

## **Smlouva o realizaci překládky sítě elektronických komunikací č. VPI/MJ/2016/00121**

uzavřená dle ustanovení § 1746 odst. 2 a násł. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění a v souladu s § 104 odst. 17 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), v platném znění

### **Vlastník sítě elektronických komunikací:**

#### **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. Petrem Gazdou, Ředitelem, Přístupová síť dle pověření ze dne

16.2.2016 Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen „CETIN“)

a

### **Stavebník žádající o překládku sítě elektronických komunikací:**

#### **Město Kyjov**

se sídlem Masarykovo nám 30, 697 01 Kyjov

IČ: 002 85 030

DIČ: CZ00285030

Zastoupená: Mgr. Františkem Luklem, MPA

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen „Stavebník“)

uzavírájí tuto smlouvu:

### **Definice pojmu**

Překládkou sítě elektronických komunikací (dále jen „SEK“) se rozumí stavba spočívající ve změně trasy vedení veřejné komunikační sítě nebo přemístění zařízení veřejné komunikační sítě.

### **Čl. 1 Úvodní ustanovení**

Společnost CETIN je vlastníkem SEK, jež má být přeložena na základě této smlouvy.  
Stavebník ve smyslu Vyjádření o existenci SEK a Všeobecných podmínek ochrany SEK vydaného dne 7.12.2011 pod č. 185273/11 vyvolává ve smyslu § 104 odst. 17 zákona č. č. 127/2005 Sb. překládku dotčeného úseku SEK.

Překládka SEK dle této smlouvy je vedena u společnosti CETIN pod označením  
„VPIC Kyjov most M08 ul. Za humny“.

**Čl. 2**  
**Předmět smlouvy**

Předmětem této smlouvy je požadavek Stavebníka na překládku SEK ve vlastnictví společnosti CETIN, závazek společnosti CETIN zajistit si překládku SEK a s ní související záležitosti v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou a závazek Stavebníka, jež překládku SEK vyvolal, uhradit všechny nezbytné náklady, které společnosti CETIN v souvislosti se zajištěním překládky SEK vzniknou.

**Čl. 3**  
**Překládku SEK, podmínky překládky SEK**

3.1 Překládku SEK dle této smlouvy bude realizována v rozsahu (územním a stavebnětechnickém) a na nemovitostech dle předložené projektové dokumentace Kyjov, most M08 – ul. Za humny SO 402 - Úprava telekomunikačního vedení SEK a cenového a technického návrhu VPIC Kyjov most M08 ul. Za humny, který je Přílohou č. 1 této smlouvy (dále jen „dále jen Překládku“).

3.2 Předpoklady (podmínky) pro realizaci Překládky jsou:

- zajištění pravomocného územního rozhodnutí – rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu (Překládky),
- zajištění práv k užívání překládkou dotčených nemovitostí, tzn. uzavření smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti s vlastníky nemovitostí dotčených překládkou SEK nebo vyvlastnění takového práva.

(to vše dále jen „Předpoklady pro realizaci překládky SEK“).

3.3 Bez zajištění Předpokladů pro realizaci překládky SEK nebude Překládku realizována.

3.4 Vlastníkem přeložené SEK zůstává společnost CETIN.

3.5 Společnost CETIN je oprávněna realizací Překládky pověřit jinou osobu. Při realizaci Překládky jinou osobou nese společnost CETIN odpovědnost, jako by Překládku realizovala sama.

**Čl. 4**  
**Závazky spojené s překládkou SEK**

4.1 V souvislosti s realizací Překládky se CETIN zavazuje

- před realizací Překládky:
  - pokusit se uzavřít smlouvu o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti s vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí, tzn. prokazatelně učinit vlastníkům Překládkou dotčených nemovitostí návrh takové smlouvy.
- po realizaci Překládky:
  - zajistit dokumentaci skutečného provedení Překládky.
  - zajistit nezbytné geometrické plány věcných břemen a vložení břemen na příslušné pracoviště Katastrálního úřadu.

#### 4.2 V souvislosti s provedením překládky se Stavebník zavazuje

- před realizací Překládky:
- zajistit GEO vytýčení hranic pozemků
- nejpozději 12 týdnů před zahájením realizace Překládky vyzvat CETIN k realizaci Překládky - kontakt Čl. 8 vči technické této smlouvy
- oznámit stavební připravenost

Stavebník ke dni uzavření této smlouvy převádí na společnost CETIN některá práva a povinnosti z Územního rozhodnutí – rozhodnutí o umístění stavby Kyjov, Most M08 - ul. Za Humny, č.j. Č.j.:SÚ8186/16/143 / SÚ 9362/2015/143Ša ze dne 16.2.2016., a to toliko práva k umístění resp. přeložení SO 402 - Úprava telekomunikačního vedení, veřejné komunikační sítě společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s., za podmínek v tomto územním rozhodnutí stanovených, a dále související práva a povinnosti, která plynou ze stanovisek dotčených orgánů státní správy, správců inženýrských sítí a účastníků řízení, tak jak jsou v tomto územním rozhodnutí stanoveny. CETIN tato převáděná práva ke dni uzavření této smlouvy přijímá. Stavebník ke dni uzavření této smlouvy předal společnosti CETIN toto územní rozhodnutí.

4.3 CETIN se zavazuje, že zajistí realizaci Překládky **do 3 měsíců od doručení písemné výzvy Stavebníka** dle předchozího odstavce a to za předpokladu, že ke dni doručení písemné výzvy stavebníka dle předchozího odstavce jsou zajištěny ve prospěch společnosti CETIN všechny Předpoklady pro realizaci překládky SEK uvedené v Čl. 3 bodu 3.2 této smlouvy a ze strany Stavebníka splněny povinnosti uvedené v Čl. 4. bodu 4.2 této smlouvy vyjma ustanovení o stavební připravenosti, jinak nejpozději do 3 měsíců od jejich zajištění ve prospěch CETIN.

4.4 Stavebník bere na vědomí, že mezi společností CETIN a vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí musí dojít s ohledem na ustanovení § 104 zákona č. 127/2005 Sb. k úpravě vzájemných právních vztahů v podobě uzavření písemné smlouvy o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti po realizaci Překládky k uzavření smlouvy o zřízení služebnosti event. zřízení takového práva ve vyvlastňovacím řízení. Náhrady za zřízení takových služebností, které společnost CETIN vlastníkům dotčených nemovitostí uhradí, bude Stavebník s ohledem na ustanovení § 104 odst. 17 zákona č. 127/2005 Sb. povinen uhradit společnosti CETIN jako náklady vzniklé společnosti CETIN v souvislosti s Překládkou, stejně tak v případě nákladů společnosti CETIN za uhrazení správních poplatků za vklad služebností do Katastru nemovitostí event. případně nákladů vzniklých společnosti CETIN v souvislosti s vyvlastňovacím řízením.

4.5 Stavebník se zavazuje poskytnout společnosti CETIN při uzavírání smlouvy o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti a po realizaci Překládky při uzavírání smlouvy o zřízení služebnosti potřebnou součinnost.

4.6 Sjednaná lhůta realizace Překládky dle Čl. 4 bodu 4.3 této smlouvy se prodlužuje o tolik dnů, o kolik dnů byly práce k jejímu provedení přerušeny nebo nemohly být případně zahájeny z důvodu nikoliv na straně společnosti CETIN.

4.7 Dnem ukončení realizace Překládky je den, kdy je Stavebníkovi doručeno na adresu uvedenou v hlavičce této smlouvy nebo adresu elektronické pošty uvedenou v Čl. 8 této smlouvy oznámení o ukončení realizace Překládky.

**Čl. 5**  
**Náklady spojené s překládkou SEK**

5.1 Stavebník je na základě zákona č. 127/2005 Sb. § 104 odst. 17 povinen nést náklady překládky dotčeného úseku SEK, přičemž takovými náklady jsou všechny nezbytné náklady vlastníka SEK, které mu v souvislosti s překládkou SEK vzniknou, a které by mu nevznikly, kdyby k překládce nedošlo.

5.2 Výše nákladů Překládky stanovených na základě Projektu ke dni uzavření této smlouvy činí **289.790,- Kč**. Překládka na základě zákona č. 127/2005 Sb. je mimo předmět daně z přidané hodnoty.

5.3 Specifikace těchto nákladů je uvedena v Příloze č. 2 této smlouvy.

5.4 V případě, že v souvislosti s realizací Překládky společnosti CETIN vzniknou další nezbytné náklady na Překládku, které nejsou vyčísleny v Čl. 5 bod 5.2 této smlouvy, Stavebník se zavazuje je společnosti CETIN uhradit.

Může se jednat například o:

- náklady na náhrady za omezení vlastnického práva zřízením služebnosti vlastníkům Překládkou dotčených nemovitostí dle uzavřených smluv o služebnosti, případně dle pravomocného rozhodnutí příslušného vyvlastňovacího úřadu o omezení vlastnického práva zřízením služebnosti rozhodnutím (blíže specifikovány v Čl. 4 bodu 4.4. této smlouvy),
- náklady vzniklé v souvislosti s vyvlastňovacím řízením dle předchozího odstavce a dle čl. 4 bodu 4.4 této smlouvy,
- náklady související se zrušením a následným výmazem služebnosti (vážnoucí na nemovitostech dotčených původní, překládanou, trasou SEK) z Katastru nemovitostí,
- náklady na náhrady za omezené užívání lesního a půdního fondu včetně nákladů na vypracování výpočtu,
- hydrogeologický, geologický, dendrologický a ostatní odborné posudky zpracované subjekty k tomu určenými,
- náklady na koordinační výkresy, povodňové plány a zaměření, vyžadované dotčenými subjekty,
- náklady na identifikaci parcel,
- náklady na správní poplatky podle zákona č. 634/2004 Sb. v platném znění, které vzniknou v důsledku získávání potřebných správních rozhodnutí - povolení, které jsou nezbytné k realizaci Překládky,
- náklady, související se zvláštním užíváním veřejného prostranství, vyměřené v souvislosti s realizací Překládky podle zákona č. 565/1990 Sb., o místních poplatcích v platném znění,
- náklady, související se zvláštním užíváním komunikace ve smyslu § 25 zákona č. 13/1997 Sb.,
- náklady na peněžité plnění plynoucí z nájemních smluv, jejichž uzavření je nutné pro realizaci Překládky,
- náklady související s majetkovými újmami, způsobenými na zemědělských plodinách v souvislosti s realizací Překládky,
- náklady na ochranu komunikačních vedení a zařízení před přepětím a nadproudem, včetně odborného výpočtu a návrhu,
- náklady, související se záchranným archeologickým dohledem.

## Čl. 6 Platební podmínky

6.1 Náklady na Překladku ve výši skutečně provedených prací a skutečně vynaložených nákladů dle Čl. 5 bod 5.2 této smlouvy je Stavebník povinen uhradit na základě faktury po realizaci Překladky do 30 dnů ode dne jejího vystavení.

6.2 Faktura dle Čl. 6 bod 6.1 bude vystavena do 15 dnů od ukončení realizace Překladky ve smyslu čl. 4 bod. 4.7 této smlouvy a Stavebník je povinen uhradit ji ve lhůtě splatnosti.

6.3 Faktura bude Stavebníkovi zasílána na adresu uvedenou v hlavičce této smlouvy.

6.4 Náklady společnosti CETIN uvedené v Čl. 5 bod 5.4 této smlouvy budou hrazeny Stavebníkem odděleně na základě samostatných faktur vystavených společnosti CETIN a Stavebník je povinen uhradit je ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne vystavení každé jednotlivé faktury

6.5 Náklady dle této Smlouvy budou Stavebníkem hrazeny na účet společnosti CETIN uvedený v hlavičce této smlouvy, pokud nebude fakturou vystavenou společností CETIN stanoveno jinak. Dnem úhrady faktury (zaplacením fakturovaných nákladů) se rozumí den připsání účtované (fakturované) částky na účet společnosti CETIN.

## Čl. 7 Sankce

7.1. Strany této smlouvy si sjednávají pro případ prodlení Stavebníka s úhradou některé částky, k jejíž úhradě je dle této smlouvy povinen, povinnost Stavebníka zaplatit společnosti CETIN smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dlužné částky za každý den prodlení.

7.2. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů poté, co bude písemná výzva jedné strany v tomto směru druhé straně doručena.

7.3. Povinnost zaplatit smluvní pokutu, jak je specifikována v bodech 7.1 a 7.2 tohoto článku, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakováně, její celková výše není omezena.

7.4. Povinnost zaplatit smluvní pokutu, jak je specifikována v bodech 7.1 až 7.3. tohoto článku, trvá i po skončení trvání této smlouvy, jakož i poté, co dojde k odstoupení od ní některou ze stran či oběma stranami.

## Čl. 8 Kontaktní osoby

a) Za CETIN :

ve věcech smluvních Ludmila Uhrová funkce :specialista pro výstavbu sítě  
e-mail ludmila.uhrova@cetin.cz tel. 607 931 841

ve věcech technických Ing. Radek Novák funkce :senior specialist pro výstavbu sítě  
e-mail radek.novak@cetin.cz tel. 724 124 045

b) Za stavebníka :

ve věcech smluvních: Mgr. František Lukl, MPA funkce : starosta města  
e-mail: urad@mukyjov.cz tel.: 518 697 401

VPIC Kyjov most M08 ul. Za humny  
SRM: 8020002929

ve věcech technických: Otakar Matula funkce: referent Odboru rozvoje města MěÚ Kyjov  
e-mail: o.matula@mukyjov.cz tel.: 518 697 433

**Čl. 9**  
**Rozvazovací podmínka**

9.1. Realizace Překládky musí být zahájena nejpozději do dvou let od uzavření této smlouvy. Marné uplynutí této lhůty je rozvazovací podmínkou této smlouvy ve smyslu ustanovení § 548 odst. 2 občanského zákoníku, v platném znění.

9.2. Tato smlouva zanikne prvním dnem následujícím po uplynutí dvou let od uzavření této smlouvy, aniž by realizace Překládky byla zahájena. Zánikem smlouvy touto rozvazovací podmínkou není dotčeno právo společnosti CETIN na zaplacení smluvní pokuty dle Čl. 7 bodů 7.1.až 7.4. této smlouvy, a tomu odpovídající povinnost Stavebníka tuto pokutu zaplatit. Právo na náhradu škody zůstává zachováno. V případě, že dojde k zániku smlouvy touto rozvazovací podmínkou je Stavebník povinen uhradit společnosti CETIN náklady již vzniklé v souvislosti s plněním z této smlouvy.

**Čl. 10**  
**Závěrečná ustanovení**

10.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího uzavření.

10.2. Vztahy, které nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími obecně závaznými právními předpisy.

10.3. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany.

10.4. Započtení na pohledávky vzniklé z této smlouvy se nepřipouští.

10.5. Tato smlouva může být měněna pouze písemně. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

10.6. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami bude zasílána doporučeně na adresy uvedené v hlavičce této smlouvy nebo na adresy elektronické pošty uvedené v Čl. 8 této smlouvy, ustanovení § 573 občanského zákoníku se neuplatní.

10.7. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

10.8. Strany vylučují aplikaci ustanovení § 1805 odst. 2 občanského zákoníku na tuto smlouvu,

10.9. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.

VPIC Kyjov most M08 ul. Za humny  
SRM: 8020002929

10.10. Odpověď strany této smlouvy, podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.

10.11. Žádný závazek dle této smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.

Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách města Kyjov na síti Internet ([www.mestokyjov.cz](http://www.mestokyjov.cz)), a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

10.12. Smluvní strany potvrzují, že uzavření této smlouvy je výsledkem jednání stran a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah této smlouvy

10.13. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou originálech, z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana.

Doložka

Tato smlouva byla schválena Radou města Kyjova na 45. schůzi dne 16.5.2016.

Přílohy :

1. Cenový a technický návrh
2. Specifikace nákladů
3. ÚR Č.j.:SÚ8186/16/143 / SÚ 9362/2015/143Ša

Česká telekomunikační infrastruktura a.s.:

Město Kyjov:

V Praze dne .... 14 -07- 2016

V Kyjově dne 27. 07. 2016

---

Ing. Petr Gazda  
Ředitel, Přístupová síť

Česká telekomunikační Infrastruktura a.s.  
Olšanská 268/16  
130 00 Praha 3  
DIČ: CZ04084063

231

Mgr. František Lukl, MPA  
starosta města Kyjov

MĚSTO KYJOV  
697 01  
13

Za věcnou správnost:

Za soudl. s právním řádem ČR:

Datum: 20.7.2016

# Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

## Startovací dokumentace

### INVESTIČNÍ AKCE

*Kategorie*

*Podkategorie*

*Číslo SAP*

*Číslo interní* 45038/16/0014

*Název*

VPIC Kyjov most M08 ul. Za humny

**Budoucí uživatel**

Manažer/KPO

**Zpracoval**

Vedoucí

Petr Hnilica

Manažer

Michal Neumann

Michal Neumann

**Schváleno**

**Obsah:**

**1 Souhrnná zpráva**

- 1.1 Základní údaje
- 1.2 Účel stavby

**2 Technická zpráva**

- 2.1 Vstupní podklady
- 2.2 Navrhované řešení
- 2.3 Popis tras
- 2.4 Použitá technologie
- 2.5 Použité předpisy
- 2.6 Koordinace
- 2.7 Ostatní

## 1. Souhrnná zpráva

### 1.1 Základní údaje

#### Identifikační údaje

|                |   |
|----------------|---|
| Název:         | VPIC Kyjov most M08 ul. Za humny        |
| Kategorie:     |   |
| Podkategorie:  |   |
| Typ investice: | Vynucená překládka s inženýringem CAPEX |
| Důvod 1:       |   |
| Číslo interní: | 45038/16/0014                           |
| Prvek SPP:     |   |
| ABC:           | B                                       |
| HOST:          |   |
| ATÚ:           | VÚJ Kyjov-RSU                           |

#### Kapacitní údaje

|   |          | Průměrný náklad na: |
|---|----------|---------------------|
| 100800_Délka HDPE trubek pro OK                   | 0.080 km | kmp mk              |
| 100200_Délka metalických kabelů                   | 0.260 km | kmk mk              |
| 100700_Délka nadzemní tratě                       | 0 km     | km vyk              |
| 100100_Délka párů v metalických kabelech          | 16.34 km | km kv               |
| 100300_Délka výkopů vč.podvrtů a přechodů         | 0.120 km | kmo kv              |
| Páry vyvedené na hlavní rozvaděč ústř.            | 0 pář    | b.j.                |
| 100400_Páry zakončené v účast. rozvaděčích        | 0 pář    |                     |
| 100900_Počet bytových domů                        | 0 BD     |                     |
| 101100_Počet bytových jednotek v bytových domech  | 0 bj     |                     |
| 100500_Počet rodinných domů                       | 0 RD     |                     |
| 100600_Počet bytových jednotek v rodinných domech | 0 bj     |                     |
| Délka HDPE trubek pro OK                          | 0 km     |                     |

#### Požadavky:

Název polygonu: VPIC Kyjov most M08 ul. Za humny

K akci nejsou evidovány žádné požadavky

#### Termíny:

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Platnost ÚR od:               |            |
| Platnost ÚR do:               |            |
| Plánované zahájení přípravy:  | 19.5.2016  |
| Plánované ukončení přípravy:  | 6.6.2016   |
| Plánované zahájení realizace: | 1.10.2016  |
| Plánované ukončení realizace: | 30.11.2016 |
| Nabídka k přejímce (Plán):    |            |

### 1.2 Účel stavby:

|   |
|---|
| . |
|---|

## 2 Technická zpráva

### 2.1 Vstupní podklady:

Kyjov, most M08 ; ul. Za humny

Projektová dokumentace řeší přeložku sdělovacích vedení, které budou dotčeny výstavbou mostu Kyjov M08 v ulici Za humny. Toto vedení je majetkem společnosti Cetin.

Vzhledem k tomu, že se jedná o vyvolanou investici bude přeložka kabelů provedena na náklad investora.

V prostoru výstavby mostu se nachází stávající skřín síťového rozvaděče KYJV32, který je nutno přeložit mimo staveniště mostu. Tento síťový rozvaděč KYJV32 je připojen z ústředny v Kyjově (KYJV1HR) kabelem TCEPKPFLE 75 XN 0,4 a v rýze jsou připojoeny optické trubky HDPE ; 40 mm v barvě bílé a zelené. Ze síťového rozvaděče KYJV32 jsou vyvedeny kably do tří směrů.

### 2.2 Navrhované řešení:

V prostoru výstavby mostu se nachází stávající skřín síťového rozvaděče KYJV32, který je nutno přeložit mimo staveniště mostu.

SR KYJV32 je připojen z ústředny v Kyjově (KYJV1HR) kabelem TCEPKPFLE 75 XN 0,4 a v rýze jsou připojoeny optické trubky HDPE ; 40 mm . Ze síťového rozvaděče KYJV32 jsou vyvedeny kably do tří směrů.

Jeden kabel TCEPKPFLE 3 XN 0,4 se vrádí ve společné trase s přívodním kabelem do č.p.3279 (KYJV1743), dalších 4 kabely ( TCEPKPFLE 15, 20, 20 a 25 XN 0,4) vedou vlevo k UR (KYJV 506, 507, 508, 509). Třetí trasa kabelu a HDPE trubek vede po levé straně toku Kyjovky ve směru do Kyjovanu (KYJV505).

Stávající SR KYJV32, který sestává ze skříně SIS 2a, se přeloží do nového místa dle situace. Stávající kably se přeloží následovně:

Kably TCEPKPFLE 75 XN 0,4 a 3 XN 0,4 a optické trubky HDPE ; 40 mm v barvě bílé a zelené se ukončí před Kyjovkou v zeleni za provizorní vozovkou, naspojkují se na nové kably a trubky stejněho profilu (v barvě oranžové 2x bílé pruhy a oranžové 2x zelené pruhy), které se protáhnou v nových prostupech pod vozovkou a Kyjovkou a ukončí v nově přeloženém SR KYJV32. Spojky na kabelech budou typu XAGA a na trubkách SPP 40. Trubky se ukončí pod SR KYJV32 koncovkami KPP40.

Další 4 kabely ( TCEPKPFL 15, 20, 20 a 25 XN 0,4) se ve stávajícím SR rozpojí, vytáhnou se z trubek pod vozovkou.

Naspojkují se nové vložky a kably budou zataženy do nového kabelového prostupu, sestávajícího ze dvou trubek & slash; 110 mm, který bude veden ze zeleně do zeleně tak, aby nezasahoval do budoucího výkopu pro opěru mostu.

Třetí trasa kabelů(25XN0,4 do KYJV505 a 3XN0,4 do KYJV1744) a HDPE trubek, která vede do Kyjovanu se zkrátí a zakončí v přeloženém SR KYJV32. HDPE trubky; 40 mm v barvě bílé a zelené se ukončí pod SR KYJV32 koncovkami KPP40.

### 2.3 Popis tras

Trubky a kably se uloží do připraveného pískového kabelového lože z kopaného písku tl. 10 cm, zakryjí se plast.deskami a výstražnou fólií oranžové barvy.

Pod potokem bude použit řízený podvrt . Minimální krytí kabelů a trubek pod vozovkou a Kyjovkou bude 120 cm.

VVN: ne

El. trakce: ne

Vodní tok: ne

### 2.4 Použitá technologie:

Kably TCEPKPFLE 75XN,25XN,20XN,15XN,3XN

Kabelové spojky XAGA

Mini Markér Ball

TKK

HDPE40 O/BB,O/ZZ

Chráničky PE110

## **2.5 Použité předpisy:**

TPP 2001-1 (TP 69a) - Výstavba přístupových sítí - Metalické kabely (část I.)  
TPP 2001-2 (TP 69b) - Výstavba přístupových sítí - Metalické kabely (část II.)  
TPP 2001-3 (TP 69c) - Výstavba přístupových sítí - Metalické kabely (část III.)  
TA 10 (I.-III.) - Výstavba nadzemních sítí  
ČSN 736005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení  
ČSN 334050 - Podzemní sdělovací vedení  
ČSN 341100 - Křižovatky a souběhy vedení

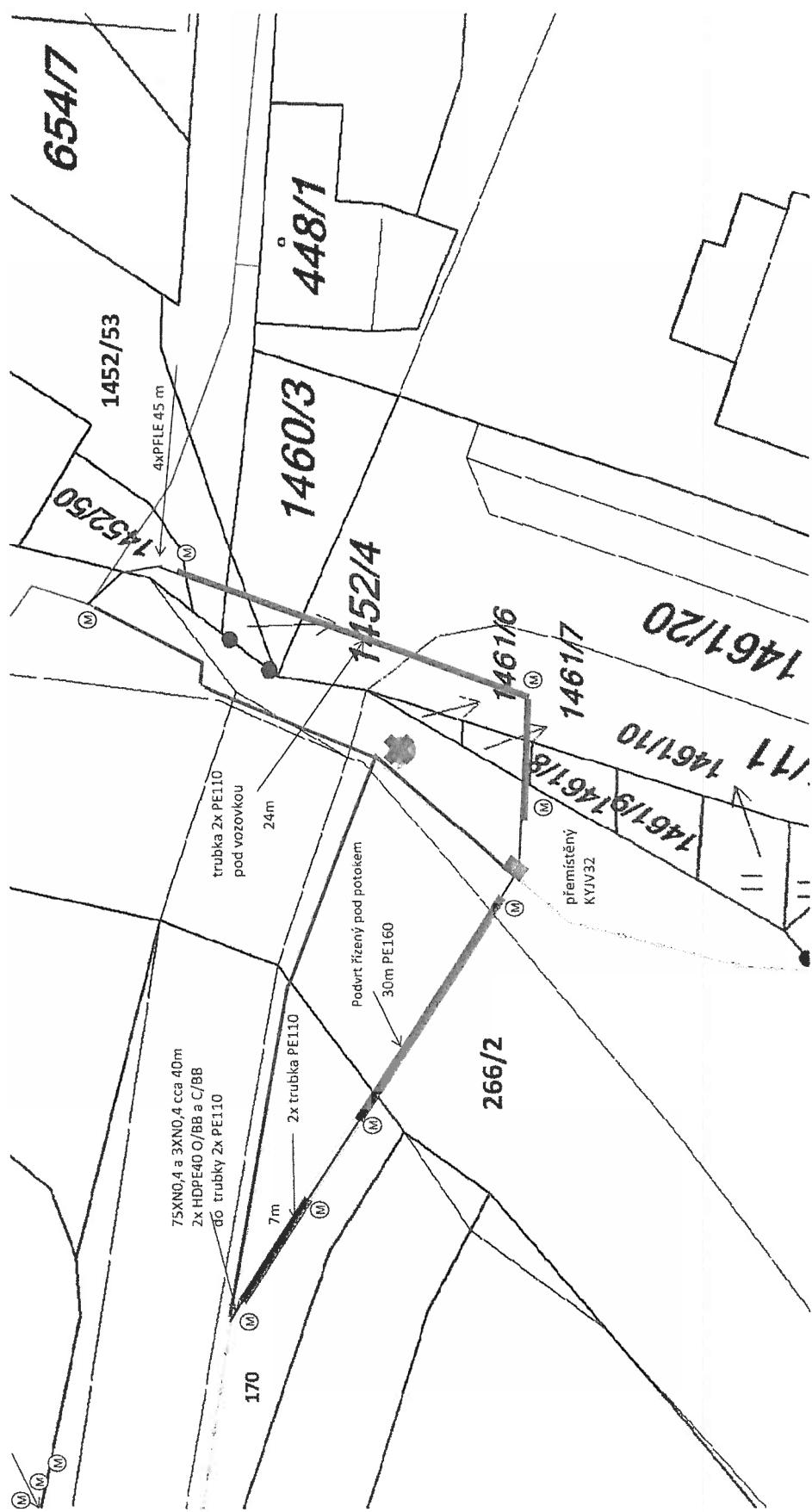
Výkop, položení a obsazení chráničky je v souladu s ČSN 73 6005  
Přepojení provozu nutno požádat o PEW min. 40 dní předem.

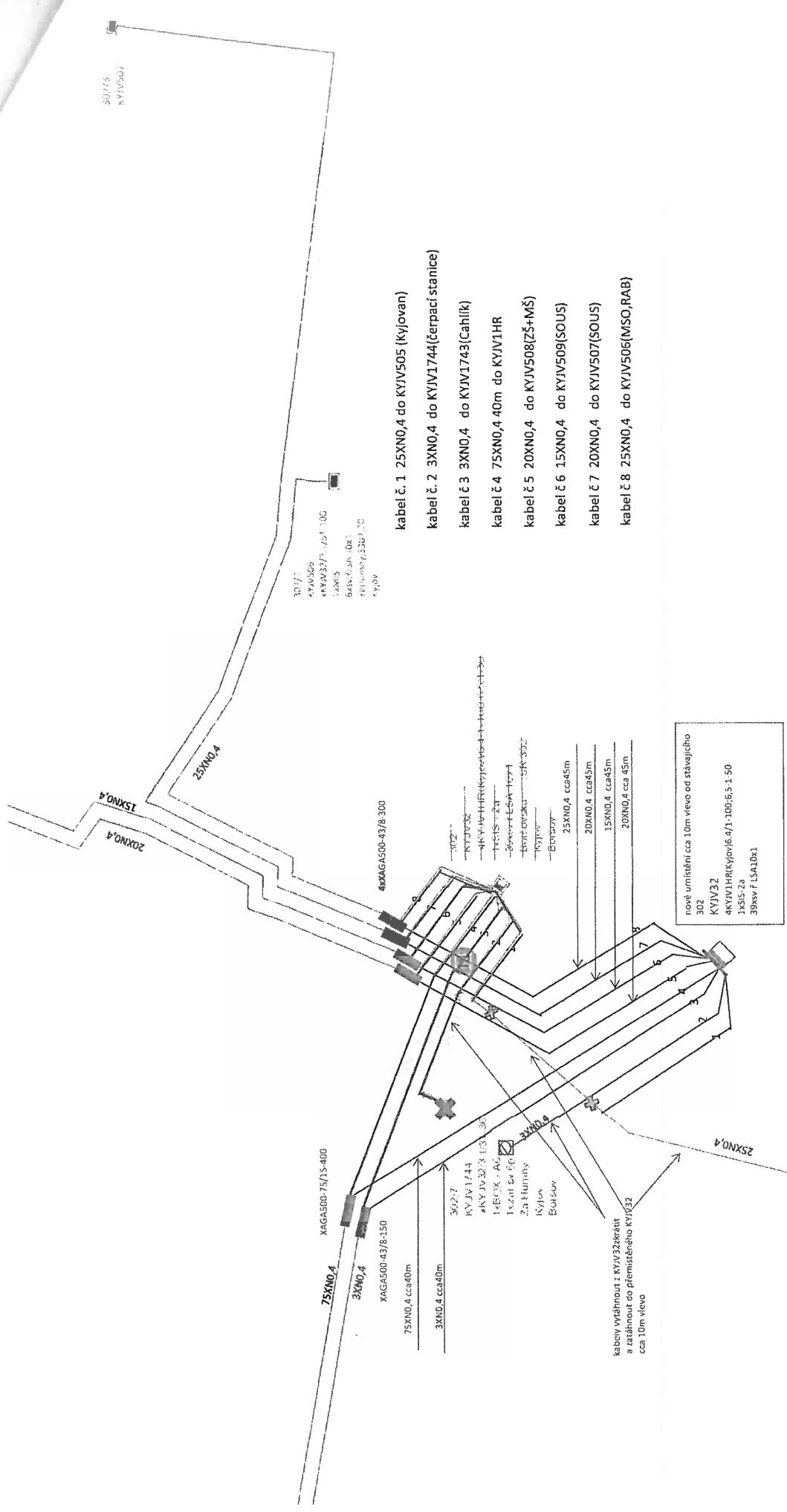
## **2.6 Koordinace:**

Stavebník :Město Kyjov,Masarykovo nám.30,69701  
Kontakt: Otakar Matula,inv.referent mobil: 724 502 987; e-mail:o.matula@mukyjov.cz  
Sylva Varmužová mobil: 604 776 418; e-mail:syvanzur@4tek.cz -projektant stavby  
Ing. Radek Novák, tel: 724 124 045; radek.novak@cetin.cz\_ projektový koordinátor

## **2.7 Ostatní:**

PD: NE  
ÚR: NE \_ zajistil investor  
VBŘ: ANO  
GEO: ANO  
GEO vytvoření hranic pozemků: zajistí investor  
SoUZ: NE  
RZ je povinný oznámit zahájení výkopových prací a pozvat ke kontrole před záhozem výkopů PC a PTD.





VPIC Kyjov most M08 ul. Za humny \_Specifikace nákladů, Příloha č. 2

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: VP - Morava - VEG - STAND. - 2016.06

Položková 2016.06  
databáze:

Název stavby: **VPIC Kyjov most M08 ul. Za humny**

Číslo SPP prvku:

Zhotovitel PD: Vegacom a.s., Petr Hnilica

KPO: JMO

HOST: Kyjov

VUJ: Kyjov-Boršov

Rekapitulace nákladů:

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| PŘÍPRAV                             | 4 887,83 Kč   |
| A                                   |               |
| ZEMNÍ PRÁCE                         | 147 476,84 Kč |
| MONTÁŽ                              | 56 830,63 Kč  |
| GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA           | 0,00 Kč       |
| GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE          | 7 270,03 Kč   |
| VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA              | 5 554,35 Kč   |
| VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE             | 19 349,42 Kč  |
| PROVOZNÍ PRÁCE                      | 0,00 Kč       |
| MATERIÁL DOD. CETIN                 | 0,00 Kč       |
| MATERIÁL VYŘAZENÝ                   | 0,00 Kč       |
| MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný   | 48 421,05 Kč  |
| MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný | 0,00 Kč       |
| POPLATK                             | 0,00 Kč       |
| Y                                   |               |

**Celkové náklady: 289 790,15 Kč**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| STAVEBNÍ ČINNOST   | 259 998,55 Kč |
| NESTAVEBNÍ ČINNOST | 29 791,60 Kč  |

S e z n a m p o l o ž e k

| Číslo SAP   | Stavební činnost | Název položky                            | Množství | Celková cena |
|-------------|------------------|--|----------|--------------|
| PŘÍPRAV     |                  |  |          |              |
| A           |                  |  |          |              |
| 958210      |                  | Návrh cenový a technický bez projednání  | 1.00 ks  | 4 887,83 Kč  |
| ZEMNÍ PRÁCE |                  |  |          |              |
| 952384 S    |                  | Podvrt řízený nad 150 mm                 | 30.00 m  | 94 794,30 Kč |
| 954970 S    |                  | Pokládka PE nebo vrapované chráničky     | 60.00 m  | 889,20 Kč    |
| 952348 S    |                  | Rýha v chodníku betonové desky 25/50     | 5.00 m   | 2 024,30 Kč  |
| 952345 S    |                  | Rýha v trávě 35/70-100                   | 60.00 m  | 16 589,40 Kč |
| 954952 S    |                  | Rýha ve vozovce litý asfalt 50/130       | 25.00 m  | 31 629,00 Kč |
| 955053 S    |                  | Vytyčení trasy v zastavěném terénu       | 110.00 m | 977,90 Kč    |
| 954972 S    |                  | Znovuosazení obrubníků chodníkových      | 2.00 m   | 375,24 Kč    |
| 951349 S    |                  | Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky | 2.00 ks  | 197,50 Kč    |
| MONTÁŽ      |                  |  |          |              |
| 955094 S    |                  | Demontáž objektu samost.SIS nad 50 čtyř. | 1.00 ks  | 1 184,93 Kč  |

VPIC Kyjov most M08 ul. Za humny \_ Specifikace nákladů, Příloha č. 2

|                                   |   |  |           |             |
|-----------------------------------|---|--|-----------|-------------|
| 955030                            | S | Demontáž úložných kabelů do 50 XN                                      | 7.00 m    | 124,46 Kč   |
| 955029                            | S | Demontáž úložných kabelů do 15 XN                                      | 7.00 m    | 103,74 Kč   |
| 958306                            | S | Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba                            | 100.00 m  | 334,00 Kč   |
| 952649                            | S | Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka                         | 16.00 ks  | 2 053,92 Kč |
| 952650                            | S | Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka                        | 200.00 ks | 5 926,00 Kč |
| 952644                            | S | Měření střídavé během stavby - další čtyřka                            | 178.00 ks | 3 515,50 Kč |
| 952643                            | S | Měření střídavé během stavby - první čtyřka                            | 8.00 ks   | 553,04 Kč   |
| 952647                            | S | Měření útlumu během stavby- první čtyřka                               | 8.00 ks   | 1 026,96 Kč |
| 955000                            | S | Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním                               | 158.00 ks | 3 901,02 Kč |
| 955255                            | S | Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent                               | 4.00 ks   | 129,36 Kč   |
| 955300                            | S | Montáž objektu samost. SIS nad 50 čtyř.                                | 1.00 ks   | 1 344,90 Kč |
| 955268                            | S | Montáž podzemní tratě síťové metalické<br>rozpočtová rezerva           | 1.00 ks   | 9 548,00 Kč |
| 955282                            | S | Montáž spojky smrštitelné nad 50 čtyřek                                | 1.00 ks   | 1 382,42 Kč |
| 955281                            | S | Montáž spojky smrštitelné do 50 čtyřek                                 | 5.00 ks   | 4 690,35 Kč |
| 955284                            | S | Montáž spojky, redukce mechanické rozeb                                | 2.00 ks   | 86,16 Kč    |
| 952602                            | S | Montáž trubky úložné   | 80.00 m   | 859,20 Kč   |
| 954990                            | S | Montáž úložných kabelů do 15 XN  | 92.00 m   | 1 544,68 Kč |
| 954992                            | S | Montáž úložných kabelů do 300 XN                                       | 40.00 m   | 1 185,20 Kč |
| 954991                            | S | Montáž úložných kabelů do 50 XN  | 142.00 m  | 2 945,08 Kč |
| 955303                            | S | Montáž uzemnění venkovního rozvaděče                                   | 1.00 ks   | 900,55 Kč   |
| 954980                            | S | Překládka trubky úložné  | 20.00 m   | 286,40 Kč   |
| 955298                            | S | Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči                                      | 186.00 ks | 3 673,50 Kč |
| 955259                            | S | Ukončení kabelu v rozvaděči  | 8.00 ks   | 2 290,88 Kč |
| 958469                            | S | Uvedení stavby do provozu  | 1.00 ks   | 3 720,00 Kč |
| 955081                            | S | Zrušení ukončení jedné čtyřky v rozvad.                                | 186.00 ks | 2 572,38 Kč |
| 955083                            | S | Zrušení ukončení kabelu v rozvaděči                                    | 8.00 ks   | 948,00 Kč   |
| <b>GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE</b> |   |  |           |             |
| 955198                            | S | Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m)                                | 1.00 ks   | 2 579,69 Kč |
| 956284                            | S | Zaměření trasy pro stavbu do 100m                                      | 1.00 ks   | 4 690,34 Kč |
| <b>VĚCNÁ BŘEMENA PRÍPRAVA</b>     |   |  |           |             |
| 955313                            |   | Uzavření sml. o SB o VBŘ   | 3.00 ks   | 5 554,35 Kč |
| <b>VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE</b>    |   |  |           |             |
| 954830                            |   | Projednání Smlouvy o zřízení věcného břemene<br>náhrada VBř odhadovaná | 3.00 ks   | 8 000,00 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        | 3.00 ks  | 6 331,98 Kč  |
| 958085                                   |                  | Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN | 3.00 ks  | 5 017,44 Kč  |
| <b>L i m i t k a m a t e r i á l u</b>   |                  |   |          |              |
| Číslo SAP                                | Stavební činnost | Název položky                                   | Množství | Celková cena |
| <b>MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný</b> |                  |   |          |              |
| 303857                                   | S                | Deska krycí plast. 250x1000 mm                  | 5.00 ks  | 143,70 Kč    |
| 303918                                   | S                | Deska krycí plast. 300x1000 mm                  | 60.00 ks | 2 198,40 Kč  |
| 305833                                   | S                | Drát ocelový pozink. D 10 mm 1kg=1,54m          | 5.00 kg  | 238,80 Kč    |
| 303795                                   | S                | Fólie výstražná 220mm PE oranžová               | 55.00 m  | 204,05 Kč    |
| 303813                                   | S                | Fólie výstražná 330mm PE oranžová               | 60.00 m  | 255,60 Kč    |

VPIC Kyjov most M08 ul. Za humny \_Specifikace nákladů, Příloha č. 2

|  |  |          |              |
|--|--|----------|--------------|
| 300110 S                                   | Kabel plastový TCEPKPFLE 100x4x0,4       | 40.00 m  | 6 040,00 Kč  |
| 300107 S                                   | Kabel plastový TCEPKPFLE 15x4x0,4        | 45.00 m  | 1 417,50 Kč  |
| 300108 S                                   | Kabel plastový TCEPKPFLE 25x4x0,4        | 135.00 m | 6 076,35 Kč  |
| 300000 S                                   | Kabel plastový TCEPKPFLE 3x4x0,4         | 40.00 m  | 489,20 Kč    |
| 302814 S                                   | Koncovka trubky 40 mm s ventilem Plass.  | 4.00 ks  | 868,76 Kč    |
| 302550 S                                   | Mini Marker 1401 3M Ball                 | 8.00 ks  | 1 894,56 Kč  |
| 312425 S                                   | Modul konektor. 9700-10P                 | 32.00 ks | 939,84 Kč    |
| 309931 S                                   | Pásek uzemňovací 30x4 mm FeZn 1kg=1,05m  | 25.00 kg | 1 040,25 Kč  |
| 312845 S                                   | Spojka kabelová XAGA 500 43/ 8- 150/FLE  | 1.00 ks  | 418,87 Kč    |
| 312863 S                                   | Spojka kabelová XAGA 500 43/8-300/FLECZ  | 4.00 ks  | 1 974,04 Kč  |
| 312889 S                                   | Spojka kabelová XAGA 500 75/15- 400/FLE  | 1.00 ks  | 731,24 Kč    |
| 303501 S                                   | Spojka plastová 110/94 mm                | 10.00 ks | 335,00 Kč    |
| 303607 S                                   | Spojka plastová 160/137mm                | 4.00 ks  | 272,16 Kč    |
| 303003 S                                   | Spojka trubky HDPE 40mm Plasson          | 2.00 ks  | 416,06 Kč    |
| 309992 S                                   | Svorka zemníci SR 03 pro drát D 6-12mm   | 1.00 ks  | 47,24 Kč     |
| 300036 S                                   | Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy  | 40.00 m  | 1 057,20 Kč  |
| 300038 S                                   | Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x zelené pr.  | 40.00 m  | 1 057,20 Kč  |
| 302655 S                                   | Trubka PE 110/3,5/6000mm                 | 10.00 ks | 4 945,60 Kč  |
| 316139 S                                   | Trubka PE 160/14,6/6000mm                | 5.00 ks  | 14 640,55 Kč |
| 303222 S                                   | Vodič prop. SMclip-autok. C1 10114-C1L35 | 8.00 ks  | 718,88 Kč    |
| <b>MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný</b> |  |          |              |
| 304267 S                                   | Páska lepící iz. 19mmx20mx0,15mm černá   | 4.00 ks  | 0,00 Kč      |
| 314473 S                                   | Vodič silový H07V-U 10,00 zel-žl (CY)    | 3.00 m   | 0,00 Kč      |

MĚSTSKÝ ÚŘAD KYJOV  
stavební úřad  
Masarykovo nám. 1, 697 01 Kyjov

Městský úřad Kyjov  
Doručeno: 22.02.2016 08:28:36  
ORM8976/16/  
listy 1 přílohy: 0



Spis.zn.: SU 9362/2015/143Ša

Č.j.:SÚ8186/16/143 / SÚ 9362/2015/143Ša

Kyjov, dne 16.2.2016

Vyřizuje: Šalšová Lenka, tel. 518 697 545, e-mail: l.salsova@mukyjov.cz

ROZHODNUTÍ  
ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ

**Výroková část:**

Stavební úřad Městského úřadu v Kyjově, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), v územním řízení posoudil podle § 84 až 91 stavebního zákona žádost o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení (dále jen "rozhodnutí o umístění stavby"), kterou dne 13.10.2015 podal

**Město Kyjov, IČO 00285030, Masarykovo náměstí 30, 697 01 Kyjov**

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

- I. **Vydává** podle § 79 a 92 stavebního zákona a § 9 vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

**rozhodnutí o umístění stavby**

**Kyjov, Most M08 - ul. Za Humny**

(dále jen "stavba") na pozemku parc. č. 1452/4 (orná půda), parc. č. 1452/50 (orná půda), parc. č. 1452/53 (ostatní plocha), parc. č. 1460/1 (ostatní plocha), parc. č. 1460/3 (ostatní plocha), parc. č. 1461/6 (trvalý travní porost), parc. č. 1461/7 (trvalý travní porost), parc. č. 1461/8 (trvalý travní porost), parc. č. 1461/9 (trvalý travní porost), parc. č. 1461/10 (trvalý travní porost), parc. č. 1461/20 (ostatní plocha) v katastrálním území Nětčice u Kyjova, parc. č. 169/8 (vodní plocha), parc. č. 170 (ostatní plocha), parc. č. 266/2 (vodní plocha), parc. č. 278 (ostatní plocha), parc. č. 284/1 (ostatní plocha) v katastrálním území Boršov u Kyjova.

Druh a účel umisťované stavby:

- Předmětem je rekonstrukce mostu v obci Kyjov, ul. Za Humny na rozhraní katastrálních území Boršov u Kyjova a Nětčice u Kyjova, na místní komunikaci. Po dobu stavby bude zřízena provizorní komunikace pro převedení dopravy, která bude umístěna po pravé straně stávajícího mostu. Rekonstrukce spočívá v odstranění stávajícího a nevyhovujícího mostního objektu, provedení nového mostního objektu a úpravě okolí mostu. Most je navržen na zatížení dle ČSN EN 1991-2. Šířkově bude most proveden v kategorii MS2 8,75/7,5/50, tj. s šírkou mezi obrubami 6,5 m. Na levé straně bude provedena římsa s odrazným proužkem a mostním zábradlím. Na pravé straně bude proveden chodník šířky 1,75 m, jenž bude navazovat na stávající chodník provedený na předpolích. Podél chodníku bude osazeno ocelové mostní zábradlí. Nový most bude proveden na místě stávajícího mostu. Nový most bude proveden dle platných norem pro šířkové uspořádání mostních objektů, z čehož plyne nutnost zvětšení rozpětí mostu (požadavky na převedení velkých vod) a šířky mostu (provedení chodníku).
- Místo stavby se nachází v intravilánu města Kyjov, městské části Boršov. Most tvoří jedinou silniční spojnici mezi městem a průmyslovou zónou za řekou Kyjovkou. V průmyslové zóně se nachází průmyslové podniky, obchodní a skladovací plochy. Dále se zde nachází Střední odborné učiliště Kyjov. Převáděná komunikace je místní, intenzita dopravy je střední avšak s vysokým podílem těžké dopravy, využívané k zásobování průmyslové zóny. Jelikož se jedná o jediný silniční přístup do

průmyslové zóny, není možné přerušení dopravy. Ta musí být zachována v plné šíři po celou dobu opravy mostu. V rámci tohoto objektu dojde k odstranění všech konstrukcí stávajícího mostu včetně založení.

**SO 201-Most:** V rámci tohoto objektu bude proveden nový most. Je navržen jako monolitický železobetonový rám s přímkovými náběhy. Jedná se o velmi ekonomickou, bezúdržbovou konstrukci. Eliminací složitých detailů (závěry, ložiska) jsou nároky na budoucí údržbu minimalizovány. Dále se jedná i o konstrukci dostatečně masivní, odolnou proti posunutím a deformacím při mimořádných událostech (povodně apod.). Založení se předpokládá kombinované - plošný základ podporovaný mikropilotami. Způsob založení bude upřesněn v dalším stupni (DSP) po provedení inženýrsko-geologického průzkumu. Na mostě bude provedena živěčná vozovka šířky 6,5 m mezi obrubami (MS2 8,75/7,5/50). Na levé straně bude provedena římsa s odrazným proužkem a mostním zábradlím. Na pravé straně bude proveden chodník šířky 1,75 m, jenž bude navazovat na stávající chodník provedený na předpolích. Podél chodníku bude osazeno ocelové mostní zábradlí. Celková šíře mostu je 9,25 m.

**SO 202 - Provizorní přemostění a komunikace:** Jelikož po dobu demolice stávajícího a výstavby nového mostu musí být zajištěna doprava do průmyslové zóny, je třeba před zahájením těchto prací provést provizorní přemostění Kyjovky a navazující úseky provizorní komunikace. Přemostění je navrženo pomocí ocelového mostního provizoria MS délky 18 m. Provizorní komunikace je navržena celkové délky 49,5 m. Pro omezení hlučnosti se předpokládá živěčný povrch. Komunikace bude provedena v šířce min 4,0 m umožňující provoz všech vozidel. Bude proveden sjezd na místní komunikaci před řekou Kyjovkou.

**SO 401 - Úprava veřejného osvětlení:** V tomto objektu bude řešena úprava trasy kabelů veřejného osvětlení včetně jejich nových uchycení na mostní konstrukci. Předpokládá se jejich zpětné umístění do chrániček na boku mostu. Majitel sítě požaduje v rámci stavby provést položení vedení až za čerpací šachtu kanalizace. Taktéž bude nutno provést přeložku jednoho sloupu VO mimo nově provedený chodník.

**SO 402 - Úprava telekomunikačního vedení:** V tomto objektu bude řešena úprava trasy telekomunikačních kabelů CETIN po dobu stavby. Ve stávajících trasách jsou uloženy metalické kabely a prázdné chráničky pro optické vedení. Za mostem vpravo se nachází rozvaděč. Před zahájením stavby bude rozvaděč přemístěn do oblasti mimo výkop do trasy stávajícího kabelu. Vedení přes vodoteč bude na potřebnou délku obnaženo a vloženo do provizorního truhliku přemostujícího vodoteč. Po dokončení mostu bude vloženo do nové chráničky na boku mostu. Vedení jdoucí souběžně s vodotečí bude po dobu stavby umístěno kolem výkopu. Po dokončení výstavby mostu bude vráceno do stávající trasy.

**SO 403 - Ochrana vedení VN:** Místem výkopu probíhá trasa podzemního vedení VN. Vedení prochází okrajem výkopu. Kabel nesmí být obnažen a volně zavěšen. Po celou dobu stavby bude tedy zakryt v zemině. V případě potřeby bude výkop připázen.

**SO 404 - Úprava televizních kabelových rozvodů:** V tomto objektu bude řešena úprava trasy televizních kabelových rozvodů (TKR). Tyto rozvody jsou uloženy ve stejně trase jako vedení CETIN (SO 402). Shodné budou taktéž manipulace.

**SO 501 - Ochrana vodovodu a kanalizace:** V tomto objektu se bude řešit ochrana vodovodu a kanalizace. V prostoru stavby se nachází vodovod, kanalizace a šachta čerpací stanice ve správě VaK Hodonín a šachta uzávěru a vodovod v majetku Reality Kyjovan a.s.. Vodovodní řad prochází výkopem za opěrou 2. Vedení bude umístěno do dřevěného truhliku a podepřeno aby nedošlo k jeho poškození.

Taktéž kanalizace prochází výkopem opěry 2, ochráněna bude obdobně jako vodovod. V trase kanalizace je uložena NN přípojka pro ovládání čerpací stanice. Také toto vedení bude ochráněno. V místech dočasného přejíždění kanalizačních řad budou umístěny roznášecí panely. Šachta čerpací stanice nebude nijak dotčena.

**SO 502 - Úprava plynovodu:** Ve stávajícím stavu je plynovod umístěn na levé straně mostu. Plynovod slouží zásobování výrobních podniků za mostem a jeho odstavení na delší dobu není možné. Proto bude před zahájením stavebních prací provedena stranová přeložka cca 8 m od mostu proti proudu vodoteče. Přeložka bude provedena jako trvalá. Variantně je uvažováno s přemostěním vodoteče nebo protlakem pode dnem. Definitivní varianta bude upřesněna v dalším stupni PD.