

ATM



R

SAT+ATM

640

TSKRP003DKWD

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 536 a násl. zák. č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník v platném znění



TSKRP0079DWA

č. objednatele 3/05/12/0010

ATM č. zhotovitele: 1111/630/2004



TSKRP003DM5Q

SAT

I.**Smluvní strany**

TSKRP0079DVF

SAT

Objednatel:**Technická správa komunikací hl. m. Prahy**

Příspěvková organizace zřízena usnesením hl.m.Prahy č. 1659 ze dne 19.12.2002

sídlo: 150 00 Praha 5, Štefánikova 23
 zastoupená: [redacted] ředitelem organizace
 IČ: 63834197
 DIČ: CZ63834197
 bankovní spojení: PPF banka a.s., Na Strži 65, 140 62 Praha 4
 číslo účtu: 50024-5157-998/6000

Zhotovitel:**ELTODO dopravní systémy s.r.o.**

sídlo: 142 01 Praha 4, Novodvorská 1010/14
 zastoupené: Ing. Františkem Luskem, jednatelem
 Ing. Zdeňkem Stehlíkem, jednatelem
 IČ: 25755811
 DIČ: CZ25755811
 bankovní spojení: HVB Bank Czech Republic a.s.
 číslo účtu: 1295422001/2700
 obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, odd.C, vl.67350, den zápisu
 19.dubna 1999

II.**Předmět a rozsah plnění**

- Předmětem smlouvy o dílo je zabezpečení „Opravy a údržba technologie tunelů na městském automobilovém okruhu tj. tunelu Mrázovka v Praze 5 a Strahovského tunelu v Praze 5 a 6 v rozsahu provozních souborů uvedených v odst. 4.
- Zabezpečením oprav a údržby automobilových tunelů SAT a ATM rozumí pro účely této smlouvy provádění těchto prací:
 - pravidelné kontroly, prohlídky a preventivní údržby PS technologie v rozsahu dohodnutého harmonogramu dle provozních řádů jednotlivých tunelů,
 - mimořádné opravy, tj. opravy vadných PS nebo jejich komponentů mimo záruční servis,
 - dodávka materiálu a komponentů potřebných pro údržbu předmětné části technologie,
 - spolupráci s dispečerskou službou pro zjišťování a odstraňování poruch a škod na udržovaném zařízení.
- Zhotovitel bude provádět denně fyzické kontroly stavu systému tunelu.

4. Seznam provozních souborů

Strahovský tunel

PS 8061 Vzduchotechnika
PS 3009, PS 0401, PS 7018, PS 7026, PS7034, PS4001 Silnoproudé rozvody
PS 8109, PS 8184 Osvětlení tunelu
PS 1038 Měření CO, opacity
PS 0403 Výšková kontrola vozidel
PS 0043, PS 0402, PS 3017 Dopravní značení
PS 1003 Bezpečnostní zařízení
PS 8045, PS 8046 Čerpací stanice
PS 2065 Řídicí systém
PS 1011 Požární signalizace
PS 7077 Klimatizace velínu
PS 5054 Elektro OS ST
PS 5054.6 Elektro OS ST – filtroventilace, napájení z Metra
PS 2073 Elektro ČS jižní portál
PS 5063 Elektro průsaková šachta
PS 5064 Elektro ČS u výtahu
PS 5065 Elektro ČS pitné vody
PS 5050 Elektro pro VZT OS ST
PS 5060 Elektro pro VZT OS dod
PS 5061 Elektro propojovací štola
PS 5062 Elektro OS ST
PS 1011.6 EPS
Osvětlení, zásuvkové obvody
Vyproštění – výtahová služba
PS 5052 Řídicí systém OS
Revize na rozvaděčích PS5054, 5054.6, 2073, 5063, 5064, 5065, 5050, 5060, 5061, 5062
PS 2081 Jeřábové dráhy
PS 5001, 5002, 5005, 5006, 5066, 6001, 6003, 6005 – údržba tlakových uzávěrů, 4 ks
velkých a 22 ks malých
PS 5050, 5060, 5061, 5062 – údržba strojní části VZT
PS 5063, 5064, 5065, 2073 – údržba a servis čerpacích stanic, 6 ks
PS 5311 Řídicí systém MO pro řízení vybavenosti – úpravy ve velínu SAT
PS 5312 Úprava ŘS pro řízení vybavenosti tunelu Mrázovka ve velínu SAT
PS 5313 Úpravy ŘS pro řízení vybavenosti ZLRA ve velínu SAT
PS 5314 Úprava ŘS pro řízení vybavenosti SAT ve velínu SAT
PS 5315 Světelné signály u pruhové signalizace v tunelu SAT
PS 5502 Integrace TV ve velínu SAT
PS 5504 Integrace TLF spojení ve velínu SAT
PS 5601 Úpravy elektročásti ve velínu SAT
PS 5701 Úpravy VZT ve velínu SAT

Tunel Mrázovka

PS 0031, 0071 Jeřábové dráhy
PS 0131, 0171 Značení a řízení provozu (pouze část závory)
PS 0132, 0172 Informační systém
PS 0231, 0271 Hlavní větrání tunelů
PS 0232, 0272 Větrání pomocných prostor
PS 0331, 0371 Řídicí systém dopravy a vybavenosti
PS 0332, 0372 Měření CO, rychlosti větru, opacity

PS 0335, 0375 Bezpečnostní zařízení
 PS 0431, 0471 Silnoproudé rozvody, uzemnění
 PS 0432, 0472 Osvětlení tunelu
 PS 0532, 0572 Požární signalizace- tunel
 PS 0533, 0573 Požární signalizace – ostatní prostory
 PS 0534, 0574 Sdělovací zařízení
 PS 0535, 0575 Měření a regulace
 PS 0537, 0576 Elektrická zabezpečovací signalizace
 PS 0538, 0577 Místní rozhlas
 PS 0376 Úpravy ve velínu Strahov
 PS 0871 Čerpací stanice technologických vod + výtlak
 PS 0872 Čerpací stanice drenážních vod + výtlak
 PS 0832, 0874 Odvodnění tunelu (pouze elektročást)

III.

Doba plnění

Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou a nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.

IV.

Cena díla a její splatnost

1. Smluvní strany se dohodly na ceně za dílo takto:

	Cena za období 4 let	Cena za měsíc
ATM	44 864 780 Kč	934 683 Kč
SAT	108 072 013 Kč	2 251 500 Kč
Cena bez DPH celkem	152 936 793 Kč	3 186 183 Kč
DPH 19%	29 057 991 Kč	605 375 Kč
Cena s DPH celkem	181 994 784 Kč	3 791 558 Kč

Ceny za jednotlivé provozní soubory v členění bez DPH, DPH a cena celkem jsou uvedeny v příloze – Podrobný výpočet nabídkové ceny.

2. V ceně díla dle odst. 1 nejsou zahrnuty ceny mimozáručních oprav a oprav havárií, které nejsou součástí běžné periodické údržby. Ceny takových oprav budou při fakturaci zhotovitelem doloženy výkazy prací a výkazy o spotřebě materiálu.

Za práce, které nejsou předmětem výběrového řízení, budou účtovány tyto hodinové sazby:

práce na technologii á 480,- Kč/hod
 práce na software á 1000,- Kč/hod

3. Tyto ceny mohou smluvní strany upravit formou písemného dodatku ke smlouvě v závislosti na oficiálně vyhlášené roční míře oborové inflace.

V.

Platební podmínky

1. Cena za poskytování služeb je měsíčně určena jako paušální cena za skutečně provedené činnosti související s předmětem plnění bez DPH a včetně DPH vyjádřené soupisem činností.
2. Lhůta splatnosti faktur je 21 dní. Objednatel se zavazuje, že nejpozději do 21 dnů po obdržení faktury předá příkaz k úhradě částky peněžnímu ústavu.
3. Úhrada se provede v české měně, případně v jiné měně platné v budoucnu na území ČR.
4. Termín fakturace je stanoven na první pracovní den měsíce následujícího
5. Faktura bude zaslána na adresu TSK hl.m. Prahy, kde jako objednatel bude uvedeno:
Hlavní město Praha
IČO: 00064581
Mariánské náměstí 2, 110 00 Praha 1
zastoupené TSK hl.m. Prahy
Štefánikova 23, 150 00 Praha 5
6. Platby se uskuteční vždy na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem.
7. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
8. Dojde-li k odstoupení od smlouvy má zhotovitel právo na úhradu poměrné části sjednané ceny připadající na práce objednatelům převzaté. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků má objednatel právo od smlouvy odstoupit.

VI.

Povinnosti zhotovitele

1. Zabezpečit odborné provedení díla dle čl. II. smlouvy.
2. Okamžitě řešit závady, které bezprostředně ohrožují bezpečnost dopravního provozu v SAT a ATM.
3. Držet 24 hodinovou pohotovostní službu minimálně jedním mechanikem a pohotovostní servis SW.
4. Provést okamžitý zásah mechanikem v případě havárie zaviněné třetí osobou nebo technickou závadou ovlivňující provoz tunelu.
5. Zhotovitel se zavazuje, že nástup na servisní zásah bude proveden neprodleně po nahlášení vad zadavatelem a nepřekročí 3 hodiny od nahlášení těchto vad objednatelům.
6. Všechny závady řešit dle jejich závažnosti v pořadí podle rozhodnutí dispečera.
7. Spolupracovat při zajišťování uzavření vozovky tunelu předepsaným způsobem a ve stanovené době.
8. Mistr servisu bude v pracovní době operativně podřízen dispečerovi SAT a ATM.
9. Úzce spolupracovat s pracovníky TSK při řešení otázek údržby.
10. Zajistit přechodné dopravní značení podle schváleného DIO.
11. Odpovědnou osobou za zhotovitele je p. Rudolf Pelzl, ředitel divize Praha.

VII.

Povinnosti objednatele

1. Objednatel vytvoří pro zhotovitele vhodné pracovní podmínky pro zajištění plnění předmětu smlouvy zejména tím, že:
 - umožní zhotoviteli parkování služebních vozidel (s přívěsem) servisu na parkovišti před budovou velínu SAT a ATM;
 - zajistí pro pracovníky servisu klíče od všech prostorů SAT a ATM, kde je umístěna technologie, vyjmenovaná v čl. II. odst. 1 této smlouvy o dílo.
2. Zajistí potřebná DIO pro standardní situace dopravního omezení.
3. V případě potřeby vstupu pracovníků servisu do tubusu tunelu a SOS skříní zajistit cestou dispečera SAT a ATM zvýšený dohled nad provozem v tunelu (případně ve spolupráci s PČR zajistit uzavření jednoho jízdního směru v tunelové trubě) k zvýšení bezpečnosti pracovníků servisu při přesunu v tunelu na toto pracoviště. Ten bude prováděn vozidlem se žlutým majáčkem a signalizačním přívěsem (se šipkou). Vozidlo zastaví poblíž vstupu do technologie, případně odpojí a předsunc signalizační přívěs se šipkou.
4. Zajistí zhotoviteli nezbytnou trvalou součinnost s jinými servisními organizacemi, které se účastní na údržbě SAT a ATM (pokud tyto nebudou subdodavateli zhotovitele).

VIII.

Smluvní sankce

1. Smluvní pokuta za prodlení sjednaného nástupu na servisní zásah v rámci plnění veřejné zakázky, a to ve výši 0,01% z výše nabídkové ceny za každý den prodlení.
2. Smluvní pokuta pro případ prodlení s úhradou faktury nebo její části v dohodnutých termínech uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,001% za každý den prodlení z dlužné částky.
3. Pokud je smluvní strana v prodlení s placením smluvní pokuty, je povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,1% z neuhrazené smluvní pokuty za každý den prodlení.
4. Celková výše smluvních pokut není omezena jakýmkoliv limitem a smluvní pokuty mohou být kombinovány.
5. Ve všech případech platí, že úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinností, na kterou se smluvní pokuta vztahuje.
Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po doručení oznámení o uložení smluvní pokuty objednatelem zhotoviteli.

IX.

Ostatní ujednání, záruka za dílo

1. Zhotovitel předá objednateli nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění výše uvedeného díla.
2. Jako závazný dokument o provádění díla, o záznamu a soupisu zjištěných závadách, o době a způsobu jejich odstranění, bude zhotovitelem veden „Pracovní deník údržby“ podle zásad stavebního deníku.
3. Objednatel bude uplatňovat připomínky a reklamace k činnosti objednatele prostřednictvím zápisů do „Pracovního deníku údržby“. Zhotovitel je povinen se k těmto zápisům písemně vyjádřit do 3 pracovních dnů.
4. Do 14 dnů od uzavření této smlouvy dohodnou smluvní strany harmonogram pravidelných společných kontrol plnění činností zhotovitele.

5. Objednatel je oprávněn podle svých potřeb provádět kdykoli neplánovanou kontrolu činnosti zhotovitele a ten je povinen na jeho žádost kontrolu mu umožnit.
6. Duplikáty klíčů od prostor SAT a ATM budou uloženy u dispečera SAT a ATM a v případě potřeby mohou být vydány proti podpisu pověřeným pracovníkům zhotovitele.
7. Zhotovitel odpovídá za to, že během plnění předmětu smlouvy nedojde k:
 - a) porušení obecně závazných předpisů
 - b) porušení smluvních podmínek
 - c) porušení příkazů daných objednatelem
 - d) zničení, ztráty, poškození či snížení hodnoty majetku objednatele, veřejného majetku či majetku třetích osob
8. Zhotovitel poskytuje záruční lhůtu na stavební a montážní práce v délce 18 měsíců od ukončení poskytované služby na technologie tunelů.
9. Na dodávky u nichž je záruční doba dána výrobcem se poskytuje záruční lhůta po dobu 24 měsíců od předání a převzetí. V případech, kdy by záruční doba překročila tuto lhůtu, platí záruční doba uvedená výrobcem.
10. Smluvní strany se dohodly, že všechny služby poskytnuté zhotovitelem (podle bodů 1 až 3 uvedených v čl. II) před platností a účinností této smlouvy (nejdříve však od 1.1.2005) budou objednatelem přijata jako plnění, na které se vztahují práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této smlouvy o dílo.

X.

Souhlas s vedením smlouvy v Centrální evidenci smluv (CES)

Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv Technické správy komunikací hl.m. Prahy (CES TSK) vedené Technickou správou komunikací hl.m. Prahy, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 17 obchodního zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že zná podmínky a podklady zadání této veřejné zakázky a uznává je za rozhodující pro smluvní poměr.
2. Vzájemná práva a povinnosti, které nejsou upraveny touto smlouvou, jsou upraveny příslušnými ustanoveními obchodního a občanského zákoníku a to s přihlédnutím na jednotlivé ustanovení této smlouvy.
3. Obě smluvní strany současně prohlašují, že všechna ustanovení této smlouvy byly prohlášeny za podstatné náležitosti této smlouvy.
4. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sepsána za nápadně nevýhodných podmínek.
5. Obě smluvní strany si ponechávají právo na možnost odstoupení od smlouvy a to v tom smyslu, že jedna za smluvních stran nebude moci z vážných důvodů splnit svůj závazek ve smyslu předchozích ustanovení.

6. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky ke smlouvě, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. Smlouva byla vypracována ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každá ze smluvních stran.

V Praze dne
Za TSK hl.m.Prahy 15. 02. 2005

[Redacted signature area]

[Redacted name]
Reditel organizace

TECH. SPRÁVA KOMUNIKACÍ
hl. m. PRAHY
150 00 PRAHA 3, Čelákovská 23
17

V Praze dne 12.1.2005
Za ELTODO dopravní systémy s.r.o.:

[Redacted signature]

Ing. František Lusk
Jednatel

[Redacted signature]

Ing. Zdeněk Stehlík
Jednatel

ELTODO dopravní systémy s.r.o.
Novodvorská 1010/14 142 01 Praha 4
A Siemens Company

Opravy a údržba automobilových tunelů SAT a ATM na městském okruhu v Praze

Rekapitulace celkových cen

Ceny jednotlivých provozních souborů za období čtyř let

Cena celkem za opravy a údržbu SAT a ATM bez DPH	152 936 793 Kč
DPH 19%	29 057 991 Kč
Cena celkem s DPH	181 994 784 Kč

Ceny jednotlivých provozních souborů v měsíčním členění

Cena celkem za opravy a údržbu SAT a ATM bez DPH	3 186 183 Kč
DPH 19%	605 375 Kč
Cena celkem s DPH	3 791 558 Kč