

Název stavby: Výstavba DOK v traťovém úseku Bakov nad Jizerou – Turnov				
Požadavky na výkon nebo funkci				
PS 10x	TK a HDPE trubky			
Položka	Název položky	Rekapitulace dat pro tvorbu nabídkové ceny stavby		Poznámka
PS 101	TK a HDPE trubky v t.ú. ŽST Bakov nad Jizerou – ŽST Mnichovo Hradiště	<p>Celková délka traťového kabelu (TK) v provedení TCEPKPFLEY 10XN0,8 vedeného mezi sdělovacími místnostmi je cca 8,2 km. Montáž je prováděná položením do výkopu nebo zatažením do chrániček, vč. zatažení do objektů, uložení v objektech na rošty do lišt vč. vytvoření rezerv u mostů. Z TK bude provedeno 6 výpichů do venkovních rozvaděčů u RD u přejezdů a bude zde osazeno 6ks nových venkovních objektů, dále bude proveden 1x výpich do zastávky Bakov nad Jizerou město a 1x výpich do odbočky Záluží - celkem bude provedeno 11 ukončení kabelů. Pro spojování výrobních délek a pro výpichy bude použito cca 16 spojek. Pro výpich bude použit kabel TCEPKPFLEY 15XN0,8 v délce cca 200m. Ve vnitřních prostotách bude případně použito kabelu UKFY 10XN0,8 v délce cca 200m. TK bude nově ukončen na zářezových rozpojovacích páscích - cca 62ks umístěných na 10montážních rámech. Dále bude namontováno 11 zemních pásků. Pásky budou dle lokalit umístěny v nové 19" skříní, nebo na stávající konstrukci v případě odboček a výpiců v nových rozvaděčích. Spojování výrobních délek TK a výpichy budou provedeny v smršťovacích spojkách cca 16ks. Nad spojky a u přechodů (komunikací, tratě, vodních toků apod.) bude umístěn vyhledávací marker - cca 56ks. TK bude osazenbleskojistkami - cca 70ks a translatory - cca 40ks. Na TK bude provedeno měření: kontinuita žil; smyčková rezistance; izolační rezistance žil; rezistance stínící fólie; izolační rezistance stínící fólie; rezistance uzemnění u kabelových rozvaděčů-objektů; vyrovnaní kapacitních nerovnováh (u kabelů nad 1,6km). Demontuje se cca 11 ukončení stávajících kabelů.</p> <p>Celková délka HDPE trubky provozní barvy modré je cca 8,2km, HDPE trubky rezervní barvy černé je cca 8,2km. Montáž HDPE trubek je prováděná položením do výkopu nebo zatažením do chrániček, vč. zatažení do objektů. Na HDPE trubkách budou umístěny kabelové komory - 9ks - pro budoucí rezervy a spojky DOK. HDPE trubky budou ukončeny v kabelových nebo sdělovacích místnostech. Provozní HDPE trubka bude ukončena průchodkou, provozní HDPE trubka bude ukončena koncovkou. Spojování výrobních délek HDPE trubek bude provedeno spojkami - celkem cca 42ks. Nad kabelové komory bude umístěn vyhledávací marker - cca 9ks. Na HDPE trubkách bude provedena tlaková a kalibrační zkouška a bude zpracován měřicí protokol.</p> <p>Kabelová trasa do které budou TK a HDPE trubky ukládány bude tvořena kabelová rýha hl.0,2-0,8m, š.0,4m v délce cca 6,385km jejímž součástí je vytýčení trasy; výkop; výstražná fólie; kab.lože; zához; hutnění, povrchové úpravy; vč.vytýčení a ochrany stáv.sítí, dále bude tvořena kabelovou rýhou hl.0,8-1,68m, š.0,4m v délce cca 0,925km jejímž součástí je vytýčení trasy; výkop; výstražná fólie; kab.lože; zához; hutnění; příložné pažení; povrchové úpravy; zádlazby; vč.vytýčení a ochrany stávajících sítí. V některých částech výkopů budou TK a HDPE trubky uloženy do chrániček -cca 0,41km, do pevnostních plastových žlabů vnitřních rozměrů 10x10cm - 1,1km nebo do betonových žlabů 0,5km. Dále je trasa tvořena protlaky/překopy/přechody pod kolejí/komunikací a vodními toky, vč.start-jam/pažení a chrániček v délce cca 0,28km. Na některých mostech bude trasa tvořena novým ocelovým pozinkovaným žlabem do velikosti 200x200mm, včetně umístění upevnění na konstrukci, včetně zřízení přechodu do zemní trasy a včetně případné domontáže stávajícího žlabu. V některých úsecích bude potřeba upravit stávající trasu vyčištěním stávající chráničky nebo žlabu - cca 1,12m a bude potřeba odstranit náletové dřeviny v ploše cca 167m2.</p> <p>Součástí tohoto PS je i dodávka skříní 19"/42-47U - 2ks. vč. uzemňovací sběrnice a 2ks polic/skřín. Součástí jsou nezbytné průrazy a vstupy do budov, místností, úpravy stojanových řad, roštů (doplnění roštů) nebo stávajícího zařízení. Součástí PS je i převzetí a příprava staveniště, vytýčení sítí, zajištění výluk a dozorů v celém úseku PS, dále předrealizační geodetické zaměření hranic cizích pozemků, přílehlajících k trase TK a HDPE v délce cca 0,55km a geodetické zaměření trasy TK a HDPE po realizaci, vč. zaměření trasy k pevným bodům a ke krajní koleji, s uvedením žkm v délce cca 7,5km, vč. grafického vyhotovení situace, vyhotovení kabelové knihy.</p> <p>Hlavní kapacitní údaje jsou: TK TCEPKPFLEY 10XN0,8 cca 8,4km, HDPE trubky cca 16,4km;0,8km, chráničky pr.160 cca 0,41km, plastové pevnostní žlaby 10x10cm 1,1km; betonové žlaby 0,5km; kabelové komory 9ks; translatory 40ks, 19" skřín 19"/42-47U, cca 2ks; venkovní rozvaděč pro 200párů 7ks; venkovní telefonní objekt 6ks; ocelový pozinkovaný žlab na mostní konstrukci 190m; kabelová rýha 7,31km; Protlak 0,28km, úprava stávající trasy 1,12km.</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 stavby zejména s PS 102 a PS 201

Název stavby: Výstavba DOK v traťovém úseku Bakov nad Jizerou – Turnov				
Požadavky na výkon nebo funkci				
PS 10x	TK a HDPE trubky			
Položka	Název položky	Rekapitulace dat pro tvorbu nabídkové ceny stavby		Poznámka
PS 102	TK a HDPE trubky v t.ú. ŽST Mnichovo Hradiště – ŽST Loukov u Mnichova Hradiště	<p>Celková délka traťového kabelu (TK) v provedení TCEPKPFLEY 10XN0,8 vedeného mezi sdělovacími místnostmi je cca 3,1 km. Montáž je prováděná položením do výkopu nebo zatažením do chrániček, vč. zatažení do objektů, uložení v objektech na rošty do lišt vč. vytvoření rezerv u mostů. Z TK bude provedeno 3 výpichy do venkovních rozvaděčů u RD u přejezdů a bude zde osazeno 4ks nových venkovních objektů, dále bude proveden 1x výpich do zastávky Březina nad Jizerou město - celkem bude provedeno 8 ukončení kabelů. Pro spojování výrobních délek a pro výpichy bude použito cca 7 spojek. Pro výpich bude použit kabel TCEPKPFLEY 15XN0,8 v délce cca 250m. Ve vnitřních prostotách bude případně použito kabelu UKFY 10XN0,8 v délce cca 180m. TK bude nově ukončen na zářezových rozpojovacích páscích - cca 22ks umístěných na 3 montážních rámech. Dále bude namontováno 4ks zemních pásků. Pásky budou dle lokalit umístěny v nové 19" skříní, nebo na stávající konstrukci v případě odboček a výpiců v nových rozvaděcích. Spojování výrobních délek TK a výpichy budou provedeny v smršťovacích spojkách cca 16ks. Nad spojky a u přechodů (komunikací, tratě, vodních toků apod.) bude umístěn vyhledávací marker - cca22ks. TK bude osazenbleskojistkami - cca 110ks a translatory - cca 32ks. Na TK bude provedeno měření: kontinuita žil; smyčková rezistance; izolační rezistance žil; rezistance stínící fólie; izolační rezistance stínící fólie; rezistance uzemnění u kabelových rozvaděčů-objektů; vyrovnání kapacitních nerovnováh (u kabelů nad 1,6km). Demontuje se cca 8 ukončení stávajících kabelů.</p> <p>Celková délka HDPE trubky provozní barvy modré je cca 3,1km, HDPE trubky rezervní barvy černé je cca 3,1km. Montáž HDPE trubek je prováděná položením do výkopu nebo zatažením do chrániček, vč. zatažení do objektů. Na HDPE trubkách budou umístěny kabelové komory - 6ks - pro budoucí rezervy a spojky DOK. HDPE trubky budou ukončeny v kabelových nebo sdělovacích místnostech. Provozní HDPE trubka bude ukončena průchodkou, provozní HDPE trubka bude ukončena koncovkou. Spojování výrobních délek HDPE trubek bude provedeno spojkami - celkem cca 22ks. Nad kabelové komory bude umístěn vyhledávací marker - cca 6ks. Na HDPE trubkách bude provedena tlaková a kalibrační zkouška a bude zpracován měřicí protokol.</p> <p>Kabelová trasa do které budou TK a HDPE trubky ukládány bude tvořena kabelová rýha hl.0,2-0,8m, š.0,4m v délce cca 1,73km jejímž součástí je vytýčení trasy; výkop; výstražná fólie; kab.lože; zához; hutnění, povrchové úpravy; vč.vytýčení a ochrany stáv.sítí, dále bude tvořena kabelovou rýhou hl.0,8-1,68m, š.0,4m v délce cca 1,15km jejímž součástí je vytýčení trasy; výkop; výstražná fólie; kab.lože; zához; hutnění; příložné pažení; povrchové úpravy; zádlazby; vč.vytýčení a ochrany stávajících sítí. V některých částech výkopů budou TK a HDPE trubky uloženy do chrániček -cca 0,18km, do pevnostních plastových žlabů vnitřních rozměrů 10x10cm - 0,71km nebo do betonových žlabů 1,2km. Dále je trasa tvořena protlaký/překopy/přechody pod kolejí/komunikací a vodními toky, vč.start-jam/pažení a chrániček v délce cca 0,155km. Na některých mostech bude trasa tvořena novým ocelovým pozinkovaným žlabem do velikosti 200x200mm, včetně umístění upevnění na konstrukci, včetně zřízení přechodu do zemní trasy a včetně případné domontáže stávajícího žlabu. V některých úsecí bude potřeba upravit stávající trasu vyčištěním stávající chráničky nebo žlabu - cca 0,12m a bude potřeba odstranit náletové dřeviny v ploše cca 10m2.</p> <p>Součástí tohoto PS je i dodávka skříní 19"/42-47U - 1ks. vč. uzemňovací sběrnice a 2ks polic/skřín. Součástí jsou nezbytné průrazy a vstupy do budov, místností, úpravy stojanových řad, roštů (doplnění roštů) nebo stávajícího zařízení. Součástí PS je i převzetí a příprava staveniště, vytýčení sítí, zajištění výluk a dozorů v celém úseku PS, dále předrealizační geodetické zaměření hranic cizích pozemků, přílehlajících k trase TK a HDPE v délce cca 0,4km a geodetické zaměření trasy TK a HDPE po realizaci, vč. zaměření trasy k pevným bodům a ke krajní koleji, s uvedením žkm v délce cca 2,9km, vč. grafického vyhotovení situace, vyhotovení kabelové knihy.</p> <p>Hlavní kapacitní údaje jsou: TK TCEPKPFLEY 10XN0,8 cca 3,1km, HDPE trubky cca 6,2km;0,18km chráničky pr.160, plastové pevnostní žlaby 10x10cm 0,71km; betonové žlaby 1,2km; kabelové komory 6ks; translatory 32ks, 19" skřín 19"/42-47U, cca 1ks; venkovní rozvaděč pro 200párů 1ks; venkovní telefonní objekt 4ks; ocelový pozinkovaný žlab na mostní konstrukci 75m; kabelová rýha 2,9km; Protlak 0,155km, úprava stávající trasy 0,12km.</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 stavby zejména s PS 101,PS 103 a PS 201

Název stavby: Výstavba DOK v traťovém úseku Bakov nad Jizerou – Turnov				
Požadavky na výkon nebo funkci				
PS 10x	TK a HDPE trubky			
Položka	Název položky	Rekapitulace dat pro tvorbu nabídkové ceny stavby	Poznámka	Cena za položku
PS 103	TK a HDPE trubky v t.ú. ŽST Loukov u Mnichova Hradiště – ŽST Příšovice	<p>Celková délka traťového kabelu (TK) v provedení TCEPKPFLEY 10XN0,8 vedeného mezi sdělovacími místnostmi je cca 4,35 km. Montáž je prováděná položením do výkopu nebo zatažením do chrániček, vč. zatažení do objektů, uložení v objektech na rošty do lišt vč. vytvoření rezerv u mostů. Z TK nebudou prováděny výpichy - celkem bude provedeno 2 ukončení kabelů. Pro spojování výrobních délek a pro výpichy bude použito cca 4 spojek. Ve vnitřních prostotách bude případně použito kabelu UKFY 10XN0,8 v délce cca 120m. TK bude nově ukončen na zářezových rozpojovacích páscích - cca 20ks umístěných na 3 montážních rámech. Dále bude namontováno 3ks zemnicích pásků. Pásky budou dle lokalit umístěny v nové 19" skříní, nebo na stávající konstrukci v případě odboček a výpiců v nových rozvaděčích. Spojování výrobních délek TK a výpichy budou provedeny v smršťovacích spojkách cca 4ks. Nad spojky a u přechodů (komunikací, tratě, vodních toků apod.) bude umístěn vyhledávací marker - cca8ks. TK bude osazen bleskojistkami - cca 110ks a translátory - cca 8ks. Na TK bude provedeno měření: kontinuita žil; smyčková rezistance; izolační rezistance žil; rezistance stínící fólie; izolační rezistance stínící fólie; rezistance uzemnění u kabelových rozvaděčů-objektů; vyrovnaní kapacitních nerovnováh (u kabelů nad 1,6km). Demontuje se cca 2 ukončení stávajících kabelů.</p> <p>Celková délka HDPE trubky provozní barvy modré je cca 4,35km, HDPE trubky rezervní barvy černé je cca 4,35km. Montáž HDPE trubek je prováděná položením do výkopu nebo zatažením do chrániček, vč. zatažení do objektů. Na HDPE trubkách budou umístěny kabelové komory - 2ks - pro budoucí rezervy a spojky DOK. HDPE trubky budou ukončeny v kabelových nebo sdělovacích místnostech. Provozní HDPE trubka bude ukončena průchodkou, provozní HDPE trubka bude ukončena koncovkou. Spojování výrobních délek HDPE trubek bude provedeno spojkami - celkem cca 30ks. Nad kabelové komory bude umístěn vyhledávací marker - cca 2ks. Na HDPE trubkách bude provedena tlaková a kalibrační zkouška a bude zpracován měřicí protokol.</p> <p>Kabelová trasa do které budou TK a HDPE trubky ukládány bude tvořena kabelová rýha hl.0,2-0,8m, š.0,4m v délce cca 3,43km jejímž součástí je vytýčení trasy; výkop; výstražná fólie; kab.lože; zához; hutnění, povrchové úpravy; vč.vytýčení a ochrany stáv.sítí, dále bude tvořena kabelovou rýhou hl.0,8-1,68m, š.0,4m v délce cca 0,22km jejímž součástí je vytýčení trasy; výkop; výstražná fólie; kab.lože; zához; hutnění; příložné pažení; povrchové úpravy; zádlazby; vč.vytýčení a ochrany stávajících sítí. V některých částech výkopů budou TK a HDPE trubky uloženy do chrániček -cca 0,15km, do pevnostních plastových žlabů vnitřních rozměrů 10x10cm - 2,450km nebo do betonových žlabů 0,25km. Dále je trasa tvořena protlaký/překopy/přechody pod kolejí/komunikací a vodními toky, vč.start.jam/pažení a chrániček v délce cca 0,09km. Na některých mostech bude trasa tvořena novým ocelovým pozinkovaným žlabem do velikosti 200x200mm v délce cca 220m, včetně umístění upevnění na konstrukci, včetně zřízení přechodu do zemní trasy a včetně případné domontáže stávajícího žlabu. V některých úsecích bude potřeba upravit stávající trasu vyčištěním stávající chráničky nebo žlabu - cca 0,06m a bude potřeba odstranit náletové dřeviny v ploše cca 25m2.</p> <p>Součástí tohoto PS je i dodávka skříní 19"/42-47U - 1ks. vč. uzemňovací sběrnice a 2ks polic/skříní. Součástí jsou nezbytné průrazy a vstupy do budov, místností, úpravy stojanových řad, roštů (doplnění roštů) nebo stávajícího zařízení. Součástí PS je i převzetí a příprava staveniště, vytýčení sítí, zajištění výluk a dozorů v celém úseku PS, dále předrealizační geodetické zaměření hranic cizích pozemků, přílehlajících k trase TK a HDPE v délce cca 0,8km a geodetické zaměření trasy TK a HDPE po realizaci, vč. zaměření trasy k pevným bodům a ke krajní koleji, s uvedením žkm v délce cca 3,9km, vč. grafického vyhotovení situace, vyhotovení kabelové knihy.</p> <p>Hlavní kapacitní údaje jsou: TK TCEPKPFLEY 10XN0,8 cca 4,35km, HDPE trubky cca 8,7km;0,15km chráničky pr.160, plastové pevnostní žlaby 10x10cm 2,45km; betonové žlaby 0,25km; kabelové komory 2ks; translátory 8ks, 19" skříní 19"/42-47U, cca 1ks; ocelový pozinkovaný žlab na mostní konstrukci 220m; kabelová rýha 3,65km; Protlak 0,09km, úprava stávající trasy 0,06km.</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 stavby zejména s PS 102,PS 104 a PS 201	

Název stavby: Výstavba DOK v traťovém úseku Bakov nad Jizerou – Turnov				
Požadavky na výkon nebo funkci				
PS 10x	TK a HDPE trubky			
Položka	Název položky	Rekapitulace dat pro tvorbu nabídkové ceny stavby	Poznámka	Cena za položku
PS 104	TK a HDPE trubky v t.ú. ŽST Příšovice – ŽST Turnov	<p>Celková délka traťového kabelu (TK) v provedení TCEPKPFLEY 10XN0,8 vedeného mezi sdělovacími místnostmi je cca 5,6 km. Montáž je prováděná položením do výkopu nebo zatažením do chrániček, vč. zatažení do objektů, uložení v objektech na rošty do lišt vč. vytvoření rezerv u mostů. Z TK bude proveden 1 výpichy do venkovního rozvaděče u RD u přejezdů a bude zde osazeno 1ks nového venkovního objektu - celkem bude provedeno 3 ukončení kabelů. Pro spojování výrobních délek a pro výpichy bude použito cca 6 spojek. Pro výpich bude použit kabel TCEPKPFLEY 15XN0,8 v délce cca 60m. Ve vnitřních prostotách bude případně použito kabelu UKFY 10XN0,8 v délce cca 120m. TK bude nově ukončen na zářezových rozpojovacích páscích - cca 17ks umístěných na 4 montážních rámech. Dále bude namontováno 2ks zemních pásků. Pásky budou dle lokalit umístěny v nové 19" skříní, nebo na stávající konstrukci v případě odboček a výpiců v nových rozvaděčích. Spojování výrobních délek TK a výpichy budou provedeny v smršťovacích spojkách cca 6ks. Nad spojky a u přechodů (komunikací, tratě, vodních toků apod.) bude umístěn vyhledávací marker - cca18ks. TK bude osazenbleskojistkami - cca 70ks a translátory - cca 12ks. Na TK bude provedeno měření: kontinuita žil; smyčková rezistance; izolační rezistance žil; rezistance stínící fólie; izolační rezistance stínící fólie; rezistance uzemnění u kabelových rozvaděčů-objektů; vyrovnání kapacitních nerovnováh (u kabelů nad 1,6km). Demontuje se cca 2 ukončení stávajících kabelů.</p> <p>Celková délka HDPE trubky provozní barvy modré je cca 5,82km, HDPE trubky rezervní barvy černé je cca 5,82km. Montáž HDPE trubek je prováděná položením do výkopu nebo zatažením do chrániček, vč. zatažení do objektů. Na HDPE trubkách budou umístěny kabelové komory - 1ks - pro budoucí rezervy a spojky DOK. HDPE trubky budou ukončeny v kabelových nebo sdělovacích místnostech. Provozní HDPE trubka bude ukončana průchodkou, provozní HDPE trubka bude ukončena koncovkou. Spojování výrobních délek HDPE trubek bude provedeno spojkami - celkem cca 52ks. Nad kabelové komory bude umístěn vyhledávací marker - cca 1ks. Na HDPE trubkách bude provedena tlaková a kalibrační zkouška a bude zpracován měřicí protokol.</p> <p>Kabelová trasa do které budou TK a HDPE trubky ukládány bude tvořena kabelová rýha hl.0,2-0,8m, š.0,4m v délce cca 4,8km jejímž součástí je vytýčení trasy; výkop; výstražná fólie; kab.lože; zához; hutnění, povrchové úpravy; vč.vytýčení a ochrany stáv.sítí, dále bude tvořena kabelovou rýhou hl.0,8-1,68m, š.0,4m v délce cca 0,085km jejímž součástí je vytýčení trasy; výkop; výstražná fólie; kab.lože; zához; hutnění; příložné pažení; povrchové úpravy; zádlazby; vč.vytýčení a ochrany stávajících sítí. V některých částech výkopů budou TK a HDPE trubky uloženy do chrániček -cca 0,23km, do pevnostních plastových žlabů vnitřních rozměrů 10x10cm - 2,4km nebo do betonových žlabů 0,4km. Dále je trasa tvořena protlaky/překopy/přechody pod koleji/komunikací a vodními toky, vč.start.jam/pažení a chrániček v délce cca 0,15km. Na některých mostech bude trasa tvořena novým ocelovým pozinkovaným žlabem do velikosti 200x200mm v délce cca 30m, včetně umístění upevnění na konstrukci, včetně zřízení přechodu do zemní trasy a včetně případné domontáže stávajícího žlabu. V některých úseci bude potřeba upravit stávající trasu vyčištěním stávající chráničky nebo žlabu - cca 0,08m a bude potřeba odstranit náletové dřeviny v ploše cca 700m2.</p> <p>Součástí tohoto PS je i dodávka skříní 19"/42-47U - 2ks. vč. uzemňovací sběrnice a 2ks polic/skříní. Součástí jsou nezbytné průrazy a vstupy do budov, místností, úpravy stojanových řad, roštů (doplnění roštů) nebo stávajícího zařízení. Součástí PS je i převzetí a příprava stavenišť, vytýčení sítí, zajištění výluk a dozorů v celém úseku PS, dále předrealizační geodetické zaměření hranic cizích pozemků, přílehlajících k trase TK a HDPE v délce cca 1,2km a geodetické zaměření trasy TK a HDPE po realizaci, vč. zaměření trasy k pevným bodům a ke krajní koleji, s uvedením žkm v délce cca 4,95km, vč. grafického vyhotovení situace, vyhotovení kabelové knihy.</p> <p>Hlavní kapacitní údaje jsou: TK TCEPKPFLEY 10XN0,8 cca 5,6km, HDPE trubky cca 11,64km;0,23km chráničky pr.160, plastové pevnostní žlaby 10x10cm 2,4km; betonové žlaby 0,4km; kabelové komory 1ks; translátory 12ks, 19" skříní 19"/42-47U, cca 2ks; venkovní rozvaděč pro 200párů 1ks; venkovní telefonní objekt 1ks; ocelový pozinkovaný žlab na mostní konstrukci 30m; kabelová rýha 4,885km; Protlak 0,15km, úprava stávající trasy 0,08km.</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 stavby zejména s PS 103 a PS 201	

PS 201	DOK			
Položka	Název položky	Rekapitulace dat pro tvorbu nabídkové ceny stavby	Poznámka	Cena za položku
PS 201	DOK ŽST Bakov nad Jizerou – ŽST Turnov	<p>Celková délka dálkového optického kabelu (DOK) 72vláken SM je cca 29,1 km. Dále bude instalován přípojný optický kabel (POK) 24vl. SM v délce cca ,97km. Montáž obou optických kabelů je prováděná zařouknutím nebo zatažením do trubek HDPE, vč. zatažení do objektů, uložení v objektech na rošty do lišt nebo ochr.trubek v celkové délce cca 850m a vč. vytvoření průběžných a koncových rezerv. Výstupy z HDPE budou opatřeny vodotěsnými průchodkami - cca 14ks, vnitřní rezervy budou uloženy v kabelových krytech - cca 15ks, vnější rezervy v ochranných kabelových komorách, optické spojky - 2ks - ve vodotěsných kabelových komorách. DOK bude ukončen na ODF s následujícím vybavením: šasi ODF 144 vláken/19" (pro 12 modulů x 12 pozic) 7ks, montáž do skříně, konektrové moduly 12 x E2000/APC - 30ks, spojovací modul pro 12 vláknových spojek - 16ks, pigataily, kazety a ostatního příslušenství pro propojení vláken, včetně, vč. propoj.vláken OK. Neobsazené pozice se doplní zaslepovacími moduly - 29ks. Pro ukončení POK a výpichů z DOK bude instalován 1ks ODF do 144vláken na zeď a 2ks ODF pro 24vl. Součástí je i dodávka 1ks skříně 19"/42-47U vč. uzemňovací sběrnice a 2ks polic/skříní , patchcordy - cca 180ks, včetně zásobníku a vodících lišt pro patchcordy - 6ks. 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 72vl.SM cca 29,1km; opt.kabel 24vl.SM cca 0,97km; ODF 144 vláken/19" (pro 12 modulů x 12 pozic) cca 7ks, konektorový modul 12 x E2000/APC - cca 30ks, spojovací modul cca 16ks, zaslepovací modul cca 39ks, patchcordy - cca 180ks, 19" skříní 19"/42-47U cca 1ks, kabelová optická spojka cca 2ks. Kabelový rošt, ochranná lišta nebo trubka pro uložení opt.kabelu ve vnitřních prostorech cca 850m. Kryt kabelové rezervy cca 7ks.</p>	nutná koordinace s ostatními PS stavby	