

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů.

I. Smluvní strany

Objednatel: **Technické služby města Olomouce, a. s.**
Zamenhofova 783 / 34, 779 00 Olomouc
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 2052
IČ: 25826603 DIČ: CZ25826603
Číslo účtu:

Zástupce ve věcech smluvních:
Ing. Pavel Dostál, předseda představenstva
Bc. Michal Kollár, člen představenstva
Zástupce ve věcech technických:

Zhotovitel: **Výstaviště Flora Olomouc, a.s.**
Wolkerova 37/17, 779 00 Olomouc
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 2255
IČ: 25848526 DIČ: CZ25848526
Číslo účtu:

Zástupce ve věcech smluvních:
Ing. Eva Fuglíčková, předsedkyně představenstva
Ing. Jiří Svačina, místopředseda představenstva
Zástupce ve věcech technických:

II. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provádět pro objednatele zimní údržbu vybraných autobusových zastávek IDOS a MHD, chodníků, schodišť, ramp a nástupních ploch a pochůzných ploch mostů a lávek v Olomouci. Zhotovitel se zavazuje provádět na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele zimní údržbu v souladu s Operačním plánem zimní údržby na dané období, v souladu s ustanovením zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění a dle „Rozsahu a podmínek provádění zimní údržby“ (příloha č. 2 smlouvy). Zhotovitel se zavazuje provádět zimní údržbu komunikací v období od 1.11.2025 do 31.3.2026.
- 2.2. Konkrétní provádění zimní údržby spočívá v odklizení sněhu (příp. náledí apod.) a posypu vybraných zastávek MHD a IDOS, chodníků, schodišť, ramp, nástupních ploch a dále chodníků u MŠ a ZŠ, chodníků kolem veřejných institucí a domů se zaměřením na zdravotně postižené občany a seniory a pochůzných ploch mostů a lávek ve správě objednatele. Zhotovitel může vykonávat i další práce spojené se zimní údržbou komunikací a to dle pokynů vedoucího zimní údržby (popřípadě dispečera ZU) vyplývajících z aktuálního stavu komunikací.
- 2.3. Tuto údržbu bude zhotovitel provádět vlastními prostředky (posypový materiál dodá objednatel).

III. Povinnosti zhotovitele

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provádět řádně a včas pro objednatele odklizení sněhu (příp. náledí apod.) a posyp vybraných zastávek MHD a IDOS, chodníků, schodišť, ramp, nástupních ploch a dále chodníků u MŠ a ZŠ, chodníků kolem veřejných institucí a domů se zaměřením na zdravotně postižené občany a seniory

a pochůzných ploch mostů a lávek ve vymezené oblasti včetně stanovených termínů v souladu s Rozsahem a podmínkami provádění zimní údržby - **příloha č. 2**, v souladu s Technologickými postupy - **příloha č. 3**, v souladu s Bezpečnostními zásadami pro provádění zimní údržby komunikací pro pracovníky zhotovitele - **příloha č. 4** a se Smluvními podmínkami pro dodavatele - **příloha č. 5** smlouvy. V **příloze č. 6** je uveden seznam chodníků zařazených do jednotlivých tras, v **příloze č. 7** je seznam udržovaných zastávek MHD a IDOS a v **příloze č. 8** je uveden seznam udržovaných mostů a lávek. Mapová část upřesňující rozsah zimní údržby je v **příloze č. 9**.

- 3.2. **Zhotovitel se při určení rozsahu zásahu, jeho zahájení a průběhu řídí pokyny dispečera ZÚ.**
- 3.3. Pracovníci zhotovitele určení k výkonu pro zimní údržbu komunikací musí mít potřebnou odbornou a zdravotní způsobilost, příslušné instrukce k činnosti, kterou budou provádět. Dále musí být vybavení osobními ochrannými pracovními prostředky, které odpovídají ohrožení, jež plyne z prováděné činnosti, dále vhodnými pracovními pomůckami a prostředky (nářadím).
- 3.4. Zhotovitel předloží po podpisu smlouvy, objednateli k ověření příslušné doklady o odborné a zdravotní způsobilosti pracovníků pro zimní údržbu komunikací a jejich jmenný seznam.
- 3.5. Zhotovitel je povinen mít pro realizaci díla k dispozici minimálně toto vybavení:
- 1 ks vozidla o celkové hmotnosti min. 3,5 t na přepravu posypového materiálu ze skládky posypového materiálu, příp. pro odvoz sněhu pro zimní údržbu autobusových zastávek MHD a IDOS;
 - 1 ks vozidla o celkové hmotnosti min. 3,5 t na přepravu posypového materiálu ze skládky posypového materiálu, příp. pro odvoz sněhu pro zimní údržbu chodníků, schodišť, ramp a nástupních ploch;
 - 1 ks vozidla o celkové hmotnosti min. 3,5 t na přepravu posypového materiálu ze skládky posypového materiálu, příp. pro odvoz sněhu pro zimní údržbu chodníků u MŠ a ZŠ, chodníků kolem veřejných institucí a domů se zaměřením na zdravotně postižené občany a seniory;
 - 1 ks vozidla o celkové hmotnosti min. 3,5 t na přepravu posypového materiálu ze skládky posypového materiálu pro zimní údržbu autobusových zastávek MHD a IDOS, chodníků, schodišť, ramp a nástupních ploch v místních částech Svatý Kopeček, Radíkov, Lošov a Droždín.
- 3.6. Zhotovitel odpovídá objednateli a případně i třetím osobám za škody, které by vznikly z neplnění či vadného plnění této smlouvy.
- 3.7. Zhotovitel je povinen nést škodu způsobenou svou činností na majetku objednatele a třetích osob. Pro zajištění této povinnosti musí mít dodavatel uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem ve výši odpovídající roční pojistné částce min. 5 mil. Kč. Pojistná smlouva musí být platná min. do **31.3.2026**. Kopii dokladu o pojištění předloží dodavatel před podpisem této smlouvy.
- 3.8. Zhotovitel zodpovídá za bezvadný technický stav svých mechanismů. V případě vzniku škody na majetku třetích osob zapříčiněných špatným technickým stavem mechanismů zhotovitele, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli případnou sankci a náklady na odstranění škod.
- 3.9. Zhotovitel dbá a nese plnou odpovědnost za dodržování předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví všech osob v souvislosti s prováděním prací, dodržování hygienických předpisů, předpisů z oblasti požární ochrany, ekologických a dalších předpisů včetně vnitřních předpisů objednatele, předpisů a návodů na používání strojů, nářadí a zařízení.
- 3.10. Zhotovitel je povinen vést z každé směny, tj. od 7:00 do 19:00 a od 19:00 do 7:00, „Protokol o průběhu zimní údržby“, který je povinen zaslat elektronicky neprodleně po ukončení zásahu na adresu **zu@tsmo.cz** a následně si zajistit podpis dispečera ZÚ, který nařídil zásah v dané směně. Přílohou „Protokolu“ musí být jmenný seznam pracovníků, kteří byli přítomni ve směně.
- 3.11. Zhotovitel je povinen vést provozní deník o činnosti a předkládat jej k fakturaci k nahlédnutí objednateli.
- 3.12. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou předmětu smlouvy, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci díla a disponuje kapacitami a odbornými znalostmi nezbytnými pro realizaci předmětu smlouvy.

IV. Povinnosti objednatele

- 4.1. Objednatel před započatím prací seznámí prokazatelně (např. zápisem do provozního deníku) kontaktní osobu zhotovitele s možnými riziky ohrožení jejich života a zdraví, která se týkají výkonu činnosti dle této smlouvy.
- 4.2. Objednatel je povinen kontrolovat a upřesňovat provádění prací s ohledem na aktuální povětrnostní situaci, včetně provádění kontroly pracovníků zhotovitele.
- 4.3. Objednatel je povinen kontrolovat dodržování termínů určených touto smlouvou a „Operačním plánem zimní údržby“ a podmínek této smlouvy.

- 4.4. O zjištěných skutečnostech provádí objednatel záznamy do provozního deníku zhotovitele i s uvedením termínů na odstranění zjištěných závad a nedodělků.
- 4.5. Zástupce objednatele (dispečer ZÚ) je povinen při předpokládané změně povětrnostních podmínek, která by znamenala zásah, ihned po jejím zjištění informovat zástupce zhotovitele o této skutečnosti a předpokládaném zásahu.

V. Cena a platební podmínky

- 5.1. Cena za provádění zimní údržby vychází z nabídkových cen (příloha č. 1). K uvedeným cenám se připočte DPH v zákonem stanovené výši.
- 5.2. Cena za 1 kompletní zásah činí:
- Kč bez DPH pro zimní údržbu autobusových zastávek MHD a IDOS;
 - Kč bez DPH pro zimní údržbu chodníků, schodišť, ramp a nástupních ploch;
 - Kč bez DPH pro zimní údržbu chodníků u MŠ a ZŠ, kolem veřejných institucí a domů se zaměřením na zdravotně postižené občany a seniory;
 - pro zimní údržbu pochůzných ploch mostů a lávek.
- 5.3. Ceny obsahují veškeré náklady a zisk zhotovitele, nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla a jsou po dobu platnosti smlouvy neměnné.
- 5.4. Objednatel stanovuje zhotoviteli paušál na zajištění pohotovosti k zásahům a to
- Kč/měs. pro zimní údržbu autobusových zastávek MHD a IDOS;
 - Kč/měs. pro zimní údržbu chodníků, schodišť, ramp a nástupních ploch, chodníků u MŠ a ZŠ, kolem veřejných institucí a domů se zaměřením na zdravotně postižené občany a seniory;
 - Kč/měs. pro zimní údržbu pochůzných ploch mostů a lávek
- 5.5. Cena za provedené výkony je splatná do 30ti dnů po obdržení daňového dokladu. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl objednateli doručen třetí pracovní den po jeho odeslání. Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti dle účetních a daňových předpisů. Zhotovitel provádí vyúčtování provedených výkonů 1x měsíčně, vždy po jeho skončení. Podkladem pro fakturaci jsou písemně odsouhlasené výkony zástupcem objednatele - na základě řádně vyplněného „Protokolu o průběhu zimní údržby“ zhotovitelem.
- 5.6. Úhrada ceny díla bude objednatelem převáděna na účet zhotovitele zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona o DPH, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona o DPH správcem daně, provede objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí zhotovitel bezodkladně objednateli. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že se zhotovitel dle údajů v registru plátců DPH stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 5.7. V případě, že zhotovitel vyúčtuje práce, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu nebo nebučeli daňový doklad obsahovat některou náležitost, je objednatel oprávněn takový daňový doklad před uplynutím doby splatnosti vrátit zhotoviteli k opravě. U vráceného daňového dokladu uvede objednatel důvod vrácení. Při vrácení daňového dokladu přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba běží opět ode dne doručení opraveného daňového dokladu.
- 5.8. Vyúčtování prací, které zhotovitel neprovedl, se považuje za závažné porušení smlouvy.

VI. Termín plnění

- 6.1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou - do **31.3.2026**.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje realizovat zimní údržbu na základě jednotlivých telefonických požadavků, resp. objednávek z dispečinku zimní údržby objednatele (**tel. 585 700 040 nebo 605 201 686**), a to vždy **v časové lhůtě** uvedené v tiskopisu **Rozsah a podmínky provádění zimní údržby (příloha č. 2)**. Nedodržení časové lhůty se považuje za závažné porušení smlouvy.
- 6.3. Odpovědná osoba zhotovitele a telefonický kontakt na ni:

VII. Sankce

- 7.1. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s placením peněžitých závazků ze strany objednatele, uhradí tento zhotoviteli za každý den prodlení s placením smluvní pokutu ve výši 0,05% denně z dlužné částky. Nárok na uplatnění škody není tímto dotčen.
- 7.2. V případě, že zhotovitel nezačne práce v časovém limitu uvedeném v příloze č. 3 smlouvy nebo je ze svého rozhodnutí přerušil, uhradí tento objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ. Objednatel je oprávněn zajistit tyto práce jiným zhotovitelem za cenu obvyklou a rozdíl ceny vyúčtovat zhotoviteli, který je povinen tento rozdíl objednateli uhradit.
- 7.3. Nezahájení nebo přerušování prací podle odst. 7.2 je závažným porušením smlouvy a je důvodem k okamžitému odstoupení od smlouvy ze strany objednatele. Tím není dotčena povinnost zhotovitele hradit objednateli rozdíl cen.
- 7.4. Zjistí-li zástupce objednatele nesoulad ve vykazování pracovníků ve směně, je oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ. Nesoulad ve vykazování pracovníků, je považován za závažné porušení smlouvy.
- 7.5. V případě nedodržení termínu odstranění závad ve sjízdnosti nebo schůdnosti komunikací je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ. Nedodržení termínu odstranění závad je považováno za závažné porušení smlouvy.
- 7.6. Je-li zhotovitel v prodlení s prováděním prací příp. s odstraňováním vad a nedodělků, je objednatel oprávněn zajistit jejich provedení příp. odstranění na náklady zhotovitele.
- 7.7. V případě, že zhotovitel neoprávněně vyúčtuje práce, které neprovedl je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ. Neoprávněné vyúčtování prací, které zhotovitel neprovedl je považováno za závažné porušení smlouvy.
- 7.8. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst vůči zhotovitelem vystavenému daňovému dokladu za provedené práce.
- 7.9. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana do 14 dní od jejího zjištění a zapsání v provozním deníku a druhá strana je povinna uhradit tuto smluvní pokutu nejpozději do 14 dnů od obdržení vyúčtování. Totéž se týká úroků z prodlení.
- 7.10. Sjednaná smluvní pokuta nemá vliv na právo smluvních stran na uplatnění náhrady škody, pokud škoda vznikne v důsledku porušení tohoto smluvního vztahu.

VIII. Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1. Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu druhé ze smluvních stran a nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv.
- 8.2. Ukončení platnosti této smlouvy před výše uvedenou dobou platnosti je možné
 - dohodou smluvních stran;
 - okamžitým odstoupením od smlouvy ze strany objednatele při závažném porušení smlouvy ze strany zhotovitele;
 - okamžitým odstoupením od smlouvy ze strany zhotovitele při nedodržení termínu splatnosti daňových dokladů.

IX. Opatření k zajištění dozoru, bezpečnosti a kontroly

- 9.1. Zhotovitel určí odpovědnou osobu, která bude upřesňovat práce, správné nasazení příslušné techniky, jakož i pracovníků zhotovitele provádějícího dílo. Tato osoba bude zajišťovat dozor nad prováděním prací a bude v pravidelném kontaktu s dispečery ZÚ objednatele, a bude od těchto osob přijímat případné pokyny týkající se plnění této smlouvy a předávat jim provedené práce (služby). Tato odpovědná osoba musí být uvedena v čl. VI. odst. 6.3. této smlouvy.
- 9.2. V případě, že zhotovitel při realizaci prací dle této smlouvy bude vstupovat do objektů objednatele, popřípadě užívat jejich vyhrazenou část, zavazuje se učinit vše pro to, aby nedošlo ke škodám na majetku objednatele, včetně zamezení přístupu třetích osob do objektů objednatele.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny platné předpisy v oblasti bezpečnosti práce, požární ochrany, životního prostředí a ekologie na určených trasách objednatele.
- 9.4. Dále se zavazuje, že jeho pracovníci budou zdravotně a odborně způsobilí pro výkon práce při provádění

zimní údržby.

- 9.5. Zhotovitel neprodleně upozorní objednatele prací na všechny okolnosti, které by mohly vést k ohrožení života a zdraví jejich pracovníků. Žádný jiný zaměstnanec, kromě určených zaměstnanců společnosti Technických služeb města Olomouce, a.s., nemá právo dávat příkazy pracovníkům zhotovitele, kromě případů ohrožení života, zdraví a majetku.
- 9.6. V případě pracovního úrazu pracovníka zhotovitele v areálu objednatele, vyšetří okolnosti a sepiše záznam o úrazu zástupce zhotovitele v součinnosti se zástupci objednatele, tj. bezpečnostním technikem, dispečerem ZÚ apod.
- 9.7. Zhotovitel si je vědom, že podle § 2894 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, odpovídá za případně vzniklou škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze práce jeho pracovníků při zimní údržbě místních komunikací, a že se této odpovědnosti nemůže zbavit.
- 9.8. Zhotovitel byl seznámen s bezpečnostními zásadami pro provádění zimní údržby komunikací dle **přílohy č. 4** a se smluvními podmínkami pro dodavatele dle **přílohy č. 5**, které jsou nedílnou součástí smlouvy.

X. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
- 10.2. Případné škody vzniklé v souvislosti s realizací předmětu smlouvy budou řešeny dle platných právních předpisů.
- 10.3. Veškeré spory budou řešeny prostřednictvím obecných soudů.
- 10.4. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu očíslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
- 10.5. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni a že nepodniknou žádné úkony, které by mohly zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo. Vědomé uvedení nepravdivých skutečností v této smlouvě zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy a požadovat náhradu škody, včetně ušlého zisku.
- 10.6. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je dle § 2 odst. 1 písm. n) zákona č. 340/2015 Sb. subjektem povinným uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv.
- 10.7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
- 10.8. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:
 - Příloha č. 1 Nabídková cena
 - Příloha č. 2 Rozsah a podmínky provádění zimní údržby
 - Příloha č. 3 Technologické postupy
 - Příloha č. 4 Bezpečnostní zásady pro provádění zimní údržby komunikací pro pracovníky zhotovitele
 - Příloha č. 5 Smluvní podmínky pro dodavatele / zhotovitele
 - Příloha č. 6 Seznam chodníků zařazených do jednotlivých tras
 - Příloha č. 7 Seznam udržovaných zastávek MHD a IDOS
 - Příloha č. 8 Seznam udržovaných mostů a lávek
 - Příloha č. 9 Mapová část upřesňující rozsah zimní údržby

Zhotovitel:

Ing. Jiří Svačinka
místopředseda představenstva

Příloha č. 1 smlouvy o dílo - Zimní údržba vybraných autobusových zastávek IDOS a MHD, chodníků, schodišť, ramp a nástupních ploch a pochůzných ploch mostů a lávek

Nabídková cena

	cena v Kč/m ² *)	počet m ²	nabídková cena **)
zimní údržba autobusových zastávek IDOS a MHD			3
zimní údržba chodníků, schodišť, ramp a nástup, ploch			3
zimní údržba chodníků u MŠ a ZŠ, chodníků kolem veřejných institucí a domů se zaměřením na zdravotně postižené občany a seniory			3
zimní údržba pochůzných ploch mostů a lávek			3
Celková nabídková cena			294 640,37 Kč

*) zde uvedené ceny musí obsahovat všechny související náklady mimo odvoz sněhu;

**) tyto nabídkové ceny jsou maximální a nepřekročitelné, bez ohledu zda jsou práce prováděny ručně nebo strojově.

Nabídková cena je uvedena za 1 zásah! Skutečný rozsah a počet zásahů určí dispečer ZÚ v závislosti na povětrnostních podmínkách. Skutečná cena bude dodavatelem fakturována v souladu s ustanovením čl. V. smlouvy o dílo.

Pro případ, že je dispečerem ZÚ nařízen zásah menšího rozsahu, nebo byl z jiných důvodů proveden zásah menšího rozsahu, skutečná cena se vypočítá jako součin ceny v Kč/m² a skutečného počtu m².

V _____ dne:

Jméno osoby oprávněné jednat jménem dodavatele:

Příloha č. 2 smlouvy o dílo - Zimní údržba vybraných autobusových zastávek IDOS a MHD, chodníků, schodišť, ramp a nástupních ploch a pochůzných ploch mostů a lávek Technologické postupy

Rozsah a podmínky provádění zimní údržby

Zimní údržba se provádí na území statutárního města Olomouce vč. integrovaných obcí.

1. Zimní držba vybraných autobusových zastávek MHD a IDOS

- 1.1. Provádění zimní údržby autobusových zastávek zahrnuje v první řadě odhrabání, odplužení nebo odmetení sněhu.
- 1.2. Zásadně se jedná o celý prostor autobusové zastávky včetně případných propojovacích chodníků k hlavnímu páteřnímu chodníku, odstranění nahnutého sněhu ze silnice k nástupní hraně po celé délce zastávky včetně výjezdových klínů.
- 1.3. Při slabé vrstvě sněhu (do 3 cm), který namrzá, nebo se ušlapává, nebo při vytváření náledí, se provádí posyp inertním materiálem frakce 2 - 4 nebo 4 - 8 a to v množství do 160 gramů na m.
- 1.4. Výjimečně, při spadu mrznoucího deště a pouze na příkaz směnového dispečera, může být používán chemický prostředek, tzn. posypová sůl, v maximálním množství 20 gramů na m².
- 1.5. Počet autobusových zastávek je 272 a jejich ošetřovaná plocha je 8 403 m².
- 1.6. Požadavky na dodavatele:
 - vyžaduje se místní znalost terénu a časová dostupnost mechanizace;
 - výjezd na zásah do 2 hodin od telefonické výzvy směnového dispečera zadavatele ve všechny kalendářní dny včetně SO, NE a svátků;

časová lhůta ošetření od doby výjezdu:

 - 6 hodin pro ošetření nástupní hrany v šířce 1 m u všech zastávek,
 - 12 hodin pro ošetření nebo úklid sněhu na celé ploše u všech zastávek,
 - časovou posloupnost určí vedoucí zimní údržby nebo dispečer.

2. Provádění zimní údržby vybraných chodníků, schodišť, ramp a nástupních ploch

- 2.1. Prováděním zimní údržby vybraných komunikací pro pěší - chodníků u MŠ a ZŠ, chodníků kolem veřejných institucí a domů se zaměřením na zdravotně postižené občany a seniory se rozumí v první řadě o odstranění napadané vrstvy sněhu a to odmetením, odplužením nebo shrabováním sněhu dle významu chodníku v minimální šířce 1,2 metru.
- 2.2. Při shrabání sněhu z chodníků se současně i odstraňuje nahnutá hrázka z pluhování silnic u stanovišť kontejnerů odpadového hospodářství.
- 2.3. Při slabé vrstvě sněhu (do 3 cm), který namrzá, nebo se ušlapává, nebo při vytváření náledí, se provádí posyp inertním materiálem frakce 2 - 4 nebo 4 - 8 a to v množství do 160 gramů na m².
- 2.4. Výjimečně, při spadu mrznoucího deště a pouze na příkaz dispečera, může být používán chemický materiál, tzn. posypová sůl, v maximálním množství 20 gramů na m².
- 2.5. Součástí ošetření chodníků jsou i navazující přechody pro chodce.
- 2.6. Výměra udržovaných ploch je 19 054 m².
- 2.7. Výměra udržovaných ploch je stanovena na průměrný spad srážek (sněhu a mrznoucího deště) v průběhu zimního období. Při zvýšeném spadu srážek, příp. kalamitní situaci si zadavatel vyhrazuje právo na navýšení výměr udržovaných ploch při využití nabídkových cen uvedených v příloze smlouvy č. 1.
- 2.8. Požadavky na dodavatele:
 - vyžaduje se místní znalost terénu a časová dostupnost mechanizace;
 - výjezd na zásah do 2 hodin od telefonické výzvy směnového dispečera zadavatele ve všechny kalendářní dny včetně SO, NE a svátků;

časová lhůta ošetření ploch od doby výjezdu

 - do 6 hodin u vybraných objektů (prioritní trasy)
 - ostatních ploch nejdéle do 48 hodin. Časovou posloupnost určí vedoucí zimní údržby nebo dispečer.

3. Provádění zimní údržby vybraných chodníků u MŠ a ZŠ, chodníků kolem veřejných institucí a domů se zaměřením na zdravotně postižené občany a seniory

- 3.1. Prováděním zimní údržby vybraných komunikací pro pěší - chodníků u MŠ a ZŠ, chodníků kolem veřejných institucí a domů se zaměřením na zdravotně postižené občany a seniory se rozumí v první řadě o odstranění napadané vrstvy sněhu a to odmetením, odplužením nebo shrabováním sněhu dle významu chodníku v minimální šířce 1,2 metru.
- 3.2. Při shrabání sněhu z chodníků se současně i odstraňuje nahrnutá hrázka z pluhování silnic u stanovišť kontejnerů odpadového hospodářství.
- 3.3. Při slabé vrstvě sněhu (do 3 cm), který namrzá, nebo se ušlapává, nebo při vytváření náledí, se provádí posyp inertním materiálem frakce 2 - 4 nebo 4 - 8 a to v množství do 160 gramů na m².
- 3.4. Výjimečně, při spadu mrznoucího deště a pouze na příkaz dispečera, může být používán chemický materiál, tzn. posypová sůl, v maximálním množství 20 gramů na m².
- 3.5. Součástí ošetření chodníků jsou i navazující přechody pro chodce.
- 3.6. Výměra udržovaných ploch je 12 950 m².
- 3.7. Výměra udržovaných ploch je stanovena na průměrný spad srážek (sněhu a mrznoucího deště) v průběhu zimního období. Při zvýšeném spadu srážek, příp. kalamitní situaci si zadavatel vyhrazuje právo na navýšení výměr udržovaných ploch při využití nabídkových cen uvedených v příloze smlouvy č. 1.
- 3.8. Požadavky na dodavatele:
 - vyžaduje se místní znalost terénu a časová dostupnost mechanizace;
 - výjezd na zásah do 2 hodin od telefonické výzvy směnového dispečera zadavatele ve všechny kalendářní dny včetně SO, NE a svátků;**časová lhůta ošetření ploch od doby výjezdu**
 - do 6 hodin u vybraných objektů (prioritní trasy)
 - ostatních ploch nejdéle do 48 hodin. Časovou posloupnost určí vedoucí zimní údržby nebo dispečer

4. Zimní údržba pochůzných ploch mostů a lávek ve správě TSMO, a.s.

- 4.1. Provádění zimní údržby pochůzných ploch mostů a lávek zahrnuje v první řadě odhrabání a odmetení sněhu.
- 4.2. Při slabé vrstvě sněhu (do 3 cm), který namrzá, nebo se ušlapává, nebo při vytváření náledí, se provádí posyp inertním materiálem frakce 2-4 nebo 4 - 8 a to v množství do 160 gramů na m².
- 4.3. Výjimečně, při spadu mrznoucího deště a pouze na příkaz směnového dispečera, může být používán chemický prostředek, tzn. posypová sůl, v maximálním množství 20 gramů na m².
- 4.4. Výměra udržovaných ploch je 3 507 m².
- 4.5. Požadavky na dodavatele:
 - vyžaduje se místní znalost terénu a časová dostupnost mechanizace;
 - výjezd na zásah do 2 hodin od telefonické výzvy směnového dispečera zadavatele ve všechny kalendářní dny včetně SO, NE a svátků;
 - časová lhůta ošetření od doby výjezdu:
 - 8 hodin pro ošetření chodníků v šířce 1 m u všech mostů a lávek.
 - časovou posloupnost určí vedoucí zimní údržby nebo dispečer

Uvedené výměry udržovaných ploch a počty zastávek se mohou v průběhu plnění zakázky změnit do 30% původních výměr.

Termín plnění zakázky

Zadavatel požaduje plnění zakázky od **1.11.2025** do **31.3.2026**

Příloha č. 3 smlouvy o dílo - Zimní údržba vybraných autobusových zastávek IDOS a MHD, chodníků, schodišť, ramp a nástupních ploch a pochůzných ploch mostů a lávek

Technologické postupy

1. Opatření před zahájením zimní údržby

Všechny osoby provádějící zimní údržbu musí být řádně a prokazatelně proškoleny (i osoby provádějící zimní údržbu dodavatelsky).

2. Mechanické odklizení sněhu

Odklizení sněhu se provádí především mechanicky. Provádět posyp či postřik chemickými rozmrazovacími materiály do vrstvy čerstvě napadaného sněhu vyšší než 3 cm bez předchozího pluhování je neúčinné, a proto nepřipustné. Sníh je za obvyklé zimní situace třeba odstraňovat tak, aby nedošlo k jeho ujetí provozem a přimrznutí k povrchu vozovky. Sněhovou břečku je třeba z vozovky odstranit.

Boční sněhové vály je třeba rozšiřovat, aby byl zachován průjezdní prostor a nebyl případně omezen výhled. Při tání musí být zabezpečen odtok vody.

U dvoupruhových obousměrných silnic se sníh odklízí ze středu jízdní dráhy k pravému okraji vozovky. Při mimořádném spadu sněhu se v průjezdních úsecích a na místních komunikacích sníh shrnuje pouze k okrajům chodníků a dle možností odváží.

Odklizení sněhu jízdou v protisměru je přípustné pouze ve výjimečných případech a za stanovených bezpečnostních opatření.

Na mostech se sníh odstraňuje z celé šířky a délky mostu.

K odklizení sněhu se běžně používají sněhové radlice.

Při trvalém sněžení se pluhování periodicky opakuje. Na dopravně důležitých komunikacích nemá po skončeném pluhování zbytková vrstva sněhu přesáhnout 3 cm.

3. Odklizení sněhu s použitím chemických rozmrazovacích materiálů

Tato technologie se používá pouze na komunikacích určených plánem zimní služby. Posyp solí se zahajuje, pokud výška sněhu nepřesáhne 3 cm. Do sněhové vrstvy vyšší než 3 cm není dovoleno posyp provádět.

Dávkování při posypu chloridem sodným nebo chloridem vápenatým se provádí v závislosti na intenzitě sněžení. Při malé intenzitě (1-1,5 cm za hodinu) se sype dávkou 10 g/m², při větší intenzitě dávkou 20 g/m². Použití větších dávek již způsobuje vznik sněhové břečky. při mimořádně dlouhém sněžení nebo při mimořádné intenzitě spadu lze v průběhu sněžení posyp dávkou 10 g/m² opakovat, ale vždy až po provedeném pluhování, aby se sůl dostala na povrch vozovky

4. Odstraňování náledí nebo ujetých sněhových vrstev za pomoci chemických rozmrazovacích materiálů

Chemické rozmrazovací materiály se zásadně aplikují až na zbytkovou vrstvu sněhu, kterou již nelze odstranit nebo snížit mechanickými prostředky. Těmito materiály lze účinně a rychle odstraňovat vrstvy uježděného sněhu do tloušťky 1 - 2 cm nebo náledí do tloušťky 2 mm. Na vyšší vrstvy je nutný opakovaný posyp a součinnost mechanických prostředků. Při teplotách kolem - 5 stupňů C se použije chlorid sodný.

Minimální, technologicky dostačující dávka pro tento typ posypu je 20 g/m². Při likvidaci vyšších vrstev náledí je zpravidla nutno použít dávek vyšších, celková spotřeba posypových solí však při jednom zásahovém dni nemá překročit 60 g/m². Jen ve zcela výjimečných případech, kdy je nezbytné obnovit rychle úplnou sjízdnost komunikace, lze použít dávku vyšší než 60 g/m² se nesmí používat na úsecích silnic vystavených silným větřům, pokud není na sypaní použito skrápěcí zařízení.

Jen v mimořádných případech (při mrznoucím dešti nebo mrznoucím mrholení) lze výjimečně použít posypu směsí zdrsňovacího a chemického materiálu. Dávka se přitom volí tak, aby celkové množství chemické složky nepřesáhlo výše uvedenou maximální dávku - např. maximálně 200 g/m² směsi s poměrem 1 : 5.

5. Zdrsňování náledí nebo ujetých sněhových vrstev posypem zdrsňovacími materiály

Posyp zdrsňovacími materiály se používá na komunikacích, které nejsou udržovány pomocí chemických rozmrazovacích materiálů. Pro posyp náledí je vhodný jemnozrnný materiál (zrna menší než 2 mm). Pro posyp nezledovatělých ujetých sněhových vrstev by měl být použit materiál s větším obsahem hrubých frakcí (zrn větších než 4 mm).

V zastavěných oblastech se nesmí používat materiál se zrny nad 8 mm.

6. Odstraňování sněhu a náledí na místních komunikacích IV. třídy

O odstraňování sněhu a náledí na místních komunikacích IV. třídy k zajištění jejich schůdnosti rozhodují obce. Schůdnost těchto komunikací se zajišťuje odmetením nebo odhrnutím sněhu, oškrábáním zmrazků a posypem zdrsňovacími materiály. Chemickým rozmrazovacím materiálem se smějí sypat pouze ty chodníky a stezky, ve kterých nejsou uloženy inženýrské sítě (leďaže mají uzavřený kryt) a jsou odděleny od zelených ploch a pásů pro stromy takovým způsobem, aby na ně nemohl stékat slaný roztok

Příloha č. 4 smlouvy o dílo - Zimní údržba vybraných autobusových zastávek IDOS a MHD, chodníků, schodišť, ramp a nástupních ploch a pochůzných ploch mostů a lávek

Bezpečnostní zásady pro provádění zimní údržby komunikací pro pracovníky zhotovitele

Na základě § 101 odst. (3 a 4) ZP jsou vydány tyto bezpečnostní zásady a identifikace rizik možného ohrožení života a zdraví jednak zaměstnanců společnosti, ale zejména občanů a majetku města Olomouce k bezpečnému zajištění zimní údržby komunikací prováděné na základě smluv pracovníky cizích zaměstnavatelů pro společnost Technické služby města Olomouc, a.s. (dále jen TSMO, a.s.)

Základní zásady:

Při provádění plužení a posypů komunikací (vozovek a chodníků), nebo jiných ploch a prostranství je třeba vždy věnovat zvýšenou opatrnost a to zejména:

- bezpečnosti chodců (při plužení, posypu nebo vlastního pohybu, jízdy vozidla), svistému dopravnímu,
- značení (někdy nevhodně umístěná), sloupům veřejného osvětlení, světelné semaforey, silničním,
- zařízením (zábradlí, pevné zábrany apod.),
- předjíždějícím nebo stojícím zaparkovaným vozidlům,

Uvědomit si vždy, že šířka pluhu či radlice přesahuje šířku traktoru či vozidla.

Při plužení nezahrnovat sněhem komunikační přechody pro chodce, vjezdy do domů a garáží, parkovišť apod.

Při montáži, demontáži radlice, pluhu, nakládky a vykládky posypového materiálu dbát vždy zvýšené opatrnosti vyplývající z vlastní práce a špatných klimatických podmínek a viditelnosti.

Jakoukoliv nepředvídanou událost na vozidle nebo mechanismu neprodleně nahlásit směnovému dispečerovi, který přijme příslušná opatření.

Vždy při příjezdu do TSMO, a.s. je nutno se ohlásit u směnového dispečera.

Směnový dispečer pracovníkovi potvrdí pracovníkovi výkon provedené práce.

Tyto bezpečnostní zásady jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo a zhotovitel je povinen seznámit s nimi jak kontaktního pracovníka zhotovitele, tak i ostatní pracovníky, kteří se budou na realizaci díla (zimní údržby) podílet.

Příloha č. 5 smlouvy o dílo - Zimní údržba vybraných autobusových zastávek IDOS a MHD, chodníků, schodišť, ramp a nástupních ploch a pochůzných ploch mostů a lávek

Smluvní podmínky pro dodavatele

Společnost Technické služby města Olomouce, a.s. má zavedený integrovaný systém managementu podle mezinárodní normy ČSN EN ISO 9001:2009 a ČSN EN ISO 14001:2005. Proto v souladu s vyhlášenou Politikou IMS Vás žádáme o respektování následujících ustanovení.

1. Dodavatel zajišťující pro objednatele dodávky služeb, zboží a prací se zavazuje dodržovat veškeré platné předpisy v oblasti bezpečnosti práce, hygieny práce, požární ochrany, ekologické a další předpisy a vnitřní předpisy objednatele.
2. Dodavatel se zavazuje provádět jen ty činnosti, které jsou předmětem smlouvy.
3. Dodavatel se zavazuje, že jeho pracovníci budou zdravotně a odborně způsobilí pro konkrétní dodávky.
4. Dodavatel si je vědom, že odpovídá za případně vzniklou škodu objednateli příp. třetím osobám.
5. Dodavatel je povinen poskytovat svým pracovníkům osobní ochranné pracovní prostředky, pracovní oděv a kontrolovat jejich používání.
6. Pokud zaměstnanci dodavatele zacházejí s majetkem objednatele nebo používají jeho výrobky, jsou povinni tento majetek nebo výrobky chránit. Pokud majetek nebo výrobky objednatele poškodí, je dodavatel povinen škodu nahradit.
7. Dodavatel se zavazuje k dodržování níže uvedených povinností:
 - a. Respektovat veškerá nařízení a pokyny na vývěškách.
 - b. Mechanismy, zařízení, nářadí a dopravní prostředky musí být čisté a musí splňovat všechny zákonné požadavky, týkající se životního prostředí (emisní limity, úkapy olejů, prašnost, hluk apod.).
 - c. Nepoužívat žádné chemikálie mimo těch, jejichž používání je předmětem odsouhlaseno ve smlouvě, technologickém postupu nebo jiným prokazatelným způsobem.
 - d. Pokud při činnosti vznikne odpad, jeho likvidaci řešit na základě pokynů oprávněných zástupců společnosti, pokud toto již není stanoveno ve smlouvě.
 - e. Respektovat zákaz kouření v celém areálu.
 - f. Dodávané výrobky / materiál musí splňovat všechny zákonné požadavky, týkající se životního prostředí.
 - g. Dodávané výrobky / materiál musí být zajištěny tak, aby při dopravě nebo manipulaci nemohlo dojít k znečištění nebo úniku (vysypání, prášení, znečištění, únik do vody apod.).
 - h. Při činnostech, které by mohly negativně ovlivnit životní prostředí, je nezbytné požádat o souhlas oprávněného zástupce společnosti.
 - i. Při podezření na jakoukoliv ekologickou neshodu nebo havárii toto ihned ohlásit kterémukoliv vedoucímu pracovníkovi společnosti.

Příloha č. 6 smlouvy o dílo - Zimní údržba vybraných autobusových zastávek IDOS a MHD, chodníků, schodišť, ramp a nástupních ploch a pochůzných ploch mostů a lávek

Seznam chodníků zařazených do jednotlivých tras

Trasa číslo	Název trasy	červená trasa (m ²)	žlutá trasa (m ²)
1	Olomouc-střed	456	838
2	Nové Hodolany	145	865
3	Tabulový Vrch	30	727
4	Nová Ulice	633	570
5	Olomouc-západ	295	847
6	Neředín	247	1 370
7	Lazce	0	455
8	Nové Sady	209	3 468
9	Povel	0	1 260
10	Staré Hodolany-Bělidla	5 465	811
11	Pavlovičky	140	126
12	Chválkovice	0	146
13	Holice	2 291	156
14	Hejčín	0	341
15	Černovír a Klášterní Hradisko	332	113
16	Slavonín	633	0
17	Řepčín	293	467
18	Nedvězí	2 866	0
19	Nový Svět	0	390
20	Chomoutov	26	0
21	Týneček	48	0
22	Nemilany	218	0
23	Topolany	1 707	0
24	Droždín	1 206	0
25	Lošov	735	0
26	Radíkov	229	0
27	Svatý Kopeček	850	0
Celkem m2		19 054	12 950

Příloha č. 7 smlouvy o dílo - Zimní údržba vybraných autobusových zastávek IDOS a MHD, chodníků, schodišť, ramp a nástupních ploch a pochůzných ploch mostů a lávek

Seznam udržovaných zastávek MHD a IDOS

Číslo zastávky	Název zastávky	Směr	Ulice	Výměra (m)	Celkem (m ²)
1	Topolany	do centra	Nedbalova	12 x 2	24
2	Topolany	z centra	Nedbalova	12 x 1,7	20,4
3	Nedvězí	Olomouc	Jilemnického	12 x 2	24
4	Nedvězí	Bystročice	Jilemnického	12 x 2	24
5	Řepčinská	Horka	Řepčinská	18 x 1,5	27
6	Řepčín, Svatoplukova	Horka	Svatoplukova	18 x 2	36
7	Řepčín, Svatoplukova	Ladova	Svatoplukova	18 x 1,7	30,6
8	Řepčín, Máchova	Na Střelnici	Řepčinská	18 x 2	36
10	Řepčín, železářny	konečná	Řepčinská	36 x 2	72
11	Řepčín, železářny	Hlavní nádraží	Řepčinská	18 x 2	36
12	Řepčín, železářny	nám. Hrdinů	Řepčinská	18 x 2	36
13	Řepčín, železářny	Horka	Řepčinská	18 x 2	36
14	Řepčinská, Máchova	Horka	Řepčinská	12 x 1,5	18
15	Řepčinská	Na Střelnici	Řepčinská	12 x 2	24
16	Řepčín, škola	Horka	Řepčinská	12 x 1,5	18
17	Řepčín, škola	nám. Hrdinů	Řepčinská	12 x 2	24
18	Neředín, krematorium	Topolany	Třída Míru	18 x 2	36
19	Pod Letištěm	Topolany	Třída Míru	12 x 1,5	18
20	Pod Letištěm	centrum	Třída Míru	12 x 2	24
21	Neředín, krematorium	nám. Hrdinů	Třída Míru	18 x 2	36
22	Slavonín, Cihelna	Nemilany	Kyselovská	18 x 2	36
23	Slavonín, Cihelna	Kyselovská	Kyselovská	18 x 2	36
24	Kyselovská	Slavonín	Kyselovská	18 x 2	36
25	Kyselovská	Nemilany	Kyselovská	18 x 2	36
26	Slavonín, křižovatka	Nedvězí	Jižní	18 x 2	36
27	Slavonín, křižovatka	Povel	Jižní	18 x 1,7	30,6
28	Slavonín, KOVO	Nedvězí	Zolova	0	0
29	Slavonín, KOVO	Slavonín	Zolova	0	0
30	Fakultní nemocnice	Prostějov	Brněnská	36 x 2	72
31	Fakultní nemocnice	centrum	Brněnská	18 x 2	36
32	Pionýrská	Prostějov	Brněnská	18 x 2	36
33	Pionýrská	Hlavní nádraží	Brněnská	18 x 1,5	27
34	Nová Ulice	Tabulový vrch	Hraniční	12 x 3	36
35	Nová Ulice	Centrum Haná	Hraniční	18 x 2	36
36	Karafiátová	Centrum Haná	Stupkova	18 x 1,5	27
37	Karafiátová	nám. Hrdinů	Stupkova	18 x 1,7	30,6
38	Stupkova	nám. Hrdinů	Stupkova	18 x 2	36
39	Stupkova	Centrum Haná	Stupkova	18 x 2	36
40	Jílová	Tabulový vrch	Kmochova	18 x 2	36
41	Jílová	nám. Hrdinů	Kmochova	18 x 2	36
42	Kmochova	nám. Hrdinů	Kmochova	18 x 2	36
43	Kmochova	Tabulový vrch	Kmochova	18 x 2	36
44	Dvořákova	Foersterova	Foersterova	18 x 2	36
45	Dvořákova	Hlavní nádraží	Foersterova	18 x 2	36

Číslo zastávky	Název zastávky	Směr	Ulice	Výměra (m)	Celkem (m ²)
46	Foersterova, pošta	nám. Hrdinů	Foersterova	18 x 2	36
47	Foersterova, pošta	Hlavní nádraží	Foersterova	18 x 2	36
48	Foersterova	Topolany	Foersterova	18 x 2	36
49	Foersterova	Hlavní nádraží	Foersterova	18 x 2	36
50	Tabulový vrch	Konečná	Hněvotínská	36 x 2	72
51	Tabulový vrch	Hlavní nádraží	Hněvotínská	18 x 2	36
52	Lékařská fakulta	Tabulový vrch	Hněvotínská	12 x 1,6	19,2
53	Lékařská fakulta	Foersterova	Hněvotínská	12 x 1,6	19,2
54	Svornosti	nám. Hrdinů	Třída Svornosti	18 x 2	36
55	Svornosti	Tabulový vrch	Třída Svornosti	18 x 2	36
56	Tyflo servis	U Jalty	I.P.Pavlova	18 x 2	36
57	Hněvotínská	Tabulový vrch	Hněvotínská	18 x 1,8	32,4
58	Hněvotínská	Dvořákova	Hněvotínská	18 x 1,2	21,6
59	Vejdovského	Tržnice	Kosmonautů	12 x 2	24
60	U Zlaté koule	Neředín	Třída Míru	18 x 2	36
61	Wolkerova	centrum	Wolkerova	18 x 2	36
62	Wolkerova	Brněnská	Wolkerova	18 x 2	36
63	Okružní	Stupkova	Okružní	18 x 2	36
64	Okružní	Hraniční	Okružní	18 x 1,5	27
65	Nové Sady, Ahold	konečná	Dolní Novosadská	18 x 2	36
66	Nové Sady, Ahold	Nové Sady	Dolní Novosadská	18 x 2	36
67	Nemilany	Slavonín	Povelská	18 x 1,9	34,2
68	Nemilany	konečná	Lidická	18 x 1,2	21,6
69	Chomoutov škola výstup	Štěpánov	Štěpánovská	12 x 1	12
70	Chomoutov, křižovatka	Horka	Dalimilova	12 x 1,8	21,6
71	Chomoutov, křižovatka	Chomoutov	Horecká	12 x 1,8	21,6
72	Chomoutov škola nástup	Horka	Čapky Drahlovského	12 x 1	12
73	Chomoutov	Štěpánov	Dalimilova	18 x 1,5	27
74	Chomoutov	Lazce	Dalimilova	15 x 1,5	22,5
75	Na Trati	MŽ nový závod	Na Trati	18 x 1,5	27
76	Na Trati	nám. Hrdinů	Na Trati	18 x 1,5	27
77	Erenburgova	MŽ nový závod	Erenburgova	18 x 0,9	16,2
78	Erenburgova	Hlavní nádraží	Erenburgova	18 x 1,6	28,8
79	Ladova	nám. Hrdinů	Ladova	18 x 1,8	32,4
80	Ladova	Litovel	Ladova	12 x 2	24
81	Tomkova	MŽ nový závod	Tomkova	12 x 1,5	18
82	Tomkova	nám. Hrdinů	Tomkova	12 x 1,5	18
83	Gymnázium Hejčín	Řepčín	Na Šibeníku	18 x 1,6	28,8
84	Gymnázium Hejčín	nám. Hrdinů	Na Šibeníku	18 x 1,6	28,8
85	Zenit	Foersterova	Velkomoravská	18 x 2	36
86	Zenit	Hlavní nádraží	Velkomoravská	18 x 2	36
87	Slavonínská	Nové Sady	Slavonínská	12 x 1,2	14,4
88	Slavonínská	Slavonín	Slavonínská	18 x 1,7	30,6
89	Jižní	Povel	Schweitzerova	18 x 1,7	30,6
90	Jižní	Slavonín	Schweitzerova	18 x 1,7	30,6
91	Povel, škola	tržnice	Schweitzerova	18 x 1,8	32,4
92	Povel, škola	Slavonín	Schweitzerova	18 x 1,8	32,4
93	U Botanické zahrady	tržnice	Schweitzerova	18 x 1,7	30,6
94	U Botanické zahrady	Slavonín	Schweitzerova	18 x 1,8	32,4

Číslo zastávky	Název zastávky	Směr	Ulice	Výměra (m)	Celkem (m ²)
95	Hotelový dům	Hlavní nádraží	Velkomoravská	18 x 2	36
96	U Kapličky	Slavonín	Schweitzerova	18 x 1,5	27
97	Jablonského	Farmak	Jablonského	12 x 1,5	18
98	Jablonského	nám. Hrdinů	Jablonského	12 x 1,5	18
99	Frajtovo náměstí	Hlavní nádraží	Heydukova	18 x 1,8	32,4
100	Frajtovo náměstí	Lazce	Heydukova	12 x 1,7	20,4
101	Frajtovo náměstí	konečná Černovír	Peřinova	12 x 1,7	20,4
102	Na Sezníku	Černovír	Černovířská	12 x 2	24
103	Černovír	konečná	Černovířská	12 x 2	24
104	Černovír	Frajtovo náměstí	Černovířská	12 x 2	24
105	Na Špici	Hlavní nádraží	Jeremenkova	12 x 2	24
106	Na Špici	Chválkovice	Jeremenkova	30 x 2	60
107	náměstí Hrdinů	Šibeník	Třída Svobody	30 x 2	60
108	náměstí Hrdinů	tržnice	Legionářská	12 x 2	24
109	náměstí Hrdinů	Lazce	Legionářská	25 x 2	50
110	náměstí Hrdinů	tržnice	Třída Svobody	25 x 2	50
111	náměstí Hrdinů	tržnice	Třída Svobody	30 x 2	60
112	náměstí Hrdinů	Lazce	Legionářská	25 x 2	50
113	Kosmonautů	Hlavní nádraží	Kosmonautů	18 x 2	36
114	Kosmonautů	Tržnice	Kosmonautů	18 x 2	36
115	Envelopa	Hlavní nádraží	Třída 17.listopadu	18 x 1,8	32,4
116	Envelopa	tržnice	Třída 17.listopadu	18 x 1,5	27
117	Tržnice	Hlavní nádraží	Třída Svobody	18 x 2	36
118	Tržnice	nám. Hrdinů	Třída Svobody	18 x 2	36
119	Tržnice	Povel	Třída Svobody	18 x 2	36
120	Tržnice	nám. Hrdinů	Třída Svobody	18 x 2	36
121	Tržnice, plocha		Třída Svobody	18 x 2 x 9	324
122	Na Střelnici	nám. Hrdinů	Na Střelnici	36 x 1,8	64,8
123	Na Střelnici	Lazce	Na Střelnici	36 x 2	72
124	Pasteurova	Hlavní nádraží	Pasteurova	18 x 1,7	30,6
125	Třída 17.listopadu	Hlavní nádraží	Třída 17.listopadu	18 x 2	36
126	Třída 17.listopadu	tržnice	Třída 17.listopadu	18 x 2	36
127	Na Letné	nám. Hrdinů	Václava III.	12 x 1,7	20,4
128	Na Letné	Hlavní nádraží	Václava III.	12 x 1	12
129	U Bristolu	Hlavní nádraží	Na Letné	12 x 1,2	14,4
130	U Bristolu	nám. Hrdinů	Na Letné	12 x 1,6	19,2
131	Rooseveltova	Nové Sady	Rooseveltova	12 x 1,6	19,2
132	Smetanovy sady	Povel	Polská	18 x 2	36
133	Smetanovy sady	tržnice	Polská	18 x 2	36
134	Komenského	nám. Hrdinů	Komenského	18 x 1,8	32,4
135	Komenského	Hlavní nádraží	Komenského	18 x 1,8	32,4
136	DPMO	nám. Hrdinů	Dobrovského	12 x 2	24
137	Velkomoravská	Zenit	Velkomoravská	18 x 2	36
138	Velkomoravská	Hlavní nádraží	Velkomoravská	18 x 2	36
139	Čistička	konečná	Dolní Novosadská	12 x 0,8	9,6
140	Čistička	tržnice	Dolní Novosadská	12 x 0,8	9,6
141	Čistička	Ahold	Dolní Novosadská	12 x 1,7	20,4

Číslo zastávky	Název zastávky	Směr	Ulice	Výměra (m)	Celkem (m ²)
142	Nové Sady, žel. zast.	čistička	Střední Novosadská	18 x 1,8	32,4
143	Nové Sady, žel. zast.	tržnice	Střední Novosadská	18 x 1,8	32,4
144	U Rybářského stavu	čistička	Střední Novosadská	18 x 2	36
145	U Rybářského stavu	tržnice	Střední Novosadská	18 x 2	36
146	Rožňavská	Schweitzerova	Zikova	18 x 2	36
147	Rožňavská	Rooseveltova	Zikova	18 x 2	36
148	Trnkova	tržnice	Rooseveltova	18 x 2	36
149	Trnkova	čistička	Rooseveltova	18 x 2	36
150	Nové Sady, sokolovna	tržnice	Rooseveltova	18 x 2	36
151	Nové Sady, sokolovna	čistička	Rooseveltova	18 x 2	36
152	Rooseveltova	tržnice	Rooseveltova	12 x 1,6	19,2
153	Nové Sady, U Kostela	tržnice	Dolní Novosadská	18 x 2	36
154	Nové Sady, U Kostela	Ahold	Dolní Novosadská	18 x 2	36
155	U Kapličky	tržnice	Schweitzerova	18 x 1,8	32,4
157	Šibeník	Tržnice	Na Šibeníku	18 x 1,5	27
158	Šibeník	Řepčín	Na Šibeníku	18 x 1,5	27
159	Finanční úřad	nám. Hrdinů	Lazecká	18 x 1,8	32,4
160	Finanční úřad	Chomoutov	Lazecká	18 x 1,7	30,6
161	Lazce	nám. Hrdinů	Lazecká	12 x 1,6	13,6
162	Lazce	Chomoutov	Lazecká	12 x 1,6	13,6
163	Lazce, kaple	nám. Hrdinů	Lazecká	18 x 1,8	32,4
164	Lazce, kaple	Chomoutov	Lazecká	12 x 1,5	18
165	Dlouhá	Na Střelnici	Dlouhá	12 x 1,5	18
166	Fibichova	Holice	Jeremenkova	18 x 1,8	32,4
167	Fibichova	Hlavní nádraží	Jeremenkova	18 x 2	36
168	Fibichova - před rondelem z nádraží		Jeremenkova	36 x 2	72
169	Fibichova - před rondelem od nádraží		Jeremenkova	36 x 2	72
170	Aut. nádraží podchod	Hlavní nádraží	Tovární	36 x 2	72
171	Aut. nádraží podchod	Olma	Tovární	30 x 2	60
172	Vejdovského	Hlavní nádraží	Kosmonautů	18 x 2	36
173	Vejdovského	Zenit	Vejdovského	18 x 2	36
174	ČSAD	Holice	Rolsberská	18 x 1,5	27
175	ČSAD	Hlavní nádraží	Rolsberská	18 x 1,7	30,6
176	Lipenská	Bystrovany	Lipenská	18 x 2	36
177	Lipenská	Hlavní nádraží	Lipenská	18 x 2	36
178	Lipenská	panelárna	Pavelkova	12 x 1	12
179	U Teplárny	Zenit	Holická	18 x 2	36
180	U Teplárny	Hlavní nádraží	Holická	18 x 2	36
181	Zora	průjezdni	Tovární	12 x 2	24
182	Konzum	Hlavní nádraží	Přichystalova	12 x 1,5	18
183	Konzum	Přichystalova	Přichystalova	12 x 1,5	18
184	Přichystalova	Hlavní nádraží	Přichystalova	12 x 1,5	18
185	Holice	Holice	Náves Svobody	18 x 1,7	30,6
186	Holice	Hlavní nádraží	Náves Svobody	18 x 1,8	32,4
187	Holice	Hlavní nádraží	Náves Svobody	18 x 1,8	32,4
188	U Mlýna	konečná Holice	Náves Svobody	18 x 1,5	27

Číslo zastávky	Název zastávky	Směr	Ulice	Výměra (m)	Celkem (m ²)
189	U Mlýna	Hlavní nádraží	Náves Svobody	18 x 1,5	27
190	Pekárny	Holice	Přerovská	18 x 1,5	27
191	Pekárny	Hlavní nádraží	Přerovská	18 x 1,5	27
192	Olma	konečná	Pavelkova	18 x 2	36
193	Nový Dvůr	točna	Nový Dvůr	12 x 1,2	14,4
194	Masokombinát	točna	Hamerská	18 x 2	36
195	Keplerova	Průmyslová	Průmyslová	18 x 1,5	27
196	Keplerova	Holice	Průmyslová	18 x 1,5	27
197	Průmyslová	Holice	Průmyslová	18 x 1,8	32,4
198	Průmyslová	výstupní	Průmyslová	18 x 1,8	32,4
199	Holice , rest. U Sokolovny	Velký Týnec	Přerovská	18 x 1	18
200	Holice , rest. U Sokolovny	Hlavní nádraží	Přerovská	18 x 1	18
201	Milo II	Masokombinát	Hamerská	18 x 2	36
202	Milo II	Hlavní nádraží	Hamerská	18 x 2	36
203	Holická, Grapo	Šlechtitelů	Šlechtitelů	12 x 2	24
204	Holická, Grapo	Hlavní nádraží	Šlechtitelů	12 x 2	24
205	Technologická	Holická	Technologická	12 x 1,8	21,6
206	Šlechtitelů	Konečná	Šlechtitelů	24 x 1,2	28,8
207	Hamerská	Masokombinát	Hamerská	18 x 2	36
208	Hamerská	U Mlýna	Hamerská	18 x 2	36
209	Klášteří Hradisko	Černovír konečná	Sokolovská	12 x 1,5	18
210	Klášteří Hradisko	Hlavní nádraží	Sokolovská	12 x 1,5	18
211	Farmak	konečná	Na Vlčinci	18 x 2	36
212	Farmak	Lazce	Na Vlčinci	18 x 2	36
213	Stratilova	Farmak	Na Vlčinci	18 x 1,5	27
214	Stratilova	Lazce	Na Vlčinci	18 x 2	36
215	Černá cesta	Farmak	Sokolovská	12 x 2	24
216	Černá cesta	Hlavní nádraží	Sokolovská	12 x 1,5	18
217	Nový Svět	Šlechtitelů	Holická	12 x 1,6	19,2
218	Nový Svět	Hlavní nádraží	Holická	12 x 1,5	18
219	Na Pile	Týneček	Pavlovická	18 x 2	36
220	Na Pile	Svatý Kopeček	Pavlovická	18 x 2	36
221	Na Pile	Hlavní nádraží	Pavlovická	12 x 2	24
222	Chválkovická - Epava	Týneček	Chválkovická	12 x 2	24
223	Chválkovická - Epava	Hlavní nádraží	Chválkovická	12 x 1,6	19,2
224	Na Rohu	Svatý Kopeček	Chválkovická	12 x 2	24
225	Na Rohu	Hlavní nádraží	Švabinského	12 x 2	24
226	Selské náměstí	Svatý Kopeček	Švabinského	12 x 2	24
227	Selské náměstí	Hlavní nádraží	Švabinského	12 x 2	24
228	Selské náměstí	Hlavní nádraží	Kubátova	12 x 1,5	18
229	Selské náměstí	Týneček	Kubátova	12 x 1,5	18
230	Domov důchodců	Svatý Kopeček	Švabinského	12 x 1,2	14,4
231	Domov důchodců	Hlavní nádraží	Švabinského	12 x 1,5	18
232	Panelárna	panelárna	U panelárny	12 x 1,6	19,2
233	Presbeton	Hlavní nádraží	U panelárny	12 x 2	24
234	Presbeton	panelárna	U panelárny	12 x 2	24
235	Dopravní stavby	Hlavní nádraží	U panelárny	12 x 2	24
236	Dopravní stavby	konečná	U panelárny	12 x 2	24
237	Civilní obrana	panelárna	Pavelkova	12 x 1,5	18

Číslo zastávky	Název zastávky	Směr	Ulice	Výměra (m)	Celkem (m ²)
238	Civilní obrana	Hlavní nádraží	Pavelkova	18 x 1,5	27
239	AŽD	Sigma	Železniční	12 x 1,5	18
240	AŽD	Hlavní nádraží	Železniční	12 x 2	24
241	Sigma	konečná	Železniční	12 x 1,5	18
242	Sigma	Hlavní nádraží	Železniční	12 x 2	24
243	Týneček	točna	Šternberská	18 x 1,5	27
244	Aquapark	I.P.Pavlova	Kafkova	18 x 2	36
245	Koyo	Bělidla	Pavelkova	12 x 2	24
246	Koyo	centrum	Pavelkova	12 x 2	24
247	Droždín, dolní konec	Bystrovany	Pplk. Sochora	12 x 2	24
248	Droždín, škola	Bukovany	Gagarinova	12 x 2	24
249	Droždín, škola	Bystrovany	Gagarinova	12 x 1,8	21,6
250	Droždín, Horní Úlehla	Bukovany	Horní Úlehla	12 x 1,6	19,2
251	Droždín, Horní Úlehla	Bystrovany	Horní Úlehla	12 x 2	24
252	Droždín, U Cihelny	Bystrovany	U cihelny	12 x 2	24
253	Droždín, U Cihelny	Bukovany	U cihelny	12 x 1,5	18
254	Droždínská zatáčka	Sv.Kopeček	B.Dvorského	12 x 2	24
255	Droždínská zatáčka	Olomouc	B.Dvorského	12 x 1,5	18
256	Svatý Kopeček, bazilika	Radíkov, Lošov	B.Dvorského	12 x 2	24
257	Svatý Kopeček, bazilika	Olomouc	B.Dvorského	12 x 2	24
258	Svatý Kopeček, ZOO	Radíkov, Lošov	Radíkovská	12 x 2	24
259	Svatý Kopeček, ZOO	Olomouc	Radíkovská	10 x 2	20
260	Radíkov, zahrádky	Lošov	Malinovského	12 x 2	24
261	Radíkov, zahrádky	Sv.Kopeček	Malinovského	12 x 2	24
262	Radíkov-konečná	Radíkovský vysíl.	M.Pujmanové	12 x 2	24
263	Radíkov	Sv.Kopeček	Malinovského	12 x 2	24
264	Lošov	Velká Bystřice	Svolinského-točna	4 x 2	8
265	Lošov, Svolinského	Velká Bystřice	Svolinského-konečná	12 x 2	24
266	Lošov, Svolinského	Sv.Kopeček	Svolinského-nástup	12 x 2	24
267	U Lesa	Sv.Kopeček	U lesa	4 x 3	12
268	Slavonín, Dům seniorů	Povel	Jižní	22 x 2	44
269	Šlechtitelů	Hlavní nádraží	Šlechtitelů	11 x 2	23
270	Zikova	Schweitzerova	Zikova	18 x 2	36
271	Zikova	Rooseveltova	Zikova	18 x 2	36
272	Profesora Fuky	Tabulový vrch	Hněvotínská	18 x 2	36
273	Profesora Fuky	Karafiátová	Hněvotínská	18 x 1,5	27
274	Envelopa	Vejdovského	třída Kosmonautů	12 x 1,5	18
275	Stiborova	do centra		18 x 2	36
276	Stiborova	z centra		18 x 2	36
Celkem					8 403

Celkový počet udržovaných zastávek **272**

Z toho výměra 21 vybraných zastávek Droždín, Lošov, Radíkov, Svatý Kopeček (m2)	452,8
---	-------

Příloha č. 8 smlouvy o dílo - Zimní údržba vybraných autobusových zastávek IDOS a MHD, chodníků, schodišť, ramp a nástupních ploch a pochůzných ploch mostů a lávek Technologické postupy

Seznam udržovaných mostů a lávek

chodník m ²	vozovka m ²
258	
528	
246	

Mosty přes Bystřičku:

ulice Pavlovka
ulice Jeremenkova
Masarykova třída

Mosty přes Hamerský náhon:

9	
11	
	69

ulice Sladkovského
ulice Jaselská
na komunikaci NN1456-odbočka z Keplerova směr Nový Dvůr

Mosty přes Moravu :

325	
136	
404	

Masarykova třída
ulice U Dětského domova
třída Kosmonautů

Mosty přes Mlýnský potok:

	136
153	
260	
	100
28	
0	0
156	

ulice Jarmily Glazarové v Hejčíně
ulice Komenského
třída 1. máje
ulice Martinova v Řepčíně
pod jezem na komunikaci NN1229 směr Poděbrady v Řepčíně
tramvajový most na jižní spoje - Švýcarské nábřeží
u sokolovny na třídě 17. listopadu

Další mosty:

	85
14	
70	
	35

přes Trusovický potok na účelové komunikaci NN1316 v Černovří
přes Nemilanku I. P. Pavlova
most přes Adamovku ulice Libušina
most přes Stousku na ulici Bratří Čapků v Topolanech

Lávky:

50	
35	
62	
37	
39	
108	
20	
29	
37	
76	
228	
73	
115	
3507	425
chodník m ²	vozovka m ²

Lávka pro pěší přes Mlýnský potok od tržnice k Sokolovně
Lávka pro pěší přes Mlýnský potok z Bezručových sadů k tenisovým kurtům
Lávka pro pěší přes Mlýnský potok z Bezručových sadů do botanické zahr.
Lávka pro pěší přes Mlýnský potok z Bezruč.sadů do bot. zahr. Pod andělem
Lávka přes Mlýnský potok z ul. Michalské Stromořadí ke Korunní pevnůstce
Lávka pro pěší přes Mlýnský potok z nábř. Přemyslovců do ulice U Reálky
Lávka pro pěší přes Mlýnský potok z ul. Dobrovského do ul. Václava III.
Lávka pro pěší přes Mlýnský potok z ulice Bořivojovy
Lávka pro pěší přes Mlýnský potok ve Vlkově ulici
Lávka pro pěší přes Mlýnský potok u Sportovní haly
Lávka pro pěší přes řeku Moravu u Klášterního Hradiska
Lávka pro pěší přes řeku Bystřici na ulici Bystrovanská
Lávka pro pěší přes řeku Bystřici ke Kaštanové ul. včetně schodů a nájezdů