



Starosta

5. zasedání Zastupitelstva Městského obvodu Liberec - Vratislavice n.N. dne **06. 11. 2024**

Bod pořadu jednání: **16. OPERAČNÍ PLÁN ZIMNÍ ÚDRŽBY 2024/2025**

Věc: **Operační plán zimní údržby místních komunikací na rok 2024/2025**

Důvod předložení:

Odbor: Technický odbor
Zpracoval: Pavel Podlipný, vedoucí TO
Projednáno: Rada MO - 21. 10. 2024
Předkládá: Lukáš Pohanka, starosta

K projednání přizván:

Předpokládaná doba projednání:

Počet výtisků:

Návrh usnesení

Zastupitelstvo Městského obvodu Liberec - Vratislavice nad Nisou po projednání **schvaluje** Operační plán zimní údržby místních komunikací na rok 2023/2024.

Z: Starosta

T: 11/2024

Důvodová zpráva:

Návrh Operačního plánu zimní údržby místních komunikací na rok 2024/2025:

Městský obvod Liberec

V R A T I S L A V I C E

n a d N i s o u

OPERAČNÍ PLÁN

ZIMNÍ ÚDRŽBY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

NA ROK 2024 / 2025

Zpracoval: Podlipný Pavel – vedoucí technického odboru
Janiček Jan – vedoucí technického střediska

Schváleno: Radou MO Liberec - Vratislavice nad Nisou dne
Zastupitelstvem MO Liberec – Vratislavice nad Nisou dne

starosta

vedoucí ZÚMK

místostarosta

vedoucí dispečer

ORGANIZAČNÍ ZABEZPEČENÍ ZIMNÍ ÚDRŽBY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ **(dále jen ZÚMK)**

Starosta – Pohanka Lukáš

Vyhlašuje a ukončuje ZÚMK z hlediska údržby komunikací.

Vedoucí ZÚMK – Podlipný Pavel – vedoucí technického odboru ÚMO

Řídí a zodpovídá za plynulý průběh zimní údržby v rozsahu Operačního plánu pro rok 2024/2025. Přijímá stížnosti a připomínky od službu konajícího dispečera týkající se zimní údržby místních komunikací, tyto vyhodnocuje a přijímá opatření.

Vedoucí dispečer – Janíček Jan – vedoucí Technického střediska

Přímo řídí a zodpovídá za všechny práce zimní údržby chodníků, schodů, přechodů pro chodce, uvolňování kanalizačních vpustí, úklid a odvoz sněhu a za zajištění bezpečného provozu na komunikacích I., II. a III. kategorie. Všechny údaje týkající se zimní údržby (teplotu, počasí, nasazení mechanizace) zapisuje do deníku zimní údržby. Přijímá stížnosti a připomínky týkající se zimní údržby, tyto shromažďuje a následně předává vedoucímu ZÚMK. V případě nutnosti je oprávněn přijímat opatření k zajištění bezpečnosti silničního provozu nebo k ochraně životů či zdraví obyvatel. O přijatých opatřeních informuje neprodleně vedoucího ZÚMK.

Štáb ZÚMK MO Liberec - Vratislavice nad Nisou

Pohanka Lukáš	starosta	tel.: 482 428 829
Ing. Vladislav Krušina	místostarosta	tel.: 482 428 810
Podlipný Pavel	vedoucí TO	tel.: 482 428 820
Janíček Jan	vedoucí TS	tel.: 485 161 077

SEZNAM PRACOVNÍKŮ ZAJIŠŤUJÍCÍCH ZÚMK

Pohanka Lukáš starosta	Liberec XXX, Tanvaldská 50 tel.: 482 428 810	773 584 372
Podlipný Pavel vedoucí ZÚS	Liberec XXX, Tanvaldská 50 tel.: 482 428 820	774 774 601
Janíček Jan vedoucí dispečer	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.: 485 161 077	775 080 702
Bulíř Marek řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	774 774 605
Engl Pavel řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	773 584 377
Fišer Vilém řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	602 351 716
Janeček Jiří řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	774 774 609
Kimák Michal řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	774 774 607
Kubáš Martin řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	770 122 388
Kurka Filip řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	721 636 534
Lízner Jiří pom. pracovník	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	773 584 380
Marčák Ondřej Řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	774 774 006
Nešpor Martin řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	774 774 613
Podobský Luděk řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	770 155 429
Šafránek Pavel řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	777 487 766
Valach Luboš st. řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	773 584 385
Valach Luboš ml. řidič	Liberec XXX, Dřevařská 1637 tel.:	737 487 496

OPERAČNÍ PLÁN ZÚMK

Operační plán ZÚMK je zpracován dle níže uvedených ustanovení zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a příslušné prováděcí vyhlášky:

Ustanovení zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů:
§ 27 odst. 7 – „Obec stanoví nařízením rozsah, způsob a lhůty odstraňování závad ve schůdnosti chodníků, místních komunikací a průjezdných úseků silnic.“

Ustanovení prováděcí vyhlášky č. 104/1997 Sb., vyhláška ministerstva dopravy a spojů, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů:
§ 42 odst. 2 – „O zpracování plánu zimní údržby pro místní komunikace rozhodují obce podle velikosti obce a dopravního významu místních komunikací.“ Pokud obce rozhodnou o zpracování plánu zajištění sjízdnosti místních komunikací I. až III. třídy, přihlednou ke stanovenému pořadí důležitosti.
§46 – Lhůty pro zmírňování závad ve sjízdnosti místních komunikací

Kontrolu dodržování tohoto ustanovení provádějí všichni pracovníci ZÚMK při plnění svých povinností a výsledky hlásí vedoucímu dispečerovi.

Technické středisko Vratislavice nad Nisou (dále jen TSV) zajišťuje v zimním období údržbu místních komunikací v pravidelných pracovních směnách.

Zimní údržba zajišťuje odstraňování závad ve sjízdnosti komunikací, schůdnosti chodníků, schodů a cest pro pěší ve správě Městského obvodu Liberec - Vratislavice nad Nisou.

V současné době disponuje TSV pro zimní údržbu jedním univerzálním nosičem nástaveb UNIMOG U400, který je opatřen čelní radlicí a nástavbou sypače pro aplikaci posypového materiálu, jedním traktorem New Holland se zadní a přední výkyvnou radlicí, jedním vozidlem Multicar M26, jedním vozidlem Multicar M30 a dvěma vozidly Multicar M31 s radlicí a možností posypu, dále pak jedním malotraktorem TTR 4400 Carraro, dvěma malotraktory John Deere pro údržbu chodníků a univerzálním nakladačem GEHL a Bobcat.

Pracovníci zajišťující ZÚMK ve Vratislavicích nad Nisou jsou vybaveni mobilními telefony, které umožňují vzájemnou komunikaci při plnění úkolů. Všichni pracovníci jsou povinni mít mobilní telefon vždy v dosahu a v provozu.

Zimní údržba zahrnuje tyto činnosti:

1. Pluhování a posyp komunikací
2. Pluhování a posyp chodníků, úklid a posyp schodů
3. Úklid (odvoz) sněhu ze zúžených profilů komunikací, z křižovatek, přechodů pro chodce a dalších vybraných míst

Místní komunikace ve správě MO, jejichž celková délka činí dle pasportu komunikací 65 km, jsou rozděleny pro účely ZÚMK do 3 kategorií podle pořadí důležitosti. Při jejich zařazení bylo přihlednuto zejména k intenzitě dopravy a dopravnímu významu komunikace.

Posyp na komunikacích I., II. a III. kategorie je v případě nutnosti prováděn po celé trase. V průběhu dne sleduje služba konající dispečer vývoj počasí a zabezpečuje kontrolu sjízdnosti přímo v terénu. V případě náhlé změny počasí a zhoršení stavu sjízdnosti je povinen službu konající dispečer okamžitě zahájit údržbu komunikací.

V případě trvalého spadu nebo povětrnostní situace 4 (kalamita - viz dále) bude prováděn posyp pouze dopravně nebezpečných úseků a prudkých stoupání na komunikacích I. kategorie.

I. kategorie - údržba nejpozději do 4 hodin

- významné sběrné místní komunikace v rámci městského obvodu, centra a na sídlištích
- přechody pro chodce v ul. Tanvaldská, ul. Rochlická

II. kategorie - údržba nejpozději do 12 hodin
- důležité obslužné místní komunikace

III. kategorie - údržba po ošetření komunikací I. a II. kategorie, nejpozději však do 48 hodin
- ostatní místní komunikace

Komunikace I., II. a III. kategorie se udržují mimo sněhovou kalamitu od 04:00 hod. do 21:00 hod. (příp. do 15:30 hod.)

Povinnost údržby chodníků je stanovena zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, a vyhláškou č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

Zajištění pohotovosti a údržby

A) V případě kalamity:

I. směna: 04:00 – 16:00 hod.
II. směna: 16:00 – 04:00 hod.

B) Mimo kalamitu:

I. směna: 04:00 – 12:30 hod.
II. směna 12:30 – 21:00 hod.

C) V případě delšího období bez možnosti spadnutí sněhu či tvorby námrazy:

I. směna : 07:00 – 15:30 hod.

- pracovníci plní běžné úkoly související se zajištěním čistoty obce

S ohledem na počasí, jeho předpověď a stav komunikací je vedoucí dispečer oprávněn operativně měnit rozpis a uspořádání služeb jednotlivých směn. O všech změnách informuje neprodleně vedoucího ZÚMK.

Nástup služeb

1. Do pravidelných směn nastupují pracovníci podle předem zpracovaného rozpisu služeb. Rozpis je zpracováván vedoucím dispečerem a zveřejňován na nástěnné tabuli, umístěné na TS Vratislavice nad Nisou, nejméně 1 den před započítáním jeho platnosti. Pracovníci jsou povinni se s nástupy do směn seznámit a v celém rozsahu je respektovat. Nenastoupení do směny je klasifikováno jako absence a hrubé porušení pracovní kázně.
2. Do domácí pohotovosti jsou pracovníci určováni v přímé závislosti na průběhu počasí. Ve vymezeném období domácí pohotovosti je pracovník povinen být doma, připraven k okamžitému nástupu do zaměstnání. Neplnění bude klasifikováno jako hrubé porušení pracovní kázně.

Povinnosti pracovníků zabezpečujících ZÚMK

Pracovníci zabezpečující ZÚMK jsou povinni plnit přesně úkoly, kterými byli pověřeni vedoucími pracovníky. Dále jsou povinni hlásit bezodkladně všechny závady a nedostatky, které při plnění úkolů zjistili, a ohlásit veškeré změny a závady na mechanismech. Řidiči, kteří jsou vedoucími posádek, odpovídají za práci celé posádky. Řidič je povinen hlásit se z trati

mobilním telefonem, který musí mít neustále v provozu, a to v intervalech, které stanoví službu konající dispečer. Pokud spojení není možné, je povinen hlásit se osobně na dispečinku každé 2 hodiny. Všichni pracovníci ZÚMK jsou povinni důsledně dodržovat ustanovení o základních povinnostech pracovníků dle Zákoníku práce a svou pracovní náplň vyplývající z úkolů Operačního plánu ZÚMK. Zvláštní povaha prací a úkolů v ZÚMK vyžaduje od všech pracovníků bezpodmínečné dodržování předpisů BOZP, a to:

- všeobecných, uvedených v zákoníku práce
- zvláštních, daných pro jednotlivé druhy prací (profesí)

Všichni pracovníci ZÚMK jsou povinni se s předpisy BOZP prokazatelně seznámit a důsledně je dodržovat. Vedoucí pracovníci jsou povinni námátkově kontrolovat jejich dodržování. Připomínky a požadavky jiných zainteresovaných orgánů a organizací budou na dispečinku evidovány a uskutečňovány v mezích Operačního plánu a se zřetelem na konkrétní podmínky.

Je prvořadou povinností všech pracovníků ZÚMK bez prodlení poskytnout pomoc hasičskému sboru, lékařské záchranné službě a policii. Všichni pracovníci jsou rovněž povinni zajistit průběžnou pomoc při svozu TKO.

System nasazování mechanismů

1. Povětrnostní situace 0 - pohotovost

Po dobu, než napadne sníh, nebo se utvoří stálá námraza, je vyhlášena pracovní pohotovost doma i na pracovišti. Je prováděna kontrola sjízdnosti na komunikacích - připravenost k okamžitému zásahu.

2. Povětrnostní situace 1 - námraza, sníh do 1cm

Při větší námraze nebo malém spadu sněhu (do 1 cm) s nutností částečného nebo v plném rozsahu prováděného posypu komunikací I., II. a III. kategorie. Je nutná nepřetržitá služba posádek mechanismů v rámci směnného provozu.

3. Povětrnostní situace 2 - náledí, sníh do 5cm

Při náledí a spadu sněhu do 5 cm bude prováděna údržba pluhováním na všech komunikacích I., II. i III. kategorie. Následný posyp inertními materiály bude prováděn rovněž na všech komunikacích I., II. a III. kategorie.

4. Povětrnostní situace 3 - sníh 5 - 20cm

V případě spadu sněhu nad 5 cm a pokračování hustého sněžení je zajišťována údržba pluhováním na všech komunikacích I., II. i III. kategorie s řadovou posloupností. Následný posyp bude prováděn na všech komunikacích I. a II. kategorie a vyčleněných úsecích komunikací III. kategorie.

5. Povětrnostní situace 4 - sněhová kalamita (sníh nad 20cm)

Spad sněhu nad 20 cm s dalším padáním a nárůstem sněhové vrstvy vyžaduje vyhlášení kalamity, nasazení všech dostupných mechanizačních prostředků a pracovníků, jak z TSV, tak i smluvních a ostatních organizací na území Městského obvodu Liberec - Vratislavice nad Nisou.

ZIMNÍ ÚDRŽBA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

O nasazení mechanismů určených k výkonu ZÚMK

rozhoduje výhradně

službu konající dispečer.

Sněhová kalamita

Sněhovou kalamitu vyhláší po poradě s vedoucím zimní údržby a službu konajícím dispečerem starosta, **a to vyvěšením na úřední desce**. Práce na likvidaci sněhové kalamity jsou řízeny přímo vedoucím ZÚMK.

Posyp komunikací I., II. a III. kategorie

Posyp vozovek bude prováděn drtí 4/8 mm a posypovou solí. **Seznam komunikací ošetřených posypovou solí, do teploty - 6°C :**

- * Nad Školou (od křižovatky Tanvaldská a Náhorní)
- * Skloněná
- * Dlážděná
- * Pivovarská
- * Tulipánová
- * Svornosti
- * Pampelišková
- * Tyršův Vrch
- * Seniorů

V případě spadu mrznoucího deště bude posyp solí prováděn celoplošně.

Skládka sněhu

Skládka byla určena pro TSV při ul. Lovecká a ul. Za Kinem.

Uložiště posypového materiálu

Veškerý posypový materiál je uložen na deponii v areálu TS v ul. Dřevařská 1637, Liberec 30 – Vratislavice nad Nisou. Kapacita deponie je cca 270 t posypového materiálu. Druh uskladněného posypového materiálu je posypová sůl a drt' 4/8 mm.

SEZNAM UDRŽOVANÝCH MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ DLE JEDNOTLIVÝCH KATEGORIÍ

I. kategorie :

- * U Tělocvičny (výjezd vozidel PO)
- * Poštovní (výjezd vozidel PO)
- * Nad Školou (ke křižovatce s ul. Náhorní)
- * Náhorní
- * Dřevařská
- * Dlážděná
- * Vnější
- * Zámecký vrch
- * Vnitřní
- * Skloněná
- * U Sila
- * Krajní
- * Pivovarská

- * Seniorů – hlavní úsek komunikace
- * Pod Rušičkou – hlavní úsek komunikace
- * Ořechová
- * Křížová
- * Májová
- * Kozácká
- * Donská (sídliště)
- * Tyršův vrch – hlavní úsek komunikace
- * Dopravní
- * Pobočná
- * Pampelišková
- * Rumburská
- * Za Drogérií
- * Nad Strání
- * Obvodní
- * Tulipánová
- * Svornosti
- * Leknínová
- * Okálová
- * Rýmařovská
- * Na Rozcestí
- * Krajová
- * Přechody pro chodce v ul. Tanvaldská, Rochlická

V lokalitách sídlištních celků ulic Donská – Kozácká, Zámecký Vrch, Svornosti může být, na základě rozhodnutí vedoucího ZÚMK dočasně ukládán sníh na deponie a následně nařízen odvoz sněhu z důvodu zajištění průjezdnosti vozidel a zajištění bezpečnosti chodců.

II. kategorie :

- * Na Vrších
- * Souběžná
- * K Mojžíšovu prameni kolem č.p. 581
- * Prosečská
- * U Lesa
- * Na Břehu
- * Za Cukrárnou
- * Za Kinem
- * Lovecká
- * Kořenovská
- * Sladovnická
- * Východní
- * Pod Skalkou
- * Na Skalce
- * Zavřená
- * Zvonková
- * Šikmá
- * Donská (od ul. Východní k ul. Tanvaldská)
- * Za Mlýnem
- * Kaprad'ová
- * Chmelařská
- * Vinařská
- * U Cihelny
- * U Strže

III. kategorie :

- * Křivá
- * Sladovnická od SČVK k ul. Kunratická
- * Skrytá
- * Pobočná
- * Rumburská
- * Zapadlá
- * Na Hroudě
- * Pod Tyršovým vrchem
- * Nad Strání
- * Obvodní – propojka od ul. Tulipánová
- * K Mojžíšovu prameni
- * Sedmidomky
- * Borůvková
- * Nad Kyselkou
- * U Studánky
- * U Šamotky
- * Za Tratí
- * Nad Školou – k lávce a k ul. Kunratická
- * Pivovarská – úsek kolem Pivovaru
- * Tyršův Vrch – horní úsek od č.p. 795, k č.p. 1085 a č.p. 749
- * Východní k č.p. 1447 a č.p. 1640
- * Kunratická
- * Na Rozcestí k č.p. 597
- * U Lesa k č.p. 680
- * Prosečská k č.p. 776, č.p. 511 a č.p. 493
- * Pampelišková k č.p. 686
- * Tanvaldská k č.p. 862
- * Dlouhomostecká k č.p. 48
- * přístupové komunikace k bytovým domům
 - Pod Rušičkou
 - Seniorů
 - U Sila
- * komunikace od MŠ Poštovní k p.p.č. 1340/8
- * komunikace od nádraží Vesec po ul. Rochlická

Upřesnění hranic působnosti organizací při zabezpečení ZÚMK

TS Vratislavice nad Nisou zajistí zimní údržbu v celém katastru MO Vratislavice nad Nisou mimo níže uvedených komunikací, kde jejich údržbu zajišťuje příslušný vlastník:

1. Tanvaldská
2. Dlouhomostecká
3. Rochlická
4. Kunratická
5. Za Tratí – příjezdová komunikace k obci Milíře

ZIMNÍ ÚDRŽBA CHODNÍKŮ A SCHODŮ

Chodníky budou v místech přístupných mechanizaci pluhovány, v místech nepřístupných mechanizaci odklizeny ručně a sypány inertním materiálem – drtí 4/8 mm. V případě spadu mrznoucího deště budou ošetřeny solí. Chodníky při ulicích Nad Školou a Tanvaldská budou

sypány solí, mimo úseku před č.p. 54 při ul. Tanvaldská. Posyp schodů bude po vyčištění prováděn výhradně drtí 4/8 mm. V případě spadu mrznoucího deště budou ošetřeny solí.

SEZNAM UDRŽOVANÝCH CHODNÍKŮ

- * Tanvaldská (ke křižovatce s ul. Východní)
- * Pobočná (ke křižovatce s ul. Rochlická)
- * Rochlická k č.p. 14, silnice I/14
- * Krajní
- * komunikace p.p.č. 2148 (propojka mezi ul. Tanvaldská a ul. U Sila)
- * Křížová
- * Seniorů
- * U Sila
- * Nad Školou
- * Náhorní
- * Zámecký vrch
- * Skloněná x Zámecký vrch
- * Vnější x Zámecký vrch
- * průchod (bývalý Intex)
- * ul. Rochlická (směr k nádraží Vesec)
- * ul. Dopravní
- * zastávky linky školního autobusu

Chodníky při ul. Tanvaldská, od křižovatky s ul. Rochlická po točnu tramvají a chodník v lokalitě Zelené údolí po křižovatku s ul. Tanvaldskou, vč. všech přechodů pro chodce na ul. Tanvaldská, budou udržovány tak, aby údržba byla dokončena každodenně, nejpozději do 6:00 hod.

Ostatní chodníky zde neuvedené, které jsou ve vlastnictví statutárního Města Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 01 Liberec I – Staré Město, nacházející se v k.ú. Vratislavice nad Nisou, kde jejich správu zajišťuje Městský obvod Liberec – Vratislavice nad Nisou, se v zimním období neudržují.

Nasazení cizích organizací pro ZÚMK

Sjednaná výpomoc na základě potřeby při kritických a kalamitních situacích:

EUROVIA CS, a.s., Londýnská 564/79, 460 01 Liberec XI-Růžodol I
Tel.: 485 252 311

Sjednaná činnost: zajištění provádění zimní údržby dle požadavků vedoucího ZÚMK nebo vedoucího dispečera.

Antares SCO.s.r.o, Tanvaldská 345, 463 11 Liberec XXX – Vratislavice nad Nisou
Tel.: 739 319 960

Sjednaná činnost: zajištění provádění zimní údržby dle požadavků vedoucího ZÚMK nebo vedoucího dispečera.

Bezpečnost a ochrana zdraví při výkonu zimní údržby

1. Všichni vedoucí pracovníci jsou povinni vytvářet příznivé podmínky a zajišťovat bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Vedoucí pracovníci zimní údržby jsou odpovědní za plynulý chod služby, za dodržování předpisů týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
2. Práce spojené se zimní údržbou místních komunikací v nočních směnách smějí vykonávat jen osoby starší 18-ti let s dobrým zdravotním stavem.
3. Všichni pracovníci jsou povinni dodržovat platné předpisy o zákazu požívání alkoholických nápojů v pracovní době, zejména zákon č. 37/1989 Sb., o ochraně před alkoholismem a jinými toxikomániemi, ve znění pozdějších právních předpisů. Za soustavnou kontrolu zodpovídají vedoucí pracovníci.
4. Před zahájením zimní údržby jsou vedoucí pracovníci povinni vybavit pracovníky osobními ochrannými prostředky v souladu s vyhláškou č. 204/1994 Sb., kterou se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků a mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších právních předpisů.
5. V zimním období je nutné provádět soustavný úklid sněhu a posyp dvorů, nádvoří a tím zabránit pádu osob v prostorách, kde je soustředěn větší počet obyvatel. Vedoucí pracovníci zimní údržby jsou povinni tuto činnost kontrolovat.

