

Požadavky na výkon nebo funkce				
PS/SO xx	Název položky	Rekapitulace dat pro tvorbu nabídkové ceny stavby	Poznámka	Cena za položku
D	Technologická část			
D.1.2	Železniční sdělovací zařízení			
Obecně				
		Níže v požadavcích na výkon a funkci jsou popsány základní parametry pro výstavbu jednotlivých PS. Pro správné ocenění jednotlivých PS je nutné využít přiloženou projektovou dokumentaci (výkresová část, přílohy a další) včetně technické zprávy.		
D.1.2.1 Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systémů				
PS 121-01	Zdice – BTS Libomyšl, POK a TK	<p>Celková délka trasy budované v předmětném úseku je cca 4,85 km. V úseku Zdice – BTS Libomyšl bude vybudován nový traťový metalický kabel a položení HDPE ø 40/33 mm barvy modré a černé v úseku TB Zdice – BTS Libomyšl bude nový přípojný optický kabel 12vl. v nové HDPE trubce barvy černé.</p> <p>Součástí montáže trubky je potřebný počet montážních prvků pro HDPE - spojky a vodotěsné koncovky. V místě rezerv na optickém kabelu jsou v rámci HDPE ochranné kabelové komory. Všechny komory budou označeny vyhledávacím prvkem. V místě souběhu se silovými kabely a u přechodů komunikací a zpevněných ploch budou HDPE uloženy v chráničkách, žlabech (vnitřní světlost do 12cm), nebo budou odděleny pevnou přepážkou. Na HDPE se provedou tlakové a kalibrační zkoušky. V celé délce HDPE bude přiložen traťový kabel, který bude vyveden do všech potřebných objektů. Součástí PS je i zemní trasa, která se v blízkosti stávajících sítí provede jako opatrný výkop. Součástí zemních prací jsou úpravy pevných povrchů včetně souvisejících úprav mimo kabelovou rýhu. Součástí prací je i odstranění a likvidace náletových dřevin, odvoz a likvidace odpadů, vzniklých prováděním prací, protlaky pod komunikacemi a dráhou, vstupy do budov, vytýčení sítí a příprava staveniště. U kabelových rýh bude nad HDPE uložena výstražná fólie.</p> <p>Součástí PS je i závěrečné reflektometrické a výkonové měření optických vláken ve dvou oknech s vyhotovením protokolů a vyhotovení kabelové knihy. Součástí jsou i nezbytné průrazy a vstupy do budov, místností, úpravy stojanových řad, roštů nebo stávajícího zařízení.</p> <p>Hlavní kvantitativní údaje PS jsou: cca 5325m HDPE (modrá provozní), cca 5325m HDPE (černá rezervní), cca 5325m TCEPKPFLEZE 10x4x0,8, cca 1670m chrániček nebo žlabů, cca 5ks vodotěsných komor, cca 8ks ochranných podzemních komor, kabelová rýha včetně jam cca 1566,7m3, cca 170m protlaku pod kolejemi a komunikacemi, související opravy pevných povrchů mimo kabelovou rýhu, optický kabel 12 vláken SM délky cca 5485m, optická kabelová spojka cca 1ks, kabelové rošty, ochranná kabelová trubka a lišta pro vnitřní prostory cca 25m, optický rozvaděč pro 12 vláken do 19" skříně cca 1ks, konektorový modul pro 12 vláken do 19" skříně cca 1ks, atd...</p> <p>Podrobné informace a seznamy pozemků jsou uvedeny v Přípravné dokumentaci stavby - příloha B - souhrnná zpráva, příloha D - technologická část a příloha G - geodetická část.</p>	Nutná koordinace s ostatními PS a SO stavby Pro realizaci PS je nutné zajistit vytýčení drážního pozemku, vytýčení stávajících sítí, zajištění přechodů po objektech SMT, výkopové práce podél trati, bezpečnostní opatření pro práce v blízkosti trati apod. .....	

Požadavky na výkon nebo funkce				
PS/SO xx	Název položky	Rekapitulace dat pro tvorbu nabídkové ceny stavby	Poznámka	Cena za položku
PS 121-02	Plzeň – Plzeň-Bolevec, POK a TK	<p>Celková délka trasy budované v předmětném úseku je cca 0,460 km. V úseku Plzeň st.14 (HICOM-C) – Plzeň-Bolevec bude vybudován nový traťový metalický kabel a položení HDPE ø 40/33 mm barvy modré a černé v úseku V úseku Plzeň st.14 (HICOM-C) – Plzeň-Bolevec bude nový přípojný optický kabel 12vl. zafouknut do nové a stávající napojované ochranné trubky HDPE.</p> <p>Součástí montáže trubky je potřebný počet montážních prvků pro HDPE - spojky a vodotěsné koncovky. V místě rezerv na optickém kabelu jsou v rámci HDPE ochranné kabelové komory. Všechny komory budou označeny vyhledávacím prvkem. V místě souběhu se silovými kabely a u přechodů komunikací a zpevněných ploch budou HDPE uloženy v chráničkách, žlabech (vnitřní světlost do 12cm), nebo budou odděleny pevnou přepážkou. Na HDPE se provedou tlakové a kalibrační zkoušky. V celé délce HDPE bude přiložen traťový kabel, který bude vyveden do všech potřebných objektů. Součástí PS je i zemní trasa, která se v blízkosti stávajících sítí provede jako opatrný výkop. Součástí zemních prací jsou úpravy pevných povrchů včetně souvisejících úprav mimo kabelovou rýhu. Součástí prací je i odstranění a likvidace náletových dřevin, odvoz a likvidace odpadů, vzniklých prováděním prací, protlaků pod komunikacemi a dráhou, vstupy do budov, vytýčení sítí a příprava staveniště. U kabelových rýh bude nad HDPE uložena výstražná fólie.</p> <p>Součástí PS je i závěrečné reflektometrické a výkonové měření optických vláken ve dvou oknech s vyhotovením protokolů a vyhotovení kabelové knihy. Součástí jsou i nezbytné průrazy a vstupy do budov, místností, úpravy stojanových řad, roštů nebo stávajícího zařízení.</p> <p>Hlavní kvantitativní údaje PS jsou: cca 530m HDPE (modrá s dvěma pruhy), cca 220m chrániček nebo žlabů, cca 2ks vodotěsných komor, cca 2ks ochranných podzemních komor, kabelová rýha včetně jam cca 160,9m<sup>3</sup>, cca 20m protlaku pod kolejemi a komunikacemi, související opravy pevných povrchů mimo kabelovou rýhu, optický kabel 12 vláken SM délky cca 5360m, optická kabelová spojka cca 1ks, kabelové rošty, ochranná kabelová trubka a lišta pro vnitřní prostory cca 15m, optický rozvaděč pro 12 vláken do 19" skříně cca 1ks, konektorový modul pro 12 vláken do 19" skříně cca 1ks, atd...</p> <p>Podrobné informace a seznamy pozemků jsou uvedeny v Přípravné dokumentaci stavby - příloha B - souhrnná zpráva, příloha D - technologická část a příloha G - geodetická část.</p>	<p>Nutná koordinace s ostatními PS a SO stavby</p> <p>Pro realizaci PS je nutné zajistit vytýčení drážního pozemku, vytýčení stávajících sítí, zajištění přechodů po objektech SMT, výkopové práce podél trati, bezpečnostní opatření pro práce v blízkosti trati apod.</p> <p>.....</p>	