



INTECON<sup>®</sup> spol. s r. o.  
Stará 2569/96  
400 11 Ústí nad Labem  
Česká republika

COMPAG MB

-

PM

-

INTECON<sup>®</sup>

OR

ROZDĚLOVNÍK

Číslo projektu

Číslo dokumentu

List

Rev

99 213 007

---

1 z 3

0

## DOKUMENTACE ZMĚNY STAVBY PŘED DOKONČENÍM - PLNĚNÍ CNG

název akce: **BPS – Areál Mladá Boleslav, Část A.2 CNG**  
project: Centrum průmyslového zpracování komunálního  
odpadu Mladá Boleslav

investor: **COMPAG MLADÁ BOLESLAV, s.r.o.**  
investor: Vančurova 1425,293 01 Mladá Boleslav

objednatel: **COMPAG MLADÁ BOLESLAV, s.r.o.**  
Client Vančurova 1425,293 01 Mladá Boleslav

Projektant: **INTECON spol. s.r.o.**  
Planner: Stará 2569/96  
400 11 Ústí nad Labem

místo stavby: **Průmyslová zóna**  
building site: Pozemky parc. č. 945/14, 945/26, 945/8, 945/4, 945/7, 945/23,  
945/24, 945/27, 944 v kat.ú. Mladá Boleslav

charakter: **Nová stavba**  
type of project:

obsah: **B. Souhrnná technická zpráva**  
content: **Část A.2 CNG**

0	12/2019	Ing.V.Formánek		Ing.T.Jelínek		Ing.V.Formánek		SDZSPD	
Re	Datum	Zpracoval	Podpis	Kontroloval	Pod	Schválil	Podpis	Účel	

<b>INTECON<sup>®</sup> spol. s r. o.</b>	Číslo projektu	Číslo dokumentu	List	Rev
Stará 2569/96, 400 11 Ústí nad Labem Česká republika	99 213 007	---	2 z 3	0

## 1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení:

### **a) zhodnocení staveniště**

Se nemění proti Dokumentaci změna stavby před dokončením z 12/2018.

### **b) urbanistické a architektonické řešení stavby, popřípadě pozemků s ní souvisejících**

Se nemění proti Dokumentaci změna stavby před dokončením z 12/2018.

### **c) technické řešení s popisem pozemních staveb a inženýrských staveb**

#### Stavební objekty

- SO 01 Hala úpravy komunálního odpadu  
(není předmětem výběrového řízení)
- SO 02 Bioplynová stanice
- SO 03 Hala digestátu
- SO 04 Sociálně provozní budova
- SO 05 Terénní úpravy
- SO 06 Mostová váha
- SO 07 Komunikace a zpevněné plochy  
07.1 Areálové komunikace
- SO 08 Zelené plochy
- SO 09 Oplocení
- SO 10 Kanalizace dešťová
- SO 11 Retenční nádrž
- SO 12 Kanalizace splašková
- SO 13 Rozvody VN
- SO 14 Rozvody NN
- SO 15 Venkovní osvětlení
- SO 16 Vodovod
- SO 17 Stavební úpravy CNG  
sestavující se z dílčích stavebních  
objektů
- SO 17.1 CNG úpravy u SO 03
- SO 17.2 CNG plynovod
- SO 17.3 CNG základy plničky
- SO 17.4 CNG elektro

#### Provozní soubory

- PS 01 Technologie úpravy komunálního odpadu  
(není předmětem výběrového řízení)
- PS 02 Technologie bioplynové stanice  
(doplnění o PS02.16 Technologie CNG)

- viz D.1 Dokumentace stavebních objektů
- viz D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

<b>INTECON<sup>®</sup> spol. s r. o.</b>	Číslo projektu	Číslo dokumentu	List	Rev
Stará 2569/96, 400 11 Ústí nad Labem Česká republika	99 213 007	---	3 z 3	0

V rámci předkládané Dokumentace změny stavby před dokončením – Plnění CNG dochází k těmto změnám:

Provozní soubor  
PS 02 Technologie bioplynové stanice  
bude doplněn o dílčí provozní soubor

#### PS 02.16 Technologie CNG

Sestávající se ze zařízení na úpravu bioplynu na biometan (upgrading), které bude umístěno venku u severní stěny SO 03 Hala digestátu a stanice pro plnění CNG, která bude umístěna v západní části areálu.

Stavební část bude doplněna o:

SO 17 Stavební úpravy CNG  
Sestávající se z dílčích stavebních objektů  
SO 17.1 CNG úpravy u SO 03  
SO 17.2 CNG plynovod  
SO 17.3 CNG základy plničky  
SO 17.4 CNG elektro

Bilance:

#### Část A.2 CNG

*Plnění CNG:*

Množství bioplynu na čištění max.	250 m <sup>3</sup> /h
Množství CNG na plnění*	150 m <sup>3</sup> /h
Účinnost čištění min.	97 %
Vlastní spotřeba el. energie	747.000 kWh (8.300 hodin)
Skladovací kapacita stabilní kontejner (34 hodin)	92 lahví po 190 l, tj.17,480 m <sup>3</sup>
Skladovací kapacita mobilní kontejner (pro Dopravní podnik MB – není předmětem výběrového řízení)	92 lahví po 190 l, tj.17,480 m <sup>3</sup>

Plnicí stojan pro plnění aut provozovatele

**Ostatní body proti původní zprávě Dokumentace změna stavby před jejím dokončením z 12/2018 se nemění.**