

Název stavby: GSM-R Plzeň - České Budějovice				
Požadavky na výkon nebo funkci				
SO 80x	stavební úpravy			
Položka	Název položky	Rekapitulace dat pro tvorbu nabídkové ceny stavby	Poznámka	Cena za položku
SO 801	žst. Starý Plzenec, stavební úpravy	Stavební úpravy budou zahrnovat: osazení plastové kabelové šachty o rozměru 1.1x1.7, hloubky 1,52m (uložené na podkladní beton tl.0.1m, dno šachty bude odvodněno drenážní trůbkou Ø40mm); na ni naváže 10ks PVC chrániček Ø100mm délky 2m; pro vstup do budovy bude vyvrtáno 10 otvorů Ø100mm v suterénním zdivu, stejné otvory budou vyvrtány i do stropu mezi suterénem a přízemím. 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 102, atd.	
SO 802	zast. Mileč, demolice objektu zastávky	V rámci tohoto stavebního objektu dojde k demolici přístavby k původnímu hradlu zastávky Jedná se o zděný objekt s plechovou krytinou. Půdorysný rozměr je 3,5x12,5, výška 3m. Demolice bude provedena vč. vybourání základů. Kubatura demolice je cca 175m3. Demolici je nutno koordinovat se stavbou“ Demolice stávajících zděných objektů zast. Nekvasovy a Mileč“, ve které je řešena demolice zbytku budovy (původní hradlo), výstavba nového přístřešku pro cestující a konečných terénních úprav zastávky. Pokud výše uvedená stavba bude předcházet stavbu „GSM-R Plzeň - České Budějovice“ budou všechny objekty zbourány v rámci této stavby („Demolice stávajících zděných objektů zast. Nekvasovy a Mileč“) a nebudou prováděny konečné terénní úpravy v místě výstavby domku a stožáru. Pro příjezd stavební techniky bude sloužit místní asfaltová komunikace. Poslední úsek od komunikace k místu demolice bude nutno upravit. Jedná se o poměrně prudký svah (převýšení cca 5m). Po odstranění náletových dřevin (cca 10m²) se vytvoří provizorní komunikace (geotextilie a zhutněný makadam (tl. 100 mm) délky cca 18m, šířky 3m. Kubatura zemních prací - nové vysahování (částečné odtěžení a následné dosypání) bude cca 40m³. Po ukončení výstavby BTS, technologického domku a stožáru bude komunikace zrušena. Podrobné informace jsou uvedeny v Přípravné dokumentaci stavby - část E textové a výkresové přílohy.	nutná koordinace s ostatními PS a SO stavby zejména se stavbou "Demolice stávajících zděných objektů zast. Nekvasovy a Mileč", atd.	
SO 803	žst. Pačejov, stavební úpravy	Dále bude toto SO zahrnovat stavební úpravy nově vybudované sdělovací místnosti ve VB: doplnění omítek (10%) a vymalování místnosti o půdorysných rozměrech 3.5x4.75m, sv. výšky 4m. Ve sdělovací místnosti bude dále provedena nová elektroinstalace (svítidla, zásuvky, přímotopy), která bude napojena z nového rozvaděče v místnosti. Rozvaděč je součástí PS BTS. 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.	
SO 804	zast. Protivín, stavební úpravy	V rámci tohoto stavebního objektu dojde k adaptaci místnosti sociálního zařízení na místnost technologie BTS. Jedná se o zděný přízemní objekt s pultovou střechou. Půdorysný rozměr adaptovaných prostor je cca 13m², světlá výška místností 3,05m. Stavební úpravy budou zahrnovat: zazdění okenních otvorů, nové vstupní dveře, nové podlahy (PVC), nové omítky + vymalování, prostup kabelových chrániček základem (4xØ110mm). Novou omítku v místě zazděných původních výplní otvorů + barevný nástřik fasády barvou antigrafiti. Výše popsané úpravy zahrnují pouze adaptovanou část budovy zastávky. V adaptované místnosti bude rovněž provedena nová elektroinstalace (svítidla, zásuvky, přímotopy) , která bude napojena z nového rozvaděče umístěného v místnosti. Rozvaděč je součástí elektroinstalace. 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 205, atd.	
SO 805	zast. Záblatíčko, stavební úpravy	V rámci tohoto stavebního objektu dojde k demolici stávající plechové čekárny. Budova čekárny je umístěna na betonových pasech. Půdorysné rozměry čekárny cca 3,0 x 3,0m, výška cca 3,0m. Demolice bude provedena včetně zákl. pasů. Náhradou za zdemolovanou čekárnu bude nový prefabrikovaný, montovaný nástupištní přístřešek ze železobetonu.. Přístřešek tvaru „U“ je tvořen třemi stěnovými a jedním střešním panelem. Půdorysné rozměry 4,0 x 1,8m, výška cca 2,8m. Ve střešním panelu a v zadní stěně jsou zabudovány chráničky pro elektroinstalaci. Založení se provede na žb. deska tl. min 150mm. Podlaha je navržena ze zámkové dlažby do pískového lože. Přístřešek bude vybaven 6 kovovými sedáky, odpadkovým košem v úpravě antivandal a informačním panelem.. Dále bude v přístřešku instalováno svítidlo rovněž v provedení antivandal. Svítidlo bude napojeno kabelem CYKY-J 3x2,5mm2 z nejbližšího osvětlovacího stožárku na zastávce. 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 207	

Název stavby: GSM-R Plzeň - České Budějovice				
Požadavky na výkon nebo funkci				
SO 80x	stavební úpravy			
Položka	Název položky	Rekapitulace dat pro tvorbu nabídkové ceny stavby	Poznámka	Cena za položku
SO 806	Doplnění klimatizace	<p>V rámci tohoto stavebního objektu stavby budou vybaveny stávající technologické prostory SŽDC, s.o. novými klimatizačními jednotkami. Konkrétně se jedná o technologické prostory v žst. Starý Plzenec, Nezvěstice, Blovice, Nepomuk, Horažďovice předměstí, Katovice, Čejetice, Ražice a Dívčice. Zajištění požadovaných parametrů (tepelná ztráta Q_{ch}=3,7 kW) je vždy jednou nástěnnou jednotkou s přímým chlazením split-systém(provedení s celoročním provozem) se vzduchem chlazeným kondenzátorem. Jednotka pracuje s cirkulačním vzduchem. Vzduch z místnosti je nasáván mřížkou ve spodní části jednotky a po úpravě je vyfukován zpět do místnosti podstropní mřížkou. Vzduchem chlazená kondenzační a kompresorová jednotka je umístěna na fasádě. Propojení vnitřní a vnější jednotky je Cu-potrubím s náplní chladiva a el.ovládacím kabelem.</p> <p>Pro případ výpadku výše uvedeného zařízení bude sloužit prostorovým termostatem nastaveným na +30°C ovládané havarijní větrání. K tomu účelu bude sloužit odsávací nástěnný ventilátor umístěný pod stropem místnosti ve vazbě na přívod vzduchu zajištěný protidešťovou žaluzií při současné otevření přívodní těsné klapky ovládané servopohonem.</p> <p>Požadavky na ovládání: zařízení klimatizace – ovládání vlastním ovladačem nastaveným na požadované teplotní parametry vnitřního vzduchu.- zařízení havarijního větrání – ovládání prostorovým termostatem, temperace místnosti el.přímotopem N=2kW</p> <p>Podrobné informace jsou uvedeny v Přípravné dokumentaci stavby - část E textové a výkresové přílohy.</p>	nutná koordinace s ostatními PS a SO stavby	
SO 807	žst. Plzeň-Koterov, demolice přístřešku	<p>Pro vytvoření vhodného místa pro výstavbu stožáru a technologického domku bude nutné zdemolovat část stávajícího plechového přístřešku cca 7 m od osy krajní koleje v blízkosti stávajících plechových garáží stojících na samostatných pozemcích.</p> <p>Budova plechového přístřešku je umístěna na betonových základových pasech. Půdorysné rozměry demolované části přístřešku jsou cca 7,0 x 15,0 m, výška cca 4,0 m. Demolice bude provedena včetně základových pasů. Ocelová konstrukce bude demolována do šrotu.</p>	nutná koordinace s ostatními PS a SO stavby	