

**OBCHVAT OBCE OŘECH  
SILNICE III. TŘÍDY**

**DOKUMENTACE  
PRO ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ**

**OBJEKT  
D.3.5 ELEKTRO  
TECHNICKÁ ZPRÁVA**

AKTUALIZACE 06/2018, 09/2021  
PRAHA, LISTOPAD 2012

Meritum Kladno  
Projekce s.r.o.

## **Stavební objekt:** Elektro

číselná řada 400 – Elektro a sdělovací kabely

### **D.3.5 Elektro**

#### **a) identifikační údaje objektu**

Označení stavby : **Obchvat obce Ořech - silnice III. třídy**

**Stupeň** : Dokumentace pro územní řízení

#### **Žadatel**

Název : obec Ořech  
Sídlo : Baarovo nám. 20  
PSČ : 252 25 Jinočany  
Statutární zástupce : Miroslav Helt – místostarosta obce  
Telefon : 257960454  
Email : obecorech@volny.cz  
IČO : 00241512

#### **Zhotovitel projektové dokumentace**

Zhotovitel : ing. Petr Starý  
Adresa : Praha 7, Františka Křížka 16/403  
PSČ : 170 00  
Telefon : 604 423 717  
e-mail : ing.pstary@tiscali.cz  
IČO : 41804228  
Autorizace : 0000917 – autorizovaný inženýr v oboru  
dopravní stavby

#### **Spolupráce na zpracování projektové dokumentace:**

Část elektro : Meritum Kladno – Projekce s.r.o.  
Lomená 4, 273 08 Pchery  
+420 725 929 667  
[projekce@meritumkladno.cz](mailto:projekce@meritumkladno.cz)

#### **Technický popis:**

##### **Veřejné osvětlení**

Rozvody veřejného osvětlení budou realizovány ze stávajících rozvodů veřejného osvětlení. Stávající rozvody VO u nového kruhového objezdu budou upraveny, zdemontovány a dle nové dispozice budou osazeny nové sloupy veřejného osvětlení.

Nové rozvody veřejného osvětlení budou v provedení CYKY 4Bx10(16) mm<sup>2</sup>.

Kabely V.O. budou ve většině trasy připoloženy do společné trasy kabelů NN. Osvětlení budou zajišťovat bezpaticové pozinkované stožáry o výšce cca 10m, typu K10. Svítidla budou s výbojkou 100W.

Stožáry V.O. budou umístěny v chodníku cca 0,5 m od obrubníku vozovky tak, aby bylo zajištěno osvětlení dopravního prostoru dle ČSN a s ohledem na budoucí plochy se vzrostlejší zelení.

V místě přechodu cyklostezky s novou komunikací silničního obchvatu dojde k osazení nových stožárů V.O. a úpravě stávajícího osvětlení cyklostezky.

Osvětlení přechodů bude navrženo jiným barevným spektrem než zbytek osvětlení.

### **Rozvody elektro**

Přeložky kabelového vedení NN budou realizovány dle nové dispozice v chodnících a přechod komunikací bude kolmý.

Nové kabelové rozvody budou použity dle stávajícího průřezu a typu stávajícího překládaného kabelu.

Kabely budou trasovány dle ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“ a v souladu s touto normou bude řešeno křížení a souběhy.

### **Kabely ŘSD**

Přeložky kabelového vedení ŘSD budou realizovány dle nové dispozice v chodnících a přechod komunikací bude kolmý.

Nové kabelové rozvody budou použity dle stávajícího průřezu a typu stávajícího překládaného kabelu.

Kabely budou trasovány dle ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“ a v souladu s touto normou bude řešeno křížení a souběhy.

### **Rozvody ČEZ – TELCO PRO SERVICES**

Přeložky kabelového vedení ČEZ-Telco Pro Services budou realizovány dle nové dispozice v chodnících a přechod komunikací bude kolmý.

Nové kabelové rozvody budou použity dle stávajícího průřezu a typu stávajícího překládaného kabelu.

Kabely budou trasovány dle ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“ a v souladu s touto normou bude řešeno křížení a souběhy.

### **Rozvody Telefonica O2**

Rozvody Telefonica O2 budou dotčenou stavbou dotčeny pouze křížením nové komunikace v budovaném silničním obchvatu. Rozvody budou ošetřeny proti poškození při prováděných pracích.

Při prováděných pracích na inženýrských sítích popsanych v této zprávě nedojde ke styku s ochranným pásmem venkovního vedení VVN ČEZ Distribuce a.s.

Podmínky pro provádění prací budou upřesněny v dalším stupni projektové dokumentace.