



# MAGISTRÁT MĚSTA LIBEREC

1. zasedání zastupitelstva města dne: 25. 1. 2007

Bod pořadu jednání:

6

**Věc:** Návrh smlouvy o dílo - Zimní údržba místních komunikací a čištění místních komunikací ve vlastnictví Statutárního města Liberec

**Zpracoval:**

Ing. Monika Šilarová, pověřená zastupováním funkce vedoucí odboru komunálních služeb

Ladislav Šimerda, manažer zimní údržby komunikací a čištění města (TSML)

odbor, oddělení:

Odbor komunálních služeb

telefon:

48 524 3452

**Schválil:** vedoucí oddělení

vedoucí odboru

Ing. Monika Šilarová, pověřená zastupováním funkce vedoucí odboru komunálních služeb

**Projednáno:**

na 2. zasedání rady města dne 16.1.2007

**Poznámka:**

**Předkládá:**

Ing. Jiří Kittner, v. r.  
primátor města

Milan Šír náměstek primátora

Návrh usnesení

Zastupitelstvo města po projednání

***schvaluje***

uzavření smlouvy o dílo „ Zimní údržba místních komunikací a čištění místních komunikací ve vlastnictví Statutárního města Liberec

**a ukládá**

Milanu Širovi, náměstkovi primátora, zajistit uzavření výše uvedené smlouvy

T: 31.1. 2007

## **Důvodová zpráva :**

Předkládaný návrh smlouvy o dílo „ **Zimní údržba místních komunikací a čištění místních komunikací ve vlastnictví Statutárního města Liberec** „ je koncipován jako soubor všech činností, které je třeba zajistit pro naplnění Zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění a v souladu s vyhláškou č. 104/1997.

Činnosti, které jsou ve smlouvě uvedeny mají zkvalitnit službu jak pro objednatele služby - Statutární město Liberec ( SML), tak pro obyvatele města Liberec.

Na úseku čištění místních komunikací navrhujeme posílení činnosti „ruční úklid“, ( více metařů), dále zlepšení kvality služby čištění dešťové kanalizace (doplňování popř.výměna bahenních košů), chemické čištění komunikací ( aplikace chemického přípravku již v jarním období). Nově je součástí služby také celoroční pohotovost pro likvidaci následků živelných, ekologických a dalších nepředvídatelných závad na komunikacích.

Všechny produkty čištění města budou zahrnuty v **Operačním plánu čištění města**, který bude předložen objednateli služby ( SML) ke schválení do 15.3. každého roku po dobu trvání smlouvy. Součástí operačního plánu budou plánované objemy prací a termíny plnění.

Zimní údržba komunikací zajišťuje zmírnění nebo odstranění závad, které vznikají povětrnostními vlivy a podmínkami za zimní situace ve sjízdnosti a schůdnosti komunikací.

Všechny produkty zimní údržby města budou obsaženy v **Operačním plánu zimní údržby**, který bude objednateli služby ( SML) předkládán ke schválení do 15.9. každého roku po dobu trvání smlouvy.

Přílohou návrhu smlouvy jsou jednotkové ceny za prováděnou službu. U cen za provedení zimní údržby bude nově samostatně fakturováno skutečně spotřebované množství posypových materiálů ( dříve součást jednotkové ceny za ujetý kilometr ).

Zadání zakázky bez výběrového řízení umožňuje znění Zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách a to konkrétně v § 18 odst.1 písm. j) zákona .

( dále viz příloha č.1 důvodové zprávy).

Předpokládaná výše finančního závazku na rok 2007 činí 58 000.000 Kč,-, tato částka je schválena v rozpočtu SML.

**Statutární město Liberec**

nám. Dr.E.Beneše 1  
Liberec 1  
460 59

Váš dopis značky / ze dne

Naše značka  
TSML/1P/07

Vyřizuje / tel.  
Janíčková/324

Liberec  
4.01.07

**Sdělení**

Věc:

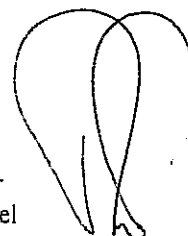
Ze zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách a to konkrétně v § 18 odst. 1 písm. j) zákona je uvedeno, že zadavatel není povinen zadávat veřejné zakázky, jestliže jejich předmětem je poskytnutí dodávek, služeb nebo stavebních prací veřejnému zadavateli osobou, která vykonává převážnou část své činnosti ve prospěch tohoto veřejného zadavatele a ve které má veřejný zadavatel výlučná majetková práva; veřejný zadavatel má výlučná majetková práva v určité osobě, zejména pokud disponuje sám veškerými hlasovacími právy plynoucími z účasti v takové osobě nebo pokud taková osoba má právo hospodařit s majetkem veřejného zadavatele, nemá vlastní majetek a výlučně veřejný zadavatel vykonává kontrolu nad hospodařením takové osoby.

Společnost Technické služby města Liberce a.s. od svého vzniku má průměrný roční obrat ve výši 159.197 tis. Kč a pro konečného zákazníka, který je současně 100% vlastníkem, vykonávala činnosti dosahující 81,2% z obrátu tedy 129.268 tis. Kč.

Přehled celkových tržeb a tržeb pro konečného zákazníka Statutární město Liberec v jednotlivých letech.

popis	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	průměry
celkové tržby	78 065,00	90 145,00	132 285,00	181 125,00	183 126,00	199 990,00	207 285,00	197 670,00	163 081,00	159 196,89
konečný zákazník SML	73 014,00	85 672,00	120 245,00	146 490,00	149 597,00	169 810,00	182 598,00	127 083,00	109 906,00	129 268,33
podíl	93,53%	95,04%	90,90%	80,88%	81,69%	84,91%	88,09%	64,29%	66,78%	81,20%

Tomáš Pozner  
výkonný ředitel



**TSMIL** TECHNICKÉ SLUŽBY  
MĚSTA LIBERCE a.s.

Erběňova 376, 460 08 Liberec 8  
Tel./Fax: +420 485 152 068

Společnost je vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 877

**Smlouva o dílo č. TSML /07**  
**uzavřená dle § 536 a následujících obchodního zákoníku**  
**mezi následujícími smluvními stranami:**

**Zhotovitel: Technické služby města Liberce a.s.**  
Erbenova 376, 460 08 Liberec 8  
zapsaný v OR, vedeného Krajským soudem v Ústí n. L., oddíl B, vložka 877  
IČO: 25007017 DIČ: CZ25007017  
bank. spojení: KB Liberec, č.ú.: 639-461/0100  
zastoupené ve věcech smluvních: Ing. Liborem Slabým, předsedou představenstva  
ve věcech technických: Ing. Tomášem Poznerem, výkonným ředitelem  
Ing. Jiřím Alešem, manažerem pro obchod

**Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC**  
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1  
IČ: 00262978  
bank. spojení: KB Liberec, č.ú.: 19-896251022-0100  
zastoupené ve věcech smluvních: Ing. Jiřím Kittnerem, starostou města Liberce  
ve věcech technických: Ing. Monikou Šimáčkovou, pověřenou zastupováním funkce  
vedoucí odboru komunálních služeb

**Čl. I**  
**PŘEDMĚT SMLOUVY**

Zhotovitel se zavazuje pro objednatele na svůj náklad a na své nebezpečí zabezpečit ve městě Liberci zimní údržbu místních komunikací a čištění místních komunikací ve vlastnictví Statutárního města Liberec. Údržba bude prováděna v souladu se zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění a v souladu s vyhláškou č. 104/1997 Sb. v platném znění.

**A) Čištění místních komunikací**

Čištěním místních komunikací se rozumí taková činnost, kterou se z povrchu komunikací všech tříd dle jejich příslušnosti nečistoty odstraňuje znečištění zhoršující stav komunikace z hlediska bezpečnosti silničního provozu, hygienických podmínek a estetického vzhledu. Čištění města Liberec se provádí v průběhu celého roku. Dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích a vyhláškou č. 104/1997 sb. § 47 – zajišťování sjízdnosti čištěním komunikací a mostů je povinnost zastavit čištění po zimním období na silnicích I. třídy a místních komunikacích I. třídy v období do 31.5. běžného kalendářního roku a dále na silnicích II. a III. třídy a na místních komunikacích II. a III. třídy nejpozději do 31.5. běžného kalendářního roku.

Čištění místních komunikací se skládá z níže uvedených činností:

---

SOD č. TSML/ /07, mezi TSML a.s., Erbenova 376, 460 08 Liberec 8 a Statutárním městem Liberec, Nám. Dr. E. Beneše1, 460 59 Liberec 1

Zpracoval: Ladislav Šimerda, manažer ZUK a ČM: .....  
Věcnou a formální stránku kontroloval:  
Ing. Jiří Aleš, manažer pro obchod.....  
Ing. Míluše Janičková, manažer pro controlling: .....  
Ing. Tomáš Pozner, výkonný ředitel: .....

- Svoz odpadových košů
- Ruční úklid komunikací
- Jednorázový strojní úklid komunikací
- Ruční úklid schodišť po zimním období
- Mytí komunikací
- Kropení komunikací a zvlhčování ovzduší
- Čištění dešťové kanalizace včetně výměny bahenních košů
- Opakované strojní metení komunikací a chodníků
- Sběr psích exkrementů
- Chemické čištění komunikací
- Ruční a strojní zimní čištění komunikací

#### **A. 1. Zpracování provozního plánu čištění města**

Zhotovitel v rámci plnění předmětu smlouvy zpracuje a objednatel předloží ke schválení plán čištění města, což je komplex harmonogramů pro všechny činnosti čištění města mimo zimní údržbu komunikací, který předloží ke schválení objednateli do 15. 8. každého roku.

Harmonogramy pro jednotlivé činnosti čištění zahrnují:

- Svoz odpadkových košů
- Ruční úklid
- Jednorázové strojní metení komunikací
- Ruční úklid schodišť po zimním období
- Mytí komunikací
- Kropení komunikací a zvlhčování ovzduší
- Čištění vpustí a bahenních košů, dešťové kanalizace, a odrenů
- Opakované strojní metení komunikací a chodníků
- Sběr psích exkrementů
- Chemické čištění komunikací

##### **A.1.1. Svoz odpadkových košů**

- Jedná se o celoroční činnost, která zahrnuje svoz odpadu, košů z celého obvodu města Liberec
- Četnost a rozsah svozu odpadkových košů je zajišťována dle harmonogramu, který reflektuje na míru jejich plnění
- Součástí svozu odpadkových košů je zároveň ruční úklid jejich okolí
- SML, které je zodpovědným za svaz odpadkových košů a rozhoduje o nákupu a rozmístění košů ve městě Liberec, bude poskytovat aktuální informace o jejich rozmístění na území města Liberec
- Opravu poškozených odpadkových košů do 50 ks ročně provádí zhotovitel

SOD č. TSML/ /07 , mezi TSML a.s., Erbenova 376, 460 08 Liberec 8 a Statutárním městem Liberec, Nám. Dr. E. Beneše, 460 59 Liberec 1

Zpracoval: Ladislav Šimerda, manažer ZUK a ČM: .....

Věcnou a formální stránku kontroloval:

Ing. Jiří Aleš, manažer pro obchod: .....

Ing. Miluše Janičková, manažer pro controlling: .....

Ing. Tomáš Pazner, výkonný ředitel: .....

### **A.1.2. Ruční úklid**

- Je celoroční činnost, která zahrnuje ruční úklid chodníků, veřejných prostranství a schodišť ve městě Liberec, které jsou rozděleny do skupin dle významu a míry znečištění
- Ruční úklid je prováděn dle momentální situace znečištění komunikací ( zjištěno denní kontrolní činností )
- Ruční úklid je prováděn buďto jednotlivými pracovníky (metaři) nebo motorizovanými skupinami pracovníků
- V rámci ručního úklidu se provádí také úklid spadeného listí v lokalitách s velkým výskytem listnatých stromů
- V zimním období je součástí ručního úklidu také odstraňování resp. zmírňování závad ve schůdnosti chodníků, přechodů, schodišť, lávek, zastávek MHD atd. (v závislosti na povětrnostních vlivy a podmínkami za zimních situací ( podle Zákona č.13/1997-Sb. ) na základě každoročně schvalovaného Operačního plánu zimní údržby místních komunikací)

### **A.1.3. Jednorázové strojní metení komunikací**

- Je úklid komunikací od inertního materiálu po skončení zimního období
- Pro snížení prašnosti (za suchého počasí) je možné provádět předkrápění komunikací cisternami
- Provádí se v měsíci dubnu a květnu dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích a vyhlášky č. 104/1997 sb. § 47 – zajišťování sjízdnosti čištění komunikací a mostů

### **A.1.4. Ruční úklid schodišť po zimním období**

- Je úklid schodišť od inertního materiálu po skončení zimního období
- Provádí se v měsíci dubnu a květnu dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích a vyhlášky č. 104/1997 sb. § 47 – zajišťování sjízdnosti čištěním komunikací a mostů

### **A.1.5. Mytí komunikací**

- Je metoda čištění, kdy se komunikací tlakovou vodou odstraňují nečistoty (v Liberci hlavně inertní materiál po zimním období)
- Jedná se jednak o ruční mytí komunikací tlakovou vodou a také strojní mytí komunikací tryskami
- Součástí ručního mytí je také odvoz nečistot (hromádek) a jejich likvidace

SOD č. TSML/ /07 , mezi TSML a.s., Erbenova 376, 460 08 Liberec 8 a Statutárním městem Liberec, Nám. Dr. E. Beneše1, 460 59 Liberec 1

Zpracoval: Ladislav Šimerda, manažer ZUK a ČM: .....  
Věcnou a formální stránku kontroloval:  
Ing. Jiří Aleš, manažer pro obchod: .....  
Ing. Miluše Janíčková, manažer pro controlling: .....  
Ing. Tomáš Pozner, výkonný ředitel: .....

- Mytí bude prováděno na vybraných komunikacích - centrum města, sídliště a některé další vybrané komunikace dle schváleného harmonogramu
- Při mytí komunikací a parkovišť je nutno předem zajistit označení komunikací upozorňujícími značkami s datem provádění prací
- Mytí tryskami je splachování nečistot z komunikací, které se provádí v omezené míře pouze na vybraných na komunikacích ( většinou bez chodníků ), kde je možno tuto technologii použít na základě případného požadavku zadavatele nebo dle aktuální situace

#### **A.1.6. Kropení komunikací**

- Jedná se o kropení komunikací a zvlhčování ovzduší ve městě Liberec v období letních měsíců, kdy denní teplota přesahuje ve stínu 25<sup>0</sup>C
- Provádí se pro snížení prašnosti před strojním metením komunikací samosběry

#### **A.1.7. Čištění dešťové kanalizace a akodrenů**

- Čištění dešťové kanalizace, akodrenů (příčných kanálků) a vpusť se provádí z důvodu zajištění průchodnosti kanalizace tak, aby nedošlo ke škodám na soukromém majetku nebo majetku města v důsledku silnějších dešťů
- Čištění dešťové kanalizace se přednostně provádí na komunikacích, kde bylo provedeno ruční mytí
- Při čištění kanalizace se provádí vlastní vyčištění vpusť (vyčištění bahenního koše nebo šachty), pročištění přítoku a odtoku tlakovou vodou (krtky) a případné odstránění nečistot vyndaných z bahenního koše (šachty)
- Doplnění (výměna) bahenních košů se provádí v místech, kde tyto koše chybí nebo jsou silně poškozeny.

#### **A.1.8. Opakované strojní metení komunikací a chodníků**

- Je prováděno na vybraných komunikacích v celém obvodu města, které jsou podle důležitosti a zatíženosti silničním provozem rozděleny harmonogramem na I., II. a III. pořadí důležitosti
- Strojní metení komunikací a chodníků je také prováděno mimo program v případě živelných pohrom ( silné lijáky a tím vznikající naplavy na komunikacích ) nebo na základě momentálního velkého znečištění komunikací zjištěných denní kontrolou
- Součástí tohoto metení je také podzimní sběr spadeného listí v lokalitách, kde je velký výskyt listnatých stromů

#### **A.1.9. Sběr psích exkrementů**

- Jedná se o odstránění psích exkrementů z komunikací, chodníků a veřejných ploch dle harmonogramu

SOD ě. TSML/ /07, mezi TSML a.s., Erbenova 376, 460 08 Liberec 8 a Statutárním městem Liberec, Nám. Dr. E. BenešeI, 460 59 Liberec I

Zpracoval: Ladislav Šimerda, manažer ZUK a ČM: .....

Věcnou a formální stránku kontroloval:

Ing. Jiří Aleš, manažer pro obchod: .....

Ing. Mihuše Janíková, manažer pro controlling: .....

Ing. Tomáš Pozner, výkonný ředitel: .....



- Sběr se provádí pomocí vysavače

#### **A.1.10. Chemické čištění komunikací**

- Plánovitá činnost, která se provádí před začátkem vegetačního období spočívá v aplikaci herbicidu ( Casaron ) na plochy, které chceme zbavit plevelu. Tato aplikace bude prováděna brzy zjara - před začátkem vegetačního období ( březem) a zajistí účinek na takto ošetřených plochách v rozmezí 3-4 měsíců. Po uplynutí této doby je nutno tyto plochy opět kontrolovat případně použít k likvidaci narostlých plevelů další herbicid (Roundup) s následným ručním nebo strojním odstraněním plevelů
- Nepravidelná činnost, která se provádí na základě požadavků objednatele nebo obyvatel města (mimo plánovitě ošetřované plochy Casaronem) ve vegetačním období (duben až červen) a spočívá v postřiku plevelů prorůstající zámkovou dlažbou, spárami v chodnicích, komunikacích nebo veřejných prostranstvích herbicidem (Roundup) a její následné mechanické nebo ruční odstranění.
- Likvidací plevelů se zvyšuje životnost povrchů chodníků, komunikací a zlepšuje se jejich pohledový vzhled

#### **A.1.11. Ruční a strojní zimní čištění komunikací**

Jedná se o zimní čištění komunikací a chodníků (tzv. "vysběh"), které se provádí v zimním období s déletrvajícím teplým počasím (nulový spád sněhu, teplota překračuje 0°C u komunikací, chodníků a pěších zón) na základě Zákona č. 13/1997 Sb.

- Úklid komunikací samosběrnými vozidly se zpravidla pohybuje po trasách strojního metení komunikací letního období, při těchto úklidech bude prováděno převážně odklízení inertního materiálu.
- Rovněž se náhradní zimní čištění bude provádět na komunikacích, chodnicích a prostranstvích, kde byla zimní údržba prováděna posypem inertními materiály.

#### **A.1.12. Pohotovostní systémů čištění komunikací**

- Jedná se o pohotovostní práce a mechanizací potřebných k likvidaci následků živelných, ekologických a dalších nepředvídatelných závad na komunikacích v období od 1.4 do 30.10 každoročně

### **B) Zimní údržba místních komunikací**

Zimní údržbou se podle pořadí důležitosti zmírňují nebo odstraňují závady vznikající povětrnostními vlivy a podmínkami za zimních situací ve sjízdnosti komunikací a ve schůdnosti místních komunikací dle schváleného plánu zimní údržby, který odpovídá rozsahem vyhlášce Ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb. v platném znění, kterou se provádí zákon

SOD č. TSML/ /07, mezi TSML a.s., Erbenova 376, 460 08 Liberec 8 a Statutárním městem Liberec, Nám. Dr. E. Beneše1, 460 59 Liberec 1

Zpracoval: Ladislav Šimerda, manažer ZUK a ČM: .....

Věcnou a formální stránku kontroloval:

Ing. Jiří Aleš, manažer pro obchod: .....

Ing. Miluše Janičková, manažer pro controlling: .....

Ing. Tomáš Pazner, výkonný ředitel: .....

Před zahájením zimního období je zhotovitel povinen na své náklady zajistit minimální zásobu soli a inertního materiálu a to nejméně 3 000 t chloridů a 4 000 t inertního materiálu. Skladování posypových prostředků pro zimní údržbu komunikací musí být v souladu s platnou legislativou.

Zhotovitel zřídí nejpozději k datu 1.11 (začátku zimní údržby) dispečink, který bude zajišťovat a koordinovat ekonomicky přiměřeným způsobem postup prací při zabezpečení zimní údržby komunikací. Zhotovitel zajistí nepřetržitou pohotovostní službu včetně zajištění dispečinku zimní služby a kontroly sjízdnosti komunikací a povede v rozsahu daném vyhláškou deník zimní údržby. Do 30.4. každého roku předá objednateli vyhodnocení zimní údržby v rozsahu daném a doporučeném vyhláškou.

### **B.1. Zpracování plánu zimní údržby**

Předmětem zakázky je zpracování návrhu Operačního plánu zimní údržby komunikací (OP ZÚMK) v souladu s § 42 odst. 2 vyhlášky, který bude projednán se správcem komunikací, s PČR, silničním správním orgánem a bude předložen v požadované formě k projednání Radě města Liberec do 15.10. každého roku. Tento OP ZÚMK bude zpracován na základě podkladů potřebných k vytvoření tohoto plánu, které SML předá TSML do 15.9. každého roku. Zpracování návrhu OP ZÚMK bude každoročně zohledňovat změny potřebné k řádnému zajištění zimní údržby. Zhotovitel bude každý rok specifikovat ve spolupráci s objednatelem komunikace a schodiště, která nebudou v zimním období udržována a provede v souladu s platnou legislativou fyzické označení také předloží objednateli seznam těchto neudržovaných komunikací a schodišť.

#### **B.1.1. Zimní údržba komunikací I., II. a III. pořadí důležitosti**

- V rámci zimní údržby komunikací I. až III. třídy bude prováděno pluhování, posyp solí, a to bez skrápění a včetně skrápění, posyp inertním materiálem, čištění v celé ploše komunikace.
- Zahrnuje kontrolu, pluhování a posyp komunikací, která se provádí několika druhy mechanizace
- Časové limity pro dokončení prací zimní údržby po ukončení spadu sněhu nebo omrzlice jsou:

vozovky I. kategorie důležitosti	do 2 hodin
II. kategorie důležitosti	do 6 hodin
III. kategorie důležitosti	do 24 hodin

#### **B.1.2. Zimní údržba chodníků I. a II. pořadí důležitosti**

- V rámci údržby bude prováděno pluhování chodníků, posyp solí, a to bez skrápění a včetně skrápění, posyp inertním materiálem. Ve vybraných lokalitách (na základě OP ZÚMK) bude prováděn úklid chodníků ručně

- Zahrnuje kontrolu, pluhování a posyp chodníků, která se provádí několika druhy mechanizace
- Chodníky budou udržovány v šíři alespoň 2 metrů, nebo v plné šíři, je-li šířka chodníku menší a dovolují to prostorové poměry.
- Časové limity pro dokončení prací zimní údržby chodníků po ukončení spadu sněhu nebo omrzlice jsou:

chodníky I. kategorie	do 6 hodin
II. kategorie	do 12 hodin

### B.1.3. Zimní údržba veřejných ploch, schodišť

- Jedná se o zimní údržbu veřejných ploch, zastávek MHD, parkovacích ploch včetně ploch systému placeného stání, schodišť a přechodů vše dle specifikace a v rozsahu uvedeném v operačním plánu ZÚMK.
- Zahrnuje kontrolu, pluhování a posyp veřejných ploch, schodišť ....., které se provádí několika druhy mechanizace, případně ručně
- Časové limity pro dokončení prací zimní údržby po ukončení spadu sněhu nebo omrzlice jsou:
  1. pěší zóny, veřejná prostranství do 6 hodin
  2. zastávky MHD do 12 hodin
  3. přechody do 12 hodin
  4. schodiště, mosty a lávky do 12 hodin
  5. parkoviště v rámci i mimo systém placeného stání do 24 hodin

### B.1.4. Provoz deponie posypových materiálů

- Zahrnuje práci nakladačů, při nakládce posypových materiálů

### B.1.5. Odvoz sněhu

- Odvoz sněhu z komunikací, chodníků veřejných prostranství a parkovišť bude prováděn výhradně na pokyn objednatele na úložiště sněhu stanovené Statutárním městem Liberec

### B.1.6. Sněhová kalamita

- Sněhová kalamita je povětrnostní situace, kterou nebude zhotovitel schopen zvládnout vlastními silami a prostředky. Kalamitou se rozumí mimořádné zhoršení sjízdnosti a schůdnosti vzniklé nadměrným dlouhodobým spadem sněhu nebo vytvořením souvislé vrstvy

SOD č. TSML/ /07, mezi TSML a.s., Erbenova 376, 460 08 Liberec 8 a Statutárním městem Liberec, Nám. Dr. E. Beneše, 460 59 Liberec I

Zpracoval: Ladislav Šimerda, manažer ZUK a ČM: .....

Věcnou a formální stránku kontroloval:

Ing. Jiří Aleš, manažer pro obchod: .....

Ing. Miluše Janíčková, manažer pro controlling: .....

Ing. Tomáš Pozner, výkonný ředitel: .....

náledí na většině komunikací a ploch ve městě, způsobující nesjízdnost nebo neschůdnost pozemních komunikací v obvodu města. Kalamitní situaci vyhláší Městský operační štáb.

- Zajišťování sjízdnosti a schůdnosti na pozemních komunikacích po dobu kalamitní situace se provádí operativně podle vývoje počasí a stavu pozemních komunikací. Přestávají platit časové limity z operačního plánu. Řešení kalamitní situace organizuje Městský operační štáb ZÚMK. Nastane-li taková situace, je povinností službu konajícího dispečera uvědomit o stavu vedoucího ZÚMK, který podle závažnosti situace požádá, aby byl dán podnět k vyhlášení kalamity Operačnímu štábu ZÚMK MML. Kalamitní stav na komunikacích je ukončen po odstranění všech následků spojených s touto kalamitou (zajištění schůdnosti nebo sjízdnosti všech komunikací)

### B.1.7. Pohotovost systému zimní údržby komunikací

- Součástí pohotovosti systému je zřízení a nepřetržité provozování zimního dispečinku od 1.11 do 31.3 každoročně
- Nepřetržitá pohotovost veškeré zimní techniky a pracovníků zajišťujících zimní údržbu v období od 1.11 do 31.3 každoročně
- Zahnuje také odstranění následků živelných a ekologických havárií na komunikacích v období od 1.11 do 31.3 každoročně

## Čl. II

### TERMÍN PLNĚNÍ A PŘÍKLADNÝM ZADÁVÁNÍ PRACÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provádět práce sjednané dle Čl. I. této smlouvy od 1.2.2007 do 31.12.2021.
2. Konkrétní termíny plnění budou stanoveny při zadání jednotlivých prací, ve zpracovaných a schválených harmonogramech a operačních plánech pro jednotlivá období plnění předmětu zakázky objednatelem.
3. Smluvní strany se dohodly, že stanovení a plnění termínů bude závislé na klimatických podmínkách.
4. Zakázka bude realizována celoročně vždy v souladu s obecně závaznými právními předpisy a podle schválených harmonogramů a operačních plánů. Závazné termíny pro jednotlivé dílčí činnosti předmětu plnění nespécifikované v této smlouvě budou dohodnuty objednatelem až v rámci realizace konkrétních prací a budou stvrzeny zápisem.
5. V případě posunu zahájení díla z viny objednatele bude posunut o stejný časový úsek i termín ukončení díla.
6. Závazné termíny pro jednotlivé dílčí činnosti předmětu plnění jsou dány platnou legislativou (vyhláška č. 104/1997 Sb.) a operačními plány
7. Místem plnění je katastrální území města Liberec

### **Čl. III** **CENA ZA DÍLO**

Cena za dílo bude stanovena na základě přílohy č. 1 této smlouvy, která obsahuje jednotkové ceny za letní a zimní čištění města Liberec a za zimní údržbu města Liberec. Součástí ceníku je také předpokládaný objem jednotek údržby. Všechny jednotkové ceny za letní a zimní čištění jsou včetně likvidace vzniklých odpadů (mimo likvidace ropných havárií).

1. Cena dílčích plnění vzniká z jednotkových cen položek dle nabídky zhotovitele a skutečně provedených objemech prací.
2. Pro rok 2007 činí maximální cena za dílo 58 000 000,- Kč, v dalších letech bude cena díla do výše schválené příslušné kapitoly rozpočtu objednatele pro příslušný rok.

### **Čl. IV** **PODMÍNKY PŘEKROČENÍ SMLUVNÍ CENY**

1. Změna sazby DPH

Pokud se v průběhu trvání smluvního vztahu jakýmkoli způsobem změní výše sazby DPH, bude od data účinnosti této změny automaticky k veškerým daňovými doklady s příslušným datem zdanitelného plnění připočítávána platná sazba DPH.

2. Zohlednění míry inflace

Počínaje rokem 2008 a dále pro každý další rok trvání smluvního vztahu je možné jednotkové ceny navýšit v případě, že celková inflace za předchozí kalendářní rok vyhlášena ČSÚ bude vyšší než 1,0%, v tomto případě budou ceny upraveny o skutečný index inflace.

3. Zohlednění zvýšení ceny materiálu

V případě, že dojde k meziročnímu nárůstu cen nakupovaných materiálů o 5% a více procent mohou být jednotkové ceny materiálů navýšeny o stejné procento.

### **Čl. V** **PLATBNÍ PODMÍNKY**

1. Platby budou prováděny měsíčně fakturou vždy na základě příslušných účetních dokladů (faktur), vystavených zhotovitelem. Zhotovitel je oprávněn vystavit doklad na základě soupisu skutečně provedených prací, předložených pověřenou osobou objednatele.
2. Splatnost účetních dokladů bude 21 dní ode dne doručení objednateli.

### **Čl. VI** **POVINNOSTI ZHOTOVITELE**

1. Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit neprodleně zjištěné vady, pokud tyto vznikly z důvodu, za které je zhotovitel dle této smlouvy zodpovědný.
2. Zhotovitel je povinen vést deník zimní údržby místních komunikací podle příl. Č. 8 vyhlášky č. 104/1997 Sb. v platném znění, s denními záznamy zachycujícími podstatné skutečnosti týkající se provádění díla.

SOD č. TSML/ /07, mezi TSML a.s., Erbenova 376, 460 08 Liberec 8 a Statutárním městem Liberec, Nám. Dr. E. Beneše1, 460 59 Liberec I

Zpracoval: Ladislav Šimerda, manažer ZUK a ČM: .....

Věcnou a formální stránku kontroloval:

Ing. Jiří Aleš, manažer pro obchod: .....

Ing. Miluše Janičková, manažer pro controlling: .....

Ing. Tomáš Pazner, výkonný ředitel: .....

3. Zhotovitel je povinen vést deník prací na čištění města s denními záznamy zachycujícími podstatné skutečnosti týkající se provádění díla.
4. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování předpisů bezpečnosti práce, technických zařízení a stanovených pracovních podmínek a předpisů o požární ochraně.
5. Zhotovitel zajistí v zimním období okamžitou reakci v rámci svých možností na podněty Policie, MP, HZS, LZS, silničního správního orgánu.

## Čl. VII SMLUVNÍ POKUTY

1. Smluvní pokuta za nedodržení časových limitů pro zajištění sjízdnosti komunikací, chodníků a veřejných ploch je stanovena ve výši Kč 1.000,- za každou hodinu prodlení.
2. Za prodlení se splněním povinnosti zaplatit včas dle platebních podmínek, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky, za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuta může být uhrazena buď v hotovosti, bankovním převodem na účet objednatele, zápočtem a to s jakoukoli splatnou pohledávkou zhotovitele vůči objednateli. Formu úhrady smluvních pokut dle bodů 1 až 7 tohoto článku má právo stanovit objednatel.

## Čl. VIII SOUČINNOST OBJEDNATELE

1. Objednatel se zavazuje projednat operační plán čištění města a operační plán zimní údržby v termínech potřebných pro řádné zahájení plnění zhotovitelem.
2. Objednatel předá zhotoviteli před začátkem zpracování uvedených plánů potřebné informace, které by mohly mít vliv na rozsah prací, nebo způsob plnění předmětu zakázky a které by mohly omezit nebo zásadně ovlivnit průběh plnění v kvalitě a termínech stanovených obecně platnými právními předpisy, touto smlouvou.
3. Neplnění součinnosti objednatele může mít za následek změnu rozsahu plnění nebo posun termínů dohodnutých v operačních plánech.

## Čl. IX PLATNOST SMLOUVY

1. Tato smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu a uzavírá se s účinností od 1. 2. 2007 do 31.12.2021
2. Smlouvu lze měnit nebo ukončit pouze písemnou formou.
3. Ukončení platnosti této smlouvy je možné:
  - a) dohodou obou smluvních stran
  - b) okamžitou výpovědí jedné ze smluvních stran z důvodu podstatného porušení této smlouvy stranou druhou

Za podstatné porušení této smlouvy obě strany považují:

SOD č. TSML/ /07, mezi TSML a.s., Erbenova 376, 460 08 Liberec 8 a Statutárním městem Liberec, Nám. Dr. E. Beneše, 460 59 Liberec 1

Zpracoval: Ladislav Šimerda, manažer ZUK a ČM: .....

Věcnou a formální stránku kontroloval:

Ing. Jiří Aleš, manažer pro obchod: .....

Ing. Miluše Janičková, manažer pro controlling: .....

Ing. Tomáš Požner, výkonný ředitel: .....

- opakované prodlení s prováděním činností ve vztahu k závazným termínům provádění dle této smlouvy
- řádné a včasné nepředložení návrhu operačního plánu ZÚMK nebo návrhu plánu čištění města
- opakované případy porušení obecně závazných právních předpisů zhotovitelem

Nutnou podmínkou pro uplatnění okamžité výpovědi je prokazatelné vyzvání druhé strany ke smírnému vyřešení neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy.

V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele vzniká vůči zhotoviteli nárok na úhradu prokázaných vícenákladů vynaložených na dokončení plnění ze smlouvy a na úhradu prokazatelných ztrát v souvislosti s odstoupením od smlouvy. Nárok objednatele na smluvní pokutu vůči zhotoviteli nezaniká.

## Čl. X ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Změny této smlouvy nebo jejich příloh jsou možné pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci ve věcech smluvních.
2. Pokud není stanoveno v této smlouvě jinak, řídí se vztah obou smluvních stran příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
4. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách a to dle § 18 odst. 1 písm.j) zákona.
5. Uzavření této smlouvy schválilo Zastupitelstvo města Liberec na svém jednání dne ..... pod usnesením č. ....

V Liberci dne.....

V Liberci dne.....

.....  
Ing. Libor Slabý  
předseda představenstva

.....  
Ing. Jiří Kittner  
primátor města Liberec

SOD č. TSML/ /07, mezi TSML a.s., Erbenova 376, 460 08 Liberec 8 a Statutárním městem Liberec, Nám. Dr. E. Beneše, 460 59 Liberec I

Zpracoval: Ladislav Šimerda, manažer ZUK a ČM: .....

Věcnou a formální stránku kontroloval:

Ing. Jiří Aleš, manažer pro obchod: .....

Ing. Míluše Janičková, manažer pro controlling: .....

Ing. Tomáš Pazner, výkonný ředitel: .....

**Jednotkový ceník prací a předpokládané objemy prací****Zimní údržba za období 1.11 - 31.3**

Číslo položky	Položka	MJ	Cena za MJ v Kč	Počet MJ	Cena celkem v Kč
1	Pohotovost systému zimní údržby	1 měsíc	75 000,00	5	375 000,00
2	Kontrolní jízdy osobním vozidlem	1 km	18,00	1 000	18 000,00
3	Kontrolní jízdy ( vozidlem s obsahem sypací nastavby nad 3m <sup>3</sup> )	1 km	45,00	2 000	90 000,00
4	Kontrolní jízdy ( vozidlem s obsahem sypací nastavby do 3m <sup>3</sup> )	1 km	38,00	2 000	76 000,00
5	Pluhování sypačem (s obsahem sypací nastavby nad 3 m <sup>3</sup> )	1 km	65,00	15 000	975 000,00
6	Pluhování sypačem ( s obsahem sypací nastavby do 3 m <sup>3</sup> )	1 km	53,00	6 000	318 000,00
7	Pluhování a posyp - sypačem ( s obsahem sypací nastavby nad 3 m <sup>3</sup> bez materiálu )	1 km	68,00	15 000	1 020 000,00
8	Pluhování a posyp - sypačem ( s obsahem sypací nastavby do 3 m <sup>3</sup> bez materiálu )	1 km	55,00	8 500	467 500,00
9	Posyp - sypačem ( s obsahem sypací nastavby nad 3 m <sup>3</sup> bez materiálu )	1 km	64,00	20 000	1 280 000,00
10	Posyp - sypačem ( s obsahem sypací nastavby do 3 m <sup>3</sup> bez materiálu )	1 km	51,00	12 500	637 500,00
11	Práce malým sypačem (s obsahem sypací nastavby do 3m <sup>3</sup> bez materiálu)	1 hodina	480,00	2 000	960 000,00
12	Práce traktorem ( bez materiálu )	1 hodina	660,00	8 000	5 280 000,00
13	Práce samohybné techniky pro údržbu chodníků (např. malotraktorem apod., bez materiálu)	1 hodina	480,00	4 000	1 920 000,00
14	Práce malou sněhovou frézou (se šířkou záběru do 1,5 m)	1 hodina	495,00	300	148 500,00
15	Práce velkou sněhovou frézou - (se šířkou záběru nad 1,5 m)	1 hodina	1 710,00	100	171 000,00
16	Práce malým nakladačem ( s obsahem nakládací lžice do 1 m <sup>3</sup> )	1 hodina	440,00	2 000	880 000,00
17	Práce nakladačem ( s obsahem nakládací lžice od 1 m <sup>3</sup> do 1,5 m <sup>3</sup> )	1 hodina	710,00	3 000	2 130 000,00
18	Práce velkým nakladačem ( s obsahem nakládací lžice nad 1,5 m <sup>3</sup> )	1 hodina	950,00	50	47 500,00
19	Práce ručně vedeným mechanismem	1 hodina	380,00	800	304 000,00
20	Nákladní vozidlo ( s nosností do 3, 5 t )	1 km	20,00	22 000	440 000,00
21	Nákladní vozidlo ( s nosností do 3, 5 t )	1 hodina	350,00	50	17 500,00
22	Nákladní vozidlo ( s nosností od 3,5, do 12 t )	1 km	33,00	500	16 500,00
23	Nákladní vozidlo ( s nosností od 3,5, do 12 t )	1 hodina	440,00	20	8 800,00
24	Nákladní vozidlo ( s nosností nad 12 t )	1 km	380,00	500	19 000,00
25	Nákladní vozidlo ( s nosností nad 12 t )	1 hodina	580,00	20	11 600,00
26	Posypový materiál - sůl - NaCl	1 tuna	1 910,00	5 000	9 550 000,00
27	Solanka	1 litr	2,00	250 000	500 000,00
28	Posypový materiál - drť	1 tuna	505,00	4 000	2 020 000,00
29	Posypový materiál - písek	1 tuna	230,00	2 000	460 000,00
30	Posypový materiál - ekogrit	1 tuna	7 500,00	25	187 500,00
	Celková cena	Kč			30 328 900,00
	Zimní údržba celkem bez DPH.	Kč			30 328 900,00
	Výše DPH (19%)	Kč			5 762 491,00
	Zimní údržba celkem včetně DPH	Kč			36 091 391,00

O použití mechanice uvedené pod položkami 18, 22, 23, 24 a 25 potřebné hlavně při odvozech sněhu (převážně v době sněhové kalamity) rozhoduje Městský operační štáb zimní údržby nebo objednatel.

Tabulka vý konů a cen SML konečné



## Jednotkový ceník prací a předpokládané objemy prací

### Letní a zimní čištění za období 1.1 - 31.12

Císlo položky	Položka	MJ	Cena za MJ v Kč	Počet MJ	Cena celkem v Kč
1	Pohotovost systému	1 měsíc	40 000,00	7	280 000,00
2	Výsyp odpadkových košů včetně likvidace odpadů	1 výsyp	15,10	146 500	2 212 150,00
3	Jednorázové strojní metení komunikací včetně likvidace odpadů	1 m <sup>2</sup>	0,80	1 500 000	1 200 000,00
4	Ruční úklid v letním i zimním období ( komunikací, chodníků, zastávek MHD, veřejných prostranství, přechodů, spadaného listí, schodišť, ropných havárií atd.) včetně likvidace odpadů (mimo ropných havárií)	1 hodina	215,00	35 000	7 525 000,00
5	Ruční mytí ( komunikací, chodníků, veřejných prostranství, parkovišť apod.) včetně likvidace odpadů	1 m <sup>2</sup>	4,50	480 000	2 160 000,00
6	Mytí tryskami	1 hodina	745,00	80	59 600,00
7	Kropení komunikací	1 hodina	710,00	100	71 000,00
8	Nákladní vozidlo ( dopravnost 3,5 tóny )	1 km	20,00	20 000	400 000,00
9	Nákladní vozidlo (dopravnost 3,5 tóny)	1 hodina	350,00	400	140 000,00
10	Traktor	1 hodina	545,00	300	163 500,00
11	Opakované strojní metení komunikací, chodníků a veřejných prostranství včetně likvidace odpadů	1 m <sup>2</sup>	0,53	4 295 000	2 276 350,00
12	Strojní metení mimo harmonogram ( likvidace ropných havárií, sběr spadaného listí, strojní metení inetrního materiálu v zimním období apod.) včetně likvidace odpadů (mimo ropných havárií)	1 hodina	970,00	1 200	1 164 000,00
13	Čištění dešťových vpustí (včetně kanalizace a propustků) včetně likvidace odpadů	1 ks	245,00	5 300	1 298 500,00
14	Čištění akodrenů	1 bm	31,00	630	19 530,00
15	Doplnění (výměna) bahenních košů	1 ks	665,00	200	133 000,00
16	Likvidace odpadů vzniklých při ropných haváriích ( nákup, dovoz a likvidace sorbentu ) mimo ručního nebo strojního úklidu	1 kg	17,00	5 000	85 000,00
17	Sběr psích exkrementů včetně likvidace odpadů	1 hodina	285,00	1 200	342 000,00
18	Plánovité chemické čištění komunikací (Casaron) včetně likvidace odpadů	1 m <sup>2</sup>	5,20	55 000	286 000,00
19	Ostatní chemické čištění komunikací (Roundup) včetně likvidace odpadů	1 m <sup>2</sup>	12,25	5 000	61 250,00
	<b>Celková cena</b>	Kč			<b>19 876 880,00</b>
	<b>Letní a zimní čištění celkem bez DPH</b>	Kč			<b>19 876 880,00</b>
	<b>Výše DPH (19%)</b>	Kč			<b>3 776 607,20</b>
	<b>Letní a zimní čištění celkem včetně DPH</b>	Kč			<b>23 653 487,20</b>

