

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby:

Koryta – rekonstrukce veřejného osvětlení a stavba optické datové sítě.

b) místo stavby:

k.ú. Koryta u Mnichova Hradiště

- poz. parc. č. 789/1, 799,789/18 a 789/2 uvedené na LV 10001, které jsou ve vlastnictví Obce Koryta, čp.5, 294 11 Koryta

- poz.parc.č. 779/1 uvedený na LV 119, který je ve vlastnictví Středočeského kraje, Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha5, s právem hospodaření se svěřeným majetkem kraje pro Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5.

- poz.parc.č. 789/19 uvedený na LV 80, který je ve vlastnictví České republiky s právem hospodaření se svěřeným majetkem státu pro Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové.

- poz.parc.č. 558 uvedený na LV 105, který je ve vlastnictví Mgr. Petry Vaňkové, čp.18, 294 11 Koryta.

- poz.parc.č. 789/10 uvedený na LV 96, který je ve vlastnictví Ladislava Bernarta, čp.26, 294 11 Koryta.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi:

Obec Koryta, čp.5, 294 11 Koryta. IČ: 42716870, tel. 723 539 002.

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Jiří PELANT - ProReM - elektro, Boženy Němcové 927, 294 01 Bakov nad Jizerou , IČO 16546211, tel. 602254685, ČKAIT – 0003752, ID: 8tyhnhb

A.2 Členění stavby na objekty

SO.01 – kabelové vedení veřejného osvětlení v zemi.

SO.02 – stavba optické datové sítě.

Rozsah stavby VO:

délka kabelového vedení VO	1043 m
délka výkopů	640 m
typ materiálu	kabel NN – AYKY- J 4Bx16 mm ²
osvětlovací stožáry „A“ K8 vč. výložníků K1-1000	3 ks
osvětlovací stožáry „A“ JBSD 8 vč. výložníku UD 2/114-1000/180	1 ks
osvětlovací stožáry „B“ K5 bez výložníků	14 ks
svítidla s technologií LED ≥ 2700 °K	19 ks

Rozsah stavby ODS a chráničky pro O2 Cetin:

délka kabelového vedení ODS	1077 m
délka výkopů	890 m
typ materiálu	trubka HDPE 40 mm
chránička O2 Cetin PE 52/63 mm	196 m

A.3 Seznam vstupních podkladů

a) Stavební úřad Městského úřadu Mnichovo Hradiště vydal pro rekonstrukci vedení veřejného osvětlení a optické datové sítě územní rozhodnutí o umístění stavby pod čj. MH-VÚP/14203/2022-4/Pi ze dne 21.10.2022, které nabylo právní moci dne 26.11.2022 a platí 2 roky ode dne nabytí právní moci.

b) Projektová dokumentace pro provádění stavby byla vypracována na základě schválené projektové dokumentace stavebním úřadem Městského úřadu Mnichovo Hradiště ve stupni DUR 08/2022, kterou vypracoval Jiří PELANT, Boženy Němcové 927, Bakov nad Jizerou, 294 01, IČO: 16546211, mobil 602254685, ČKAIT – 003752.

c) Záměr Obce Koryta provést ve vlastní investici rekonstrukci stávajícího vedení VO, tj. náhradu stávajícího venkovního vedení VO za kabelové v zemi v součinnosti s ČEZ Distribucí, a.s. Děčín, která v zájmové lokalitě plánuje realizovat kompletní rekonstrukci stávající venkovní distribuční sítě nn a transformační stanice.

Rekonstrukce distribuční sítě nn je navržena v celé horní části osady. Po dokončení obnovy distribuční sítě nn bude původní venkovní vedení nn demontováno, a to i včetně stávajícího VO. Rekonstrukce vedení VO je vyvolanou investicí navazující na rekonstrukci sítě nn ČEZ Distribuce, a.s. Děčín.

Trasa nového kabelového vedení VO je navržena převážně formou přípoje do trasy nové distribuční sítě nn. V rámci stavby vedení VO bude provedena i výměna stávajících osvětlovacích stožárů včetně svítidel za nové.

d) Podkladem pro vypracování PD byl zadávací návrh investora a provozovatele vedení a trasy budoucí kabelové distribuční sítě nn ČEZ Distribuce, a.s. Děčín.

e) Mapový podklad ve tvaru dwg poskytnutý zpracovatelem dokumentace nové sítě nn 1 kV. Zaměření nebylo projektantem stavby ČEZ Distribuce, a.s. poskytnuto. Podklad pro vypracování PD obsahuje katastrální mapu obce po digitalizaci.

f) Podklady a stanoviska jednotlivých provozovatelů a správců sítí na staveništi v zájmové lokalitě.