

Příloha č. I

Smlouvy o dílo na provádění letní a zimní údržby chodníků v Městské části Brno – Starý Lískovec

Plán zimní údržby - chodníky, schody, cesty pro pěší

Čl. 1

Obecné zásady provádění zimní údržby chodníků, schodů, cest pro pěší na území MČ Brno - Starý Lískovec

1.1. Plán zabezpečení zimní údržby pro zimní období 20.. – 20.. a samotný výkon zimní údržby je prováděn v souladu se zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou Ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a příslušnými obecně závaznými vyhláškami a nařízeními Statutárního města Brna.

Čl. 2

Základní legislativní pojmy

2.1. zákon č. 13/1997 Sb.

§ 26 odst. 2 - V zastavěném území obce jsou **místní komunikace** a průjezdní úsek silnice schůdné, jestliže umožňují bezpečný pohyb chodců, kterým je pohyb přizpůsobený stavebnímu stavu a dopravně technickému stavu těchto komunikací a **povětrnostním situacím a jejich důsledkům**.

§ 26 odst. 5 - Povětrnostními situacemi a jejich důsledky, které mohou podstatně zhoršit nebo přerušit sjízdnost, jsou **vánice a intenzivní dlouhodobé sněžení, vznik souvislé námrazy, mlhy, oblevy, mrznoucí déšť, vichřice, povodně a přívalové vody a jiné obdobné povětrnostní situace**.

§ 26 odst. 7 - Závadou ve schůdnosti se rozumí taková změna ve schůdnosti pozemní komunikace, kterou nemůže chodec předvídat při pohybu přizpůsobeném stavebnímu stavu a dopravně technickému stavu a **povětrnostním situacím a jejich důsledkům**.

2.2. vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb.

§ 41 odst. 1 - Zimní údržbou se podle pořadí důležitosti **zmírňují** závady vznikající **povětrnostními vlivy a podmínkami za zimních situacích** ve sjízdnosti komunikací, ve schůdnosti místních komunikací a průjezdních úseků silnic.

§ 41 odst. 2 - Zimní údržba se provádí podle plánu zimní údržby. V obvyklé zimní situaci vlastník (správce) komunikace odstraní nebo alespoň **zmírní** závady ve sjízdnosti (schůdnosti) komunikace v časových lhůtách stanovených plánem zimní údržby.

Čl. 3

Technologie provádění ZÚ

3.1. Odmetení sněhu se provádí odmetením nebo odhrnutím mechanicky po celé šířce a délce chodníku.

3.2. Na chodnících, schodech, cestách pro pěší kde nelze použít mechanizaci se provádí odklizení sněhu ručně po celé šířce a délce.

3.3. Odstraňování zmrazků oškrábáním se provádí po celé šířce a délce chodníku.

3.4. U zastávek IDS, MHD a ČSAD umístěných na chodnících se sníh a zmrazky odklízí v celé šířce a délce chodníku.

3.5. Při trvalém sněžení se odstraňování sněhu periodicky opakuje.

3.6. V případě vzniku zmrazků se tyto oškrábávají před posypem.

3.7. Po odstranění sněhu se posyp provádí inertními materiály v celé šířce a délce chodníků, schodů, cest pro pěší.

V případě náledí se povrch zdršňuje posypem po celé šířce a délce komunikace.

3.8. Je zakázáno ukládat sníh zejména

- do vozovky
- na zastávky hromadné dopravy
- ke stromům a keřům
- ke stanovištím nádob na komunální a separovaný odpad
- k místům odtoku povrchových vod při oblevách a tání
- na mříže kanalizačních vpustí
- na hrany chodníků v křižovatkách tam, kde by sníh znemožňoval bezpečné přecházení vozovek
- ke vstupům a vjezdům do objektů
- ke sloupům veřejného osvětlení
- k poklopům sloužícím jako přístupy k sítím a zařízením uloženým pod povrchem chodníků.

Čl. 4

Osoby odpovědné za zimní údržbu

4.1. Vedoucí zimní údržby: ...

Čl. 5

Rozsah činnosti a doba plnění

5.1. ...zabezpečuje zimní údržbu v zimním období nepřetržitě od 0,00 hod. dne 1. 11. 20.. do 23,59 hod. dne 31. 3. 20... Zimní údržba je prováděna včetně dnů pracovního klidu a státních svátků.

5.2. Telefonické spojení: ...

Čl. 6

Časové limity pro obnovení schůdnosti chodníků, schodů, cest pro pěší

6.1. Při spadu sněhu, vytvoření náledí či zmrazků se práce na zimní údržbě zahajují – reakční doba nejpozději do **(uvedeno ve smlouvě v čl. 5.3.)** od zjištění vzniku závady ve schůdnosti chodníků od zahájení spadu sněhu či vytvoření náledí. Za zjištění smluvní strany považují začátek spadu sněhu nebo začátek vzniku náledí nebo nahlášení závady ve schůdnosti chodníků objednatelem zhotoviteli telefonicky nebo e-mailem nebo faxem.

6.2. Schůdnost musí být obnovena do 6 hodin od vzniku tj. od začátku sněžení, vytvoření náledí apod.

6.3. V době nočního sněžení či vytvoření náledí musí být schůdnost zajištěna do 5,00 hod. ráno téhož dne.

Čl. 7

Pořadí přednosti ZÚ

Pozn. pro účely tohoto plánu zimní údržby jsou chodníky řazeny abecedně.

7.1.

- Zastávky IDS a MHD (v pořadí stejné důležitosti zimní údržby)
 - ❖ Elišky Přemyslovny oba směry (u kostela, u ZŠ), Elišky Přemyslovny pod ul. Svah x Hermanova (směr Ostopovice)
 - ❖ Jemelkova oba směry
 - ❖ Klobásova u DTJ oba směry, Klobásova u Tatranu, Klobásova u úřadu
 - ❖ Kosmonautů u kotelny (vedle č. 17)

- ❖ Kyjevská u kotelny, mezi č. 3-7, Kyjevská konečná
 - ❖ Labská – č. 5, naproti č 1, naproti ZŠ Labská výstup a nástup točka-konečná
 - ❖ Netroufalky (Fakultní nemocnice Bohunice) oba směry 4 zastávky
 - ❖ Osová autobus (na mostě), Osová konečná trolejbusu, Osová tramvajová zastávka směr město – betonové a železné schody, Osová zastávka Kosmonautů (u grafického studia)
 - ❖ Vltavská směr ze Starého Lískovce (nad tramvají Osová)
 - ❖ Pod nemocnicí oba směry
 - ❖ U Hřiště (před objektem býv. městské policie)
- Přístupové cesty (v pořadí stejné důležitosti zimní údržby) ke všem výše uvedeným zastávkám IDS a MHD (tzn. přístup od ul. Dunajská, Jemelkova, Klobásova, Kosmonautů, Kyjevská, Labská, Mikulášskovo náměstí, Netroufalky, Osová, U Hřiště, U Pošty, Vltavská), včetně přístupových cest k tramvajovým zastávkám MHD ul. Osová (most, nadchod, betonové a železné schody Osová, svah od ul. Vltavská a chodníku a schodů od parkoviště Vltavská, chodník k ul. U Pošty), ul. Dunajská (zámková dlažba z ul. Jemelkova, podchod a přístup ze sídlištní zastavby Dunajská), ul. Dunajská konečná tramvaje (přístup z ul. Jemelkova – chodník zámková dlažba u pole a dále ke křižovatce Kyjevská, chodník asfaltový podél velkoobchodu Tabák
- Mateřské a základní školy (v pořadí stejné důležitosti zimní údržby)
- ❖ Elišky Přemyslovny, Bosonožská, Kosmonautů, Labská, Oderská, včetně přístupových cest (z ul. Bosonožská, Dunajská, Elišky Přemyslovny, Klobásova, Kurská, Labská, Oderská, Vltavská),
 - ❖ chodník podél fotbalového hřiště TJ Tatra Starý Lískovec (od RD Klobásova na Bosonožskou)
 - ❖ dětský rehabilitační stacionář Kyjevská včetně přístupových cest od ul. Kyjevská a Kurská
 - ❖ Centrum volného času Linka ulice Kosmonautů 4
- Obchodní a zdravotní centra (v pořadí stejné důležitosti zimní údržby)
- ❖ U Pošty (chodníky zámková dlažba, asfaltové, schody), včetně přístupových cest z ul. Osová, Vltavská, U Pošty, Karpatská
 - ❖ Kurská, U Hřiště, Mikulášskovo nám. 10-13 x Vltavská 2-8, včetně přístupových cest (z ul. Dunajská, Jemelkova, Karpatská, Kosmonautů, Krymská, Kurská, Kyjevská, Osová, Sevastopolská, U Hřiště a přístupu k Odboru správy budov a bytů ÚMČ Brno – Starý Lískovec, Kurská 1)
 - ❖ Přístupové cesty ke zdravotním střediskům Kyjevská 1 a ulice Kosmonautů 4 (v areálu Centra volného času)
- Sídlištní zastavba (v pořadí stejné důležitosti zimní údržby)
- ❖ Bosonožská 11-17 přední, Bosonožská 11- zadní včetně dlážděného chodníků do výběhu pro psy
 - ❖ Čermákova 22-32
 - ❖ Dunajská 1-5 přední, Dunajská 7-15 přední, Dunajská 17-25 přední, Dunajská 27-35 přední, Dunajská 37-45 přední
 - ❖ Dunajská podél tramvajové tratě
 - ❖ Dunajská pod ZŠ Labská, pod Oderská
 - ❖ Dunajská x Vltavská – u křižovatky chodník ze zámkové dlažby
 - ❖ Irkutská 2-8 přední, Irkutská 2-8 zadní včetně dlážděného chodníku do výběhu pro psy
 - ❖ Irkutská 1-3 přední, zadní, včetně vnitrobloku Irkutská 1-3 x Kyjevská 13-17
 - ❖ Karpatská 1-9 přední, včetně nového chodníku ze zámkové dlažby Karpatská 1
 - ❖ Kosmonautů 1-15, Kosmonautů chodník zámková dlažba od křižovatky Příčky ke Kosmonautů 17, Kosmonautů 17-23 chodník při hlavní komunikaci, včetně odboček k domům a podél domů
 - ❖ Kosmonautů z boku č. 1 okolo kostela Elišky Přemyslovny na ul. Elišky Přemyslovny
 - ❖ Kosmonautů od 17 od vchodu do domu směrem k uličce Kroupova a ulička Kroupova
 - ❖ Kosmonautů – při hlavní komunikaci od křižovatky Osová po křižovatku U Hřiště (pod ul. U Pošty, Karpatská, Valašská, MŠ Kosmonautů), včetně chodníku ze zámkové dlažby pod garážemi U Hřiště
 - ❖ Kosmonautů okolo MŠ a CVČ (od ulice Kosmonautů a od ul. Valašská)
 - ❖ Krymská 1-15 přední, včetně vnitrobloku Krymská 1-3 x Kyjevská 11-7 a vnitrobloku Krymská 5-15
 - ❖ Kurská 2-8 přední, zadní

- ❖ Kyjevská 1-3 přední, Kyjevská 7-17 přední, vč. vnitrobloků
- ❖ Labská 1-15 přední, Labská 17-19 přední, Labská 17-19 zadní, Labská 21-25 přední, Labská 29-37 přední a včetně pod č. 37 a vnitrobloku
- ❖ Labská nový chodník ze zámkové dlažby nad novou služebnou městské policie
- ❖ Mikulášskovo nám. 1-6 přední a zadní, včetně schodů č. 2,4,6 a včetně okolo parkovišť před č. 5 a 6
- ❖ Mikulášskovo nám. 10-17 přední a zadní, včetně schodů „těhotná“, schodů od č. 16 k č. 15 (přední) a schodů od č. 14 k č. 13 (zadní, nad spojkou Vltavská x Osová)
- ❖ Mikulášskovo nám. mezi č. 3 x 17, Mikulášskovo nám. mezi č. 5 x 15
- ❖ Oderská 6-12 přední, včetně pod č. 6
- ❖ Oderská 1-9 přední
- ❖ Oderská průchod „Slunička“ (z Oderské na Labskou), včetně tzv. „bobulového chodníku“ (naproti MŠ Oderská podél zídky až k naproti Oderská 7)
- ❖ Osová 2-8 přední a zadní
- ❖ Osová – při hlavní komunikaci Osová od křižovatky U Penzionu (Labská) pod křižovatkou Kosmonautů (po ceduli „tento chodník není v zimním období udržován“)
- ❖ Sevastopolská 2-12 přední
- ❖ Sevastopolská 1-11 přední, včetně průchozího chodníku Sevastopolská 1-11
- ❖ U Hřiště 9-17 přední
- ❖ U Hřiště 9-17 zadní průchozí chodník
- ❖ U Penzionu (Labská) – od křižovatky Vltavská po křižovátku Osová
- ❖ U Pošty 1-9 přední
- ❖ U Pošty 2-10 přední
- ❖ Vltavská 1-3 přední, Vltavská 5-13 přední, Vltavská 15-21 přední, včetně vnitrobloku Vltavská 15-21 x Labská 1-5 x Labská 17-19
- ❖ Valašská 1-7 přední
- ❖ Vltavská 2-8 přední a zadní
- ❖ Vltavská – při hlavní komunikaci Vltavská od křižovatky k SSO Vltavská po křižovátku U Penzionu (Labská)
- ❖ Bosonožská 11-17 přední (příčný chodník až včetně ke schodům do domu)
- ❖ Čermáková 22-32 (příčný chodník k předním a zadním vchodům, včetně schodů, tzn. vše až k vchodovým dveřím)
- ❖ Dunajská 1, 5, 13, 17, 19, 21,23,31,33 přední (příčný chodník až včetně ke schodům do domu)
- ❖ Irkutská 2-8 přední (příčný chodník až včetně ke schodům do domu)
- ❖ Irkutská 1-3 přední (příčný chodník až včetně ke schodům do domu), zadní (příčný chodník až k vchodu do domu)
- ❖ Karpatská 1-9 přední (příčný chodník až včetně ke schodům do domu)
- ❖ Kosmonautů 1-9,13 přední (příčný až včetně ke schodům do domu), Kosmonautů 23
- ❖ Krymská 1-15 přední (příčný chodník až včetně ke schodům do domu), včetně zadní příčný chodník až včetně ke vchodům do domu
- ❖ Kyjevská 7-17 přední (příčný až včetně ke schodům do domu), včetně zadní příčný chodník až včetně ke vchodům do domu
- ❖ Labská 1, 3, 5, 11-15 přední (příčný až včetně ke schodům do domu) a zadní (až k zadnímu vchodu), 17-19 přední (příčný až včetně ke schodům do domu), Labská 19 zadní vchod, Labská 21, 23 přední (příčný až včetně ke schodům do domu), Labská 25 přední (příčný až včetně ke schodům do domu), ZŠ Labská 27 prostranství před školou vč. schodů
- ❖ Mikulášskovo nám. 10,11,14,15, 16,17, Mikulášskovo nám. 5,6
- ❖ Oderská 6-12 přední (příčný chodník až včetně ke schodům do domu)
- ❖ Oderská 1 přední (příčný chodník až včetně ke schodům do domu), Oderská 7 přední (příčný chodník až včetně ke schodům do domu)
- ❖ Sevastopolská 2-12 přední (příčný chodník až včetně ke schodům do domu)
- ❖ U Hřiště 9-17 přední (příčný chodník až včetně ke schodům do domu), č. 9 příčný chodník k zadnímu vchodu
- ❖ U Pošty 1-9 přední (příčný chodník až včetně ke schodům do domu)
- ❖ U Pošty 2-10 přední (příčný chodník až včetně ke schodům do domu)
- ❖ Valašská 1-7 přední (příčný chodník až včetně ke schodům do domu)
- ❖ Vltavská 15-21 přední (příčný chodník až včetně ke schodům do domu)

- Zástavba RD (v pořadí stejné důležitosti zimní údržby)
- ❖ Bosonožská
 - ❖ Čermáková
 - ❖ Elišky Přemyslovny (po hranici katastrálního území s Bohunicemi)
 - ❖ Hermannova
 - ❖ Chodník od křižovatky Klobásova do Ostopovic – úsek Klobásova x Točná za dálnicí
 - ❖ Jemelkova
 - ❖ Klobásova
 - ❖ Kroupova
 - ❖ Máchalova
 - ❖ Malešovská
 - ❖ Malostranská
 - ❖ Martina Ševčíka
 - ❖ Příčky
 - ❖ Pšíkalova
 - ❖ Svah
 - ❖ Šoustalova
 - ❖ Točná

Čl. 8

Používaný posypový materiál

8.1. Na celém udržovaném území lokality MČ Brno - Starý Lískovec, bude používán inertní posypový materiál - posypový štěrku o frakci 2 - 4 mm a písek o frakci od 3 mm do 10 mm v míchané formě 1:1 tj. 1 díl posypového štěrku nebo drtě a 1 díl písku, nebo ekologický inertní posypový materiál např. typu Ekogrit – liapor, zrnitost 2 – 8 mm. Na vysloveně v odst. 8.2. uvedených místech lze používat chemický posyp – sůl NaCl.

8.2. Chemický posyp – sůl NaCl lze používat na:

- ❖ Osová tramvajová zastávka směr město – betonové schody
- ❖ Osová – železné schody k tramvajové zastávce Osová
- ❖ Mikuláškovu nám. 13 schody „těhotná“
- ❖ Mikuláškovu nám. od č. 15 k č. 16,
- ❖ Mikuláškovu nám. 2,4,6 schody

Čl. 9

Skládky posypového materiálu

9.1. ...stanoviště...

9.2. Posypový materiál bude zajištěn zhotovitelem.

Čl. 10

Mechanizační prostředky a pracovníci pro zajištění ZÚ 20../20..

10.1. Mechanizace:

...počty a jaká mechanizace...

10.2. Zaměstnanci, v celkovém počtu ..., podílející se na plnění díla:

...počty a pracovní pozice...

Čl. 11

Odstranění posypového materiálu

11.1. Veškerý posypový materiál ze skládek bude odstraněn k 10. 4. 20...

- 11.2. Zhotovitel je povinen průběžně odstraňovat posypový materiál po předešlých posypech z ploch, na kterých je prováděna zimní údržba.
- 11.3. V případě, že nenastanou podmínky pro provádění zimní údržby déle jak 10 dnů nebo 10 dnů od posledního posypu je zhotovitel povinen provést čištění chodníků podle kritérií letní údržby.
- 11.4. Konečné odstranění zimního posypu po zimním období bude provedeno do 10. 4. 20.. (za mimořádných klimatických podmínek dle dohody s objednatelem).

Čl. 12

Kontrola místních komunikací prováděná objednatelem

12.1. Kontrolu provádí zástupce objednatele:

- Bc. Jarmila Kaplanová – úsek ŽP Ovš
- Bc. Eva Novosádová – vedoucí Ovš
- Mgr. Jiří Dvořáček – místostarosta
- členové komise životního prostředí

Čl. 13

Zvláštní ustanovení

- 13.1. Zhotovitel v plném rozsahu přebírá odpovědnost za škody vzniklé svojí činností a závadným plněním povinností ZÚ stanovených plánem zimní údržby a touto smlouvou o dílo.
- 13.2. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé uživatelům specifikovaných chodníků, jejichž příčinou byla závada ve schůdnosti, pokud neprokáže, že nebylo v mezích jeho možností tuto závadu zmírnit.
- 13.3. Předmět plnění lze objednatelem dopřesnit nebo rozšířit operativně dle potřeby telefonicky nebo písemně.
- 13.3. Zhotovitel je povinen průběžně vyhodnocovat schůdnost a odstraňovat místní poruchy vzniklé z titulu neúčinnosti posypu nebo vlivem atmosférických podmínek (např. náledí, sněžení, mrznoucí déšť).
- 13.4. V případě předčasného nebo pozdního vzniku nepříznivého počasí se zahajuje doba plnění okamžitě s tím, že plán zimní údržby je poplatný i v tomto období.

Čl. 14

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Přílohou toho plánu zimní údržby je „deník zimní údržby místních komunikací“, který zhotovitel odevzdává objednateli vždy k fakturaci a dle potřeby na vyžádání objednatele.
- 14.2. Tento plán zimní údržby se stává nedílnou přílohou č. ... smlouvy o dílo. Postup provádění zimní údržby nespecifikovaný v tomto plánu se dále řídí předmětnou smlouvou o dílo, jejími přílohami a obchodním zákoníkem.
- 14.3. Tento plán zimní údržby byl mezi účastníky sjednán po vzájemném projednání, na základě jejich shodné a oboustranně svobodné a vážným způsobem projevené vůle, nikoli v tísní, a při vědomí toho, že je pro oba účastníky v plném rozsahu závaznou a na důkaz toho připojují své podpisy osoby oprávněné za smluvní strany jednat a podepisovat.
- 14.4. Plán zimní údržby byl jako příloha č. ... schválen Radou městské části Brno - Starý Lískovec dne 20.. bod

Deník zimní údržby místních komunikací

Název, sídlo, IČ zhotovitele, včetně jmenného seznamu osob oprávněných za zhotovitele provádět zápisy do deníku údržby s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru

Datum

-den, měsíc, rok

Vedoucí směny

- jméno, příjmení

Pracovníci směny

- seznam zaměstnanců pro zimní údržbu podle skutečné přítomnosti

Domácí pohotovost

- seznam zaměstnanců pro posílení směny

Vozidla a mechanismy v provozu

- počty a druhy mechanismů vyčleněných pro výkony zimní údržby v provozuschopném stavu pro danou směnu

Povětrnostní situace

- teplota, jasno, oblačno, zamračeno, déšť, mlha, sněžení, vítr apod.

Stav schůdnosti

- stručný popis, chodník schůdný, schůdnost omezená, vrstva sněhu v cm, námraza, závěje, chodník neschůdný

Průběh služby

- čas nástupu a ukončení služby

- lokalita (ulice, číslo), čas a druh výjezdu (hrabání, sypaní, zmrazky)

- chronologický záznam nejdůležitějších událostí

- záznam kontroly stavu schůdnosti

- překážky v zimní údržbě (SPZ, hodina, místo)

- zprávy o schůdnosti od objednatele, jiných orgánů - uvádí se čas, obsah a kdo informaci podal

- upozornění na závady přecházející do další směny.

V průběhu služby se zaznamenávají veškerá hlášení, oznámení, sdělení, výjezdy na kontrolu nebo zásah, návraty, zpráva o schůdnosti, počasí, náhlé změny teplot, srážky, vítr, podávaná hlášení na centrální nebo regionální dispečink a hlášené nehody, u nichž je předpoklad, že byly zaviněny závadou ve schůdnosti, dále záznamy o kontrole vedoucích zaměstnanců nebo kontrolních orgánů apod.

Při skončení služby se запиše schůdnost nebo neschůdnost komunikací a správnost deníku potvrdí svým podpisem zodpovědný zaměstnanec. Záznamy se provádí chronologicky za sebou tak, aby nebylo možno dodatečně vpisovat další údaje. Zápis se provádí s jedním průpisem. Vyplněné deníky se archivují po dobu pěti let.