





# D 401

VEDOUcí PROJEKTANT:	ING. RUDOLF CÍSAŘ		 LR Cesaro, spol. s r. o. Novoměstská 1a 621 00 Brno tel: 543236668 cesaro@telecom.cz	
VYPRACOVAL:	VÁCLAV URBAN			
KRESLIL:	VÁCLAV URBAN			
INVESTOR:	OBEC OTASLAVICE, OTASLAVICE 343, 798 06 OTASLAVICE			
KRAJ:	OLOMOUCKÝ	OBEC: OTASLAVICE		
NÁZEV AKCE:	<b>OTASLAVICE – CHODNÍK, PARKOVACÍ MÍSTA ZPEVNĚNÉ PLOCHY A VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ U SIL.III/37745</b>		FORMÁT:	5 A4
NÁZEV OBJEKTU:	<b>D 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ</b>		MĚŘÍTKO:	
NÁZEV VÝKRESU:	<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>		STUPEN:	DÚR
			DATUM:	VI/2018
			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO VÝKRESU: <b>1</b>

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## Identifikační údaje objektu

### Stavba

Název: **OTASLAVICE – CHODNÍK, PARKOVACÍ MÍSTA,  
ZPEVNĚNÉ PLOCHY A VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ U SIL.III/37745**

Název SO: **D 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

Umístění: Olomoucký kraj, okres Prostějov, obec Otaslavice, u silnice III.tř./č37745

Stupeň PD: DUR + DSP

Investor : OBEC OTASLAVICE  
OTASLAVICE 343  
798 06 OTASLAVICE

Zhotovitel stavby : (dle výsledku výběrového řízení)

Zhotovitel dokumentace: LR CESARO, spol. s r.o.  
Ing. Rudolf Císař, autorizace č.1003584  
Novoměstská 1a  
621 00 Brno  
tel.: +420 543 236 668  
e-mail: [cesaro@telecom.cz](mailto:cesaro@telecom.cz)

## **Základní technický popis stavby:**

Vybudování veřejného osvětlení v místě nově budovaných chodníků a zpevněných ploch podél silnice III.tř./č.37745 od RD čp.152 k RD čp.230 v obci Otaslavice. Vedení VO (kabel CYKY 4Bx16mm<sup>2</sup> v chráničce AROT75mm) bude uloženo do výkopu podél komunikace III.tř./č.37745 v obci Otaslavice v celkové délce 1040m (převážně v budoucím chodníku a 3x bude křížit silnici III.tř./č.37745 protlakem). Pro osvětlení komunikace a chodníků bude instalováno celkem 22 LED svítidel NITEKO ve výšce 7,5m na ocelových žárově zinkovaných stožárech. Průměrná vzdálenost mezi stožáry je 45m. Stávající lampy veřejného osvětlení umístěné na sloupech a střešnicích nn vedení E.ON budou po zprovoznění nové trasy veřejného osvětlení demontovány.

### **Typy stožárů a svítidel:**

- 22 ks ocelových žárově zinkovaných stožárů DOS75 s výložníkem 0,5 – 1,0 m
- 22 ks LED svítidel NITEKO, typ Guida G6H-NA9 50W

### **Napojení na rozvodnou síť:**

- napojení bude realizováno u stávajícího betonového sloupu s vo naproti čp. 152.

## **Zemní práce**

Veškeré výkopové práce musí být prováděny v souladu s podmínkami a stanovisky orgánů státní správy a správců jednotlivých inženýrských sítí a musí respektovat prostorovou normu ČSN 736005.

Trasy kabelů jsou zakresleny na výkrese č.2, kde jsou i všechny známé inženýrské sítě. Všechny zakreslené trasy inženýrských sítí jsou pouze informativní. Dodavatel je povinen před zahájením výkopových prací zajistit vytýčení veškerých inženýrských sítí v průběhu celé projektované trasy. Projektant nenes zodpovědnost za případné narušení inženýrských sítí během stavby.

Výkopové práce, zásypy a rozsah obnovy konstrukčních vrstev je třeba provádět v souladu s TP 146. Zásyp rýh bude hutněn po vrstvách tloušťky max.30cm a bude provedena, z důvodu navazující rekonstrukce povrchů, pouze provizorní úprava povrchu. Po dobu otevřených výkopů až do záhozu budou tyto ohraničeny výstražnou červeno-bílou folií.

Zhotovitel je povinen zajistit vytýčení všech inženýrských sítí v místě stavby a předem písemně oznámit investorovi a všem dotčeným správcům inž.sítí zahájením výkopových prací.

Následně pak přizvat správce ke kontrole stavby před záhozem. Dále musí následovat geodetické zaměření trasy nové trasy, zához kabelové rýhy, povrchové úpravy terénu.

## **Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím.**

PROUDOVÁ SOUSTAVA: 3PEN AC 50Hz, 400/230V, síť TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím neživých částí dle ČSN 33 2000-4-41 bude provedena jako ochrana základní - samočinným odpojením od zdroje.

## **Vliv stavby na životní prostředí**

Samotná stavba a její provoz je bez jakéhokoliv vlivu na životní prostředí. Negativní vliv při výstavbě je srovnatelný s běžným provozem na komunikacích při dopravě nákladu a mechanismů na stavbu a zpět.

## **Způsob a nakládání s odpady**

Při realizaci stavby vznikají z hlediska zákona č. 185/2001 Sb. a vyhlášky 381/2001 Sb. a ve smyslu dalších platných zákonů tyto odpady:

č.17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
č.17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06

Uvedené odpady budou vznikat v minimálním množství. Část odpadu bude využita v rámci stavby a zbývající část je vzhledem ke kategorii odpadu možno likvidovat na nejbližší povolené skládce inertního materiálu po uzavření smlouvy s jejím správcem

## **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**

Před zahájením zemních prací musí dodavatel stavby náležitě poučit pracovníky o BOZP. V průběhu stavby je povinen zajistit veškeré výkopy a jámy pro provedení protlaků případně překopů přes komunikace hrazením nebo jiným způsobem tak, aby nedošlo ke zranění pracovníků nebo kolemjdoucích osob. Všechna opatření musí být dostatečně viditelná i v nočních hodinách.

Veškeré montážní práce a případné demontážní práce musí být prováděny dle platných norem ESČ-ČSN a bezpečnostních předpisů.

Z hlediska bezpečného pracovního postupu je nutné dodržovat zejména tyto předpisy:

- OEG 38 0800 Bezpečnostní předpisy pro energetiku – Základní ustanovení
- OEG 38 0801 Bezpečnostní předpisy pro energetiku – Provoz mechanizačních prostředků
- OEG 38 0804 Bezpečnostní předpisy pro energetiku – Stavebně-montážní práce

### **Zařízení staveniště, výstavba**

Zařízení staveniště nebude pro tuto stavbu speciálně budováno. Nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem a pod. Nesmí také docházet k omezování přístupu k přílehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením.

### **Dočasný zábor, dopravní opatření**

Zábor pozemku je řešen souhrnně pro celou stavbu „**OTASLAVICE – CHODNÍK, PARKOVACÍ MÍSTA, ZPEVNĚNÉ PLOCHY A VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ U SIL.III/37745**“, vytyčené hranice předá generální zhotovitel přímému zhotoviteli prací.

V Brně 29.6.2018



Ing. Rudolf Císař,  
odpovědný projektant