



TSKRP007GWQW

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku

číslo smlouvy objednatele: 3/19/5210/0010

číslo smlouvy zhotovitele:

### I.

#### Smluvní strany

**1. Objednatel:** **Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.**

Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1

IČO: 03447286

DIČ: CZ03447286

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vl. 20059

Zastoupená: Ing. Petrem Smolkou, generálním ředitelem a předsedou představenstva  
Prof. Ing. Karlem Pospíšilem, Ph.D., náměstkem generálního ředitele a  
místopředsedou představenstva  
PhDr. Filipem Hájkem, náměstkem generálního ředitele a členem  
představenstva

Při podpisu Smlouvy a veškerých jejích Dodatků jsou oprávněni zastupovat Objednatele dva členové představenstva společně, z nichž nejméně jeden musí být předsedou anebo místopředsedou představenstva.

Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických:

Ing. Richard Burgr, vedoucí oddělení dopravních analýz a DI koordinace

Ing. Rudolf Kisvetr, specialista na dopravní průzkumy

(dále jen „objednatel“)

**2. Zhotovitel:** **České vysoké učení technické v Praze Fakulta dopravní**

Sídlo: Konviktská 20

IČO: 68407700

DIČ: CZ68407700

veřejná vysoká škola

Zastoupený: doc. Ing. Pavlem Hrubešem, Ph.D., děkanem fakulty

Osoby oprávněné k jednání ve věcech smluvních: doc. Ing. Pavel Hrubeš, Ph.D.

ve věcech technických: Ing. Bc. Petr Kumpošt, Ph.D.

(dále jen „zhotovitel“)

## II. Předmět smlouvy

1. Předmětem díla jsou „Dopravní průzkumy na sledované síti a její rozšířené části pro potřeby aktualizace databáze intenzit automobilové dopravy současného stavu“.

Předmětem plnění je dodání dat z dopravních průzkumů automobilové dopravy na 160 křižovatkách pražské komunikační sítě.

Podrobná specifikace požadovaných prací a jejich výsledků je uvedena v Příloze č. 1 – „Specifikace prací na zakázce Dopravní průzkumy na sledované síti a její rozšířené části pro potřeby aktualizace databáze intenzit automobilové dopravy současného stavu“, dále jen „dílo“.

2. Dílo bude předáno v počtu 4 originálních paré.
3. Při provádění díla budou respektovány výsledky pracovních jednání organizovaných objednatelem v průběhu zpracování díla.
4. Zhotovitel se zavazuje dodat objednateli výše specifikované dílo způsobem a ve lhůtách ujednaných touto smlouvou.  
Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedostatků převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
5. Objednatel je oprávněn uzavřít tuto smlouvu na základě Smlouvy mezi hl. m. Praha a TSK a.s. o zajištění správy majetku a o výkonu dalších činností ze dne 12. 1. 2017, ve znění pozdějších dodatků.

## III. Doba a místo plnění

Zahájení plnění díla: po zveřejnění SoD v registru smluv  
Ukončení sčítání na všech křižovatkách: do 27. 6. 2019  
Ukončení plnění – předání dat: do 19. 7. 2019

Místo plnění: Hlavní město Praha, sídlo objednatele

Místo předání výsledku průzkumu: sídlo objednatele

## IV. Smluvní cena

Cena za zhotovení díla je stanovena pevnou cenou, jako nejvýše přípustná, zahrnující veškeré náklady včetně kooperací a poddodávek souvisejících s kompletním zhotovením díla.

**Celkem cena bez DPH:.....1 802 000 Kč, slovy   jedenmilionosmsetdvatisíckorun**

**DPH 21%:.....378 420 Kč, slovy  
třístasedmdesátosmtisícčtyřístadvacetkorun**

**Cena celkem včetně DPH:.....2 180 420 Kč, slovy  
dvamilionystoosmdesáttisícčtyřístadvacetkorun**

V případě, že po dobu trvání této smlouvy dojde ke změně sazby DPH, bude cena příslušným způsobem upravena.

Podrobný rozpis ceny je obsažen v rámci Přílohy č. 2.

## V.

### Platební podmínky

1. Veškeré daňové doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a přílohu Soupis provedených prací, potvrzenou objednatelem. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. V takovém případě platí, že původní splatnost nenastává a lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení náležitě doplněných či opravených dokladů.
2. Splatnost faktury je stanovena na 30 dní ode dne ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli na adresu jeho sídla, na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Faktura bude doručena objednateli do 14 dní od dokončení díla.

## VI.

### Smluvní pokuty

Obě strany se dohodly takto:

1. V případě prokazatelného porušení závazku zhotovitele dle článku VII. odst. 2. této smlouvy uhradí tento objednateli smluvní pokutu ve výši celkové ceny díla bez DPH.
2. V případě prodlení zhotovitele s dokončením díla v termínu sjednaném v této smlouvě se zavazuje tento uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
3. V případě prokázaného závažného nesplnění povinností zhotovitelem v souladu s relevantními právními předpisy, technickými normami, dokumentací schválenou objednatelem nebo rozhodnutími orgánů státní správy či samosprávy se zavazuje tento uhradit objednateli smluvní pokutu, a to ve výši 2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
4. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury v dohodnutém termínu má právo zhotovitel požadovat po objednateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Celková výše smluvních pokut je omezena limitem 100 % výše ceny uvedené v čl. IV. a smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).

Uplatnění kterékoliv ze smluvních pokut nezavazuje objednatele práva k uplatnění případné náhrady vzniklé škody, přičemž se částka zaplacených smluvních pokut do výše náhrady škody nezapočítává.

Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po doručení oznámení ohledně úhrady smluvní pokuty druhé straně. Oznámení o uložení smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s uzavřenou smlouvou zakládá právo druhé strany účtovat smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty. Smluvní strany sjednávají právo objednatele provést jednostranný zápočet vzájemných pohledávek, a to i v případě pohledávky nejisté nebo neurčité ve smyslu ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

## VII.

### Ostatní ujednání

1. Na práva objednatele z vadného plnění se přiměřeně použije ustanovení § 2615 a násl. Občanského zákoníku.

2. Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele nebude poskytovat údaje získané při plnění této smlouvy jiným osobám než objednateli a rovněž nevyužije tyto informace pro vlastní potřeby. Kooperantům a poddodavatelům může poskytnout informace a údaje pouze v rozsahu potřebném pro jejich práci na tomto díle. Zhotovitel se zavazuje, že provede taková opatření, aby nedošlo ani k zneužití informací a ani k jejich zcizení. Zhotovitel se současně zavazuje poučit o tomto ustanovení všechny své zaměstnance, kooperanty a další osoby, které s příslušnými informacemi vejdou do styku při plnění svých pracovních úkolů. Za ochranu informací výše uvedenými způsoby odpovídá zhotovitel nejen v průběhu provádění díla, ale i po jeho dokončení a předání objednateli.
3. Objednatel se zavazuje, že zhotoviteli poskytne zhotovitelem vyžádané a objednateli dostupné podklady, pokud objednatel uzná, že jsou nezbytné pro provedení díla.
4. Zajištění všech potřebných kooperací a spoluprací je nedílnou součástí provedení díla. Zhotovitel odpovídá za odbornou a věcnou správnost všech podkladů, údajů a databází, získaných v rámci kooperací a poddodávek. Zároveň plně zodpovídá za jejich správnou aplikaci v rámci zpracování zakázky.
5. Řešení věcných záležitostí souvisejících s metodikou provedení díla bude dohodnuto na pracovních jednáních za účasti osob oprávněných jednat ve věcech technických obou smluvních stran. Výsledky těchto jednání uvedené v záznamech pořízených objednatelem, mají povahu upřesnění věcné náplně zakázky v mezích vymezení předmětu smlouvy.
6. Zhotovitel prohlašuje, že zná podmínky a podklady zadání této veřejné zakázky a uznává je za rozhodující pro smluvní poměr.
7. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli harmonogram s termíny provádění sběru dat – v týdenním předstihu před zahájením konkrétního sčítání v daném místě.

## VIII.

### Závěrečná ujednání

1. Práva a povinnosti, které nejsou upraveny touto smlouvou, jsou upraveny příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, a to s přihlédnutím k jednotlivým ustanovením této smlouvy.
2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv Technické správy komunikací hl. m. Prahy, a.s. (CES TSK) vedené Technickou správou komunikací hl.m. Prahy, a.s., která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu.
3. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 a násl. občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
4. Obě smluvní strany současně prohlašují, že všechna ustanovení této smlouvy byla prohlášena za podstatná, smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž jedna i druhá strana si ponechá 2 stejnopisy. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
5. Obě smluvní strany si ujednávají možnost odstoupení od smlouvy, a to v tom případě, když jedna ze smluvních stran nebude moci z vážných důvodů splnit svůj závazek ve smyslu předchozích ustanovení. V tomto případě bude postupováno dle ust. § 2001 -2005 občanského zákoníku.

6. Změny a doplňky této smlouvy se činí písemně, a to formou dodatku ke smlouvě, podepsaným oběma smluvními stranami. Pokud některá ze stran předloží návrh dodatku ke smlouvě, zavazuje se druhá strana vyjádřit se k tomuto návrhu do 10 dnů ode dne jeho doručení. Po tutéž dobu je návrhem vázána strana, která jej podala.
7. Smluvní strany prohlašují, že se dohodly na obsahu smlouvy, že byla uzavřena po vzájemném projednání, nepříčí se dobrým mravům a neodporuje zákonu. Na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy.
8. Každá ze smluvních stran potvrzuje, že při sjednávání této smlouvy postupovala čestně a transparentně a současně se zavazuje, že takto bude postupovat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Smluvní strany potvrzují, že se seznámily se zásadami Criminal compliance programu TSK (dále jen „CCP“), které jsou zveřejněny na webových stránkách objednatele, zejména s Kodexem CCP a zavazují se tyto zásady po dobu trvání smluvního vztahu dodržovat. Každá ze smluvních stran se zavazuje, že bude jednat a přijme opatření tak, aby nevzniklo důvodné podezření na spáchání trestného činu či k jeho spáchání, tj. tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zákona č. 40/2009 Sb.
9. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zajistí objednatel.

Příloha č. 1 Specifikace prací na zakázce Dopravní průzkumy na sledované síti a její rozšířené části pro potřeby aktualizace databáze intenzit automobilové dopravy současného stavu

Příloha č. 2 Podrobná specifikace nabídkové ceny

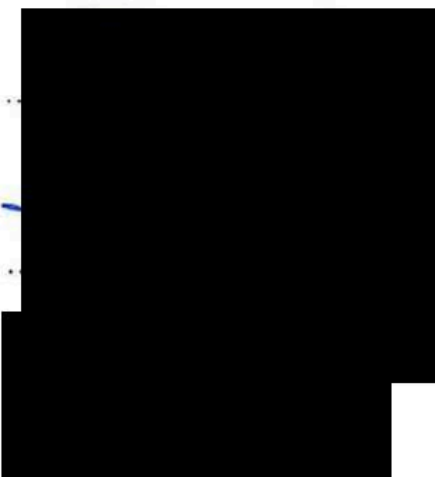
V Praze dne: 25. 04. 2019

V Praze dne: 12. 4. 2019

Objednatel:  
Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D.

Zhotovitel:  
České vysoké učení technické v Praze





**TECHNICKÁ SPRÁVA KOMUNIKACÍ HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY, a.s.**  
Sekce dopravního inženýrství

**Příloha č. 1**  
**Specifikace prací na zakázce**

**DOPRAVNÍ PRŮZKUMY NA SLEDOVANÉ SÍTI A JEJÍ ROZŠÍŘENÉ  
ČÁSTI PRO POTŘEBY AKTUALIZACE DATABÁZE INTENZIT  
AUTOMOBILOVÉ DOPRAVY SOUČASNÉHO STAVU**

Zadavatel:

Technická zpráva komunikací hl. m. Prahy, a.s.  
Sekce dopravního inženýrství  
Praha 1, Řásnovka 8, PSČ 110 00

Ing. Václav Bláha  
ředitel sekce dopravního inženýrství

Praha, březen 2019

## Zadání křižovatkových průzkumů automobilové dopravy na 160 křižovatkách pražské komunikační sítě

**Cíl průzkumu:** zjištění intenzit a denních variací automobilové dopravy na všech ramenech zadávaných křižovatek s rozlišením směrů jízdy a skladby vozidel

**Metoda zjištění:** sčítání vozidel podle směrů po hodinách s rozlišením skladby vozidel dle příložené karty skladby dopravního proudu

### Stanoviště průzkumu:

	Číslo uzlu	Název křižovatky
1	1027	Revoluční - Dlouhá
2	1035	Jindřišská - Panská
3	1037	Havlíčkova – Hybernská
4	1054	Hybernská - Opletalova
5	1060	Jelení – U Brusnice
6	1070	Štěpánská – V Jámě
7	2009	Sokolská - Rumunská
8	2029	Francouzská – Budečská
9	3001	Seifertova – Siwiewcova
10	3003	Olšanské náměstí
11	3006	Husitská – Trocnovská
12	3012	Koněvova - Spojovací
13	4001	Bělehradská – Otakarova
14	4003	Nuselská – V Horkách
15	4005	Nuselská – Michelská
16	4006	Chodovská – U Plynárny
17	4024	Na Pankráci – Děkanská vinice I
18	4025	Na Pankráci – Na Veselí
19	4028	Budějovická – Za Zelenou liškou
20	4037	Vídeňská – Jalodvorská
21	4041	Podolské nábřeží – Podolská
22	4043	Modřanská – Branická
23	4044	Modřanská – rampa mostu
24	4048	Modřanská – Čs. exilu
25	4051	Komořanská – Revoluce
26	4055	Branická – Na Strži
27	4057	Branická - Vrbova
28	4061	Libušská – Durychova

29	4062	Libušská - Dobronická
30	4064	Libušská – Kunratická spojka
31	4065	Libušská – Podchýšská
32	4067	Lhotecká – U Kamýku
33	4072	Výstavní – Novopetrovická
34	4074	Výstavní - Hviezdoslavova
35	4082	K Šeberáku – Kunratická spojka
36	4084	K Šeberovu – K Hrnčífům
37	4087	Lešanská - Hlavní
38	4088	Senohrabská - Hlavní
39	4091	Opatovská - Novomeského
40	4097	Gen. Šišky – Čs. exilu
41	4099	U Kunratického lesa – K Verneráku
42	4104	Gen. Šišky – Novodvorská
43	4107	Antala Staška – Na Strži
44	4108	Budějovická – Antala Staška
45	4109	Opatovská – Ke Kateřinkám
46	4110	Formanská – Josefa Bíbrdlíka
47	4270	náměstí Prezidenta Masaryka
48	4274	Doupovská – K Horkám (východ)
49	4275	K Horkám - Doupovská
50	4276	K Horkám – odb. K Jezeru
51	5020	Plzeňská – Pod Kotlářkou
52	5027	Na Radosti – Hrozenkovská
53	5034	Strakonická - Dostihová
54	5042	Most Závodu míru – Břežanské údolí
55	5047	Podbělohorská – Pod Stadiony
56	5048	Holečkova - Zapova
57	5051	Vaníčková – Atletická
58	5057	Jinonická - Klikatá
59	5060	Jeremiášova – Pod Hranicí
60	5061	Smíchovská – Jáchymovská
61	5063	Řeporyjské náměstí – Nad Náměstím
62	5066	Na Václavce - Peroutkova
63	5084	Karlická – Zderazská
64	5095	K Barrandovu – Geologická
65	5097	K Barrandovu – Štěpařská
66	5099	K Barrandovu – K Holyni
67	5107	Radlická – U Trezorky
68	5127	Křížová - Dobříšská
69	5129	Elišky Přemyslovny - Paškova
70	5130	Na Baních – K Výtopně
71	5058	Klikatá - Karlštejnská
72	5157	Klikatá – U Trezorky



73	5803	Poncarova – K Řeporyjím
74	5903	Jeremiášova – Poncarova
75	6009	Evropská - Veleslavínská
76	6023	Patočkova – Střešovická
77	6024	Střešovická – V Průhledu
78	6026	Na Petřínách – Ankarská
79	6028	Libocká – U Hvězdy
80	6029	Libocká - Ruzyňská
81	6031	Ankarská – Na Vypichu
82	6036	Bělohorská – Patočkova
83	6038	Slánská – Bazovského
84	6061	Roztocká - Kamýcká
85	6069	Horoměřická - Nebušická
86	6072	Tuchoměřická – K Tuchoměřicům
87	6073	Podbabská – Papírenská
88	6079	Kamýcká - Internacionální
89	6082	Sibiřské náměstí
90	7002	Letenské náměstí
91	7017	Korunovační – Sládkova
92	7023	Nábř. Kpt. Jaroše – Dukelských hrdinů
93	7028	Bubenské nábřeží – Argentinská
94	7029	Argentinská – Dělnická
95	7030	Trojská – Pod Lisem
96	7031	Trojská – U Trojského zámku
97	7037	Jateční – Komunardů
98	8034	Čimická – K Pazderkám
99	8037	Lodžská – K Pazderkám
100	8040	Střelničná - Davídkova
101	8042	Ďáblická - Žernosecká
102	8043	Ďáblická - Kostelecká
103	8059	Ústecká – K Ládvi
104	8060	Čimická – K Ládvi
105	9002	Harfa
106	9006	Poděbradská – Kbelská
107	9008	Poděbradská – Slévačská
108	9011	Náchodská – Stoliňská
109	9012	Náchodská - Jívanská
110	9013	Náchodská – Ve Žlíbku
111	9020	Vysočanská – Teplická
112	9022	Sokolovská – K Moravině
113	9030	Mladoboleslavská - Hornopočernická
114	9034	Semilská – Toužimská
115	9036	K Dubči – Pod Jankovem
116	9041	Beranových - Toužimská



**TECHNICKÁ SPRÁVA KOMUNIKACÍ HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY, a.s.**  
Sekce dopravního inženýrství

117	9043	Cukrovarská - Schoellerova
118	9044	Schoellerova – Na Zlaté
119	9048	Ve Žlábku - Božanovská
120	9049	Rožmberská - Broumarská
121	9055	Českobrodská – Rožmberská
122	9058	Českobrodská – Národních hrdinů
123	9059	Českobrodská – Do Říčan
124	9062	Novosibřinská – Zaříčanská
125	9067	Kostelecká – Tupolevova
126	9075	Semilská – Do Přezletic
127	9081	K Běhovicům – V Lipách
128	9086	Broumarská - Ocelkova
129	9094	Prosecká - Tupolevova
130	9096	Českobrodská – Do Panenek
131	9099	Slavětínská - Smržovská
132	9120	Lovosická - Českolipská
133	9128	Mladoboleslavská - Beladova
134	10005	Vršovická – Moskevská
135	10007	Vršovická – Bělocerkevská
136	10009	V Olšínách – Pod Rapidem
137	10013	V Olšínách - Úvalská
138	10022	Černokostelecká - Tuklatská
139	10025	Černokostelecká – Dřevčická
140	10029	Kutnohorská – K Měcholupům
141	10031	Přátelství – U Starého mlýna
142	10036	Ruská – Norská
143	10038	Ruská - Litevská
144	10041	Průběžná – Na Padesátém
145	10044	Švehlova - Pražská
146	10046	Hornoměřolupská – Plukovníka Mráze
147	10048	Novopetrovická – Hornoměřolupská
148	10050	V Korytech - Jabloňová
149	10051	Počernická – Na Palouku
150	10053	Počernická - Limuzská
151	10055	Malešická - Dřevčická
152	10056	Práčská - Topolová
153	10057	Ústřední – K Lesíku
154	10060	Záběhlická – V Korytech
155	10063	Hornoměřolupská – K Měcholupům
156	10067	Průmyslová – Spalovna
157	10070	Štychova – Ke Štítu
158	10071	Žampionová – K Dálnici
159	10087	Přátelství – K Říčanům
160	10170	Žampionová – V Pitkovičkách



**Datum a období průzkumu:** v typický pracovní den (po, út, st, čt) v týdnu neovlivněném státními svátky (nebo i významnými dopravními omezeními v dané lokalitě) v intervalu 7 – 11, 15 – 19h v období **od 1. 4. do 27. 6. 2019.**

**Výstup průzkumu:** výsledkem průzkumu bude vyhodnocení sčítání po hodinách, **celkem pro sčítané období a celkem pro období 0-24 h**, přepočtem pomocí níže uvedených koeficientů pro přepočet, a to samostatné tabulky:

- pro každý křižovatkový pohyb
- v součtu pro každý vjezd do křižovatky
- v součtu pro každý výjezd z křižovatky
- pro celkový součet křižovatky (součet všech vjezdů = součet všech výjezdů)















a dále grafikon křižovatky pro celkový počet vozidel **0-24 h** (bez BUS MHD) a z toho pro pomalá vozidla, tj. SNA + TNA + NAV + BUS (bez BUS MHD).

**Grafická podoba grafikonu musí odpovídat reálné situaci křižovatky, tzn. rameno křižovatky situované v reálu přibližně na sever, musí být zakresleno shora, rameno přibližně na východ zakresleno v grafikonu zprava, rameno vedoucí na jih musí být zdola a rameno směřující na západ musí být zakresleno zleva.**

<b>Přepočtové koeficienty</b>	z (7-11, 15-19 h) na 0-24 h
OA, moto, DA	1,94
SNA, TNA, NAV BUS, BUS MHD	2,17

**Konečný termín předání výsledků do 19. 7. 2019**

Karta podrobné skladby dopravního proudu, profilová sčítání

1a	Osobní automobily (OA), osobní automobily s přívěsem, karavany, mikrobuses (do 10 osob)
	
1b	Dodávkové automobily (DA), vč. lehkých užitkových automobilů do 3,5 t největší povolené hmotnosti (NPH)
	  jednoduchá kola, dvě osy
2	Střední nákladní automobily (SNA) 3,5 t – 18 t NPH
	  dvojitá kola, dvě osy
3	Těžké nákladní aut. bez přívěsu/návěsu (TNA) (vč. speciálních - jeřábů, bagrů, traktorů apod.)
	 do 25 t    do 32 t    speciální těžká vozidla  tři osy (a více)
4	Návěsové soupravy a nákladní aut. s velkým přívěsem (NAV)
	 typicky kolem 40 t
5	Autobusy MHD (BUS MHD)
	číselné řady 100-299 a 900-999  standardní cca 15 – 18 t  kloubové cca 26 – 28 t
6	Autobusy ostatní (BUS)
	 standardní cca 15 – 18 t  cca 25 t  kloubové cca 26 – 28 t
7	Jednostopá motorová vozidla (M)
	

## Vyhodnocení křižovatky

2003 Karlovo nám. - Resslova

Datum: 6.4.2017

Den: čtvrtek

Měření: 7-11 a 15-19

Období: 0-24 h



		Směr							VZOR výstup v tištěné i elektronické formě		
vjezd	2001 - RESSLOVA od Jiráskova nám. (západ)										
výjezd	2002 - KARLOVO NÁM. od Na Moráni (jih)										
hodina	1a OA	1b DA	2 SNA	3 TNA	4 NAV	6 BUS	7 M	VŠECHNA vozidla bez MHD	VŠECHNA (bez MHD) % šph	5 BUS MHD	
7-8	91	0	2	0	0	0	0	93	4,0	6	
8-9	151	0	1	0	0	0	1	153	6,7	12	
9-10	157	0	1	1	1	1	1	162	7,0	12	
10-11	144	10	3	0	0	2	4	163	7,1	9	
15-16	146	0	0	0	0	0	1	147	6,4	10	
16-17	181	0	0	0	0	0	0	181	7,9	10	
17-18	153	0	0	0	0	0	0	153	6,7	9	
18-19	157	0	0	0	0	0	0	157	6,8	10	
celkem	1 180	10	7	1	1	3	7	1 209	52,6	78	
koef.	1,90	1,90	1,95	1,95	1,95	1,95	1,90	-	-	1,95	
0-24	2 242	19	14	2	2	6	13	2 298	-	152	

Počet VŠECH vozidel celkem:	=	2 298 (bez MHD)	pozn. 1+2+3+4+6+7
z toho: MOTO	=	13	7
nad 3,5t	=	24 (bez MHD)	2+3+4+6
Špičková hodina: 16-17		181	celkem vozidel ve špičkové hodině (bez MHD)
		7,9%	z celkového počtu vozidel (bez MHD)

Grafikon křižovatky  
 2003 KARLOVO NÁM. - RESSLOVA

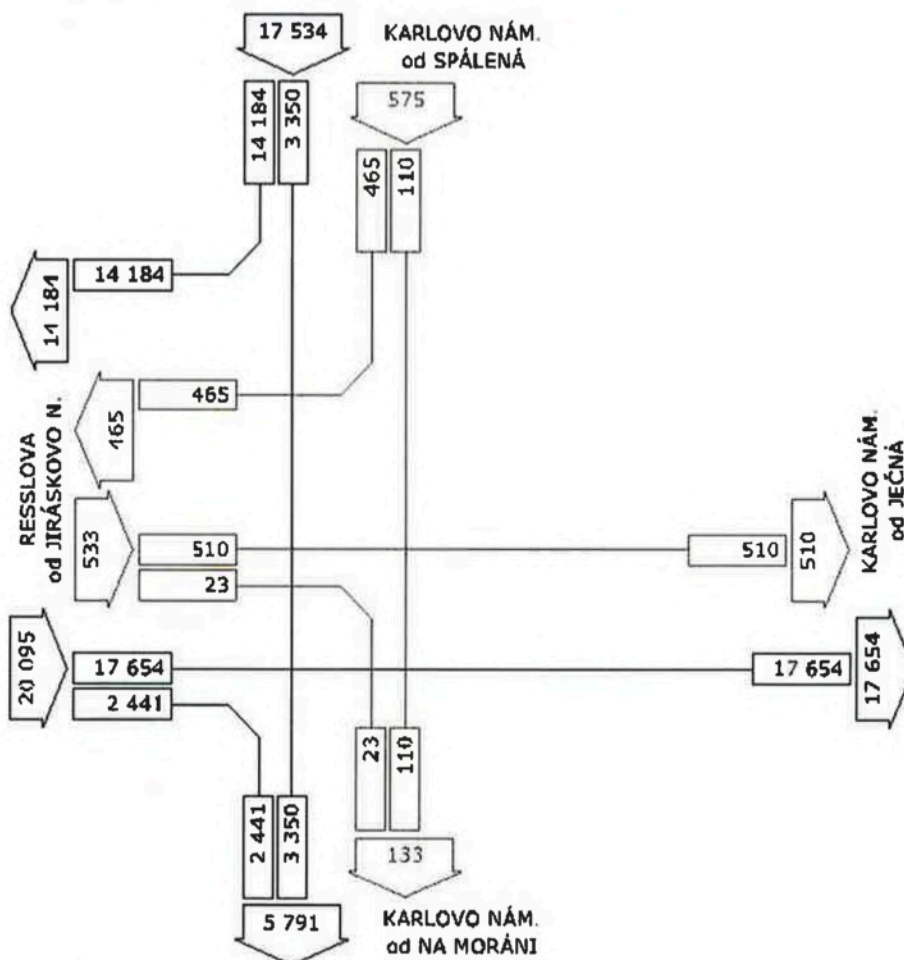
Datum 29.2.2018 Den: čtvrtek

Měření 0-24h Období: 0-24 h



VZOR

výstup v tištěné i elektronické formě



Vnější graf: OA+DA+SNA+TNA+NAV+BUS+M (bez BUS MHD)  
 Vnitřní graf: SNA+TNA+NAV+BUS (bez BUS MHD)

Zpracováno dne: 30.2.2018

1

## Příloha 2

### Podrobná specifikace nabídkové ceny

#### Křižovatky

Pořadové číslo	Číslo uzlu	Název křižovatky	Cena bez DPH	Cena s DPH
1	1027	Revoluční - Dlouhá	11500	13915
2	1035	Jindřišská - Panská	11500	13915
3	1037	Havlíčková – Hybernská	11500	13915
4	1054	Hybernská - Opletalova	11500	13915
5	1060	Jelení – U Brusnice	11500	13915
6	1070	Štěpánská – V Jámě	11000	13310
7	2009	Sokolská - Rumunská	11000	13310
8	2029	Francouzská – Budečská	11500	13915
9	3001	Seifertova – Siwiewcova	11000	13310
10	3003	Olšanské náměstí	11500	13915
11	3006	Husitská – Trocnovská	11000	13310
12	3012	Koněvova - Spojovací	11500	13915
13	4001	Bělehradská – Otakarova	11500	13915
14	4003	Nuselská – V Horkách	11500	13915
15	4005	Nuselská – Michelská	11500	13915
16	4006	Chodovská – U Plynárny	11500	13915
17	4024	Na Pankráci – Děkanská vinice I	11500	13915
18	4025	Na Pankráci – Na Veselí	11000	13310
19	4028	Budějovická – Za Zelenou liškou	11500	13915
20	4037	Vídeňská – Jalodvorská	11500	13915
21	4041	Podolské nábřeží – Podolská	11500	13915
22	4043	Modřanská – Branická	11000	13310
23	4044	Modřanská – rampa mostu	11000	13310
24	4048	Modřanská – Čs. exilu	11000	13310
25	4051	Komořanská – Revoluce	11000	13310
26	4055	Branická – Na Strži	11500	13915
27	4057	Branická - Vrbova	11000	13310
28	4061	Libušská – Durychova	11000	13310
29	4062	Libušská - Dobronická	11000	13310
30	4064	Libušská – Kunratická spojka	11000	13310
31	4065	Libušská – Podchýšská	11000	13310
32	4067	Lhotecká – U Kamýku	11000	13310
33	4072	Výstavní – Novopetrovická	11000	13310
34	4074	Výstavní - Hviezdoslavova	11000	13310
35	4082	K Šeberáku – Kunratická spojka	11500	13915

Pořadové číslo	Číslo uzlu	Název křižovatky	Cena bez DPH	Cena s DPH
36	4084	K Šeberovu – K Hrnčířům	11500	13915
37	4087	Lešanská - Hlavní	11500	13915
38	4088	Senohrabská - Hlavní	11500	13915
39	4091	Opatovská - Novomeského	11500	13915
40	4097	Gen. Šišky – Čs. exilu	11500	13915
41	4099	U Kunratického lesa – K Verneráku	11000	13310
42	4104	Gen. Šišky – Novodvorská	11000	13310
43	4107	Antala Staška – Na Strži	11500	13915
44	4108	Budějovická – Antala Staška	11500	13915
45	4109	Opatovská – Ke Kateřinkám	11500	13915
46	4110	Formanská – Josefa Bíbrdlíka	11000	13310
47	4270	náměstí Prezidenta Masaryka	11000	13310
48	4274	Doupovská – K Horkám (východ)	11000	13310
49	4275	K Horkám - Doupovská	11000	13310
50	4276	K Horkám – odb. K Jezeru	11000	13310
51	5020	Plzeňská – Pod Kotlářkou	11500	13915
52	5027	Na Radosti – Hrozenkovská	11500	13915
53	5034	Strakonická - Dostihová	11000	13310
54	5042	Most Závodu míru – Břežanské údolí	11500	13915
55	5047	Podbělohorská – Pod Stadiony	11000	13310
56	5048	Holečkova - Zapova	11000	13310
57	5051	Vaničkova – Atletická	11000	13310
58	5057	Jinonická - Klikatá	11000	13310
59	5060	Jeremiášova – Pod Hranicí	11000	13310
60	5061	Smíchovská – Jáchymovská	11500	13915
61	5063	Řeporyjské náměstí – Nad Náměstím	11000	13310
62	5066	Na Václavce - Peroutkova	11500	13915
63	5084	Karlická – Zderazská	11000	13310
64	5095	K Barrandovu – Geologická	11500	13915
65	5097	K Barrandovu – Štěpařská	11000	13310
66	5099	K Barrandovu – K Holyni	11500	13915
67	5107	Radlická – U Trezorky	11000	13310
68	5127	Křížová - Dobříšská	11000	13310
69	5129	Elišky Přemyslovny - Paškova	11500	13915
70	5130	Na Baních – K Výtopně	11000	13310
71	5058	Klikatá - Karlštejnská	11500	13915
72	5157	Klikatá – U Trezorky	11500	13915
73	5803	Poncarova – K Řeporyjím	11000	13310
74	5903	Jeremiášova – Poncarova	11000	13310
75	6009	Evropská - Veveslavínská	11500	13915
76	6023	Patočkova – Střešovická	11000	13310



Pořadové číslo	Číslo uzlu	Název křižovatky	Cena bez DPH	Cena s DPH
77	6024	Střešovická – V Průhledu	11500	13915
78	6026	Na Petřínách – Ankarská	11500	13915
79	6028	Libocká – U Hvězdy	11000	13310
80	6029	Libocká - Ruzyňská	11000	13310
81	6031	Ankarská – Na Vypichu	11500	13915
82	6036	Bělohorská – Patočkova	11000	13310
83	6038	Slánská – Bazovského	11500	13915
84	6061	Roztocká - Kamýcká	11000	13310
85	6069	Horoměřická - Nebušická	11000	13310
86	6072	Tuchoměřická – K Tuchoměřicům	11500	13915
87	6073	Podbabská – Papírenská	11000	13310
88	6079	Kamýcká - Internacionální	11500	13915
89	6082	Sibiřské náměstí	11500	13915
90	7002	Letenské náměstí	11500	13915
91	7017	Korunovační – Sládkova	11000	13310
92	7023	Nábř. Kpt. Jaroše – Dukelských hrdinů	11000	13310
93	7028	Bubenské nábřeží – Argentinská	11000	13310
94	7029	Argentinská – Dělnická	11000	13310
95	7030	Trojská – Pod Lisem	11000	13310
96	7031	Trojská – U Trojského zámku	11000	13310
97	7037	Jateční – Komunardů	11500	13915
98	8034	Čimická – K Pazderkám	11000	13310
99	8037	Lodžská – K Pazderkám	11000	13310
100	8040	Střelničná - Davídkova	11500	13915
101	8042	Ďáblická - Žernosecká	11000	13310
102	8043	Ďáblická - Kostelecká	11500	13915
103	8059	Ústecká – K Ládví	11000	13310
104	8060	Čimická – K Ládví	11000	13310
105	9002	Harfa	11500	13915
106	9006	Poděbradská – Kbelská	11500	13915
107	9008	Poděbradská – Slévačská	11500	13915
108	9011	Náchodská – Stoliňská	11500	13915
109	9012	Náchodská - Jívanská	11500	13915
110	9013	Náchodská – Ve Žlíbku	11500	13915
111	9020	Vysočanská – Teplická	11500	13915
112	9022	Sokolovská – K Moravině	11500	13915
113	9030	Mladoboleslavská - Hornopočernická	11500	13915
114	9034	Semilská – Toužimská	11500	13915
115	9036	K Dubči – Pod Jankovem	11000	13310
116	9041	Beranových - Toužimská	11500	13915

Pořadové číslo	Číslo uzlu	Název křižovatky	Cena bez DPH	Cena s DPH
117	9043	Cukrovarská - Schoellerova	11500	13915
118	9044	Schoellerova – Na Zlaté	11000	13310
119	9048	Ve Žlíbku - Božanovská	11000	13310
120	9049	Rožmberská - Broumarská	11000	13310
121	9055	Českobrodská – Rožmberská	11500	13915
122	9058	Českobrodská – Národních hrdinů	11500	13915
123	9059	Českobrodská – Do Říčan	11000	13310
124	9062	Novosibřinská – Zaříčanská	11000	13310
125	9067	Kostelecká – Tupolevova	11500	13915
126	9075	Semilská – Do Přezletic	11500	13915
127	9081	K Běchovicům – V Lipách	11000	13310
128	9086	Broumarská - Ocelkova	11500	13915
129	9094	Prosecká - Tupolevova	11500	13915
130	9096	Českobrodská – Do Panenek	11000	13310
131	9099	Slavětínská - Smržovská	11500	13915
132	9120	Lovosická - Českolipská	11000	13310
133	9128	Mladoboleslavská - Beladova	11500	13915
134	10005	Vršovická – Moskevská	11500	13915
135	10007	Vršovická – Bělocerkevská	11500	13915
136	10009	V Olšinách – Pod Rapidem	11500	13915
137	10013	V Olšinách - Úvalská	11000	13310
138	10022	Černokostelecká - Tuklatská	11000	13310
139	10025	Černokostelecká – Dřevčická	11000	13310
140	10029	Kutnohorská – K Měcholupům	11500	13915
141	10031	Přátelství – U Starého mlýna	11000	13310
142	10036	Ruská – Norská	11500	13915
143	10038	Ruská - Litevská	11000	13310
144	10041	Průběžná – Na Padesátém	11500	13915
145	10044	Švehlova - Pražská	11500	13915
146	10046	Hornoměřolupská – Plukovníka Mráze	11500	13915
147	10048	Novopetrovická – Hornoměřolupská	11000	13310
148	10050	V Korytech - Jabloňová	11500	13915
149	10051	Počernická – Na Palouku	11500	13915
150	10053	Počernická - Limuzská	11500	13915
151	10055	Malešická - Dřevčická	11500	13915
152	10056	Práčská - Topolová	11000	13310
153	10057	Ústřední – K Lesíku	11500	13915
154	10060	Záběhlická – V Korytech	11000	13310
155	10063	Hornoměřolupská – K Měcholupům	11000	13310
156	10067	Průmyslová – Spalovna	11500	13915
157	10070	Štychova – Ke Štítu	11000	13310
158	10071	Žampionová – K Dálnici	11500	13915
159	10087	Přátelství – K Říčanům	11500	13915
160	10170	Žampionová – V Pitkovičkách	11000	13310