

Název stavby: GSM-R Plzeň - České Budějovice				
Požadavky na výkon nebo funkci				
SO 82x	úprava rozvodů NN			
Položka	Název položky	Rekapitulace dat pro tvorbu nabídkové ceny stavby	Poznámka	Cena za položku
SO 821	žst. Starý Plzenec, úprava rozvodů NN	V rámci tohoto SO bude provedena úprava a rekonstrukce rozvaděče R01 v DK ve výpravní budově, ze kterého bude BTS napájena, včetně úprav návazných rozvodů nn. V rámci tohoto SO se ve vedlejší místnosti zřídí nový skříňový rozvaděč R01.2, který bude sloužit pro napájení odběrů SŽDC ve stanici vč. BTS. Stávající R01 bude zrekonstruován a ponechán pro napájení odběrů ve výpravní budově. Kabely zajišťující napájení osvětlení a ostatních zařízení v kolejišti z R01 budou přepojeny do R01.2, resp. budou před VB naspojkovány a zataženy do nového R01.2. Celkem bude položeno cca 300m kabelu nn do 70mm2 vč. pokládky vč. spojek a ukončení. Kabelové skříně KS02, KS03 a rozvaděč R04 umístěné na VB budou zrušeny, otvor zazděn. V DK se rovněž zřídí nový ovládací rozvaděč osvětlení RO, který nahradí ovladač stávající. Vlastní přípojku nn z R01.2 k BTS řeší PS BTS. Z R01.2 budou v rámci PS131 napojeny i nové rozvaděče pro napájení sdělovacího zařízení ve sdělovací místnosti. Součástí SO jsou rovněž nezbytné průrazy, plyno a vodotěsné ucpávky, protipožární ucpávky, úprava topného rozvodu v místnosti, demontáže stávajících kabelů a napojení rozvaděčů na stávající uzemnění. Stavební úpravy pro možnost vstupu kabelů do budovy a nového R01.2 řeší samostatný SO 801. Dále budou provedeny příslušné zkoušky, zkušební provoz, měření, revize a bude vydán průkaz způsobilosti. Podrobné informace a specifikace rozvaděčů jsou uvedeny v Přípravné dokumentaci stavby - část E textové a výkresové přílohy.	nutná koordinace s ostatními PS a SO stavby zejména s PS 102, PS 131 a SO 801, atd.	
SO 823	žst. Ždírec u Plzně, úprava rozvodů NN	V rámci tohoto SO bude zřízena nová kabelová skříň KS01 a provedena úprava návazných rozvodů NN. Zřídí se nový pilířový elektroměrový rozvaděč RE na veřejně přístupném místě pro potřeby měření spotřeby el. energie SŽDC. Nový RE bude napájen novým kabelem typu CYKY-J 4x16mm2 ze stávající PS-ČEZ na fasádě výpravní budovy. Z nového RE se položí nový kabel nn typu CYKY-J 4x16mm2 do nové KS01 u vstupu do DK a z KS01 se položí nový kabel nn typu CYKY-J 4x10mm2 do stávajícího R01 v DK. Do KS01 se dále přepojí stávající kabel zajišťující napájení KS02. Stávající KS01 bude zrušena. Bude položeno cca 75m kabelu nn do 70mm2 vč. pokládky a spojek a ukončení a včetně všech nezbytných zemních prací v délce cca 40 m, kabel.rýha hl.0,6-1,0m, vytýčení, výkop, zához, výstr. fólie, kabelové lože, chránička, povrchové úpravy, zádlažby, vč.vytýčení a ochrany sítí. Vlastní přípojku nn z KS01 k BTS řeší PS BTS. Pro připojení BTS je nutné ve stanici provést navýšení rezervovaného příkonu z 25A na hodnotu 40A. Navýšení bylo kladně projednáno s ČEZ Distribuce, a.s.. Dále bude řešena drážka pro kabel ve fasádě budovy v délce cca 10m včetně zapravení, potřebné prostupy do budovy vč. zatěsnění, demontáže a pod. Dále bude provedena pokládka zemniče v délce cca 50m, vč. spojování, zakončení a pod. V rámci tohoto SO bude dále dodán i jeden převozný dieselagregát o výkonu cca 35kVA pro potřeby OŘ SEE. Dieselagregát bude dodán včetně podvozku, automatického startu a ostatního příslušenství. V průběhu výstavby bude převozný dieselagregát používán pro zajištění napájení ve stanicích při rekonstrukcích hlavních rozvaděčů nebo kabelových skříní. Dále budou provedeny příslušné zkoušky, zkušební provoz, měření, revize a bude vydán průkaz způsobilosti. Podrobné informace, specifikace kabelových skříní a rozvaděčů 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.	