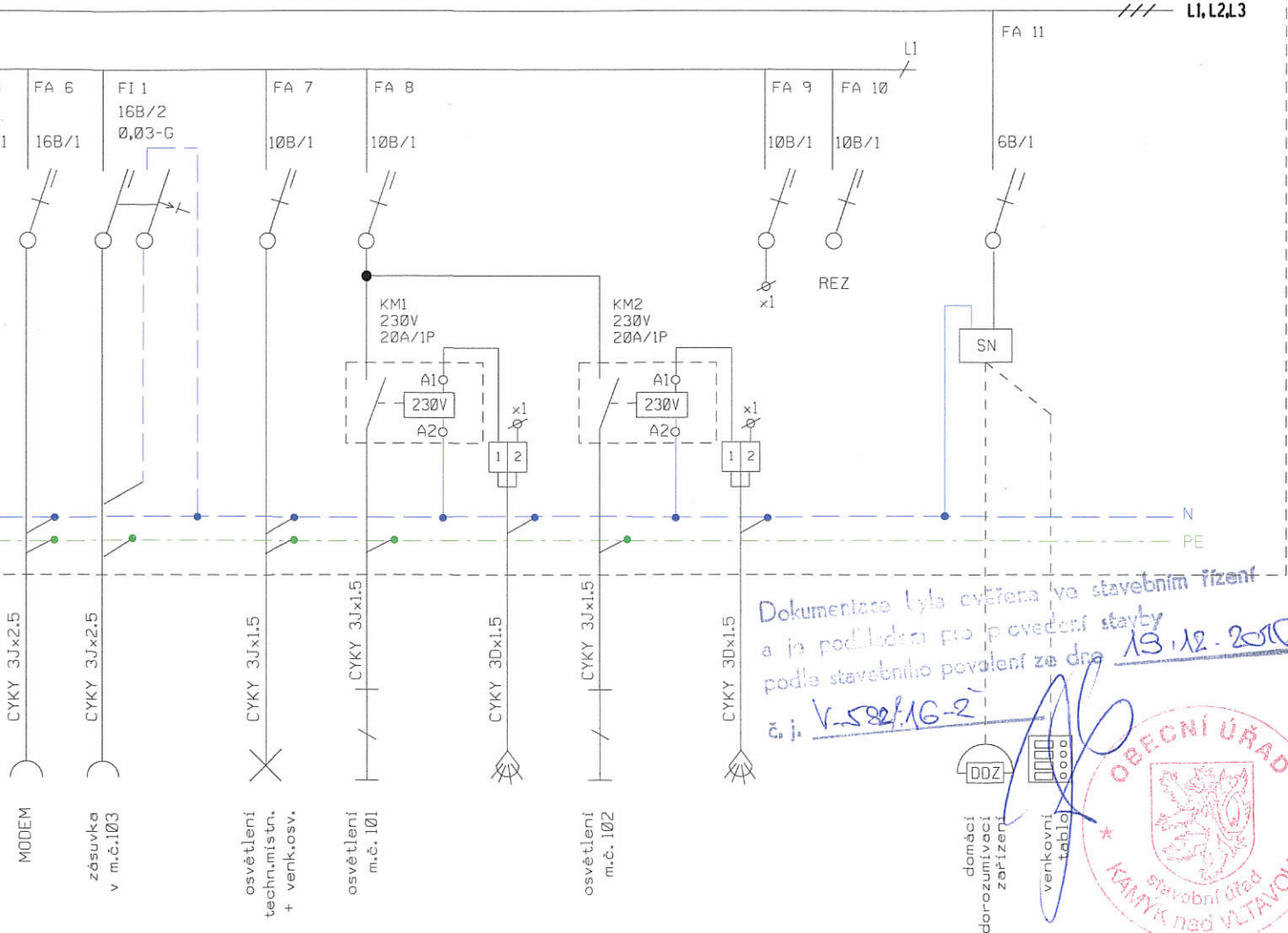
PROSTŘEDÍ : Stanoveno protokolem o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3



1

datum: Srpen 2016	kreslil: Petr Semilský	vypracoval: Petr Semilský	zodpovědný projektant: Ing. Zdeněk Trachta
investor: Obec Kamýk nad Vltavou Kamýk od Vlt. 69 262 63	Kamýk nad Vlt.- Stavební úpravy bývalé vojenské jídelny, parc.č.303 2. ETAPA Elektroinstalace		Krásnohorská elektro s.r.o. 262 56 Krásná Hora nad Vlt. 172 tel. 318 862 462 fax: 318 862 495 e-mail: projekce@krasnohorska.cz http://www.krasnohorska.cz
název akce:	Blokové schéma ER a kmenových vedení		měřitko: číslo výkresu: 064.2/2016-1

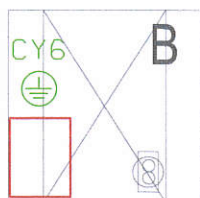
50s-1, 230/400V, 80A



- SOUSTAVA** : TN-C-S, 3+PEN, 3+PE+N ~, 50s-1, 230/400V
- OCHRANA** : Automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2  
Pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
- PROSTŘEDÍ** : Stanoveno protokolem o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3

datum: Srpen 2016	kreslil: Petr Semilský	vypracoval: Petr Semilský	zodpovědný projektant: Ing. Zdeněk Trachta	
investor: Obec Kamýk nad Vltavou Kamýk nad Vlt. 69 262 63	název akce: Kamýk nad Vlt.- Stavební úpravy bývalé vojenské jídelny, parc.č.303 2. ETAPA Elektroinstalace		Krásnohorská elektro s.r.o.	
			262 56 Krásná Hora nad Vlt. 172 tel. 318 862 462 fax.: 318 862 495 e-mail: projekce@krasnohorska.cz http://www.krasnohorska.cz	
název výkresu: Rozvaděč RH			měřítko:	číslo výkresu: 064.2/2016-2





TC<sub>b</sub>

tepelné čerpadlo  
4,35kW/400V  
bivalent.zdroj  
8,8kW/400V  
2. ETAPA

Dokumentace byla ověřena ve stavebním řízení  
a je podkladem pro provedení stavby  
podle stavebního povolení ze dne 19.12.2016  
č.j. V-582/KB-25

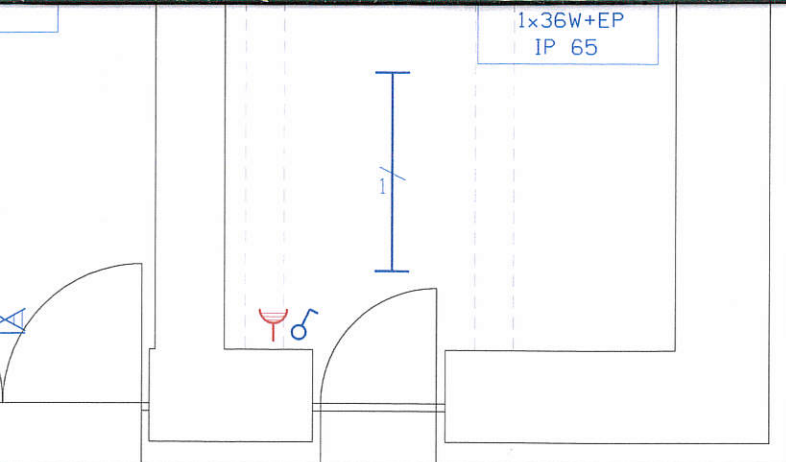


## LEGENDA

ZNAČKA	POPIS
	spínač jednopól., řazení č.1 s označením přísl.svítilna
	spínač sériový, řazení č.5 s označením přísl.svítilna
	přepínač střídavý, řazení č.6 s označením přísl.svítilna
	přepínač střídavý-dvojí, řazení č.6+6 s označením přísl.svítilna
	přepínač křížový, řazení č.7 s označením přísl.svítilna
	dvojláčítka pro ovládání žaluzií
	termostat
	zásuvka 230V/16A, IP 20
	zásuvka 400V s číslem obvodu
	zásuvky IP 44
	zářivkové svítidlo s počtem trubice, č. obvodu a označ.přísl.spínače
	stropní svítidlo 1x E27
	stropní svítidlo 2x E27
	nástěnné svítidlo E27
	nástěnn. svítidlo s integr. spínačem a číslem obvodu
	reflektor s integrov. pohybovým čidlem
	nouzové svítidlo
	rozvaděč
	hlavní ochranná přípojnice s připojením k uzemnění
	ochran. a prac. pospojení
	boiler s číslem obvodu a techn. údaji
	ventilátor s číslem obvodu a techn.údaji
	bezp. ochran.transformátor SELF,PELF,FELF s č.obvodu
	volný vývod, příprava pro dodatečné připojení konc.el.zařízení
	domácí dorozumivací zařízení s číslem obvodu
	požární hlásič
	detektor kouře - součást obvodů EZS
	zásuvka pro koax-rozvod
	zásuvka pro telefon a PC síť

SOUSTAVA : TN-C-S, 3+PEN, 3+PE+N ~, 50s-1, 230/400V  
 OCHRANA : Automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2  
 Pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2  
 PROSTŘEDÍ : Stanoveno protokolem o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3

datum: Srpen 2016	kreslil: Petr Semilský	vypracoval: Petr Semilský	zodpovědný projektant: Ing. Zdeněk Tracht	
investor:	Obec Kamýk nad Vltavou Kamýk ad.Vlt. 69 262 63		Krásnohorská elektro s.r.o.  262 56 Krásná Hora nad Vlt.172 tel.318 862 462 fax.:318 862 495 e-mail: projekce@krasnohorska.cz https://www.krasnohorska.cz	
název akce:	Kamýk nad Vlt.- Stavební úpravy bývalé vojenské jídelny, parc.č.303 2. ETAPA  Elektroinstalace			
název výkresu:	Situace 1. NP - 2.ETAPA			
			měřítko: 1 : 50	číslo výkresu: 064.2/2016-3



Dokumentace byla ověřena ve stavebním řízení  
a je podkladem pro provedení stavby  
podle stavebního povolení ze dne 19.12.2016

č.j. V-582/16-2

*[Handwritten signature]*



- ochran. pospojení
- výhradně světelné obvody
- sdružené a ostatní silnoproudé obvody  
a koncová el.zařízení
- slaboproudé rozvody

SOUSTAVA : TN-C-S, 3+PEN, 3+PE+N ~ , 50s-1, 230/400V  
OCHRANA : Automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2  
Pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2  
PROSTŘEDÍ : Stanoveno protokolem o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3

datum: Srpen 2016	kreslil: Petr Semilský	vypracoval: Petr Semilský	zodpovědný projektant: Ing. Zdeněk Trachta
investor: Obec Kamýk nad Vltavou Kamýk nad Vlt. 69 262 63	Kamýk nad Vlt.- Stavební úpravy bývalé vojenské jídelny, parc.č.303 2. ETAPA Elektroinstalace		Krásnohorská elektro s.r.o.  262 56 Krásná Hora nad Vlt. 172 tel. 318 862 462 fax: 318 862 495 e-mail: projekce@krasnohorska.cz http://www.krasnohorska.cz
název akce:	Kamýk nad Vlt.- Stavební úpravy bývalé vojenské jídelny, parc.č.303 2. ETAPA Elektroinstalace		
název výkresu:	Situace 1.PP - 2.ETAPA		měřítko: 1 : 50 číslo výkresu: 064.2/2016-4