

**Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
(C E T I N)**

Cenový a technický návrh(CTN)

INVESTIČNÍ AKCE

*Typ inv.akce
(G3,M,VPI,...)*

VPIC

Číslo prvku SPP

Název

VPIC Ostrava, oprava lávky přes ul. Rudnou

Zadavatel (kordinátor – PC)

Zhotovitel CTN

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Termíny:

Termín zadání:

Požadovaný termín předání CTN:

Skutečný termín předání CTN:

11. 2. 2019

1. Technická zpráva:

1.1. Základní údaje

Identifikační údaje

Název:	VPIC Ostrava, oprava lávky přes ul. Rudnou
Prvek SPP:	
Typ investice (G3,M,VPI,...):	VPIC
HOST:	Ostrava
VUJ:	Zábřeh nad Odrou

Kapacitní údaje

100300_Délka výkopů vč. podvrtů a přechodů	000km
100100_Délka párů v metalických kabelech	0,00km
100200_Délka metalických kabelů	0,00km
100700_Délka nadzemní tratě	0,000km
100800_Délka HDPE trubek pro OK	0,000km
Délka optických kabelů	0,000km
Délka optických vláken	0,000km
Délka trubiček pro OK	0,000km
Počet bytových HTS	0 ks
Počet podnikových HTS	0 ks
Počet rekreač. HTS	0 ks
Páry vyvedené na hlavní rozvaděč ústř.	0 párů
100400_Páry zakončené v účast. rozvaděčích	0 párů
100900_Počet bytových domů	0 BD
101100_Počet bytových jednotek v bytových domech	0 bj
100500_Počet rodinných domů	0 RD
100600_Počet bytových jednotek v rodinných domech	0 bj

Rekapitulace nákladů (ceník: Severní Morava – VEG – STAND. – 2019/02)

Příprava:
Zemní práce
Montáž
Geodetické práce – příprava:
Geodetické práce – realizace:
Věcná břemena – příprava:
Věcná břemena – realizace:
Provozní práce:
Materiál – dodaný :
Materiál vyřazený:
Materiál zhotovitele - vykazovaný:
Materiál zhotovitele – nevykazovaný:
Poplatky:
Vyplacení VBř:
Celkem:

1.2. Účel stavby, zhodnocení stávající situace:

Účel stavby: VPIC Ostrava, oprava lávky přes ul. Rudnou

Akce řeší přeložení optické SEK CETIN, která je vyvolané rekonstrukcí lávky nad ul. Rudná v Ostravě.

2 Technická zpráva

2.1 Vstupní podklady:

Požadavek IPMS int.č.: 23443/18/0049 na zpracování CTN: VPIC Ostrava, oprava lávky přes ul. Rudnou

2.2 Navrhované řešení:

Překládka optické sítě a trubek HDPE:

Stávající stav:

- nad ul. Rudná je lávka, která je v nevyhovujícím stavu a bude se opravovat. S tím je spojena demontáž a přeložení stávající trasy CETIN, která bude nově v zemi pod ul. Rudná

Zemní práce:

- zemní práce spojené s protlakem pod ul. Rudná zajistí investor stavby. Dokopání ze zápachových jam do trasy trubek HDPE v délkách po cca 2x5 m zajistí RZ pro CETIN;

Trubky HDPE a OK:

- do nového společného protlaku pod ul. Rudná o průměru 260mm budou zataženy 3x PE vrap. 110mm. Jena trubka bude využita pro trubky HDPE s OK pro společnost CETIN;
- po položení trubek HDPE bude stávající OK 740 085 03 SAM 24f LT MC vypojený ze stávající optické spojky OS 01b a přefouknutý do nové trasy. Spojka OS 01b (AT-T 2500LG/SC) bude nahrazena spojkou COYOTE Runt InLine a následně provedeno závěrečné měření;

GOZ a VBŘ:

- nová trasa bude geodeticky zaměřena a bude uzavřena SoSB na trasu pod ul. Rudná;
- odhad nákladů na VBŘ – cca xxx Kč. Přesné náklady budou po známé po zpracování geometrického plánu pro VBŘ;

Dotčené parcelní čísla:

- 608/2 – Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava
- 1226/1- Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4
- 623/95 - Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava

PEW:

Stavba bude realizována s PEW pro optickou síť. O PEW bude zažádáno 42 kalendářních dnů před termínem přepojení. V okamžiku, jak bude znám termín montáže, požádá stavbyvedoucí p.Sonnka (tel. a mail v odst. 2.6. kontakty) o vytvoření přepínacího plánu.

Polohopis

-polohopis sítí je přílohou CTN.

Před započítáním prací na překládce má rámcový zhotovitel povinnost oznámit zahájení výkopových prací a pozvat ke kontrole před záhozem výkopů PC a PTD.

Upozornění:

Na přeložení SEK CETIN je nutné zpracovat projektovou dokumentaci pro optickou síť

VVN: ne
El. trakce: ne
Vodní toky: ne

2.4 Použitá technologie:

Materiál tendrovaný společností CETIN –optické kabely, spojky a trubky HDPE uvedených v PPD

2.5 Použité předpisy:

TPP 2001 - 1 (TP 69a) – výstavba PS Metalické kabely I.
TPP 2001 - 2 (TP 69b) - výstavba PS Metalické kabely II.
TPP 2001 - 3 (TP 69c) - výstavba PS Metalické kabely III.
TPP 2001 - 4 (TP 69d) - výstavba PS Metalické kabely IV.
TA 116 - Uzemnění rozvaděčů.
ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 33 4050 – Podzemní sdělovací vedení
ČSN 34 1100 – Křižovatky a souběhy vedení

2.6 Kontakty a koordinace:

xxxxxxxxxxxxxxxx tel: xxx xxx xxx; xxxxxxxxxxxxxxxxxxx _ CETIN příprava přepojovacích plánů
xxxxxxxxxxxxxxxx tel: xxx xxx xxx; xxxxxxxxxxxxxxxxxxx _ CETIN projekt koordinátor
xxxxxxxxxxxxxxxx tel. xxx xxx xxx; xxxxxxxxxxxxxxxxxxx _ CETIN_provoz

3. Ostatní:

3.1. Geodetické zaměření: ANO

3.2. Územní řízení: NE

3.3. Věcná břemena: ANO

3.3.1.: SoSB

Počet smluv: **1**

Náhrada za VBř – odhad xxx Kč

3.3.2.: SoUZ:

Počet smluv: **0**

3.4. Možná rizika akce:

4. Přílohy

Název přílohy	ano/ne
Technická zpráva	ano
PPD	ano
Poznámky k PPD	ne
Polohopis	ano
schéma	ano
Foto	ne
snímek KN	ne
informace o dotčených parcelách	ne
Ocenění VBŘ (kopie výstupu ze sw PLUTO)	ne