

## Rámcová dohoda č. MAGTS2300161

uzavretá podľa § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v súlade s § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a s platným právnym poriadkom Slovenskej republiky (ďalej len ako „Dohoda“)

**Objednávateľ:** Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava  
sídlo: Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava  
IČO: 00 603 481  
DIČ: 2020372596  
IČ DPH: SK 2020372596  
bankové spojenie: Československá obchodná banka, a. s.  
číslo účtu (IBAN): SK23 7500 0000 0000 2582 7143  
štatutárny zástupca: Ing. arch. Matúš Vallo, primátor  
(ďalej len ako „Objednávateľ“)

a

**Dodávateľ:** A.I.I. Technické služby s. r. o.  
sídlo: Panónska cesta 34/B, 851 04 Bratislava  
zápis: OR MS Bratislava III, oddiel: Sro, vložka č. 68690/B  
IČO: 45 917 833  
IČ DPH: SK2023138755  
DIČ: 2023138755  
bankové spojenie: Všeobecná úverová banka  
číslo účtu (IBAN): SK35 0200 0000 0028 2533 3255  
zastúpený: Norbert Veselský, konateľ  
(ďalej len ako „Dodávateľ“)

(Objednávateľ a Dodávateľ spolu ďalej aj ako „Zmluvné strany“)

### Preambula

1. Táto Dohoda sa uzatvára ako výsledok použitia postupu zadávania nadlimitnej zákazky podľa § 66 zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) na predmet zákazky „**Letná a zimná údržba komunikácií – časť 1 - Bratislava IV**“ (ďalej len ako „**predmet Dohody**“), ktorá bola zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie zn. 2023/S 065-195060 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 68/2023 zo dňa 03.04.2023 pod zn. 1300-MSS.
2. Definícia pojmov:
  - „**Komunikácia**“ Pod pojmom komunikácia sa na účely tejto Dohody rozumejú cesty, miestne cesty, štátne cesty, účelové cesty, miestne cesty určené pre chodcov, chodníky, parkoviská, lávky a schody, námestia, pešie zóny, zastávky a cyklo-chodníky.
  - „**Odpady**“ Pod pojmom odpady sa na účely tejto Dohody rozumejú najmä, nie však výlučne, komunálny odpad, zmesový komunálny odpad, papier, plasty, drobný stavebný odpad, biologicky rozložiteľný odpad, odpad z čistenia ulíc, objemný odpad, nebezpečný odpad – infekčný, hygienicky nebezpečný odpad na komunikáciách, odpad z odstraňovania následkov havárií a odpad z iných nepredvídateľných čistení.
  - „**OP**“ Pod pojmom OP sa na účely tejto Dohody rozumie Operačný plán údržby pozemných komunikácií a cestnej zelene a nakladania s odpadmi na území

hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy, ktorý je hlavným plánovacím dokumentom, spracovaným odborným útvarom verejného obstarávateľa, ktorý upravuje výkon letnej a zimnej údržby komunikácií, ktorých správcom je Objednávateľ. Vyhotovuje ho jednostranne Objednávateľ na základe vlastnej diskrecie každoročne najneskôr k 31. januáru s platnosťou od 15. apríla príslušného kalendárneho roka, a to na dobu 12 mesiacov.

„časť 1“

Predstavuje okres Bratislavu IV.

3. Objednávateľ ako vlastníik a správca pozemných komunikácií a cestnej zelene na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy je povinný pozemné komunikácie a cestnú zeleň na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy udržiavať v stave zodpovedajúcom účelu, na ktorý sú určené. Správca pozemných komunikácií a cestnej zelene na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy je oprávnený zabezpečiť plnenie niektorých činností spojených so správou pozemných komunikácií a cestnej zelene na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy prostredníctvom tretej osoby, a to na základe zmluvy.
4. Objednávateľ má záujem uzavrieť s Dodávateľom túto Dohodu, ktorá je výsledkom verejného obstarávania zadávaného postupom pre nadlimitné zákazky na predmet Dohody.

### Článok I

#### Predmet Dohody

1. Predmetom Dohody je úprava vzájomných práv a povinností Zmluvných strán stanovených v tejto Dohode, ktoré sa budú aplikovať pri plnení predmetu Dohody.
2. Predmetom Dohody je záväzok Dodávateľa dodať Objednávateľovi služby, tovary a ďalšie činnosti s nimi súvisiace týkajúce sa predmetu Dohody, bližšie špecifikované v prílohe č. 1 tejto Dohody - *Opis predmetu zákazky*, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto Dohody a to za ceny uvedené v prílohe č. 2 – *Cenník jednotkových cien*, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto Dohody.
3. Dodávateľ sa tiež zaväzuje plniť predmet Dohody na základe OP a jednotlivých čiastkových objednávok vystavených Objednávateľom a potvrdených Dodávateľom v dohodnutom rozsahu, kvalite, riadne a úplne, v dojednanom mieste a čase plnenia, v stanovenej špecifikácii a podľa podmienok dohodnutých v tejto Dohode, v zmysle pokynov Objednávateľa, v súlade s OP, v súlade s ponukou predloženou v procese verejného obstarávania a v súlade s platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
4. Predmetom Dohody je tiež záväzok Objednávateľa predmet Dohody skontrolovať, prevziať a zaplatiť Dodávateľovi cenu za riadne a včas dodaný predmet Dohody vo výške a spôsobom tak, ako je to špecifikované ďalej v tejto Dohode.
5. Tie práva a povinnosti, ktoré nie sú touto Dohodou výslovne upravené sa spravujú legislatívou platnou a účinnou na území Slovenskej republiky najmä, nie však výlučne, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len ako „**OBZ**“), zákonom č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník (ďalej len ako „**OZ**“) a ZVO.

### Článok II

#### Trvanie Dohody, miesto a rozsah plnenia predmetu Dohody

1. Táto Dohoda sa uzatvára na dobu určitú, a to na 48 kalendárnych mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti, a/alebo ak súčet všetkých častí plnenia predmetu Dohody v zmysle článku III tejto Dohody dosiahne výšku 9.728.632,- EUR bez DPH a 11.674.359,- EUR s DPH (ďalej len ako „**Maximálna cena**“) podľa toho, ktorá udalosť nastane skôr.
2. Dodávateľ berie na vedomie, že vzhľadom na rámcový charakter tejto Dohody Objednávateľ nie je povinný vyčerpať viac ako 40 % z Maximálnej ceny. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nevyčerpania 100 % finančných prostriedkov uvedených v ods. 1 tohto článku tejto Dohody, Dohoda zaniká uplynutím 48 kalendárnych mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Dohody, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
3. Podrobné vymedzenie miest a rozsahu plnenia predmetu Dohody obsahuje OP, ktorý vyhotovuje Objednávateľ na základe vlastnej diskrecie každoročne najneskôr k 31. januáru príslušného

kalendárneho roka s platnosťou od 15. apríla príslušného kalendárneho roka a to na dobu 12 mesiacov.

4. OP obsahuje najmä:

- a) zoznam miest na ktorých sa vykonávajú práce letnej údržby, údržby cestnej zelene a nakladanie s odpadom, s popisom vykonávaných prác a s požadovanou cyklickosťou;
  - b) mapy z pasportu Objednávateľa k zoznamu podľa písmena a) so zakreslenými úsekmi a miestami, na ktorých sa vykonávajú práce letnej údržby, údržby cestnej zelene a nakladanie s odpadom, s popisom vykonávaných prác a s požadovanou cyklickosťou;
  - c) začiatok a koniec zimnej pohotovosti a kapacity, ktoré sú pripravené počas pohotovosti;
  - d) zoznam miest, na ktorých sa dodáva zimná údržba s popisom požadovaného plnenia;
  - e) mapy z pasportu Objednávateľa k zoznamu podľa písmena d) so zakreslenými úsekmi a miestami, na ktorých sa dodáva predmet Dohody týkajúci sa zimnej údržby s jeho popisom;
  - f) druhy posypových a inertných materiálov a podmienky ich použitia;
  - g) lehoty dodania predmetu Dohody;
  - h) zoznam členov Štábu zimnej údržby oddelenia cestného hospodárstva Magistrátu hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy a Operačného štábu zimnej služby hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy;
  - i) spôsob komunikácie medzi dispečingom Objednávateľa a Dodávateľom.
2. Cyklickosť zabezpečovania činností súvisiacich s predmetom Dohody bude stanovená v OP v závislosti od finančných prostriedkov v rozpočte Objednávateľa schválených mestským zastupiteľstvom pre daný rok s čím Dodávateľ týmto vyjadruje svoj bezpodmienečný súhlas.
3. Predmet Dohody, pri ktorom vzhľadom na jeho špecifiká nemožno stanoviť cyklickosť dodania (napr. odvoz čiernych skládok) bude zadávaný dispečingom prostredníctvom objednávok, s čím Dodávateľ týmto vyjadruje svoj súhlas. Lehoty na vykonanie predmetu Dohody zadaného objednávkou sú bližšie špecifikované v prílohe č. 1 tejto Dohody – *Opis predmetu zákazky*.
4. Zmeny v OP, s výnimkou zmien v hodnote nižšej ako 3% hodnoty OP pre daný rok, budú vyhotovené výhradne na základe dohody Zmluvných strán vo forme písomných očíslovaných dodatkov. Zmeny v hodnote nižšej ako 3% hodnoty OP pre daný rok budú vyhotovované na základe písomného oznámenia Objednávateľa, ktoré Dodávateľ písomne potvrdí.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak počas trvania zmluvného vzťahu budú do správy Objednávateľa zaradené ďalšie komunikácie, budú dodatkom doplnené do OP a Dodávateľ je povinný vykonávať v rámci nich predmet Dohody bližšie špecifikovaný v prílohe č. 1 tejto Dohody a OP.

### Článok III

#### Cena a platobné podmienky

1. Cena predmetu Dohody dodaného podľa tejto Dohody sa určuje na základe jednotkových cien uvedených v prílohe č. 2 tejto Dohody - *Cenník jednotkových cien*, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto Dohody. Jednotkové ceny boli stanovené v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Jednotkové ceny uvedené v prílohe č. 2 tejto Dohody sú konečné, jednostranne nemenné a záväzné. Celková cena uvedená v prílohe č. 2 tejto Dohody je predpokladaná. Skutočná celková cena bude určená rozsahom skutočne vykonaného predmetu Dohody počas doby plnenia tejto Dohody a ich jednotkových cien, pričom skutočná celková cena neprekročí výšku Maximálnej ceny uvedenú v článku II ods. 1 tejto Dohody. V jednotkových cenách za plnenie predmetu Dohody sú zahrnuté všetky náklady a výdavky Dodávateľa na riadne a včasné plnenie predmetu Dohody, ktoré súvisia s plnením predmetu Dohody, najmä vrátane dopravy, energie, pracovných nástrojov, mechanizmov, miezd zamestnancov, ochranných pomôcok a prostriedkov, nákladov vyplývajúcich z administratívnych a kontrolných činností, ako aj primeraného zisku.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že vzhľadom na skutočnosť, že na častiach komunikácií parkujú vozidlá a vzhľadom na to, že nie je možné v reálnom čase zamerať a následne ponížiť výmery udržiavaných

plôch sa bude paušálne ponížovať výmera komunikácií určená na strojové zametanie, strojové splachovanie a ručné zametanie a strojová zimná údržba chodníkov a cyklo-chodníkov o 1 % z celkovej udržiavanej výmery komunikácií. V prípadoch zvláštneho užívania komunikácií (napr. výstavba, opravy, údržba komunikácií), kedy nie je možné zabezpečiť čistenie na celej ploche komunikácie si bude Objednávateľ u Dodávateľa uplatňovať dobropisovanie takýchto výkonov.

4. Dohodnuté jednotkové ceny je možné meniť v zmysle ods. 4 až 13 tohto článku tejto Dohody a to písomným dodatkom k tejto Dohode v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) ZVO, a to len po vzájomnej dohode Zmluvných strán.
5. Do ceny predmetu Dohody podľa ods. 1 tohto článku tejto Dohody je prípustné premietnuť zmenu sadzby DPH a iných administratívnych opatrení štátu, prípadne nevyhnutné úpravy jednotkových cien vyplývajúce z právneho poriadku platného v Slovenskej republike, resp. na základe oficiálnych štatistických údajov.
6. Úpravu ceny je možné dojednať najskôr po uplynutí 12 mesiacov od podpísania tejto Dohody písomným dodatkom k tejto Dohode po preukázaní zvýšenia / zníženia cien vstupných nákladov a odsúhlasením oboch Zmluvných strán, s výnimkou úpravy ceny podľa ods. 5 tohto článku tejto Dohody.
7. Zmluvné strany sa dohodli na použití nasledovnej inflačnej doložky: Výška jednotkových cien uvedených v prílohe č. 2 tejto Dohody sa upraví písomným dodatkom k tejto Dohode v závislosti od miery čistej inflácie alebo deflácie potvrdenej Štatistickým úradom Slovenskej republiky na základe indexu – Inflácia meraná CPI (národná metodika) – celková, jadrová, čistá – ročne, podmnožina: Čistá inflácia (bez zmien nepriamych daní) v %. Zvýšenie (zníženie) jednotkových cien je prípustné z titulu medziročného zvýšenia (zníženia) miery čistej inflácie / deflácie **minimálne o 2 %** od miery čistej inflácie v čase od uzatvorenia tejto Dohody alebo od poslednej cenovej úpravy. Zmenu jednotkových cien na základe zvýšenia (zníženia) miery čistej inflácie / deflácie – percentuálne zvýšenie (zníženie) jednotkových cien je oprávnená navrhnúť ktorákoľvek Zmluvná strana. Zmluvné strany sú oprávnené na základe tohto návrhu uzatvoriť po vzájomnej dohode písomný dodatok k tejto Dohode. Zmenu jednotkových cien je možné vykonať najskôr po uplynutí 12 mesiacov od podpísania tejto Dohody alebo po uplynutí 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti dodatku uzatvoreného podľa tohto článku Dohody.
8. Zmluvné strany sú oprávnené využiť inflačnú doložku uvedenú v predchádzajúcom ods. tohto článku tejto Dohody v závislosti od miery čistej inflácie alebo deflácie potvrdenej Štatistickým úradom Slovenskej republiky na zvýšenia / zníženia jednotkových cien všetkých položiek uvedených v prílohe č. 2 tejto Dohody, s výnimkou jednotkových cien týkajúcich sa posypového a inertného materiálu, v rámci ktorých sú Zmluvné strany oprávnené využiť cenovú doložku uvedenú v tomto článku ods. 9 a nasl. tejto Dohody.
9. Zmluvné strany sa dohodli na použití nasledovnej cenovej doložky týkajúcej sa posypových a inertných materiálov: Výška jednotkových cien posypového a inertného materiálu uvedená v prílohe č. 2 tejto Dohody sa upraví písomným dodatkom k tejto Dohode v súlade s nižšie uvedeným vzorcom:

$$K = \left( \frac{ICPV_t}{ICPV_{t_0}} \right)$$

<b>K</b>	Koeficient, ktorý bude slúžiť ako činiteľ pre stanovenie novej jednotkovej ceny konkrétnej položky posypového a inertného materiálu
<b>ICPV</b>	Index cien priemyselných výrobcov podľa SK NACE Rev. 2 – spolu – štvrťročne, podmnožina B Ťažba a dobývanie (ďalej „ICPV“) <a href="https://datacube.statistics.sk/#/view/sk/VBD_SLOVSTAT/sp2069rs/v_sp2069rs_00_00_00_sk">https://datacube.statistics.sk/#/view/sk/VBD_SLOVSTAT/sp2069rs/v_sp2069rs_00_00_00_sk</a> NACE definícia sledovanej sekcie „B“: <a href="http://www.nace.sk/nace/b-sekcia-b-tazba-a-dobyvanie/">http://www.nace.sk/nace/b-sekcia-b-tazba-a-dobyvanie/</a> ICPV je pravidelne zverejňovaný Štatistickým úradom SR prostredníctvom rozhrania datacube, použitý bude ICPV, ktorý je pravidelne počítaný k základu 2015 = 100
<b>ICPV<sub>t</sub></b>	Hodnota ICPV, ktorá je určená ako priemer štyroch štvrťrokov nasledujúcich po štvrťroku, v ktorom Dohoda nadobudla účinnosť, resp. po štvrťroku, v ktorom Dodatok nadobudol účinnosť,

<b>ICPV<sub>t</sub></b> <b>o</b>	Hodnota ICPV, ktorá je určená ako priemer štyroch štvrťrokov späťne od nadobudnutia účinnosti Dohody, vrátane štvrťroka, v ktorom bola Dohoda nadobudla účinnosť, resp. po nadobudnutí účinnosti Dodatku vrátane štvrťroka, v ktorom Dodatok nadobudol účinnosť.
-------------------------------------	--

10. Zmluvné strany sa dohodli, že najvyššia prípustná hodnota koeficientu určeného podľa vzorca v predchádzajúcom ods. tejto Dohody je **1,10**. V prípade, ak bude hodnota uvedeného koeficientu rovná alebo vyššia ako najvyššia prípustná hodnota koeficientu, Dodávateľ má oprávnenie požiadať o uzatvorenie dodatku s navýšením jednotkových cien posypového a inertného materiálu uvedených v prílohe č. 2 tejto Dohody, ktoré neprekročia toto stanovené maximum. Jednotkové ceny budú prenasobené najvyššou prípustnou hodnotou koeficientu.
11. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že najnižšia prípustná hodnota koeficientu určeného podľa vzorca v tomto článku ods. 9 tejto Dohody je **0,90**. V prípade, ak bude hodnota uvedeného koeficientu rovná alebo nižšia ako najnižšia prípustná hodnota koeficientu, Objednávateľ má oprávnenie požiadať o uzatvorenie dodatku so znížením jednotkových cien posypového a inertného materiálu uvedených v prílohe č. 2 tejto Dohody. Jednotkové ceny budú prenasobené najnižšou prípustnou hodnotou koeficientu.
12. K uzatvoreniu dodatku na základe koeficientu uvedeného v predchádzajúcich ods. tejto Dohody možno pristúpiť najviac raz ročne, najskôr po 12 mesiacoch odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Dohody, resp. po 12 mesiacoch odo dňa nadobudnutia účinnosti dodatku uzatvoreného podľa tejto Dohody.
13. Úprava ceny nemá spätnú účinnosť. Zmluvné strany sú oprávnené nové ceny uplatňovať až po účinnosti písomného dodatku, t. j. budú sa aplikovať na služby, práce, dodávky, ktoré Dodávateľ v rámci plnenia predmetu Dohody uskutočňuje po účinnosti takéhoto písomného dodatku.
14. V prípade vzniku naviac služieb, tovarov, ktoré vyplynuli z dôvodu potreby zmeny alebo doplnenia technického riešenia v priebehu realizácie plnenia predmetu Dohody, a ktorých vykonanie je potrebné na riadne dokončenie a odovzdanie predmetu Dohody, sa Zmluvné strany dohodli, že tieto naviac služby a tovary musí Objednávateľ vždy vopred odsúhlasiť. Dodávateľ bude cenu za vykonanie týchto naviac služieb alebo tovarov fakturovať po odsúhlasení predmetu a ceny plnenia Objednávateľom. Podkladom pre vystavenie takejto faktúry bude Objednávateľom vystavený a Dodávateľom potvrdený Súpis vykonaných naviac prác.
15. Jednotkové ceny naviac vykonaných služieb a tovarov sa určia na základe cien uvedených v cenníku CENEKON, ak sa v ňom položka nachádza alebo sa určia na základe trhového prieskumu, ako aritmetický priemer minimálne troch cenových ponúk.
16. Dodávateľ podpisom tejto Dohody berie na vedomie, že Objednávateľ neposkytuje preddavky ani zálohové platby na predmet Dohody alebo jeho ucelenej časti.
17. Nárok Dodávateľa na zaplatenie ceny alebo jej príslušnej časti vzniká až dodaním dohodnutej časti predmetu Dohody alebo jeho ucelenej časti. Zodpovedný zamestnanec Objednávateľa (dispečing Objednávateľa) potvrdí riadne plnenie predmetu Dohody Dodávateľom svojim podpisom súpisu zmluvne dohodnutého a dodaného predmetu Dohody v potrebnom rozsahu a kvalite ( ďalej len ako „**Súpis vykonaných prác**“).
18. Dodávateľ je oprávnený fakturovať len také plnenie predmetu Dohody, ktoré riadne a včas za podmienok podľa tejto Dohody dodal a ktoré je predmetom plnenia podľa tejto Dohody. Dodávateľovi prislúcha úhrada len za skutočne vykonaný a riadne odovzdaný predmet Dohody, podkladom je Súpis vykonaných prác podpísaný zodpovednými zástupcami oboch Zmluvných strán.
19. Dodávateľ nie je oprávnený cenu za predmet Dohody jednostranne meniť, ani fakturovať voči Objednávateľovi akékoľvek iné finančné čiastky, ktoré nie sú predmetom tejto Dohody a nie sú v súlade s podmienkami tejto Dohody.
20. Podkladom pre úhradu ceny je faktúra vystavená Dodávateľom po vzniku nároku Dodávateľa na zaplatenie ceny alebo jej časti a doručená Objednávateľovi na adresu jeho sídla uvedenú v záhlaví tejto Dohody alebo adresu oznámenú Dodávateľovi spôsobom uvedeným v tejto Dohode. Dodávateľ je oprávnený vystaviť faktúru najneskôr 15. deň kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bol predmet Dohody alebo jeho ucelená časť dodaná, teda v ktorom bol podpísaný Súpis vykonaných prác.

21. Dodávateľ zabezpečí, aby ním vystavená faktúra obsahovala všetky potrebné náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na číslo tejto Dohody, príp. dodatku, odvolávka na OP alebo číslo objednávky, popis plnenia v zmysle predmetu Dohody, bankové spojenie.
22. Povinnou prílohou faktúry je: Objednávateľom a Dodávateľom podpísaný súpis zmluvne dohodnutého a dodaného predmetu Dohody v papierovej forme (Súpis vykonaných prác), odkaz na elektronický výpis knihy jász z navigácie GPS s výstupom monitorovania polohy a pohybu vozidiel, zobrazených na mapových podkladoch s identifikáciou každého vozidla použitého na plnenie povinností Dodávateľa v zmysle tejto Dohody v období dodania predmetu Dohody, za ktoré vystavil Dodávateľ faktúru, ktorý bude umiestnený na spoločnom zdieľanom priestore (Cloud) s prístupom pre Objednávateľa, ďalej prílohou faktúry bude aj zadávací protokol, vážne lístky, aktuálny výpis čerpania vody a aktuálny výpis spotrebovaného posypového a inertného materiálu.
23. Dodávateľ je povinný spolu s každou faktúrou predložiť vážny lístok preukazujúci spôsob zhodnotenia a/ alebo zneškodnenia odpadu, ktorý vznikol pri zabezpečovaní predmetu Dohody (ďalej len ako „**vážny lístok**“). Dodávateľom predložený vážny lístok podľa prvej vety tohto ods. tejto Dohody musí obsahovať:
- a) označenie vozidla, ktoré odpad prepravuje do zariadenia na zhodnotenie / zneškodnenie odpadu;
  - b) identifikačné údaje zariadenia na zhodnotenie / zneškodnenie odpadu;
  - c) druh a množstvo (hmotnosť) odpadu;
  - d) dátum a čas odovzdania odpadu do zariadenia na zhodnotenie / zneškodnenie odpadu.
- Zmluvné strany sa dohodli, že poplatok za zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadov (s výnimkou hygienicky nebezpečného odpadu), ktoré Dodávateľ preukáže vážnym lístkom, bude Objednávateľom hradený Dodávateľovi na základe faktúry vystavenej zariadením na zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu, ktorú je Dodávateľ povinný predložiť Objednávateľovi spolu s vážnym lístkom. Faktúra vystavená zariadením na zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu musí obsahovať všetky potrebné náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. Poplatok za zhodnotenie a/alebo zneškodnenie hygienicky nebezpečného odpadu je zahrnutý v jednotkovej cene položky č. 82 uvedenej v prílohe č. 2 a v prílohe č. 4 Dohody.
24. Dodávateľ je povinný spolu s každou faktúrou predložiť pravdivý aktuálny výpis čerpania vody, ktorú použil na účely polievania ciest a zavlažovania každým vozidlom v období dodania predmetu Dohody, za ktoré vystavil faktúru (ďalej len ako „**výpis vody**“). Dodávateľom predložený výpis vody podľa prvej vety tohto ods. tejto Dohody musí obsahovať:
- a) označenie vozidla;
  - b) miesto čerpania vody vozidlom;
  - c) počet litrov načerpanej vody vozidlom.
25. Dodávateľ je povinný predložiť spolu s faktúrou pri vykonávaní zimnej údržby (posypových prác), pravdivý aktuálny výpis spotrebovaného posypového a inertného materiálu každým vozidlom v období dodania predmetu Dohody, za ktoré vystavil faktúru (ďalej len ako „**výpis posypového a inertného materiálu**“). Dodávateľom predložený výpis posypového a inertného materiálu podľa prvej vety tohto ods. tejto Dohody musí obsahovať:
- a) označenie vozidla;
  - b) uvedenie dňa, hodiny a množstva naloženého posypového a inertného materiálu na vozidlo;
  - c) uvedenie dĺžky trasy posypu spolu s GPS výstupom z monitorovania polohy a pohybu vozidiel, súradnicami vozidla zobrazených v mapových podkladoch;
  - d) fotodokumentáciu použitého posypového a inertného materiálu;
  - e) vážne lístky množstva použitého posypového a inertného materiálu.
26. V prípade, ak faktúra, výpis vody, výpis posypového a inertného materiálu, vážny lístok alebo iná príloha faktúry nebude obsahovať vyššie spomínané náležitosti alebo údaje v nej uvedené budú nesprávne alebo neúplné, Objednávateľ je oprávnený ju vrátiť Dodávateľovi a Dodávateľ je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť, doplniť alebo vystaviť novú. V takomto prípade sa preruší

lehota splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej alebo doplnenej faktúry do sídla Objednávateľa.

27. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry so všetkými zákonnými a zmluvnými náležitosťami Objednávateľovi. Za deň zaplatenia fakturovanej sumy sa pre účely tejto Dohody považuje deň odpísania fakturovanej sumy z účtu Objednávateľa.
28. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený započítať si svoju pohľadávku voči Dodávateľovi po lehote splatnosti aj bez súhlasu Dodávateľa oproti akejkoľvek splatnej pohľadávke Dodávateľa voči Objednávateľovi. O započítaní pohľadávky je Objednávateľ povinný písomne informovať Dodávateľa. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený previesť akékoľvek práva a povinnosti vyplývajúce z tejto Dohody na tretiu osobu a to aj bez súhlasu Dodávateľa.
29. Zmluvné strany sa dohodli, že Dodávateľ nie je oprávnený si jednostranne voči Objednávateľovi započítať akúkoľvek splatnú pohľadávku. Dodávateľ tiež nie je oprávnený bez písomného súhlasu Objednávateľa, postúpiť na tretiu osobu akékoľvek práva a povinnosti vyplývajúce z tejto Dohody.
30. V prípade sankcií za porušenie povinností vyplývajúcich z jednotlivých ustanovení tejto Dohody budú, tieto predmetom samostatnej penalizačnej faktúry.

#### Článok IV

##### Práva a povinnosti Zmluvných strán

###### 1. Dodávateľ:

- a) sa zaväzuje dodávať predmet Dohody podľa tejto Dohody riadne a včas za podmienok upravených v tejto Dohode s odbornou starostlivosťou, v požadovanej kvalite, v dohodnutom čase a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a normami platnými a účinnými v Slovenskej republike.
- b) je povinný zabezpečiť všetky mechanizmy, zariadenia a iný materiál potrebný na plnenie povinností Dodávateľa podľa tejto Dohody na vlastné náklady a zodpovednosť. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť za účelom riadneho plnenia predmetu Dohody strojové a technické vybavenie minimálne v rozsahu podľa zoznamu strojového a technického vybavenia, ktoré tvorí prílohu č. 3 tejto Dohody. Súčasne sa zaväzuje používať iba výrobky, ktoré sú bezchybné a vylučujú poškodenie komunikácií a cestnej zelene.
- c) vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s charakterom a rozsahom predmetu Dohody v zmysle podmienok stanovených Objednávateľom a sú mu známe všetky technické, kvalitatívne a iné podmienky realizácie predmetu Dohody. Dodávateľ vyhlasuje, že disponuje všetkými potrebnými odbornými znalosťami, právomocami, skúsenosťami a kompetenciami k tomu, aby uzavrel túto Dohodu a splnil svoje záväzky z nej vyplývajúce. Počas celého trvania Dohody je Dodávateľ povinný disponovať všetkými potrebnými oprávneniami minimálne v rozsahu deklarovanom v procese verejného obstarávania a v rozsahu vyžadovanom právnymi predpismi. Nesplnenie tohto záväzku je dôvodom na okamžité odstúpenie od tejto Dohody zo strany Objednávateľa. Stratu potrebných oprávnení je Dodávateľ povinný do 3 pracovných dní písomne oznámiť Objednávateľovi. Dodávateľ sa zaväzuje plniť predmet Dohody spoľahlivými a kvalifikovanými osobami a je zodpovedný za to, že práceneschopnosť, dovolenky a iné absencie jeho personálu neovplyvnia plnenie predmetu Dohody.
- d) je povinný sa riadiť a vykonávať predmet Dohody podľa tejto Dohody, OP, pokynov Objednávateľa, objednávok zadávaných Objednávateľom v súlade touto Dohodou a prílohou č. 1 tejto Dohody, technických noriem a legislatívy platnej a účinnej v Slovenskej republike. Dodávateľ je povinný vykonávať predmet Dohody prostredníctvom vozidiel, ktoré spĺňajú technickú špecifikáciu na zvolenú technológiu údržby komunikácií v zmysle prílohy č. 3 tejto Dohody – *Technická špecifikácia predmetu zákazky*.
- e) je povinný dodávať zmluvne dohodnutý predmet Dohody podľa tejto Dohody aj počas dní pracovného pokoja a počas štátnych sviatkov ako aj v nočných hodinách za podmienok podľa tejto Dohody.
- f) sa zaväzuje pri svojej činnosti podľa tejto Dohody dodržiavať v plnom rozsahu ustanovenia platných právnych predpisov týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a všeobecne záväzné protipožiarne predpisy.

- g) je povinný bezodkladne hlásiť dispečingu Objednávateľa zistené poškodenia komunikácií a ich súčastí a poškodenia cestnej zelene.
- h) zodpovedá za to, že pri nakladaní s odpadom bude postupované v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „**zákon o odpadoch**“) a v súlade so všeobecne záväzným nariadením hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy č. 6/2020 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy (ďalej aj „**VZN o odpadoch**“).
- i) je povinný zabezpečiť nakladanie s odpadmi v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva podľa § 6 zákona o odpadoch a § 3 VZN o odpadoch, pričom musí splniť zmluvne dohodnuté ukazovatele množstva recyklovaného a zhodnoteného odpadu (spaľovňa, kompostárení), resp. nesmie prekročiť zmluvne dohodnuté ukazovatele množstva zneškodneného odpadu skládkovaním.
- j) sa zaväzuje pri svojej činnosti podľa tejto Dohody dodržiavať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), jeho vykonávacích predpisov a prislúchajúcich noriem.
- k) je povinný mať po celú dobu platnosti tejto Dohody uzatvorenú s obcou osobitnú zmluvu podľa ustanovení § 81 ods. 13 zákon o odpadoch. Toto ustanovenie tejto Dohody sa vzťahuje na nakladanie so zmesovým komunálnym odpadom, ktorý vznikne pri čistení komunikácií.
- l) je povinný mať po celú dobu platnosti tejto Dohody uzatvorenú osobitnú zmluvu s organizáciou zodpovednosti výrobcov, s ktorou má uzatvorenú zmluvu obec, podľa ustanovení § 59 ods. 4 zákona o odpadoch. Toto písm. sa vzťahuje na triedený zber komunálneho odpadu, ktorý vzniká pri čistení komunikácií (tzv. separovaný zber papier, plasty).
- m) je povinný mať po celú dobu platnosti Dohody vo všetkých vozidlách, mechanizmoch a pracovných strojoch, ktoré vykonávajú predmet Dohody podľa tejto Dohody, technické prostriedky na sledovanie a zaznamenávanie ich pohybu prostredníctvom monitorovacieho systému GPS. Prístup do GPS monitoringu je Objednávateľovi Dodávateľ povinný zabezpečiť prostredníctvom webového prehliadača a archívu údajov súvisiacich s výkonom vozidiel, pracovných strojov a mechanizmov, a zabezpečiť poskytnutie prístupových hesiel a údajov tak, aby bol Objednávateľovi prístupný počas celej doby trvania tejto Dohody a následne minimálne 10 rokov po ukončení tejto Dohody. Formát výstupu a funkcionality monitorovacieho systému GPS je bližšie špecifikovaná v prílohe č. 6 tejto Dohody – *Technická špecifikácia GPS monitoringu a archivácia*.
- n) preukazuje Objednávateľovi predmet Dohody, ktorý bol v priebehu dňa dodaný v súlade s touto Dohodou pravdivým a aktuálnym denným hlásením v písomnej podobe, ktorého správnosť je potvrdená pečiatkou Dodávateľa, do 12 hodiny nasledujúceho dňa. Hlásenie musí obsahovať najmä zoznam dodaného predmetu Dohody, prostriedkov, ktoré boli použité, vrátane času ich použitia a výkazu výmer. Objednávateľom odsúhlasené denné hlásenie je podkladom pre „**Súpis vykonaných prác**“, ktorý po písomnom potvrdení a podpísaní oboma Zmluvnými stranami slúži ako podklad pre vystavenie faktúry. Denné hlásenia a Súpis vykonaných prác musia byť vytvárané a archivované v elektronickom systéme. Tento systém bude prístupný prostredníctvom internetového pripojenia ako cloudové riešenie s dobou archivácie v ňom uložených údajov počas celej doby trvania tejto Dohody a minimálne 10 rokov po ukončení tejto Dohody. Archivačnú povinnosť všetkých údajov s povinnosťou archivácie po ukončení tejto Dohody podľa tejto Dohody je Dodávateľ oprávnený splniť aj odovzdaním kompletného archívu – všetkých údajov vo forme, ktorá umožňuje prehliadanie všetkých údajov s povinnosťou archivácie po ukončení tejto Dohody, v čitateľnej podobe (napr. formou SSD disku).
- o) je povinný mať po celú dobu platnosti tejto Dohody zriadené vlastné riadiace pracovisko (tzv. **dispečing**), fungujúci nepretržite 24 hodín denne počas platnosti tejto Dohody na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy, prostredníctvom ktorého bude schopný monitorovať a efektívne riadiť a kontrolovať činnosť svojich pracovníkov a technických prostriedkov, bližšie špecifikovaný v prílohe č. 1 tejto Dohody. Dispečing Dodávateľa je povinný



- na požiadanie Objednávateľa bezodkladne a bezodplatne poskytnúť Objednávateľovi informácie o aktuálnej činnosti a mieste výkonu pracovníkov a technických prostriedkov.
- p) je povinný mať vyčlenenú minimálne jednu tzv. **operatívnu čatu** od jarného (15.4.) do jesenného (14.10.) obdobia 12 hodín denne (od 06:00 hod do 18:00 hod), 7 dní v týždni, pozostávajúcu z jedného šoféra a minimálne jedného ďalšieho pracovníka a v zimnom období (od 15.októbra do 14.apríla) počas vyhlásenej plnej pohotovosti mechanizmov (bližšie špecifikované v prílohe č. 1 tejto Dohody) 24 hodín denne 7 dní v týždni, pozostávajúcu z jedného šoféra a minimálne dvoch pracovníkov (presne definované v OP). Objednávateľ si vyhradzuje právo vo vyššie spomenutom zimnom období objednať ďalšie operatívne čaty 7 dní v týždni, 12 hodín denne (od 06:00 hod do 18:00 hod). Operatívna čata bude schopná podľa pokynov dispečingu Objednávateľa operatívne odstraňovať nahlásené resp. vlastnou kontrolnou činnosťou zistené závady v zjazdnosti a schodnosti komunikácií, odstraňovať odpady uložené v rozpore so zákonom (čierne skládky) a vykonávať práce v oblasti údržby cestnej zelene a zimnej údržby. Operatívna čata je povinná fotodokumentovať zistené závady a ich následné odstraňovanie. Uvedená fotodokumentácia musí obsahovať GPS informácie a bude Objednávateľovi prístupná obratom pomocou internetového pripojenia, cloudového riešenia, prístupného Objednávateľovi počas celej doby trvania tejto Dohody. Vozidlo operatívnej čaty musí byť vybavené GPS navigáciou s aktualizovanou mapou hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy, monitorovaním prostredníctvom systému GPS, pričom archivácia údajov je bližšie špecifikovaná v prílohe č. 6 tejto Dohody.
- q) je povinný po celú dobu platnosti tejto Dohody viesť evidenciu všetkých objednávok, výkazov dodaného predmetu Dohody a vystavených faktúr v elektronickom systéme, ktorý bude prístupný prostredníctvom internetového pripojenia (cloudu) aj určeným pracovníkom – dispečerom Objednávateľa, poverených vystavovaním objednávok a vykonávaním finančnej kontroly faktúr počas trvania tejto Dohody a po ukončení tejto Dohody bude všetka evidencia odovzdaná Objednávateľovi.
- r) je povinný v súlade s § 105 ods. 3 zákona o odpadoch po celú dobu platnosti tejto Dohody viesť v elektronickom systéme evidenciu všetkých odpadov, ktoré vznikli pri plnení tejto Dohody, vrátane preukázania spôsobu akým bol odpad zhodnotený resp. zneškodnený. Dodávateľ je povinný zabezpečiť, aby tento systém bol prístupný prostredníctvom internetového pripojenia aj pracovníkom – dispečerom Objednávateľa, poverených vystavovaním objednávok a vykonávaním finančnej kontroly faktúr počas trvania tejto Dohody a po ukončení tejto Dohody bude všetka evidencia odovzdaná Objednávateľovi.
- s) je povinný vykonať vybratie pňa stromu, orez stromu a výrub stromu, orez krov alebo odstránenie krov alebo iné zadané práce súvisiace s údržbou cestnej zelene v lehote určenej podľa zadávacieho protokolu, za ceny uvedené v prílohe č. 2 tejto Dohody. Objednávateľ zadáva Dodávateľovi vykonanie vybratia pňa stromu, orezu stromu a výrubu stromu, orezu krov alebo odstránenia krov alebo iných prác súvisiacich s údržbou cestnej zelene prostredníctvom písomného „**Zadávacieho protokolu**“, zaslaného elektronicky na mailovú adresu dispečingu Dodávateľa. V Zadávacom protokole Objednávateľ uvedie: identifikačné údaje oboch Zmluvných strán, odkaz na túto Dohodu, prípadne dodatok, špecifikáciu miesta vykonávanie prác, počet stromov, alebo krov, druh orezu alebo bližšiu špecifikáciu práce súvisiacej s údržbou cestnej zelene a lehotu na vybratie pňa stromu, orezu stromu alebo výrubu stromu, orezu krov alebo odstránenia krov alebo na iné zadané práce súvisiace s údržbou cestnej zelene v súlade s prílohou č. 1 tejto Dohody a v súlade s OP, a to za ceny uvedené v prílohe č. 2 tejto Dohody. Dodávateľ je povinný najneskôr do 2 hodín po elektronickom doručení Zadávacieho protokolu potvrdiť elektronicky prijatie a akceptáciu Zadávacieho protokolu a následne v čo najkratšom čase doručiť Objednávateľovi Zadávací protokol podpísaný zodpovedným zástupcom Dodávateľa. Zadávací protokol podpisujú zodpovední zástupcovia oboch Zmluvných strán. Zároveň je Dodávateľ povinný informovať Objednávateľa o pripravenosti predmetu Dohody na odovzdanie a prebratie bezodkladne po vykonaní prác zadávaných na základe Zadávacieho protokolu.

- t) je povinný zabezpečiť pre svojich zamestnancov jednotné oblečenie s označením Dodávateľa umiestneným na viditeľnom mieste pracovného oblečenia, ako aj osobné ochranné pomôcky, potrebné na riadny výkon predmetu Dohody.
- u) svojím podpisom potvrdzuje, že v plnom rozsahu dodržiava a zabezpečuje dodržiavanie všetkých aplikovateľných pracovnoprávných predpisov (vrátane oblasti nelegálneho zamestnávania), a to predovšetkým zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov a zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Dodávateľ týmto vyhlasuje, že si je plne vedomý všetkých povinností, ktoré pre neho z pracovnoprávných predpisov vyplývajú a zaväzuje sa ich dodržiavať počas celej doby platnosti tejto Dohody. Dodávateľ sa zaväzuje najmä zamestnávať zamestnancov legálne a neporušovať tak zákaz nelegálneho zamestnávania upravený v pracovnoprávných predpisoch.
- v) je povinný strpieť prítomnosť dispečera Objednávateľa pri kontrole už dodaného predmetu Dohody, kontrole zameranej na realizáciu – vykonávanie predmetu Dohody, kontrole funkčnosti a stavu techniky a kontrole materiálov.
- w) je povinný upozorniť Objednávateľa bez zbytočného odkladu na zjavnú nesprávnosť a nevhodnosť pokynov Objednávateľa, ktoré nie sú v súlade so štandardizovanými odbornými postupmi v nadväznosti na povinnosti Dodávateľa vyplývajúce z právnych predpisov a technických noriem Slovenskej republiky. V prípade, ak Objednávateľ napriek upozorneniu na plnení pokynov trvá, Dodávateľ nezodpovedá za nesplnenie predmetu Dohody alebo vadné plnenie predmetu Dohody spôsobené nesprávnymi a nevhodnými pokynmi. Objednávateľ je povinný písomne potvrdiť, že na týchto pokynoch trvá.
- x) má právo na úhradu ceny za predmet Dohody alebo jeho časti podľa tejto Dohody.
- y) je povinný pri plnení povinností podľa tejto Dohody postupovať spôsobom, ktorý nepoškodzuje práva tretích strán.

## 2. **Objednávateľ:**

- a) sa zaväzuje poskytnúť Dodávateľovi všetku súčinnosť objektívne nevyhnutú na plnenie predmetu Dohody; ide najmä, nie však výlučne, o poskytnutie potrebných konzultácií a ďalších materiálov (podkladov), ktoré má Objednávateľ k dispozícii, a ktoré sú nevyhnutné na plnenie predmetu Dohody.
- b) je oprávnený vykonávať prostredníctvom povereného dispečera Objednávateľa kontrolu už dodaného predmetu Dohody Dodávateľom, ktorá sa bude uskutočňovať za prítomnosti poverených zástupcov obidvoch Zmluvných strán po predchádzajúcej dohode Zmluvných strán v čase a mieste vykonania kontroly. V prípade, ak budú pri kontrole zistené nedostatky spôsobené Dodávateľom, Objednávateľ je oprávnený požadovať od Dodávateľa ich bezodkladné (najneskôr však do 5 pracovných dní) a bezodplatné odstránenie. Požiadavka na odstránenie nedostatkov musí byť doložená písomným záznamom, v ktorom budú nedostatky špecifikované a špecifikovaná lehota na ich odstránenie.
- c) je oprávnený vykonávať prostredníctvom povereného dispečera Objednávateľa aj neohlásené kontroly zamerané na kontrolu realizácie – vykonávania predmetu Dohody, na kontrolu dodržiavania technických noriem, ako aj na kontrolu plnenia podmienok predmetu Dohody, podľa OP, podľa tejto Dohody a podľa pokynov Objednávateľa.
- d) je oprávnený prostredníctvom povereného dispečera Objednávateľa kedykoľvek vykonať kontrolu funkčnosti a stavu a počtu techniky, v rámci ktorej sa bude overovať, že vozidlá a mechanizmy Dodávateľa spĺňajú predpísanú technickú špecifikáciu a sú prevádzkované v súlade s prevádzkovými podmienkami výrobcu (servisné prehliadky, opravy, výmena opotrebovaných častí) a kontrolu materiálu, s čím Dodávateľ týmto vyjadruje svoj bezpodmienečný súhlas.
- e) je oprávnený upozorniť na vadné plnenie a požadovať okamžitú nápravu, prípadne zastaviť výkon Dodávateľa zabezpečujúceho predmet Dohody, ak je takýmto úkonom možné predísť škode.

- f) je povinný v prípade objednávaní prác – vybrať pŕa s frézovaním do hĺbky 50 cm - poskytnúť Dodávateľovi údaje o umiestnení podzemných inžinierskych sietí z digitálnej mapy miesta plnenia, na ktorom sa budú vykonávať práce. Dodávateľ sa zaväzuje, že bude dbať na existenciu podzemných inžinierskych sietí a vykonávať predmet Dohody tak, aby nedošlo k ich poškodeniu.
  - g) je oprávnený vykonávať fotodokumentáciu vykonávaného predmetu Dohody, ako aj vykonávať fotodokumentáciu používanej techniky.
- 3. Porušenie povinností uvedených v tomto článku v ods. 1 písm. c), f), h) až l) a u) tejto Dohody sa považuje za podstatné porušenie tejto Dohody.
  - 4. Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu navzájom si oznamovať všetky informácie, ktoré by mohli mať vplyv na riadne plnenie tejto Dohody.
  - 5. Zmluvné strany sú povinné pristupovať k plneniu svojich povinností vyplývajúcich z tejto Dohody tak, aby predchádzali vzniku škody.

## **Článok V**

### **Dôverné informácie**

- 1. Zmluvné strany sa zaväzujú zabezpečiť zachovanie mlčanlivosti svojich zamestnancov o všetkých informáciách, zistených na základe tejto Dohody, skutočnostiach týkajúcich sa činnosti druhej Zmluvnej strany a jej klientov, organizácie, prevádzky, ekonomiky, obchodu, výroby, know-how a informáciách, o ktorých sa Zmluvná strana dozvie v súvislosti so spracovaním dát a vykonávaním predmetu Dohody (ďalej len ako „**dôverné informácie**“), s výnimkou informácií, na ktorých použitie si Zmluvné strany udelili písomný súhlas. Zmluvné strany sa zaväzujú dôverné informácie nezneužiť, ako aj neumožniť prístup k týmto informáciám, a to aj po skončení účinnosti tejto Dohody, pokiaľ nie je v tejto Dohode uvedené inak. Dodávateľ v tejto súvislosti preukázateľným spôsobom upozorní svojich zamestnancov na trestnoprávne, občianskoprávne, pracovnoprávne a iné dôsledky, vyplývajúce z porušenia tejto Dohody.
- 2. Zmluvné strany berú na vedomie, že akékoľvek sprístupnenie dôverných informácií bez písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany bude a/alebo môže mať za následok značné poškodenie druhej Zmluvnej strany. Zmluvné strany nepoužijú žiadne z dôverných informácií na iné účely, ako je uvedené v tejto Dohode.
- 3. Zmluvné strany berú na vedomie, že ich práva a povinnosti týkajúce sa dôverných informácií sa vzťahujú aj na pridružené osoby, partnerov a poradcov každej zo Zmluvných strán, ktorým sú Zmluvné strany oprávnené poskytnúť dôverné informácie v nevyhnutnom rozsahu pre plnenie tejto Dohody. Poskytnutie dôverných informácií tretej osobe v nevyhnutnom rozsahu je Dodávateľ vždy povinný bezodkladne písomne oznámiť Objedávateľovi.
- 4. Akékoľvek porušenie povinností zachovávať mlčanlivosť obsiahnutých v tejto Dohode pridruženými osobami, partnermi a/alebo poradcami Dodávateľa bude považované za porušenie zo strany Dodávateľa, za čo bude Dodávateľ zodpovedný.
- 5. Za dôverné informácie chránené podľa tohto článku sa nepovažuje informácia a/alebo dokument, ktorý je v dobe svojho zverejnenia verejne známy, alebo ktorý je verejne dostupný alebo sa stal verejne dostupným bez zavinenia Zmluvnej strany, alebo ktorý bol zverejnený v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, záväzným nariadením alebo rozsudkom, na požiadanie súdu alebo iného, v zmysle zákona na to oprávneného subjektu.
- 6. Dodávateľ berie na vedomie, že je povinný dodržiavať všetky právne predpisy vzťahujúce sa k ochrane dát, ochrane osobných údajov, obchodnému tajomstvu, ako aj iné právne predpisy, ktorými je viazaný Objedávateľ.
- 7. Ustanovenia predchádzajúcich ods. tohto článku tejto Dohody platia aj po uplynutí doby platnosti Dohody, a to až do doby, kedy sa tieto informácie stanú verejne známymi.

## **Článok VI**

### **Zodpovednosť za vady a zodpovednosť za škodu**

1. Dodávateľ zodpovedá za to, že predmet Dohody bude vykonaný v súlade s podmienkami stanovenými touto Dohodou, OP, súťažnými podkladmi, všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami platnými a účinnými v Slovenskej republike.
2. Dodávateľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet Dohody v čase jeho odovzdania Objednávateľovi. Dodávateľ zodpovedá za vady na predmete Dohody vzniknuté aj po tomto čase, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
3. Dodávateľ je zodpovedný za všetky vady, nedostatky a odchýlky od predmetu Dohody, a to aj po odsúhlasení a podpísaní Súpisu vykonaných prác, ak vada, nedostatok alebo odchýlka predmetu Dohody preukázateľne vznikla v dôsledku porušenia povinností Dodávateľa.
4. Dodávateľ nezodpovedá za vady na predmete Dohody, ktoré boli spôsobené treťou osobou alebo boli spôsobené pokynmi Objednávateľa, na nevhodnosť ktorých Dodávateľ Objednávateľa písomne upozornil v súlade s článkom IV ods. 1 písm. w) tejto Dohody a Objednávateľ napriek tomu na pokynoch trval.
5. Vadou sa na účely tejto Dohody rozumie akákoľvek odchýlka v kvalite, kvantite, rozsahu alebo parametroch vykonaného predmetu Dohody, alebo dodaných materiáloch, ktoré sú určené v tejto Dohode, OP, technických normách a všeobecne záväzných predpisoch platných a účinných v Slovenskej republike, a ktoré bránia riadnemu plneniu predmetu Dohody. Za vady na predmete Dohody sa považujú aj chýbajúce alebo neúplné doklady, ktoré je Dodávateľ povinný podľa Dohody odovzdať Objednávateľovi spolu s plnením.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený v zmysle článku IV ods. 2 písm. b), c) a d) tejto Dohody vykonávať kontrolu už dodaného predmetu Dohody, kontrolu zameranú na realizáciu – vykonávanie predmetu Dohody, kontrolu funkčnosti, stavu techniky a kontrolu materiálov.
7. V prípade, ak budú zistené vady Objednávateľ má právo požadovať od Dodávateľa odstránenie väd a vykonanie predmetu Dohody dohodnutým spôsobom, spravidla bezodkladne, najneskôr však v primeranej lehote určenej Objednávateľom. Žiadosť o odstránenie vzniknutých väd musí byť doložená písomným záznamom, v ktorom budú vyšpecifikované zistené nedostatky a špecifikovaná lehota na odstránenie zistených nedostatkov. V prípade, ak nie je určený parameter plnenia tejto Dohody výslovne predpísaný touto Dohodou alebo OP, za objektívne kritérium vo vzťahu k zisteným vadám považujú Zmluvné strany právne normy a technické normy platné a účinné v Slovenskej republike. V prípade, že Dodávateľ neodstráni vadu ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorú mu na to Objednávateľ poskytol, je Objednávateľ oprávnený vadu odstrániť sám a/alebo prostredníctvom tretej osoby podľa vlastnej voľby v mene a na účet Dodávateľa, pričom je zároveň je Objednávateľ oprávnený okamžite odstúpiť od tejto Dohody a uplatniť si zmluvnú pokutu v súlade s touto Dohodou. Výška ceny činností vykonaných na odstránenie vady bude stanovená ako cena obvyklá, bez ohľadu na výšku jednotkových cien rovnakých alebo podobných výkonov uvedených v ponuke Dodávateľa. Dodávateľ je povinný uhradiť Objednávateľovi všetky takto vzniknuté náklady – cenu činností vykonaných na odstránenie vady - do 15 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry. Tým nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody podľa § 373 a nasl. ObZ.
8. Zmluvná strana zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú druhej Zmluvnej strane v dôsledku porušenia jej povinností, vyplývajúcich z tejto Dohody a/alebo z platných právnych predpisov. Zmluvné strany sú povinné pristupovať k plneniu svojich povinností vyplývajúcich z tejto Dohody tak, aby predchádzali vzniku škody.
9. Zodpovednosť za škodu nevyklučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná Zmluvná strana už bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
10. Ani jedna zo Zmluvných strán nenesie zodpovednosť za nesplnenie svojich povinností, vyplývajúcich z tejto Dohody, ak preukáže, že nesplnenie nastalo následkom mimoriadnych, nepredvídateľných a neodvrátiteľných udalostí, pričom tieto udalosti ani ich následky nebolo možné v čase uzatvárania tejto Dohody predvídať, týmto prekážkam ani ich následkom sa nedalo zabrániť, vyhnúť ani ich prekonať. Medzi nepredvídateľné a neodvrátiteľné prekážky patria aj tie, ktoré boli spôsobené

- neudelením úradných povolení, licencií alebo podobných oprávnení na účely plnenia, ak boli riadne splnené všetky požiadavky potrebné na ich udelenie na základe príslušných právnych predpisov.
11. Objednávateľ nezodpovedá za škody, ktoré vzniknú Dodávateľovi alebo tretím osobám počas plnenia predmetu Dohody za predpokladu, že ich svojim konaním nespôsobil, a ani inak nepriamo nevyvolal.
  12. Dodávateľ v plnom rozsahu zodpovedá za prípadné škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s plnením predmetu Dohody.
  13. Zmluvné strany sa dohodli, že Dodávateľ je povinný nahradiť Objednávateľovi skutočne vzniknutú škodu aj v prípade, že v dôsledku jeho porušenia povinností došlo zo strany Objednávateľa k odstúpeniu od tejto Dohody
  14. Dodávateľ podpisom tejto Dohody potvrdzuje, že má uzatvorenú poisťnú zmluvu o poistení zodpovednosti za škody na majetku a zdraví, vrátane krytia následných finančných škôd a zodpovednosti za škodu spôsobenú pri realizácii predmetu zákazky vo výške 500.000,- EUR a zodpovednosti za škodu pri vykonávaní podnikateľskej činnosti s minimálnym plnením vo výške 500.000,- EUR a zaväzuje sa, že bude udržiavať takéto poistenie v platnosti počas celej doby platnosti tejto Dohody a počas doby platnosti trvania záruky za poskytnuté plnenie.
  15. Dodávateľ je povinný predložiť dôkaz o trvaní tohto poistenia, poisťnú zmluvu (originál alebo úradne overenú kópiu), najneskôr pri podpise tejto Dohody, pričom v prípade nepredloženia Objednávateľ nie je povinný túto Dohodu uzavrieť. Dodávateľ je povinný predložiť dôkaz o trvaní poistenia, poisťnú zmluvu (originál alebo úradne overenú kópiu) aj kedykoľvek počas trvania tejto Dohody na požiadanie Objednávateľa, pričom porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie tejto Dohody.

## Článok VII

### Osobitné ustanovenia týkajúce sa subdodávateľov

1. Dodávateľ je oprávnený poskytnúť plnenie na základe tejto Dohody vlastnými kapacitami (zamestnancami, resp. osobami v obdobnom vzťahu) a /alebo osobami uvedenými v § 34 ods. 3 ZVO, ktorých zdroje, resp. kapacity použil na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom je táto Dohoda, resp. subdodávateľmi, v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO.
2. V prípade, ak Dodávateľ bude zabezpečovať plnenie predmetu Dohody prostredníctvom subdodávateľov, zodpovedá za plnenie predmetu Dohody tak, akoby plnil on sám. Dodávateľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa a je povinný zabezpečiť, že subdodávateľa budú viazaní ustanoveniami tejto Dohody tak, ako Dodávateľ. Zoznam subdodávateľov s uvedením predmetu, ktorý majú plniť tvorí Prílohu č. 5 tejto Dohody.
3. Dodávateľ garantuje podpisom tejto Dohody spôsobilosť subdodávateľov na plnenie predmetu Dohody podľa tejto Dohody. Dodávateľ preberá plnú zodpovednosť za riadenie výkonu tvoriaceho predmet Dohody a komplexnú koordináciu jednotlivých činností poskytovaných subdodávateľmi.
4. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných zmluvných pravidlách pre zmenu Dodávateľovho subdodávateľa tejto Dohody využívaného Dodávateľom na účely plnenia povinností Dodávateľa podľa tejto Dohody:
  - a) subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí spĺňať povinnosti zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa príslušných ustanovení tejto Dohody a podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o RPVS**“), v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o RPVS vyplýva;
  - b) zmenu subdodávateľa Dodávateľ písomne oznámi objednávatel'ovi najneskôr 5 pracovných dní pred jej uskutočnením s uvedením obchodného mena subdodávateľa, adresy sídla subdodávateľa, IČO subdodávateľa; resp. mena a priezviska subdodávateľa, trvalého pobytu subdodávateľa, ak sa v odôvodnených prípadoch nedohodne s Objednávateľom na kratšej lehote;
  - c) počas trvania tejto Dohody je Dodávateľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 5 tejto Dohody výlučne na základe predchádzajúceho písomného súhlasu udeleného Objednávateľom a následne uzatvoreného dodatku k tejto Dohode;

- d) Objednávateľ má právo odmietnuť uzavrieť dodatok a požiadať Dodávateľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o RPVS, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o RPVS vyplýva, nekvalitné plnenie realizované konkrétnym subdodávateľom na predchádzajúcich zákazkách, nesplnenie podmienok pre zmenu subdodávateľa atď.);
  - e) zmenou subdodávateľa nie je dotknutá zodpovednosť Dodávateľa za riadne a včasné plnenie tejto Dohody;
  - f) v prípade, ak je menený subdodávateľ držiteľom akéhokoľvek oprávnenia na výkon činnosti, certifikátu alebo iného dokladu požadovaného Objednávateľom, ako verejným obstarávateľom v procese verejného obstarávania, ktorého výsledkom je táto Dohoda, je Dodávateľ povinný, súčasne s písomným oznámením o zmene subdodávateľa predložiť Objednávateľovi aj dotknuté oprávnenie alebo certifikát alebo iný doklad, ktorého držiteľom je navrhovaný subdodávateľ. To isté platí aj v prípade, ak Dodávateľ prostredníctvom subdodávateľa preukazoval splnenie podmienok účasti.
5. Pri každom novom subdodávateľovi a tiež pri každej zmene subdodávateľa počas trvania tejto Dohody sa Dodávateľ zaväzuje postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia predmetu Dohody na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite. Každá zmluva o subdodávke musí byť vyhotovená v písomnej forme. Za zmluvu o subdodávke sa považuje aj osobitná písomná objednávka Dodávateľa na plnenie predmetu Dohody daná subdodávateľovi.
6. Zmenou subdodávateľa nie je dotknutá zodpovednosť Dodávateľa za plnenie Dohody, resp. Čiastkovej objednávky, ktorej sa uskutočnená zmena týka.
7. Porušenie akejkoľvek povinnosti Dodávateľa uvedenej v tomto článku tejto Dohody sa považuje za podstatné porušenie tejto Dohody, ktoré zakladá právo Dodávateľa odstúpiť od tejto Dohody.

### **Článok VIII**

#### **Osobitné ustanovenia týkajúce sa registra partnerov verejného sektora**

1. V prípade, ak má byť podľa platných právnych predpisov najmä podľa zákona o RPVS Dodávateľ a/alebo akýkoľvek z jeho subdodávateľov podľa tejto Dohody partnerom verejného sektora, Dodávateľ sa zaväzuje a zodpovedá za to, že bude on sám a tiež príslušní subdodávatelia počas celej doby platnosti a účinnosti tejto Dohody zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Za dodržiavanie tohto ods. Dohody subdodávateľmi zodpovedá v plnom rozsahu Dodávateľ. Porušenie povinnosti Dodávateľa podľa tohto ods. sa považuje za podstatné porušenie tejto Dohody. V prípade porušenia povinností podľa tohto ods. zo strany Dodávateľa a/alebo akéhokoľvek jeho subdodávateľa má Objednávateľ právo od tejto Dohody odstúpiť.
2. Objednávateľ má tiež právo odstúpiť od tejto Dohody uzatvorenej s Dodávateľom, ak tento je partnerom verejného sektora, a ak počas trvania Dohody nastanú nasledovné skutočnosti:
- a) nadobudne právoplatnosť rozhodnutie o výmaze Dodávateľa ako partnera verejného sektora z registra podľa § 12 zákona o RPVS,
  - b) nadobudne právoplatnosť rozhodnutie o pokute z dôvodov podľa § 13 ods. 2 zákona o RPVS,
  - c) dôjde k výmazu Dodávateľa ako partnera verejného sektora na návrh oprávnenej osoby,
  - d) je Dodávateľ ako partner verejného sektora viac ako 30 dní v omeškaní so splnením povinnosti podľa § 10 ods. 2 tretej vety zákona o RPVS.
3. Dodávateľ je kedykoľvek na žiadosť Objednávateľa povinný do 3 pracovných dní predložiť všetky zmluvy so subdodávateľmi Dodávateľa, a to v každom okamihu realizácie predmetu plnenia tejto Dohody.
4. Objednávateľ má právo prestať plniť svoje zmluvné povinnosti podľa tejto Dohody bez toho, aby sa dostal do omeškania, ak počas trvania tejto Dohody nastanú nasledovné skutočnosti:
- a) nie je splnená povinnosť podľa § 11 ods. 2 zákona o RPVS,
  - b) Dodávateľ ako partner verejného sektora je v omeškaní so splnením povinnosti podľa § 10 ods. 2 tretej vety zákona o RPVS,
  - c) v iných v zákone o RPVS stanovených prípadoch.

## **Článok IX**

### **Sociálne a environmentálne hľadisko**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak Dodávateľ vo svojej ponuke predloženej vo verejnom obstarávaní uviedol, že do realizácie predmetu Dohody zapojí minimálne na polovičný pracovný úväzok znevýhodneného uchádzača o zamestnanie podľa § 8 ods. 1 zákona č. 5/2004 Z. z. o službách v zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, je povinný zaistiť, aby sa podieľal na realizácii predmetu Dohody celú dobu jej trvania.
2. V prípade, ak sa v predloženej ponuke Dodávateľ zaviazal, že vytvorí pracovné miesto pre znevýhodneného uchádzača o zamestnanie (minimálne polovičný pracovný úväzok), splnenie tejto povinnosti Dodávateľ preukáže najneskôr do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto Dohody dokladom, ktorý preukazuje vzťah medzi znevýhodneným uchádzačom o zamestnanie a Dodávateľom, na základe ktorého sa bude na plnení tejto Dohody podieľať (pracovná zmluva) a zároveň dokladom, ktorý preukazuje, že touto osobou je znevýhodnený uchádzač o zamestnanie (napr. potvrdenie príslušného úradu práce sociálnych vecí a rodiny alebo iného úradu).
3. Objednávateľ si vyhradzuje právo požiadať Dodávateľa o preukázanie skutočnosti podľa predchádzajúceho ods. tohto článku tejto Dohody a Dodávateľ je povinný túto skutočnosť preukázať do 10 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti Objednávateľa.
4. V prípade, ak dôjde k ukončeniu vzťahu medzi Dodávateľom a znevýhodneným uchádzačom o zamestnanie, Dodávateľ je povinný v lehote do 15 pracovných dní zabezpečiť splnenie povinnosti podľa tohto článku ods. 1 tejto Dohody novým znevýhodneným uchádzačom o zamestnanie. O tejto skutočnosti je Dodávateľ povinný písomne informovať Objednávateľa.
5. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas trvania Dohody overiť, či pracovný pomer, ktorý Dodávateľ deklaroval vo verejnom obstarávaní trvá. V prípade zistenia, že došlo k ukončeniu pracovného pomeru a nesplneniu povinnosti Dodávateľa podľa ods. 1 a 4 tohto článku Dohody, uplatní si Objednávateľ pokutu podľa ods. 6 tohto článku Dohody.
6. V prípade, ak Dodávateľ nepreukáže splnenie povinnosti podľa ods. 1 až 5 tohto článku tejto Dohody v určenej lehote, Objednávateľ si uplatní zmluvnú pokutu, ktorá bude vychádzať z peňažného vyjadrenia výhody, ktorú uchádzač získal vo verejnom obstarávaní. Výška zmluvnej pokuty sa určí v súlade so vzorcom:  
(Maximálna cena za dodanie predmetu zákazky v EUR s DPH/99)\*Počet bodov získaných vo verejnom obstarávaní, ktorých naplnenie nebolo preukázané.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak Dodávateľ vo svojej ponuke predloženej vo verejnom obstarávaní uviedol, že do realizácie predmetu Dohody zapojí študenta strednej odbornej školy alebo vysokej školy v rámci odbornej študijnej praxe, je povinný zaistiť, aby sa podieľal na realizácii predmetu Dohody po celú dobu jej trvania. Dodávateľ je povinný zaistiť, aby sa v rámci odbornej študijnej praxe podieľal na realizácii predmetu Dohody študent v rámci odbornej praxe štúdia v študijnom programe, ktorý vecne súvisí s predmetom Dohody.
8. V prípade, ak sa v predloženej ponuke Dodávateľ zaviazal, že vytvorí pracovné miesto pre študenta, splnenie tejto povinnosti Dodávateľ preukáže najneskôr do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto Dohody dokladom, ktorý preukazuje spoluprácu medzi študentom a Dodávateľom, na základe ktorého sa bude na plnení tejto Dohody podieľať a písomným potvrdením príslušného ústavu, prípadne katedry vysokej školy o vykonaní odbornej študijnej praxe s uvedením mena študenta, vrátane jeho študijného odboru a to najneskôr pri odovzdaní ucelenej časti predmetu Dohody.
9. Objednávateľ si vyhradzuje právo požiadať Dodávateľa o preukázanie skutočnosti podľa predchádzajúceho ods. tohto článku tejto Dohody a Dodávateľ je povinný túto skutočnosť preukázať do 10 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti Objednávateľa.
10. V prípade, ak dôjde k ukončeniu spolupráce medzi Dodávateľom a študentom, Dodávateľ je povinný v lehote do 15 pracovných dní zabezpečiť splnenie povinnosti podľa tohto článku ods. 7 a 8 tejto Dohody novým študentom. O tejto skutočnosti je Dodávateľ povinný informovať Objednávateľa.
11. V prípade, ak Dodávateľ nepreukáže splnenie povinnosti podľa ods. 7 až 10 tohto článku tejto Dohody v určenej lehote, Objednávateľ si uplatní zmluvnú pokutu, ktorá bude vychádzať z peňažného

vyjadrenia výhody, ktorú uchádzač získal vo verejnom obstarávaní. Výška zmluvnej pokuty sa určí v súlade so vzorcom:

(Maximálna cena za dodanie predmetu zákazky v EUR s DPH/99)\*Počet bodov získaných vo verejnom obstarávaní, ktorých naplnenie nebolo preukázané.

12. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak Dodávateľ vo svojej ponuke predloženej vo verejnom obstarávaní uviedol, že časť predmetu Dohody plánuje vykonávať prostredníctvom využitia elektrického vozidla, je povinný zaistiť, aby sa časť predmetu Dohody vykonávala prostredníctvom elektrického vozidla počas celého trvania Dohody.
13. V prípade, ak Dodávateľ predložil ako súčasť svojej ponuky vo verejnom obstarávaní napr. zmluvu o budúcej kúpnej zmluve, resp. iný dokument, z ktorého vyplýva budúci záväzok dispozície s elektrickým vozidlom, je Dodávateľ povinný preukázať splnenie tohto záväzku najneskôr do 3 mesiacov od uzatvorenia tejto Dohody, a to napr. predložením kúpnej zmluvy alebo leasingovej zmluvy.
14. Objednávateľ si vyhradzuje právo požiadať Dodávateľa o preukázanie skutočnosti podľa predchádzajúceho ods. tohto článku tejto Dohody a Dodávateľ je povinný túto skutočnosť preukázať do 10 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti Objednávateľa.
15. V prípade, ak Dodávateľ nepreukáže splnenie povinnosti podľa ods. 12 až 14 tohto článku tejto Dohody v určenej lehote si Objednávateľ uplatní zmluvnú pokutu, ktorá bude vychádzať z peňažného vyjadrenia výhody, ktorú uchádzač získal vo verejnom obstarávaní. Výška zmluvnej pokuty sa určí v súlade so vzorcom:  
(Maximálna cena za dodanie predmetu zákazky v EUR s DPH/99)\*Počet bodov získaných vo verejnom obstarávaní, ktorých naplnenie nebolo preukázané.
16. Objednávateľ je zároveň oprávnený overiť kedykoľvek počas trvania tejto dohody, či Dodávateľ plní svoj záväzok a používa pri plnení čiastkových zákaziek elektrické vozidlo(á) v súlade s ponukou predloženou vo verejnom obstarávaní. Ak sa preukáže, že pri plnení predmetu zákazky nebolo použité elektrické vozidlo, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 500 eur za každé zistené porušenie.

## **Článok X**

### **Zmluvné pokuty a úroky z omeškania**

1. Objednávateľ je oprávnený uložiť a vyúčtovať Dodávateľovi zmluvnú pokutu a Dodávateľ je povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu:
  - a) 500,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania, ak Dodávateľ nevykonal predmet Dohody alebo časť predmetu Dohody včas;
  - b) 500,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania, pri nedodržaní lehoty určenej Objednávateľom Dodávateľovi na odstránenie nedostatkov podľa článku IV ods. 2 písm. b) a článku VI ods. 7 tejto Dohody;
  - c) 500,- EUR za každý jeden prípad porušenia, aj opakovane, ak Dodávateľ dodal alebo vykonal predmet Dohody v rozpore s podmienkami podľa tejto Dohody, s OP, s technickými normami a legislatívou platnou a účinnou v Slovenskej republike, a to za každé jedno porušenie;
  - d) 500,- EUR za každý jeden prípad porušenia, aj opakovane, ak Dodávateľ porušil akúkoľvek povinnosť týkajúcu sa nakladania s odpadmi, najmä podľa článku IV ods. 1 písm. h) až l) a r) tejto Dohody;
  - e) 500,- EUR za každý jeden prípad porušenia, aj opakovane, ak Dodávateľ porušil povinnosť vyplývajúcu z všeobecne záväzných predpisov týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a všeobecne záväzných protipožiarnych predpisov podľa článku IV ods. 1 písm. f) tejto Dohody;
  - f) 500,- EUR za každý jeden prípad porušenia, aj opakovane, ak Dodávateľ porušil povinnosť týkajúcu sa sprístupnenia elektronického systému, internetového pripojenia alebo cloudového riešenia a archivácie údajov, ktoré má podľa tejto Dohody zabezpečiť Dodávateľ pre Objednávateľa, najmä podľa článku IV ods. 1 písm. m), n), p), q) tejto Dohody;



- g) v prípade nedodržania povinnosti (v prípade jej vzniku) používať na plnenie predmetu Dohody elektrické vozidlo a zapojiť znevýhodnených uchádzačov o zamestnanie alebo študentov môže si Objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu stanovenú spôsobom podľa článku IX tejto Dohody;
  - h) do výšky 10.000,- EUR za každé porušenie ktorejkoľvek povinnosti uvedenej v článku V tejto Dohody;
  - i) 500,- EUR za porušenie ktorejkoľvek povinnosti podľa článku VIII tejto Dohody;
  - j) vo výške 0,05 % z Maximálnej ceny bez DPH v prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny podľa článku VII tejto Dohody a to aj opakovane;
  - k) vo výške 0,05 % z Maximálnej ceny bez DPH za každý deň omeškania so splnením ktorejkoľvek z povinností podľa článku XI tejto Dohody.
- 2. V prípade, ak Objednávateľovi vznikne povinnosť uhradiť daň z pridanej hodnoty v zmysle ust. § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, vznikne Objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 130 % výšky daňovej povinnosti, ktorá takto Objednávateľovi vznikla. Túto zmluvnú pokutu je Objednávateľ oprávnený započítať s existujúcim alebo budúcim záväzkom voči Dodávateľovi a to aj z iného existujúceho alebo budúceho zmluvného vzťahu.
  - 3. V prípade, ak sa ktoréhoľvek z vyhlásení Dodávateľa podľa článku IV ods. 1 písm. u) tejto Dohody ukáže ako nepravdivé a Objednávateľovi bude kontrolným orgánom v súlade s ustanovením § 7b zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov uložená sankcia z dôvodu prijatia služby prostredníctvom Dodávateľom nelegálne zamestnávaných osôb, vznikne Objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 130 % sankcie uloženej kontrolným orgánom.
  - 4. V prípade, ak sa Objednávateľ omešká s plnením svojich peňažných záväzkov voči Dodávateľovi, Dodávateľ je oprávnený voči Objednávateľovi uplatniť úroky z omeškania z nezaplatenej sumy vo výške podľa § 369a v spojení s § 369 ods. 2 OBZ a podľa § 1 ods. 1 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 21/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia OBZ.
  - 5. V prípade, ak Dodávateľ nebude udržiavať zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu uvedenú v Článku VI ods. 14 a 15 tejto Dohody v platnosti po celý čas trvania tejto Dohody, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z Maximálnej ceny bez DPH.
  - 6. Zmluvnú pokutu a/alebo úrok z omeškania dohodnuté touto Dohodou hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej Zmluvnej strane v tejto súvislosti škoda. Nárok na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, na ktorú sa vzťahuje povinnosť uhradiť zmluvnú pokutu alebo úroky z omeškania podľa tejto Dohody, ostáva zachovaný v celom rozsahu.
  - 7. Akákoľvek zmluvná pokuta a úrok z omeškania podľa tejto Dohody sú splatné do pätnástich dní odo dňa ich uplatnenia u druhej Zmluvnej strany. Uplatnenie zmluvnej pokuty a/alebo úrokov z omeškania sa uskutoční osobitnou faktúrou, adresovanou druhej Zmluvnej strane v súlade s podmienkami doručovania písomností podľa článku XIII tejto Dohody.
  - 8. Zaplatenie zmluvnej pokuty a/alebo náhrady škody ani uplatnenie zmluvnej pokuty a/alebo náhrady škody nezbavuje Dodávateľa ďalej plniť povinnosť zabezpečenú zmluvnou pokutou.

## **Článok XI**

### **Výkonová záruka**

- 1. Výkonová záruka slúži na zabezpečenie záväzku Dodávateľa plniť riadne a včas predmet Dohody. Zmluvné strany si dohodli výkonovú záruku pre prípad, že Dodávateľ nebude plniť svoje povinnosti podľa tejto Dohody a Objednávateľovi vznikne voči nemu akákoľvek pohľadávka.
- 2. Na základe Dohody Zmluvných strán bude výkonová záruka Dodávateľom poskytnutá vo forme bankovej záruky v prospech Objednávateľa vystavenej bankou so sídlom v Slovenskej republike alebo zahraničnou bankou so sídlom v Slovenskej republike, pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike, alebo zahraničnou bankou na sumu 500.000,- EUR.
- 3. Objednávateľ je oprávnený použiť výkonovú záruku alebo jej časť v prípade, ak Dodávateľ poruší niektorú svoju povinnosť uhradiť peňažné záväzky, vrátane sankcií a zmluvných pokút vyplývajúcich z tejto Dohody. Dodávateľ je zároveň povinný udržiavať požadovanú výkonovú záruku vo výške uvedenej v ods. 2 tohto článku tejto Dohody, a to počas celej doby trvania tejto Dohody. V prípade použitia výkonovej záruky alebo jej časti Objednávateľom bude Dodávateľ bez zbytočného odkladu

povinný zabezpečiť zodpovedajúce navýšenie výkonovej záruky do plnej výšky uvedenej v ods. 2 tohto článku tejto Dohody, a to najneskôr do 14 pracovných dní od doručenia písomnej výzvy Objednávateľa na jej navýšenie.

4. Objednávateľ je zároveň oprávnený jednostranne započítať akékoľvek nároky z tejto Dohody voči akejkoľvek faktúre (aj nesplatenj) a uspokojiť sa z výkonovej záruky podľa tohto článku tejto Dohody.
5. Doba platnosti výkonovej záruky musí byť určená v bankovej záruke minimálne do ukončenia doby určenej podľa článku II ods. 1 tejto Dohody, na ktorú sa táto Dohoda uzatvára.
6. Z výkonovej záruky vystavenej bankou musí vyplývať, že banka uspokojí veriteľa (Objednávateľa) za dlžníka (Dodávateľa) v prípade uplatnenia výkonovej záruky v prospech Objednávateľa a banka sa musí bezpodmienečne zaviazat', že zaplatí na účet veriteľa (Objednávateľa) pohľadávku krytú výkonovou zárukou alebo jej časť do 7 pracovných dní odo dňa doručenia výzvy veriteľa (Objednávateľa) na jej zaplatenie.
7. Poskytnutá výkonová záruka nesmie byť v rozpore s ustanoveniami § 313 až § 322 OBZ.
8. Dodávateľ ako úspešný uchádzač verejného obstarávania odovzdá Objednávateľovi originál záručnej listiny vystavenej v zmysle ustanovení tohto článku najneskôr 7 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Dohody. V prípade porušenia povinnosti je toto porušenie považované za podstatné porušenie tejto Dohody a Objednávateľ má právo od tejto Dohody odstúpiť. Tým nie je dotknutý nárok Objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa čl. X ods. 1 písm. k) tejto Dohody.

## **Článok XII**

### **Ukončenie Dohody**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že trvanie tejto Dohody je možné ukončiť:
  - a) uplynutím doby, na ktorú bola táto Dohoda uzatvorená;
  - b) pred uplynutím doby, na ktorú bola táto Dohoda uzatvorená, ak súčet cien za dodaný predmet Dohody na základe tejto Dohody dosiahne v priebehu zmluvného vzťahu Maximálnu cenu;
  - c) písomným odstúpením niektorej Zmluvnej strany v súlade s touto Dohodou, ustanoveniami OBZ alebo ZVO;
  - d) písomnou dohodou Zmluvných strán.
2. Táto Dohoda môže byť ukončená vzájomnou dohodou Zmluvných strán, ktorá musí mať písomnú formu a musí byť podpísaná oboma Zmluvnými stranami.
3. Ktorákoľvek Zmluvná strana je oprávnená písomne odstúpiť od tejto Dohody v prípade podstatného porušenia tejto Dohody druhou Zmluvnou stranou. Zmluvné strany sa dohodli, že okrem už uvedených podstatných porušení v tejto Dohode za podstatné porušenie zmluvných povinností budú považovať najmä, nie však výlučne:
  - a) ak je Dodávateľ v omeškaní s poskytnutím predmetu Dohody v lehote podľa tejto Dohody, podľa OP alebo podľa pokynov a objednávok Objednávateľa o viac ako 15 kalendárnych dní;
  - b) ak Dodávateľ poruší ktorékoľvek ustanovenie vyplývajúce z článku V tejto Dohody;
  - c) ak Dodávateľ nedodržel Objednávateľom určený termín odstránenia väd, nedostatkov pri dodaní predmetu Dohody;
  - d) ak Dodávateľ opakovane dodal Objednávateľovi nekvalitný predmet Dohody v rozpore s podmienkami tejto Dohody;
  - e) ak Dodávateľ postupoval v rozpore s OP alebo s pokynmi Objednávateľa alebo požadovaný predmet Dohody nedodal, hoci tak bol povinný urobiť;
  - f) ak Objednávateľ zistí, že Dodávateľ je zverejnený v zozname osôb, u ktorých nastali dôvody zrušenia registrácie dane z pridanej hodnoty podľa § 81 ods. 3 písm. b) druhého bodu zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, ktorý v zmysle tohto zákona zverejňuje Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky na portáli Finančnej správy Slovenskej republiky;
  - g) ak Dodávateľ opakovane uvedie vo faktúre predmet Dohody, ktorý nebol vykonaný;
  - h) ak Dodávateľ opakovane predloží Objednávateľovi Súpis vykonaných prác, ktorý bude obsahovať neoprávnene fakturovaný predmet Dohody;

- i) ak Objednávateľ opakovane neuhradí Dodávateľom vystavenú faktúru v súlade s článkom III ods. 17 a nasl. tejto Dohody, po márnom uplynutí dodatočnej primeranej lehoty, ktorú poskytol Dodávateľ Objednávateľovi na uhradenie predmetnej faktúry
  - j) ak nastane niektorá zo skutočností podľa § 19 ZVO.
4. Odstúpenie od Dohody nadobúda účinnosť dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Dohody druhej Zmluvnej strane v súlade s podmienkami doručovania upravenými v čl. XIII tejto Dohody.
  5. Odstúpením od Dohody nezanikajú práva a povinnosti dohodnuté touto Dohodou k už dodaným častiam predmetu Dohody pred odstúpením od Dohody, ktoré nezakladajú dôvody na odstúpenie od tejto Dohody.
  6. Odstúpenie od Dohody sa nedotýka nároku na náhradu škody, nároku na zaplatenie zmluvných pokút prípadne iných ustanovení tejto Dohody, z ktorých znenia je zrejmé, že majú trvať aj po zániku tejto Dohody.
  7. Bez ohľadu na vôľu Zmluvných strán táto Dohoda bude ukončená:
    - a) dňom právoplatnosti rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd vyhlási konkurz na majetok Dodávateľa;
    - b) dňom právoplatnosti rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd zamietne návrh na vyhlásenie konkurzu na majetok Dodávateľa pre nedostatok majetku;
    - c) dňom právoplatnosti rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd povolí reštrukturalizáciu Dodávateľa.
  8. V prípade predčasného ukončenia Dohody sú Zmluvné strany povinné vyrovnať si všetky vzájomné práva a povinnosti vyplývajúce im z tejto Dohody, pričom Dodávateľ nemá nárok na žiadne platby okrem platieb za už riadne poskytnuté plnenie tejto Dohody.
  9. V prípade predčasného ukončenia tejto Dohody Objednávateľ nie je povinný vyčerpať finančný objem Maximálnej ceny uvedený v článku II ods. 2 tejto Dohody, s čím Dodávateľ podpisom tejto Dohody vyjadruje svoj bezpodmienečný súhlas.

### **Článok XIII Doručovanie**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosť podľa tejto Dohody je možné doručovať:
  - a) osobne;
  - b) poštou alebo kuriérom;
  - c) elektronicky (prostredníctvom emailu a mobilnej aplikácie).
2. Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosti, obsahujúce právne významné skutočnosti podľa tejto Dohody, si budú doručovať poštou, formou doporučenej zásielky, pokiaľ nie je dohodnuté inak. Písomnosťou obsahujúcou právne významné skutočnosti sa na účely tejto Dohody rozumie najmä odstúpenie od Dohody, výzvy na zaplatenie a akékoľvek výzvy na plnenie.
3. Zmluvné strany sa záväzne dohodli na nasledovných pravidlách, podmienkach a fikciách doručovania, ktoré medzi nimi so všetkými zmluvnými a zákonnými účinkami doručenia vždy platia:
  - a) listiny sa zasielajú na adresu Zmluvnej strany, ktorá je ako aktuálna adresa sídla zapísaná v obchodnom registri alebo inom registri, v ktorom je Zmluvná strana zapísaná v čase odoslania zásielky na poštovú prepravu, ak Zmluvná strana neoznámí inú adresu na doručovanie;
  - b) listina zaslaná Zmluvnej strane na adresu uvedenú v záhlaví tejto Dohody poštou, kuriérom alebo inou osobou, ktorá má povinnosť doručiť zásielku, sa považuje za doručenie uplynutím piateho (5) dňa odo dňa odovzdania listiny subjektu, obstarávajúcemu jej doručenie. Takto dohodnutá fikcia platí aj v prípadoch, keď: (i) sa adresát v mieste doručenia nezdržiava, (ii) sa adresát o doručení (uložení) zásielky nedozvedel, (iii) sa zásielka vrátila odosielateľovi ako nedoručená, neprevzatá alebo nedoručiteľná, (iv) zásielka bude fyzicky prevzatá adresátom neskôr, ako nastanú účinky fikcie doručenia. Pokiaľ adresát prevezme zásielku skôr, ako by podľa tohto písmena mali nastať účinky fikcie doručenia, zásielka je doručená okamihom jej fyzického prevzatia adresátom. Uvedené platí aj v tom prípade, ak sa Zmluvná strana uvedená ako adresát o tejto skutočnosti nedozvie;

- c) listiny doručované osobne sa považujú za doručené len prípade, že boli za preberajúcu Zmluvnú stranu prevzaté osobou označenou ako kontaktná osoba vo veciach obchodných.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek oznámenia súvisiace s touto Dohodou sa budú doručovať na nižšie uvedené adresy a v prípade, že Zmluvná strana písomne oznámi inú adresu, na takúto inú adresu:
- a) Pre Objednávateľa: Primaciálne nám. č. 1, 814 99 Bratislava
- do rúk vo veciach technických: dispečing OSK, e-mail: dispecing@bratislava.sk;
  - do rúk vo veciach obchodných: dispečing OSK, e-mail: dispecing@bratislava.sk;
- b) Pre Dodávateľa: Panónska cesta 34/B, 851 04 Bratislava
- do rúk vo veciach technických: Ing. Peter Mikula, mikula@aii.sk
  - do rúk vo veciach obchodných: Ing. Peter Mikula, mikula@aii.sk

#### **Článok XIV** **Záverečné ustanovenia**

1. Táto Dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v zmysle § 47a ods. 1 OZ, v spojení s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
2. Práva a povinnosti Zmluvných strán neupravené touto Dohodou sa riadia príslušnými ustanoveniami OBZ, OZ a ZVO a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky.
3. Dodávateľ podpisom tejto Dohody vyhlasuje, že sa dôkladne oboznámil s podmienkami tejto Dohody a zároveň vyhlasuje, že voči Objednávateľovi nemá žiadne nesplnené záväzky, ani pohľadávky z akéhokoľvek súčasného alebo iného zmluvného vzťahu.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporu medzi Zmluvnými stranami počas plnenia tejto Dohody nie je Dodávateľ oprávnený svojvoľne jednostranne prerušiť alebo zastaviť výkon činností podľa tejto Dohody. V prípade, že tak Dodávateľ urobí, je povinný znášať všetky škody, ktoré jeho konaním resp. opomenutím konania, na ktoré sa v Dohode zaviazal Objednávateľovi vzniknú.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že spory vzniknuté z tejto Dohody budú riešiť vzájomnou dohodou. Pokiaľ sa Zmluvné strany na riešení sporu nedohodnú, je ktorákoľvek zo Zmluvných strán oprávnená obrátiť sa s návrhom na riešenie sporu na vecne a miestne príslušný súd v Slovenskej republike.
6. Meniť alebo dopĺňať ustanovenia tejto Dohody bez nového verejného obstarávania je možné len na základe dohody Zmluvných strán v súlade s § 18 ZVO, formou písomných, číslovaných dodatkov, podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.
7. Pokiaľ niektorá zo Zmluvných strán predloží návrh dodatku k Dohode, druhá Zmluvná strana sa zaväzuje vyjadriť sa písomne k tomuto návrhu najneskôr v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa jeho doručenia.
8. V prípade zrušenia ZVO a jeho nahradením iným právnym predpisom upravujúcim práva a povinnosti Objednávateľa a Dodávateľa ako právnych subjektov v rámci procesov verejného obstarávania, sa Zmluvné strany dohodli že budú postupovať v prípade potreby uskutočnenia zmeny tejto Dohody v zmysle právnej úpravy platnej v čase uskutočnenia zmeny tejto Dohody.
9. V prípade, ak počas doby trvania tejto Dohody nastanú také skutočnosti, ktoré neboli Zmluvným stranám známe v čase uzatvorenia tejto Dohody, ich odstránenie je nevyhnutné pre riadne plnenie práv a povinností Zmluvných strán z Dohody, Dodávateľ je povinný o nich bezodkladne informovať Objednávateľa. Objednávateľ je povinný na vlastné náklady bezodkladne overiť Dodávateľom zistený stav a dohodnúť s Dodávateľom postup, ktorý zabezpečí efektívne odstránenie zisteného stavu, ktorý bránil riadnemu plneniu práv a povinností Zmluvných strán z Dohody.
10. Neplatnosť, neúčinnosť alebo neaplikovateľnosť niektorého ustanovenia tejto Dohody nespôsobuje neplatnosť, neúčinnosť alebo neaplikovateľnosť tejto Dohody ako celku. V prípade neplatnosti, neúčinnosti alebo neaplikovateľnosti niektorého ustanovenia tejto Dohody sú Zmluvné strany povinné vyvinúť všetku súčinnosť, ktorú od nich možno spravodlivo požadovať, aby neplatné, neúčinné alebo neaplikovateľné ustanovenie tejto Dohody nahradili novým ustanovením v súlade s účelom tejto Dohody. V prípade, ak bude právny predpis citovaný v tejto Dohode zrušený a nahradený iným právnym

predpisom, odkazy tejto Dohody na pôvodný právny predpis sa budú považovať za odkazy na právny predpis, ktorý ho nahradil.

11. Táto Dohoda je vyhotovená v šiestich (6) vyhotoveniach s platnosťou originálu, z ktorých štyri (4) vyhotovenia dostane Objednávateľ, dve (2) vyhotovenia Dodávateľ.
12. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Dohodu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli, uzatvárajú ju slobodne, nie v tiesni ani nie za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.
13. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Dohody sú nasledujúce prílohy:
  - Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky;
  - Príloha č. 2 – Cenník jednotkových cien;
  - Príloha č. 3 – Technická špecifikácia predmetu zákazky;
  - Príloha č. 4 – Podmienky pre stanovenie cien položiek;
  - Príloha č. 5 – Zoznam subdodávateľov;
  - Príloha č. 6 – Technická špecifikácia GPS monitoringu a archivácia.

V Bratislave, dňa: .....

V Bratislave, dňa: .....

Objednávateľ:

Dodávateľ:

v.r.

v.r.

---

**Hlavné mesto SR Bratislava**

Ing. arch. Matúš Vallo  
primátor

---

**A. I. I. Technické služby s. r. o.**

Norbert Veselský  
konateľ

## Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

### Časť č. 1 – Bratislava IV

#### Časť I Predmet zákazky

1. Predmetom zákazky je dodávka služieb a tovarov v rámci zabezpečovania letnej údržby komunikácií, údržby cestnej zelene, zimnej údržby komunikácií a nakladania s odpadmi (ďalej len ako „**predmet Dohody**“) na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava (ďalej len ako „**Hlavné mesto**“). Primárne 80% finančného rámca sa vzťahuje na zabezpečovanie letnej údržby komunikácií, údržby cestnej zelene, zimnej údržby komunikácií a nakladania s odpadmi v okrese Bratislava IV Hlavného mesta podľa príslušného Operačného plánu údržby komunikácií a cestnej zelene na území Hlavného mesta SR Bratislavy (ďalej len ako „**OP**“). Do okresu Bratislava IV sa zaraďuje mestská časť: Bratislava – Devín, Bratislava – Karlova Ves, Bratislava – Devínska nová Ves, Bratislava – Lamač, Bratislava – Dúbravka, Bratislava – Záhorská Bystrica. Zvyšných 20% finančného rámca sa vzťahuje na dodávku služieb a tovarov v rámci platného cenníka (príloha č. 2) na celom území Hlavného mesta. Čistenie vpustov sa vykonáva v okresoch Bratislava I, Bratislava III a Bratislava IV.
2. Pod pojmom **komunikácia** sa pre potreby tohto verejného obstarávania rozumejú cesty, miestne cesty, štátne cesty, účelové cesty, miestne cesty určené pre chodcov, chodníky, parkoviská, lávky a schody, námestia, pešie zóny, zastávky a cyklo-chodníky.
3. Pod pojmom **letná údržba komunikácií** sa pre potreby tohto verejného obstarávania rozumie vyčistenie ciest, vyčistenie peších zón, vyčistenie chodníkov, parkovísk, schodov a lávok, vyčistenie zastávok, splachovanie komunikácií, odstraňovanie buriny z obrubníkov, z prídlážieb ciest, z chodníkov a z dláždených priestranstiev, vyčistenie priekop, uličných vpustov a rigolov, zrezávanie krajníc, odstraňovanie nánosov, naplavenín, zosuvov, odstraňovanie žuvačiek a s tým súvisiace činnosti.
4. Pod pojmom **údržba cestnej zelene** sa pre potreby tohto verejného obstarávania rozumie údržba trávnatých porastov, okopávanie stromov a kríkov, orez stromov, výrub stromov, vybratie pňov, výrub nevhodných drevín, odstraňovanie burín a drobné terénne úpravy súvisiace s údržbou cestnej zelene, zmladzovacie alebo presvetľovacie rezy krov, strihanie živých plotov a s tým súvisiace činnosti.
5. Pod pojmom **zimná údržba komunikácií** sa pre potreby tohto verejného obstarávania rozumie zimná pohotovosť mechanizmov ako aj výkon mechanizmov pluhovanie, posyp, alebo pluhovanie s posypom s použitím posypových materiálov požadovaných verejným obstarávateľom, ako aj zimná údržba vykonávaná ručne a s tým súvisiace činnosti.
6. Pod pojmom **nakladanie s odpadmi** sa pre potreby tohto verejného obstarávania rozumie najmä, nie však výlučne vyprázdnenie odpadkových košov, umytie odpadkových košov, odstraňovanie žuvačiek, odvoz čiernych skládok, odstraňovanie následkov havárií a iné nepredvídané čistenia, odstraňovanie hygienicky nebezpečného odpadu, naloženia odpadov, preprava odpadov, odvoz do zariadenia na zhodnotenie / zneškodnenie odpadov, zabezpečenie zhodnotenia / zneškodnenia odpadu v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a všeobecne záväzné nariadenie hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy č. 6/2020 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy. Ďalej sa nakladanie odpadov týka činností súvisiacich so zhodnotením / zneškodnením odpadov, ktoré vzniknú pri prácach vykonávaných a zabezpečujúcich letnú údržbu komunikácií, údržbu cestnej zelene a zimnú údržbu komunikácií, a odpadov, ktoré vznikli pri vybratí pňa stromu, orezoch a výruboch stromov a kríkov, činnostiach operatívnej čaty, čistení dažďových vpustov.
7. Pod pojmom **odpady** sa pre potreby tohto verejného obstarávania rozumejú najmä, nie však výlučne, komunálny odpad, zmesový komunálny odpad, papier, plasty, drobný stavebný odpad, biologicky rozložiteľný odpad, odpad z čistenia ulíc, objemný odpad, nebezpečný odpad – infekčný, hygienicky nebezpečný odpad na komunikáciách, odpad z odstraňovania následkov havárií a odpad z iných nepredvídateľných čistení.

8. Pod pojmom **hygienicky nebezpečný odpad na komunikáciach** sa pre potreby tohto verejného obstarávania rozumie odpad, ktorý je infekčný má vlastnosti uvedené v Nariadení Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014, ktorým sa nahrádza príloha III k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc (Ú. v. EÚ L 365, 19. 12. 2014). Pre účely tejto Dohody ide o infekčný odpad, ktorý obsahuje životaschopné mikroorganizmy alebo toxíny nimi produkované, o ktorých je známe alebo o ktorých existuje dôvodné podozrenie, že ľuďom alebo iným živým organizmom spôsobujú choroby (najmä, nie však výlučne injekčné striekačky, odpad obsahujúci biologický materiál, krv, fekálie a iné).
9. Pod pojmom **odstraňovanie prekážok v cestnej premávke** sa pre potreby tohto verejného obstarávania rozumie odťahovanie vozidiel na dodávateľom zabezpečené parkovisko a odstraňovanie iných prekážok v cestnej premávke podľa pokynov objednávateľa v prípade, ak ten kto spôsobil prekážku v cestnej premávke ju neodstránil bezodkladne sám. Podľa § 43 zákona č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov je správca cesty povinný odstrániť prekážku cestnej premávky v prípade, ak tak neurobí bezodkladne ten, kto prekážku cestnej premávky spôsobil, a to na jeho náklady. Dodávateľ je povinný pri odťahovaní vozidla postupovať tak, aby nedošlo k následnému poškodeniu vozidla a cesty. Za odťahované vozidlo na parkovisku, ktoré zabezpečí dodávateľ, preberá zodpovednosť dodávateľ. Úschova odtiahnutého vozidla na parkovisku, ktoré zabezpečí dodávateľ, je na ťarchu osoby, ktorá spôsobila prekážku v cestnej premávke.

## Časť II

### Operačný plán údržby komunikácií a cestnej zelene na území hlavného mesta SR Bratislavy - OP

1. OP sa vyhotovuje každoročne najneskôr k 31. januáru s platnosťou od 15. apríla príslušného kalendárneho roku, a to na dobu 12 mesiacov. OP je hlavným plánovacím dokumentom, spracovaným odborným útvarom verejného obstarávateľa, ktorý upravuje výkon letnej a zimnej údržby komunikácií, ktorých správcom je Hlavné mesto. OP je dokumentom, ktorý jednostranne vypracúva Hlavné mesto vo svojej diskreícii. Dodávateľ je povinný pri zabezpečovaní letnej a zimnej údržby komunikácií, údržby cestnej zelene a nakladaní s odpadmi sa riadiť OP.
2. OP podrobne vymedzuje miesta, kde sa bude údržba vykonávať, spôsob vykonávania a cyklickosť jednotlivých činností zabezpečujúcich plnenie predmetu Dohody. OP definuje aj nakladanie s odpadmi (časť I bod 6 tejto prílohy č. 1 – *Opis predmetu zákazky*) počas celého roka. OP rovnako definuje výkon zimnej služby a výkon zimnej údržby (časť I bod 5 prílohy č. 1 – *Opis predmetu zákazky*), najmä podrobným vymedzením podmienok zimnej pohotovosti, miest na ktorých sa bude zimná údržba vykonávať, spôsobu jej výkonu, kapacít, prostriedkov a lehôt. V neposlednom rade OP podrobne definuje výkon letnej údržby komunikácií (časť I bod 3 tejto prílohy č. 1 – *Opis predmetu zákazky*) a údržbu cestnej zelene (časť I bod 4 tejto prílohy č. 1 – *Opis predmetu zákazky*).
3. Zásady a podmienky vykonávania letnej údržby komunikácií sú definované v časti III tejto prílohy č. 1 – *Opis predmetu zákazky* nižšie, zásady zimnej údržby komunikácií sú definované v časti IV tejto prílohy č. 1 – *Opis predmetu zákazky* a Zásady a podmienky nakladania s odpadmi komunikácií sú definované v časti V tejto prílohy č. 1 – *Opis predmetu zákazky*.
4. Administratívne zabezpečenie letnej a zimnej údržby, údržby cestnej zelene a nakladania s odpadmi:
  - 4.1. Dodávateľ každý deň do 09.00 h nahrá do elektronického (cloud) systému *Evidencie objednávok, výkazov dodaných služieb a vystavených faktúr*, ktorý bude prístupný prostredníctvom internetového pripojenia určeným pracovníkom oddelenia správy komunikácií Magistrátu hlavného mesta SR Bratislavy (ďalej len ako „OSK“), poverených vystavovaním objednávok a vykonávaním finančnej kontroly faktúr, Súpis vykonávaných prác v daný deň vrátane informácie kde, v akej postupnosti a v akej výmere ich bude vykonávať. Ukončenie prác musí byť telefonicky oznámené dispečingu OSK, alebo uzatvorené v elektronickom systéme používanom dispečingom OSK, do ktorého bude mať dodávateľ prístup.
  - 4.2. Cyklickosť zabezpečovania jednotlivých činností, ktoré sú predmetom tejto zákazky, bude stanovená v OP v závislosti od finančných prostriedkov v rozpočte Objávateľa schválených mestským

zastupiteľstvom pre daný rok, s čím Dodávateľ vyjadruje svoj súhlas. Cyklickosť bude definovaná podľa OP alebo podľa podmienok Dohody. Činnosti, pri ktorých vzhľadom na ich špecifiká nemožno stanoviť v OP cyklickosť dodávania (napr. odvoz čiernych skládok), budú zadávané dispečingom OSK prostredníctvom objednávok. Dodávateľ bude objednávky rozlišovať medzi objednávkami zadávanými ako „**urgentné**“ a objednávkami zadávanými ako „**naliehavé**“. V prípade, že je objednávka zadávaná ako urgentná, dodávateľ je povinný ju vykonať bezodkladne po potvrdení prijatia / akceptácie objednávky. V prípade, že je objednávka zadávaná ako naliehavá, dodávateľ je povinný ju vykonať do 24 hodín od zadania objednávateľom. Pre vylúčenie prípadných odlišných výkladov, ktoré by mohli v budúcnosti nastať, sa pod pojmom urgentná objednávka na účely tejto zákazky rozumie objednávka zadávaná v prípade, kedy vec neznesie odklad, hrozí nebezpečenstvo na zdraví, živote alebo majetku a pod pojmom naliehavá objednávka sa na účely tejto zákazky rozumie objednávka, pri ktorej objednávateľ usúdil, že je nevyhnutné ju vykonať najneskôr do 24 hodín od zadania. Objednávky budú zadávané elektronickou formou na mail riadiaceho pracoviska dodávateľa tzv. **Dispečingu**, v prípade urgentných objednávok okrem zadania elektronickou formou budú zadávané aj telefonickou formou. Dodávateľ je povinný potvrdiť prijatie / akceptáciu objednávky elektronickou formou na mail dispečingu OSK najneskôr do 2 hodín od doručenia objednávky.

- 4.3. Dodávateľ dohodne s dispečingom OSK termín prevzatia dodaných jednotlivých častí predmetu Dohody. Časti predmetu Dohody pri odovzdávaní musia byť ukončené, pracovisko vyčistené, odpad odvezený. Časť predmetu Dohody je prevzatá podpisom Súpisu vykonaných prác poverenými zástupcami oboch zmluvných strán.
5. Zimnú údržbu riadia zodpovední zamestnanci Objednávateľa zaradení na dispečingu OSK v súlade s podmienkami ustanovenými v OP a podľa rozhodnutí Štábu zimnej údržby OSK a Operačného štábu zimnej služby hlavného mesta SR Bratislavy.
6. Začiatok a koniec zimnej pohotovosti mechanizmov zimnej údržby komunikácií stanovuje verejný obstarávateľ minimálne 72 hodín vopred písomne. Zimná pohotovosť mechanizmov sa vyhlasuje v minimálnom rozsahu 90 po sebe idúcich kalendárnych dní. Počet dní zimnej pohotovosti mechanizmov môže verejný obstarávateľ vzhľadom na poveternostné podmienky zvýšiť.
7. OP určuje kapacity, ktoré budú vyčlenené na zimnú pohotovosť, ako aj počet hodín pohotovosti. Na zvládnutie zimnej údržby komunikácií musí mať dodávateľ v pohotovosti zodpovedajúce kapacity techniky a pracovníkov. V prípade predpokladu nepriaznivého počasia verejný obstarávateľ si môže u dodávateľa mesiac pred vyhlásením zimnej pohotovosti a mesiac po ukončení zimnej pohotovosti do 48 hodín vopred rezervovať 50 % kapacity mechanizmov a pracovníkov, ktoré sú nevyhnutné k zimnej údržbe a sú definované v OP.
8. Dodávateľ je povinný vytvoriť dostatočné zásoby (min. **500** ton posypovej soli (NaCl<sub>2</sub>), bližšie špecifikované v OP) posypového materiálu, a to najneskôr do 15. novembra príslušného kalendárneho roka. Vzhľadom na delenie zákazky na časti v procese verejného obstarávania, v prípade, ak Objednávateľ vysúťažší rovnakého Dodávateľa na plnenie predmetu Dohody na časť 1 - Bratislava IV a na časť 2 - Bratislava V, Dodávateľ je povinný si po doručení platného OP vytvoriť dostatočné zásoby (min. **1.000** ton posypovej soli (NaCl<sub>2</sub>), bližšie špecifikované v OP) posypového materiálu na zabezpečenie predmetu Dohody pre obe časti zákazky, a to najneskôr do 15. novembra príslušného kalendárneho roka.

### Časť III

#### Zásady a podmienky vykonávania letnej údržby komunikácií

1. Minimálna požadovaná úroveň štandardu letnej údržby komunikácií:  
Uchádzač musí mať k dispozícii minimálne strojové a technické vybavenie po celý čas trvania Dohody tak, ako je to stanovené v prílohe č. 3 Dohody – *Technická špecifikácia predmetu zákazky*. Splnenie požiadaviek na strojové a technické vybavenie uchádzač preukáže predložením overených fotokópií (alebo originálov) technických preukazov pri zariadeniach, ku ktorým sa vydávajú, pričom ak sa k danému zariadeniu/stroju nevydáva technický preukaz, uchádzač predloží iný relevantný doklad preukazujúci, že má dané zariadenie/stroj k dispozícii. Z predložených dokladov musí byť zrejmé, že zariadenia, ktorými uchádzač preukazuje splnenie danej podmienky účasti, spĺňajú všetky parametre požadované nižšie.



Verejný obstarávateľ vyžaduje, aby mal dodávateľ na území Hlavného mesta parkovisko na pracovné vozidlá, pracovné stroje a mechanizmy a zastrešený sklad na techniku a materiál (zastrešený sklad na účely uskladnenia posypového materiálu s min. kapacitou uvedenou v článku II ods. 9 tejto prílohy č. 1 – *Opis predmetu zákazky*) zabezpečujúci predmet Dohody, zázemie Dodávateľa.

Verejný obstarávateľ vyžaduje, aby dodávateľ zabezpečil, že všetci jeho ruční pracovníci budú schopní a oprávnení na obsluhu malého elektrického akumulátorového náradia do 18 V, ktoré nevyžaduje špeciálne oprávnenie na obsluhu.

2. Letná údržba komunikácií a cestnej zelene na území Hlavného mesta je vykonávaná v súlade s Dohodou, OP, platnou legislatívou v Slovenskej republike a technickými predpismi:
  - Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18 decembra 2014, ktorým sa nahrádza príloha III k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a zrušení určitých smerníc (Ú. v. EÚ L 365, 19. 12. 2014)
  - zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov;
  - vyhláška č. 35/1984 Zb. ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon);
  - zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny;
  - zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon);
  - zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
  - vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov;
  - vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch;
  - zákon č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
  - Štatút hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy v znení dodatkov;
  - Manuál verejných priestorov hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava - Princípy a štandardy starostlivosti o zeleň
  - všeobecne záväzné nariadenie hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy č. 6/2020 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy
  - všeobecne záväzné nariadenie hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy č. 5/2018 o starostlivosti o verejnú zeleň a ochranu drevín, ktoré sú súčasťou verejnej zelene na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava
  - STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie, typy rezov;
  - Technické podmienky č. TP 09/2013 - Vykonávanie údržby diaľnic a rýchlostných ciest / TP 071 /;
  - Technické podmienky č. TP 08/2013 - Prehliadky, údržba a oprava cestných komunikácií. Diaľnice, rýchlostné cesty a cesty / TP 072 /;
  - Technické podmienky č. TP 04/2010 – Vegetačné úpravy pri pozemných komunikáciách / TP 035 /
  - Arboristický štandard č. 1 - Rez stromov: 2015;
  - Arboristický štandard č. 2 – Ochrana drevín pri stavebnej činnosti: 2018;
  - Arboristický štandard č. 5 – Rez krov: 2021;
  - Arboristický štandard č.6 - Starostlivosť o dreviny okolo verejnej technickej infraštruktúry: 2021.
3. OP podrobne vymedzuje miesta, kde sa bude letná údržba vykonávať, spôsob jej vykonávania a rozsah (cyklickosť) jednotlivých činností na účely plnenia predmetu Dohody. OP obsahuje najmä:
  - zoznam miest, na ktorých sa dodáva letná údržba, údržba cestnej zelene a nakladanie s odpadom, s popisom dodávaných prác s požadovanou cyklickosťou,
  - mapy z pasportu Objednávateľa so zakreslenými úsekmi a miestami, na ktorých sa predmet Dohody dodáva, s popisom dodávaných prác a s požadovanou cyklickosťou,
  - spôsob komunikácie medzi dispečingom OSK a dodávateľom.

## Definícia pojmov

**Zabezpečenie zjazdnosti diaľnic, štátnych ciest, miestnych ciest a účelových ciest** sú bez prieťahov povinní odstraňovať ich správcovia.

**Zabezpečenie schodnosti priechodov pre chodcov** na komunikáciách, ako aj závary v schodnosti v miestach určených výhradne pre chodcov, sú povinní odstraňovať správcovia miestnych ciest.

**Závary v schodnosti chodníkov a miestnych ciest určených pre chodcov priľahlých k nehnuteľnosti**, ktoré vznikli znečistením, poľadovicou alebo snehom a nachádzajú sa v súvisle zastavanom území a hraničí s cestou alebo miestnou komunikáciou, sú povinní bez prieťahov odstraňovať správcovia miestnych ciest.

**Zjazdnosť diaľnic, ciest a miestnych ciest** je taký stav týchto ciest, ktorý umožňuje bezpečnú jazdu motorových a nemotorových vozidiel prispôbenú dopravnotechnickému stavu týchto ciest, poveternostným podmienkam a ďalším okolnostiam, ktoré môže vodič predvídať.

**Závary v zjazdnosti diaľnic, ciest a miestnych ciest** sú také zmeny v zjazdnosti týchto ciest spôsobené vonkajšími vplyvmi, ktoré nemôže vodič predvídať ani pri jazde prispôbenej stavebnému stavu ciest, poveternostným podmienkam, vlastnostiam vozidla a nákladu, vlastným schopnostiam a iným zjavným okolnostiam. Závadami v zjazdnosti sú najmä:

- a) ojedinelé výtlky, výmole a hrbole v inak bezchybnom povrchu súvislého úseku vozovky, nevhodne uložený udržiavací materiál, spadnuté stromy a kamene, poškodené dopravné značky a iné prekážky, ak sa na ne predpísaným spôsobom neupozorňuje;
- b) znečistenie vozovky, poškodenie vozovky a iné závary spôsobené užívateľmi komunikácie alebo prevádzkovateľmi činností v okolí diaľnic, ciest a miestnych ciest.

**Schodnosť priechodov pre chodcov** na miestnych cestách a na prejazdnych úsekoch ciest cez mestá a obce a miestnych ciest určených výhradne pre chodcov je taký stav týchto ciest, ktorý umožňuje bezpečnú chôdzu prispôbenú ich stavebnému stavu, poveternostným podmienkam a ďalším okolnostiam, ktoré môže chodec predvídať.

**Závadami v schodnosti chodníkov**, miestnych ciest určených výhradne pre chodcov a priechodov pre chodcov na prejazdnych úsekoch ciest v zastavanom území sú závary obdobné závadám v zjazdnosti, pokiaľ tieto závary neumožňujú bezpečnú chôdzu ani pri zvýšenej opatrnosti chodcov.

**Operatívna čata** pozostáva z minimálne jedného šófera a minimálne jedného ďalšieho pracovníka (bližšie definované v OP) na vozidle typu valník do 3.5t. Dodávateľ je povinný mať vyčlenenú minimálne jednu operatívnu čatu počas letného obdobia (15.4. až 14.10.) – bližšie uvedené v OP a to 7 dní v týždni, 12 hodín denne (od 06:00 hod do 18:00 hod), pozostávajúca z jedného šófera a minimálne jedného ďalšieho pracovníka, práce na mieste vykonáva aj šófer. Operatívna čata počas zimného obdobia (15.10. až 14.4.) v období vyhlásenej plnej 90 dňovej pohotovosti mechanizmov – bližšie uvedené v OP je k dispozícii 7 dní v týždni 24 hodín denne, pozostávajúca z jedného šófera a minimálne dvoch pracovníkov, práce na mieste vykonáva aj šófer. Vo vozidle má vždy naloženú motorovú rotačnú kefu s radlicou. Objednávateľ si vyhradzuje právo vo vyššie spomenutom zimnom období objednať ďalšie operatívne čaty 7 dní v týždni, 12 hodín denne (od 06:00 hod do 18:00 hod). Operatívna čata bude schopná podľa pokynov dispečingu OSK operatívne odstraňovať nahlásené resp. vlastnou kontrolnou činnosťou zistené závary v zjazdnosti a schodnosti komunikácií, odstraňovať odpady uložené v rozpore so zákonom (čierne skládky) a vykonávať práce v oblasti údržby dopravnej zelene a práce spojené s výkonom zimnej údržby, primárne odstraňovanie snehu z chodníkov ručne a malým mechanizmom. Operatívna čata je povinná fotodokumentovať zistené závary a ich následné odstraňovanie. Uvedená fotodokumentácia musí obsahovať GPS informácie a bude prístupná dispečingu OSK obratom pomocou cloudového riešenia. Vozidlo operatívnej čaty musí byť vybavené GPS navigáciou s aktualizovanou mapou hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy, monitorovanie prostredníctvom systému GPS a archivácia údajov je bližšie špecifikovaná v prílohe č. 6 Dohody.

Dodávateľ je povinný mať po celú dobu trvania tejto Dohody zriadené vlastné riadiace pracovisko tzv. **Dispečing** fungujúci nepretržite 24 hodín denne počas platnosti tejto Dohody. Dispečing dodávateľa bude

zriadený na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy, prostredníctvom ktorého bude schopný monitorovať a efektívne riadiť a kontrolovať činnosť svojich pracovníkov a technických prostriedkov. Dispečing dodávateľa je povinný na požiadanie objednávateľa bezodkladne a bezodplatne poskytnúť objednávateľovi informácie o aktuálnej činnosti a mieste výkonu pracovníkov a technických prostriedkov. Dispečer musí mať dispečerskú prax minimálne 2 rokov a znalosť Hlavného mesta.

### **Cyklickosť letnej údržby komunikácií**

Cyklickosť letnej údržby komunikácií je stanovovaná správcom komunikácie v závislosti od spoločenského významu, triedy zaťaženia a intenzity cestnej premávky.

### **Čistenie a údržba komunikácií počas letného obdobia**

#### **VYČISTENIE KOMUNIKÁCIE zahŕňa:**

- vyčistenie povrchu komunikácie minimálnym záberom 1 m (strojom alebo ručne) vrátane statickej dopravy
- vyčistenie ostrovčekov, dopravných tieňov, križovatiek a prechodov pre chodcov aj cez stredový ostrovček alebo zelený pás
- uvoľnenie mreží vpustov kanalizácie
- odvoz odpadu z čistenia komunikácií

#### **VYČISTENIE PEŠEJ ZÓNY zahŕňa:**

- vyčistenie povrchu komunikácie (strojom alebo ručne) vrátane statickej dopravy
- vyčistenie ostrovčekov, dopravných tieňov, križovatiek a prechodov pre chodcov aj cez stredový ostrovček alebo zelený pás
- uvoľnenie mreží vpustov
- odvoz odpadu z čistenia komunikácií

#### **VYČISTENIE LÁVKY, CHODNÍKA, PARKOVISKA, SCHODOV zahŕňa:**

- vyčistenie povrchu komunikácie (strojom alebo ručne) vrátane statickej dopravy
- vyčistenie pásu/okolía v šírke 1 m
- odvoz odpadu z čistenia komunikácií

#### **VYČISTENIE ZASTÁVKY zahŕňa:**

- vyčistenie plochy zastávky (strojom alebo ručne) – pod plochou zastávky sa rozumie celá plocha zastávky vrátane všetkých plôch komunikácii, či zelene chodníka až 20 m od označníka zastávky, pás komunikácie pozdĺž zastávky v šírke 1 m a pás zelene v šírke 3 m
- odvoz odpadu z čistenia komunikácií

#### **SPLACHOVANIE KOMUNIKÁCIE zahŕňa:**

- spláchnutie komunikácie vodou pod tlakom v množstve 0,5 l na m<sup>2</sup> v zábere šírky min. 2,5 m

#### **ODSTRÁŇOVANIE BURINY Z OBRUBNÍKA, PRÍDLAŽBY CESTY, CHODNÍKA A DLÁŽDENÉHO PRIESTRANSTVA zahŕňa:**

- mechanické odstraňovanie buriny prostredníctvom zametacieho vozidla s agresívnou kefou
- odvoz odpadu z čistenia komunikácií, dodržiavanie legislatívou predpísaných podmienok použitia chemických postrekov

**VYČISTENIE PRIEKOPY A RIGOLU** zahŕňa:

- zabezpečenie miesta pracoviska (dopravné značenie alebo iné)
- vyčistenie plochy priekopy alebo rigolu v celom profile a zábere min. 1m
- odvoz zeminy, nánosov a odpadu z čistenia priekop a rigolov

**VYČISTENIE ULIČNÉHO VPUSTU** zahŕňa:

- čistenie drieru vpustu a pretláčaním odsatím a prepláchnutím
- čistenie prípojky vpustu tlakovou hadicou (krt) s následným prepláchnutím
- odstránenie nečistôt povrchu komunikácie
- čistenie dažďových kanalizácií tlakovou hadicou (krt) s následným odsatím materiálu z kanalizácie
- čistenie vsakovacích jám, priepustov a odtokových potrubí prepláchnutím a následným odsatím materiálu
- likvidácia vyťaženého materiálu odvozom na skládku ÚČOV
- vyfrézovanie prípojky uličného vpustu (v prípade ak je to uvedené v objednávke)
- kamerová skúška stavu prípojky uličného vpustu (v prípade, ak je to uvedené v objednávke)

**ZREZÁVANIE KRAJNÍC** zahŕňa:

- zabezpečenie pracoviska (dopravné značenie alebo iné),
- zrezanie krajnice v zábere min.0,5 m,
- odvoz zeminy, nánosov a odpadu z čistenia krajníc

**ODSTRAŇOVANIE NÁNOSOV, NAPLAVENÍN, ZOSUVOV** zahŕňa:

- zabezpečenie pracoviska (dopravné značenie alebo iné),
- odstránenie nánosov, naplavenín, zosuvu v zábere do 1,5 m
- odvoz odpadu z čistenia

**ODSTRAŇOVANIE ŽUVAČIEK STROJOM** zahŕňa:

- zabezpečenie pracoviska (dopravné značenie, ochranná konštrukcia alebo iné)
- odstránenie žuvačiek
- odvoz odpadu z čistenia
- použitie vhodného typu technológie odstraňovania žuvačiek v závislosti od typu povrchu komunikácie tak, aby nedochádzalo k poškodeniu konštrukcie komunikácie

**ÚDRŽBA TRÁVNATÝCH PORASTOV** zahŕňa:

- kosenie
- vyhrabanie lístia
- odvoz biologickej hmoty do zariadenia na zhodnocovanie odpadov
- odvoz ostatného odpadu zariadenia na zhodnocovanie/ zneškodňovanie odpadov v súlade so zákonom o odpadoch a v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva
- 

**OKOPÁVANIE STROMOV, KRÍKOV A KVETOV** zahŕňa:

- okopávanie stromov, kríkov a kvetov tak, aby neprišlo k poškodeniu ich koreňovej sústavy
- odvoz biologickej hmoty do zariadenia na zhodnocovanie odpadov
- odvoz ostatného odpadu do zariadenia na zhodnocovanie/ zneškodňovanie odpadov v súlade so zákonom o odpadoch a v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva

**OREZ STROMOV** zahŕňa:

- zabezpečenie pracoviska (dopravné značenie alebo iné)
- príprava náradia na výkon služby (píla, plošina, rebrík a pod.)
- vyčistenie pracoviska
- odvoz biologickej hmoty do zariadenia na zhodnocovanie odpadov
- odvoz ostatného odpadu zariadenia na zhodnocovanie/ zneškodňovanie odpadov v súlade so zákonom o odpadoch a v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva

#### **VÝRUB STROMOV zahŕňa:**

- zabezpečenie pracoviska (dopravné značenie alebo iné)
- príprava náradia na výkon služby (píla, plošina, rebrík, žeriav a pod.)
- vyčistenie pracoviska
- odvoz biologickej hmoty do zariadenia na zhodnocovanie odpadov
- odvoz ostatného odpadu zariadenia na zhodnocovanie/ zneškodňovanie odpadov v súlade so zákonom o odpadoch a v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva

#### **VYBRATIE PŇA zahŕňa:**

- zabezpečenie pracoviska (dopravné značenie alebo iné)
- príprava náradia na výkon služby (píla, fréza, žeriav a pod.)
- vybratie pňa aj s koreňmi tak, aby na danom mieste mohol byť zasadený strom
- vyplnenie jamy po pni pred opustením pracoviska
- vyčistenie pracoviska
- odvoz biologickej hmoty do zariadenia na zhodnocovanie odpadov
- odvoz ostatného odpadu zariadenia na zhodnocovanie/ zneškodňovanie odpadov v súlade so zákonom o odpadoch a v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva

#### **VÝRUB NEVHODNÝCH DREVÍN S PRIEMEROM PŇA DO 10 CM. zahŕňa:**

- zabezpečenie pracoviska (dopravné značenie alebo iné)
- príprava náradia na výkon služby (píla, plošina, rebrík, žeriav a pod.)
- vyčistenie pracoviska
- odvoz biologickej hmoty do zariadenia na zhodnocovanie odpadov
- odvoz ostatného odpadu zariadenia na zhodnocovanie/ zneškodňovanie odpadov v súlade so zákonom o odpadoch a v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva

#### **OREZ KROV zahŕňa:**

- zabezpečenie pracoviska (dopravné značenie alebo iné)
- príprava náradia na výkon služby (píla, plošina, rebrík, žeriav a pod.)
- vyčistenie pracoviska
- odvoz biologickej hmoty do zariadenia na zhodnocovanie odpadov
- odvoz ostatného odpadu zariadenia na zhodnocovanie/ zneškodňovanie odpadov v súlade so zákonom o odpadoch a v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva

#### **STRIHANIE ŽIVÝCH PLOTOV zahŕňa:**

- zabezpečenie pracoviska (dopravné značenie alebo iné)
- príprava náradia na výkon služby (píla, plošina, rebrík, žeriav a pod.)
- vyčistenie pracoviska
- odvoz biologickej hmoty do zariadenia na zhodnocovanie odpadov

- odvoz ostatného odpadu zariadenia na zhodnocovanie/ zneškodňovanie odpadov v súlade so zákonom o odpadoch a v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva

#### **VYPRÁZDNIENIE ODPADKOVÉHO KOŠA zahŕňa:**

- vyprázdenie koša so zbernou nádobou - preklopením zbernej nádoby
- vyprázdenie koša bez zbernej nádoby - cez spodný vyprázdňovací otvor
- vyprázdňovanie koša s plastovým vrecom – odstránením plného vreca a nahradením prázdneho vreca
- vyčistenia okolia koša o polomere 2 m
- odvoz odpadu do zariadenia na zhodnocovanie a/alebo zneškodňovanie odpadov vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch a v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva

#### **ODVOZ ČIERNEJ SKLÁDKY zahŕňa:**

- naloženie odpadu a jeho odvoz
- vyčistenie okolia čiernej skládky
- odvoz odpadu do zariadenia na zhodnocovanie a/alebo zneškodňovanie odpadov vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch a v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva

#### **HAVÁRIE A INÉ NEPREDVÍDANÉ ČISTENIA zahŕňa:**

- odstránenie následkov havárie
- použitie absorbočného materiálu
- odvoz odpadu do zariadenia na zhodnocovanie a/alebo zneškodňovanie odpadov vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch a v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva dispečing OSK môže objednať čistenie mesta mimo cyklickosti, ako i orezy a výruby stromov či zrezávanie krajín

#### **ODŤAH VOZIDIEL zahŕňa:**

- zabezpečenie odťahovej služby (odťah pojazdných, nepojazdných, poškodených vozidiel)
- vyprostenie vozidla
- naloženie vozidla na odťahové auto (odťah s hydraulickou rukou, so zablokovanou ručnou brzdou, so zablokovanými všetkými kolesami)
- odťah na vyhradené parkovisko podľa pokynov objednávateľa

#### **ODSTRAŇOVANIE HYGIENICKY NEBEZPEČNÉHO ODPADU zahŕňa:**

- príchod mechanizmov dodávateľa a ich obsluhy (2x ručný pracovník vybavený ochrannými pracovnými pomôckami potrebnými na manipuláciu s uvedeným odpadom) na miesto výskytu hygienicky nebezpečného odpadu, určené objednávateľom na území Hlavného mesta
- odstránenie hygienicky nebezpečného odpadu z komunikácie personálne vyškolenými pracovníkmi, ktorí zabezpečia manipuláciu a prepravu hygienicky nebezpečného odpadu
- prevádzku mechanizmov a činnosť pracovníkov dodávateľa, ktoré vykonávajú odstraňovanie hygienicky nebezpečného odpadu
- zabezpečenie miesta pracoviska (dopravné značenie, alebo iné)
- naloženie hygienicky nebezpečného odpadu do nádob a do prepravovaného prostriedku
- uskladnenie hygienicky nebezpečného odpadu v zberných nádobách (vozidlá a nádoby s hygienicky nebezpečným odpadom musia byť označené)

- vystriekanie (umytie) vyčisteného priestoru tlakovou vodou a jeho následná dezinfekcia vhodným roztokom na dezinfekciu verejných plôch v meste z dôvodu ochrany pred COVID – 19. Prípravok má byť tekutý, aby mohol byť aplikovaný kropiacim respektíve ručným postrekovačom (osobou)
- vyčistenie, dezinfekcia okolia výskytu hygienicky nebezpečného odpadu v ploche 4 m<sup>2</sup>
- preprava nebezpečného odpadu na miesto zhodnotenie / zneškodnenia nebezpečného odpadu

#### Časť IV

##### Zásady a podmienky vykonávania zimnej údržby komunikácií

##### 1. Minimálna požadovaná úroveň štandardu zimnej údržby komunikácií:

Uchádzač musí mať k dispozícii minimálne strojové a technické vybavenie po celý čas trvania Dohody tak, ako je to stanovené v prílohe č. 3 Dohody - *Technická špecifikácia predmetu zákazky*. Splnenie požiadaviek na strojové a technické vybavenie uchádzač preukáže predložením overených fotokópií (alebo originálov) technických preukazov pri zariadeniach, ku ktorým sa vydávajú, pričom ak sa k danému zariadeniu/stroju nevydáva technický preukaz, uchádzač predloží iný relevantný doklad preukazujúci, že má dané zariadenie/stroj k dispozícii. Z predložených dokladov musí byť zrejmé, že zariadenia, ktorými uchádzač preukazuje splnenie danej podmienky účasti, spĺňajú všetky parametre požadované nižšie.

Verejný obstarávateľ vyžaduje, aby mal dodávateľ na území Hlavného mesta parkovisko na pracovné vozidlá, pracovné stroje a mechanizmy a zastrešený sklad na techniku a materiál (zastrešený sklad na účely uskladnenia posypového materiálu s min. kapacitou uvedenou v článku II ods. 9 tejto prílohy č. 1 – *Opis predmetu zákazky*) zabezpečujúci predmet Dohody, zázemie Dodávateľa.

Verejný obstarávateľ vyžaduje, aby dodávateľ zabezpečil, že všetci jeho ruční pracovníci budú schopní a oprávnení na obsluhu malého elektrického akumulátorového náradia do 18 V, ktoré nevyžaduje špeciálne oprávnenie na obsluhu.

##### 2. Zimná údržba miestnych ciest I. a II. triedy, prejazdnych úsekov ciest a cestnej zelene na území Hlavného mesta je vykonávaná v súlade s Dohodou, s platnou legislatívou Slovenskej republiky a technickými predpismi:

- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18 decembra 2014, ktorým sa nahrádza príloha III k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a zrušení určitých smerníc (Ú. v. EÚ L 365, 19. 12. 2014)
- zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov;
- vyhláška č. 35/1984 Zb. ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon);
- zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny;
- zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon);
- zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
- vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov;
- vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch;
- všeobecne záväzné nariadenie hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy č. 5/2018 o starostlivosti o verejnú zeleň a ochranu drevín, ktoré sú súčasťou verejnej zelene na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava
- zákon č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
- všeobecne záväzné nariadenie hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy č. 6/2020 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy;
- STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie, typy rezov;
- Štatút hlavného mesta SR Bratislavy v znení dodatkov;

- Manuál verejných priestorov hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava - Princípy a štandardy starostlivosti o zeleň;
- Technické podmienky č. TP 09/2013 - Vykonávanie údržby diaľnic a rýchlostných ciest / TP 071 /;
- Technické podmienky č. TP 08/2013 - Prehliadky, údržba a oprava cestných komunikácií. Diaľnice, rýchlostné cesty a cesty / TP 072 /;
- Technické podmienky č. TP 04/2010 – Vegetačné úpravy pri pozemných komunikáciách / TP 035/;
- Technické podmienky č. TP 039/2022 – Používanie posypových materiálov na zimnú údržbu pozemných komunikácií / TP 039 /
- Arboristický štandard č. 1 - Rez stromov: 2015;
- Arboristický štandard č. 2 – Ochrana drevín pri stavebnej činnosti: 2018;
- Arboristický štandard č. 5 – Rez krov: 2021;
- Arboristický štandard č.6 - Starostlivosť o dreviny okolo verejnej technickej infraštruktúry: 2021.

OP podrobne vymedzuje miesta, kde sa bude zimná údržba vykonávať, spôsob jej vykonávania a rozsah (cyklickosť) jednotlivých služieb. OP obsahuje najmä:

- začiatok a koniec zimnej pohotovosti a kapacity, ktoré sú pripravené počas pohotovosti,
- zoznam miest, na ktorých sa dodáva zimná údržba s popisom požadovanej činnosti,
- mapy z pasportu verejného obstarávateľa so zakreslenými úsekmi, na ktorých sa predmet Dohody dodáva,
- druhy posypových a inertných materiálov a podmienky ich použitia,
- lehoty dodania zimnej údržby,
- zoznam členov Štábu zimnej údržby OSK a Operačného štábu zimnej služby Hlavného mesta,
- spôsob komunikácie medzi dispečingom OSK a dodávateľom.

## **Definícia pojmov**

**Zabezpečenie zjazdnosti** diaľnic, štátnych ciest, miestnych ciest a účelových ciest sú bez prieťahov povinní odstraňovať ich správcovia.

**Zabezpečenie schodnosti** priechodov pre chodcov na komunikáciách, ako aj závary v schodnosti v miestach určených výhradne pre chodcov, sú povinní odstraňovať správcovia miestnych ciest.

**Závary v schodnosti chodníkov a miestnych ciest určených pre chodcov priľahlých k nehnuteľnosti**, ktoré vznikli znečistením, poľadovicou alebo snehom a nachádzajú sa v súvisle zastavanom území a hraničí s cestou alebo miestnou komunikáciou, sú povinní bez prieťahov odstraňovať správcovia miestnych ciest.

**Chemické posypové materiály** možno používať na odstraňovanie závad v zjazdnosti, prípadne schodnosti v súlade s osobitnými predpismi a len tam, kde je to nevyhnutne potrebné. Spôsob a rozsah ich použitia ustanovujú Technické podmienky č. TP 039/2022 – *Používanie posypových materiálov na zimnú údržbu pozemných komunikácií*.

**Zjazdnosť diaľnic, ciest a miestnych ciest** je taký stav týchto **ciest**, ktorý umožňuje bezpečnú jazdu motorových a nemotorových vozidiel prispôbených dopravno-technickému stavu týchto **ciest**, poveternostným podmienkam a ďalším okolnostiam, ktoré môže vodič predvídať.

**Závary v zjazdnosti diaľnic, ciest a miestnych ciest** sú také zmeny v zjazdnosti **týchto** ciest spôsobené vonkajšími vplyvmi, ktoré nemôže vodič predvídať ani pri jazde prispôbenej stavebnému stavu ciest, poveternostným podmienkam, vlastnostiam vozidla a nákladu, vlastným schopnostiam a iným zjavným okolnostiam. Závadami v zjazdnosti sú najmä:

- a) ojedinelé výtlky, výmole a hrbole v inak bezchybnom povrchu súvislého úseku vozovky, nevhodne uložený udržiavací materiál, spadnuté stromy a kamene, poškodené dopravné značky a iné prekážky, ak sa na ne predpísaným spôsobom neupozorňuje,
- b) znečistenie vozovky, poškodenie vozovky a iné závary spôsobené užívateľmi komunikácie alebo prevádzkovateľmi činností v okolí diaľnic, ciest a miestnych ciest,



- c) ojedinelé miesta s poľadovicou, ktorá vznikla námrazou, zamrznutím stekajúcej vody na vozovku z okolia alebo vôd stojacich na vozovke v dôsledku zlej funkcie zariadenia na odvodnenie komunikácie.

**Závadami v zjazdnosti nie sú** úseky alebo časti a súčasti diaľnic, ciest a miestnych ciest, na ktorých sa nerobí zimná údržba v celej dĺžke a zabezpečujú sa len vopred určené dopravne dôležité miesta (napr. križovatky, veľké stúpania, ostré zákruty, autobusové zastávky a pod.).

**Schodnosť priechodov pre chodcov** na miestnych cestách a na prejazdnych úsekoch ciest cez mestá a obce a miestnych cestách určených výhradne pre chodcov je taký stav týchto komunikácií, ktorý umožňuje bezpečnú chôdzu prispôbenú ich stavebnému stavu, poveternostným podmienkam a ďalším okolnostiam, ktoré môže chodec predvídať.

**Závadami v schodnosti chodníkov**, miestnych ciest určených výhradne pre chodcov a priechodov pre chodcov na prejazdnych úsekoch ciest v zastavanom území sú závary obdobné závadám v zjazdnosti, pokiaľ tieto závary neumožňujú bezpečnú chôdzu ani pri zvýšenej opatrnosti chodcov

**Poveternostnými podmienkami, ktoré môžu podstatne zhoršiť alebo aj prerušiť zjazdnosť, prípadne schodnosť komunikácie**, sú najmä:

- a) fujavice a intenzívne dlhodobé sneženie,
- b) víchrice a mimoriadne vodné zrážky,
- c) povodne a prívalové vody pri intenzívnych a dlhodobých vodných zrážkach,
- d) vznik súvislej poľadovice pri poklese teploty a pri vyššej vlhkosti vzduchu,
- e) hmly a odmäky,
- f) mrznúci dážď a mrholenie.

**Zimná služba** je súhrn radiácií a výkonných činností, ktorými sa v zimnom období zabezpečuje zjazdnosť alebo schodnosť komunikácií resp. ich prevádzková spôsobilosť. Ide o zmierňovanie a odstraňovanie závad v zjazdnosti resp. schodnosti, spôsobených zimnými poveternostnými a klimatickými podmienkami. **Zimná služba zahŕňa aj systém informovanosti** o stave zjazdnosti alebo schodnosti komunikácií (t.j. dispečerská a spravodajská služba).

**Správcovia ciest sú povinní zabezpečiť:** vypracovanie a schválenie OP, určenie poradia dôležitosti komunikácií pre výkon zimnej údržby, vedenie denníka zimnej služby a zimnej spravodajskej služby.

**Dispečerská služba** pozostáva z radiacej a rozhodovacej činnosti pri zabezpečovaní zjazdnosti alebo schodnosti komunikácií.

**Komunikácie sa na účely zimnej služby rozdeľujú podľa stupňa dôležitosti.** Pri ich určení sa prihliada najmä na: intenzitu dopravy, vedenie trás verejnej hromadnej dopravy, dopravný význam komunikácie, stavebný a technický stav komunikácie, územné a poveternostné podmienky.

Zimnou údržbou zabezpečujú správcovia komunikácií zjazdnosť alebo schodnosť v zimnom období v rozsahu a spôsobom určeným technicko-organizačnými opatreniami, štandardmi a technologickými postupmi odsúhlasenými Operačným štábom zimnej služby.

**Štandard zimnej údržby** vymedzuje rozsah a spôsob vykonávania údržby komunikácií v zimnom období, pričom vyjadruje potrebu zabezpečenia konkrétnych prevádzkových parametrov, najmä bezpečnosti cestnej dopravy a zabezpečenie funkcie, akú komunikácie v zimnom období plnia. Štandard údržby komunikácií prihliada na možnosti a úroveň technickej a technologickej vybavenosti výkonu údržby, finančné možnosti správcov komunikácií, ako aj na obtiažnosť odhadu potrebného rozsahu prác, doby trvania zásahov a pod.

Štandard zimnej údržby a následné riadenie zimnej údržby sú stanovené na:

- a) bežné poveternostné a klimatické podmienky;
- b) mimoriadne poveternostné a klimatické podmienky = kalamičné situácie.

**V bežných poveternostných a klimatických podmienkach** sa v rámci štandardu zimnej údržby vykonáva odstraňovanie snehu z komunikácií a ich posyp.

Odstraňovanie snehu z komunikácií sa vykonáva pluhovaním v celej šírke jazdného pruhu tak, aby hrúbka zostávajúcej vrstvy snehu nepresahovala 3 cm (s výnimkou úsekov s vylúčeným chemickým posypom).

Posyp komunikácií sa vykonáva na účely likvidácie (rozmrazenia) snehovej vrstvy do 3 cm alebo námrazy a poľadovice chemickými posypovými materiálmi (s výnimkou úsekov s vylúčeným chemickým posypom).

**V mimoriadnych poveternostných a klimatických podmienkach** teda v **poveternostných podmienkach, ktoré môžu podstatne zhoršiť alebo aj prerušiť zjazdnosť, prípadne schodnosť komunikácie** sa v rámci štandardu zimnej údržby vykonáva odstraňovanie snehu z komunikácií a ich posyp.

Odstraňovanie snehu z komunikácií (jazdných pruhov) sa vykonáva pluhovaním tak, aby hrúbka zostávajúcej vrstvy snehu nepresahovala 3 cm (s výnimkou úsekov s vylúčeným chemickým posypom).

Posyp komunikácií sa vykonáva na účely likvidácie (rozmrazenia) snehovej vrstvy do 3 cm alebo námrazy a poľadovice chemickými posypovými materiálmi (s výnimkou úsekov s vylúčeným chemickým posypom).

**Zmierňovanie a odstraňovanie závad v zjazdnosti resp. schodnosti**, spôsobených zimnými poveternostnými a klimatickými podmienkami, zahŕňa:

- a) posyp chemickými materiálmi k odstraňovaniu alebo zmierňovaniu negatívnych vplyvov poľadovice na klzkosť komunikácie;
- b) pluhovanie, frézovanie, prípadne nasadenie ďalších mechanizmov k odstraňovaniu snehových vrstiev;
- c) posyp chemickými posypovými materiálmi k odstraňovaniu alebo zmierňovaniu negatívnych vplyvov snehovej vrstvy na klzkosť komunikácie.

**OP** rieši nasadenie dopravných prostriedkov a mechanizmov pre bežné klimatické podmienky a pre mimoriadne klimatické podmienky (kalamitné stavy).

#### **Zásady pre výkon zimnej služby:**

Zjazdnosť sa zabezpečuje na všetkých jazdných pruhoch komunikácií, ďalej postupne na jazdných pruhoch križovatiek, na príjazdoch a výjazdoch z obslužných zariadení, na spevnených krajniciach a parkoviskách.

Za obťažných poveternostných podmienok, teda poveternostných podmienok, ktoré môžu podstatne zhoršiť alebo aj prerušiť zjazdnosť, prípadne schodnosť komunikácie sa zabezpečuje zjazdnosť na komunikáciách minimálne v jednom jazdnom pruhu v každom smere

Na verejných chodníkoch sa zabezpečí priechodnosť zriadením voľného priechodného pásu šírky asi 1,0 m. Na služobných chodníkoch sa zabezpečenie priechodnosti nevyžaduje.

Pod pojmom **zimná údržba niky (cestného zálivu zastávok MHD)** sa pre potreby tohto verejného obstarávania rozumie prejazd sypačov vo všetkých cestných rajónoch zimnej údržby tým spôsobom, že tam kde sa nachádza MHD zastávka s cestným zálivom tzv. nikou, sypač bude pri zimnej údržbe ciest zachádzať do cestného zálivu zastávok MHD, do tzv. niky, pričom nebude ošetrovaný (odpluhovaný, posypaný) priamy úsek cesty popri nike, sypač bude po údržbe niky pokračovať v jazde plynule ďalej. Po prejazde niky sypač pokračuje ďalej v údržbe ciest rajóna a pri každej zastávke - nike – v rámci svojho rajónu postup opakuje, čiže zachádza do každej niky v rámci obsluhovaného rajónu.

**Posyp komunikácií** sa vykonáva hlavne chemickými rozmrazovacími látkami podľa stanovených technológií zimnej údržby komunikácií. V menšej miere sa používajú inertné materiály:

*Posyp inertnými materiálmi, chemickými alebo zmiešanými materiálmi (používanými v zmysle príslušných noriem a predpisov) na odstraňovanie alebo zmierňovanie vplyvu vznikutej námrazy, poľadovice alebo utlačenej snehovej vrstvy, Zmes sa pripravuje z vhodného inertného materiálu (frakcia 2-4mm, alebo 4-8 mm) a chemického materiálu v pomere 1:1 až 1:3.*

**Posyp vozoviek** sa vykonáva pomocou mechanizmov – vozidlo typu sypač s pluhom do 24ton. Posyp chodníkov, námestí, zastávok, ník a lávok pre peších sa vykonáva ručne alebo pomocou malých mechanizmov – vozidlo typu sypač s pluhom do 4 ton.

Ak dôjde k zhoršeniu stavu zjazdnosti, ktorá si vynúti vykonanie zásahu, vykonáva sa posyp vopred stanoveným množstvom, podľa druhu použitého chemického posypu k zabráneniu primrzania snehu k vozovke a k ďalšiemu tvoreniu náľadia.

Zvýšenú pozornosť je treba venovať miestam s najčastejším výskytom náľadia, nebezpečným stúpaním a klesaním, križovatkám, miestam vytvárania závejov a snehových jazykov. Tieto nebezpečné miesta sú farebne zvýraznené v tabuľkovej časti OP.

Doba od vydania pokynu dispečingu OSK na vykonanie zásahu zimnej údržby, na odstránenie zhoršenia stavu zjazdnosti alebo schodnosti komunikácií, do doby výjazdu k vykonávaniu zásahu nesmie byť v zimnom období dlhšia ako 30 minút. Mimo zimného obdobia musí byť táto doba čo možno najkratšia.

### **Zásady pre výkon posypu a pluhovania komunikácií:**

Dodávateľ je povinný pri výkone posypu postupovať tak, aby zabezpečil ochranu životného prostredia.

Účinnosť posypu závisí od dodržania správnej dávky posypového materiálu, šírky posypového pruhu a od druhu a kvality posypového materiálu.

Odstraňovanie snehu z povrchu vozoviek pluhovaním sa vykonáva z dôvodu zamedzenia vytvárania sa snehovej vrstvy, ktorá by vytvorila prekážku na komunikácií a obmedzila, alebo znemožnila prejazdnosť komunikácie, ako i z dôvodu nebezpečenstva zhutneniu a primrznutiu snehu k povrchu vozovky. Pluhovaním sa odstraňuje sneh z jazdných pruhov tak, aby hrúbka zostávajúcej vrstvy po prejazde pluhu neprevyšovala 3 cm (meranie hrúbky vrstvy snehu sa vykonáva na rovnej vozovke bez vyjazdených koľají).

Počas sneženia sa sneh z vozoviek odstraňuje nepretržite, podľa pokynov dispečingu OSK, z dôvodu zabezpečenia zjazdnosti alebo prejazdnosti v každom smere jazdy a to najmenej v jednom jazdnom pruhu o minimálnej šírke 2,5 m.

Pri trvalom snežení a opakovanom pluhovaní posyp s chemickými posypovými materiálmi možno použiť iba do pluhovaním upravenej snehovej vrstvy, ktorá nepresahuje hrúbku 3 cm. Do vyššej snehovej vrstvy je posyp možno vykonať len v prípade mimoriadnych udalostí alebo iba na vytypovaných úsekoch (prudké stúpania, klesanie a pod.).

Na príjazdoch, výjazdoch z obslužných zariadení, na odstavných plochách a parkoviskách musí byť sneh odstránený tak, aby tieto zariadenia mohli plniť svoju funkciu i keď v obmedzenom rozsahu.

Na križovatkách sa odstraňuje sneh tak, aby boli podľa možnosti uvoľnené všetky zaraďovacie pruhy a aby snehová vrstva nebránila povolenému odbočovaniu. V bežných podmienkach zimnej údržby sa odstraňuje sneh z celej šírky jazdných pruhov s udrzaním jeho maximálnej vrstvy do 3 cm.

### **Organizácia a riadenie zimnej služby**

OSK zabezpečuje zimnú službu na štátnych cestách, miestnych a účelových cestách na území Hlavného mesta počas celého zimného obdobia, t.j. od 15.10. do 14.04.

**Riadiacim orgánom zimnej služby** je Operačný štáb zimnej služby Hlavného mesta, ktorého zloženie je uvedené v OP. Činnosť štábu riadi jeho predseda. Úlohou operačného štábu je riadiť a koordinovať všetky sily a prostriedky vyčlenené na výkon zimnej údržby komunikácií v rámci OP.

**Výkonným orgánom zimnej služby** je Štáb zimnej služby OSK. Za činnosť štábu zodpovedá jeho vedúci, ktorý má právo a povinnosť vyžadovať od členov štábu plnenie prijatých opatrení a úloh vyplývajúcich z rokovania štábu. Úlohou štábu zimnej služby je riadiť a kontrolovať výkon zimnej údržby zabezpečovanej dodávateľom.

Zasadnutie štábu zimnej služby zvoláva vedúci štábu resp. ak hrozí nebezpečenstvo z omeškania jeho zástupca, alebo iný poverený člen štábu priamo, alebo prostredníctvom dispečingu OSK. Zasadnutia štábu bez ohľadu na stupeň aktivity sa uskutočňuje podľa potreby s ohľadom na vývoj poveternostnej situácie a stav zjazdnosti komunikácií.

Členovia štábu zimnej služby sú povinní dostaviť sa po vyrozumení v určený čas na miesto zasadnutia štábu. Zasadnutia štábu sa môže zúčastniť zástupca riadneho člena len v nevyhnutných prípadoch. V prípade potreby vedúci štábu môže na zasadnutie prizvať i ďalších pracovníkov.

Systém informačného a dispečerského spojenia. Výkon zimnej údržby komunikácií zabezpečuje štáb zimnej služby prostredníctvom stáleho 24-hodinového dispečingu OSK, ktorý vydáva pokyny na vykonanie zásahov, rozhoduje o nasadzovaní mechanizmov a pracovných síl v teréne, ako i o technológií odstraňovania závad v zjazdnosti alebo schodnosti komunikácií. V prípade potreby (napr. pri živeľnej pohrome) dispečing OSK slúži aj ako riadiaci centrálny dispečing zimnej služby pre Operačný štáb zimnej služby Hlavného mesta.

Podklady pre rozhodovaciu činnosť dispečing OSK získava vlastnou kontrolou stavu komunikácií, priamym telefonickým spojením s dispečingom Dopravného podniku Bratislava (DPB) a operačným dôstojníkom policajného alebo hasičského a záchranárskeho zboru.

## **ZIMNÁ POHOTOVOSŤ**

**Zimná pohotovosť mechanizmov** sa vyhlasuje primátorským listom v rozsahu stanovenom v OP, spravidla 90 bezprostredne po sebe nasledujúcich kalendárnych dní. Oznámenie o vyhlásení pohotovosti musí byť doručené dodávateľovi najmenej 72 hodín pred požadovaným začiatkom pohotovosti. Návrh na vyhlásenie pohotovosti predkladá primátorovi OSK na základe predpokladaného vývoja počasia. Zimná pohotovosť mechanizmov je spravidla vyhlásená v polovici decembra. Pri vyhlásení zimnej pohotovosti mechanizmov zabezpečí nepretržite až do odvolania pohotovosti zazmluvnený počet techniky, ktorá bude pripravená na výkon zimnej údržby podľa OP. Zimná pohotovosť sa ukončuje (odvoláva) primátorským listom, spravidla v polovici marca.

## **SPÔSOB ZABEZPEČOVANIA ZJAZDNOSTI A SCHODNOSTI KOMUNIKÁCIÍ**

**Zjazdnosť komunikácií je zabezpečovaná:**

- posypom chemickým v závislosti od vonkajších teplôt a ekologických podmienok
- posypom zvlhčeným chemickým alebo inertným materiálom
- pluhovaním, frézovaním, alebo zametáním snehu ku krajom komunikácií
- odvozom snehu z vybraných komunikácií
- sekaním utlačenej a zľadovatenej vrstvy snehu

**Schodnosť verejných priestranstiev a peších trás je zabezpečovaná:**

- odhrňaním snehu na okraj vozovky
- posypom chemickým alebo inertným materiálom pri odstraňovaní poľadovice a zľadovatenej vrstvy snehu
- sekaním utlačenej a zľadovatenej vrstvy snehu
- odvozom snehu z vybraných verejných plôch
- uvoľňovaním príľahlých kanalizačných vpustov na odtok vody

Vyššie uvedené spôsoby zabezpečovania zjazdnosti a schodnosti je nutné vykonávať takým spôsobom, aby činnosť sama a jej dôsledky nezhoršovali životné prostredie.

## **DRUHY POSYPOVÝCH MATERIÁLOV**

V súlade s príslušnými technickými predpismi a s ohľadom na miestne geografické pomery, intenzitu dopravy, vedenie trás verejnej hromadnej dopravy, dopravný význam komunikácií a ich stavebný a technický stav boli stanovené nasledovné prípustné chemické posypové materiály na báze chloridu horečnatého ( $MgCl_2$ ) a na báze chloridu sodného ( $NaCl$ ):

- kamenná drva (inertný)
- posypová soľ ( $NaCl$ )

- ekologická posypová soľ (MgCl)
- kamenná drva zvlhčená soľným roztokom (NaCl<sub>2</sub>)
- kamenná drva zvlhčená soľným roztokom (MgCl)
- posypová soľ zvlhčená (NaCl<sub>2</sub>)
- ekologická posypová soľ zvlhčená (MgCl)
- zeolit

**Minimálne dávky inertného materiálu sú nasledovné:**

**Úsek cesty - klimatické podmienky      Dávkovanie v g/m<sup>2</sup>**

rovinné úseky	50 až 100
zľadovatené rovinné úseky	100 až 150
stúpania - klesania	150 až 250
zľadovatené stúpania - klesania	250 až 400

**Maximálnu dávku** posypovej soli (NaCl), ekologickej posypovej soli (MgCl), posypovej soli zvlhčenej (NaCl<sub>2</sub>) a ekologickej posypovej soli zvlhčenej (MgCl) definujú Technické podmienky č. TP 039/2022 – Používanie posypových materiálov na zimnú údržbu pozemných komunikácií /TP 039/.

**Typy zásahov zimnej údržby.** V závislosti od aktuálnych poveternostných a klimatických podmienok a na základe predpokladaného vývoja počasia dispečing OSK rozhodne, aký druh posypového materiálu a v akom rozsahu bude na jednotlivých úsekoch komunikácií vykonaný. V rámci plnenia Dohody sa vykonávajú nasledovné typy zásahov:

- lokálny preventívny posyp
- lokálny likvidačný posyp
- celomestský preventívny posyp
- celomestský likvidačný posyp

**Z hľadiska spotreby chemických posypových materiálov sa používajú dva druhy posypov:**

- preventívny posyp na cesty - spotreba max. do 20g/m<sup>2</sup> (0,02kg/m<sup>2</sup>)
- likvidačný posyp na cesty - spotreba max. do 40g/m<sup>2</sup> (0,04kg/m<sup>2</sup>)
- posyp na chodníky, cyklo-chodníky, námestia ekologickou posypovou soľou - spotreba max. do 80g/m<sup>2</sup> (0,08kg/m<sup>2</sup>), presnú dávku určí dispečing dodávateľa a to v gramáži 40g/m<sup>2</sup>, alebo 80g/m<sup>2</sup>
- posyp na chodníky, cyklo-chodníky, námestia posypovou soľou - spotreba max. do 100g/m<sup>2</sup> (0,10kg/m<sup>2</sup>) presnú dávku určí dispečing dodávateľa a to v gramáži 50g/m<sup>2</sup>, alebo 100g/m<sup>2</sup>

Chemickými posypovými materiálmi je zakázané posýpať železničné priecestie a úsek min. 25 m pred a 25 m za železničným priecestím.

**Z hľadiska spotreby inertného posypového materiálu sú dovolené nasledovné maximálne dávky:**

- rovinné úseky 70 – 100g/m<sup>2</sup>
- zľadovatené rovinné úseky 100 - 150g/m<sup>2</sup>
- stúpania – klesania 150 - 250g/m<sup>2</sup>
- zľadovatené stúpania - klesania 250 - 400g/m<sup>2</sup>
- e) maximálna posypová dávka je 500g/m<sup>2</sup>**

O tom, aký druh posypu bude vykonaný rozhoduje službukonajúci dispečer OSK a musí byť obsiahnutý v zadaní výkonu prác. Posyp komunikácií sa vykonáva až po odhrnutí čerstvo napadnutého snehu, pri vrstve ujazdeného snehu, pri poľadovici, prednostne na komunikáciách a chodníkoch v kopcoch, križovatkách a zvlášť nebezpečných úsekoch v poradí podľa stupňa dôležitosti. Ako inertný materiál sa bude podľa

poveternostných podmienok používať hlavne drva frakcie 2 - 4 mm, alebo 4 – 8 mm, ako chemický materiál priemyselná soľ.

Dodávateľ je povinný zabezpečiť, aby všetky sypače nad 4 t zabezpečujúce zimnú údržbu boli vybavené zariadením s ukazovateľom spotreby posypového a inertného materiálu. Zároveň je Dodávateľ povinný zabezpečiť, aby všetky sypače nad 4 t zabezpečujúce zimnú údržbu boli každoročne certifikované v súvislosti s nastavením kalibrácie gramáže na jednotlivé posypové a inertné materiály v požadovaných dávkach podľa Dohody a OP. Objednávateľ si vyhradzuje právo uvedenú povinnosť z predchádzajúcich dvoch viet kedykoľvek počas trvania Dohody kontrolovať a Dodávateľ je povinný uvedenú kontrolu strpieť a poskytnúť Objednávateľovi všetku náležitú súčinnosť.

**Preventívny posyp** sa vykonáva bezprostredne pred očakávaným spádom snehu, len na vybraných úsekoch komunikácií (lokálny posyp) alebo na všetkých úsekoch komunikácií (celomestský posyp). Dispečing OSK v dostatočnom časovom predstihu vydá pokyn na rozmiestnenie vozidiel zimnej údržby v depách (definovaných v OP), kde vodiči čakajú na ďalší pokyn dispečingu OSK k vykonaniu preventívneho posypu.

**Likvidačný posyp** sa vykonáva počas spádu snehu, len na vybraných úsekoch komunikácií (lokálny posyp) alebo na všetkých úsekoch komunikácií (celomestský posyp). Dispečing OSK vydá pokyn k vykonaniu likvidačného posypu ak sa na vozovke vytvára vrstva snehu hrubšia ako 3 cm.

**Odvolanie posypu** v prípade priaznivého vývoja počasia, narastajúcich teplôt, dispečing OSK si vyhradzuje právo ukončiť posyp. Práce sa budú fakturovať na základe reálne vykonaných výkonov.

## **VYHLASOVANIE A ODVOLÁVANIE STUPŇOV AKTIVÍT**

**1. stupeň aktivity** nastáva pri:

- a) očakávanej (podľa meteorologickej predpovede) zvýšenej zrážkovej činnosti, mrznúcom mrhnutí, mrznúcom daždi, pri snežení so zosilneným vetrom;
- b) šmyklavosti na komunikáciách súčasne na lokalitách vo viacerých, mestských častiach, spôsobenej zvýšenou snehovou vrstvou, zľadovatenou snehovou vrstvou, námrazou, zamrzaním stekajúcej vody z okolia, alebo stojacej vody na vozovke a pod.;
- c) zvýšenom výskyte takých závad v zjazdnosti spôsobených vplyvmi počasia na území mesta, ktoré nemôže vodič predvídať.

**Pri 1. stupni aktivity OSK uvádza do pohotovosti zazmluvnené sily a prostriedky dodávateľa.** 1. stupeň aktivity vyhlasuje a odvoláva dispečing OSK a ústne ho oznámi vedúcemu Štábu zimnej služby resp. zástupcovi vedúceho štábu zimnej služby.

**2. stupeň aktivity** nastáva pri:

- a) pretrvávajúcich vytrvalých snehových zrážkach vytvárajúcich na vozovke neutlačenú snehovú vrstvu nad 10 cm tvoriacu prekážku pre jednostopové motorové vozidlá a nemotorové vozidlá, alebo pre osobné motorové vozidlá v stúpaniach;
- b) zvýšenom výskyte miest na pozemných komunikáciách, na ktorých sa vytvárajú snehové jazyky a záveje, v dôsledku čoho nie je uvoľnená prejazdňa šírka jazdného pruhu pre každý smer;
- c) šmyklavosti vozovky spôsobenej utlačenou zľadovatenou snehovou vrstvou, rozmŕzaným snehom, mrznúcim mrhnutím, mrznúcim dažďom, alebo v dôsledku nepriaznivých klimatických podmienok vytvárajúcich závary v zjazdnosti väčšiny pozemných komunikácií.

**Pri 2. stupni aktivity OSK nasadzuje všetky zazmluvnené sily a prostriedky dodávateľa.** Návrh na vyhlásenie 2. stupňa aktivity predkladá vedúci štábu zimnej služby resp. vedúci OSK. 2. stupeň

aktivity vyhlasuje a odvoláva (ak pominú dôvody uvedené v bodoch a, b, c) predseda Operačného štábu zimnej služby hlavného mesta SR Bratislavy.

**Pri vyhlásení 2. stupňa aktivity riadi zimnú službu Operačný štáb zimnej služby hlavného mesta SR Bratislavy.** O vyhlásení 2. stupňa aktivity dispečing OSK ihneď informuje vedúceho Štábu zimnej služby resp. vedúceho OSK a dodávateľa.

V prípade vyhlásenia 2. stupňa aktivity budú vozidlá zimnej údržby sprevádzané vozidlami policajného zboru a tiež bude zabezpečený odklon pre nákladnú dopravu pred vstupom do mesta. Vozidlá zimnej údržby môžu pri vyhlásení 2. stupňa využívať voľné autobusové pruhy.

**3. stupeň aktivity** (stav živeľnej pohromy) nastáva pri:

- a) pretrvávajúcich vytrvalých snehových zrážkach a pri silnom vetre vytvárajúcich na komunikáciách závary v zjazdnosti pre všetky motorové vozidlá.

**Organizácia zimnej údržby pri vyhlásení 3. stupňa aktivity (stav mimoriadnej situácie - zimnej kalamity) je riadená Okresným úradom v Bratislave.** Podnet k vyhláseniu 3. stupňa aktivity predkladá Operačný štáb zimnej služby hlavného mesta SR Bratislavy vedúcemu Koordinačného operačného strediska integrovaného ZS Okresného úradu v Bratislave - tel. č.: 112.

### **Časové limity**

Časové limity pre výkon zimnej údržby sú stanovované v závislosti na druhu vykonávaných prác. Platí však zásada, že limit výjazdu všetkej techniky zo zázemia dodávateľa je 30 minút od vydania pokynu dispečingom OSK.

**Zabezpečenie zjazdnosti komunikácií.** Práce pozostávajú z odstraňovania snehu a poľadovice z komunikácií, a to pluhovaním resp. posypom chemickými alebo inertnými materiálmi, ktoré vykonáva dodávateľ.

Posyp prejazdnych úsekov štátnych ciest I., II. a III. triedy a miestnych ciest I. a II. triedy sa vykonáva na účely zabezpečenia zjazdnosti komunikácií s tým, že bude zabezpečená zjazdnosť komunikácie minimálne v jednom jazdnom pruhu v oboch smeroch, a to najneskôr 3,5 hodiny od vydania pokynu.

Posyp prejazdnych úsekov štátnych ciest I., II. a III. triedy a miestnych ciest I. a II. triedy v celej šírke (v prípade takejto požiadavky) bude ukončený najneskôr 9 hodiny od vydania pokynu.

Posyp prejazdnych úsekov štátnych ciest I., II. a III. triedy a miestnych ciest I. a II. triedy s ich súčasným pluhovaním sa vykonáva v prípade, ak sa na komunikáciách pri ich posype začína vytvárať vrstva čerstvo napadnutého snehu (náhla zmena počasia - výdatné zrážky), ktorá bráni rýchlemu a účinnému pôsobeniu posypového materiálu. Počas pluhovania komunikácií je dodávateľ povinný použiť posyp i bez predchádzajúceho pokynu dispečingu OSK. O vykonaní pluhovania s posypom dodávateľ ihneď informuje dispečing OSK. Časový limit posypu s ich súčasným pluhovaním sa predlžuje o 2 hodiny ako pri samotnom posype, tzn. na 5,5 resp. 11 hodín.

Pluhovanie (odhrňanie snehu) sa vykonáva počas sneženia trvalo tak, aby bola zabezpečená prejazdnosť komunikácií minimálne v jednom jazdnom pruhu v oboch smeroch. Časový limit na zabezpečenie prejazdnosti celej šírky komunikácie sa stanovuje do 9 hodín po spáde snehu.

Rozšírenie prejazdneho profilu komunikácií pluhovaním s následným posypom sa vykonáva na pokyn dispečingu OSK. Časový limit týchto prác sa stanovuje na 8 hodín po vydaní pokynu.

Zabezpečenie schodnosti chodníkov, uvoľňovanie priechodov pre chodcov sa vykonávajú prevažne s použitím malej mechanizácie. Časový limit ukončenia prác je 12 hodín po ukončení pluhovania ciest.

Časový limit na zabezpečenie zjazdnosti cyklo-chodníkov malou technikou je 12 hodín po ukončení spádu snehu bez ručného dočisťovania.

Na ostatných chodníkoch, verejných priestranstvách a priechodoch patriacich do správy OSK, ktoré však nie sú uvedené v OP, sa zimná údržba nevykonáva. Zásahy sa vykonávajú iba v nutných prípadoch resp. na požiadanie orgánov samosprávy, podľa uvoľnených kapacít.

### **Čistenie a údržba komunikácií počas zimného obdobia**

Udržiavaniu čistoty a hygieny na komunikáciách, námestiach a verejných plochách na území Hlavného mesta sa musí venovať náležitá pozornosť počas celého zimného obdobia, ak to klimatické podmienky dovoľia. Z tohto dôvodu sa výkon cyklického čistenia počas zimného obdobia určuje v OP. Dispečing OSK zadáva pokyn 48 hodín vopred na prechod medzi výkonmi zimného a letného charakteru.

#### **Časť V**

#### **Zásady a podmienky nakladanie s odpadmi**

1. Pod pojmom **zhodnocovanie odpadov** sa rozumie činnosť, ktorej hlavným výsledkom je prospešné využitie odpadu na účely nahradenia iných materiálov vo výrobnej činnosti alebo v širšom hospodárstve, alebo zabezpečenie pripravenosti odpadu na plnenie tejto funkcie. Zoznam uvedených činností definuje príloha č. 1 k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
2. Pod pojmom **zneškodňovanie odpadov** sa rozumie nakladanie s odpadmi, ktoré nespôsobuje poškodzovanie životného prostredia alebo ohrozovanie zdravia ľudí a ktoré je uvedené v prílohe č. 3 k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
3. Nakladanie s odpadmi sa vykonáva v súlade s Dohodou, platnou legislatívou v Slovenskej republike a technickými predpismi:
  - Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18 decembra 2014, ktorým sa nahrádza príloha III k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a zrušení určitých smerníc (Ú. v. EÚ L 365, 19. 12. 2014)
  - zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
  - vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov;
  - vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
  - všeobecne záväzným nariadením hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy č. 6/2020 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy
4. Verejný obstarávateľ vyžaduje, aby dodávateľ zabezpečil zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadu v závislosti od jeho zloženia, v súlade s hierarchiou odpadov v zariadení na zhodnotenie /zneškodnenie odpadu podľa zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a všeobecne záväzným nariadením hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy č. 6/2020 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy. V prípade preukázateľného výpadku zariadenia na zhodnotenie / zneškodnenie odpadu na území Hlavného mesta je dodávateľ oprávnený využiť na zhodnotenie / zneškodnenie odpadu iné zariadenie.
5. Dodávateľ je povinný preukazovať zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadov verejnému obstarávateľovi doložením vážnych lístkov. Vážny lístok musí obsahovať: identifikačné údaje zariadenia na zhodnotenie / zneškodnenie odpadu, ktoré príslušný odpad zhodnotí / zneškodní, druh a množstvo (hmotnosť) odpadu, dátum a čas odovzdania odpadu, evidenčné číslo vozidla, ktorým sa odpad prepravuje do zariadenia na zhodnotenie / zneškodnenie odpadu. Všetky vážne lístky musia byť nahrávané a archivované v elektronickom systéme (cloudové riešenie), ktoré je prístupné verejnému obstarávateľovi po celú dobu trvania tejto Dohody a minimálne 10 rokov po jej ukončení. Na uvedenú archivačnú povinnosť sa vzťahujú všetky podmienky stanovené Dohodou.



6. Poplatok za zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadov (s výnimkou hygienicky nebezpečného odpadu), ktoré Dodávateľ preukáže vážnym lístkom, bude Objednávateľom hradený Dodávateľovi na základe faktúry vystavenej zariadením na zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu, ktorú je Dodávateľ povinný predložiť Objednávateľovi spolu s vážnym lístkom. Faktúra vystavená zariadením na zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu musí obsahovať všetky potrebné náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. Dodávateľ je oprávnený účtovať si prejazdové kilometre do/z zariadenia na zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu na základe údajov z monitorovacieho systému GPS, do ktorého bude mať v súlade s prílohou č. 6 Dohody Objednávateľ neobmedzený prístup.
7. Poplatok za zhodnotenie a/alebo zneškodnenie hygienicky nebezpečného odpadu je zahrnutý v jednotkovej cene položky č. 82 uvedenej v prílohe č. 2 a v prílohe č. 4 Dohody.
8. V rámci nakladania s hygienicky nebezpečnými odpadmi musí dodávateľ zabezpečiť, že bude registrovaný podľa § 98 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a je potrebné oprávnenie na „*Podnikanie v oblasti nakladania s nebezpečným odpadom*“. Pri zbere, preprave skladovaní a nakladaní s hygienicky nebezpečným odpadom je dodávateľ povinný zabezpečiť, že on aj všetci jeho subdodávatelia budú disponovať potrebnými odbornými znalosťami, právomocami, skúsenosťami a kompetenciami a budú dodržiavať všetky povinnosti, ktoré im pri nakladaní s nebezpečným odpadom vyplývajú najmä, nie však výlučne zo zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Príloha č. 2 - Cenník jednotkových cien

P.č.	Názov položky	Merná jednotka	Okruh činnosti	Predpokladané množstvo objednané za 4 roky platnosti zmluvy	Jednotkové ceny v € bez DPH	Cena za referenčné množstvo za 4 roky platnosti zmluvy bez DPH	Cena za referenčné množstvo za 4 roky platnosti zmluvy s DPH
1	strojové čistenie ciest	m	637004001 - letné čistenie komunikácií	37,500,160	0.0185 €	694,690.4640 €	833,628.5568 €
2	čistenie chodníkov, cyklotrás, námestí, peších zón, ručne alebo strojovo s ručným dočisťovaním	m2	637004001 - letné čistenie komunikácií	25,600,000	0.0090 €	231,040.0000 €	277,248.0000 €
3	čistenie lávok, schodísk, parkovísk, ručné	m2	637004001 - letné čistenie komunikácií	560,000	0.0409 €	22,876.0000 €	27,451.2000 €
4	strojné splachovanie ciest	m2	637004001 - letné čistenie komunikácií	48,832,000	0.0043 €	210,865.4545 €	253,038.5455 €
5	strojné splachovanie chodníkov, cyklotrás, peších zón, námestí splachovacím vozidlom do 4 ton	m2	637004001 - letné čistenie komunikácií	9,344,000	0.0222 €	207,125.3333 €	248,550.4000 €
6	strojné odburinenie obrubníkov a pridlažby agresívnou kefou	m	637004001 - letné čistenie komunikácií	2,304,000	0.0204 €	46,949.7600 €	56,339.7120 €
7	strojné čistenie spevnených priekop a rigolov	m	637004003 - čistenie rigolov a krajníc	6,000	1.2688 €	7,612.9200 €	9,135.5040 €
8	strojné čistenie nespevnených priekop a rigolov	m	637004003 - čistenie rigolov a krajníc	6,000	0.7613 €	4,567.7520 €	5,481.3024 €
9	strojné zrezávanie spevnených krajníc	m	637004003 - čistenie rigolov a krajníc	40,000	0.7278 €	29,111.0400 €	34,933.2480 €
10	strojné zrezávanie spevnených krajníc pod zvodidlom	m	637004003 - čistenie rigolov a krajníc	5,000	0.8731 €	4,365.6300 €	5,238.7560 €
11	strojné zrezávanie nespevnených krajníc	m	637004003 - čistenie rigolov a krajníc	40,000	0.8019 €	32,075.0400 €	38,490.0480 €
12	strojné zrezávanie nespevnených krajníc pod zvodidlom	m	637004003 - čistenie rigolov a krajníc	5,000	0.8120 €	4,060.1100 €	4,872.1320 €
13	odstraňovanie nánosov, naplavenín a zosuvov z komunikácií	m	637004001 - letné čistenie komunikácií	20,000	0.8019 €	16,037.5200 €	19,245.0240 €
14	odstraňovanie žuvačiek z povrchu komunikácií strojne batériovým prenosným čističom	m2	637004001 - letné čistenie komunikácií	6,000	1.9000 €	11,400.0000 €	13,680.0000 €
15	pohotovosť vozidla sypač s pluhom nad 4 tony (s naloženým posypovým materiálom)	hod.	637004002 - zimná údržba komunikácií	73,440	13.3000 €	976,752.0000 €	1,172,102.4000 €
16	pohotovosť vozidla sypač s pluhom do 4 ton (s naloženým posypovým materiálom)	hod.	637004002 - zimná údržba komunikácií	57,120	11.4000 €	651,168.0000 €	781,401.6000 €
17	výkon zimnej údržby komunikácií vozidlom sypač s pluhom nad 4 tony - posyp a/alebo pluhovanie	m2	637004002 - zimná údržba komunikácií	72,000,000	0.0019 €	139,536.0000 €	167,443.2000 €
18	výkon zimnej údržby vozidlom sypač s pluhom do 4 ton - posyp a/alebo pluhovanie	m2	637004002 - zimná údržba komunikácií	9,000,000	0.0482 €	433,485.0000 €	520,182.0000 €
19	údržba motorovou rotačnou kefou (chodníky, námestia, pešie zóny) bez obsluhy	hod.	637004001 / 637004002 - celoročné činnosti	2,880	1.9000 €	5,472.0000 €	6,566.4000 €
20	údržba dopravných ostrovčekov ručne alebo strojne s ručným dočisťovaním	m2	637004001 - letné čistenie komunikácií	200,000	0.0409 €	8,170.0000 €	9,804.0000 €
21	cena inertného materiálu - kamenná drva	t	637004002 - zimná údržba komunikácií	200	19.0000 €	3,800.0000 €	4,560.0000 €
22	cena inertného materiálu - zeolit	t	637004002 - zimná údržba komunikácií	100	114.0000 €	11,400.0000 €	13,680.0000 €
23	cena posypového materiálu - posypová SOL' (NaCl)	t	637004002 - zimná údržba komunikácií	2,200	125.4000 €	275,880.0000 €	331,056.0000 €
24	cena posypového materiálu - ekologická posypová soľ (MgCl2) - SOLMAG	t	637004002 - zimná údržba komunikácií	60	343.9000 €	20,634.0000 €	24,760.8000 €
25	cena posypového materiálu - posypová soľ zvlhčená (NaCl) - ZVLH. SOL'	t	637004002 - zimná údržba komunikácií	1,800	132.0500 €	237,690.0000 €	285,228.0000 €
26	cena posypového materiálu - ekologická posypová soľ zvlhčená (MgCl2) - ZVLH. SOLMAG	t	637004002 - zimná údržba komunikácií	1,200	370.5000 €	444,600.0000 €	533,520.0000 €
27	kosenie trávnatých porastov - 2x mesačne	m2	635006008 - údržba cestnej zelene	640,000	0.0523 €	33,440.0000 €	40,128.0000 €
28	kosenie trávnatých porastov - 1x mesačne	m2	635006008 - údržba cestnej zelene	8,844,000	0.0523 €	462,099.0000 €	554,518.8000 €
29	jednorázové kosenie trávnatých porastov (od 100 m2 do 10 000 m2)	m2	635006008 - údržba cestnej zelene	40,000	0.0821 €	3,283.2000 €	3,939.8400 €
30	okopávanie stromov, kríkov, živých plotov, kvetov	m2	635006008 - údržba cestnej zelene	200	1.5878 €	317.5660 €	381.0792 €
31	orez stromu s výškou do 5m	ks	635006008 - údržba cestnej zelene	40	43.7000 €	1,748.0000 €	2,097.6000 €
32	orez stromu s výškou od 5m do 10m	ks	635006008 - údržba cestnej zelene	100	104.5000 €	10,450.0000 €	12,540.0000 €
33	orez stromu s výškou od 10m do 15m	ks	635006008 - údržba cestnej zelene	100	156.7500 €	15,675.0000 €	18,810.0000 €
34	orez stromu s výškou od 15m do 20m	ks	635006008 - údržba cestnej zelene	125	213.7500 €	26,718.7500 €	32,062.5000 €
35	orez stromu s výškou nad 20m	ks	635006008 - údržba cestnej zelene	100	389.5000 €	38,950.0000 €	46,740.0000 €
36	výrub stromu s priemerom kmeňa do 40cm	ks	635006008 - údržba cestnej zelene	15	209.0000 €	3,135.0000 €	3,762.0000 €
37	výrub stromu s priemerom kmeňa od 40 cm do 80cm	ks	635006008 - údržba cestnej zelene	25	579.5000 €	14,487.5000 €	17,385.0000 €
38	výrub stromu s priemerom kmeňa do 80cm do 120cm	ks	635006008 - údržba cestnej zelene	20	1,178.0000 €	23,560.0000 €	28,272.0000 €
39	výrub stromu s priemerom kmeňa nad 120cm	ks	635006008 - údržba cestnej zelene	10	1,425.0000 €	14,250.0000 €	17,100.0000 €
40	vybratie pňa stromu s priemerom do 40cm s frézovaním pňa do hĺbky 20 cm	ks	635006008 - údržba cestnej zelene	15	37.0500 €	555.7500 €	666.9000 €
41	vybratie pňa stromu s priemerom od 40cm do 80cm s frézovaním pňa do hĺbky 20 cm	ks	635006008 - údržba cestnej zelene	25	115.9000 €	2,897.5000 €	3,477.0000 €
42	vybratie pňa stromu s priemerom od 80cm do 120cm s frézovaním pňa do hĺbky 20 cm	ks	635006008 - údržba cestnej zelene	20	191.9000 €	3,838.0000 €	4,605.6000 €
43	vybratie pňa stromu s priemerom nad 120cm s frézovaním pňa do hĺbky 20 cm	ks	635006008 - údržba cestnej zelene	10	345.8000 €	3,458.0000 €	4,149.6000 €
44	vybratie pňa stromu s priemerom do 40cm s frézovaním pňa do hĺbky 50 cm	ks	635006008 - údržba cestnej zelene	15	48.1650 €	722.4750 €	866.9700 €
45	vybratie pňa stromu s priemerom od 40cm do 80cm s frézovaním pňa do hĺbky 50 cm	ks	635006008 - údržba cestnej zelene	25	150.6700 €	3,766.7500 €	4,520.1000 €
46	vybratie pňa stromu s priemerom od 80cm do 120cm s frézovaním pňa do hĺbky 50 cm	ks	635006008 - údržba cestnej zelene	20	249.4700 €	4,989.4000 €	5,987.2800 €

47	vybratie pňa stromu s priemerom nad 120cm s frézovaním pňa do hĺbky 50 cm	ks	635006008 - údržba cestnej zelene	10	449.5400 €	4,495.4000 €	5,394.4800 €
48	výrub nevhodných (náletových) drevín s priemerom kmeňa do 10cm s odstránením ruderálneho porastu v zeleni	m2	635006008 - údržba cestnej zelene	800	4.7500 €	3,800.0000 €	4,560.0000 €
49	orez kříku s priemerom koruny do 1,5m	ks	635006008 - údržba cestnej zelene	1,200	0.6851 €	822.0654 €	986.4785 €
50	orez kříku s priemerom koruny od 1,5m do 3,0m	ks	635006008 - údržba cestnej zelene	1,280	1.8422 €	2,358.0794 €	2,829.6952 €
51	orez kříku s priemerom koruny nad 3,0m	ks	635006008 - údržba cestnej zelene	160	3.0668 €	490.6803 €	588.8164 €
52	strihanie živého plota s výškou do 150cm	m2	635006008 - údržba cestnej zelene	14,000	0.7410 €	10,374.0000 €	12,448.8000 €
53	strihanie živého plota s výškou nad 150cm	m2	635006008 - údržba cestnej zelene	3,440	1.2350 €	4,248.4000 €	5,098.0800 €
54	vybranie odpadkového koša s objemom do 60L	ks	637004001 / 637004002 - celoročné činnosti	438,000	0.9500 €	416,100.0000 €	499,320.0000 €
55	vybranie odpadkového koša s objemom nad 60L	ks	637004001 / 637004002 - celoročné činnosti	43,800	1.2667 €	55,480.0000 €	66,576.0000 €
56	strojové čistenie komunikácií veľkou technikou	hod.	637004001 - letné čistenie komunikácií	400	76.0000 €	30,400.0000 €	36,480.0000 €
57	strojové čistenie komunikácií malou technikou	hod.	637004001 - letné čistenie komunikácií	400	61.7500 €	24,700.0000 €	29,640.0000 €
58	splachovanie komunikácií veľkou technikou	hod.	637004001 - letné čistenie komunikácií	400	57.0000 €	22,800.0000 €	27,360.0000 €
59	splachovanie komunikácií malou technikou	hod.	637004001 - letné čistenie komunikácií	400	42.7500 €	17,100.0000 €	20,520.0000 €
60	činnosť vykonávaná nákladným vozidlom do 5 ton	hod.	637004001 / 637004002 - celoročné činnosti	36,000	11.4000 €	410,400.0000 €	492,480.0000 €
61	údržba cisternovým vozidlom - zalievanie zelene	hod.	635006008 - údržba cestnej zelene	832	57.0000 €	47,424.0000 €	56,908.8000 €
62	činnosť vykonávaná ručne jednou osobou	hod.	637004001 / 637004002 - celoročné činnosti	105,000	9.0250 €	947,625.0000 €	1,137,150.0000 €
63	činnosť vykonávaná nákladným vozidlom do 5 ton v rámci obvodu - viaže sa na položku č. 60	km	637004001 / 637004002 - celoročné činnosti	292,000	0.9500 €	277,400.0000 €	332,880.0000 €
64	prejazdové Km vozidiel údržby do 5 ton mimo obvodu	km	637004001 / 637004002 - celoročné činnosti	40,000	0.9500 €	38,000.0000 €	45,600.0000 €
65	prejazdové Km vozidiel údržby nad 5 ton mimo obvodu	km	637004001 / 637004002 - celoročné činnosti	40,000	0.9500 €	38,000.0000 €	45,600.0000 €
66	činnosť vykonávaná odborne spôsobilou osobou - pilčícke práce s motorovou pilou	hod.	635006008 - údržba cestnej zelene	350	22.6746 €	7,936.1100 €	9,523.3320 €
67	činnosť vykonávaná odborne spôsobilou osobou - práce s benzínovým náradím	hod.	637004001 / 637004002 - celoročné činnosti	400	13.6002 €	5,440.0800 €	6,528.0960 €
68	činnosť vykonávaná nákladným vozidlom do 10ton s hydraulickou rukou	hod.	637004001 / 637004002 - celoročné činnosti	1,600	28.5000 €	45,600.0000 €	54,720.0000 €
69	činnosť vykonávaná nákladným vozidlom nad 5 ton v rámci obvodu	km	637004001 / 637004002 - celoročné činnosti	20,000	0.9500 €	19,000.0000 €	22,800.0000 €
70	čistenie uličného vpustu bez frézovania a kamerovej skúšky	ks	637004001 - letné čistenie komunikácií	21,555	26.6000 €	573,363.0000 €	688,035.6000 €
71	čistenie uličného vpustu s frézovaním a kamerovou skúškou	hod.	637004001 - letné čistenie komunikácií	480	223.2500 €	107,160.0000 €	128,592.0000 €
72	strojové umývanie zvodidiel	m	637004001 - letné čistenie komunikácií	20,000	0.0760 €	1,520.0000 €	1,824.0000 €
73	vyhrabávanie lístia z trávnatých porastov	m2	635006008 - údržba cestnej zelene	3,403,300	0.0428 €	145,491.0750 €	174,589.2900 €
74	absorpčný materiál na ropné látky	kg	637004001 / 637004002 - celoročné činnosti	7,300	2.2800 €	16,644.0000 €	19,972.8000 €
75	pohotovosť jednej osoby na orez / výrub drevín (pilčík)	hod.	637004001 / 637004002 - celoročné činnosti	1,440	19.0000 €	27,360.0000 €	32,832.0000 €
76	zlaňovacie práce	hod.	637004001 / 637004002 - celoročné činnosti	50	42.7500 €	2,137.5000 €	2,565.0000 €
77	údržba komunikácií vozidlom s agresívnou kefou	hod.	637004001 - letné čistenie komunikácií	2,560	61.7500 €	158,080.0000 €	189,696.0000 €
78	odsávanie vody z komunikácií čistiacim vozidlom od 1°C	hod.	637004001 - letné čistenie komunikácií	480	65.0000 €	31,200.0000 €	37,440.0000 €
79	odstraňovanie vozidiel do 3,5 t v havarijnom stave z komunikácií	hod.	637004001 / 637004002 - celoročné činnosti	50	45.6000 €	2,280.0000 €	2,736.0000 €
80	odstraňovanie vozidiel od 3,5 t do 12 ton v havarijnom stave z komunikácií	hod.	637004001 / 637004002 - celoročné činnosti	30	285.0000 €	8,550.0000 €	10,260.0000 €
81	odstraňovanie vozidiel nad 12 t v havarijnom stave z komunikácií	hod.	637004001 / 637004002 - celoročné činnosti	30	380.0000 €	11,400.0000 €	13,680.0000 €
82	čistenie komunikácií od hygienicky nebezpečného odpadu s likvidáciou	hod.	637004001 / 637004002 - celoročné činnosti	320	43.2250 €	13,832.0000 €	16,598.4000 €
83	pohotovosť vozidla sypač nad 4 tony na určenom stanovisku (s naloženým posypovým materiálom)	hod.	637004002 - zimná údržba komunikácií	240	19.9000 €	4,776.0000 €	5,731.2000 €
84	letná údržba MHD zastávok vysávačom, vrátane vozidla so šoférom, ktorý je zároveň ručným pracovníkom	hod.	637004001 - letné čistenie komunikácií	6,400	17.1000 €	109,440.0000 €	131,328.0000 €
85	činnosť vykonávaná odborným pracovníkom - arborista	hod.	635006008 - údržba cestnej zelene	80	38.0000 €	3,040.0000 €	3,648.0000 €
86	strojné čistenie dlažby s chemickým ošetrením dlažby	m2	637004001 - letné čistenie komunikácií	800	4.7500 €	3,800.0000 €	4,560.0000 €
Cena celkom						9,049,773.30 €	10,859,727.97 €



### Príloha č. 3 - Technická špecifikácia zákazky

Údaje o strojom, prevádzkovom alebo technickom vybavení			
P. č.	Popis/ typ	značka	doklad
1	Zametacie vozidlo do 5 ton, samozber s minimálnou šírkou záberu 1500mm	BUCHER GUYER CC2020	Technický preukaz
2	Zametacie vozidlo do 5 ton, samozber s minimálnou šírkou záberu 1500mm	BUCHER GUYER CC2020	Technický preukaz
3	Zametacie vozidlo nad 5 ton, samozber s minimálnou šírkou záberu 1500mm	Mercedes- Benz 1618 K ATEGO	Technický preukaz
4	Zametacie vozidlo nad 5 ton, samozber s minimálnou šírkou záberu 1500mm	Mercedes- Benz 1829 AK AXOR – R	Technický preukaz
5	Splachovacie vozidlo s nadstavbou s minimálnym objemom 6 m <sup>3</sup> , vybavené lištou opatrenou dýzami	MAN TGS 28.400	Technický preukaz
6	Cisternové vozidlo s nadstavbou s minimálnym objemom 6 m <sup>3</sup>	Mercedes- Benz ACTROS 1841 LS	Technický preukaz
7	Vozidlo na odvoz odpadu do 3,5 t	Renault Master	Technický preukaz
8	Vozidlo na odvoz odpadu do 3,5 t	Renault Master	Technický preukaz
9	Nákladné vozidlo o užitočnej hmotnosti (hmotnosti) min. 7,5 t s hydraulickou rukou s nosnosťou min. 1 t	MAN TGA 18.30 4x4 BL	Technický preukaz
10	Vozidlo so zdvíhacou plošinou	Nissan NT400 CABSTAR	Technický preukaz Zmluva
11	Vozidlo na odsávanie vody, výkon čerpadla - sací výkon min. 200l/min	Mercedes- Benz Atego 972 X7	Technický preukaz
12	Kosačka trávnatých plôch - rigoly	Zetor Proxima Plus 85 + mulčovač	Technický preukaz a prehlásenie o vlastníctve
13	Teleskopický kolesový nakladač	Caterpillar TH406AG	Technický preukaz
14	sypač s pluhom do 4t, vybavený s radlicou s gumenými britmi, schopný odhŕňať sneh vpravo a vľavo, pohon na všetky nápravy, vybavenie na zvlhčovanie posypového materiálu	Multicar M30 FUMO so sypacou	Technický preukaz

		nadstavbou a radlicou	
15	sypač s pluhom do 4t, vybavený s radlicou s gumenými britmi, schopný odhŕňať sneh vpravo a vľavo, pohon na všetky nápravy, vybavenie na zvlhčovanie posypového materiálu	Kubota L5040 so sypacou nadstavbou a radlicou	Technický preukaz
16	sypač s pluhom do 4t, vybavený s radlicou s gumenými britmi, schopný odhŕňať sneh vpravo a vľavo, pohon na všetky nápravy, vybavenie na zvlhčovanie posypového materiálu	Kubota L5040 so sypacou nadstavbou a radlicou	Technický preukaz
17	sypač s pluhom do 4t s kĺbovým riadením, vybavený s radlicou s gumenými britmi, schopný odhŕňať sneh vpravo a vľavo, pohon na všetky nápravy, vybavenie na zvlhčovanie posypového materiálu	HAKO CityMaster 2000 so sypacou nadstavbou a radlicou	Technický preukaz
18	sypač s pluhom do 4t s kĺbovým riadením, vybavený s radlicou s gumenými britmi, schopný odhŕňať sneh vpravo a vľavo, pohon na všetky nápravy, vybavenie na zvlhčovanie posypového materiálu	HAKO CityMaster 2000 so sypacou nadstavbou a radlicou	Technický preukaz
19	sypač s pluhom nad 4t, vybavený s radlicou s gumenými britmi, schopný odhŕňať sneh vpravo a vľavo, pohon na všetky nápravy, vybavenie na zvlhčovanie posypového materiálu, vybavený zariadením s ukazovateľom spotreby posypového a inertného materiálu	Mercedes-Benz ATEGO so sypacou nadstavbou a radlicou	Technický preukaz
20	sypač s pluhom nad 4t, vybavený s radlicou s gumenými britmi, schopný odhŕňať sneh vpravo a vľavo, pohon na všetky nápravy, vybavenie na zvlhčovanie posypového materiálu, vybavený zariadením s ukazovateľom spotreby posypového a inertného materiálu	Mercedes-Benz ATEGO 18 23 so sypacou nadstavbou a radlicou	Technický preukaz
21	sypač s pluhom nad 4t, vybavený s radlicou s gumenými britmi, schopný odhŕňať sneh vpravo a vľavo, pohon na všetky nápravy, vybavenie na zvlhčovanie posypového materiálu, vybavený zariadením s ukazovateľom spotreby posypového a inertného materiálu	Mercedes-Benz U400 so sypacou nadstavbou a radlicou	Technický preukaz
22	sypač s pluhom nad 4t, vybavený s radlicou s gumenými britmi, schopný odhŕňať sneh vpravo a vľavo, pohon na všetky nápravy, vybavenie na zvlhčovanie posypového materiálu, vybavený zariadením s ukazovateľom spotreby posypového a inertného materiálu	Mercedes-Benz aCTROS so sypacou nadstavbou a radlicou	Technický preukaz
23	sypač s pluhom nad 4t, vybavený s radlicou s gumenými britmi, schopný odhŕňať sneh vpravo a vľavo, pohon na všetky nápravy, vybavenie na zvlhčovanie posypového materiálu,	Mercedes-Benz UNIMOG 405/40 so sypacou	Technický preukaz

	vybavený zariadením s ukazovateľom spotreby posypového a inertného materiálu	nadstavbou a radlicou	
24	sypač s pluhom nad 4t, vybavený s radlicou s gumenými britmi, schopný odhádzať sneh vpravo a vľavo, pohon na všetky nápravy, vybavenie na vx Strana 2 z 2 zvlhčovanie posypového materiálu, vybavený zariadením s ukazovateľom spotreby posypového a inertného materiálu	Mercedes-Benz 2036 LA ACTROS so sypacou nadstavbou a radlicou	Technický preukaz
25	sypač s pluhom nad 4t, vybavený s radlicou s gumenými britmi, schopný odhádzať sneh vpravo a vľavo, pohon na všetky nápravy, vybavenie na zvlhčovanie posypového materiálu, vybavený zariadením s ukazovateľom spotreby posypového a inertného materiálu	Mercedes-Benz UNIMOG so sypacou nadstavbou a radlicou	Technický preukaz
26	sypač s pluhom nad 4t, vybavený s radlicou s gumenými britmi, schopný odhádzať sneh vpravo a vľavo, pohon na všetky nápravy, vybavenie na zvlhčovanie posypového materiálu, vybavený zariadením s ukazovateľom spotreby posypového a inertného materiálu	Mercedes-Benz U300 so sypacou nadstavbou a radlicou	Technický preukaz
27	sypač s pluhom nad 4t, vybavený s radlicou s gumenými britmi, schopný odhádzať sneh vpravo a vľavo, pohon na všetky nápravy, vybavenie na zvlhčovanie posypového materiálu, vybavený zariadením s ukazovateľom spotreby posypového a inertného materiálu	Mercedes-Benz U500 so sypacou nadstavbou a radlicou	Technický preukaz
28	univerzálny kľbový nosič náradia - UNC	BobCat S185 Turbo	Prehlásenie o vlastníctve
29	kosačka trávnatých plôch zo zberným košom – rovné plochy	Kubota BX261	Technický preukaz
30	kosačka trávnatých plôch zo zberným košom – rovné plochy	Kubota BX261	Technický preukaz
31	kosačka trávnatých plôch zo zberným košom – rovné plochy	Kubota BX261	Technický preukaz
32	kosačka trávnatých plôch zo zberným košom – rovné plochy	Kubota BX261	Technický preukaz
33	kosačka trávnatých plôch svahy so sklonom do 50 stupňov	Spider 2SGS EFI	Dodací list
34	fréza na zrezávanie krajníc s nakladaním materiálu	Mercedes-Benz ACTROS 1836 AK	Technický preukaz a rámcová dohoda na prenájom stavebnej mechanizácie
35	stroj na odstraňovanie žuvačiek	Nilfisk MH 6P	Prehlásenie o vlastníctve

36	stroj na čistenie komunikácií (námestia) so sacím mechanizmom a vlastným pohonom	Vorax 240	Prehlásenie o vlastníctve
37	elektrocentrála prenosná s minimálnym výkonom 230V 50Hz a 10A	Honda GX 390	Prehlásenie o vlastníctve
38	stroj na vodné tlakové čistenie s vlastným ohrevom vody	Nilfisk MH 6P	Prehlásenie o vlastníctve
39	stroj na vysokotlakové vodné prečisťovanie uličných vpustov, kanalizačných prípojkov vrátane frézovania	Mercedes - Benz 1833	Technický preukaz
40	umývačka dopravných stĺpikov a zvodidiel	WM13	Prehlásenie o vlastníctve  Popis stroja
41	horúcovodný vysokotlakový čistič	Nilfisk MH 6P	Prehlásenie o vlastníctve
42	motorová rotačná kefa s možnosťou napojenia radlice	Tielburger TK48 Professional	Prehlásenie o vlastníctve
43	motorová rotačná kefa s možnosťou napojenia radlice	Tielburger TK48 Professional	Prehlásenie o vlastníctve



## Príloha č. 4 - Podmienky pre stanovenie cien položiek

Príloha slúži na účely určenia jednotkových cien rovnako pre obe časti predmetu zákazky.

### **Položky č. 1 strojové čistenie ciest**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 bežný meter jedného čistenia pri stanovenej cyklickosti.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy, ktoré vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- vyčistenie povrchu komunikácie v zábere min. 1,2 m od vonkajšieho okraja vozovky zametacím vozidlom,<sup>1)</sup>
- odvoz odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládku, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

### **Položka č. 2 čistenie chodníkov, cyklotrás, námestí, peších zón, ručne alebo strojovo s ručným dočisťovaním**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 štvorcový meter jedného čistenia pri stanovenej cyklickosti.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- vyčistenie povrchu pešej zóny ručne zametáním alebo pomocou stroja na čistenie komunikácií,<sup>1)</sup>
- vyzbieranie smetí zo zelene, ktorá je súčasťou pešej zóny,
- uvoľnenie mreží vpustov,
- pohonné hmoty a energie, ktoré budú spotrebované počas čakania pracovníkov,
- odvoz odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládku, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

### **Položka č. 3 čistenie lávok, schodísk, parkovísk, ručné**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 štvorcový meter jedného čistenia pri stanovenej cyklickosti.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- vyčistenie povrchu pešej zóny ručne zametáním alebo pomocou stroja na čistenie komunikácií,<sup>1)</sup>
- vyzbieranie smetí zo zelene, ktorá je súčasťou pešej zóny,
- uvoľnenie mreží vpustov,
- odvoz odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládku, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

**Položka č. 4 strojné splachovanie ciest**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 štvorcový meter splachovanej plochy pri stanovenej cyklickosti.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- nabratie vody, vrátane vlastnej ceny vody, určenej na splachovanie komunikácie,
- spláchnutie komunikácie vodou v zábere šírky min. 2,5 m pod tlakom a v množstve vody podľa požiadaviek Dodávateľa, splachovacím vozidlom,<sup>1)</sup>
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

**Položka č. 5 strojné splachovanie chodníkov, cyklotrás, peších zón, námestí splachovacím vozidlom do 4 ton**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 štvorcový meter splachovanej plochy pri stanovenej cyklickosti.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- nabratie vody, vrátane vlastnej ceny vody, určenej na splachovanie komunikácie,
- spláchnutie komunikácie vodou v zábere šírky min. 2,5 m, pod tlakom a v množstve vody podľa požiadaviek Dodávateľa, splachovacím vozidlom,<sup>1)</sup>
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

**Položka č. 6 strojné odburinenie obrubníkov a prídlažby agresívnou kefou**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 bežný meter čistenej plochy v zábere kefy.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- mechanické odstránenie odumretej buriny v zábere šírky min. 0,5m,
- energie a vodu, ktoré sú potrebné k prac. výkonu mechanizmu
- odvoz odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládku, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

**Položky č. 7 strojné čistenie spevnených priekop a rigolov**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 bežný meter čistenej plochy.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- zabezpečenie miesta pracoviska (dopravné značenie alebo iné),
- odstránenie nánosov, naplavenín, buriny, odpadu (smeti a iné nečistoty) a náletových drevín z priekop alebo rigolov v zábere šírky min. 1 m ručne alebo pomocou strojov a ručného náradia,<sup>1)</sup>
- odvoz odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládku, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položky č. 8 strojné čistenie nespevnených priekop a rigolov**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 bežný meter čistenej plochy.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- zabezpečenie miesta pracoviska (dopravné značenie alebo iné),
- odstránenie nánosov, naplavenín, buriny, odpadu (smeti a iné nečistoty) a náletových drevín z priekop alebo rigolov v zábere šírky min. 1 m ručne alebo pomocou strojov a ručného náradia,<sup>1)</sup>
- odvoz odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládke, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položky č. 9 strojné zrezávanie spevnených krajníc**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 bežný meter čistenej plochy.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- zabezpečenie miesta pracoviska (dopravné značenie alebo iné),
- zrezávanie krajnice v zábere šírky min. 1 m strojom na zrezávanie krajníc,<sup>1)</sup>
- odvoz odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládke, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položky č. 10 strojné zrezávanie spevnených krajníc pod zvodidlom**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 bežný meter čistenej plochy.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- zabezpečenie miesta pracoviska (dopravné značenie alebo iné),
- zrezávanie krajnice v zábere šírky min. 1 m strojom na zrezávanie krajníc,<sup>1)</sup>
- odvoz odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládke, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položky č. 11 strojné zrezávanie nespevnených krajníc**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 bežný meter čistenej plochy.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- zabezpečenie miesta pracoviska (dopravné značenie alebo iné),
- zrezanie krajnice v zábere šírky min. 1 m strojom na zrezávanie krajníc,<sup>1)</sup>
- odvoz odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládke, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položky č. 12 strojný zrezávanie nespevnených krajníc pod zvodidlom**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 bežný meter čistenej plochy.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- zabezpečenie miesta pracoviska (dopravné značenie alebo iné),
- zrezanie krajnice v zábere šírky min. 1 m strojom na zrezávanie krajníc,<sup>1)</sup>
- odvoz odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládke, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položka č. 13 odstraňovanie nánosov, naplavenín a zosuvov z komunikácií**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 bežný meter čistenej plochy.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- zabezpečenie miesta pracoviska (dopravné značenie alebo iné),
- odstránenie nánosov, naplavenín a zosuvov z povrchu komunikácií alebo z cestnej zelene, ktorá je súčasťou týchto komunikácií, v zábere šírky min. 1 m ručne alebo pomocou strojov a ručného náradia,<sup>1)</sup>
- odvoz odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládke, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položky č. 14 odstraňovanie žuvačiek z povrchu komunikácií strojne batériovým prenosným čističom**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 štvorcový meter čistenej plochy.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- zabezpečenie miesta pracoviska (dopravné značenie alebo iné),

- čistiaci prostriedok na odstraňovanie žuvačiek (ak to vyžaduje technológia),
- odstránenie žuvačiek z povrchu komunikácií ručne alebo pomocou strojov na odstraňovanie žuvačiek,<sup>1)</sup>
- energie, vodu a čistiace prostriedky, ktoré sú potrebné k odstráneniu žuvačiek,
- odvoz odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládke, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena zahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položky č. 15-16 pohotovosť vozidla sypač s pluhom (s naloženým posypovým materiálom)**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu (fyzickej) pohotovosti 1 vozidla a jeho vodiča.

Položka č. 15 pohotovosť vozidla sypač s pluhom nad 4 tony (s naloženým posypovým materiálom)

Položka č. 16 pohotovosť vozidla sypač s pluhom do 4 ton (s naloženým posypovým materiálom)

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- čakanie mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy, t.j. vozidiel zimnej údržby komunikácií - sypač s pluhom,<sup>1)</sup> naložených posypovým materiálom podľa požiadaviek Objednávateľa a ich vodičov, na stanovisku určenom Objednávateľom, na zásah zimnej údržby,
- pohonné hmoty a energie, ktoré budú spotrebované počas čakania vozidiel a ich vodičov,
- pracovnú pohotovosť vodičov v zmysle Zákonníka práce,
- vybudovanie a prevádzku alebo prenájom (vlastných) priestorov Dodávateľa, v ktorých budú vozidlá a ich vodiči čakať.

#### **Položky č. 17-18 výkon zimnej údržby vozidlom sypač s pluhom - posyp a/alebo pluhovanie**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 meter štvorcový pluhovania a/alebo posypu.

Položka č. 17 výkon zimnej údržby komunikácií vozidlom sypač s pluhom nad 4 tony - posyp a/alebo pluhovanie

Položka č. 18 výkon zimnej údržby vozidlom sypač s pluhom do 4 ton - posyp a/alebo pluhovanie

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy, t.j. vozidiel zimnej údržby komunikácií - sypač s pluhom,<sup>1)</sup> naložených posypovým materiálom podľa požiadaviek Objednávateľa a ich vodičov, na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- pluhovanie a/alebo posyp komunikácie vozidlom zimnej údržby komunikácií - sypač s pluhom,<sup>1)</sup>
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

#### **Položky č. 19 údržba motorovou rotačnou kefou (chodníky, námestia, pešie zóny) bez obsluhy**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu údržba rotačnou kefou s vlastným pohonom bez obsluhy. Potreba objednať s položkou č. 67 - činnosť vykonávaná odborne spôsobilou osobou - práce s benzínovým náradím.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa, t.j. rotačnej kefy s vlastným pohonom bez obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- činnosť pracovníka Dodávateľa, ktorí vykonáva obsluhu stroja – rotačnej kefy s vlastným pohonom – t.j. potrebné k tejto položke objednať aj položku č. 67 - činnosť vykonávaná odborne spôsobilou osobou - práce s benzínovým náradím
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby, vrátane pohonných hmôt
- odstraňovanie snehu a ľadu chodníkov, námestí a peších zón rotačnou kefou s vlastným pohonom návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom
- práce letného charakteru, t.j. zametanie spevnených povrchov

#### **Položka č. 20 údržba dopravných ostrovčekov ručne, alebo strojne s ručným dočisťovaním**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 meter štvorcový výkonu údržby neprístupných miest – križovatky , ostrovčeky vrátane vozidla so šoférom, ktorý je zároveň ručným pracovníkom.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod pracovníkov, alebo mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- zabezpečenie čistiacich prostriedkov pri výkone,
- zabezpečenie potrebného pracovného vybavenia na prácu : metla, lopata, vrecia
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položky č. 21 cena inertného materiálu - kamenná drva**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 tonu posypového materiálu

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- zabezpečenie posypových materiálov pre zimnú údržbu komunikácií, vrátane vlastnej ceny posypových materiálov, podľa požiadaviek Objednávateľa,
- vybudovanie a prevádzku alebo prenájom (vlastných) priestorov Dodávateľa, v ktorých budú posypové materiály skladované v súlade s technickými podmienkami<sup>2)</sup> a podmienkami určenými výrobcom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú manipuláciu (vykládku/nakládku) s posypovými materiálmi,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú manipuláciu (vykládku/nakládku) s posypovými materiálmi,

#### **Položky č. 22 cena inertného materiálu - zeolít**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 tonu posypového materiálu

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- zabezpečenie posypových materiálov pre zimnú údržbu komunikácií, vrátane vlastnej ceny posypových materiálov, podľa požiadaviek Objednávateľa,
- vybudovanie a prevádzku alebo prenájom (vlastných) priestorov Dodávateľa, v ktorých budú posypové materiály skladované v súlade s technickými podmienkami<sup>2)</sup> a podmienkami určenými výrobcom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú manipuláciu (vykládku/nakládku) s posypovými materiálmi,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú manipuláciu (vykládku/nakládku) s posypovými materiálmi,
- vodu potrebnú zvlhčenie posypového materiálu,<sup>2)</sup>

#### **Položky č. 23 cena posypového materiálu - posypová SOL' (NaCl)**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 tonu posypového materiálu

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- zabezpečenie posypových materiálov pre zimnú údržbu komunikácií, vrátane vlastnej ceny posypových materiálov, podľa požiadaviek Objednávateľa,
- vybudovanie a prevádzku alebo prenájom (vlastných) priestorov Dodávateľa, v ktorých budú posypové materiály skladované v súlade s technickými podmienkami<sup>2)</sup> a podmienkami určenými výrobcom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú manipuláciu (vykládku/nakládku) s posypovými materiálmi,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú manipuláciu (vykládku/nakládku) s posypovými materiálmi,
- vodu potrebnú zvlhčenie posypového materiálu,<sup>2)</sup>

#### **Položky č. 24 cena posypového materiálu - ekologická posypová soľ (MgCl<sub>2</sub>) - SOLMAG**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 tonu posypového materiálu

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- zabezpečenie posypových materiálov pre zimnú údržbu komunikácií, vrátane vlastnej ceny posypových materiálov, podľa požiadaviek Objednávateľa,
- vybudovanie a prevádzku alebo prenájom (vlastných) priestorov Dodávateľa, v ktorých budú posypové materiály skladované v súlade s technickými podmienkami<sup>2)</sup> a podmienkami určenými výrobcom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú manipuláciu (vykládku/nakládku) s posypovými materiálmi,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú manipuláciu (vykládku/nakládku) s posypovými materiálmi,
- vodu potrebnú zvlhčenie posypového materiálu,<sup>2)</sup>

**Položky č. 25 cena posypového materiálu - posypová soľ zvlhčená (NaCl) - ZVLH. SOL'**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 tonu posypového materiálu, použitého pri zimnej údržbe komunikácií.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- zabezpečenie posypových materiálov pre zimnú údržbu komunikácií, vrátane vlastnej ceny posypových materiálov, podľa požiadaviek Objednávateľa,
- vybudovanie a prevádzku alebo prenájom (vlastných) priestorov Dodávateľa, v ktorých budú posypové materiály skladované v súlade s technickými podmienkami<sup>2)</sup> a podmienkami určenými výrobcom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú manipuláciu (vykládku/nakládku) s posypovými materiálmi,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú manipuláciu (vykládku/nakládku) s posypovými materiálmi,
- vodu potrebnú zvlhčenie posypového materiálu,<sup>2)</sup>

**Položky č. 26 cena posypového materiálu - ekologická posypová soľ zvlhčená (MgCl<sub>2</sub>) - ZVLH. SOLMAG**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 tonu posypového materiálu, použitého pri zimnej údržbe komunikácií.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- zabezpečenie posypových materiálov pre zimnú údržbu komunikácií, vrátane vlastnej ceny posypových materiálov, podľa požiadaviek Objednávateľa,
- vybudovanie a prevádzku alebo prenájom (vlastných) priestorov Dodávateľa, v ktorých budú posypové materiály skladované v súlade s technickými podmienkami<sup>2)</sup> a podmienkami určenými výrobcom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú manipuláciu (vykládku/nakládku) s posypovými materiálmi,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú manipuláciu (vykládku/nakládku) s posypovými materiálmi,
- vodu potrebnú zvlhčenie posypového materiálu,<sup>2)</sup>

**Položky č. 27-28 kosenie trávnatých porastov**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 štvorcový meter jedného kosenia pri stanovenom stupni intenzity kosenia.

Položka č. 27 kosenie trávnatých porastov 2x mesačne

Položka č. 28 kosenie trávnatých porastov 1x mesačne

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- pokosenie trávnatých porastov pracovným strojom - kosačkou,<sup>1)</sup>
- vyzbieranie odpadu (smeti a iné nečistoty) z kosených trávnatých porastov,
- odvoz pokosenej trávy a odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládke, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

**Položka č. 29 jednorazové kosenie trávnatých porastov (od 100 m<sup>2</sup> do 10 000 m<sup>2</sup>)**

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,

- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- pokosenie trávnatých porastov pracovným strojom - kosačkou,<sup>1)</sup>
- vyzbieranie odpadu (smeti a iné nečistoty) z kosených trávnatých porastov,
- odvoz pokosenej trávy a odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládke, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

### **Položka č. 30 okopávanie stromov, kríkov, živých plotov, kvetov**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 štvorcový meter okopávania.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- okopávanie zelene najmenej do hĺbky 15cm ručne alebo pomocou strojov,<sup>1)</sup>
- odburinenie zelene mechanickým odstránením nežiaducich druhov rastlín aj s koreňmi,
- odstránenie odpadu (smeti a iné nečistoty) zo zelene
- odvoz odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládke, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

### **Položky č. 31-35 orez stromov**

Požaduje sa uviesť cenu za orez 1 stromu s danou výškou stromu.

Položka č. 31 orez stromu s výškou do 5m

Položka č. 32 orez stromu s výškou od 5m do 10m

Položka č. 33 orez stromu s výškou od 10m do 15m

Položka č. 34 orez stromu s výškou od 15m do 20m

Položka č. 35 orez stromu s výškou nad 20m

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- prítomnosť odborného pracovníka – arboristu na mieste dodania služby na nevyhnutne potrebný čas kvôli odbornému usmerneniu pracovníkov Dodávateľa vykonávajúcich orezy
- orez stromu typom rezu podľa požiadaviek Dodávateľa v súlade s normou STN,<sup>6)</sup> a arboristickým štandardom č. 1, pomocou strojov a ručného náradia,<sup>1)</sup>
- vyčistenie ochranného koreňového priestoru stromu<sup>6)</sup> vrátane odstránenia vyťaženej drevnej hmoty a odpadu (smeti a iné nečistoty),
- zabezpečenie miesta pracoviska (dopravné značenie alebo iné),
- odvoz drevnej hmoty a odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládke, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

### **Položky č. 36-39 výrub stromov**



Požaduje sa uviesť cenu za výrub 1 stromu s daným priemerom kmeňa.

Položka č. 36 výrub stromu s priemerom kmeňa do 40 cm <sup>7)</sup>

Položka č. 37 výrub stromu s priemerom kmeňa od 40 cm do 80 cm <sup>7)</sup>

Položka č. 38 výrub stromu s priemerom kmeňa od 80 cm do 120 cm <sup>7)</sup>

Položka č. 39 výrub stromu s priemerom kmeňa nad 120 cm <sup>7)</sup>

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- výrub stromu v súlade s normou STN, <sup>6)</sup> pomocou strojov a ručného náradia, <sup>1)</sup>
- vyčistenie ochranného koreňového priestoru stromu <sup>6)</sup> vrátane odstránenia vyťaženej drevnej hmoty a odpadu (smeti a iné nečistoty),
- zabezpečenie miesta pracoviska (dopravné značenie alebo iné),
- odvoz drevnej hmoty a odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládku, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položky č. 40-43 vybratie pňa stromu s frézovaním do hĺbky 20 cm**

Požaduje sa uviesť cenu za odstránenie/vybratie 1 pňa (vyrúbaného) stromu s daným priemerom zo zeme.

Položka č. 40 vybratie pňa stromu s priemerom do 40cm s frézovaním pňa do hĺbky 20 cm

Položka č. 41 vybratie pňa stromu s priemerom od 40cm do 80cm s frézovaním pňa do hĺbky 20 cm

Položka č. 42 vybratie pňa stromu s priemerom od 80cm do 120cm s frézovaním pňa do hĺbky 20 cm

Položka č. 43 vybratie pňa stromu s priemerom nad 120cm s frézovaním pňa do hĺbky 20 cm

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- odstránenie/vybratie pňa stromu zo zeme pomocou stroja na frézovanie pňov a ručného náradia, <sup>1)</sup>
- vyčistenie ochranného koreňového priestoru stromu <sup>6)</sup> vrátane odstránenia vyťaženej drevnej hmoty a odpadu (smeti a iné nečistoty),
- zabezpečenie miesta pracoviska (dopravné značenie alebo iné),
- odvoz drevnej hmoty a odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládku, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.
- Úprava terénu po vybratí pňa ( zasypanie jamy).
- Odstránenie znečistenia po pilený (piliny)

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položky č. 44-47 vybratie pňa stromu s frézovaním pňa do hĺbky 50 cm**

Požaduje sa uviesť cenu za odstránenie/vybratie 1 pňa (vyrúbaného) stromu s daným priemerom zo zeme.

Položka č. 44 vybratie pňa stromu s priemerom do 40cm s frézovaním pňa do hĺbky 50 cm

Položka č. 45 vybratie pňa stromu s priemerom od 40cm do 80cm s frézovaním pňa do hĺbky 50 cm

Položka č. 46 vybratie pňa stromu s priemerom od 80cm do 120cm s frézovaním pňa do hĺbky 50 cm

Položka č. 47 vybratie pňa stromu s priemerom nad 120cm s frézovaním pňa do hĺbky 50 cm

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- odstránenie/vybratie pňa stromu zo zeme pomocou stroja na frézovanie pňov a ručného náradia,<sup>1)</sup>
- vyčistenie ochranného koreňového priestoru stromu<sup>6)</sup> vrátane odstránenia vyťaženej drevnej hmoty a odpadu (smeti a iné nečistoty),
- zabezpečenie miesta pracoviska (dopravné značenie alebo iné),
- odvoz drevnej hmoty a odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládku, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.
- Úprava terénu po vybratí pňa ( zasypanie jamy).
- Odstránenie znečistenia po pilený (piliny)

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položka č. 48 výrub nevhodných (náletových) drevín s priemerom kmeňa do 10cm s odstránením ruderálneho porastu v zeleni**

Požaduje sa uviesť cenu za výrub 1 štvorcového metra nevhodných (náletových) drevín s priemerom kmeňa do 10 cm.<sup>7)</sup> spolu s odstránením alebo úpravou ruderálneho porastu v zeleni

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- plošný výrub nevhodných (náletových) drevín v súlade s normou STN,<sup>6)</sup> pomocou strojov a ručného náradia,<sup>1)</sup>
- použitie herbicidu schváleného Objednávateľom pri odstraňovaní náletových drevín, vrátane potrebného množstva herbicidu na chemickú likvidáciu pozostatkov vyrúbaných náletových drevín
- vyčistenie koreňového priestoru stromu<sup>6)</sup> vrátane odstránenia vyťaženej drevnej hmoty a odpadu (smeti a iné nečistoty),
- zabezpečenie miesta pracoviska (dopravné značenie alebo iné),
- odvoz drevnej hmoty a odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládku, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položky č. 49-51 orez kríkov**

Požaduje sa uviesť cenu za orez 1 kríku (keru) s daným priemerom koruny.

Položka č. 49 orez kríku s priemerom koruny do 1,5 m

Položka č. 50 orez kríku s priemerom koruny od 1,5 m do 3 m

Položka č. 51 orez kríku s priemerom koruny nad 3 m

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- orez kríku typom rezu podľa požiadaviek Dodávateľa v súlade s normou STN,<sup>6)</sup> a arboristickým štandardom č.5 pomocou strojov a ručného náradia,<sup>1)</sup>
- vyčistenie koreňového priestoru kríku vrátane odstránenia vyťaženej drevnej hmoty a odpadu (smeti a iné nečistoty),
- zabezpečenie miesta pracoviska (dopravné značenie alebo iné),
- odvoz drevnej hmoty a odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládku, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položky č. 52-53 strihanie živého plotu**

Požaduje sa uviesť cenu za strihanie/orez 1 štvorcového metra plochy povrchu živého plotu s danou výškou.

Položka č. 52 strihanie živého plotu s výškou do 150cm

Položka č. 53 strihanie živého plotu s výškou nad 150cm

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- strihanie/orez živého plotu (ľavá, pravá a vrchná strana/plocha) podľa požiadaviek Dodávateľa v súlade s normou STN<sup>6)</sup> pomocou strojov a ručného náradia,<sup>1)</sup>
- vyčistenie koreňového priestoru živého plotu vrátane odstránenia vyťaženej drevnej hmoty a odpadu (smeti a iné nečistoty),
- zabezpečenie miesta pracoviska (dopravné značenie alebo iné),
- odvoz drevnej hmoty a odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládke, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položky č. 54-55 vybranie odpadkových košov**

Požaduje sa uviesť cenu za vybratie/vysypanie 1 odpadkového koša daného objemu pri stanovenej cyklickosti.

Položka č. 54 vybranie odpadkového koša s objemom do 60 litrov

Položka č. 55 vybranie odpadkového koša s objemom nad 60 litrov

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- vybratie zbernej nádoby resp. plastového vreca, vrátane jeho vlastnej ceny, z konštrukcie odpadkového koša,
- vybratie smetí (odpadkov) zo zbernej nádoby resp. plastového vreca,
- vloženie zbernej nádoby späť resp. vloženie nového čistého/prázdneho plastového vreca späť do konštrukcie odpadkového koša,
- odomknutie a uzamknutie otváracieho mechanizmu odpadkového koša,
- vyzbieranie odpadu (smeti a iné nečistoty) z okolia koša do vzdialenosti 2 m,
- odvoz odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládke, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položka č. 56 strojové čistenie komunikácií veľkou technikou**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu údržby komunikácií jedným vozidlom nad 3,5 tony.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby na pracovisku,

- vyčistenie povrchu komunikácie v zábere min. 1,2 m od vonkajšieho okraja vozovky zametacím vozidlom,<sup>1)</sup>
- odvoz odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládku, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena zahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položka č. 57 strojové čistenie komunikácií malou technikou**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu údržby komunikácií jedným vozidlom do 3,5 tony.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- vyčistenie povrchu komunikácie v zábere min. 1,2 m od vonkajšieho okraja vozovky zametacím vozidlom,<sup>1)</sup>
- odvoz odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládku, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena zahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položka č. 58 splachovanie komunikácií veľkou technikou**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu údržby komunikácií jedným splachovacím vozidlom nad 3,5 tony.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- nabitie vody, vrátane vlastnej ceny vody, určenej na splachovanie komunikácie,
- spláchnutie komunikácie vodou v zábere šírky min. 2,5 m, pod tlakom a v množstve vody podľa požiadaviek Dodávateľa, splachovacím vozidlom,<sup>1)</sup>
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

#### **Položka č. 59 splachovanie komunikácií malou technikou**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu údržby komunikácií jedným splachovacím vozidlom do 3,5 tony (multicar).

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- nabitie vody, vrátane vlastnej ceny vody, určenej na splachovanie komunikácie,
- spláchnutie komunikácie vodou v zábere šírky min. 0,8 m, pod tlakom a v množstve vody podľa požiadaviek Dodávateľa, splachovacím vozidlom,<sup>1)</sup>
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

#### **Položka č. 60 činnosť vykonávaná nákladným vozidlom do 5 ton**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu činnosti vykonávanej jedným nákladným vozidlom s nosnosťou do 5 ton.<sup>1)</sup>

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod nákladného vozidla a jeho vodiča na miesto (nakládky) určené Objednávateľom,
- prepravu nákladu a osôb nákladným vozidlom podľa požiadaviek Objednávateľa,
- prestoje nákladného vozidla, z dôvodov, ktoré vznikli na strane Objednávateľa,

- návrat nákladného vozidla a jeho vodiča po ukončení prác späť na miesto určené Dodávateľom.

**Položka č. 61 údržba cisternovým vozidlom - zalievanie zelene**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu údržby komunikácií jedným cisternovým vozidlom a/alebo jedným vozidlom na odsávanie vody.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- nabratie vody, vrátane vlastnej ceny vody, určenej na polievanie zelene cisternovým vozidlom, <sup>1)</sup>
- vypustenie odpadovej vody, odsatej z komunikácie vozidlom na odsávanie vody, <sup>1)</sup>
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

**Položka č. 62 činnosť vykonávaná ručne jednou osobou**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu činnosti vykonávanej ručne jedným pracovníkom Dodávateľa

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod pracovníka Dodávateľa na miesto (pracovisko) určené Objednávateľom,
- činnosti vykonávané ručne pracovníkom Dodávateľa a/alebo pomocou ručného náradia, <sup>1)</sup>
- prestoje pracovníkov, z dôvodov, ktoré vznikli na strane Objednávateľa,
- jednotný odev a ochranné pracovné pomôcky pracovníkov Dodávateľa,
- opatrenia BOZP,
- školenia pracovníkov Dodávateľa v rozsahu stanovenom platnou legislatívou,
- obsluha akumulátorového ručného náradia do 18V bez potreby špeciálneho oprávnenia na obsluhu
- návrat pracovníkom Dodávateľa po ukončení prác späť na miesto určené Dodávateľom.

**Položka č. 63 činnosť vykonávaná nákladným vozidlom do 5 ton v rámci obvodu – viaže sa na položku č. 60**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 km jazdy jedného vozidla uvedeného v položke č. 63.

Jednotková cena zahŕňa náklady na: jazdu vozidla uvedeného v položke č. 60.

**Položka č. 64 prejazdové km vozidiel údržby do 5 ton mimo obvodu**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 km jazdy jedného vozidla

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod nákladného vozidla a jeho vodiča na miesto (nakládky) určené Objednávateľom,
- prepravu nákladu a osôb nákladným vozidlom podľa požiadaviek Objednávateľa,
- prestoje nákladného vozidla, z dôvodov, ktoré vznikli na strane Objednávateľa,
- návrat nákladného vozidla a jeho vodiča po ukončení prác späť na miesto určené Dodávateľom.

**Položka č. 65 prejazdové Km vozidiel údržby nad 5 ton mimo obvodu**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 km jazdy jedného vozidla

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod nákladného vozidla a jeho vodiča na miesto (nakládky) určené Objednávateľom,
- prepravu nákladu a osôb nákladným vozidlom podľa požiadaviek Objednávateľa,
- prestoje nákladného vozidla, z dôvodov, ktoré vznikli na strane Objednávateľa,
- návrat nákladného vozidla a jeho vodiča po ukončení prác späť na miesto určené Dodávateľom.

**Položka č. 66 činnosť vykonávaná odborne spôsobilou osobou - pilčické práce s motorovou pilou**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu činnosti vykonávanej jedným pracovníkom Dodávateľa s požadovanou odbornou spôsobilosťou - pilčické práce

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod pracovníka Dodávateľa na miesto (pracovisko) určené Objednávateľom,
- činnosti vykonávané ručne pracovníkom Dodávateľa a/alebo pomocou ručného náradia,<sup>1)</sup>
- preстоje pracovníkov, z dôvodov, ktoré vznikli na strane Objednávateľa,
- pohonné hmoty na prevádzku a prevádzkové kvapaliny potrebné na činnosť a ručného náradia, použitého pri činnosti podľa požiadaviek Objednávateľa,
- jednotný odev a ochranné pracovné pomôcky pracovníkov Dodávateľa,
- opatrenia BOZP,
- školenia pracovníkov Dodávateľa v rozsahu stanovenom platnou legislatívou,<sup>9)</sup>
- návrat pracovníkom Dodávateľa po ukončení prác späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položka č. 67 činnosť vykonávaná odborne spôsobilou osobou - práce s benzínovým náradím**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu činnosti vykonávanej jedným pracovníkom Dodávateľa s požadovanou odbornou spôsobilosťou - práce s benzínovým náradím

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod pracovníka Dodávateľa na miesto (pracovisko) určené Objednávateľom,
- činnosti vykonávané ručne pracovníkom Dodávateľa a/alebo pomocou ručného náradia,<sup>1)</sup>
- pohonné hmoty na prevádzku a prevádzkové kvapaliny potrebné na činnosť a ručného náradia, použitého pri činnosti podľa požiadaviek Objednávateľa,
- preстоje pracovníkov, z dôvodov, ktoré vznikli na strane Objednávateľa,
- jednotný odev a ochranné pracovné pomôcky pracovníkov Dodávateľa,
- opatrenia BOZP,
- školenia pracovníkov Dodávateľa v rozsahu stanovenom platnou legislatívou,<sup>9)</sup>
- návrat pracovníkom Dodávateľa po ukončení prác späť na miesto určené Dodávateľom.

#### **Položky č. 68 činnosť vykonávaná nákladným vozidlom do 10 ton s hydraulickou rukou**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu činnosti jedným nákladným vozidlom s nosnosťou do 10 ton vybaveného manipulačným zariadením - hydraulickou rukou s únosnosťou do 10 ton a dosahom min. 5 m.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod vozidla a jeho vodiča na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- zabezpečenie miesta pracoviska (dopravné značenie alebo iné),
- prevádzku manipulačného zariadenia - hydraulickej ruky pri vykonávaní objednaných služieb na pracovisku,
- školenia pracovníkov Dodávateľa v rozsahu stanovenom platnou legislatívou,<sup>9)</sup>
- preстоje vozidla a jeho vodiča, z dôvodov, ktoré vznikli na strane Objednávateľa,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

#### **Položka č. 69 činnosť vykonávaná nákladným vozidlom nad 5 ton v rámci obvodu**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 km jazdy jedného vozidla uvedeného v položke č. 69.

Jednotková cena zahŕňa náklady na: jazdu vozidla uvedeného v položke č. 68 a 90

#### **Položka č. 70 čistenie uličného vpustu bez frézovania a kamerovej skúšky**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 kus činnosti čistenia jedného uličného dažďového vpustu strojom na vysokotlakové vodné prečisťovanie uličných vpustov a kanalizačných prípojk. <sup>1)</sup>

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom v rámci obvodov určených v operačnom pláne
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby na pracovisku,

- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- nabratie vody, vrátane vlastnej ceny vody, určenej na vysokotlakové vodné prečisťovanie uličných vpustov a kanalizačných prípojk,
- vysokotlakové prečistenie uličného vpustu a/alebo kanalizačnej prípojky, ktorého výsledkom musí byť odstránenie nečistôt a prekážok, ktoré spôsobili obmedzenú resp. úplnú nepriechodnosť uličného vpustu a/alebo kanalizačnej prípojky a obnovenie ich prietochnosti,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.
- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadovej vody vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o vodách.

#### **Položka č. 71 čistenie uličného vpustu s frézovaním a kamerovou skúškou**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu činnosti jedného vozidla resp. stroja na vysokotlakové vodné prečisťovanie uličných vpustov a kanalizačných prípojk,<sup>1)</sup> vrátane frézovania a kamerovej skúšky.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- nabratie vody, vrátane vlastnej ceny vody, určenej na vysokotlakové vodné prečisťovanie uličných vpustov a kanalizačných prípojk,
- vysokotlakové prečistenie uličného vpustu a/alebo kanalizačnej prípojky, ktorého výsledkom musí byť odstránenie nečistôt a prekážok, ktoré spôsobili obmedzenú resp. úplnú nepriechodnosť uličného vpustu a / alebo kanalizačnej prípojky a obnovenie ich prietochnosti,
- odstránenie nečistôt a prekážok, ktoré spôsobili obmedzenú resp. úplnú nepriechodnosť uličného vpustu a / alebo kanalizačnej prípojky frézovaním a obnovenie ich prietochnosti,
- vyhotovenie kamerového záznamu z vnútorného priestoru uličného vpustu a/alebo kanalizačnej prípojky, pričom kamera musí fyzicky prejsť a nasnímať celú dĺžku resp. Objednávateľom určenú časť uličného vpustu a/alebo kanalizačnej prípojky,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.
- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadovej vody vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o vodách.

#### **Položka č. 72 strojové umývanie zvodidiel**

Požaduje sa uviesť cenu za umytie 1 m dĺžky zvodidla vozidlom na umývanie zvodidiel.<sup>1)</sup>

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- nabratie vody, vrátane vlastnej ceny vody, určenej na splachovanie komunikácie,
- umývanie zvodidiel vysokotlakým prúdom vody a súčasným mechanickým čistením zvodidiel rotačnou kefou podľa požiadaviek Dodávateľa,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.
- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch.

#### **Položka č. 73 vyhrabávanie lístia z trávnatých porastov**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 štvorcový meter vyhrabania/odstránenia lístia z trávnatých porastov.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- jaré a jesenné vyhrabávanie/odstránenie lístia z trávnatých porastov pracovným strojom,<sup>10)</sup>
- vyzbieranie odpadu (smeť a iné nečistoty) z vyhrabávaných trávnatých porastov,
- odvoz lístia a odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládku, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

**Položka č. 74 absorpčný materiál na ropné látky**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 kilogram absorpčného materiálu, pre ktorý jeho výrobca deklaruje, že je vhodný na použitie pri odstraňovaní ropných látok z povrchu komunikácií.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- zabezpečenie absorpčného materiálu materiálom, vrátane vlastnej ceny tohto materiálu, podľa požiadaviek Objednávateľa, vrátane vlastnej ceny posypových materiálov,
- vybudovanie a prevádzku alebo prenájom (vlastných) priestorov Dodávateľa, v ktorých bude absorpčný materiál skladovaný v súlade s podmienkami určenými výrobcom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú manipuláciu (vykládku/nakládku) s absorpčným materiálom,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú manipuláciu (vykládku/nakládku) s absorpčným materiálom,
- zabezpečenie skladovej zásoby absorpčného materiálu minimálne vo výške predpokladanej 30 dňovej spotreby podľa požiadaviek Objednávateľa,
- dovoz absorpčného materiálu na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú aplikáciu absorpčného materiálu na pracovisku, vrátane jeho odstránenia z komunikácie po zachytení ropných látok,
- odvoz absorpčného materiálu kontaminovaného ropnými látkami ako (nebezpečného) odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládke, do kompostárne alebo do spaľovne.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

**Položka č. 75 pohotovosť jednej osoby na orez/výrub drevín (pilčík)**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu (fyzickej) pohotovosti 1 osoby pripravenej na činnosti orez/ výrub drevín.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- čakanie pracovníka Dodávateľa pripraveného na základni Dodávateľa k pokynu Objednávateľa na zásah
- výjazd pracovníka v pohotovosti zo základne do 15 minút od vydania pokynu na zásah od Objednávateľa
- pohonné hmoty a energie, ktoré budú spotrebované počas čakania pracovníkov,
- pracovnú pohotovosť pracovníkov v zmysle Zákonníka práce,
- vybudovanie a prevádzku alebo prenájom (vlastných) priestorov Dodávateľa, v ktorých budú pracovníci čakať.

**Položka č. 76 zlaňovacie práce**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu činnosti 1 osoby vykonávajúcej ručné zlaňovacie práce pri ťažko dostupných miestach – práce horolezeckého charakteru, práce vo výškach

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod pracovníka Dodávateľa na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- činnosť pracovníka Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- zlaňovacie práce pomocou horolezeckej výbavy
- odvoz odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládke, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

**Položka č. 77 údržba komunikácií vozidlom s agresívnou kefou**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 plošný meter vyčisteného prostredníctvom malého zametacieho vozidla s rotačnou kefou s kovovým výpletom, resp. cenu za hodinový výkon malého zametacieho vozidla s rotačnou kefou s kovovým výpletom

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby,
- mechanické odstránenie buriny



- odvoz odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládku, do kompostárne alebo do spaľovne,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položka č. 78 odsávanie vody z komunikácií čistiacim vozidlom od 1°C**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu údržby pozemných komunikácií jedným vozidlom na odsávanie vody.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby na pracovisku pri minimálnej atmosferickej teplote 1°C
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- vypustenie odpadovej vody, odsatej z komunikácie vozidlom na odsávanie vody,<sup>1)</sup>
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

#### **Položka č. 79 odstraňovanie vozidiel do 3,5 t v havarijnom stave z komunikácií**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu výkonu odťahu vozidlom podľa objednávky Objednávateľa

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (prekážka na komunikácií) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- zabezpečenie miesta pracoviska (dopravné značenie alebo iné),
- dvíhnutie/odťah vozidla/vraku z vozovky, naloženie/odťah vozidla/vraku ktoré tvorí prekážku na komunikácií
- odvoz a zloženie havarovaného vozidla na miesto určené Objednávateľom
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.
- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadovej vody vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o vodách.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položka č. 80 odstraňovanie vozidiel od 3,5 t do 12 ton v havarijnom stave z komunikácií**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu výkonu odťahu vozidlom podľa objednávky Objednávateľa

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (prekážka na komunikácií) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- zabezpečenie miesta pracoviska (dopravné značenie alebo iné),
- dvíhnutie/odťah vozidla/vraku z vozovky, naloženie/odťah vozidla/vraku ktoré tvorí prekážku na komunikácií
- odvoz a zloženie havarovaného vozidla na miesto určené Objednávateľom
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položka č. 81 odstraňovanie vozidiel nad 12 t v havarijnom stave z komunikácií**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu výkonu odťahu vozidlom podľa objednávky Objednávateľa

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (prekážka na komunikácii) určené Objednávateľom,
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- zabezpečenie miesta pracoviska (dopravné značenie alebo iné),
- dvíhnutie/odťah vozidla/vraku z vozovky, naloženie/odťah vozidla/vraku ktoré tvorí prekážku na komunikácii
- odvoz a zloženie havarovaného vozidla na miesto určené Objednávateľom
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena zahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

#### **Položka č. 82 čistenie komunikácií od hygienicky nebezpečného odpadu s likvidáciou**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu výkonu odstránenie odpadu s likvidáciou hygienicky nebezpečného materiálu

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie hygienicky nebezpečného odpadu a (ostatného) odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch.
- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch.

Poskytovateľ zabezpečí:

- Príchod mechanizmov poskytovateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby určené objednávatelom na území hlavného mesta SR Bratislavy.
- Prevádzku mechanizmov a činnosť pracovníkov poskytovateľa, ktoré vykonávajú objednané služby:
- Ručný pracovník vybavený OPP v zmysle manipulácie s uvedeným odpadom,
- Cisterna na prejazd v stiesnených priestoroch (objem cisterny max. do 2m<sup>3</sup>) a po nespevnených komunikáciách, s možnosťou ručného čistenia tlakovou vodou – WAP,
- Všetky vozidlá vybavené GPS systémom monitorovania polohy vozidiel s prístupom objednávatelom.
- Zabezpečenie miesta pracoviska (dopravné značenie, alebo iné).
- Naloženie odpadu, ktorý tvorí čiernu skládku do prepravného prostriedku/nádoby.
- Vybieranie odpadu (smeti a iné nečistoty) z celej plochy čiernej skládky a z jej okolia vo vzdialenosti 5 m.
- Odvoz odpadu, ktorý vznikol počas prác na skládku, alebo do spaľovne.
- Vystriekanie (umytie) vyčisteného priestoru tlakovou vodou a jeho následná dezinfekcia vhodným roztokom na dezinfekciu verejných plôch v meste z dôvodu ochrany pred COVID – 19. Prípravok má byť tekutý, aby mohol byť aplikovaný kropiacim respektíve ručným postrekovačom (osobou).
- Návrat mechanizmov poskytovateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené poskytovateľom.

#### **Hygienicky nebezpečným odpadom sa myslí najmä:**

- krv (po dopravných nehodách, úrazoch, samovraždy – skok z okna na chodník)
- injekčné striekačky (v podchodoch, WC v správe)
- vypratávanie priestorov po obsadení ľuďmi bez domova (mix vyššie spomenutých)

#### **Položky č. 83 pohotovosť vozidla sypač do 4 ton na určenom stanovisku (s naloženým posypovým materiálom)**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu (fyzickej) pohotovosti 1 vozidla a jeho vodiča.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- čakanie mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy, t.j. vozidiel zimnej údržby komunikácií - sypač s pluhom,<sup>1)</sup> naložených posypovým materiálom podľa požiadaviek Objednávateľa a ich vodičov, na stanovisku určenom Objednávateľom, na zásah zimnej údržby,
- pohonné hmoty a energie, ktoré budú spotrebované počas čakania vozidiel a ich vodičov,
- pracovnú pohotovosť vodičov v zmysle Zákonníka práce,

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- prejazd vozidla na miesto určené objednávatelom, prejazdové kilometre sa viažu na položku č. 69

**Položka č. 84 letná údržba MHD zastávok vysávačom, vrátane vozidla so šoférom, ktorý je zároveň ručným pracovníkom**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu výkonu údržba MHD zastávok vysávačom, vrátane vozidla so šoférom, ktorý je zároveň ručným pracovníkom. Očakávaný výkon za 1 hodinu sú vyčistené 4 MHD zastávky vrátane prejazdov.

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- zabezpečenie čistiacich prostriedkov pri výkone.
- zabezpečenie potrebného pracovného vybavenia na prácu : metlu, lopatu, 100L vody, a vysávača lístia.
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

**Položka č. 85 činnosť vykonávaná odborným pracovníkom - arborista**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu činnosti vykonávanej jedným pracovníkom Dodávateľa s požadovanou odbornou spôsobilosťou - arborista

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod pracovníka Dodávateľa na miesto (pracovisko) určené Objednávateľom,
- odborné činnosti vykonávané pracovníkom Dodávateľa, čím sa myslí najmä poradenská činnosť pri prácach v teréne v spojitosti s úkonmi v zeleni, najmä pri orezoch drevín
- administratívne odborné činnosti vykonávané pracovníkom Dodávateľa, tvorba písomných dendrologických posudkov na zeleň určenú Objednávateľom v súlade s platnou legislatívou v oblasti údržby drevín
- preстоje pracovníkov z dôvodov, ktoré vznikli na strane Objednávateľa,
- opatrenia BOZP,
- školenia pracovníkov Dodávateľa v rozsahu stanovenom platnou legislatívou,<sup>9)</sup>
- návrat pracovníka Dodávateľa po ukončení prác späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

**Položka č. 86 strojné čistenie dlažby s chemickým ošetrením dlažby**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hodinu výkonu čistiacim strojom s prednou rotačnou kefou údržbe komunikácií, námestí, chodníkov podľa objednávky Objednávateľa

Jednotková cena zahŕňa najmä náklady na:

- príchod mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy na miesto dodania služby (pracovisko) určené Objednávateľom,
- zabezpečenie čistiacich prostriedkov pri výkone vrátane impregnačného prostriedku na dlažby
- zabezpečenie oplotenia určitého Objednávateľom vybraného úseku povrchu s dlažbou prenosným stavebným oplotením min. výšky 1200 mm (maximálne s rozlohou plochy do 500 m<sup>2</sup>) následné vyčistenie dlažby za mokra čistiacimi prostriedkami a strojom bližšie špecifikovaným v prílohe č.3 tejto dohody

- čas potrebný na vyschnutie čisteného úseku a následnú impregnáciu (impregnácia pôsobí 48 hod.), zbalenie oplozenia a jeho odvoz, alebo presun na ďalší úsek určený Objednávateľom
- prevádzku mechanizmov Dodávateľa, ktoré vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- činnosť pracovníkov Dodávateľa, ktorí vykonávajú objednané služby na pracovisku,
- návrat mechanizmov Dodávateľa a ich obsluhy po ukončení prác z pracoviska späť na miesto určené Dodávateľom.

Jednotková cena nezahŕňa náklady na:

- zhodnotenie a/alebo zneškodnenie odpadu vrátane súvisiacich poplatkov v zmysle zákona o odpadoch

Dodávateľ berie na vedomie, že na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy aktuálne prebieha zavádzanie do praxe systému regulovaného parkovania, parkovacej politiky, to znamená, že v regulovaných zónach platia nerezidenti hodinovú sadzbu podľa tarify za danú zónu a čas. V prípade, ak Dodávateľ spĺňa zákonnú výnimku a má oprávnenie používať oranžový maják podľa vyhlášky Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky č. 134/2018 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevádzke vozidiel v cestnej premávke, je povinný ho použiť pri plnení predmetu Dohody, čím mu odpadá povinnosť platby za parkovanie v zónach regulovaného parkovania. V prípade, ak Dodávateľ nespĺňa zákonnú výnimku a nemá oprávnenie používať oranžový maják, je oprávnený premietnuť si náklady spojené s parkovacou politikou, ktoré sú zároveň spojené s plnením predmetu Dohody do jednotkových cien uvedených v prílohe č. 2 tejto Dohody.

Vysvetlivky:

- 1) B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY, časť VI - Technické požiadavky na vozidlá, pracovné stroje a ručné náradie
- 2) Technické podmienky č. TP 08/2010 a č. TP 09/2010 - Používanie posypových materiálov
- 6) STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie, typy rezov:
  - zakladací, výchovný rez (bod. 3.2.2 normy)
  - udržiavací rez (bod. 3.2.3 normy)
  - zdravotný rez (bod. 3.2.3.1 normy)
  - bezpečnostný rez (bod. 3.2.3.2 normy)
  - špeciálny rez (bod. 3.2.4 normy)
  - redukčný rez (bod. 3.2.4.1 normy)
  - tvarovací rez (bod. 3.2.5 normy)
- 7) Priemer kmeňa sa meria 130 cm nad zemou - §47 ods. 4 písm. a) zákona č. 543/2002 Z.z.
- 8) Priemer pňa sa meria na hornej ploche pňa, ktorou bol vedený rez pri výrube stromu.
- 9) Zákon č. 356/2007 Z.z., zákon č. 124/2006 Z.z.
- 10) Jarné a jesenné vyhrabávanie lístia – v zmysle agrotechnických termínov

## Príloha č. 5 – Zoznam subdodávateľov a osôb určených na plnenie Dohody

### Údaje o všetkých známych subdodávateľoch

#### Na predmet zákazky:

Letná a zimná údržba komunikácií, údržba cestnej zelene a nakladanie s odpadmi z čistenia komunikácií na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy – Časť č. 1 – Bratislava IV

☐ sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet zákazky uchádzač uskutoční vlastnými kapacitami

☒ sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

Por. č.	Subdodávateľ	identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo	hodnota plnenia vyjadrená v percentách (%) k ponukovej cene	osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
1.	Gekko Height Services s.r.o.	51 482 614	0,2 %	Maroš Maláška
2.	Zares, spol. s.r.o.	35 778 806	0,1 %	Ing. Martin Mikulaj
3.	A.I.I. Rental s.r.o.	35 807 121	0,5 %	Veselský Norbert
4.	A.I.I. Slovensko s.r.o.	46 132 422	0,3 %	Veselský Norbert

#### Zoznam osôb určených na plnenie Dohody:

Pozícia	Meno a priezvisko
Arborista	Maroš Maláška
Pilčík	Maroš Maláška
Obsluha pracovnej plošiny pre prácu vo výškach	Richard Rozenberg

Obsluha pracovnej plošiny pre prácu vo výškach	Peter Poliak
Záhradník	Ing. Jarmila Stahlová
Dispečer	Vladimír Sihelník
Dispečer	Peter Gočál

V.r.

V Bratislave, dňa .....

.....

meno, priezvisko a podpis štatutárneho orgánu  
alebo člena štatutárneho orgánu uchádzača

## Príloha č. 6 – Technická špecifikácia GPS monitoringu a archivácia

V rámci výkonu predmetu Dohody na dodávku služieb a tovarov v rámci zabezpečovania letnej údržby komunikácií, údržby cestnej zelene, zimnej údržby komunikácií a nakladania s odpadmi na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy je Dodávateľ povinný mať po celú dobu platnosti Dohody vo všetkých vozidlách, pracovných strojoch a mechanizmoch, ktoré vykonávajú predmet Dohody, technické prostriedky na sledovanie a zaznamenávanie ich pohybu prostredníctvom monitorovacieho systému GPS. Dodávateľ je povinný zabezpečiť sledovanie, zaznamenávanie a archiváciu vybraných údajov o prevádzke alebo práci všetkých vozidiel, pracovných strojov a mechanizmov, prostredníctvom ktorých sa zabezpečuje plnenie Dohody. Verejný obstarávateľ požaduje prístup do GPS monitoringu. Požaduje získané dáta v rozsahu, kvalite a funkcionalite vyplývajúcej z nižšie uvedených technických požiadaviek spracovávať na účely vytvárania a získavania požadovaných zostav a informácií (trasa, poloha a i.) a tiež umožniť elektronický prístup do webovej aplikácie/ prehliadača a archívu spomínaných údajov. Verejný obstarávateľ požaduje uvedený prístup ku GPS monitoringu udržiavať počas celej doby trvania Dohody a následne minimálne 10 rokov po ukončení Dohody. Archivačnú povinnosť všetkých údajov s povinnosťou archivácie po ukončení Dohody podľa Dohody je Dodávateľ oprávnený splniť aj odovzdaním kompletného archívu všetkých údajov vo forme, ktorá umožňuje prehliadanie všetkých údajov s povinnosťou archivácie po ukončení Dohody, v čitateľnej podobe (napr. formou SSD disku).

Dodávateľ je povinný zabezpečiť, že systém GPS monitoringu bude používaný v súlade s platnou legislatívou Slovenskej republiky. Informačný systém musí byť prevádzkovaný na serveroch v Európskej únii. Prenášané dáta z jednotiek na server informačného systému nesmú opustiť priestor Európskej únie.

### GPS monitoring musí poskytovať nasledovnú funkcionálnu prostredníctvom webového portálu:

- On-line sledovanie okamžitého pohybu vozidiel s využitím mapového podkladu
- Automatické vytváranie výkazu o prevádzke motorového vozidla
- Sledovanie činnosti vybraných vozidiel, pracovných strojov a mechanizmov
- Mapové podklady musia byť aktualizované minimálne 1x za 6 mesiacov
- Dáta z GPS zariadení vo vozidlách, pracovných strojoch a mechanizmoch musia byť zobrazované v Európskej únii on-line (v závislosti na pokrytie GPRS), a to bez dodatočných nákladov, vrátane nákladov na mapové podklady
- Zabezpečenie funkčnosti, synchronizácie a prístupu užívateľov verejného obstarávateľa do webového portálu/ aplikácie najneskôr do 10 pracovných dní od ukončenia činnosti Dohody.
- Umožnenie elektronického prístupu do webovej aplikácie na účely vytvárania a získavania požadovaných zostav a informácií (trasa, poloha a i.) počas celej doby trvania Dohody a následne minimálne 10 rokov po ukončení Dohody.

### Technické požiadavky

Č.	Požiadavka	Detailný popis požiadavky
<b>GPS monitoring a archivácia</b>		
1.	GPS zariadenia a komunikačné protokoly	Je potrebné, aby GPS zariadenie obsahovalo: - GSM modul umožňujúci komunikáciu formou minimálne GPRS - GPS modul pre príjem signálu o čase a súradniciach - Komunikačné protokoly GPRS.
2.	Minimálne množstvo údajov v pamäti palubnej jednotky	Minimálne množstvo údajov v pamäti palubnej jednotky, ak sa vozidlo nachádza mimo pokrytia signálom GPRS (pamäť na všetky potrebné údaje minimálne na obdobie 1 mesiac).

3.	Prerušenie jazdy	Je potrebné zabezpečenie prerušenia jazdy v knihe jász: - okamžite po vypnutí motora.
4.	Montáž do pracovného stroja	Verejný obstarávateľ požaduje montáž GPS zariadení a príslušenstva do každého pracovného stroja (tielburger), ktorý nemá kilometrický výkon a pohyb je zaznamenávaný ako Mth.

#### Zobrazenie na mape a mapové podklady

	Zobrazenie okamžitej polohy vybraných vozidiel	Zobrazenie okamžitej polohy vybraných vozidiel na digitálnom mapovom poklade (napr. po vybratí konkrétneho vozidla zo zoznamu vozidiel).
	Požadovaná presnosť zobrazenia polohy	Maximalizácia presnosti zobrazenia polohy s ohľadom na možnosti GPS monitorovania (15 - 20 m).
	Zobrazenie trasy vybraných vozidiel	Zobrazenie reálne absolvovanej trasy vybraných vozidiel na digitálnom mapovom poklade.
	Zobrazenie jednotlivých bodov trasy	Zobrazenie začiatočného, priebežných a koncového bodu trasy, priebežné body zobrazovať minimálne každých 15 sekúnd (časový interval medzi jednotlivými bodmi 15 sekúnd a menej).
	Zobrazenie informácií k jednotlivým bodom trasy	Zobrazenie informácie ku každému bodu trasy, času, aktuálnej rýchlosti.
	Aktuálna cestná mapa	Aktuálna cestná mapa s možnosťou priblíženia na 1:5 000.
	Pravidelná aktualizácia mapových podkladov	Pravidelná aktualizácia mapových podkladov min. 1x za 6 mesiacov.
	Možnosť zadefinovať na mape bod záujmu, resp. oblasť	Možnosť zadefinovať na mape bod záujmu (napr. bod prejazdu), resp. sledovanú oblasť.

#### Kniha jász

	Evidencia jász	Kniha jász musí obsahovať kompletnú evidenciu jász ako podklad na účtovanie výkonov podľa Dohody a príslušnej platnej legislatívy SR.
	Archivácia	Je potrebné knihy jász za jednotlivé mesiace archivovať podľa platnej legislatívy SR (10 rokov po ukončení Dohody) s možnosťou jednoduchého prístupu ku archivovaným knihám jász na účely kontrol oprávneným kontrolným orgánom (Polícia, Daňová kontrola a pod.).
	Minimálne údaje	Každá jazda musí obsahovať minimálne EČV, dátum, čas a miesto začiatku a konca jazdy, stav tachometra, prejdené km (Mth), rýchlosť jazdy, účel jazdy a poznámka.
	Poznámka	Užívateľ môže vložiť k jazde ľubovoľnú poznámku.
	Súhrn	Pri každom zobrazení knihy jász zobrazíť v časti obrazovky zjednodušený súhrn za zvolené obdobie obsahujúci minimálne: čas prevádzky, realizované výkony.
	Tlač	Možnosť automatickej tlače, resp. vytvorenie .pdf súboru knihy jász za zvolené obdobie v rozsahu sumárnej tabuľky a všetkých jász.

#### Reporty

	Report 1 - prehľad vozidiel	Výstupom je prehľad prejdených km, času jász za zvolené obdobie po jednotlivých vozidlách (len zazmluvneného vozového parku).
--	-----------------------------	---



	Report 2 - prehľad jazd	Výstupom je prehľad konkrétnych jazd vrátane prejdených km, času jazd za zvolené obdobie v takom rozsahu, v akom sú evidované aj v knihe jazd.
	Report 3 - sledovaná oblasť	Výstupom je prehľad navštívení určeného bodu, resp. času vstupu a výstupu z určito zadanovanej oblasti na mape.
	Export dát	Export reportov minimálne do (excel) tabuľkového editora vo formáte xlsx.
<b>Elektronický prístup</b>		
	Poverení zamestnanci Objednávateľa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Majú prístup do webovej aplikácie na účely vytvárania a získavania požadovaných zostav a informácií.</li> <li>• Vidia všetky jazdy a kompletne knihy jazd vozidiel, pracovných strojov a mechanizmov.</li> <li>• Sú oprávnení vytvárať jednotlivé reporty z údajov.</li> <li>• Sú oprávnení vytvárať export dát.</li> </ul>