



Firma: SB projekt, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2003070-01 "Výstavba PZS v km 28,238 (P4290) trati Hanušovice - Mikulovice

PS 01 0,00

Rozpočet: PS 01 Kabelizace a vazby na SZZ

7.3.2021

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		0,00
			vytyčení stávajících sítí				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
1			Zemní práce				0,00
2	13293		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	784,000		0,00
			0,35*0,8*(2750+50)=784,000 [A]				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6,0141**				
3	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	154,000		0,00
			14*11=154,000 [A]				
			položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
4	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	784,000		0,00
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	196,000		0,00
			0,35*0,2*(2750+50)=196,000 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	5 600,000		0,00
			2*(2750+50)=5 600,000 [A]				
			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				

70		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud	0,00			
7	701004	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	50,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	40,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	20,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	2 700,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
11	709210	KŘIŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENYRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	10,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
75A		Zabezpečovací zařízení - kabelové soubory	0,00			
12	75A247	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	57,300		0,00
		30*(1910)/1000=57,300 [A] 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky včetně dodávky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatažení konců kabelu a sváření středu spojky – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímek – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
13	75A161	KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	57,300		0,00
		1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
14	75A312	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ	KUS	2,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

15	75A410	OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU	KUS	2,000		0,00
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
	75B	Železniční zabezpečovací zařízení - vnitřní zařízení				0,00
16	75B117	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - MONTÁŽ	M	5,000		0,00
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně – montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.</p>				
17	75B111	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - DODÁVKA	M	5,000		0,00
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávka kabelů vč. eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – kabely včetně pomocného materiálu – dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.</p>				
18	75B219	JEDNOTNÉ OVLÁDACÍ PRACOVISTĚ (JOP), TECHNOLOGIE, NEZALOHOVANÉ - ÚPRAVA	KUS	3,000		0,00
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž a montáž počítačového vybavení kanceláře – demontáž a montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a monitorů – demontáž a montáž vybavení pro jednotné obslužné pracoviště (JOP) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) – demontáž nábytku <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
19	75B229	SERVISNÍ A DIAGNOSTICKÉ PRACOVISTĚ, TECHNOLOGIE - ÚPRAVA	KUS	0,300		0,00
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž a montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a monitorů a dodávky potřebného materiálu – demontáž a montáž vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – úpravu programového vybavení – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
20	75B369	KOLEJOVÁ DESKA - ÚPRAVA	KUS	1,000		0,00
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž, montáž a dodávku úprav kolejové desky (max. 2 soubory) včetně odpojení a zapojení – demontáž a montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
21	75B519	SKŘÍN TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ - ÚPRAVA	KUS	1,000		0,00
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž a montáž prvků ve skříních technologických počítačů, odpojení, zapojení včetně dodávky doplňovaného materiálu – demontáž a montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				

22	75B929	ZÁKLADNÍ SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRAŇNÍM - ÚPRAVA	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – úpravu základního SW elektronického stavědla podle typu určeného položkou 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	75B949	INDIVIDUÁLNÍ SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRAŇNÍM - ÚPRAVA	V. J.	13,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – úprava a instalace individuálního SW elektronického stavědla podle specifikace místa použití – úprava a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se ve výhybkových jednotkách, tj. udává se libovolná metráž kabelů a libovolná kusovitost příslušenství vztážená na jednu výhybkovou jednotku.				
24	R75B547	SKŘÍN (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - MONTÁŽ DOPLNĚNÍ	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – usazení skříně (stojanu) volné vazby vystrojené na místě určení, osazení vnitřních prvků skříně – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	75B541	SKŘÍN (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - DODÁVKA DOPLNĚNÍ	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně přepětových ochran, potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – pořízení příslušné skříně (stojanu) volné vazby vystrojené včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
75E		Ostatní práce a zařízení	0,00			
26	75E117	DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRACI NA ŽIVÉM ZARÍZENÍ	HOD	20,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést – ztrátu času pracovníků prozozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
27	75E127	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZARÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	50,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
28	75E137	PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	21,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek – simulace jízdy vlaku – přezkoušení nouzového vybavení – přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení – kompletní zkoušky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	75E187	PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA PRO JEDNU VLAKOVOU CESTU	KUS	21,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu – kompletní přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

30	75E1B7	REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	150,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
31	75E1C7	PROTOKOL UTZ	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – protokol autorizovanou osobou podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	75I	Uložná vedení				0,00
32	75I82X	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ	M	100,000		0,00
		$50+50=100,000 [A]$ 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikované se měří délce kabelizace udané v metrech.				
33	75I821	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN	KMVLÁKNO	1,200		0,00
		$12 \cdot (50+50)/1000=1,200 [A]$ 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zafouknutí do obsazené trubky, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.				
34	75IEEX	OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ - MONTÁŽ	KUS	3,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	75IEE1	OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ DO 12 VLÁKEN	KUS	3,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	75IH61	UKONČENÍ KABELU OPTICKEHO DO 12 VLÁKEN	KUS	3,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	75II7X	SPOJKA OPTICKÁ - MONTÁŽ	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

38	75II71	SPOJKA OPTICKÁ DO 72 VLÁKEN	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
39	75IK11	MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU	VLÁKNO	12,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabeláže ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu – měření metodou OTDR na třech vinových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.				
75J		Vnitřní rozvody				0,00
40	75JB1X	DATOVÝ ROZVADEČ 19" 600X600 - MONTÁŽ	KUS	2,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	75JB11	DATOVÝ ROZVADEČ 19" 600X600 DO 15 U	KUS	2,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
75N		Rádiové systémy				0,00
42	75N1GX	TRS, IP BLOK - MONTÁŽ	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	75N1G3	TRS, IP BLOK VNPN	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				