


|                                             |                              |                                                                                     |
|---------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Komplexní klimatizace v objektu MZe         |                              |  |
| Projektová dokumentace pro provedení stavby | <b>Sv. A Průvodní zpráva</b> |                                                                                     |

# PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Výtisk číslo:

Počet listů: 3

**SV.A**

## OBSAH ZPRÁVY

### A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

### A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ


### A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

### A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

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

### A.6 PODPISY PLATNÉ PRO TENTO SVAZEK

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                |            |                    |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|--------------------|----------------------------|
| Tento dokument je vlastnictvím společnosti NCI CZ ENGINEERING s.r.o. a nesmí být reprodukován ani jinak užít bez jejího písemného svolení. V případě písemného svolení a poskytnutí třetí osobě musí být opatřen razítkem „ <b>Nekontrolovaný výtisk</b> “. | 19-042-150 NCI | Změna<br>0 | Datum<br>Únor 2019 | Strana/počet str.<br>1 / 4 |
| NCI CZ ENGINEERING s.r.o.<br>Gorkého 1613, 436 01 Litvínov, tel. + fax : +420 476 701 266<br>e-mail: projekce@nci.cz<br><a href="http://www.nci.cz">http://www.nci.cz</a>                                                                                   |                |            |                    |                            |

|                                             |                              |                                                                                     |
|---------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Komplexní klimatizace v objektu MZe         |                              |  |
| Projektová dokumentace pro provedení stavby | <b>Sv. A Průvodní zpráva</b> |                                                                                     |

## A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1.1 Údaje o stavbě

**Název stavby:** Komplexní klimatizace v objektu MZe – Žďár nad Sázavou

**Místo stavby:** Strojírenská 1089/14, Žďár nad Sázavou, Katastrální území – Město Žďár 795232, číslo parcely - 7632

#### Předmět projektové dokumentace:

Předmětem projektové dokumentace je zajištění vyhovujících pracovních podmínek v kancelářích v letním období. V jednotlivých místnostech jsou navrženy nástěnné klimatizační jednotky pro zajištění tepelné pohody v dotčených prostorech.

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Česká republika – Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1 – Nové město

### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

NCI.CZ ENGINEERING s.r.o., IČ 286 83 218, Gorkého 1613, 436 01 Litvínov

#### Hlavní projektant:

Ing. Kateřina Hábová – č.a.0402057, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, spec. technická zařízení

#### Architektonicko stavební řešení:

Kamila Možná – č.a. 0400991, autorizovaný technik - pozemní stavby

#### Stavebně konstrukční řešení:

Ing. Ladislav Homola – č.a. 0400384, autorizovaný inženýr – statika a dynamika staveb

#### Silnoproudá elektrotechnika:

Ing. Ondřej Novotný – č.a. 0401662, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, spec. elektrotechnická zařízení

#### Požární ochrana:

Ing. Karel Hájek – č.a. 0402137, autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb

#### Hluková studie:


Ing. Eduard Stöhr - Osvědčení o odborné způsobilosti č.j.16 594/4497/OEP/92/, měření a hodnocení hluku

## A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Pro návrh klimatizace v objektu byly použity podklady pro stavbu ze stávající projektové dokumentace Zemědělská stavební správa – Administrativní budova – Žďár nad Sázavou z roku 1968.

Zadání bylo precizováno na osobních jednáních s technickým dozorem stavby.

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                |            |                    |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|--------------------|----------------------------|
| Tento dokument je vlastnictvím společnosti NCI CZ ENGINEERING s.r.o. a nesmí být reprodukován ani jinak užít bez jejího písemného svolení. V případě písemného svolení a poskytnutí třetí osobě musí být opatřen razítkem „ <b>Nekontrolovaný výtisk</b> “. | 19-042-150 NCI | Změna<br>0 | Datum<br>Únor 2019 | Strana/počet str.<br>2 / 4 |
| NCI CZ ENGINEERING s.r.o.<br>Gorkého 1613, 436 01 Litvínov, tel. + fax : +420 476 701 266<br>e-mail: projekce@nci.cz<br>http ://www.nci.cz                                                                                                                  |                |            |                    |                            |

|                                             |                              |                                                                                     |
|---------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Komplexní klimatizace v objektu MZe         |                              |  |
| Projektová dokumentace pro provedení stavby | <b>Sv. A Průvodní zpráva</b> |                                                                                     |

### A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

Projektová dokumentace neobsahuje a nezasahuje svým řešením do stávajícího členění území jako takového. Neobsahuje žádné podmiňující investice.

#### **Dotčené pozemky a stavby prováděním stavby:**

Katastrální území – Město Žďár 795232, číslo parcely - 7632

### A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

Objekt je obdélníkového půdorysu se sedlovou střechou. Nosnou konstrukci tvoří železobetonový sloupový systém s průvlaky a s vyzdívkami. Stropní konstrukce je železobetonová.

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu – zachováno stávající řešení bez úprav pro bezbariérové užívání staveb. Stavební úpravy se týkají 1.NP až 3.NP.


V rámci dokumentace je řešeno zajištění vyhovujících pracovních podmínek v kancelářích v letním období. V jednotlivých místnostech jsou navrženy nástěnné klimatizační jednotky pro dosažení tepelné pohody v prostoru kanceláří. Vnitřní klimatizační jednotky jsou napojeny na samostatné kondenzační jednotky po jednotlivých patrech. Tyto venkovní jednotky jsou umístěny v přístřešku na betonovém základu u štítové stěny objektu. Samostatně je chlazen prostor serveru v 3.NP a zasedací místnost v 1.NP. Kondenzační jednotky pro tyto místnosti jsou osazeny na fasádě objektu.

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

|                |                                      |  |
|----------------|--------------------------------------|--|
| <b>D.1</b>     | Dokumentace stavebního objektu       |  |
| <b>D.1.1</b>   | Architektonicko-stavební řešení      |  |
| <b>D.1.2</b>   | Stavebně konstrukční řešení          |  |
| <b>D.1.3</b>   | Požárně bezpečnostní řešení          |  |
| <b>D.1.4</b>   | Technika prostředí staveb            |  |
| <b>D.1.4.1</b> | Chlazení                             |  |
| <b>D.1.4.2</b> | Zařízení silnoproudé elektrotechniky |  |
| <b>D.1.4.3</b> | Zdravotně technické instalace        |  |


Dokumentace stavebních objektů a provozních souborů je vypracována ve směrném rozsahu a obsahu dle přílohy č. 12 vyhlášky 499/2006 Sb. v souladu s požadavky vyhl. 268/2009 Sb. a vyhl. 23/2008 Sb.

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                |            |                    |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|--------------------|----------------------------|
| Tento dokument je vlastnictvím společnosti NCI CZ ENGINEERING s.r.o. a nesmí být reprodukován ani jinak užit bez jejího písemného svolení. V případě písemného svolení a poskytnutí třetí osobě musí být opatřen razítkem „ <b>Nekontrolovaný výtisk</b> “. | 19-042-150 NCI | Změna<br>0 | Datum<br>Únor 2019 | Strana/počet str.<br>3 / 4 |
| NCI CZ ENGINEERING s.r.o.<br>Gorkého 1613, 436 01 Litvínov, tel. + fax : +420 476 701 266<br>e-mail: projekce@nci.cz<br>http ://www.nci.cz                                                                                                                  |                |            |                    |                            |

|                                             |                              |                                                                                     |
|---------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Komplexní klimatizace v objektu MZe         |                              |  |
| Projektová dokumentace pro provedení stavby | <b>Sv. A Průvodní zpráva</b> |                                                                                     |

## A.6 PODPISY PLATNÉ PRO TENTO SVAZEK

Ing. Kateřina Hábová



V Litvínově, dne: 02/2020

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                |            |                    |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|--------------------|----------------------------|
| Tento dokument je vlastnictvím společnosti NCI CZ ENGINEERING s.r.o. a nesmí být reprodukován ani jinak užít bez jejího písemného svolení. V případě písemného svolení a poskytnutí třetí osobě musí být opatřen razítkem „ <b>Nekontrolovaný výtisk</b> “. | 19-042-150 NCI | Změna<br>0 | Datum<br>Únor 2019 | Strana/počet str.<br>4 / 4 |
| NCI CZ ENGINEERING s.r.o.<br>Gorkého 1613, 436 01 Litvínov, tel. + fax : +420 476 701 266<br>e-mail: projekce@nci.cz<br>http ://www.nci.cz                                                                                                                  |                |            |                    |                            |