

s t a v b a :

Parkoviště autobusů Sedlec

k . ú . Sedlec u Kutné Hory

SO 403 Informační systém

s t u p e ň :

Dokumentace pro územní rozhodnutí

Zodpovědný projektant:

Atelier M.A.A.T

Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D., Převrátiská 330,
Tábor 390 01, IČO 281 45 968

datum: 11. 11. 2017
vypracoval: Vojtěch Vacek

1. Podklady

- zákresy stávajících sítí
- arch. návrh řešeného území
- zákresy stávajících sítí
- zákresy stávajícího VO.

2. Stávající stav

Rozvody ČEZ (0,4kV)

V řešeném území se nachází elektro rozvodné zařízení v majetku ČEZ. Jedná se o podzemní vedení 0,4 kV

Kanalizace

V řešeném území se nachází kanalizace.

3. Základní technické údaje

Limity území

- Ochranné pásmo kabelového vedení 0.4kV: 1 m

4. Návrh technického řešení

Systém se skládá z jedné vjezdové a jedné výjezdové indukční smyčky, které sčítají obsazenost parkoviště.

Jako přidružené zařízení jsou celkem 4 návětní tabule s grafickým vyobrazením vozidel a k jejich siluetám přiřazené trojmístné číslicové displeje, signalizující počet volných míst.

Spojení, resp. přenos dat mezi rozvaděčem inf. systému, kde je průmyslový PC s programy obsluhujícími systém a návětními tabulemi je pomocí mobilního datového připojení. Zařízení jsou vybavena GSM telefonním modulem pro přenos dat.

Ostatní propojení jsou datovými kabely, pro vzdálenou správu a sledování parkovacího systému slouží internetové připojení. Tak lze v reálném čase sledovat stav a obsazenost parkoviště.

Napájení indukčních smyček bude vedeno z nově vybudovaného rozvaděče pro inf. systém na budově WC.

Napájení inf. tabulí bude vedeno z nejbližšího stožáru VO.