

Název stavby: GSM-R České Velenice – České Budějovice – Horní Dvořiště				
Požadavky na výkon nebo funkci				
PS 70x	Kabelizace			
Položka	Název položky	Rekapitulace dat pro tvorbu nabídkové ceny stavby	Poznámka	Cena za položku
PS 701	DOK, České Velenice - České Budějovice	<p>Celková délka propojovacích optických kabelů (POK) 48vláken SM 6x6 vedených mezi sdělovací místností a stavědlovou ústřednou je cca 0,8 km. Montáž je prováděná zafouknutím nebo zatažením do trubek HDPE, vč. zatažení do objektů, uložení v objektech na rošty do lišt nebo ochr.trubek a vč. vytvoření průběžných a koncových rezerv. Výstupy z HDPE budou opatřeny vodotěsnými průchodkami, vnitřní rezervy budou uloženy v kabelových krytech. DOK a POK budou nově ukončeny na ODF s následujícím vybavením: šasi ODF 144 vláken/19" (pro 12 modulů x 12 pozic), montáž do skříně, konektrové moduly 12 x E2000/APC, spojovací modul pro 12 vláknových spojek, pigatily, kazety a ostatního příslušenství pro propojení vláken, včetně, vč. propoj.vláken OK. Neobsazené pozice se doplní zaslepovacími moduly. Druhá strana POK bude ukončena na optickém rozvaděči pro 48 vláken, do 19" skříně, vybavení: 48 x E2000/APC, 48x pigtail, kazety, zásobníky a přísl. pro ukončení vláken, včetně montáže do skříně a ukončení vláken OK. Součástí je i dodávka skříní 19"/42-47U vč. uzemňovací sběrnice a 2ks polic/skříní , patchcordy, včetně zásobníku a vodicích lišt pro patchcordy. Součástí PS je i kontrolní a závěrečné reflektometrické a výkonové měření optických vláken ve třech oknech s vyhotovením protokolů a vyhotovení kabelové knihy DOK a POK. Součástí jsou nezbytné průrazy a vstupy do budov, místností, úpravy stojanových řad, roštů (doplnění roštů) nebo stávajícího zařízení.</p> <p>Hlavní kapacitní údaje jsou: opt.kabel 48vl.SM, cca 0,8km, ODF 144 vláken/19" (pro 12 modulů x 12 pozic) cca 4ks, konektorový modul, 12 x E2000/APC - cca 20ks, spojovací modul cca 14ks, zaslepovací modul cca 25ks, ODF pro 48 vláken cca 5ks, patchcordy - cca 30ks, 19" skříní 19"/42-47U, cca 6ks.</p> <p>Podrobné informace a 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 zejména s PS 1xx a PS 702	
PS 702	DOK, České Budějovice - Horní Dvořiště	<p>Celková délka dálkového optického kabelu (DOK) 48vláken SM je cca 62,5 km. Celková délka propojovacích optických kabelů (POK) 48vláken SM vedených mezi sdělovací místností a stavědlovou ústřednou je cca 1,5 km. Montáž je prováděná zafouknutím nebo zatažením do trubek HDPE, vč. zatažení do objektů, uložení v objektech na rošty do lišt nebo ochr.trubek a vč. vytvoření průběžných a koncových rezerv. Před zafukováním bude prověřen stav stávající trubky HDPE a provedeny případné opravy (cca 5% trasy). Výstupy z HDPE budou opatřeny vodotěsnými průchodkami, vnitřní rezervy budou uloženy v kabelových krytech, vnější rezervy v ochranných kabelových komorách, spojky ve vodotěsných kabelových komorách. Kabelové komory jsou součástí dodávky + se využívají stávající. DOK a POK budou nově ukončeny na ODF s následujícím vybavením: šasi ODF 144 vláken/19" (pro 12 modulů x 12 pozic), montáž do skříně, konektrové moduly 12 x E2000/APC, spojovací modul pro 12 vláknových spojek, pigatily, kazety a ostatního příslušenství pro propojení vláken, včetně, vč. propoj.vláken OK. Neobsazené pozice se doplní zaslepovacími moduly. Druhá strana POK bude ukončena na optickém rozvaděči pro 48 vláken, do 19" skříně, vybavení: 48 x E2000/APC, 48x pigtail, kazety, zásobníky a přísl. pro ukončení vláken, včetně montáže do skříně a ukončení vláken OK. Součástí je i dodávka skříní 19"/42-47U vč. uzemňovací sběrnice a 2ks polic/skříní , patchcordy, včetně zásobníku a vodicích lišt pro patchcordy. Součástí PS je i kontrolní a závěrečné reflektometrické a výkonové měření optických vláken ve třech oknech s vyhotovením protokolů a vyhotovení kabelové knihy DOK a POK. Součástí jsou nezbytné průrazy a vstupy do budov, místností, úpravy stojanových řad, roštů (doplnění roštů) nebo stávajícího zařízení.</p> <p>Hlavní kapacitní údaje jsou: opt.kabel 48vl.SM, cca 64km, ODF 144 vláken/19" (pro 12 modulů x 12 pozic) cca 10ks, konektorový modul 12 x E2000/APC - cca 60ks, spojovací modul cca 26ks, zaslepovací modul cca 40ks, ODF pro 48 vláken cca 10ks, patchcordy - cca 54ks, 19" skříní 19"/42-47U, cca 13ks, kabelová spojka cca 15ks.</p> <p>Podrobné informace a 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 zejména s PS 2xx a PS 702</p> <p>Pro realizaci PS je nutné zajistit dočasnou příjezdovou komunikaci a vstupy na pozemky.</p>	
PS 703	DOK, České Velenice - žst. Nová Ves nad Lužnicí	<p>Celková délka dálkového optického kabelu (DOK) 48vláken SM je cca 7 km. Montáž je prováděná zafouknutím nebo zatažením do trubek HDPE, vč. zatažení do objektů, uložení v objektech na rošty do lišt nebo ochr.trubek a vč. vytvoření průběžných a koncových rezerv. Před zafukováním bude prověřen stav stávající trubky HDPE a provedeny případné opravy. Výstupy z HDPE budou opatřeny vodotěsnými průchodkami, vnitřní rezervy budou uloženy v kabelových krytech, vnější rezervy v ochranných kabelových komorách, spojky ve vodotěsných kabelových komorách. Kabelové komory jsou součástí dodávky. DOK bude ukončen na ODF s následujícím vybavením: šasi ODF 144 vláken/19" (pro 12 modulů x 12 pozic), montáž do skříně, konektrové moduly 12 x E2000/APC, spojovací modul pro 12 vláknových spojek, pigatily, kazety a ostatního příslušenství pro propojení vláken, včetně, vč. propoj.vláken OK. Neobsazené pozice se doplní zaslepovacími moduly. Součástí PS je i kontrolní a závěrečné reflektometrické a výkonové měření optických vláken ve třech oknech s vyhotovením protokolů a vyhotovení kabelové knihy DOK. Součástí jsou nezbytné průrazy a vstupy do budov, místností, úpravy stojanových řad, roštů (doplnění roštů) nebo stávajícího zařízení.</p> <p>Hlavní kapacitní údaje jsou: opt.kabel 48vl.SM, cca 7km, ODF 144 vláken/19" (pro 12 modulů x 12 pozic) cca 2ks, konektorový modul 12 x E2000/APC - cca 8ks, spojovací modul cca 16ks, zaslepovací modul cca 16ks, patchcordy - cca 16ks, 19" skříní 19"/42-47U, cca 2ks, kabelová spojka cca 1ks.</p> <p>Podrobné informace a 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 zejména s PS 1xx a PS 701</p> <p>Pro realizaci PS je nutné zajistit dočasnou příjezdovou komunikaci a vstupy na pozemky.</p>	

Název stavby: GSM-R České Velenice – České Budějovice – Horní Dvořiště				
Požadavky na výkon nebo funkci				
PS 70x	Kabelizace			
Položka	Název položky	Rekapitulace dat pro tvorbu nabídkové ceny stavby	Poznámka	Cena za položku
PS 704	POK, výhybna Nemanice - ŘSED	<p>Celková délka propojovacího optického kabelu (POK) 48vláken SM je cca 1,2 km. Montáž je prováděná zafouknutím nebo zatažením do trubek HDPE, vč. zatažení do objektů, uložení v objektech na rošty do lišt nebo ochr.trubek a vč. vytvoření průběžných a koncových rezerv. Před zafukováním bude prověřen stav stávající trubky HDPE a provedeny případné opravy. Výstupy z HDPE budou opatřeny vodotěsnými průchodkami, vnitřní rezervy budou uloženy v kabelových krytech, vnější rezervy v ochranných kabelových komorách, spojky ve vodotěsných kabelových komorách. Kabelové komory jsou součástí dodávky. DOK bude ukončen na ODF s následujícím vybavením: šasi ODF 144 vláken/19" (pro 12 modulů x 12 pozic), montáž do skříně, konektrové moduly 12 x E2000/APC, spojovací modul pro 12 vláknových spojek, pigataily, kazety a ostatního příslušenství pro propojení vláken, včetně, vč. propoj.vláken OK. Neobsazené pozice se doplní zaslepovacími moduly. Součástí je i dodávka skříní 19"/42-47U vč. uzemňovací sběrnice a 2ks polic/skříní , patchcordy, včetně zásobníku a vodicích lišt pro patchcordy. Součástí PS je i kontrolní a závěrečné reflektometrické a výkonové měření optických vláken ve třech oknech s vyhotovením protokolů a vyhotovení kabelové knihy DOK. Součástí jsou nezbytné průrazy a vstupy do budov, místností, úpravy stojanových řad, roštů (doplnění roštů) nebo stávajícího zařízení. Hlavní kapacitní údaje jsou: opt.kabel 48vl.SM, cca 7km, ODF 144 vláken/19" (pro 12 modulů x 12 pozic) cca 2ks, konektorový modul 12 x E2000/APC - cca 8ks, spojovací modul cca 16ks, zaslepovací modul cca 16ks, patchcordy - cca 16ks, 19" skříní 19"/42-47U, cca 2ks, kabelová spojka cca 1ks. Podrobné informace a 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 zejména s PS 2xx</p> <p>Pro realizaci PS je nutné zajistit dočasnou příjezdovou komunikaci a vstupy na pozemky.</p>	