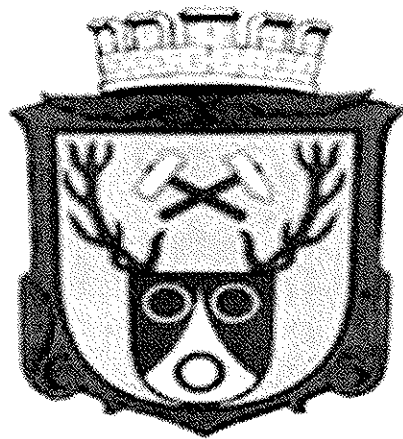


# **Plán zimní údržby Města Nejdek**



**2014 – 2015**

## **Přehled všeobecně závazných předpisů a norem**

### **Pro tvorbu plánu zimní údržby města Nejdek**

Plán zimní údržby místních komunikací ve městě Nejdek je zpracován v souladu a na základě níže uvedených dokumentů, norem a předpisů.

- § 26, §27, §28 a dalších zákona č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů /dále jen, „ zákon“/
- Vyhlášky Min. dopravy a spojů č. 104/1997 Sb. a č. 555/2002 Sb., kterými se provádí zákon o pozemních komunikacích a zimní údržbě pozemních komunikací
- Dle § 41, § 42 odst. 2, § 45, odst. 1 § 47, včetně příloh č. 6, 7 a 8 prováděcí vyhlášky Ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů / dále jen „vyhláška“/.
- Zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů
- Vyhláška č. 3/1998 o schůdnosti místních komunikací
- Vyhláška č. 4/1998 o vymezení úseků místních komunikací, na kterých se pro jejich malý dopravní význam nezajišťuje sjízdnost a schůdnost odstraňováním sněhu a náledí

## Zimní údržba místních komunikací města Nejedek – podmínky provádění

Zimní údržba zmírňuje závady ve schůdnosti chodníků a ve sjízdnosti místních komunikací pluhem, frézováním nahnatých sněhových bariér, ručním úklidem přechodů a pěších cest, posypem inertními materiály a deriváty posypové soli včetně využití solanky (dále jen MK), které jsou ve vlastnictví města Nejedek v souladu s § 27 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších změn a doplňků. ZÚ zahrnuje i odvoz nahromaděného sněhu z centra města tak, aby nebyly narušeny počty parkovacích míst déle než 24 hodin. Jedná se konkrétně o Náměstí Karla IV., ul. Smetanovu, soudní, Čs. Letců, Poštovní, Bratří Čapků a areál polikliniky.

### Technologický postup

#### 1. Chodníky:

- Zmírňování závad ve schůdnosti se provádí odhrnutím, zametením v potřebné šířce, která je omezena i stavem a profilem daného chodníku. Odhrnutím sněhu ke kraji může dojít k jeho navršení u stromů, sloupů apod.
- Posypový materiál použitelný na zámkovou dlažbu: písek frakce 0,8 mm, kamenná drť frakce 0,5 mm, ekologický posyp EKO-GRIT dále jen inertní materiály
- U chodníků s jiným povrchem může být použit i posyp na bázi chloridů (do 15g/m<sup>2</sup>)

#### 2. Místní komunikace (MK):

- Jedná se o zmírňování závad ve sjízdnosti, které jsou zapříčiněny povětrnostními vlivy – sněžení, namrzající déšť apod. Úklid se provádí shrnutím sněhu ke krajnici, případně vyhrnutím mimo vozovku, přičemž může dojít v některých místech k jeho navršení.
- Pokud situace ve sjízdnosti dovolí, bude použito inertního ekologického posypu (písek frakce 0,8 mm, kamenná drť frakce 0,5 mm, ekologický posyp EKO-GRIT).
- Na většině MK bude použito chloridového posypu dle obvyklých zvyků v katastru.
- Vymezení míst, kde nepřichází posyp chloridy v úvahu, je součástí proškolení obsluhy sypačů.

#### 3. Odvoz odhrnutého sněhu (sněhových bariér) v určených lokalitách:

- Jde konkrétně o Náměstí Karla IV., ul. Smetanovu, Soudní, Čs. Letců, Poštovní,
- Bří. Čapků a areál polikliniky.

Tyto činnosti (odvoz sněhu) provede určená technika :

1. Smykový nakladač typu „ Bobcat, Lokust „
2. Traktorbagr s rovnou nedestruktivní přední hydr. jednotkou
3. Nákladní vozidla dle určení možnosti zatížení MK a chodníků od 1,5 t už. hmotnosti po 10t.

### **Vysvětlení termínů:**

1. *Sjízdností MK* se rozumí takový stav, který umožní jízdu motorových vozidel přizpůsobenou dopravně technickému a stavebnímu stavu, povětrnostním podmínkám, vlastnostem vozu.
2. *Schůdností chodníků* se rozumí stav umožňující chůzi přizpůsobenou stavebnímu stavu a dopravně technickému stavu chodníku, povětrnostním podmínkách, osobním schopnostem a zdravotnímu stavu chodce a dalším okolnostem, které lze předvídat.
3. *Ruční úklid sněhu a ruční posyp* je ve městě využíván při udržování schůdnosti na schodech přes Rolavu a v místech školek a školních zařízení, kde není možné využít mechanizačních prostředků.
4. *Kalamitní situací* se rozumí mimořádné zhoršení sjízdnosti a schůdnosti na místních komunikacích, které vzniklo nadměrným spadem sněhu, námrazou při změnách počasí apod. Výše uvedenou situaci nahlásí provozovatel kontaktnímu pracovníkovi MěÚ s žádostí o vyhlášení kalamitní situace. Při takovéto situaci budou operativně rozmístěny značky omezující provoz a následně dojde k řešení ve spolupráci s Městskou policií případně s Policií ČR a ke zprovoznění úseku.
5. *Zimní údržba* zmírňuje následky rozmarů zimního počasí, nedokáže je však i podle znění zákona zcela odstranit.

### **Řešení překážek silničního provozu:**

V případech, kdy vozidla stojící na MK tvoří překážku silničního provozu, která znemožňuje nebo omezuje provádění zimní údržby MK může správce MK se souhlasem Policie ČR v souladu s ustanovením § 37 odst. 3 vyhlášky FMV č. 99/1989 Sb. o pravidlech silničního provozu, ve znění pozdějších změn, odstranit vozidlo z MK na náklady toho, kdo překážku způsobil.

### **Časové limity pro zahájení prací:**

Při spadu sněhu nebo jiné změně sjízdnosti budou práce zahájeny nejpozději do:

- I. Pořadí do 0,25 hodin

- II. Pořadí do 0,25 hodin
- III. Pořadí do 0,25 hodin

Součet reakčních časů: 0,75 hodiny

Tyto časové limity se počítají od skončení spadu sněhu nebo vzniku náledí.

### **Časové limity pro dokončení činností zimní údržby:**

Při spadu sněhu nebo jiné změně sjízdnosti budou práce dokončeny (komunikace ošetřeny) daných úsecích minimálně 1x a to nejpozději do:

- I. Pořadí do 3 hodin
- II. Pořadí do 4 hodin
- III. Pořadí do 5 hodin

Součet reakčních časů: 12 hodin

### **Časová posloupnost odklizení sněhu či likvidace námraz na MK dle místního významu:**

#### **Pořadí I.**

Karlovarská – chodníky, Lipová, Okružní, Horní Karlovarská, Náměstí Karla IV. – chodníky, Kollárova, Švermova, Nádraží autobusové, Nádražní + Nádraží ČSD, Dukelská, Šibeník + Matyáš, Letná 1,2,3, Vítězná 1, Vyhlídka od LDN na Tisovou, Poliklinika, N. Fojtov – Fojtov zastávka, Čs. letců, Mat. školka u Evangel. kostela, Mat. školka – Křižák, ZŠ – Bezručova, ZŠ náměstí + mezi školičkami, Bratří Čapků + chodník, Žiškův vrch, Poštovní, Dvořákova, úsek Metalis – Náměstí Karla IV. – chodník, část Limnická – Svod

**Mezi pořadím I. a pořadím II. Musí být vyklizena alespoň část parkovišť v centru města**

Ostatní parkoviště budou odklizeny do 24 hodin od navršeného sněhu (odvozem sněhu a nahrnutých bariér). Prvotním kritériem pro odvoz sněhu je bezpečný výhled při výjezdu z těchto míst (navýšení odhrnutého sněhu do výše cca 80 cm).

### **Pořadí II.**

Lipová – sídliště, Bezručova, Jáchymovské domy, Limnická – dopl., Jiráskova – včetně sídliště, Smetanova, Rooseveltova – chodník, Husova, Horní, U jeslí, 9. Května, Gagarinova čtvrť, Vítězná 2, za Kukačkou v lese, tisová u Australáka, boční Letné, Nádraží Vysoká Pec,

Wasserstadt + boční, Bernov + boční + Zátíší, Kasino – kulturák, Komenského, Zahradní, Jungmanova, Krátká, B. Němcové, Suchá okolo statku, Malá Kollárova, hřbitovní Kollárova, Psinec + Ke Štiřkovi, Čína + okolo školy, Pozorka - komplet, Horní Suchá – komplet, Luční, Na kopečku

### **Pořadí III.**

Zbývající nejmenované lokality z pozic I. – III. tzn. dle katastru ulice bezejmenné zjistitelné dle Vaší analýzy z pozemkových záznamů, nebo z katastrálních údajů.

Lesík, Nový Fojtov, Bernov, Vys. Štola, komplex pod Pajndlem, Limnická – boční uličky

### **Údaj o složení posypové soli a inertu:**

Veškeré posypové materiály pro potřeby zimní údržby jsou deponovány v množství minimálně dle smluvního ujednání, tj. 200 tun posypové soli a 300 tun inertního posypového materiálu v katastru města Nejdek, konkrétně v areálu AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. Nejdek.

### **Dispečerské pracoviště a pohotovost při ZÚ:**

Pohotovost při zimní údržbě zajišťuje zhotovitel od 1.11. do 10.4. . V tomto období je zároveň zajištěno dispečerské pracoviště s nepřetržitou 24 hodinovou službou 1 dispečera a 1 řidiče sypačů. Nepřetržitá pohotovost je zajišťována v počtu 7 řidičů a 4 osob určených k ručnímu úklidu schodišť, zastávek apod. s pomocí ručního náradí. Vozidla provádějící ZÚ parkují v místě bydliště a jsou dle rozpisu služeb neustále připraveny k neprodlenému výjezdu. Dispečer disponuje vozidlem s plnou zimní výbavou a pohonem kol 4x4.

Zhotovitel vede řádně evidenci výjezdů techniky ZÚ a to formou dispečerského deníku a sledováním vozidel průkaznou metodou GPS pro případné použití sporných pojistných událostí města Nejdek.

Zhotovitel zajistí (a doloží) místo pro uložení odvezeného sněhu, které musí být odsouhlaseno odborem ŽP.

**Personální odpovědnost při řízení zimní údržby:**

AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o., pracoviště Nejdk			
Antonín Bokštefl	ředitel pracoviště	606 188 372	353 925 946
Václav Vecko	dispečer	728 994 983	353 925 946

**Soupis ošetřovaných výměr v zimní údržbě:**

Název položky	Délka	Měrná jednotka délky
Místní komunikace	216	km
Chodníky	76	km
Parkoviště	18 000	m2

**Rozsah prováděné zimní údržby:** (dle zadávací dokumentace)

Celková délka MK je 216 km v šíři 2,5m až 4m, pěší cesty 76 km, parkoviště cca 18 000 m2.

Průměrný počet výjezdů v rámci zimní údržby na celý rozsah zakázky: 113 výjezdů

V souladu s obchodními podmínkami je předpokládán maximální rozsah v době účinnosti smlouvy celková délka místních komunikací 250 km v šíři 2,5m až 4m, pěší cesty 97 km, parkoviště cca 36 000 m2.

**Rajonizace – trasy vozidel zimní údržby:**

Rajonizace ZÚ
<b>UNIMOG U400</b>
Ulice, část města, lokalita apod.
Nádražní + Nádraží ČD
Náměstí Karla IV.
Bernov-Koutecký
9. Května
Horní Suchá-za zrcadlem
Jungmannova - posyp
Švermova
Lidická
Husova
U Jeslí
Horní - k mateřské školce
Pozorka-hasiči-obchod
Pozorka dolní
Nový Fojtov
Tisová okolo LDN k otočce autobusů
Bezručova+areál ZŠ
Jiráskova
Bernov-od zrcadla k Zátíší
Bernov-Wasserstadt+park u ryb. Sád
Lesík k otočce
Lipová
Okružní
za Horalem
Okružní parkoviště - výjezd
Zátíší



Rajonizace ZÚ
<b>UNIMOG U1600</b>
Ulice, část města, lokalita apod.
Žižkova (Žižkův vrch)
Tisová-Vítězná I.
Jiřího z Poděbrad
Kolárova-spodní i horní
Mládežnická
Matyáše
Pod Šibeníkem
Komenského
Zahradní
Dukelská
Suchá od hřbitova-směr Malý
Suchá okolo statku
Údolní
Limnická -posyp k Dufkové
Poštovní
Bratří Čapků
hřbitovní parkoviště
Nádraží autobusové + před WITTE
Škola - jídelna
Škola -příchody
Lužec
Oldřichov

<b>Rajonizace ZÚ</b>
<b>TRAKTOR I</b>
<b>Ulice, část města, lokalita apod.</b>
Bernov-Lesík-autokamp+2 cesty
Rájec
Černava
Kraslická
Waserstadt
Karlovarská (horní)
Limnická
ŠIPI-ulice
Nad tratí
Luční
Okružní
Jiráskova-vod.+průjezd
U Voříška
Nad kříž. u rozcestí Vysoká Jedle
Letná I.- vršek v lese
K Čížkovi
Dukelská - zadem k vodárně
Jungmannova
B. Němcové
Krátká
Komenského
Osvětimská-chodníky,parkoviště
Rolavská (slepá)
Nad Rolavou
9. Května
Nový Fojtov - Fojtov
Smetanova
Čs. Letců
Dvořákova
Mezi školičkami
Parkoviště býv. tržnice

Rajonizace ZÚ
<b>TRAKTOR II</b>
Ulice, část města, lokalita apod.
Šibeník - bezejmenné
Nad tratí
Mládežnická
Na kopečku
Nad strání
Komenského - Zahradní
Dukelská - bezejmenné
Pod lesem
Vysoká Jedle
Letná u Metalisu
Závodu míru -nad pneuservisem
- k Vajbarovi
Vysoká Pec - okolo nádraží
- pod Jaworským
Nad Rolavou
Nerudova - MŠ Křížový vrch
Vítězná II.
Kasino
Kukačka za přejezdem směr Pajndl
Tisová u garáží vlevo "Australák"
Tisová - včelín
Bernov - Pionýři
Bernov - za Halapeje

<b>Rajonizace ZÚ</b>
<b>MULTICAR M26A</b>
Ulice, část města, lokalita apod.
Okružní-spojovací chodníky
Karlovarská-obě strany
Lipová
Osvětimská
Sídlště J. Gagarina
Jáchymovské domy
Jiráskova - posyp
Jiráskova-spojnice na Karlovarskou
Horní Karlovarská
Poštovní + parkoviště za drogerií
Bratří Čapků
Smetanova
Soudní
Nádražní
Rooseveltova
9. Května-k manipuláku
Nerudova MŠ - křížák
Nad Rolavou - posyp
Na kopečku - posyp
manipulák
nádraží ČD
Rolavská sídlště - posyp

<b>Rajonizace ZÚ</b>
<b>MULTICAR M26</b>
<b>Ulice, část města, lokalita apod.</b>
Nový Fojtov - Fojtov
proti pumpě Benzina
Pozorka dol. i hor., pod lesem (za řekou)
k Frejovi, kolem Šedivků
Pozorka + kolem rybníka + nad rybníkem
Vysoká Štola k Landovi + ke křížku
Provazárna
ke hřišti a tenisovým kurtům
J. A. Gagarina
Jáchymovské domy
Limnická - k vodojemu
- k trafostanici
- k LDN + za statek
Krátká
Suchá - Čína - ke škole
Suchá - řadové domky
Suchá - ván. smrky I., II.
Suchá - kozí farma + spojka před
Suchá - od hřbitova - směr Malý
Suchá k Jirotkovi a Vágnerovi
Kollárova horní i dolní
Psinec + podle hřbitovní zdi
Vítězná II. - posyp
Letná I., II., III.

