

MĚSTO KARLOVY VARY, MOSKEVSKÁ 21, 361 20 KARLOVY VARY

**„KARLOVY VARY, TUHNICE-
-CENTRUM ZDRAVÍ A BEZPEČÍ KARLOVY VARY“**

dokumentace pro provedení stavby

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Karlovy Vary, 09 2013

Ing.arch.Miloslav Bokota
autorizovaný architekt CKA O2561
Česká 6 , 360 18 Karlovy Vary

A.

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby,
- b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcellní čísla pozemků),
- c) předmět projektové dokumentace.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo
- b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo
- c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnická osoba).

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby:

„KARLOVY VARY, TUHNICE-CENTRUM ZDRAVÍ A BEZPEČÍ KARLOVY VARY“

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcellní čísla pozemků), místo stavby:
k.ú. Tuhnice, ul. Západní, Karlovy Vary, na p. p.č. 125/1

c) předmět projektové dokumentace:

dokumentace ke stavebnímu řízení na novostavbu - CENTRUM ZDRAVÍ A BEZPEČÍ KARLOVY VARY

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo

c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnická osoba):

město Karlovy Vary, Moskevská 21, Karlovy Vary, 361 20

statutární zástupce: ing. Petr Kulhánek - primátor města

IČ : **00254657**

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnická osoba),

Ing.arch.Miloslav Bokota, IČ 10053506, Česká 6, 360 18 Karlovy Vary

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Ing.arch.Miloslav Bokota, ČKA 02561, velká autorizace

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

architekt - autor dle autorského zákona:

Ing.arch Miloslav Bokota, autorizovaný architect ČKA
ČKA 02561

stavební část:

Ing.arch Miloslav Bokota, autorizovaný architect ČKA
ČKA 02561

statika:

Ing.Jan Nykl, autorizovaný inženýr
ČKAIT 0300360,

IS00 statika a dynamika staveb

Ing.Viktor Diviš, autorizovaný inženýr
ČKAIT 0300109,

IS00 statika a dynamika staveb

elektro část-silno a slaboproud:

Ing. Milan Kraus, autorizovaný inženýr
ČKAIT 0300647, IE02
Klimešová, autorizovaný.technik
ČKAIT 0301345

zdravotní technika:

Pavel Stejskal, autorizovaný technik
ČKAIT 0300714

zásobování plyнем:

Pavel Stejskal, autorizovaný technik
ČKAIT 0300714

zásobování vodou, kanalizace:

Ing.Petra Neubauerová
ČKAIT 03001020

vytápění, chlazení:

Pavel Tezaur, autorizovaný.technik
ČKAIT 0300238

vzduchotechnika:

Pavel Tezaur, autorizovaný.technik
ČKAIT 0300238

komunikace a zpevněné plochy:

Ing.Jiří Vít, autorizovaný inženýr
ČKAIT0301049

parkové úpravy-zeleň:

Ing. Macešková, autorizovaný architekt
ČKA 02833

**Scénografická dokumentace v subdodávce od ARTECHNIC – obsahující:
silnoproudá zařízení včetně vytápění, chlazení , slaboproudá zařízení a scénografická
zařízení pro objekty:
cb 02, 03, 04, 05, 06, 09 a cb 13 jsou součástí dokumentace pro provedení stavby!**

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ:

Územní rozhodnutí č.j. 9337/SÚ/12, Dokumenace pro ÚR , studie od Filmdekor, polohopis a výškopis, geologický a hydrogeologický průzkum, dostupné podklady Koma – stavební modulové prvky

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) rozsah řešeného území,

na p. p.č. 125/1, plocha je vymezena prostorem mezi železnicí směr K.Vary-M.Lázně na jižní straně, ulicí Západní na severní straně, vyčleněným pozemkem pro míčovou halu na východní straně a panelovou vozovkou na západní straně

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů) (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),

- zájmové území leží v ochranném pásmu stupně II.A přírodních léčivých zdrojů lázeňského města Karlovy Vary

c) údaje o odtokových poměrech,

Zájmové území s pozemkem pro uvažovanou výstavbu je vymezeno na S místními komunikacemi (komunikace nižších řádů), na J železniční tratí Karlovy Vary – Mariánské Lázně. Na V a Z je vymezeno parcelami sousedících pozemků - spojnicemi kolmo na zmíněnou trať. Území bylo donedávna využíváno jako zahrádkářská kolonie. Jeho konfigurace byla nepříliš významně změněna antropogenními vstupy v podobě úprav terénu, starých drobných retencí povrchových vod aj. Vymezení území je patrné z přiložené situace 1 : 10 000 (Příloha 1).

Zkoumané území se nachází na úpatí severních svahů Slavkovského lesa, v místech jejich tektonickému omezení vůči tercierní sokolovské pánvi; územím prochází jižní okrajový (oherský) zlom; morfologicky tedy území leží ve svahu s generelním sklonem k S nad aluviální nivou řeky Ohře, která tvoří místní erozivní bázi (cca 372 m n.m.). Nadmořská výška se v lokalitě a v jejím nejbližším okolí pohybuje v hodnotách mezi 382 - 393 m n.m. Povrch území se svažuje od J k S; v současné době se zde nachází částečně oplocené, nevyužívané prostranství, určené k uvažované výstavbě. Na morfologii terénu se výrazně projevila erozní a akumulační činnost drobné, občasné vodoteče, která stéká z výše položených svahů jižního okraje lokality a v podstatě omezuje zájmévé území na východě. V období pleistocénu až holocénu zde docházelo vlivem přívalových vod k erozi, ale hlavně k ukládání vyplaveného materiálu. Tím zde byl vytvořen rozsáhlý náplavový (dejekční) kužel charakteristického tvaru. Výše ve svahu (již mimo zkoumaný pozemek) se pak morfologicky uplatňuje strmě zařízlá erozní rýha.

Podle charakteru počasí náleží zájmové území k přechodné zóně středoevropského klimatu se značnou proměnlivostí počasí. Klimatická oblast MT 4 (Quitt). Dlouhodobý průměrný roční úhrn srážek (období 1901-1950) činí 659 mm. Střední průměrná roční teplota vzduchu činí 7,3 °C.

stavba je mimo záplavové území

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas,

Na stavbu bylo vydáno 2.7.2012 Územní rozhodnutí č.j. 9337/SÚ/12,

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních

Dokumentace je v souladu s vydaným územním rozhodnutím, vyjma realizace objektu: tzv. centrální objekt areálu - so 01, který nebude z finančních realizován.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Obecné požadavky na využití území jsou splněny a potvrzeny vydáním platného Územního rozhodnutí č.j. 9337/SÚ/12

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

je zpracována hluková studie

h) seznam výjimek a úlevových řešení

žádná nejsou

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

žádné nejsou

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

Pozemek stavby:

zastavěná část obce v k.ú. Tuhnice, ul. Západní, Karlovy Vary, na p.p.č.125/1

Informace o parcele

Parcelní číslo: 125/1

Výměra [m^2]: 31900

Katastrální území: Tuhnice 663492

Číslo LV: 1

Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí

Mapový list: DKM

Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě

Druh pozemku: zahrada

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Jméno/název	Adresa	Podíl
-------------	--------	-------

Město Karlovy Vary Moskevská 2035/21,
Karlovy Vary, 361 20 Způsob ochrany
nemovitosti

Název

zemědělský půdní fond
Seznam BPEJ

BPEJ Výměra
54712 31900

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápis

Nejsou evidovány žádné jiné zápis.

VÝCHOD:

Informace o parcele

Parcelní číslo: 137/1

Výměra [m^2]: 4557

Katastrální území: Tuhnice 663492

Číslo LV: 1

Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí

Mapový list: DKM

Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě

Druh pozemku: orná půda

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Jméno/název	Adresa	Podíl
-------------	--------	-------

Město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20 Způsob ochrany nemovitosti

Název

zemědělský půdní fond
Seznam BPEJ

BPEJ Výměra

54712 4557

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápis

Název

Změna výměr obnovou operátu

Parcelní číslo: **136/1**

Výměra [m^2]: **8278**

Katastrální území: *Tuhnice 663492*

Číslo LV: **1**

Typ parcely: *Parcela katastru nemovitostí*

Mapový list: **DKM**

Určení výměry: *Graficky nebo v digitalizované mapě*

Druh pozemku: *trvalý travní porost*

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

<i>Jméno/název</i>	<i>Adresa</i>	<i>Podíl</i>
<i>Město Karlovy Vary</i>	<i>Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20</i>	<i>Způsob ochrany nemovitosti</i>

Název

<i>zemědělský</i>	<i>půdní</i>	<i>fond</i>
<i>Seznam BPEJ</i>		

BPEJ Výměra

54712 8209

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápis

Nejsou evidovány žádné jiné zápis.

JIH :

Informace o parcele

Parcelní číslo: **594/2**

Výměra [m^2]: **120**

Katastrální území: *Tuhnice 663492*

Číslo LV: **1**

Typ parcely: *Parcela katastru nemovitostí*

Mapový list: **DKM**

Určení výměry: *Ze souřadnic v S-JTSK*

Způsob využití: *jiná plocha*

Druh pozemku: *ostatní plocha*

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

<i>Jméno/název</i>	<i>Adresa</i>	<i>Podíl</i>
--------------------	---------------	--------------

Město Karlovy Vary *Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20* *Způsob ochrany nemovitosti*

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápis

Název

Změna výměr obnovou operátu

Parcelní číslo: **125/19**

Výměra [m^2]: **565**

Katastrální území: *Tuhnice 663492*

Číslo LV: **1**

Typ parcely: *Parcela katastru nemovitostí*

Mapový list: **DKM**

Určení výměry: *Graficky nebo v digitalizované mapě*

Druh pozemku: *zahrada*

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

<i>Jméno/název</i>	<i>Adresa</i>	<i>Podíl</i>
--------------------	---------------	--------------

Město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20 Způsob ochrany nemovitosti

Název

<i>zemědělský</i>	<i>půdní</i>	<i>fond</i>
<i>Seznam BPEJ</i>		

BPEJ Výměra

54712 565

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápis

Nejsou evidovány žádné jiné zápis.

SEVER:

Informace o parcele

Parcelní číslo: **596**

Výměra [m^2]: **768**

Katastrální území: *Tuhnice 663492*

Číslo LV: **1**

Typ parcely: *Parcela katastru nemovitostí*

Mapový list: **DKM**

Určení výměry: *Ze souřadnic v S-JTSK*

Způsob využití: *ostatní komunikace*

Druh pozemku: *ostatní plocha*

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

<i>Jméno/název</i>	<i>Adresa</i>	<i>Podíl</i>
--------------------	---------------	--------------

Město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20 Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápis

Název

Změna výměr obnovou operátu

Informace o parcele

Parcelní číslo: **135**

Výměra [m^2]: 1819

Katastrální území: Tuhnice 663492

Číslo LV: 1

Typ parcely: *Parcela katastru nemovitostí*

Mapový list: DKM

Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK

Druh pozemku: zahrada

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Jméno/název Adresa Podíl

Město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20 Způsob ochrany nemovitosti

Název

zemědělský půdní fond
Seznam BPEJ

BPEJ Výměra

54712 1819

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápis

Název

Změna výměr obnovou operátu

SEVER-ZÁPAD:

Informace o parcele

Parcelní číslo: 125/17

Výměra [m^2]: 1729

Katastrální území: Tuhnice 663492

Číslo LV: 1

Typ parcely: *Parcela katastru nemovitostí*

Mapový list: DKM

Určení výměry: *Graficky nebo v digitalizované mapě*

Druh pozemku: zahrada

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Jméno/název	Adresa	Podíl
-------------	--------	-------

Město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20 Způsob ochrany nemovitosti

Název

zemědělský	půdní	fond
Seznam BPEJ		

BPEJ Výměra

54712 1729

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápis

Název

Změna výměr obnovou operátu

ZÁPAD:

Informace o parcele

Parcelní číslo: 125/18

Výměra [m^2]: 138

Katastrální území: Tuhnice 663492

Číslo LV: 1

Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí

Mapový list: DKM

Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK

Druh pozemku: zahrada

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Jméno/název	Adresa	Podíl
-------------	--------	-------

Město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20 Způsob ochrany nemovitosti

zemědělský	půdní	fond
Seznam BPEJ		

BPEJ Výměra

54712 138

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápis

Název

Změna výměr obnovou operátu zev

2. DRUHY A PARCELNÍ ČÍSLA DOTČENÝCH POZEMKŮ INŽENÝRSKÝMI SÍTEMI PODLE KATASTRU NEMOVITOSTI :

PRO VYBUDOVÁNÍ PŘÍPOJKY VN

Parcelní číslo: **125/17**

Výměra [m^2]: 1729

Katastrální území: Tuhnice 663492

Číslo LV: 1

Typ parcely: *Parcela katastru nemovitostí*

Mapový list: DKM

Určení výměry: *Graficky nebo v digitalizované mapě*

Druh pozemku: zahrada

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Jméno/název Adresa Podíl

Město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20 Způsob ochrany nemovitosti

Název

zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ Výměra

54712 1729

13

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Parcelní číslo: **594/1**

Výměra [m^2]: 514

Katastrální území: Tuhnice 663492

Číslo LV: 1

Typ parcely: *Parcela katastru nemovitostí*

Mapový list: DKM

Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK

Způsob využití: ostatní komunikace

Druh pozemku: ostatní plocha

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Jméno/název Adresa Podíl

Město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20 Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

PRO VYBUDOVÁNÍ PŘÍPOJKY KANALIZACE A VODOVODU:

Parcelní číslo: **136/1**

Výměra [m^2]: 8278

Katastrální území: Tuhnice 663492

Číslo LV: 1

Typ parcely: *Parcela katastru nemovitostí*

Mapový list: DKM

Určení výměry: *Graficky nebo v digitalizované mapě*

Druh pozemku: trvalý travní porost

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

<i>Jméno/název</i>	<i>Adresa</i>	<i>Podíl</i>
<i>Město Karlovy Vary</i>	<i>Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20</i>	<i>Způsob ochrany nemovitosti</i>
<i>Název</i>		
<i>zemědělský</i>	<i>půdní</i>	
<i>Seznam BPEJ</i>		<i>fond</i>
<i>BPEJ</i>	<i>Výměra</i>	
<i>54712 8209</i>		
<i>Omezení vlastnického práva</i>		
<i>Nejsou evidována žádná omezení</i>		

Parcelní číslo: **136/2**

Výměra [m²]: **2909**

Katastrální území: **Tuhnice 663492**

Číslo LV: **1**

Typ parcely: **Parcela katastru nemovitostí**

Mapový list: **DKM**

Určení výměry: **Graficky nebo v digitalizované mapě**

Způsob využití: **jiná plocha**

Druh pozemku: **ostatní plocha**

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

<i>Jméno/název</i>	<i>Adresa</i>	<i>Podíl</i>
<i>Město Karlovy Vary</i>	<i>Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20</i>	<i>Způsob ochrany nemovitosti</i>
<i>Nejsou</i>	<i>evidovány</i>	<i>žádné</i>
<i>Seznam BPEJ</i>		<i>způsoby</i>
<i>Parcela nemá evidované BPEJ.</i>		<i>ochrany.</i>

15

Omezení vlastnického práva

Název

Věcné břemeno vedení

Parcelní číslo: **591/24**

Výměra [m²]: **203**

Katastrální území: **Tuhnice 663492**

Číslo LV: **1**

Typ parcely: **Parcela katastru nemovitostí**

Mapový list: **DKM**

Určení výměry: **Ze souřadnic v S-JTSK**

Způsob využití: **ostatní komunikace**

Druh pozemku: **ostatní plocha**

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

<i>Jméno/název</i>	<i>Adresa</i>	<i>Podíl</i>
<i>Město Karlovy Vary</i>	<i>Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20</i>	<i>Způsob ochrany nemovitosti</i>
<i>Nejsou</i>	<i>evidovány</i>	<i>žádné</i>
<i>Seznam BPEJ</i>		<i>způsoby</i>
		<i>ochrany.</i>

*Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva
Nejsou evidována žádná omezení.*

Parcelní číslo: 136/8
Výměra [m²]: 422
Katastrální území: Tuhnice 663492
Číslo LV: 1
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití: zeleň
Druh pozemku: ostatní plocha
16

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Jméno/název	Adresa	Podíl
Město Karlovy Vary	Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20	Způsob ochrany nemovitosti
Nejsou	evidovány	žádné
Seznam BPEJ		způsoby
		ochrany.

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Parcelní číslo: 125/1
Výměra [m²]: 31900
Katastrální území: Tuhnice 663492
Číslo LV: 1
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku: zahrada

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Jméno/název	Adresa	Podíl
Město Karlovy Vary	Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20	Způsob ochrany nemovitosti
Název		

zemědělský

půdní

fond

Seznam BPEJ

BPEJ Výměra

54712 31900

17

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení

~~PRO VYBUDOVÁNÍ PŘÍPOJKY STL PLYNU: nebude realizována~~

Parcelní číslo: 125/1
Výměra [m²]: 31900
Katastrální území: Tuhnice 663492
Číslo LV: 1

Typ parcely: *Parcela katastru nemovitostí*
 Mapový list: *DKM*
 Určení výměry: *Graficky nebo v digitalizované mapě*
 Druh pozemku: *zahrada*
Sousední parcely
Vlastníci, jiní oprávnění
Vlastnické právo
 Jméno/název Adresa Podíl
Město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20 Způsob ochrany nemovitosti
 Název
zemědělský půdní fond
Seznam BPEJ
BPEJ Výměra
54712 31900
Omezení vlastnického práva
Nejsou evidovány žádná omezení.

Parcelní číslo: *136/1*
 Výměra [m^2]: *8278*
 Katastrální území: *Tuhnice 663492*
 Číslo LV: *1*
18
 Typ parcely: *Parcela katastru nemovitostí*
 Mapový list: *DKM*
 Určení výměry: *Graficky nebo v digitalizované mapě*
 Druh pozemku: *trvalý travní porost*
Sousední parcely
Vlastníci, jiní oprávnění
Vlastnické právo
 Jméno/název Adresa Podíl
Město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20 Způsob ochrany nemovitosti
 Název
zemědělský půdní fond
Seznam BPEJ
BPEJ Výměra
54712 8209
Omezení vlastnického práva
Nejsou evidovány žádná omezení

Parcelní číslo: *136/2*
 Výměra [m^2]: *2909*
 Katastrální území: *Tuhnice 663492*
 Číslo LV: *1*
 Typ parcely: *Parcela katastru nemovitostí*
 Mapový list: *DKM*
 Určení výměry: *Graficky nebo v digitalizované mapě*
 Způsob využití: *jiná plocha*
 Druh pozemku: *ostatní plocha*
Sousední parcely
Vlastníci, jiní oprávnění
Vlastnické právo
 Jméno/název Adresa Podíl
19
Město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20 Způsob ochrany nemovitosti
Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Název

Věcné břemeno vedení

Parcelní číslo: **138/9**

Výměra [m²]: **2605**

Katastrální území: **Tuhnice 663492**

Číslo LV: **1**

Typ parcely: **Parcela katastru nemovitostí**

Mapový list: **DKM**

Určení výměry: **Ze souřadnic v S-JTSK**

Způsob využití: **ostatní komunikace**

Druh pozemku: **ostatní plocha**

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Jméno/název *Adresa*

Podíl

Město Karlovy Vary *Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20 Způsob ochrany nemovitosti*

Nejsou *evidovány* *žádné* *způsoby* *ochrany.*

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení

Parcelní číslo: **591/24**

Výměra [m²]: **203**

Katastrální území: **Tuhnice 663492**

Číslo LV: **1**

Typ parcely: **Parcela katastru nemovitostí**

Mapový list: **DKM**

Určení výměry: **Ze souřadnic v S-JTSK**

Způsob využití: **ostatní komunikace**

Druh pozemku: **ostatní plocha**

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Jméno/název *Adresa*

Podíl

Město Karlovy Vary *Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20 Způsob ochrany nemovitosti*

Nejsou *evidovány* *žádné* *způsoby* *ochrany.*

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Parcelní číslo: **136/8**

Výměra [m²]: **422**

Katastrální území: **Tuhnice 663492**

Číslo LV: **1**

Typ parcely: **Parcela katastru nemovitostí**

Mapový list: **DKM**

Určení výměry: **Ze souřadnic v S-JTSK**

Způsob využití: zeleň
Druh pozemku: ostatní plocha
16
Sousední parcely
Vlastníci, jiní oprávnění
Vlastnické právo
Jméno/název Adresa Podíl
Město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20 Způsob ochrany nemovitosti
Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ
Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva
Nejsou evidována žádná omezení.

~~PRO VYBUDOVÁNÍ PŘÍPOJKY STL PLYNU: nebude realizována~~

Parcelní číslo: 125/1
Výměra [m²]: 31900
Katastrální území: Tuhnice 663492
Číslo LV: 1
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku: zahrada
Sousední parcely
Vlastníci, jiní oprávnění
Vlastnické právo
Jméno/název Adresa Podíl
Město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20 Způsob ochrany nemovitosti
Název
zemědělský půdní fond
Seznam BPEJ
BPEJ Výměra
54712 31900
Omezení vlastnického práva
Nejsou evidována žádná omezení.

Parcelní číslo: 136/1
Výměra [m²]: 8278
Katastrální území: Tuhnice 663492
Číslo LV: 1
18
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku: trvalý travní porost
Sousední parcely
Vlastníci, jiní oprávnění
Vlastnické právo
Jméno/název Adresa Podíl
Město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20 Způsob ochrany nemovitosti
Název
zemědělský půdní fond
Seznam BPEJ

BPEJ Výměra
54712 8209
Omezení vlastnického práva
Nejsou evidována žádná omezení

Parcelní číslo: 136/2
Výměra [m^2]: 2909
Katastrální území: Tuhnice 663492
Číslo LV: 1
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití: jiná plocha
Druh pozemku: ostatní plocha

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Jméno/název	Adresa	Podíl
19		

Město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20 Způsob ochrany nemovitosti
Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Název

Parcelní číslo: 138/9
Výměra [m^2]: 2605
Katastrální území: Tuhnice 663492
Číslo LV: 1
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití: ostatní komunikace
Druh pozemku: ostatní plocha

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Jméno/název	Adresa	Podíl

Město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20 Způsob ochrany nemovitosti
Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby
nová stavba

b) účel užívání stavby,
výchova, rekreace

c) trvalá nebo dočasná stavba

stavba trvalá

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů1) (kulturní památka apod.), není

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

řešení stavby s je v souladu technickými a obecně technickými požadavky na výstavbu zabezpečení bezbariérového využívání staveb – přístup do stavby, výtah v hlavní budově, sociální zařízení, sklonky komunikací, označení

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů2),

nebyly žádné požadavky

g) seznam výjimek a úlevových řešení,

nejsou výjimky a úlevová řešení

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.),

Objekt	užitná plocha	zastavěná plocha	objem
SO 02 - CVIČNÉ BODOVY / CB 01- HLAVNÍ BUDOVA (změna - dříve operační budova)	266,78 m²	306,06 m²	1132,5 m³
počet funkčních jednotek:1 recepce- 1pracovník 1zasedací místo, počet uživatelů -30-47 1 kancelář, počet uživatelů 4 - pracovníků 4 4 Šatny – 4 + 4 instruktoři 2x WC venkovní , 2x wc návštěvnická včetně imobilní a 2x wc personální			
SO 02 - CVIČNÉ BODOVY / CB 02-NEMOCNICE - 58,79 m²	72 m²		270m3
počet funkčních jednotek 1cvičná místo, počet uživatelů -15 / pracovníků 0			
SO 02 - CVIČNÉ BODOVY / CB 03 – POLICIE 65,36 m²	72m2		216 m3
počet funkčních jednotek 1cvičná místo, počet uživatelů -15 / pracovníků 0			
SO 02 - CVIČNÉ BODOVY / CB 04-POŽÁRY 66,04 m²	35,5m2		240 m3
počet funkčních jednotek – 2 x cvičná místo, počet uživatelů -15 / pracovníků 0			
SO 02 - CVIČNÉ BODOVY / CB 05 - DOMÁCNOST	74,97 m²	34m2	224m3
počet funkčních jednotek:-2 x cvičná místo, počet uživatelů=návštěvníků 15,pracovníků 0			
SO 02 - CVIČNÉ BODOVY / CB 06-VJEMY 88,50 m²	54m2		531m3
počet funkčních jednotek – 2 x cvičná místo, počet uživatelů -15 / pracovníků 0			
SO 02 - CVIČNÉ BODOVY / CB 07 – OPERAČNÍ STŘEDISKO (dříve mim. události)	60,81 m²	36 m²	216m3
počet funkčních jednotek – 2 x cvičná místo, počet uživatelů -15 / pracovníků 1 1x wc personální-pohotovostní			
SO 02 - CVIČNÉ BODOVY / CB 08 – IZS 64,36 m²	108m2		324m3
počet funkčních jednotek – 1 x cvičná místo, počet uživatelů -15 / pracovníků 0			

SO 02 - CVIČNÉ BUDOVY / CB 09 – MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI (dříve tv, radio) 23,36 m²
 počet funkčních jednotek – 1 x cvičná místnost, počet uživatelů -15 / pracovníků 0
 27m² 81m³

SO 02 - CVIČNÉ BUDOVY / CB 11 – TOALETY – zrušeny

základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.),

BILANCE SPOTŘEBY VODY

ČSN 75 5455 – Výpočet vnitřních vodovodů

Souhrnný výpočet pro areál

Výtokové jednotky :

Dřez –	6 ks	DN15	qi – 0,2 l/s	f = 1
Umyvadlo –	20 ks	DN15	qi – 0,2 l/s	f = 1
Pisoár –	9 ks	DN15	qi – 0,15 l/s	f = 1
WC nádržkový spl.	13 ks	DN15	qi – 0,15 l/s	f = 0,7
Výlevka –	1 ks	DN15	qi – 0,2 l/s	f = 1
Sprchový kout -	2 ks	DN15	qi – 0,2 l/s	f = 1
Vana -	1 ks	DN15	qi – 0,3 l/s	f = 1

$$Q_d = \sum f_i \cdot q_i \cdot n_i = (0,7 \cdot 0,15 \cdot 13 + 0,2 \cdot 24 + 0,2 \cdot 2 + 0,3 \cdot 1 \cdot 0,15 \cdot 9) = 2,45 \text{ l/s}$$

$$Q_d = 2,45 \text{ l/s} = 8,82 \text{ m3/h}$$

Vodoměr na max. průtok = 1,15 x Qd = 1,15 x 8,82 = 10,15 m3/h

V průběhu prací na dokumentaci pro realizaci stavby dochází ke změnám – údaje jsou maximální v době žádosti o stav. povolení

Odlučovač ropných látek

Je navržen velkoprůtokový odlučovač ocelové konstrukce.

HYDRAULICKÝ POSUDEK ORL

1. Vstupní data:

$$\begin{aligned} \text{Srážky } r [\text{l/s.ha}] &= 150,00 \\ \text{Koef. odtoku } f_i &= 0,90 \\ \text{Plocha A [m}^2\text{]} &= 1830,00 \end{aligned}$$

2. Výpočet:

$$\begin{aligned} &\text{Celkové množství vody } Q_c [\text{l/s}] \\ &Q_c = r \cdot f_i \cdot A / 10\,000 \\ &Q_c [\text{l/s}] = 24,71 \\ &\text{max. C10-C40 na výtoku ORL (mg/l) } < 1,0 \text{ mg NEL/l} \end{aligned}$$

3. Návrh ORL:

$$\begin{aligned} &\text{Použitý typ ORL: ADHF125AB} \\ &\text{Max pr tok ORL: [l/s] } = 25,00 \\ &\text{účinnost ORL : } 101\% \end{aligned}$$

ZÁSOBOVÁNÍ EL.ENERGIÍ:

ENERGETICKÁ BILANCE		el.energie-sít'			
distribuce z TS-ČEZ	EL.ZAŘÍZENÍ	Pi(kW)	soudobost	Ps(kW)	pozn.
		příkon instalovaný	s	příkon soudobý	
Hlavní budova-cb01					
osvětlení		7,00	0,60	4,2	
prac.zásuvky		18,00	0,60	10,8	
vzt,rekuperace		7,00	0,60	4,2	
odt.ventilátory		2,00	0,60	1,2	
projekční zařízení		4,00	0,60	2,4	
kancelářské vybavení -PC,tisk		5,00	0,60	3	
osušovače rukou-5ks		10,00	0,60	6	
slaboproudý-RACK		12,00	0,60	7,2	
kuch.zařízení		7,00	0,60	4,2	
UT+TUV					
tep.čerpadlo+el.kotel,rozv.UT		12,00	0,60	7,2	
ostatní cvičné objekty					
cb02-nemocnice		13,20	0,60	7,92	
cb03-policie		19,30	0,60	11,58	
cb04-požáry,HZS		32,00	0,60	19,2	
cb05-domácnost		34,80	0,60	20,88	
cb06-vjemy		18,40	0,60	11,04	
cb07-Operační atředisko (dříve mimoř.události)		19,80	0,60	11,88	
cb08-IZS		13,20	0,60	7,92	
cb09-mimořádné události (dříve TV,rádio)		8,80	0,60	5,28	
cb10-lan.centrum – jen rezerva		5,10	0,60	3,06	-
cb11-IZS		13,20	0,60	7,92	
cb12-stavniště jen rezerva		6,00	0,60	3,6	-
cb13-tunel rezerva		7,00	0,60	4,2	-
cb17-trafo jen rezerva		3,00	0,60	1,8	-
další požadavky areálu-venkovní					
osvětlení, slaboproudý		7,00	0,60	4,2	
celkem Ps		277,80		166,68	

soudobost jednotl.zařízení mezi sebou-0,4			
celkově areál CZB		167,00	0,65
potřeba pro areál-připojení z TS(kW)		109,00	1,05
roční spotřeba			
provoz 120dní a 8hod/den		108000kWh/rok	108MWh/rok

energetická náročnost stavby,

dle průkazu energetické náročnosti budovy, splňují ČSN 734005-2

Konstrukce objektů:

Kontejnery a moduly KOMA

Operační středisko – M3 nízkoenergetický:

Podlaha na zemině U=0,12

Střecha U=0,12

Obvodová U=0,12

Okna U=1,20

Vstupní dveře U=1,60

Ostatní objekty – minerální vlna:

Podlaha na zemině U=0,572

Střecha U=0,23

Obvodová U=0,299

Okna U=1,20

Vstupní dveře U=1,60

Celková vypočítaná spotřeba energie za rok 289,7 GJ/rok

PO OBJEKTECH:

Bilance spotřeby energie za rok:

	kWh/rok	GJ/rok
<u>Budova operačního střediska</u> (vytápění +ohřev TV):	17415	62,69
<u>Budova operačního střediska</u> (chlazení):	800	2,8
<u>Budova nemocnice</u> (vytápění):	9542	34,35
<u>Budova policie</u> (vytápění):	10015	36,05
<u>Budova požáry</u> (vytápění):	7086	25,51
<u>Budova IZS</u> (vytápění):	6032	21,72
<u>Budova domácnost</u> (vytápění):	9214	33,17
<u>Budova vjemy</u> (vytápění):	4684	29,43
<u>Budova operační střediska</u> (dříve mimořádné události) (vytápění):	14333	19,6
<u>Budova toalet</u> (vytápění):	11242	40,47
<u>Budova zázemí lanového centra</u> (vytápění):	2396	8,63
<u>Budova Mimořádné události</u> - <u>dříve TV, radio</u> (vytápění):	4377	15,75
Celkem	85 894	289,7

celkem:

i) **základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),**

vydání stavebního povolení:

30.11.2013

výběr dodavatele – formou veřejné soutěže:	30.12.2013
zahájení stavby:	15.2.2014
Ukončení stavby	1.7.2014

j) orientační náklady stavby.

Limitní náklady jsou 75 mil Kč včetně dph

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Členění stavby je převzato pro přehlednost z DUR, DSp a upraven (poznámky)

A. pozemní objekty

SO 01 ————— *hlavní objekt – Centrální budova – nebude realizována*

SO 02 **CVIČNÉ BUDOVY CENTRA ZDRAVÍ**

CVIČNÉ BUDOVY

cb01	<i>Hlavní budova (dříve budova operačního střediska)</i>
cb02	<i>Nemocnice, sanitka</i>
cb03	<i>Policie</i>
cb04	<i>Požáry</i>
cb05	<i>Domácnost</i>
cb06	<i>Vjemy</i>
cb07	<i>Operační středisko(dříve mimořádné události)</i>
cb08	<i>IZS-garáže</i>
cb09	<i>Mimořádné události(dříve TV,rádio)</i>
cb10	<i>Zázemí lanového centra – zrušeno</i>
cb11	<i>WC – zrušeno</i>

CVIČNÉ OBJEKTY

eo13	<i>Železniční tunel – zrušeno</i>
eo14	<i>Altán životního prostředí – zrušeno</i>
eo22	<i>Lanové centrum – zrušeno</i>

SO 03 **SADOVÉ A PARKOVÉ ÚPRAVY**

B. Inženýrské objekty:

SO 04	KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
SO 05	VODOVOD + AREÁLOVÉ ROZVODY
SO 06	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE + AREÁLOVÉ ROZVODY
SO 07	DEŠŤOVÁ KANALIZACE + AREÁLOVÉ ROZVODY
SO 08	PŘÍPOJKA VN – jiný projekt a realizace ČEZ distribuce
SO 08A	TRAFOSTANICE ODBĚRATELSKÁ
SO 09	AREÁLOVÉ ROZVODY NN
SO 10	PŘÍPOJKA SLABOPROUDU – O2 – jiný projekt a realizace O2
SO 10A	AREÁLOVÉ SLABOPOUDÉ ROZVODY
SO 11	AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ VENKOVNÍ

- SO 12** VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (parkoviště, komunikace)
- SO 13** PŘÍPOJKA PLYNOVODU - zrušeno
- SO 13a** AREÁLOVÝ PLYNOVOD - zrušeno
- SO 14** OPLOCENÍ AREÁLU

ení.
mní
ckým
, nás

Prim
ními
„výz

Za k
žité
etom
dost