

## Technická zpráva

**Název:** VPIC Jihlava křižovatka ul. R. Havelky

Stručný popis:

Akce řeší vynucenou překládku SEK v majetku CETIN(MK+OK) z důvodu výstavby mimoúrovňové křižovatky na silnici I/38 v Jihlavě.

Jedná se o přeložení 6x HDPE a 4x OK a 2x met. kabelů

1.) HDPE 1-2-3-4-5-6	TCEKE 50XN0,8	přívod do JIAD2
1.modrá	TCEKE 75XN0,6	rezerva JIBE1792
2.oranžová	OK 640 011 08	
3.černá	OK 140 012 08	
4.hnědá	OK 640 012 16	
5.šedá	prázdná	
6.žlutá	OK 669 021 03	

### Navrhované řešení HDPE a OK

Do výkopu nové trasy a založených chrániček pod komunikací se položí trubky dle schéma OK a připraví k naspojkování před vyfouknutím OK. Po založení PEW s přerušením provozu se jednotlivé OK vyfouknou, přespojkují se HDPE a OK se zafouknou do nových HDPE zpět do stávajících kabelových komor, kde se znovu naspojkují. U OK dojde k prodloužení trasy cca o 17m o tuto délku dojde ke zkrácení rezerv v kabelových komorách u optických spojek.

OK 640 011 08	spojka OS13	rez.59m
OK 140 012 08	spojka OS06	rez.39m
OK 640 012 16	spojka OS01b	rez.59m
OK 669 021 03	spojka SOR01 R.Havelky	rez.39m

### Navrhované řešení metalické části

Do výkopu nové trasy a založených chrániček pod komunikací se položí nové délky kabelů dle schéma MET a provede se přespojkování.

Podchod pod částí k obchvatu je počítán obetonovat.

Podchod pod sjezdem z přívaděče bude osazen 4x PE 125/7,1 – 2x pro HDPE, 1x pro metalické kabely PPFL 50XN0,8 a 75XN0,6, 1x náhradní.

Stávající přechod se vykope a prodlouží půlenýma trubkami a přiloží se další trubky PE pro změnu trasy HDPE a met. kabelů.

Pro naspojování metalických kabelů budou použity spojky XAGA 500 a pro HDPE spojky a koncovky PLASSON.

Místa spojek, koncovek a přechodů budou osazena markery.

PD -Ano

Geo –Ano

SoSb –Ano

GP-Ano

Kolaudace-Ano

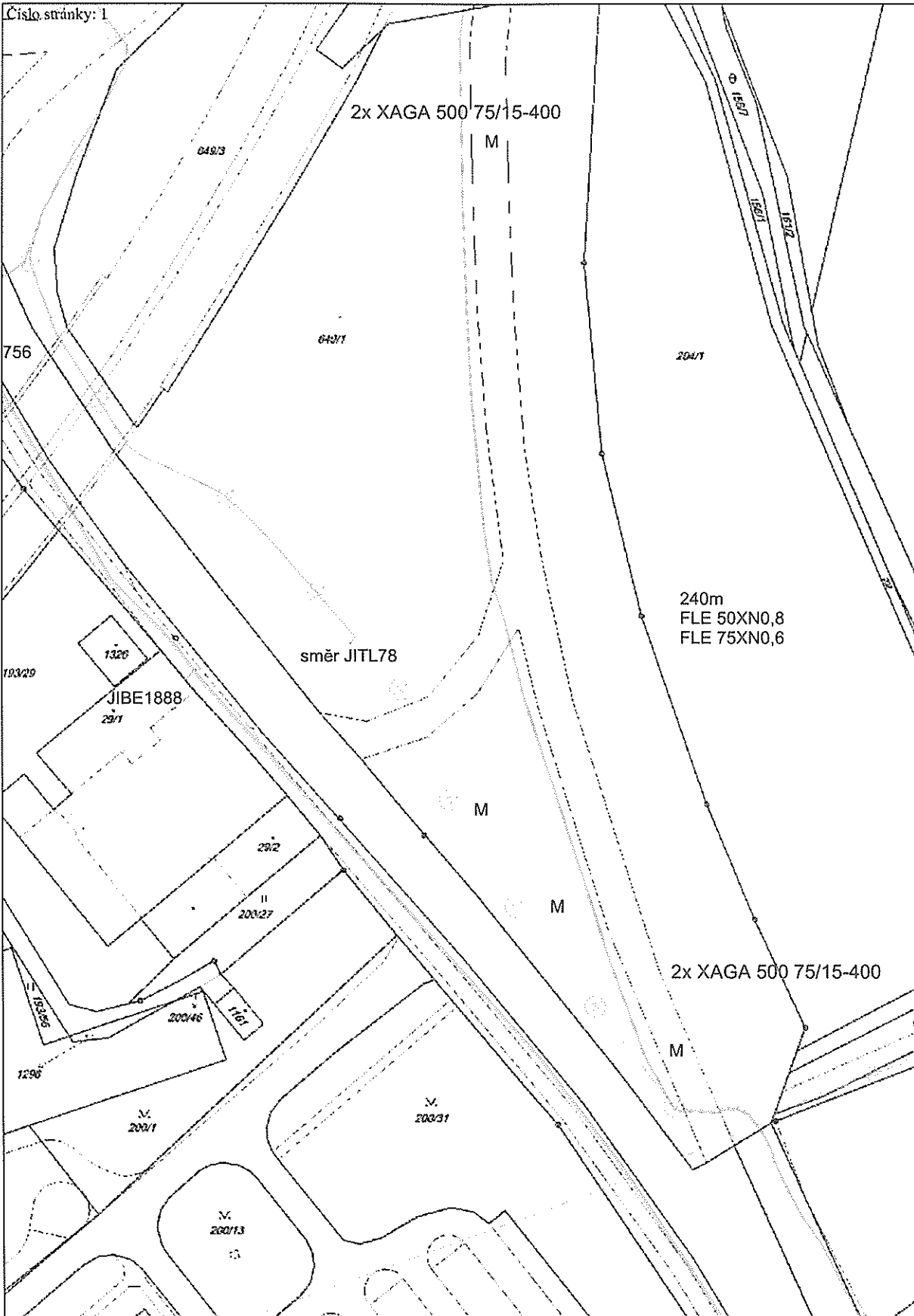
Investor . : Město Jihlava

ÚR – Ne – zajistí investor

směr JIAD2  
JITL78

Číslo stránky: 1

směr JIBE1756



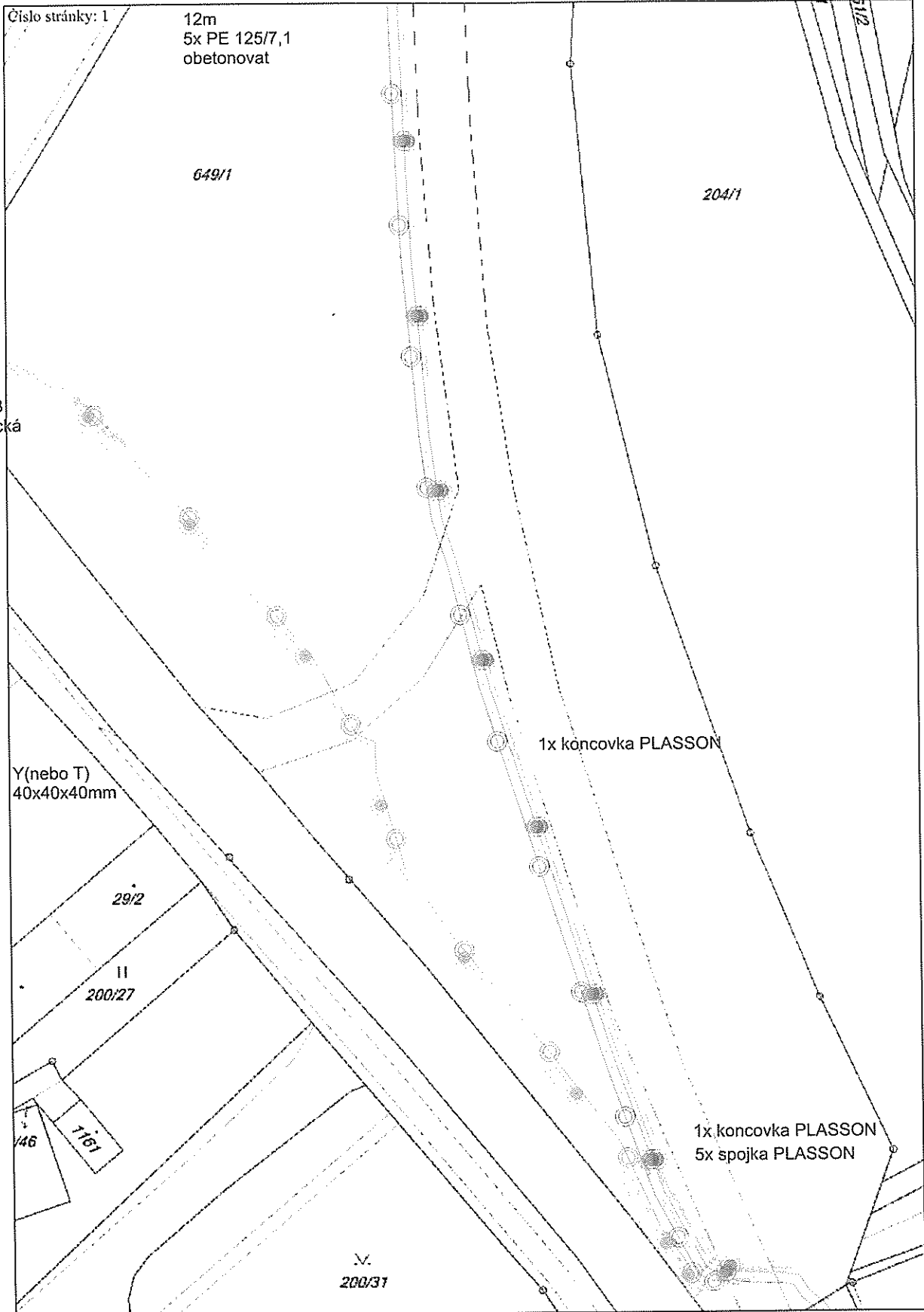
23.03.2016 09:06

směr RSU Polenská  
JITL1HR  
JITL63 KBL  
JIBR34



směr JIAD2  
JITL78

6x spojka PLASSON



08.03.2016 09:21

2m  
HDPE půlená  
2x spojka půlená PLASSON  
Y 40x40x40mm  
spojka PLASSON

směr RSU Polenská  
JITL1HR  
JITL63 KBL  
JIBR34

**VPIC Jihlava křižovatka ul.R.Havelky - specifikace nákladů\_příloha č. 2**

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: VP - Východ - TEM - STAND. - 2016.10

Název stavby **VPIC Jihlava křižovatka ul.R.Havelky**

Číslo SPP prvku:

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	39 906,72 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	176 500,48 Kč
MONTÁŽ	391 972,12 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	13 237,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	3 702,90 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	52 566,30 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE	288 497,48 Kč

**Celkové náklady: 966 383,00 Kč**

Seznam položek		Množství	Celková cena
Číslo SAP	Název položky		
<b>PŘÍPRAVA</b>			
958084	Návrh cenový a technický	1.00 ks	9 442,40 Kč
953634	Projekt tlkm liniové metalické sítě	1.00 ks	20 174,80 Kč
953635	Projekt tlkm liniové optické sítě	1.00 ks	10 289,52 Kč
<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>			
954970	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	156.00 m	2 311,92 Kč
955265	Práce zemní pro podzemní tratě síťové Obetonování chrániček 650 Kč x 24 m	1.00 ks	19 344,00 Kč
955577	Rýha v chodníku 35/50-70	20.00 m	8 630,40 Kč
955578	Rýha v chodníku rozšíření o10cm	60.00 m	7 405,80 Kč
954958	Rýha v trávě 35/70-100 rozšíření o 10 cm	260.00 m	20 540,00 Kč
952355	Rýha v trávě 50/110	260.00 m	94 993,60 Kč
955571	Rýha ve vozovce l.asf.50/100rozš.o 10 cm	36.00 m	7 763,04 Kč
955570	Rýha ve vozovce litý asfalt 50/100	12.00 m	12 923,16 Kč
955054	Vytyčení trasy podél silnice,železnice	262.00 m	2 588,56 Kč
<b>MONTÁŽ</b>			
955038	Demontáž ochranného boxu pro spojku	3.00 ks	1 684,83 Kč
955079	Demontáž spojky bez demontáže vláken	4.00 ks	3 275,84 Kč
958310	Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	240.00 ks	80 755,20 Kč
958314	Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	240.00 ks	16 708,80 Kč
952649	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	2.00 ks	256,74 Kč
952650	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	248.00 ks	7 348,24 Kč
952644	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	248.00 ks	4 898,00 Kč
952643	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	2.00 ks	138,26 Kč
954999	Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslování	250.00 ks	4 937,50 Kč
955255	Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent	2.00 ks	68,14 Kč
955004	Montáž ochran. kabel. komory pro spojku	1.00 ks	1 637,67 Kč
955003	Montáž ochranného boxu pro spojku	3.00 ks	1 914,42 Kč
955268	Montáž podzemní tratě síťové metalické	1.00 ks	24 800,48 Kč

955269	Montáž podzemní tratě síťové optické	1.00 ks	24 800,00 Kč
955286	Montáž spojky bez montáže vláken	4.00 ks	3 702,44 Kč
955282	Montáž spojky smrštiteľné nad 50 čtyřek	2.00 ks	2 764,84 Kč
955281	Montáž spojky smrštiteľné do 50 čtyřek	2.00 ks	1 876,14 Kč
955945	Montáž spojky T (Y) (I)	2.00 ks	279,70 Kč
955284	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	20.00 ks	911,00 Kč
952602	Montáž trubky úložné	1450.00 m	16 472,00 Kč
954992	Montáž úložných kabelů do 300 XN	240.00 m	7 111,20 Kč
954991	Montáž úložných kabelů do 50 XN	240.00 m	4 977,60 Kč
958331	Svaření jednotlivého vlákna v transportní a metropolitní síti	240.00 ks	83 539,20 Kč
958469	Uvedení stavby do provozu	1.00 ks	3 720,00 Kč
958336	Zafukování/vyfukování OK do 144 vl. do HDPE trubky	5950.00 m	93 296,00 Kč
958345	Zrušení spojky T (Y) (I)	1.00 ks	97,88 Kč

#### GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE

955199	Plán geom.pro VBŘ do 700m vč.(kus=100m)	3.00 ks	5 980,20 Kč
956286	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km	162.00 m	3 060,18 Kč
956285	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km pevná částka	1.00 ks	4 196,62 Kč

#### VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA

955313	Uzavření sml. o SB o VBŘ	2.00 ks	3 702,90 Kč
--------	--------------------------	---------	-------------

#### VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE

954830	Projednání Smlouvy o zřízení věcného břemene náhrada za VBŘ odhadovaná	2.00 ks	45 000,00 Kč
--------	--	---------	--------------

Přesná výše náhrad za zřízení služebnosti (věcného břemene) nebo způsob jejího určení, bude známa po uzavření smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti se všemi vlastníky dotčených nemovitostí.

955315	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	2.00 ks	3 999,14 Kč
958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	2.00 ks	3 233,88 Kč
958459	Zápis dokumentu do systému Objednatele	2.00 ks	333,28 Kč

#### Limitka materiálu

Číslo SAP	Název položky	Množství	Celková cena
<b>MATERIÁL ZHOTOVITELE</b>			
303918	Deska krycí plast. 300x1000 mm	520.00 ks	19 052,80 Kč
303795	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	284.00 m	1 053,64 Kč
303813	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	312.00 m	1 329,12 Kč
303777	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	750.00 m	1 650,00 Kč
300130	Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,8	250.00 m	68 835,00 Kč
300552	Kabel plastový TCEPKPFLE 75x4x0,6	250.00 m	59 527,50 Kč
400299	Kapesníček čistící S 4557 - Z201 A 267	250.00 ks	887,50 Kč
307960	Komora kabelová 2460/760	1.00 ks	28 252,69 Kč
302788	Koncovka trubky 40 mm Plasson	2.00 ks	259,06 Kč
302550	Mini Marker 1401 3M Ball	9.00 ks	2 131,38 Kč
312425	Modul konektor. 9700-10P	50.00 ks	1 468,50 Kč
316366	Ochrana spoje smršťovací S0924 40 mm	250.00 ks	2 585,00 Kč
310698	Propojka uzem. 10114-00125	4.00 ks	423,12 Kč
312881	Spojka kabelová XAGA 500 55/12- 300/FLE	2.00 ks	1 454,70 Kč
320298	Spojka smršťovací XAGA 550 75/15-500	2.00 ks	1 694,56 Kč
303003	Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	18.00 ks	3 744,54 Kč
311878	Spojka trubky HDPE 40mm RD rovná	2.00 ks	2 584,28 Kč

311565	Spojka Y 40/40/40 pro trubičkový systém	1.00 ks	580,92 Kč
319209	Trubka dělená SYSPRO 160/110	32.00 m	14 235,20 Kč
302557	Trubka HDPE 40/2000mm opravná	1.00 ks	945,95 Kč
300027	Trubka HDPE 40/33 černá -2x bílé pruhy	240.00 m	6 343,20 Kč
300029	Trubka HDPE 40/33 černá -2x zelené pruhy	250.00 m	6 607,50 Kč
300023	Trubka HDPE 40/33 černá	240.00 m	6 343,20 Kč
300036	Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy	240.00 m	6 343,20 Kč
300038	Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x zelené pr.	240.00 m	6 343,20 Kč
300030	Trubka HDPE 40/33 oranžová	240.00 m	6 343,20 Kč
302752	Trubka PE 125/7,1/6000mm	26.00 ks	25 921,22 Kč
308513	Ubrousek čistící pro opt. vlákno 34155	6.00 ks	1 082,58 Kč
308209	Víko ocelové kabelové komory 2460	1.00 ks	10 474,72 Kč



**VPIC Jihlava křižovatka ul.R.Havelky - specifikace dílčích\_nákladů\_PD**

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: VP - Východ - TEM - STAND. - 2016.10

Název stavby **VPIC Jihlava křižovatka ul.R.Havelky**

Číslo SPP prvku:

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	39 906,72 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	3 702,90 Kč

**Celkové náklady: 43 609,62 Kč**

Seznam položek			
Číslo SAP	Název položky	Množství	Celková cena
PŘÍPRAVA			
958084	Návrh cenový a technický	1.00 ks	9 442,40 Kč
953634	Projekt tlkm liniové metalické sítě	1.00 ks	20 174,80 Kč
953635	Projekt tlkm liniové optické sítě	1.00 ks	10 289,52 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA			
955313	Uzavření sml. o SB o VBŘ	2.00 ks	3 702,90 Kč

**DOHODA O PŘEVODU NĚKTERÝCH PRÁV A POVINNOSTÍ Z ROZHODNUTÍ O UMÍSTĚNÍ STAVBY**

**Česká telekomunikační infrastruktura a.s.**

Se sídlem Olšanská 2681/6, 130 00 PRAHA 3 – Žižkov

IČ: 04084063

DIČ: CZ04084063

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, odd. B, vložka 20623

Zastoupená Ing. Miroslavem Kotem, supervizorem pro výstavbu sítě dle pověření

na straně jedné

(dále jen „Nabyvatel“)

**a**

.....

IČ: ....., DIČ:.....

se sídlem .....

zapsaná v obchodním rejstříku ....., odd. ....., vložce .....

zastoupena jednatelem .....

na straně druhé

(dále jen „Převodce“)

uzavírají mezi sebou níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto dohodu o převodu některých práv a povinností z rozhodnutí o umístění stavby („dále jen „tato dohoda“).

**čl. I.**

Převodce je na základě rozhodnutí o umístění stavby „.....“, kteréžto bylo vydáno dne ....., ..... (kým) pod čj. .... a nabylo právní moci dne ..... (dále jen „Rozhodnutí o umístění stavby“) oprávněn k umístění ..... (dále jen „Stavba“/ event. „Stavební objekt“).

Předmětem převodu jsou některá práva a povinnosti z Rozhodnutí o umístění stavby a to právo k umístění Stavby (event. „Stavebního objektu“) za podmínek v citovaném rozhodnutím stanovených, a dále s ním související práva a povinnosti, která plynou ze stanovisek dotčených orgánů státní správy, správců inženýrských sítí a účastníků řízení pro umístění Stavby (event. „Stavebního objektu“), tak jak jsou stanoveny v Rozhodnutí o umístění stavby.

**čl. II.**

Převodce ke dni podpisu této dohody převádí na Nabyvatele některá práva a povinnosti z Rozhodnutí o umístění stavby, a to toliko právo k umístění Stavby (event. „Stavebního objektu“)

