

Stavba: GSM-R Ústí nad Orlicí - Lichkov				
Požadavky na výkon nebo funkci				
SO 81x	přípojky NN			
Položka	Název položky	Rekapitulace dat pro tvorbu nabídkové ceny stavby	Poznámka	Cena za položku
SO 811	zast. Verměřovice, přípojka NN	Součástí tohoto SO je pokládka nového kabelu nn typu AYKY-J 4x50mm2 z rozvaděče R1 na zastávce Verměřovice do nové pojistkové skříně KS, která bude postavena u technologického domku BTS. Z této skříně pak bude napojen elektroměrový rozvaděč RE, který bude nainstalován ve stěně technologického domku a je součástí PS 104. Délka kabelu od rozvaděče R1 po kabelovou skříň KS u BTS je cca 850m včetně nezbytných zemních prací v délce cca 800 m, kabel.rýha hl.0,6-1,0m, vytýčení, výkop, zához, výstr. fólie, kabelové lože, chránička, povrchové úpravy, zádlazby, vč.vytýčení a ochrany sítí. Součástí zemních prací budou i dva přechody pod kolejí metodou řízené mikrotuneláže v celkové délce cca 60m. Kabel nn bude zakončen v pojistkové skříní KS, která bude pilířového provedení a bude postavena u technologického domku BTS (z ní pak bude napojen přepínací rozvaděč RPP a elektroměrový rozvědč RE na fasádě BTS). RPP a RE jsou součástí PS BTS. Dále budou provedeny příslušné zkoušky, zkušební provoz, měření, revize a bude vydán průkaz způsobilosti. Podrobné informace jsou uvedeny v Přípravné dokumentaci stavby - část E textové a výkresové přílohy.	nutná koordinace s ostatními PS a SO stavby zejména s PS 104, atd.	
SO 812	Bystřec, přípojka NN	Součástí tohoto SO je pokládka nového kabelu nn typu AYKY-J 4x70mm2 z rozvaděče ANG 2 v trakční měnirně (TM) Jablonné nad Orlicí. Kabel bude před TM převeden na stožár trakčního vedení, kde bude přes pojistkovou skříň napojen na závěsný kabel, který bude veden dále směrem k BTS. V trase bude nutno převést tento závěsný kabel na druhou stranu koleje podle situování trakčních stožárů. Přechody na zemní kabel budou realizovány přes pojistkové skříně. Po druhé straně koleje bude kabel zaveden až k BTS, kde bude přes pojistkovou skříň převeden do zemní trasy a bude ukončen v kabelové pilířové skříní KS situované u technologické skříně BTS. Z této skříně pak bude napojen rozvaděč RPP, který bude situován vedle technologické skříně BTS v rámci PS 105. Délka kabelu od rozvaděče ANG 2 po kabelovou skříň KS u BTS je cca 1400m včetně nezbytných zemních prací v délce cca 95 m, kabel.rýha hl.0,6-1,0m, vytýčení, výkop, zához, výstr. fólie, kabelové lože, chránička, povrchové úpravy, zádlazby, vč.vytýčení a ochrany sítí. Součástí zemních prací budou i dva přechody pod kolejí metodou řízené mikrotuneláže v celkové délce cca 30m. Kabel nn bude zakončen v pojistkové skříní KS, která bude pilířového provedení a bude postavena u technologické skříně BTS (z ní pak bude napojen přepínací rozvaděč RPP). RPP je součástí PS BTS. Dále budou provedeny příslušné zkoušky, zkušební provoz, měření, revize a bude vydán průkaz způsobilosti. Podrobné informace jsou uvedeny v Přípravné dokumentaci stavby - část E textové a výkresové přílohy.	nutná koordinace s ostatními PS a SO stavby zejména s PS 105, atd.	
SO 813	Černý Les, přípojka NN	Součástí tohoto SO je pokládka nového kabelu nn typu CYKY-J 4x10mm2 z pojistkové skříně SP ČEZ do nového elektroměrového rozvaděče RE, který bude zřízen v blízkosti sloupu s pojistkovou skříní, a dále do BTS. Délka kabelu od SP do BTS je cca 130m včetně nezbytných zemních prací v délce cca 120 m, kabel.rýha hl.0,6-1,0m, vytýčení, výkop, zához, výstr. fólie, kabelové lože, chránička, povrchové úpravy, zádlazby, vč.vytýčení a ochrany sítí. Kabel nn bude zakončen v přepínacím rozvaděči RPP, který bude situován vedle technologické skříně BTS v rámci PS 108. RPP je součástí PS BTS. Elektroměrový rozvaděč RE bude v plastovém pilířovém provedení. Dále budou provedeny příslušné zkoušky, zkušební provoz, měření, revize a bude vydán průkaz způsobilosti. Podrobné informace jsou uvedeny v Přípravné dokumentaci stavby - část E textové a výkresové přílohy.	nutná koordinace s ostatními PS a SO stavby zejména s PS 108, atd.	
SO 814	zast. Mladkov, přípojka NN	Součástí tohoto SO je pokládka nového kabelu nn typu CYKY-J 4x16mm2 z pojistkové skříně SP ČEZ do nového elektroměrového rozvaděče RE, který bude zřízen na pozemku SŽDC za stávající polní cestou, a dále do BTS. Délka kabelu od SP do BTS je cca 160m včetně nezbytných zemních prací v délce cca 130 m, kabel.rýha hl.0,6-1,0m, vytýčení, výkop, zához, výstr. fólie, kabelové lože, chránička, povrchové úpravy, zádlazby, vč.vytýčení a ochrany sítí. Součástí zemních prací bude i přechod pod polní cestou metodou řízené mikrotuneláže v celkové délce cca 10m a přechod přes propust v ocelové trubce v délce 5m .Kabel nn bude zakončen v přepínacím rozvaděči RPP, který bude situován vedle technologické skříně BTS v rámci PS 110. RPP je součástí PS BTS. Elektroměrový rozvaděč RE bude v plastovém pilířovém provedení. Dále budou provedeny příslušné zkoušky, zkušební provoz, měření, revize a bude vydán průkaz způsobilosti. Podrobné informace jsou uvedeny v Přípravné dokumentaci stavby - část E textové a výkresové přílohy.	nutná koordinace s ostatními PS a SO stavby zejména s PS 110, atd.	