



ELŐTERJESZTÉS

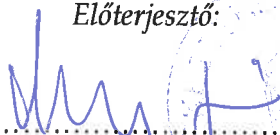
KESZTHELY VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
KÉPVISELŐ-TESTÜLETE

2022. október 27-ei soros ülésére

Tárgy:

A 2022/2023. évi téli hószolgálati- és síkosság-mentesítési operatív terv jóváhagyása


Előterjesztő:


.....
Manning Jenő
polgármester


Törvényességi ellenjegyzés:


.....
Dr. Gábor Hajnalka
jegyző

Az előterjesztést készítette:


.....
Gulyás Valéria
városüzemeltetési ügyintéző

Az előterjesztést jóváhagyta:


.....
Resitcky Gergely osztályvezető
Városfejlesztési és Városüzemeltetési
Osztály

Tisztelt Képviselő-testület!

A közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény értelmében a helyi közutak tulajdonosa és kezelője az önkormányzat. Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény szerint az önkormányzat egyik kötelezően ellátandó feladata a városi úthálózat üzemeltetése, ezen belül az utak hó- és síkosság-mentesítése.

A tevékenység ellátásának elsődleges célja a téli időjárás forgalombiztonságot veszélyeztető hatásainak minél nagyobb mértékben történő mérsékelése.

Az Önkormányzat nem vállalhatja téli üzemeltetésként át azokat a lakosságtól elvárható természetes tennivalókat, amelyek a biztonságos közlekedést megkönnyítik, mint az ingatlant határoló járdaszakasz tisztántartását.

A feladatok végzését a helyi közutak kezelésének szakmai szabályairól szóló 5/2004. (I. 28.) GKM rendelet (1. sz. melléklet) figyelembe vételével biztosítja az önkormányzat a VÜZ Keszthelyi Városüzemeltető Egyszemélyes Nonprofit Kft. (továbbiakban: VÜZ Nonprofit Kft.) bevonásával.

A VÜZ Nonprofit Kft. fentieknek megfelelően összeállította és jóváhagyás céljára benyújtotta Keszthely Város Téli Útüzemeltetési Tervét. (2. sz. melléklet).

Az adott szintnek megfelelő téli üzemeltetést a város összes önkormányzati kezelésű útjára, illetve közterületeire – a tételes felsorolások ellenére is – kell érteni (3. sz. melléklet).

A VÜZ Nonprofit Kft. a tervezett hó- és síkosság-mentesítési feladatok elvégzésére elkészítette a részletes költségkalkulációt, mely tartalmazza az anyag- és gépköltségen felül a személyi jellegű kifizetéseket is (készenléti díj, rendkívüli hómunka miatti bérkifizetés) (4. sz. melléklet).

Az elmúlt években biztosított síkosság-mentesítési költségek az alábbiak szerint alakultak.

Év	Bruttó felhasznált költség (eFt)
2007/2008. év	10.524
2008/2009. év	15.542
2009/2010. év	24.283
2010/2011. év	8.604
2011/2012. év	12.600
2012/2013. év	13.064
2013/2014. év	13.562
2014/2015. év	13.606
2015/2016. év	6.854
2016/2017. év	8.908
2017/2018. év	11.209
2018/2019. év	10.292
2019/2020. év	9.125
2020/2021. év	9.349
2021/2022. év	14.457

Keszthely város területén a síkosság-mentesítés elvégzésére a már 2015. óta használt rugalmas munkaszervezésű, hatékony, költségtakarékos és főleg környezetkímélő rendszert tervezzük tovább alkalmazni, mely a kalcium-klorid 10-35%-os vizes oldata. Az oldat döntően a síkosság elleni védekezésben, a reggeli fagyok alkalmával több napig hatásos, azonban az időjárási körülmények komoly befolyással vannak rá, például a csapadék (eső) elmossa, ezért a mennyiséget csak becsülni, pontosan kiszámítani nem lehet.

A síkosság-mentesítési anyagok készletének nyilvántartását az 5. sz. melléklet tartalmazza, mellyel a téli szezon biztonságosan megkezdhető.

Az elmúlt évek bevételeit az alábbi táblázat tartalmazza:

Év	Bevételek száma
2015/2016.	11 alkalom
2016/2017.	17 alkalom
2017/2018.	34 alkalom
2018/2019.	26 alkalom
2019/2020.	13 alkalom
2020/2021.	18 alkalom
2021/2022.	9 alkalom

Elmondható, hogy Keszthely városában 2021. december és 2022. március között a 9 bevetés alkalmával, átlagosan 65 kilométernyi az önkormányzat kezelésébe tartozó közút teljes felületét, a Fő teret, a Sétáló utcát, a Balaton-partot, a sétányokat, valamint a gyalogátkelőhelyeket, a buszmegállókat, az intézményekhez vezető, illetve a szabadvezetésű járdákat, a kerékpárutakat mentesítettük.

A tevékenység végzéséhez Keszthely Város Önkormányzata megfelelő felelősségbiztosítással rendelkezik.

A gépi eszközök felkészítése, adapterekkel, kiegészítőkkel való felszerelése, valamint a gépszemle 2022. november 15-ig megtörténik.

A téli hó- és síkosság-mentesítési feladatok ellátásához rendkívüli hó helyzet esetében a Keszthelyi HUSZ Hulladékszállító Egyszemélyes Nonprofit Kft. kerül bevonásra.

A 2022. évi költségvetésben a hó- és síkosság-mentesítési feladatok ellátására bruttó 21 500 000 Ft költségirányzat került biztosításra (2022. I. félév 16 000 000,- Ft és 2022. II. félév 5 500 000,- Ft), melyből a VÜZ Kft. 14.456.579,- Ft összegben nyújtott be számlát.

2022. II. félévi és 2023. I. félévi hó- és síkosság-mentesítési feladatok költségei 22.469.730,- Ft összegben tervezhetők (4. számú melléklet), melyből a 2022. évi költségvetésben 7 043 421,- Ft összeg áll rendelkezésre, a továbbiakban szükségessé váló fedezetet pedig a 2022. évi költségvetése általános tartalék terhére szükséges biztosítani.

Az önkormányzat és a VÜZ Keszthelyi Városüzemeltető Egyszemélyes Nonprofit Kft. között 3/982-4/2021. ügyiratszámom létrejött hó- és síkosságmentesítési feladatok ellátására vonatkozó vállalkozási keretszerződés módosításához a közbeszerzési értékhatár alatti beszerzésekről szóló 19/2007. (IV. 27.) önkormányzati rendelet 1.§ (3) bekezdés 7. francia bekezdése alapján a 3 árajánlatkérésre vonatkozó kötelezettség alól a VÜZ Keszthelyi Városüzemeltető Egyszemélyes Nonprofit Kft. mentességet kér a képviselő-testülettől tekintettel arra, hogy önkormányzati tulajdonban lévő gazdasági társaságok (in house) közreműködésével kerülne sor a feladatellátásra.

A keretszerződés értelmében a feladatok ellátása tételes elszámolás alapján történik a VÜZ Keszthelyi Városüzemeltető Egyszemélyes Nonprofit Kft. által a szerződés időtartama alatt a havonta ténylegesen teljesített és leigazolt mennyiségek szerint (6. számú melléklet).

Tekintettel a felkészülési időszakra 2022. október 1. napjától az elszámolás során az alábbi dokumentumok benyújtására lesz lehetősége a VÜZ Keszthelyi Városüzemeltető Egyszemélyes Nonprofit Kft.-nek:

- Bér és személyi jellegű költségek esetén a hószolgálat jelenléti ívek másolata a munkaórák összesítésével.
- Készenléti és túlóra elrendelés időtartamának igazolása az időjárás előrejelzés másolatával.
- Anyag, anyag jellegű és szolgáltatás igénybevétele esetén tárgyhavi számla másolatok.

- Járművek költsége esetében „Társüzemi költségek áttételezése” belső bizonylat és menetlevelek másolata (helyszín megjelölésével, hőmentesítés és járőrszolgálat esetén).
- Az Országos Meteorológiai Szolgálattal kötött szerződés alapján kiállított számla másolata.
- Felhasznált sómennyiség és só nyilvántartás folyamatos vezetése (havi bontásban).
- Elszámolás összesítő, melyen az adott havi tételek kerülnek felsorolásra és összesítésre.

Tisztelt Képviselő-testület!

Kérem az előterjesztés megtárgyalását és az alábbi határozat javaslat elfogadását.

HATÁROZATI JAVASLAT
 .../2022. (X. 27.) sz. képviselő-testületi határozat

Keszthely Város Önkormányzata Képviselő-testülete „A 2022/2023. évi téli hószolgálati- és síkosság-mentesítési operatív terv jóváhagyása” című előterjesztést megtárgyalta és az alábbi határozatot hozza.

1. Keszthely Város Önkormányzata Képviselő-testülete a VÜZ Keszthelyi Városüzemeltető Egyszemélyes Nonprofit Kft. által készített 2022/2023. évre vonatkozó Téli Útüzemeltetési Tervet és az annak végrehajtását biztosító bruttó 22.469.730,- Ft összegű költségelőirányzatot tartalmazó költségkalkulációt elfogadja.
2. A képviselő-testület rögzíti, hogy a VÜZ Keszthelyi Városüzemeltető Egyszemélyes Nonprofit Kft. részére a feladat ellátásához 2022. évben bruttó 7 043 421,- Ft összegben áll rendelkezésre.
3. A képviselő-testület a VÜZ Városüzemeltető Egyszemélyes Nonprofit Kft. részére a hó-és síkosság-mentesítés 2022. II. félévben még szükségessé váló, valamint 2023. I. félévi feladatainak ellátására bruttó 15 500 e Ft összeget biztosít az önkormányzat 2022. évi költségvetése általános tartaléka terhére.
4. A képviselő –testület felhatalmazza a polgármestert az önkormányzat és a VÜZ Keszthelyi Városüzemeltető Egyszemélyes Nonprofit Kft. között 3/982-4/2021. ügyiratszámom létrejött hó- és síkosságmentesítési feladatok ellátására vonatkozó vállalkozási keretszerződés jelen határozat szerinti módosítására.
5. A képviselő-testület hozzájárul ahhoz, hogy a téli hó- és síkosság-mentesítési feladatok ellátásához rendkívüli hó helyzet esetén a Keszthelyi HUSZ Hulladékszállító Egyszemélyes Nonprofit Kft., mint alvállalkozó bevonására sor kerüljön.
6. A szerződés módosítás megkötéséhez - Keszthely Város Önkormányzata Képviselő-testülete a közbeszerzési értékhatár alatti beszerzésekről szóló 19/2007. (IV. 27.) önkormányzati rendeletben meghatározott - három árajánlatkérésre vonatkozó kötelezettség alól a képviselő-testület mentességet biztosít a VÜZ Keszthelyi Városüzemeltető Egyszemélyes Nonprofit Kft. részére.

Határidő: hószolgálati tevékenység megkezdésére: 2022. november 15.
 szerződés módosítása: 2022. november 15.

Felelős: Manninger Jenő polgármester
 Dr. Gábor Hajnalka jegyző

(Resitcky Gergely osztályvezető)
(Tóth Eszter közgazdasági osztályvezető)
Laczkó Mária, a VÜZ Keszthelyi Városüzemeltető Egyszemélyes Nonprofit Kft.
ügyvezetője
Kőrös László, a Keszthelyi HUSZ Hulladékszállító Egyszemélyes Nonprofit Kft.
ügyvezetője

Keszthely, 2022. október 19.

Manninger Jenő
polgármester

5/2004. (I. 28.) GKM rendelet

a helyi közutak kezelésének szakmai szabályairól

(Kivonat)

A közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 48. §-a (3) bekezdése b) pontjának 4. alpontjában kapott felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

1. § (1) A helyi közutak kezelésének szakmai szabályait az e rendelet *mellékleteként* kiadott Szabályzat (a továbbiakban: Szabályzat) tartalmazza.

(2) A Szabályzat rendelkezései a helyi közutak, azok műtárgyai és tartozékai (a továbbiakban együtt: közutak) kezelésére terjednek ki.

2. § Ez a rendelet 2005. január hó 1. napján lép hatályba.

3.3. A téli üzemeltetés

A téli időjárásnak a - forgalombiztonságot veszélyeztető - hatásait mérsékelni kell.

A közútról a hó eltakarítása és az út síkossága elleni védekezés a helyi közutakon (ideértve a kerékpárutakat, valamint a gyalog- és kerékpárutakat is), továbbá az ingatlanhoz nem csatlakozó burkolt járdán, a gyalogúton, a lépcsőn, a lejtőn és a sétányon a települési önkormányzat feladata.

Az elvégzendő feladatok: téli üzemeltetési terv készítése megelőző intézkedések, felkészülés, információgyűjtés és -szolgáltatás megszervezése, a közutak téli védekezési rendszerbe sorolása), hóakadályok és síkosság elleni védekezés, hó eltakarítás, az utak és tartozékaik tisztántartása.

3.3.1. A téli üzemeltetési terv

A téli üzemeltetési terv tartalmi elemeit a D) függelék mutatja be.

3.3.2. Síkosság elleni védekezés

A téli üzemeltetés során az I. és a II. közútkezelési szolgáltatási osztályba sorolt közutakon az útellenőrző szolgálat mellett, egymást kiegészítve, az útjáratos szóró-gépek vezetője végezhet téli útellenőrzést. A III-IV. és az V. közútkezelési szolgáltatási osztályba sorolt közutakon elsősorban az útellenőrző szolgálattal, igény szerinti gyakorisággal végzendő a téli útellenőrzés.

A síkosság elleni védekezés ajánlott szolgáltatási szintjeit a 3-1. táblázat tartalmazza. A táblázat adatai átlagos téli időjárásra vonatkoznak. Átlagos téli időjárásnak tekinthető, ha a hőmérséklet $-8\text{ }^{\circ}\text{C}$ vagy annál magasabb, és a szél sebessége kisebb, mint 30 km/óra . Alacsonyabb hőmérséklet vagy nagyobb szélsébség, továbbá ónos eső esetén a szórási munka észleléstől számított megkezdése eltolódhat, és elvégzésének időtartama meghosszabbodhat.

Kiemelt figyelmet kell fordítani a hidak és egyéb műtárgyak síkosság-mentesítésére.

3-1. táblázat

A síkosság elleni védekezés ajánlott szolgáltatási szintjei

Közútkezelési szolgáltatási osztály	A szórási munka megkezdésének időpontja, az észleléstől számítva (óra)	A síkosság megszüntetésének határideje (óra)
I.	0,5-1,0	4,0
II.	1,5-2,0	6,0
III.	2,0-3,0	8,0
IV-V.	4,0-5,0	24,0

Az I. és II. közútkezelési szolgáltatási osztályba besorolt közutak mellett járda síkosság-mentesítését a közút szolgáltatási osztálya szerint indokolt végezni.

A VI., VII. közútkezelési szolgáltatási osztály esetében a tömegközlekedési (közösségi közlekedési) járművek megállóiban - a járda (amennyiben az peron) területén - a I. közútkezelési szolgáltatási osztály rendelkezései szerint, egyéb esetekben a települési önkormányzat - lakosság igényeihez igazodó - szabályozása szerint indokolt eljárni.

Kiemelt figyelmet kell fordítani a síkosság-mentesítési munkák során a kerékpárutak, a gyalogutak, a gyalogjárdák és a várakozóhelyek mentén lévő növényzet (fasorok, cserjék) védelmére. A kloridhatást minimálisra kell csökkenteni: törekedni kell, hogy az egyszeri klorid kijuttatás a 20 g/m^2 -t ne haladja meg.

Földutak esetében a síkosság-mentesítést a települési önkormányzat - a helyi igényeknek megfelelően - saját hatáskörben szabályozza.

3.3.3. A lehullott hóréteg eltávolítása az úttest burkolatáról

A lehullott hóréteg eltávolítása a következők szerint indokolt:

a) A I. közútkezelési szolgáltatási osztályba sorolt közutnál, ha a hóréteg vastagsága eléri a 3-5 cm-t, a hóképzést indokolt megkezdeni. A hóesés megszűnése után - 15-20 cm leesett hó mennyiség esetén - a hó eltávolítást 6 órán belül javasolt elvégezni.

A II. közútkezelési szolgáltatási osztályba sorolt közutaknál, ha a lehullott hóréteg vastagsága eléri az 5-10 cm-t, a hó eltávolítást indokolt megkezdeni. A hóesés megszűnése után - 15-20 cm leesett hó mennyiség esetén - a hó eltávolítást 6 órán belül javasolt elvégezni.

Az I. és II. közútkezelési szolgáltatási osztályba besorolt közutak melletti járda hó eltakarítását a közút szolgáltatási osztálya szerint indokolt elvégezni.

A III. közútkezelési szolgáltatási osztályba sorolt közutaknál, ha a lehullott hóréteg 15-20 cm, a hó eltávolítást a hóesés megszűnése után 24 órán belül indokolt elvégezni.

A IV. és az V. közútkezelési szolgáltatási osztályba sorolt közutaknál, az I., a II. és a III. közútkezelési szolgáltatási osztályra előírt feladatok elvégzése után szükséges a személygépkocsival történő járhatóságot biztosítani.

A VI., VII. közútkezelési szolgáltatási osztály esetében a tömegközlekedési járművek megállóiban - a járda (amennyiben az peron) területén - a I. közútkezelési szolgáltatási osztály rendelkezései szerint, egyéb esetekben a települési önkormányzat - lakosság igényeire igazodó - szabályozása szerint javasolt eljárni.

Földutak és kerékpárutak esetében a hó eltakarítást a települési önkormányzat - a helyi igényeknek megfelelően - saját hatáskörben szabályozza.

b) A hó eltakarítást a fő- és a tömegközlekedési útvonalakon kell kezdeni. A munkakezdés célszerű fontossági sorrendje: hidak, felüljárók, az autóbuszjáratok hegy- és dombvidéki vonalszakaszai, a helyi közúti tömegközlekedés egyéb útvonalai, az országos autóbusz-közlekedés útvonalai, továbbá a települések területén a lakossági ellátást biztosító főbb intézményekhez (kenyérgyárak, élelmiszer-ellátó központok, vásárcsarnokok), valamint az egészségügyi és a közintézményekhez vezető útvonalak.

c) Hóolvadáskor, a hólélefolyásának biztosítása érdekében a közút kezelőjének gondoskodnia kell a vízelvezetők, vízelvezető rendszerek szabadrá tételeiről.

3.3.4. A hófóvás okozta akadályok megszüntetése

A hóakadályok elhárítása során a sürgősségi sorrendet a közutak közútkezelési szolgáltatási osztálya határozza meg. A sürgősségi sorrendet indokolt esetben meg lehet változtatni. Rendkívüli időjárás esetén, amíg az elhárítási munkák hatástalannak bizonyulnának, az elhárítást csak különleges esetben (élet- és vagyonvédelem biztosítása) kell megkezdeni, illetve folytatni.

3.3.5. A téli útüzemeltetés utáni feladatok

A téli útüzemeltetést követően

- az ideiglenes hó védőműveket össze kell szedni (ezt április 15-ig javasolt elvégezni);
- az eszközöket a nyári feladatokra át kell állítani, korrózióvédelmüket el kell látni;
- az elmúlt téli időszak műszaki-gazdasági elemzését és értékelését el kell végezni (ezt május 15-ig javasolt elvégezni).

D) Függelék: A téli üzemeltetés tervezése

A helyi közút kezelőjének minden évben - november 10-ig - téli üzemeltetési tervet indokolt készítenie (vagy a téli üzemeltetés végzésére megbízott szervezettel készítenie), megfelelő előkészítés, szervezés és megállapodás(ok) megkötése alapján. A téli üzemeltetési terv tartalmazza az üzemeltetés megoldási módját, rendszerét és felelőseit. Városokban és kiemelt (pl. idegenforgalom miatt, vagy egyéb szempontból jelentős) településeken a téli üzemeltetési tervet célszerű teljeskörűen, minden részletre kiterjedően összeállítani, az érdekeltekkel és a lakossággal fő vonalakban ismertetni, illetve arról tájékoztatást adni. Kiseb települések esetében megállapodás(ok) formájában is lehet a feladatellátást pontosítani, illeszkedve az országos közút kezelőjének a térségre vonatkozó téli üzemeltetési tervéhez.

D1. A téli üzemeltetési terv

a) A tervnek tartalmaznia kell - a település közúthálózata és a jelentős létesítmények elhelyezkedése ismeretében - városi, települési alaptérképen

- a rendszeres ellenőrzésbe és teljes védekezésbe (órjártos rendszerbe) kijelölt útvonalakat,
- az időszakos ellenőrzésbe és veszélyes helyeken (pl. 4%-nál nagyobb emelkedőjű útszakaszok) a szakaszos védekezésbe (rayonos rendszerbe) kijelölt útvonalakat, valamint azokat a helyeket ahol jelentős közterületi létesítmény van,
- a hó eltakarító gépek útvonalait, azok fontossági sorrendjét,
- a védekezésbe be nem vont ún. „fehér utakat”,
- a térképen ezen túlmenően célszerű bejelölni a
 - = a géptároló helyeket,
 - = a szóróanyag depónia helyeit,
 - = a hó lerakó helyeket.

b) A téli üzemeltetési terv szöveges részének a következő főbb kérdéseket indokolt tárgyalnia:

- a téli üzemeltetésben résztvevő személyek oktatási anyaga (tematikája),
- az útartozékok pótlása és láthatóságának biztosítása,
- a burkolat- és padkahiábák megszüntetése,

- a hóakadályt előidéző növényzet eltávolítása,
- a hordozható hó védművek elhelyezése,
- az ügyeleti vagy a készenléti szolgálat megszervezése,
- az olvasztó- és érdesítő anyagok éves szükségletének ütemezett beszerzése és megfelelő tárolása,
- a hidakkal kapcsolatos különleges előírások rögzítése, ismertetése (ilyen pl. a sózás tilalma, az általánostól eltérő tisztántartás),

- a téli üzemeltetés gépi eszközeinek előkészítése, az üzemanyag biztosítása, az adapterek felszerelése, a szórógépek bemérése, a gépszemlék megtartása,

- a téli üzemeltetésben részt vevők szociális ellátásának megszervezése,
- a bérlet és rendkívüli esetre lekötött gépek szerződéseinek megkötése,
- a téli időjárás meteorológiai szolgáltatásainak megszervezése,
- a forgalomlezárási pontok kijelölése,
- a kötelező hálónc elrendelésével kapcsolatos előkészítés,
- a forgalomlezáró és -terelő jelzőtáblarendszerek előkészítése,
- a hó lerakóhelyek kijelölése,
- a vízelnyelők és azok környezete megtisztítása lehetőségeinek feltárása,
- rendkívüli hómunkások felvételére vonatkozó előkészületek foganatosítása.

c) A téli üzemeltetési tervben fel kell sorolni

- az ellenőrzésbe és a védekezésbe bevont szervek, személyek nevét, címét, telefonszámát,
- a nagyobb településeken az ügyelet helyét és telefonszámát,
- rendkívüli esetekben az egyéb szervek részéről bevonható személyeket (szervezeteket).

d) A téli üzemeltetésben részt vevő személyeket (előre elkészített tematika szerint) oktatásban szükséges részesíteni, ennek lehetőségét a tervben meg kell jelölni.

D2. A közutak téli védekezési rendszerbe sorolása

Indokolt, hogy a téli üzemeltetési terv tartalmazza az egyes közutak védekezési rendszerbe sorolását, melyben figyelembe kell venni a domborzati, vonalvezetési adottságokat és az érvényes környezetvédelmi előírásokat, valamint azt, hogy a felmerülő időjárási helyzetekben milyen intézkedések szükségesek.

Védekezési rendszerek:

- *örjáratos út*: az az útszakasz, amelyen a védekezés a teljes úton rendszeresen vegyi vagy érdesítő anyaggal történik - éjjel-nappal - a síkosság függvényében; az örjáratos rendszerbe (rendszeres ellenőrzés és teljes védekezés) az I., II. és a III. közútkézelési szolgáltatási osztályba sorolt és egyéb szempontból kiemelt közutak tartoznak;

- *rayonos út*: olyan út, ahol a védekezés nem terjed ki a teljes hosszra és maga a védekezés szakaszos; a munkavégzés beosztását az üzemeltetési tervben szükséges rögzíteni; a rayonos rendszerbe (időszakos ellenőrzés és veszélyes helyeken szakaszos védekezés) tartozik a IV., V. és a VI. közútkézelési szolgáltatási osztályba sorolt közutak üzemeltetési tervben meghatározottait;

- *fehér út*: olyan út, ahol síkosság elleni védekezés nincs, az ellenőrzés csak az útellenőrzés gyakoriságával történik; a hó eltakarítás csak az örjáratos és a rayonos útvonalak, útszakaszok hó eltakarítása utánra ütemezhető úgy, hogy biztosítsa az út személygépkocsival való járhatóságát; az ún. „fehér út” üzemeltetési rendszerbe tartoznak a IV., az V. és a VI. közútkézelési szolgáltatási osztályba tartozó (nem örjáratos, illetve rayonos besorolású) utak.

VÜZ Nonprofit Kft téli üzemeltetési terve

2022/23-as téli időszakra Keszthely Város területén

Bevezetés

Az üzemeltetési feladatok ellátását a helyi, városi utak tekintetében a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. tv. értelmében az Önkormányzat végzi, mint a közút kezelője. A terv kidolgozása során figyelembe véve az előző évek gyakorlati tapasztalatait, az üzemeltetési terv meghatározza a városi utak, úthálózat téli üzemeltetésének előkészítési feladatait, valamint azok végrehajtási rendjét. Továbbá részletezi az útkategóriák minőségi besorolását, valamint azokhoz kapcsolódó szolgáltatási osztályokat.

A téli üzemeltetési terv a 2005. január 1-én hatályba lépő 5/2004. (I.28.) GKM rendelet (1. melléklet) alapján lett összeállítva.

1) Előkészítés feladatai

1. Személyi és tárgyi feltételek biztosítása (szakképzett dolgozók kiválasztása, téli munkaruha, bakancs, szerszám, munkagép, stb.)
 2. A feladatot a VÜZ Nonprofit KFT saját eszközeivel, illetve saját dolgozóival látja el, valamint rendkívüli helyzetekben a vele szerződéses jogviszonyban külső vállalkozó segítségével végzi.
- A végrehajtásban résztvevő vezető személyek (ügyeletes irányítók) kijelölése, valamint oktatása: Czírok Péter által tartott munkavédelmi oktatás.

<i>Név:</i>	<i>Telefon:</i>
Horváth Ferenc	06/30-299-2576
Kiss János	06/30-986-5151
Kovács Attila	06/30-436-2962
Vasas Tamás	06/30-235-0404

A feladatban közreműködő fizikai dolgozók neveit, elérhetőségét a hó szolgálati munkavédelmi oktatási lap fogja tartalmazni (2022. október.04.).

3. Síkosság-mentesítő agyagok beszerzése és tárolása:
Kalcium-klorid pehely vásárlása, 20 to mennyiségben 2022.10. hónapban megtörtént. Nátrium-klorid útszóró só az elmúlt évben nem került felhasználásra ezért megvásárlása elmaradt.
Tárolás helye: Keszthely, Kísérleti utca 10/A GESZ/VÜZ – telep.
4. Gépi eszközök felkészítése, adapterekkel történő felszerelése folyamatban van, 2022. november 15-ig a hószolgálat rendelkezésre állásáig megtörténik.
5. Hófogó rácsok kihelyezése:
Tompai M. u. – Goldmark u. közötti szakaszon az elmúlt éveket figyelembe véve a hófogó rácsok kihelyezése nem szükségeltetik. A Tapolcai u. északi oldalon beépítetlen területek, Tomaji sor hófogó rácsai a földterület tulajdonosaival egyeztetve november második felében kihelyezésre kerülnek.
6. Szociális ellátás:
A feladat ellátásban résztvevő dolgozók melegezője csak részben megoldott. A belvárosi gyalog munkások téli melegezőjének biztosítása a HEMO épület nyugati részében lett kialakítva. A Balaton-parton a munkások melegezője pillanatnyilag megoldatlan. Javasolt helyszín a „vízház” lenne. A központi melegező helyszíne Keszthely, Kísérleti utca 10/A.
7. Kapcsolattartás és információs rendszer:

ZM-i Katasztrófavédelmi Ig. Keszthelyi Katasztrófavédelmi Kirendeltség	06/83-312-048
Keszthelyi Rendőrkapitányság	06/83-312-234
OMSZ Keszthelyi Mentőállomás	06/83-312-043
Keszthelyi Kórház	06/83-311-060

Városi Televízió	06/83-320-200
Polgármester	06/83-...
VÜZ Nonprofit Kft. ügyvezető igazgató	06/30/6832555
VÜZ Nonprofit Kft. műszaki vezető	06/30/4362962
-Út, belvíz ágazat	06/30/3566233
-Zöldterület	06/30/2992576
-Karbantartás	06/30/9858866
Város gondnok	06/30/6513112

2) Téli útüzemeltetési feladatok, szolgáltatási szintek

1. Alapfeladat: Keszthely Város területén a közutakról a hó eltakarítása és az út síkosság elleni védekezése a helyi közutakon, társasházi belső utakon és parkolóknak, a hidakon, az ingatlanhoz nem csatlakozó burkolt járdán, a gyalogúton, a lépcsőn, a lejtőn, gyalogátkelőhelyeken, valamint az oda átvezető szakaszokon, autóbusz megállóhelyeken, a parki szilárd és nem szilárd burkolattal ellátott utakon illetve sétányon, a VÜZ Nonprofit KFT feladata.

A feladatkörbe nem tartozik bele az országos közúthálózat Keszthely város területéhez tartozó szakasza (lásd. 3. melléklet), a külterületi utak, kivétel lakóhely megközelítését biztosítók, magánutak, a parkoló és fizető parkoló helyek. Nem tartoznak továbbá a mentesítés feladatkörébe azon járdaszakaszok, amelyeket Keszthely Város Önkormányzata Képviselő-testületének 46/2004. (XII.20.) önkormányzati rendelet értelmében a tulajdonosnak kell elvégeznie.

2. Információs feladat: A VÜZ Nonprofit KFT igazgatója tájékoztatást ad az Önkormányzat részére. Folyamatos kapcsolattartás a Helyi Védelmi Bizottsággal, az Önkormányzat részéről a Városüzemeltetési Osztállyal a feladat elvégzésének állásáról, a szükséges mentesítési fokozatról, illetve a még vissza lévő feladatokról, valamint a mentesítés során tapasztalt akadályoztatásokról. Rendszeres informálódás a rádió meteorológiai jelentéseiből, valamint az Országos Meteorológiai Szervezettel kötött előrejelzési szolgáltatási szerződés alapján küldött adatokból, illetve a Közútkezelő KHT ügyeletesétől a várható időjárásról.

3. Ellenőrzési feladat: Az ellenőrzés gyakorisága, a 5/2004. (I.28.) GKM rendeltével megegyezően történik.

Közútkezelési szolgáltatási osztály	Útellenőrzés gyakorisága legalább
I.	naponta
II.	kétnaponta
Szintbeni közúti-vasúti kereszteződésekben vasúti fővonalakon	naponta
Szintbeni közúti-vasúti kereszteződésekben vasúti mellékvonalakon, iparvágány és egyéb vasúti kereszteződésekben	kétnaponta
Tömegközlekedési útvonalakon	hetente kétszer
III-IV.	hetente
V.	hetente
VI-VII.	negyedévente

Hajnali ellenőrző őrijárat útvonala:

Mártírok u. – Szent Miklós u. – Bercsényi u. – Georgikon u. – Szalasztó u. – Zsidi u. – Csapás u. – Sopron u. – Lehel u. – Bástyá u. – Deák Ferenc u. – Sörház u. – Kossuth L. u. – Kazinczy u. – Erzsébet Királyné u. – Petőfi u. – Lovassy u. – Lehel u. – Mély u. – Keringő u. – Bikedi sor.

Az aktuális téli időjárási viszonyok figyelembevételével, a hó torlaszokkal nehezített útszakaszokról történő hó elszállítása, rendkívüli hómunkások felvétele, külső mentesítő géppark bevonása rendkívüli helyzet megoldására szintén a VÜZ Nonprofit KFT feladata, valamint javaslattétel útlezárásra, melyet Keszthely Város Polgármesteri Hivatal Városüzemeltetési osztálya rendel el.

3. Keszthely Város közúthálózatának útkategóriái

A helyi közutak közútkezelési, szolgáltatási osztályokba történő besorolás a 19/1994. (V. 31.) KHVM rendelet értelmében történik.

Közúti útkategóriák	minőségi besorolás	osztályba sorolás	burkolt út (km/ezer m ²)	kiépítetlen (km)
Belterületi I. rendű főutak	-	I.	nem tartozik a mentesítés tárgykörébe	
Belterületi II. rendű főutak	őrjáratos „a”	II.	3,756/22,721	-
Belterületi gyűjtő utak	őrjáratos „a”	III.	14,823/92,864	-
Belterületi kiszolgáló utak	őrjáratos „b”	IV.	68,475/381,446	17,4
Külterületi közutak lakóházakhoz vezető szakasza	őrjáratos „b”	V.	1,436/7,626	4,7
Kerékpárutak	őrjáratos „c”	VI.	15,730/26,335	
Belső utak, parkolók, gyalogutak, járdák és sétányok	őrjáratos „d”	VII.	77.642/146,205	
Közcélu várakozó helyek	őrjáratos „d”	IV.	-/47,4	

Őrjáratos utak: azok az utak vagy útvonalak, amelyeken az út állapotát a közútkezelője rendszeresen ellenőrzi, a védekezés pedig az út teljes hosszában rendszeresen, éjjel-nappal érdesítő anyaggal történik a síkosságtól függően szükség szerint. A hó eltakarítás során ezek az utak elsőbbséget élveznek.

Rayonos utak: azok az utak, ahol az út állapotát az útellenőrön kívül csak a kritikus időszakokban kivevényelt elhárító gépkocsi ellenőrzi, a védekezés pedig nem terjed ki az út teljes hosszára, csupán annak veszélyes részeire (pl.: ívek, emelkedők). A hó eltakarítás során ezek az utak az őrjáratos utak után következnek.

Fehér utak: azok az utak, amelyek nem tartoznak sem az őrjáratos, sem a rayonos rendszerbe. Ezek az utakon, útszakaszokon a síkosság elleni védekezéssel nem kell rendelkezni a közútkezelőnek az ellenőrzés pedig, csak az út ellenőrzés gyakoriságával történik. A hó eltakarítás csak az őrjáratos, valamint rayonos utak elvégzése után történik, és csak olyan mértékig, hogy az út személygépkocsival járható legyen. Ebbe a kategóriába tartoznak Keszthely város külterületi útjai.

4. Az alapfeladat ellátásának színvonala

Az alapellátás színvonalának és annak minőségi mutatószámainak meghatározásánál az 5/2004. (I.28.) GKM rendelet ajánlásait vettük figyelembe.

A síkosság elleni védekezés ajánlott szolgáltatási szintjeit a táblázat tartalmazza. A táblázat adatai **átlagos téli időjárásra** vonatkoznak, mely akkor áll fenn, ha a hőmérséklet -8 °C vagy annál magasabb és a szél sebessége kisebb, mint 30 km/óra . Alacsonyabb hőmérséklet vagy nagyobb szélsebesség, továbbá ónos eső esetén a szórás munka észlelésétől számított megkezdése eltolódhat, és elvégzésének időtartama meghosszabbodhat.

A téli útüzemeltetés során az időjárás függvényében két elhárítási fokozatot különböztetünk meg:

- Síkosság elleni beavatkozás (VÜZ Nonprofit Kft. feladata)
- Hó mentesítés érdekében történő beavatkozás (VÜZ Nonprofit Kft. és külső vállalkozó szerződése alapján)

Síkosság elleni beavatkozásnál, a hatékony és költségtakarékos, valamint környezetkímélő rendszert alkalmazzuk, mely a kalcium-klorid $10 - 35\%$ -os vizes oldata. (hőmérséklet és időjárás függő)

Az előre bekevert oldat kijuttatása a szolgáltatási osztályba sorolásnak megfelelően, a mentesítési körbe tartozó utakon folyamatosan megtörténik.

Szolgáltatási osztály	Szórás megkezdése az észleléstől számítva (óra)	Síkosság megszüntetésének határideje (óra)
I.	0,5 – 1,0	4,0
II.	1,5 – 2,0	6,0
III.	2,0 – 3,0	8,0
IV.	4,0 – 5,0	24,0
V.	5,0	24,0
VI.	5,0	48,0
VII.	2,0	48,0

A közútkezelési osztályba sorolt közutak melletti járdák, gyalog és kerékpárutak, gyalogátkelőhelyek síkosság mentesítését a közúti szolgáltatási osztály besorolása szerint kell végezni.

Akadályoztatás: A hó- és síkosság-mentesítés során felmerülő akadályoztatás esetén (amely adódhat az ott parkoló gépkocsik, baleset vagy egyéb okból történt útlezárás miatt) azt haladéktalanul jelezni kell a megbízó részére, aki intézkedik az akadályoztatás megszüntetéséről, az út szolgáltatási osztályba sorolásának megfelelő kezdési időpontig. Az akadályoztatás fennállása miatt elmaradó hó- és síkosság-mentesítési feladatokból származó esetleges kockázatokért és káreseményekért a VÜZ Nonprofit KFT felelősséget nem vállal.

Elvárható gondosság: A feladatot az 5/2004. (I.28.) GKM rendelet alapján és az abban meghatározott minimális követelmény szinten kell végezni. A gépszemlén bemutatott eszközpark a feladat elvégzésére rendelkezésre áll, melynek működési színvonalát a megbízó ismeri és megfelelőnek tartja. Nem terheli kártérítési kötelezettség a VÜZ Nonprofit KFT-t, amikor az úttestről letakarított havat kapu vagy garázs bejárat elé fordítja a hóeke, valamint az érdesítő anyag kiszórása alkalmával köz- vagy magánterületre kerülő részének káros hatásáért.

5. Síkosság-mentesítési feladat végrehajtása

Folyamatos tevékenység:

+3 °C fok alatti hőmérséklet esetén a hajnali járőrözés megállapítása, illetve az ügyvezető igazgató utasítása alapján az útburkolat jégmentesítése folyamatos feladat. (Tapasztalat, hogy csak 8 – ½ 9 magasságában olvadna fel a jég a napsütésben.)

Megelőző tevékenység:

Az időjárási előrejelzés alapján amennyiben csapadék várható kalcium-kloriddal (CaCl₂), mely -18 °C foknál is hatékonyan működik, történik az utak érdesítése.

Kijutatott mennyiség:

A környezetvédelem és takarékoság szem előtt tartásával a kijutatott síkosság mentesítő anyagok mennyisége szigorúan szabályozott, ezáltal a felhasznált mennyiség ellenőrzött módon lett felhasználva. Az előző évek prognosztizált mennyisége csak részben került felhasználásra.

6. Hó mentesítési feladat végrehajtása

Fokokatok:

Az időjárás függvényében négy fokozatot különböztetünk meg.

I. fokozat	Egyszerű készenlét	A teljes területen a léghőmérséklet meghaladja 3 °C értéket az elrendelés napján és az előrejelzések alapján az elrendelést követő 24 órán belül.
II. fokozat	Szigorú készenlét	A szolgálat napi időtartama alatt a hőmérséklet várhatóan +3 °C alá süllyed, részleges vagy teljes síkosság-mentesítés válhat szükségessé, max. 5 cm hóréteg lehullásáig.
III. fokozat	Hó eltakarítás	A lehullott hó vastagsága meghaladja az 5 cm-t.
IV. fokozat	Elhárítás	A folyamatos havazás vagy a hófúvásos időszak időtartama meghaladja a 24 órát és a szélesebbesség nagyobb 30 km/h-nál, vagy 12 órán túl ónos eső hullik.

Hó eltakarítás megkezdésének feltétele:

Minimum 5 cm laza hóréteg esetén, illetve lucskos hó kásás útviszonyok mellett mindaddig, amíg a biztonságos közlekedés feltételei ki nem alakulnak.

Mentesítés:

Az időjárási viszonyok figyelembe vételével az ügyeletes útellenőr ellenőrzi és tájékoztatja az irányítót a közutak állapotáról. Az ügyeletes irányító dönt a hó mentesítési fokozat alkalmazásáról, majd az előre elkészített gépi és kézi munkaerő beosztás alapján telefonon értesíti az érintett dolgozókat a védekezés elrendeléséről.

Mentesítés sorrendje:

Keszthely Város közúthálózatának útkategóriái és szolgáltatási osztályba sorolása szerint történik.

1. II-III. azaz őrzáratos „a” utak

Belterületi másodrendű főutak, kiemelt tekintettel a 4%-nál nagyobb emelkedőjű útszakaszokra, autóbuszjáratok útvonalaira, gyűjtő utak, alapvető ellátást, szolgáltatást biztosító létesítményekhez vezető útvonalak, egészségügyi intézmények, iskolák, óvodák.

2. IV-VI. azaz őrzáratos „b” utak

Keszthely város kiszolgáló és lakóútjai. Személygépkocsival való járhatóság biztosítása.

3. VI. azaz őrzáratos „c” utak

A város belterületi kerékpár útjaira vonatkozik.

4. VII. azaz őrzáratos „d” utak

Gyalogutak, fősétányok és ezeken található lépcsők.

A Kertváros egyes részeiben MTZ traktorral történik a hó eltakarítás. A szabadvezetésű járdákat, valamint ahol lehetőség van rá a gyalogátkelőhelyeket, gyalogos járda szakaszokat, valamint az autóbusz megállóhelyeket, az újonnan átadott útszakaszokon található körforgalmi csomópontok gyalogos átvezetéseit John-Deere traktorokkal, illetve kézi munkaerő bevonásával mentesítik. A VÜZ Nonprofit Kft. mint téli hószolgálatot megbízott vállalkozás felelősséget nem vállal a szabálytalanul parkoló gépjárművek és a közterületen engedély nélkül tárolt ingóságokban okozott káreseményért.

Keszthely, 2022.10.12.


Laczkó Mária
ügyvezető igazgató

Keszthely Város közúthálózata és útkategóriái

I. Országos közutak Keszthely területén

71. ÉK-i tehermentesítő: Csapás u., Hévízi u., Fenyves fasor, Alsópáhoki u.
NY-i tehermentesítő: Fenéki u.
75. Alsópáhoki u.
7327. Hévíz-Sümege felé vezető út
7343. Küiső Zsidi u., Várvölgyi u.
73162. Rezi u.
71345. Fenéki u., Festetics u., Kossuth u., Mártfrok u., Kazinczy u. (Erzsébet Királyné utcáig)
7332. Keszthely-Kertváros-Hévíz
73179. Sümege-Hévíz összekötő u.

II. Keszthely város beiterületi másodrendű főútjai Őrjáratos „a” utak

- Georgikon u. (Stromfeld u. Nyugatra)
- Tapolcai u.
- Zsidi u.
- Lovassy u.
- Kazinczy u. (Erzsébet Királyné utcától ÉK-re eső szakasz)
- Lehel u.
- Szalasztó u.
- Bercsényi u.

III. Keszthely város gyűjtőútjai Őrjáratos „a” utak

Toldi – Apát u., Vaszary K. u., Szent Miklós u., Lóczy L. u. (Vitorlás kikötőig), Martinovics u., Csárda u., Kossuth L. u. sétáló utcai szakasz és az arra csatlakozó kis utcák, Sopron u., Pál u., Tomaji sor, Bikedi sor, Mátyás Király u., Semmelweis u., Tessedik S. u., Zámor u., Malom u. keleti szakasza, Móra F. u. keleti szakasza, Balaton u., Hunyadi u., Madách u., Béri B. Á. u., Bástya u., Szendrey telepi u. a hidig, Sörház u., Petőfi u., Park u., Hunyadi u., Deák F. u., Zsidi út, Erzsébet Királyné u., Bern J. u.

IV. Keszthely város kiszolgáló és lakóútjai Őrjáratos „b” utak

(Mindazon utcák, utak és terek, amelyek más kategóriában nem kerültek felsorolásra.)

- Fűvészkert u.
- Epreskert u.
- Murvás u.
- Szendrey telepi u.
- Meggyfa u. északi része
- Bécsi kapu déli szakasza
- Pajtaaija u.
- Jankó János u.
- Deininger u.
- Lapályos u.
- Gyöpi u.
- Károly Gyula u.
- Mandula u.

V. *Keszthely város lakótelepi belső utak és parkolók*
 Őrjáratos „b” utak

- Fodor u.
- Vaszary Kolos u.
- Schwarz Dávid u.

VI. *Keszthely város kerékpár újtjai*
 Őrjáratos „c” utak

- Keszthely-Hévíz: 3,00 km
- Belvárosi kerékpárút: 2,92 km
- Hévízi út mellett: 1,47 km
- Balaton körül: 6,67 km
- Bécsi kapu u.: 0,43 km
- Kis-balaton: 2,08 km
- Gesztenye-fasor (új temető): 1,22 km
- Összesen: 17,79 km

Kijelölt gyalogátkelőhelyek

85 db

Besorolása megegyezik az útkategóriában felsorolttal

- Georgikon u.	2 db	- Rózsa u.	1 db
- Szalasztó u.	2 db	- Szent Miklós u.	2 db
- Rákóczi tér	2 db	- Sopron u.	1 db
- Erzsébet Királyné u.	3 db	- Rákóczi u.	1 db
- Kazinczy u.	1 db	- Tapolcai – Faludy u.	7 db
- Csik Ferenc sétány	2 db	- Zsidó u.	5 db
- Bem u.	1 db	- Kastély u.	1 db
- Fő tér	5 db	- Bástya u.	1 db
- Vaszary Kolos u.	4 db	- Pál u.	2 db
- Deák F. u.	5 db	- Lovassy S. u.	4 db
- Bercsényi M – Bérl B. Á. u.	7 db	- Apát u.	1 db
- Kossuth L. u.	3 db	- Lehel u.	2 db
- Vsk Bottyán u.	1 db	- Tapolcai u.	7 db
- Gagarin u.	1 db	- Sörház – Kossuth L. u.	1 db
- Fodor u.	3 db	- Petőfi u.	2 db
- Bástya u.	2 db	- 71. út körforgalmi csomópontokban	3 db

KHT utakon lévő kijelölt gyalogátkelőhelyekre vezető és elvezető járdák száma 12 db.

VII. Keszthely város járdái Őrjártatos „d” utak

Az ingatlanok és épületek előtt lévő járdaszakasz takarítása a tulajdonos, kezelő feladata.

Szabadvezetésű járdák: (amelyek burkolata ingatlanhoz nem csatlakozik)

OTP háta mögött lévő kislépcső, Eötvös köz, Kossuth u. – Deák F. u., Vak Bottyán u. közötti összekötő gyalogút, Rózsa – Szent Miklós u. közötti járdák, Szent Miklós u. mindkét oldala, Béri B. Á. u. keleti oldala, temető mellett a Festetics utcáig, Fodor u. nyugati oldala, Vaszary K. u. északi oldala a Csókakői patakon lévő híd után az első társasház telek határáig, Vaszary K. u. déli oldala, Balogh F. u. északi oldala, Bem u. Bajaton Színház mögötti szakasza, Hellkon park körül (Petőfi u., Park u., Erzsébet Királyné u., Sóhaj-álé, Mártírok u.) Mártírok u. északi oldala, Csik Ferenc – Borbás Vince sétány a mólóig, Festetics utcának az ABC parkolótól a Báthory utcáig eső szakasza, Csárda u. járdaszakasz és a lépcső, Csárda u. – Csókakői utcáig, Tapolcai utcának a Lovassy S – Ady u. összekötő szakasza, Tapolcai utcának a jelzőlámpától a Karmelita Rendházig terjedő szakasza, Lovassy u. járdái, Cholnoky u. – Szervíz közötti szakasz, Tapolcai és Faludi utca közötti járdaszakasz, kivétel az útszakaszon működő gazdálkodó egységek előtti terület, Semmelweis u., Apát utcában a Rezgő utcától a Cholnoky utcáig. Egy iskola és Tapolcai óvoda szabadvezetésű járdái, Zsidi út keleti oldala, Kastély kanyar keleti oldalán lévő járdaszakasz, Csapás úti járdák a Sopron utcától a Martinovics utcáig, Új köztemetőhöz vezető járdák, Napfény sor és Patkó u. közötti szakasz, Mély u., Ifjúság u. – Mély u. közötti gyalogút.

Keszthely város autóbusz útvonalai

Őrjártatos „a” utak

(hó- és síkosság-mentesítése az útkategória besorolása alapján)

Városi közutakon:

Stromfeld A. u. – Vaszary K. u. – Gagarin u. – Rózsa u. – Fodor u. – Szent Miklós u. – Szendrey telep – Kossuth L. u. – Sörház u. – Deák F. u. – Pál u. – Zsidi u. – Vásártér – Bercsényi u. – Béri B. Á. u. – Tapolcai u. – Lehel u. – Bástya u. – Sopron u. – Lovassy u. – Kazinczy u. – Tomaji sor – Gyöngyvirág u. – Mély út

Megállóhelyek száma: 50 db

Váróhelyek száma: 34 db

Országos közutakon:

Alsópáhoki – Napfény sor – Hévízi – Festetics – Mártírok – Kazinczy – Külső Zsidi – Rezi u.

Megállóhelyek száma: 29 db

Megjegyzés: A fenti útvonalak tisztítását a Zala Megyei Állami Közútkezelő KHT végzi.

A megállóhelyekhez vezető és elvezető utak, járdák hó- és síkosság-mentesítése városi feladat.

Keszthely város hídjai

hó- és síkosság-mentesítése a megközelítő utaknak a szolgáltatási osztályba sorolása szerint

Közüti:	belterületen: 3 db	külsőterületen: 3 db
Kerékpárúton:	belterületen: 1 db	külsőterületen: 4 db
<u>Járdákon:</u>	<u>belterületen: 4 db</u>	<u>külsőterületen: 1 db</u>
Összesen:	belterületen: 8 db	külsőterületen: 8 db

Közút – vasút kereszteződés

hó- és síkosság-mentesítése a megközeiítő utaknak a szolgáltatási osztályba sorolása szerint.

Közúti és gyalogos:	beütemezés: 5 db	küütemezés: 2 db
Kerékpárúton:	beütemezés: 0 db	küütemezés: 1 db
Gyalogos:	beütemezés: 2 db	küütemezés: 0 db
Összesen:	beütemezés: 7 db	küütemezés: 3 db

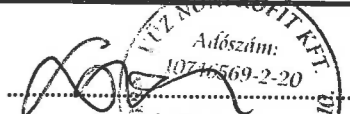
Keszthely, 2020. október 8.

4.sz. melléklet

VÜZ Nonprofit Kft. Téli Hó- és Síkosságmentesítési terve 2022-2023

Megnevezés	2022 I. félév tény				2022. X-XII. hónap terv				Összesen költség Ft	m.e.	2023. I-III. hónap			2023. X-XII. hónap			Összesen költség Ft (bruttó)
	m.e.	tény menny.	egységár	költség (bruttó)	Ft/m.e.	tervezett mennyiség	egységár	költség (bruttó)			m.e.	terv mennyiség	egységár	költség (bruttó)	tervezett mennyiség	egységár	
1. Anyagköltség																	
Kalcium-klorid (CaCl ₂)-jégmentesítő	Ft/t			-	Ft/t	20	314 960	6 299 200	6 299 200	Ft/t			-	23	314 960	8 692 896	8 692 896
Nátrium klorid (NaCl)-útszóró só	Ft/t	5	57 000	361 950	Ft/t	5	79 000	395 000	756 950	Ft/t	5	79 000	395 000	5	79 000	474 000	869 000
víz	Ft/m ³				Ft/m ³	25	1 471	36 775	36 775	Ft/m ²	25	1 471	36 775	25	1 471	44 130	80 905
2. Tevékenységi költség																	
Gépek eszközök felkészítése				111 493				1 815 000	1 926 493				133 792			1 815 000	1 948 792
Fogyóeszközök pótlása								1 572 725	1 572 725							1 572 725	1 572 725
Meteorológiai előrejelzés díja				152 400		szezon		182 880	335 280		szezon		182 880	szezon		182 880	365 760
Külső szolgáltató tevékenysége						szezon		600 000	600 000					1	600 000	720 000	720 000
3. Gépköltség																	
MTZ traktor	Ft/ó			-	Ft/ó	60	3 800	289 560	289 560	Ft/ó	60	4 560	347 472	60	4 560	347 472	694 944
John Deere X748	Ft/ó			-	Ft/ó	35	3 050	135 573	135 573	Ft/ó	35	3 660	162 687	35	3 660	162 687	325 374
John Deere X750	Ft/ó			-	Ft/ó	35	3 050	135 573	135 573	Ft/ó	35	3 660	162 687	35	3 660	162 687	325 374
John Deere 3036	Ft/ó			-	Ft/ó	35	3 200	142 240	142 240	Ft/ó	35	3 840	170 688	35	3 840	170 688	341 376
Nilfisk	Ft/ó			-	Ft/ó	35	2 600	115 570	115 570	Ft/ó	35	3 120	138 684	35	3 120	138 684	277 368
IVECO (POY-490)	Ft/km	131	200	33 274	Ft/km	262	200	66 548	99 822	Ft/km	131	240	39 929	262	240	79 858	119 786
IVECO (NWB-539)	Ft/km	120	200	30 480	Ft/km	89	200	22 606	53 086	Ft/km	120	240	36 576	89	240	27 127	63 703
Mercedes (LGX-458)	Ft/km	271	450	154 877	Ft/km	260	450	148 590	303 467	Ft/km	271	540	185 852	260	540	178 308	364 160
MRZ998	Ft/km	175	200	44 450	Ft/km	117	200	29 718	74 168	Ft/km	175	240	53 340	117	240	35 662	89 002
MSC127	Ft/km	76	200	19 304	Ft/km	271	200	68 834	88 138	Ft/km	76	240	23 165	271	240	82 601	105 766
MUT955	Ft/km	410	200	104 140	Ft/km	602	200	152 908	257 048	Ft/km	410	240	124 968	602	240	183 490	308 458
MUT163	Ft/km	272	200	69 088	Ft/km	412	200	104 648	173 736	Ft/km	272	240	82 906	412	240	125 578	208 483
Dologi kiadások				1 081 456				12 313 947	13 395 403				2 277 400			15 196 471	17 473 871
Személyi jellegű kifizetések						óra	Ft/ó	Ft			óra	Ft		összeg			
Készenléti díj + járulékok	ó	1081	950	1 027 474	ó	4709	943	4 440 865	5 468 340	ó	1081		1 232 969	4709		4 440 865	5 673 834
Rendkívüli hómunka miatti bérkifizetés + járulékok	ó	263	2 920	767 951	ó	384	3341	1 283 008	2 050 959	ó	263		921 541	384		1 283 008	2 204 549
Személyi Összesen:				1 795 425				5 723 873	7 519 299				2 154 510			5 723 873	7 878 384
Mindösszesen:				2 876 881				18 037 820	20 914 701				4 431 910			20 920 345	25 352 255

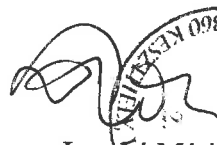
Keszthely, 2022.10.11.


 VÜZ NONPROFIT KFT.
 Adószám: 10745669-2-20
 Laczko Mária
 ügyvezető
 KESZTHELY, VÁSÁR TER 10.

5. sz. melléklet

VÜZ Nonprofit Kft. Síkosságmentesítési anyagok készletnyilvántartása					
Megnevezés	Mennyiség egység	Nyitó készlet 2021.11.05.	Beszerezés	Felhasználás 2022.10.17-ig	Záró készlet 2022.10.17.
CaCl ₂ , jégmentesítő, folyékony oldathoz	tonna	24	23	29,5	17,5
NaCl, útszórósó	tonna	6	5	5	6

Keszthely, 2022. október 17.


Laczko Mária
ügyvezető

VÜZ NONPROFIT KFT.
Adószám: 10746569-2-20
KESZTHELYI ÚT 10. 8366 KESZTHELY

ügyirat száma: 3/982-4/2021.

2021 DEC 23

**Vállalkozási keretszerződés
hó- és síkosságmentesítési feladatok ellátására**

amely létrejött egyrészről: **Keszthely Város Önkormányzata** (8360 Keszthely, Fő tér 1., képviseli: **Nagy Bálint** polgármester), mint **Megrendelő** (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről: a **VÜZ Keszthelyi Városüzemeltető Egyszemélyes Nonprofit Kft.** (8360 Keszthely, Vásár tér 10., képviseli: **Laczkó Mária** ügyvezető), mint **Vállalkozó** (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között mai napon, a következő feltételek mellett:

1. Szerződés előzménye:

Szerződő felek előzményként rögzítik, hogy Keszthely Város Önkormányzata 1/298/2018. számú Beszerzési Szabályzata alapján Keszthely Város Önkormányzata átszervezés kereitén belül a Gazdasági Ellátó Szervezet Keszthely feladatkörébe tartozó hó- és síkosságmentesítési feladatokat 2021. március 1. napjától a VÜZ Keszthelyi Városüzemeltető Egyszemélyes Nonprofit Kft. útján biztosítja, melyre 2021. december 31. napjáig a fedezett átadott pénzeszközként biztosított.

Szerződő felek rögzítik, hogy Keszthely Város Önkormányzata Képviselő-testülete 310/2021. (XI.25.) számú határozata alapján Keszthely Város Önkormányzata Képviselő-testülete a közbeszerzi értékhátár alatti beszerzésekről szóló 19/2007. (IV.27.) önkormányzati rendeletben meghatározott- három árajánlatkérésre vonatkozó kötelezettség alól mentességet biztosít a VÜZ Keszthelyi Városüzemeltető Egyszemélyes Nonprofit Kft. részére.

2. Szerződés tárgya:

Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja Keszthely város területén a közutakról a hó eltakarítását és az út síkosság elleni védekezését a helyi közutakon, hivatásforgalmi kerékpárutak társasházi belső utakon (közterületen) és parkolóknak, a hidakon, az ingatlanhoz nem csatlakozó burkolt járdán, a gyalogúton, a lépcsőn, a lejtőn, gyalogátkelőhelyeken, valamint az oda átvezető szakaszokon, autóbusz megállóhelyeken, a parki szilárd és nem szilárd burkolattal ellátott utakon illetve sétányon.

A feladatkörbe nem tartozik bele az országos közúthálózat Keszthely város területéhez tartozó szakasza, az országos kerékpárút-törzshálózat egyes elemeinek és a főutakkal párhuzamos kerékpárutak lakott területen kívüli szakaszai kezelőjének kijelöléséről szóló 355/2017. (IX.29.) Korm. rendelet alapján a Magyar Közút Nonprofit Zrt. kezelésébe átadott kerékpárutak, a külterületi utak, kivétel lakóhely megközelítését biztosítók, magánutak. Nem tartoznak továbbá a mentesítés feladatkörébe azon járdaszakaszok, amelyeket Keszthely Város Önkormányzata Képviselő-testületének 46/2004. (XII.20.) önkormányzati rendelet értelmében a tulajdonosnak kell elvégeznie.

Felek megállapodnak abban, hogy síkosság vagy hóesés előtt és alatt Vállalkozó haladéktalanul intézkedik a Keszthely Város Téli útüzemeltetési tervben részletesen feltüntetett és rangsorolt úttesteken és járdaszakaszokon a megelőző és elhárító munkálatok megkezdéséről. E feladatot a helyi közutak kezelésének szakmai szabályairól szóló 5/2004. (I.28.) GKM rendelet alapján biztosítja.

A. Horváth




Felek megállapodnak, hogy amennyiben a készenléti létszám vagy eszközállomány a mentesítési feladatok elvégzéséhez nem elegendők, a Vállalkozó jogosult a Megbízó előzetes egyetértésével a létszám megemelésére, esetleg alkalmi munkavállalók felvételére, gépi eszközök bérletére, alvállalkozó igénybevételére.

3. Nyilatkozatok:

A Vállalkozó kijelenti, és ezért szavatosságot vállal, hogy a társaság az alapítás helye szerinti jogszabályok és törvények alapján megfelelően bejegyzett és működő társaság, illetve szervezet, mely rendelkezik minden szükséges felhatalmazással és engedéllyel ahhoz, hogy a jelen szerződést aláírja, és annak feltételeit teljesítse, továbbá kijelenti, hogy legjobb tudása szerint nincs ellene folyamatban lévő, vagy őket fenyegető felszámolási eljárás.

A Vállalkozónak a Megrendelőt haladéktalanul értesítenie kell abban az esetben, ha a jelen szerződés maradéktalan teljesítése előtt ellene, illetőleg alvállalkozója ellen csőd-, felszámolási-, végelszámolási-, illetve végrehajtási eljárás indul, ha saját cégében, vagy alvállalkozójánál a jelen szerződés maradéktalan teljesítését megelőzően tulajdonos változásra, illetőleg jogutódlásra, jogok és kötelezettségek átszállására, szétválásra, összeolvadásra, vagy beolvadásra kerül sor. A Vállalkozó felelős az értesítés elmulasztásából eredő kárért.

A Megrendelő kijelenti, hogy a szerződésben meghatározott szolgáltatás ellenértékének pénzügyi fedezetével rendelkezik.

4. Szerződés hatálya:

Jelen szerződés a Felek között határozatlan időszakra jön létre. A polgármester jogosult szükség szerint az éves költségvetés, a képviselő-testület által jóváhagyott téli üzemeltetési terv, valamint annak évközbéli módosításai függvényében, annak hatályba lépését követően, az abban foglaltaknak megfelelően jelen szerződés módosításának aláírására.

5. Pénzügyi elszámolás:

A Megrendelő a Vállalkozó részére a hó- és síkosság-mentesítés 2022. I. félévi feladatainak ellátására bruttó 16 000 eFt összeget biztosít Keszthely Város Önkormányzata Képviselő-testülete 310/2021.(XI.25.) számú határozata alapján.

A feladatok ellátására vonatkozó elszámolás (összefoglaló jelentés) a Vállalkozó által a szerződés időtartama alatt a havonta ténylegesen teljesített és leigazolt mennyiségek alapján történik.

Az összefoglaló jelentésben benyújtható dokumentumok:

- Bér és személyi jellegű költségek esetén az adott havi bérfeladás másolata, hószolgálati jelenléti ívek másolata.
- Anyag, anyagjellegű és szolgáltatás igénybevétel esetén tárgyhavi számla másolatok
- Járművek költségei esetében „Társüzemi költségek áttételezése” belső bizonylat másolatok.
- Elszámolás összesítő, melyen az adott havi tételek vannak felsorolva és összesítve.
- Felek rögzítik, hogy az elszámolás keretében a 2021. október 1. napját követő időszakban teljesített munkák, kifizetett számlák.
- Az Országos Meteorológiai Szolgálatnál kötött, naponta megküldött időjárási előrejelzés másolata.

Megrendelő az ellenszolgáltatást az elvégzett munkák után, a Vállalkozó által havonta megküldött elszámolás alapján, azok Megrendelő által kijelölt képviselőjének teljesítésigazolását követően, egy összegben, a jogszabályoknak megfelelő számla (és mellékletei) alapján 15 napos fizetési határidővel banki átutalással teljesíti a Ptk. 6:130.

§ (1) bekezdésében előírtakra figyelemmel. A teljesítést igazoló okiratok a számla mellékletét kell, hogy képezzék. Az ajánlattétel, a szerződés és a kifizetések pénzneme magyar forint. Megrendelő előleget nem biztosít.
Megrendelő a számlák összegét Vállalkozó OTP Banknál vezetett 11749039-20085470-00000000 számú pénzforgalmi számlájára utalja.

6. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek

Késedelmi kötbér:

Amennyiben a Vállalkozó nem tudja tartani a kötelezően előírt kiszállási időket (1 órán belül az I. osztályba, 2 órán belül a II. osztályba, 3 órán belül a III. osztályba sorolt területeken) 10.000 Ft/óra összegű késedelmi kötbért köteles fizetni a Megrendelőnek az esetleges késedelmes kiszállása esetén.

A késedelmi kötbér lehívhatóságának maximális mértéke havazási alkalmanként 24 óra késedelemnek megfelelő összegű kötbér, amelynek teljes hónapra számított mértéke a téli síkosság-mentesítési és hóeltakarítási feladatok tárgyában havonta benyújtott számla összegéből kerül levonásra.

A késedelmi kötbér megfizetése nem mentesíti a Vállalkozót a szerződésszerű teljesítés alól.

7. Kapcsolattartás és együttműködés

A szerződés teljesítése során a Felek által kapcsolattartásra jogosultak személyek az alábbiak:

Megrendelő részéről:

Neve: Resitcky Gergely osztályvezető
Címe: 8360 Keszthely, Fő tér 1.
Tel.: 83/505-589

Vállalkozó részéről:

Képviseli: Laczkó Mária ügyvezető
Címe: 8360 Keszthely, Vásártér 10.
Tel.: 06-30/6832 555

A Vállalkozó és Megrendelő fent megjelölt képviselőinek jogosultságot ad a szerződés teljesítésére irányuló állásfoglalásra, nyilatkozattételre, a teljesítések igazolására. A kijelölt képviselők minden olyan kérdésben írásban állapodnak meg, amely összefügg ugyan a szerződéssel, de nem jelenti annak módosítását. Felek egyébként minden, a jelen szerződéssel összefüggő nyilatkozatokat írásban közlik egymással, amire a másik félnek 5 munkanapon belül nyilatkoznia kell.

A szerződésmódosítással kapcsolatban nyilatkozatra jogosultak:

Megrendelő részéről

Név: Nagy Sándor Bálint polgármester
Címe: 8360 Keszthely, Fő tér 1.
Tel.: 92/553-938;

Vállalkozó részéről:

Képviseli: Laczkó Mária ügyvezető
Címe: 8360 Keszthely, Vásártér 10.
Tel.: 06-30/6832 555

8. Egyéb előírások

Felek jogvita esetén a szerződéses jogviszonyukból keletkező vitájuk rendezése érdekében a Megrendelő székhelye szerinti illetékességgel és hatáskörrel rendelkező bíróság illetékességét kötik ki.

8.1. A Megrendelő fenntartja magának a jogot, hogy a szerződést indoklás nélküli rendes felmondással, 2 hónapos felmondási idő figyelembevételével egyoldalúan megszüntesse (rendes felmondás).

8.2. Ha a Megrendelő egymást követő 3 alkalommal mennyiségi és minőségi kifogással él a Vállalkozó teljesítésével szemben, úgy a Megrendelő jogosult a szerződést felmondani azzal, hogy a Vállalkozó köteles szerződéses kötelezettségeit az új Vállalkozóval történő szerződéskötésig térítés ellenében ellátni, azonban a Megrendelő jogosult a Vállalkozót illető ellenszolgáltatásból levonni a hibás teljesítésből eredő károkat, a hiba kijavításának költségeit (rendkívüli felmondás).

8.4. Felek mentesülnek a nem szerződésszerű magatartás negatív következményei alól, ha bizonyítják, hogy a késedelem a másik fél nem szerződésszerű teljesítésére vezethető vissza, vagy pedig bizonyítják, hogy a kötelezettség teljesítését Vis maior körülmény akadályozta. Az ilyen körülmény felmerülésekor a körülményekre hivatkozni kívánó fél a másik felet haladéktalanul értesíteni köteles. A Vis maior körülményt az arra hivatkozó fél az illetékes szervvel igazoltatni köteles.

8.5. A Megrendelő jogosult a szerződéstől elállni, illetve azt felmondani, amennyiben a Vállalkozóval szemben csőd- vagy felszámolási eljárás indul vagy olyan a Vállalkozónak felróható körülmény merül fel, amely a szerződés rendeltetésszerű teljesítését nyilvánvalóan akadályozza vagy megghiúsítja.

8.6. A Vállalkozó tevékenységéről és az adott hónapban teljesített mennyiségekről a Megrendelőt köteles legalább havonta, a számla benyújtását megelőzően írásban tájékoztatni összefoglaló jelentés formájában. A Megrendelő kijelölt képviselőjén keresztül jogosult a Vállalkozó teljesítését ellenőrizni.

8.7. Amennyiben a Megrendelő képviselője a szolgáltatással kapcsolatban mennyiségi vagy minőségi hibát észlel, köteles azt a Megrendelő döntéshozásra jogosultja felé és a Vállalkozó felé az észlelést követő 2 munkanapon belül írásban jelezni, és a hiba kijavítására ésszerű határidőt tűzni. Amennyiben a hibát a Vállalkozó határidőn belül nem teljesíti, alkalmazásra kerülnek vele szemben a hibás teljesítésből származó jogkövetkezmények.

9. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., illetőleg más jogszabályok, valamint a vonatkozó szabványok rendelkezései az irányadók.
10. A Vállalkozó képviselője kijelenti, hogy a VÜZ Városüzemeltető Egyszemélyes Nonprofit Kft. vállalkozás átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó képviselője továbbá tudomásul veszi, hogy a vállalkozás átláthatóságát érintő változás esetén arról Megrendelőt haladéktalanul köteles tájékoztatni.
11. **Adatvédelemmel kapcsolatos kötelezettségek:**
Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés időtartama alatt, valamint azt követően is, kölcsönösen betartják a hatályos magyar és európai uniós adatvédelmi szabályokat, ideértve különösen, de nem kizárólagosan az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény („Infotv.”), valamint a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679. számú rendelet („GDPR”) rendelkezéseit.

Felek rögzítik továbbá, hogy a jelen szerződéses együttműködés során személyes adatokat csak és kizárólag a jelen szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben kezelnek a másik fél munkavállalóiról, közreműködőiről, illetve teljesítési segédjeiről. Ezeket az adatokat bizalmasan kezelik, és csak azon munkavállalók, közreműködők, illetve teljesítési segédjeik részére biztosítanak ezekhez hozzáférést, akik részére ez indokolt és szükséges. Harmadik felek részére egyebekben ezeket az adatokat nem adják át, nem hozzák nyilvánosságra és nem teszik hozzáférhetővé. Felek egybehangzóan vállalják, hogy megtesznek minden olyan szükséges lépést, ideértve a megfelelő hozzájáruló nyilatkozatok beszerzését is, amely a személyes adatok jogszerű kezelése érdekében szükséges lehet.

Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41.§ (6) bekezdésében, valamint a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3.§ (1) bekezdés pontjaiban foglaltaknak megfelelően a Vállalkozó kijelenti, hogy átlátható szervezetnek minősül. Fentiek megváltozása esetén a Vállalkozó haladéktalanul köteles a Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszerthes szerződést a Megrendelő azonnali hatállyal felmondja, vagy – ha a szerződés teljesítésére még nem került sor – a szerződéstől eláll.

Szerződő felek kötelezik magukat arra, hogy jelen szerződés teljesítésével összefüggésben felmerülő vitás kérdéseket peren kívül kísérik meg rendezni. Ennek eredménytelensége esetére perértéktől függően a teljesítés helye szerinti bíróság illetékességét kötik ki.


A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. megfelelő rendelkezései, valamint a vonatkozó egyéb jogszabályok az irányadók.


Jelen szerződés mindkét fél cégszerű aláírásával jött létre. A szerződés bármely feltételének módosítására ugyancsak cégszerű aláírással kerülhet sor.

Felek jelen szerződést – annak elolvasását és közös értelmezését követően – mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag 4 példányban aláírták, melyből 2 példány a Megrendelőt és 2 példány a Vállalkozót illeti meg.

1. számú melléklet: Keszthely Város Téli üzemeltetési terve 2021/22.


Keszthely, 2021. november 25.


Nagy Bálint
polgármester
Keszthely Város Önkormányzata


Laczkó Mária
ügyvezető
VÜZ Keszthelyi Városüzemeltető
Egyszemélyes Nonprofit Kft.

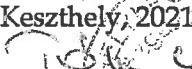
Jogi ellenjegyző:

Keszthely, 2021. november 25.


Dr. Gábor Hajnalka
jegyző

Pénzügyi ellenjegyző:

Keszthely, 2021. november 25.


Tóth Eszter
közgazdasági osztályvezető

KESZTHELY VÁROS
TÉLI ÚTÜZEMELTETÉSI TERVE
2021/22.

Készítette: VÜZ Nonprofit Kft
Keszthely



1) Bevezetés

Az útüzemeltetési feladatok ellátását a helyi, városi utak tekintetében a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. tv. értelmében az Önkormányzat végzi, mint a közút kezelője. A terv kidolgozása során figyelembe véve az előző évek gyakorlati tapasztalatait. Az útüzemeltetési terv meghatározza a városi utak, úthálózat téli üzemeltetésének előkészítési feladatait, valamint azok végrehajtási rendjét. Továbbá részletezi az útkategóriák minőségi besorolását, valamint azokhoz kapcsolódó szolgáltatási osztályokat.

A téli útüzemeltetési terv a 2005. január 1-én hatályba lépő 5/2004. (I.28.) GKM rendelet (1. melléklet) alapján lett összeállítva.

2) Előkészítés feladatai

1. Személyi és tárgyi feltételek biztosítása

A feladatot a VÜZ Nonprofit KFT saját eszközeivel, illetve saját dolgozóival látja el, valamint rendkívüli helyzetekben a vele szerződéses jogviszonyban külső vállalkozók segítségével végzi.

A végrehajtásban résztvevő személyek kijelölése, oktatása.

Hó-ügyeletért felelős vezetők:

Név	Telefon
Kovács Attila	06/30-436-2962
Horváth Ferenc	06/30-299-2576
Kiss János	06/30-986-5151
Vasas Tamás	06/30-235-0404

A feladatban közreműködő fizikai dolgozók neveit, elérhetőségét a hó szolgálati munkavédelmi oktatási lap fogja tartalmazni.

2. Síkosság-mentesítő agyagok beszerzése és tárolása

Kalcium-klorid pehely, valamint Nátrium-klorid útszóró só

Tárolás helye: Keszthely, Kísérleti utca 10/A

3. Gépi eszközök felkészítése, adapterekkel történő felszerelése

2021. november 15-ig megtörténik.

4. Hófogó rácsok kihelyezése

Tompa M. u. – Goldmark u. közötti szakasz, Tapolcai u. északi oldalon beépítetlen területen, Tomaji sor

5. Szociális ellátás

A feladat ellátásban résztvevő dolgozók melegezője, a telephelyen megoldott.

Helye: Keszthely, Kísérleti utca 10/A

Kapcsolattartás és információs rendszer

ZM-i Katasztrófavédelmi Ig. Keszthelyi Katasztrófavédelmi Kirendeltség

06/83-312-048

Keszthelyi Rendőrkapitányság

06/83-312-234

OMSZ Keszthelyi Mentőállomás

06/83-312-043

Keszthelyi Kórház

06/83-311-060

Magyar Közút Nonprofit Zrt.

06/83-511-590

Városi Televízió

06/83-320-200

3) Téli útüzemeltetési feladatok, szolgáltatási szintek

1. Alapfeladat: Keszthely Város területén a közutakról a hó eltakarítása és az út síkosság elleni védekezése a helyi közutakon, társasházi belső utakon és parkolóknban, a hidakon, az ingatlanhoz nem csatlakozó burkolt járdán, a gyalogúton, a lépcsőn, a lejtőn, gyalogátkelőhelyeken, valamint az oda átvezető szakaszokon, autóbusz megállóhelyeken, a parki szilárd és nem szilárd burkolattal ellátott utakon illetve sétányon, a VÜZ Nonprofit KFT feladata.

A feladatkörbe nem tartozik bele az országos közúthálózat Keszthely város területéhez tartozó szakasza (lásd. 3. melléklet), a külterületi utak, kivétel lakóhely megközelítését biztosítók, magánutak, a parkoló és fizető parkoló helyek. Nem tartoznak továbbá a mentesítés feladatkörébe azon járdaszakaszok, amelyeket Keszthely Város Önkormányzata Képviselő-testületének 46/2004. (XII.20.) önkormányzati rendelet értelmében a tulajdonosnak kell elvégeznie.

2. Információs feladat: A VÜZ Nonprofit KFT igazgatója tájékoztatást ad az Önkormányzat részére. Folyamatos kapcsolattartás a Helyi Védelmi Bizottsággal, az Önkormányzat részéről a Városüzemeltetési Osztállyal a feladat elvégzésének állásáról, a szükséges mentesítési fokozatról, illetve a még vissza lévő feladatokról, valamint a mentesítés során tapasztalt akadályoztatásokról. Rendszeres informálódás a rádió meteorológiai jelentéseiből, valamint az Országos Meteorológiai Szervezettel kötött előrejelzési szolgáltatási szerződés alapján küldött adatokból, illetve a Magyar Közút Nonprofit Zrt. ügyeletesétől a várható időjárásról.

3. Ellenőrzési feladat: Az ellenőrzés gyakorisága, a 5/2004. (I.28.) GKM rendeltével megegyezően történik.

Közútkezelési szolgáltatási osztály	Útellenőrzés gyakorisága legalább
I.	naponta
II.	kétnaponta
Szintbeli közúti-vasúti keresztezésekben vasúti fővonalakon	naponta
Szintbeli közúti-vasúti keresztezésekben vasúti mellékvonalakon, iparvágány és egyéb vasúti keresztezésekben	kétnaponta
Tömegközlekedési útvonalakon	hetente kétszer
III-IV.	hetente
V.	hetente
VI-VII.	negyedévente

Hajnali ellenőrző őrijárat útvonala:

Mártírok u. – Szent Miklós u. – Bercsényi u. – Georgikon u. – Szalasztó u. – Zsidi u. – Csapás u. – Sopron u. – Lehel u. – Bástya u. – Deák Ferenc u. – Sörház u. – Kossuth L. u. – Kazinczy u. – Erzsébet Királyné u. – Petőfi u. – Lovassy u. – Lehel u. – Mély u. – Keringő u. – Bikedi sor.

Az aktuális téli időjárási viszonyok figyelembevételével, a hó torlaszokkal nehezített útszakaszokról történő hó elszállítása, rendkívüli hómunkások felvétele, külső mentesítő géppark bevonása rendkívüli helyzet megoldására szintén a VÜZ Nonprofit KFT. feladata, valamint javaslattétel útlezárásra, melyet Keszthely Város Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési és Városüzemeltetési Osztálya rendel el.

A téli hó- és síkosság-mentesítési feladatok ellátásához rendkívüli hó helyzet esetén a Keszthelyi HUSZ Hulladékszállító Egyszemélyes Nonprofit Kft., valamint Fatér István EV kerül bevonásra szerződés alapján.

Keszthely Város közúthálózatának útkategóriái

A helyi közutak közútkezelési, szolgáltatási osztályokba történő besorolás a 19/1994. (V. 31.) KHVM rendelet értelmében történik.

Közúti útkategóriák	minőségi besorolás	osztályba sorolás	burkolt út (km/ezer m ²)	kiépítetlen (km)
Belterületi I. rendű főutak	-	I.	nem tartozik a mentesítés tárgykörébe	

A

Belterületi II. rendű főutak	őrjáratos „a”	II.	3,756/22,721	-
Belterületi gyűjtő utak	őrjáratos „a”	III.	14,823/92,864	-
Belterületi kiszolgáló utak	őrjáratos „b”	IV.	68,475/381,446	17,4
Külterületi közutak lakóházakhoz vezető szakasza	őrjáratos „b”	V.	1,436/7,626	4,7
Kerékpárutak	őrjáratos „c”	VI.	15,730/26,335	
Belső utak, parkolók, gyalogutak, járdák és sétányok	őrjáratos „d”	VII.	77.642/146,205	
Közcéllú várakozó helyek	őrjáratos „d”	IV.	-/47,4	

Őrjáratos utak: azok az utak vagy útvonalak, amelyeken az út állapotát a közútkezelője rendszeresen ellenőrzi, a védekezés pedig az út teljes hosszában rendszeresen, folyékony jégmentesítő anyaggal történik a síkosságtól függően szükség szerint. A hó eltakarítás során ezek az utak elsőbbséget élveznek.

Rayonos utak: azok az utak, ahol az út állapotát az útellenőrön kívül csak a kritikus időszakokban kivezényelt elhárító gépkocsi ellenőrzi, a védekezés pedig nem terjed ki az út teljes hosszára, csupán annak veszélyes részeire (pl.: ívek, emelkedők). A hó eltakarítás során ezek az utak az őrjáratos utak után következnek.

Fehér utak: azok az utak, amelyek nem tartoznak sem az őrjáratos, sem a rayonos rendszerbe. Ezek az utakon, útszakaszokon a síkosság elleni védekezésről nem kell rendelkezni a közútkezelőnek az ellenőrzés pedig, csak az út ellenőrzés gyakoriságával történik. A hó eltakarítás csak az őrjáratos, valamint rayonos utak elvégzése után történik, és csak olyan mértékig, hogy az út személygépkocsival járható legyen. Ebbe a kategóriába tartoznak Keszthely város külterületi útjai.

Az alapfeladat ellátásának színvonala

Az alapellátás színvonalának és annak minőségi mutatószámainak meghatározásánál az 5/2004. (I.28.) GKM rendelet ajánlásait vettük figyelembe.

A síkosság elleni védekezés ajánlott szolgáltatási szintjeit a táblázat tartalmazza. A táblázat adatai átlagos téli időjárásra vonatkoznak, mely akkor áll fenn, ha a hőmérséklet -8 °C vagy annál magasabb és a szél sebessége kisebb, mint 30 km/óra. Alacsonyabb hőmérséklet vagy nagyobb szélsébség, továbbá ónos eső esetén a szórás munka észlelésétől számított megkezdése eltolódhat, és elvégzésének időtartama meghosszabbodhat.

A téli útüzemeltetés során az időjárás függvényében két elhárítási fokozatot különböztetünk meg:

- Síkosság elleni beavatkozás
- Hó mentesítés érdekében történő beavatkozás

Síkosság elleni beavatkozásnál, a hatékony és költségtakarékos, valamint környezetkímélő rendszert alkalmazzuk, mely a kalcium-klorid 10 – 35%-os vizes oldata.

Az előre bekevert oldat kijuttatása a szolgáltatási osztályba sorolásnak megfelelően, a mentesítési körbe tartozó utakon folyamatosan megtörténik.

Szolgáltatási osztály	Szórás megkezdése az észleléstől számítva (óra)	Síkosság megszüntetésének határideje (óra)
I.	0,5 – 1,0	4,0
II.	1,5 – 2,0	6,0
III.	2,0 – 3,0	8,0
IV.	4,0 – 5,0	24,0
V.	5,0	24,0
VI.	5,0	48,0
VII.	2,0	48,0

A közútkezelési osztályba sorolt közutak melletti járdák, gyalog és kerékpárutak, gyalogátkelőhelyek síkosság mentesítését a közúti szolgáltatási osztály besorolása szerint kell végezni.

Akadályoztatás: A hó- és síkosság-mentesítés során felmerülő akadályoztatás esetén (amely adódhat az ott parkoló gépkocsik, baleset vagy egyéb okból történt útlezárás miatt) azt haladéktalanul jelezni kell a megbízó részére, aki intézkedik az akadályoztatás megszüntetéséről, az út szolgáltatási osztályba sorolásának megfelelő kezdési időpontig. Az akadályoztatás fennállása miatt elmaradó hó- és síkosság-mentesítési feladatokból származó esetleges kockázatokért és káreseményekért a VÜZ Nonprofit KFT-t felelősség nem terheli.

Elvárható gondosság: A feladatot az 5/2004. (I.28.) GKM rendelet alapján és legalább az abban meghatározott minimális követelmény szinten kell végezni. A gépszemlén bemutatott eszközpark a feladat elvégzésére rendelkezésre áll, melynek működési színvonalát a megbízó ismeri és megfelelőnek tartja, így irreális igényeket nem támaszt a feladatvégzés során. Nem terheli kártérítési kötelezettség a VÜZ Nonprofit KFT-t, amikor az úttestről letakarított havat kapu vagy garázs bejárat elé fordítja a hóeke, valamint az érdesítő anyag kiszórása alkalmával köz- vagy magánterületre kerülő részének káros hatásáért.

Síkosság-mentesítési feladat végrehajtása

Folyamatos tevékenység

+5 °C fok alatti hőmérséklet esetén a hajnali járőrözés megállapítása, illetve az ügyvezető igazgató utasítása alapján az útburkolat jégmentesítése folyamatos feladat. (Tapasztalat, hogy csak 8 – ½ 9 magasságában olvadna fel a jég a napsütésben.)

Megelőző tevékenység

Az időjárási előrejelzés alapján amennyiben csapadék várható kalcium-kloriddal (CaCl₂), mely -30 °C foknál is hatékonyan működik, történik az utak érdesítése.

Kijutatott mennyiség

A környezetvédelem és takarékoság szem előtt tartásával a kijutatott síkosság mentesítő anyagok mennyisége pontosan szabályozott.

Hó mentesítési feladat végrehajtása

Fokozatok

Az időjárás függvényében négy fokozatot különböztetünk meg.

I. fokozat	Egyszerű készenlét	A teljes területen a léghőmérséklet meghaladja 3 °C értéket az elrendelés napján és az előrejelzések alapján az elrendelést követő 24 órában.
II. fokozat	Szigorú készenlét	A szolgálat napi időtartama alatt a hőmérséklet várhatóan 3 °C alá süllyed, részleges vagy teljes síkosság-mentesítés válhat szükségessé, max. 5 cm hóréteg lehullásáig.
III. fokozat	Hó eltakarítás	A lehullott hó vastagsága meghaladja az 5 cm-t.
IV. fokozat	Elhárítás	A folyamatos havazás vagy a hófúvásos időszak időtartama meghaladja a 24 órát és a szélsébség nagyobb 30 km/h-nál, vagy 12 órán túl ónos eső hullik.

Hó eltakarítás megkezdésének feltétele

Minimum 5 cm laza hóréteg esetén, illetve lucskos hó kásás útviszonyok mellett mindaddig, amíg a biztonságos közlekedés feltételei ki nem alakulnak.



Mentesítés

Az időjárási viszonyok figyelembe vételével az ügyeletes útellenőr ellenőrzi és tájékoztatja az irányítót a közutak állapotáról. Az irányító dönt a hó mentesítési fokozat alkalmazásáról, majd az előre elkészített gépi és kézi munkaerő beosztás alapján, telefonon értesíti az érintett dolgozókat a védekezés elrendeléséről.

Mentesítés sorrendje

Keszthely Város közúthálózatának útkategóriái és szolgáltatási osztályba sorolása szerint történik.

1. II-III. azaz őrzéskor „a” utak
Belterületi másodrendű főutak, kiemelt tekintettel a 4%-nál nagyobb emelkedőjű útszakaszokra, autóbusszjáratok útvonalaira, gyűjtő utak, alapvető ellátást, szolgáltatást biztosító létesítményekhez vezető útvonalak, egészségügyi intézmények, iskolák, óvodák.
2. IV-VI. azaz őrzéskor „b” utak
Keszthely város kiszolgáló és lakóútjai. Személygépkocsival való járhatóság biztosítása.
3. VI. azaz őrzéskor „c” utak
A város belterületi kerékpár újtaira vonatkozik.
4. VII. azaz őrzéskor „d” utak
Gyalogutak, fősétányok és ezeken található lépcsők.

Keszthely, 2021. november 10.


Laczkó Mária
ügyvezető igazgató

VIRKONC
2021.11.10.
10:46:06

9



KESZTHELYI POLGÁRMESTERI HIVATAL
ÖNKORMÁNYZATI ÉS IGAZGATÁSI OSZTÁLY

KIVONAT

Keszthely Város Önkormányzata Képviselő-testülete
2021. november 25-ei soros
nyílt
ülésének jegyzőkönyvéből

310/2021. (XI. 25.) számú Képviselő-testületi határozat

Keszthely Város Önkormányzata Képviselő-testülete „A 2021/2022. évi téli hószolgálati- és síkosság-mentesítési operatív terv jóváhagyása” című előterjesztést megtárgyalta és az alábbi határozatot hozza.

1. Keszthely Város Önkormányzata Képviselő-testülete a VÜZ Keszthelyi Városüzemeltető Egyszemélyes Nonprofit Kft. által készített Téli Ütüzemeltetési Tervet és az annak végrehajtását biztosító 2022. évi bruttó 21.326.677,- Ft összegű költségelőirányzatot tartalmazó költségkalkulációt elfogadja.
2. A képviselő-testület rögzíti, hogy a VÜZ Keszthelyi Városüzemeltető Egyszemélyes Nonprofit Kft. részére a feladat ellátásához szükséges 2021. évi fedezet az üzleti terve alapján rendelkezésre áll.
3. A képviselő-testület a VÜZ Keszthelyi Városüzemeltető Egyszemélyes Nonprofit Kft. részére a hó- és síkosság-mentesítés 2022. I. félévi feladatainak ellátására bruttó 16 000 eFt összeget az önkormányzat 2021. évi költségvetése általános tartaléka terhére biztosít. A képviselő-testület felkéri az ügyvezetőt, hogy az I. félévi feladatok tételes elszámolása alapján, amennyiben 16 000 eFt összegben felül a II. félévre további igazolt költségigénye merül fel, arról - a fedezet biztosítása céljából - a képviselő-testületet tájékoztatni szíveskedjen.
4. A képviselő-testület felhatalmazza a polgármestert az önkormányzat és a VÜZ Keszthelyi Városüzemeltető Egyszemélyes Nonprofit Kft. között létrejövő hó- és síkosság-mentesítési feladat ellátására vonatkozó vállalkozási szerződés aláírására.
5. A képviselő-testület hozzájárul ahhoz, hogy a téli hó- és síkosság-mentesítési feladatok ellátásához rendkívüli hó helyzet esetén a Keszthelyi HUSZ Hulladékszállító Egyszemélyes Nonprofit Kft., valamint alvállalkozó bevonására sor kerüljön.
6. A hó- és síkosság-mentesítési feladat ellátására vonatkozó vállalkozási szerződés megkötéséhez - Keszthely Város Önkormányzata Képviselő-testülete a közbeszerzési értékhatár alatti beszerzésekről szóló 19/2007. (IV. 27.) önkormányzati rendeletben meghatározott - három

9

árajánlatkérésre vonatkozó kötelezettség alól a képviselő-testület mentességet biztosít a VÜZ Keszthelyi Városüzemeltető Egyszemélyes Nonprofit Kft. részére.


Határidő: szerződés megkötésére: 2021. november 26.
2022. évi költségvetés biztosítására: 2022. február 15.

Felelős: Nagy Bálint polgármester
Dr. Gábor Hajnalka jegyző
(Resiicky Gergely osztályvezető)
(Tóth Eszter közgazdasági osztályvezető)
Laczkó Mária, a VÜZ Keszthelyi Városüzemeltető Egyszemélyes Nonprofit Kft.
ügyvezetője
Kőrös László, a Keszthelyi HUSZ Hulladékszállító Egyszemélyes Nonprofit Kft.
ügyvezetője

Dr. Skoda Lilla sk.
jegyző

Nagy Bálint sk.
polgármester

A kivonat hiteles:


dr. Benkő Réka
igazgatási csoportvezető

