

FORMULÁŘ 5						majitel HIM: ČD TELEMATIKA		0		CÚ 2016				
ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ								Cena za objekt [Kč]						
Název stavby : Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov						Číslo stavby								
Název PS,SO : Žst. Kuřim, ochrana sdělovacích kabelů ČD-T						Číslo PS,SO		SO 05-14-02.1						
Projektant, firma : Jiří Kučera, IXPROJEKTA spol. s r.o.						Datum zpracování :		změna 2.10.2016						
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové záhlavky	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	dodávky		montáže		12	13	14	15
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY														
Dodávky														
Díl:	M22													
1	75I814	Kabel optický singlemode přes 72 vláken	kmvlákno	864,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – dodávku speci	144*6*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
2	0515021001R	Optický kabel 36vl. SM	m	920,000		0,000		0,00		0,00				920*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
3	0515021002R	HDPE trubka	m	1 069,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BI	HDPE trubka	130+939, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
4	0515021003R	Trubka ochranná	m	100,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BI	Trubka ochranná	100*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
5	0515021004R	Kabelový žlab s víkem	m	90,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BI	Kabelový žlab s víkem	60+30, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
6	0515021005R	Vyhledávací marker zemní	ks	20,000		0,000		0,00		0,00		R SUDOP BI	Vyhledávací marker zemní	20*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
S	Celkem za	Dodávky				0,000		0,00		0,00				
Díl:		Práce												
7	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	12 920,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje:	6000+6000+920, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
8	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	796,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	130+666, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
9	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	356,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	356*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
10	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	3,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	3*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
11	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	1 052,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	150+902, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
12	75I951	Optotrubka HDPE dělená průměru do 40 mm	m	60,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	60*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
13	75I954	Optotrubka HDPE dělená - uložení	m	60,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – dodávku speci	60*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
14	75IA31R	Optotrubková spojka Y dělená průměru do 40 mm	ks	14,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	60*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
15	75IA3XR	Optotrubková spojka Y dělená - montáž	ks	14,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	14*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
16	75IA21	Optotrubková spojka opravná průměru do 40 mm	ks	32,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	14*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
17	75IA2X	Optotrubková spojka opravná - montáž	ks	29,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	14+18, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
18	75IA7X	Optotrubková průchodka - montáž	ks	3,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	29*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
19	75IA7Y	Optotrubková průchodka - demontáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	3*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
20	75ID21	Plastová zemní komora pro uložení spojky - dodávka	ks	1,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	1*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
21	75ID1X	Plastová zemní komora pro uložení rezervy - montáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	1*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
22	75ID3X	Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - montáž	ks	2,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	2*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
23	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	1*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
24	75IECY	Optický rozvaděč 19" provedení - demontáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	1*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
25	75IEFX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	ks	4,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	4*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
26	75IEFY	Konektorový modul 12 vláken - demontáž	ks	4,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	4*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
27	75IH62	Ukončení kabelu optického do 36 vláken	ks	1,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	1*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
28	75IH6Y	Ukončení kabelu optického - demontáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	1*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
29	75IH9X	Ukončení kabelu štiček kabelový - montáž	ks	32,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	4+28, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
30	75I17X	Spojka optická - montáž	ks	2,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	2*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
31	74E326	Spojka (na stožáru nebo v zemi), dvojitá rezerva a svod ZOK do země na stožáru TV včetně kr	ks	1,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	1*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
32	75IK43	Měření na třech vlnových délkách po montáži 36 vláken	ks	2,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	2*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
33	75IK68	Měření komplexní tří vlnových délek 144 vláken	ks	2,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	2*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
34	75J11X	Nosná lišta plastová - montáž	m	50,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené	50*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
35	0515021101R	Utěsnění obsazené chráničky proti vodě	ks	26,000		0,000		0,00		0,00		P SUDOP BI	Utěsnění obsazené chráničky proti vodě	4+22, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu
36	0515021102R	Značení trasy vedení	m	1 195,000		0,000		0,00		0,00		P SUDOP BI	Značení trasy vedení	55+890+250, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov

Název PS,SO :
Projektant, firma :
Žst. Kuřim, ochrana sdělovacích kabelů ČD-T
Jiří Kučera, IXPROJEKTA spol. s r.o.

majitel HIM:

ČD TELEMATIKA

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2016

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 05-14-02.1
změna 2.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
37	0515021103R	Dozor správce zařízení	hod	24,000		0,000		0,00		0,00		P SUDOP BI	Dozor správce zařízení	24*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu	
38	0515021104R	Oprava stávající kabelové knihy	m	2 525,000		0,000		0,00		0,00		P SUDOP BI	Oprava stávající kabelové knihy	1550+975, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu	
39	701004	Vyhledávací marker zemní - montáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – veškeré práce	výkazů materiálu projektu1	
40	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	55,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – přípravu podkl.	výkazů materiálu projektu	
41	702620	Odkrytí a zakrytí kabelů krytých fólií, pásem nebo deskou	m	220,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – obnovu a vým.	Dle výkazů materiálu projektu	
42	709210	Křížovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	ks	2,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – úprava dna výl.	výkazů materiálu projektu	
S	Celkem za	Práce				0,000		0,00		0,00					
Díl:	M46	Zemní práce													
43	0515021201R	Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý	m2	10,000		0,000		0,00		0,00		P SUDOP BI	Odstranění dřevit. porostu - měkký, st	10*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu	
44	0515021202R	Vytyčení trati kabelového vedení ve volném terénu	km	1,650		0,000		0,00		0,00		P SUDOP BI	Vytyčení trati kabelového vedení ve v	1,65*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu	
45	0515021203R	Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby	případ	2,000		0,000		0,00		0,00		P SUDOP BI	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	2*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu	
46	0515021204R	Sonda na kabelové trase opatrně, ručně hornina tř 3	m3	40,000		0,000		0,00		0,00		P SUDOP BI	Sonda na kabelové trase opatrně, ruč	40*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu	
47	0515021205R	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	75,000		0,000		0,00		0,00		P SUDOP BI	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3	75*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu	
48	0515021206R	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	18,900		0,000		0,00		0,00		P SUDOP BI	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	18,9*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu	
49	0515021207R	Rýha pro kabelovou spojku zem.tř.3	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		P SUDOP BI	Rýha pro kabelovou spojku zem.tř.3	2*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu	
50	0515021208R	Fólie modrá šífe 33cm včetně pokládky	m	67,000		0,000		0,00		0,00		P SUDOP BI	Fólie modrá šífe 33cm včetně pokládk	67*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu	
51	0515021209R	Startovací a zápchová jáma pro protlak - výkop	m3	15,000		0,000		0,00		0,00		P SUDOP BI	Startovací a zápchová jáma pro protl	15*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu	
52	0515021210R	Startovací a zápchová jáma pro protlak - zához	m3	15,000		0,000		0,00		0,00		P SUDOP BI	Startovací a zápchová jáma pro protl	15*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu	
53	0515021211R	Protlačovaný prostup z PE trub, D 150 mm včetně dodávky trub PE HD d 160 x 9,1 mm	m	12,000		0,000		0,00		0,00		P SUDOP BI	Protlačovaný prostup z PE trub, D 150	12*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu	
54	0515021212R	Vypodložení, oddělení a krytí spojky	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		P SUDOP BI	Vypodložení, oddělení a krytí spojky	2*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu	
55	0515021213R	Pažení příložné plné jam hl -4m	m2	15,000		0,000		0,00		0,00		P SUDOP BI	Pažení příložné plné jam hl -4m	15*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu	
56	0515021214R	Odstranění pažení přílož jam hl -4m	m2	15,000		0,000		0,00		0,00		P SUDOP BI	Odstranění pažení přílož jam hl -4m	15*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu	
57	0515021215R	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	50,000		0,000		0,00		0,00		P SUDOP BI	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z pís	50*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu	
58	0515021216R	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3	m	75,000		0,000		0,00		0,00		P SUDOP BI	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3	75*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu	
59	0515021217R	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	33,000		0,000		0,00		0,00		P SUDOP BI	Provizorní úprava terénu v přírodní ho	33*1, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu	
60	0515021218R	Geodetické zaměření trasy	km	1,550		0,000		0,00		0,00		P SUDOP BI	Geodetické zaměření trasy	0,63+0,92, Dle techn. zprávy a výkresov. příloh proj. dokumentace a dle TKP staveb st. drah. Dle výkazů materiálu projektu	
S	Celkem za M46	Zemní práce				0,000		0,00		0,00					