

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby:

Koryta – rekonstrukce vedení veřejného osvětlení a místního rozhlasu.

b) místo stavby:

k.ú. Koryta u Mnichova Hradiště

- poz. parc. č. 789/1, 574, 788/1, 817/6, 779/5, 779/6, 788/3, 599/4, 599/8, 599/9, 793, 779/2, 789/8, 610/3, 779/3, uvedené na LV 10001, které jsou ve vlastnictví Obce Koryta, čp.5, Koryta, 294 11

- poz. parc. č. 599/7, uvedený na LV 133, který je ve vlastnictví SJM Šturma Pavel a Šturmová Eva, čp.31, Koryta, 294 11

- poz. parc. č. 787 a 779/1, uvedené na LV 119, které jsou v majetku Středočeského kraje, Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5, hospodaření se svěřeným majetkem kraje pro Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5.

A.1.2 Údaje o žadateli: Obec Koryta, čp.5, 294 11 Loukov.

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.

A.2 Členění stavby na objekty

SO.01 – kabelové vedení veřejného osvětlení a místního rozhlasu v zemi.

Rozsah stavby:

délka kabelového vedení VO.....	1790 m
délka kabelového vedení MR.....	380 m
délka výkopů	1500 m
typ materiálu	kabel NN – AYKY- J 4Bx16 mm ²
typ materiálu	kabel NN - CYKY - J 3Cx2,5 mm ²
osvětlovací stožáry K5,5	12 ks
osvětlovací stožáry K8	19 ks
osvětlovací stožáry K10	1 ks
svítidla s technologií LED	32 ks
reproduktor MR – MARS 25 W	4 ks
chránička CETIN 40 mm	200 m

Navržené materiály pro stavbu:

Osvětlovací stožáry jsou navrženy typu K5,5 - 133/89/60, K8-133/89/60 a K10-133/89/60. Výložníky nebudou osazeny. Svítidla jsou navržena s technologií LED se zdroji 64,8 a 24,0 W. Reprodukory pro místní rozhlas MARS 25.

A.3 Seznam vstupních podkladů

a) 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. Součástí rekonstrukce VO bude i rekonstrukce místního rozhlasu.

Rekonstrukce distribuční sítě nn je navržena v tzv. dolní části obce v souběhu se silnicemi č.

III/2792 a III/27917 včetně místních komunikací v této části obce. Po dokončení obnovy distribuční sítě nn bude původní venkovní vedení nn demontováno, a to i včetně stávajícího venkovního vedení veřejného osvětlení a místního rozhlasu.

Rekonstrukce vedení VO a MR je vyvolanou investicí navazující na rekonstrukci sítě nn ČEZ Distribuce, a.s. Děčín.

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

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

c) Mapový podklad ve tvaru dwg poskytnutý zpracovatelem dokumentace nové sítě nn 1 kV.

Zaměření je vypracováno Výškový systém Bpv, souřadnicový systém S-JTSK. ve tvaru dgn, který byl pro potřeby zpracování projektu převeden do tvaru dwg. Podklad pro vypracování PD obsahuje katastrální mapu části města po digitalizaci.

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