

Investor: SYNTHESIA, a.s.
Objednatel: SYNTHESIA, a.s.
Kódové značení: 0414 7520 1 61 002 1 01 00
Zakázkové číslo: 0414-7520-1-61-002-001-0
Počet stran: 7

Stavba: Rekonstrukce velínu a ASŘTP x MaR centrovek Bowas, E11

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ STAVBY S NÁLEŽITOSTMI PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

A. Průvodní list

Vypracoval:	Ing. Jiří Kroulík
Kontroloval:	Ing. Radek Jelínek
Schválil:	Ing. Jiří Kroulík

Brno, 29.11.2024

Obsah

A.1 Identifikační údaje	3
A.1.1 Údaje o stavbě.....	3
A.1.2 Údaje o zpracovateli dokumentace	4
A.1.3 Údaje o stavebníkovi	5
A.1.4 Zhotovitel stavby (pokud je znám)	5
A.2 Seznam vstupních podkladů.....	6
a.3 TEA – technicko-ekonomické atributy budov	6
A.4 Atributy stavby pro stanovení podmínek napojení a provádění činností v ochranných a bezpečnostních pásmech dopravní a technické infrastruktury	7
A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	7

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) název stavby

Rekonstrukce velínu a ASŘTP x MaR centrovek Bowas, E11

b) místo stavby – kraj, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa a čísla popisná, výčet pozemků s právem zákonné služebnosti, parcelní čísla pozemků zařízení staveniště,

Kraj : Pardubický
 Obec : Pardubice (555 134)
 Katastrálním území : Semtín (747 386)

číslo	parcelní číslo	LV	jméno a adresa vlastníka	celková výměra parcely (m ²)	způsob dotčení pozemku		druh pozemku
					soused	stavbou	
1.	st.508	312	Synthesia, a.s., Semtín 103, 532 02 Pardubice	749		Dotčený stavbou	Zastavěná plocha a nádvoří, průmyslový objekt – Předkupní právo
2.	253/31	312	Synthesia, a.s., Semtín 103, 532 02 Pardubice	41 779		Dotčený stavbou	Ostatní plocha, manipulační plocha

Platnost k 27.11.2024

c) předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.

Jedná se o nový vestavek – velín ve stávajícím objektu E11

d) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby a její funkce.

Předmětem jsou stavební úpravy ve stávajícím objektu E11, kdy do stávajícího prostoru je umístěn nový vestavek – velín. Do nového velínu bude v rámci objektu přemístěn stávající velín, který je pro potřeby investora dnes již nevyhovující. Jedná se o stavbu trvalou.

A.1.2 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

a) jméno, popřípadě jména a příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (právní osoba),

Obchodní jméno : Kovoprojekta Brno, a.s.
Sídlo : Šumavská 416/15, 602 00 Brno
Zástupce : Ing. Hynek Jičínský, generální ředitel
IČO : 46347011
DIČ : CZ46347011
tel. : 00420 532 153 111
fax. : 00420 532 153 112
e-mail : kovoprojekta@kovoprojekta.cz
http : //www.kovoprojekta.cz

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

Vedoucí týmu a Hlavní inženýr projektu Ing. Jiří Kroulík
Ing. Jiří Kroulík, autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb, 1004714

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

Zpracovatelé jednotlivých částí společné dokumentace:

Architektonicko-stavební řešení zpracovatel: Alena Mrázková
Autorizace Ing. Radek Jelínek, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, 1003642

Situační výkresy zpracovatel: Ing. Tereza Stávková
Autorizace Ing. Radek Jelínek, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, 1003642

Ocelové konstrukce zpracovatel: Ing. Petr Křenek
Autorizace Ing. Petr Křenek, autorizovaný inženýr v oboru statika a dynamika staveb, 1005661

Požárně bezpečnostní řešení zpracovatel: Ing. Tamara Svobodová
Autorizace Ing. Tamara Svobodová, autorizovaný inženýr v oboru požární bezpečnost staveb 1004574

zpracovatel: Milan Dedek

Bc. Lukáš Musil, autorizovaný technik v oboru technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení 1006067

zpracovatel: Tomáš Chladil

Autorizace Ing. Karel Osvald, autorizovaný inženýr v oboru technika prostředí staveb, specializace technická zařízení 1003217

d) jméno, popřípadě jména a příjmení autorizovaného zeměměřického inženýra včetně čísla položky, pod kterým je veden v rejstříku autorizovaných zeměměřických inženýrů u České komory zeměměřičů.

neobsazeno

A.1.3 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ

a) **jméno, popřípadě jména a příjmení, místo trvalého pobytu nebo hlášeného pobytu cizince na území České republiky nebo adresa bydliště v cizině a adresa pro doručování, není-li shodná s místem trvalého pobytu nebo hlášeného pobytu cizince na území České republiky nebo adresou bydliště v cizině (fyzická osoba) nebo**

Místo stavby : Průmyslový areál Synthesia, a.s. Pardubice – Semtín

Obec : Pardubice [555134]

Investor : SYNTHEsia, a.s.

Sídlo : Semtín 103, 530 02 Pardubice

IČO : 60108916

b) jméno, popřípadě jména a příjmení, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo

1

c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (právnícká osoba).

1

A.1.4 ZHOTOVITEL STAVBY (POKUD JE ZNÁM)

Zhotovitel bude vybrán na základě výběrového řízení vypsané zadavatelem

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Výkresy stávajícího stavu objektu E11

Zadání od investora

Měření hluku ve stávajícím provozu

Měření vibrací v místě umístění nového velínu

A.3 TEA – TECHNICKO-EKONOMICKÉ ATRIBUTY BUDOV

a) obestavěný prostor,

- obestavěný prostor ve stávajícím objektu cca 171,0 m³

b) zastavěná plocha,

- řešená zastavěná plocha velínu - $5,24\text{m} \times 2,74\text{m} + 1,0\text{m} \times 1,22\text{m} = 15,57\text{ m}^2$

c) podlahová plocha,

- řešená zastavěná plocha 3.NP - cca. $9,5\text{m} \times 4,5\text{m} = 42,75\text{ m}^2$

d) počet podzemních podlaží,

- 0

e) počet nadzemních podlaží,

- jednopodlažní vestavek

f) způsob využití,

- Velín pro stávající technologii

g) druh konstrukce,

Nosná konstrukce vestavku je ocelová z profilů JA100x4, sloupy jsou založeny na vyztužené betonové desce. Opláštění vestavku je realizované formou suché výstavby z SDK a cementovláknitých desek s vloženou akustickou fólií a izolací z minerálních vláken.

h) způsob vytápění,

- Pomocí VZT, která je napojena na silnoproud

i) přípojka vodovodu

- Ne

j) přípojka kanalizační sítě,

- Ne

k) přípojka plynu,

- Ne

l) výtah.

- Ne

A.4 ATRIBUTY STAVBY PRO STANOVENÍ PODMÍNEK NAPOJENÍ A PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH PÁSMECH DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

a) hloubka stavby,

- jedná se o stavební úpravy ve stávajícím objektu

b) výška stavby,

- jedná se o stavební úpravy ve stávajícím objektu

c) předpokládaná kapacita počtu osob ve stavbě,

- nepředpokládá se překročení 400 osobodní

d) plánovaný začátek a konec realizace stavby.

Začátek stavby 2/2025

Konec stavby 5/2025

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

Základní členění a označení stavebních objektů, inženýrských objektů, technických nebo technologických zařízení je shodné s předchozím stupněm projektové dokumentace, pokud v něm bylo vyžadováno.

SO 01 Velín