

TECHNICKÁ ZPRÁVA

pro stavební objekt

SO 406 Přeložka kabelu VO 1kV v km 0,436 – 0,459
Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

OBSAH TECHNICKÉ ZPRÁVY

1	Identifikační údaje objektu	2
2	Technický popis	3
3	Související objekty	3
4	Bezbariérové užívání.....	4
5	Stavebně montážní podmínky	4
6	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP).....	4

1 Identifikační údaje objektu

Stavba: **II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce**

Stavební objekt (SO): **SO 406 Přeložka kabelu VO 1kV v km 0,436 – 0,459**

Kraj: **Středočeský**

Katastrální území: **Nové Ouholice, Vepřek, Nová Ves u Nelahozevsi**

Objednatel 1:

Název objednatele: **Středočeský kraj**
Adresa objednatele: **Zborovská 11, 150 21 Praha 5**
IČ: **00066001**
Zakázku zajišťuje: **KSÚS Středočeského kraje p. o., Zborovská 11, 150 21 Praha 5**

Objednatel 2:

Název objednatele: **Obec Nová Ves**
Adresa objednatele: **Nová Ves č. p. 154, 277 52 Nová Ves**

Nadřízený orgán: **Krajský úřad Středočeského kraje**

Účel dokumentace: **Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)**

Projektant stavby: **PRAGOPROJEKT, a.s.**
K Ryšánci 1668/16, 147 54 Praha 4

Zpracovatelský ateliér: **Ateliér Praha I, ředitel ateliéru Ing. Jan Zapletal**

Hlavní inž. projektu: **Ing. Vladimír Koníček**

Projektant SO: **Ing. Petr Kohout**

Vlastník / Správce: **obec Nová Ves**

2 *Technický popis*

V rámci rekonstrukce silnice II/608 bude rekonstruován vjezd do parkoviště (připojení v celé délce parkoviště bude nahrazeno dvojicí vjezdů). Úprava se projeví i ve výškovém uspořádání vozovky.

Stávající kabel ke dvojici sloupů veřejného osvětlení bude nahrazen novým kabelem CYKY 4x16 mm², na začátku bude kabel zapojen do projektovaného sloupu veřejného osvětlení (SO 431), na konci bude na stávající kabel naspojován. Vzhledem k poměrně malé důležitosti napájených sloupů veřejného osvětlení bude možné tyto dva sloupy zhasnout i na delší dobu.

Projektovaný kabel bude typu CYKY 4x16 mm².

Délka přeložky je asi 50 metrů.

3 *Související objekty*

- SO 001 Příprava území – kraj
- SO 002 Příprava území – obec
- SO 101 – Silnice II/608
- SO 102 Komunikace ŘSD
- SO 103 Místní komunikace
- SO 111 Chodníky - nové
- SO 112 Chodníky - oprava
- SO 180 Dopravně inženýrská opatření
- SO 190 Trvalé dopravní značení
- SO 201 Most ev. č. 608-011 přes strouhu v obci Nové Ouholice
- SO 202 Most ev. č. 608-014 přes Bakovský potok v obci Nové Ouholice
- SO 251 Opěrná zeď v km 0,500
- SO 252 Opěrná zeď v km 0,750
- SO 301 Odvodnění silnice II/608 Nové Ouholice
- SO 302 Odvodnění silnice II/608 Nová Ves
- SO 321 Úprava koryta u SO 201
- SO 322 Úprava koryta u SO 202
- SO 341 Přeložky a úpravy vodovodů Nové Ouholice
- SO 342 Přeložky a úpravy vodovodů Nová Ves
- SO 343 Úprava vodovodu u SO 251 a 252
- SO 401 Přeložka kabelu NN 1kV ČEZ v km 0,062 – 0,104
- SO 402 Přeložka kabelu NN 1kV ČEZ v km 0,258 – 0,280
- SO 403 Přeložka kabelu NN 1kV ČEZ v km 1,000 – 1,119
- SO 404 Přeložka kabelu NN 1kV ČEZ v km 1,255 – 1,373
- SO 405 Přeložka kabelu VO 1kV v km 0,258 – 0,278
- SO 407 Úprava vrchního vedení NN ČEZ v km 1,415 – 1,524
- SO 408 Přeložka vrchního vedení NN v km 0,043 (staničení B) – km 0,085 (staničení A)
- SO 431 Veřejné osvětlení
- SO 461 Ochrany a přeložky kabelů CETIN
- SO 501 Ochrana plynového vedení GasNet
- SO 701 Náhradní oplocení
- SO 801 Vegetační úpravy – kraj
- SO 802 Vegetační úpravy – obec

4 *Bezbariérové užívání*

Objekt je podzemní.

5 *Stavebně montážní podmínky*

1) Před zahájením zemních prací je nutné nechat vytyčit stávající podzemní zařízení za účasti příslušných správců. Vytyčení musí být provedeno jak polohopisně, tak výškově.

2) Po provedení objektu dle této PD musí být provedena revize el. zařízení ve smyslu ČSN, vypracována revizní zpráva a předána správci zařízení.

3) Dodavatel provádějící montáž je povinen stanovit pro jednotlivé práce podle jejich povahy pracovní postupy tak, aby byly bezpečné. Dodavatel provádějící montáž je povinen zajistit při práci řádný kvalifikovaný dozor. Práce budou provedeny dle platných předpisů, vyhlášek a norem.

4) Po realizaci stavby bude vypracována dokumentace skutečného provedení stavby a geodeticky zaměřeno skutečné provedení stavby. Zaměření bude provedeno v souladu s případnými předpisy správce zařízení.

5) Pokud tento objekt nebude realizován v termínech dle plánovaného časového rozvrhu, doporučujeme investorovi zvážit možnost aktualizace této dokumentace z hlediska změn:

- a) dostupnosti jednotlivých materiálů a zařízení,
- b) předpokládaných cen a
- c) technických norem.

6 *Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)*

Při práci na zařízeních a rozvodech veřejného osvětlení je třeba vzít v úvahu možnost časového, poruchového či náhodného sepnutí. Proto je třeba se zařízeními a rozvody veřejného osvětlení zacházet jako s částmi pod napětím i v případech, že na nich nebylo elektrické napětí naměřeno.

Další požadavky viz průvodní zpráva - plán BOZP