

## Príloha č. 1 k zmluve o dielo:

### Špecifikácia služieb:

1. Vyrúbanie stromu v sťažených podmienkach vrátane použitých mechanizmov bez odstránenia pňa s rozrezaním a premiestnením konárov a drevných zvyškov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu do 18,00 hod príslušného dňa, kedy došlo k výrubu, so zložením a so zhodnotením vzniknutého biologického odpadu, pozametanie chodníkov s priemerom kmeňa 100-200 mm, ks
2. Vyrúbanie stromu v sťažených podmienkach vrátane použitých mechanizmov bez odstránenia pňa s rozrezaním a premiestnením konárov a drevných zvyškov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu do 18,00 hod príslušného dňa, kedy došlo k výrubu, so zložením a so zhodnotením vzniknutého biologického odpadu, pozametanie chodníkov s priemerom 200-300 mm, ks
3. Vyrúbanie stromu v sťažených podmienkach vrátane použitých mechanizmov bez odstránenia pňa s rozrezaním a premiestnením konárov a drevných zvyškov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu do 18,00 hod príslušného dňa, kedy došlo k výrubu, so zložením a so zhodnotením vzniknutého biologického odpadu, pozametanie chodníkov s priemerom 300-400 mm, ks
4. Vyrúbanie stromu v sťažených podmienkach vrátane použitých mechanizmov bez odstránenia pňa s rozrezaním a premiestnením konárov a drevných zvyškov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu do 18,00 hod príslušného dňa, kedy došlo k výrubu, so zložením a so zhodnotením vzniknutého biologického odpadu, pozametanie chodníkov s priemerom 400-500 mm, ks
5. Vyrúbanie stromu v sťažených podmienkach vrátane použitých mechanizmov bez odstránenia pňa s rozrezaním a premiestnením konárov a drevných zvyškov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu do 18,00 hod príslušného dňa, kedy došlo k výrubu, so zložením a so zhodnotením vzniknutého biologického odpadu, pozametanie chodníkov s priemerom 500-600 mm, ks
6. Vyrúbanie stromu v sťažených podmienkach vrátane použitých mechanizmov bez odstránenia pňa s rozrezaním a premiestnením konárov a drevných zvyškov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu do 18,00 hod príslušného dňa, kedy došlo k výrubu, so zložením a so zhodnotením vzniknutého biologického odpadu, pozametanie chodníkov s priemerom 600-700 mm, ks
7. Vyrúbanie stromu v sťažených podmienkach vrátane použitých mechanizmov bez odstránenia pňa s rozrezaním a premiestnením konárov a drevných zvyškov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu do 18,00 hod príslušného dňa, kedy došlo k výrubu, so zložením a so zhodnotením vzniknutého biologického odpadu, pozametanie chodníkov s priemerom 700-800 mm, ks
8. Vyrúbanie stromu v sťažených podmienkach vrátane použitých mechanizmov bez odstránenia pňa s rozrezaním a premiestnením konárov a drevných zvyškov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu do 18,00 hod príslušného dňa, kedy došlo k výrubu, so zložením a so zhodnotením vzniknutého biologického odpadu, pozametanie chodníkov s priemerom 800-900 mm, ks
9. Vyrúbanie stromu v sťažených podmienkach vrátane použitých mechanizmov bez odstránenia pňa s rozrezaním a premiestnením konárov a drevných zvyškov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu do 18,00 hod príslušného dňa, kedy došlo k výrubu, so zložením a so zhodnotením vzniknutého biologického odpadu, pozametanie chodníkov s priemerom 900-1000 mm, ks
10. Vyrúbanie stromu v sťažených podmienkach vrátane použitých mechanizmov bez odstránenia pňa s rozrezaním a premiestnením konárov a drevných zvyškov, s naložením na dopravný prostriedok,

odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu do 18,00 hod príslušného dňa, kedy došlo k výrubu, so zložením a so zhodnotením vzniknutého biologického odpadu, pozametanie chodníkov s priemerom nad 1000 mm, ks

11. Vyrúbanie stromu nie v sťažených podmienkach v prípade potreby s použitím mechanizmov bez odstránenia pňa s rozrezaním a premiestnením konárov a drevných zvyškov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu do 18,00 hod príslušného dňa, kedy došlo k výrubu, so zložením a so zhodnotením vzniknutého biologického odpadu, pozametanie chodníkov s priemerom kmeňa 100-200 mm, ks
12. Vyrúbanie stromu nie v sťažených podmienkach v prípade potreby s použitím mechanizmov bez odstránenia pňa s rozrezaním a premiestnením konárov a drevných zvyškov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu do 18,00 hod príslušného dňa, kedy došlo k výrubu, so zložením a so zhodnotením vzniknutého biologického odpadu, pozametanie chodníkov s priemerom kmeňa 200-300 mm, ks
13. Vyrúbanie stromu nie v sťažených podmienkach v prípade potreby s použitím mechanizmov bez odstránenia pňa s rozrezaním a premiestnením konárov a drevných zvyškov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu do 18,00 hod príslušného dňa, kedy došlo k výrubu, so zložením a so zhodnotením vzniknutého biologického odpadu, pozametanie chodníkov s priemerom kmeňa 300-400 mm, ks
14. Vyrúbanie stromu nie v sťažených podmienkach v prípade potreby s použitím mechanizmov bez odstránenia pňa s rozrezaním a premiestnením konárov a drevných zvyškov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu do 18,00 hod príslušného dňa, kedy došlo k výrubu, so zložením a so zhodnotením vzniknutého biologického odpadu, pozametanie chodníkov s priemerom kmeňa 400-500 mm, ks
15. Vyrúbanie stromu nie v sťažených podmienkach v prípade potreby s použitím mechanizmov bez odstránenia pňa s rozrezaním a premiestnením konárov a drevných zvyškov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu do 18,00 hod príslušného dňa, kedy došlo k výrubu, so zložením a so zhodnotením vzniknutého biologického odpadu, pozametanie chodníkov s priemerom kmeňa 500-600 mm, ks
16. Vyrúbanie stromu nie v sťažených podmienkach v prípade potreby s použitím mechanizmov bez odstránenia pňa s rozrezaním a premiestnením konárov a drevných zvyškov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu do 18,00 hod príslušného dňa, kedy došlo k výrubu, so zložením a so zhodnotením vzniknutého biologického odpadu, pozametanie chodníkov s priemerom kmeňa 600-700 mm, ks
17. Vyrúbanie stromu nie v sťažených podmienkach v prípade potreby s použitím mechanizmov bez odstránenia pňa s rozrezaním a premiestnením konárov a drevných zvyškov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu do 18,00 hod príslušného dňa, kedy došlo k výrubu, so zložením a so zhodnotením vzniknutého biologického odpadu, pozametanie chodníkov s priemerom kmeňa 700-800 mm, ks
18. Vyrúbanie stromu nie v sťažených podmienkach v prípade potreby s použitím mechanizmov bez odstránenia pňa s rozrezaním a premiestnením konárov a drevných zvyškov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu do 18,00 hod príslušného dňa, kedy došlo k výrubu, so zložením a so zhodnotením vzniknutého biologického odpadu, pozametanie chodníkov s priemerom kmeňa 800-900 mm, ks
19. Vyrúbanie stromu nie v sťažených podmienkach v prípade potreby s použitím mechanizmov bez odstránenia pňa s rozrezaním a premiestnením konárov a drevných zvyškov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu do 18,00 hod príslušného dňa, kedy došlo k výrubu, so zložením a so zhodnotením vzniknutého biologického odpadu, pozametanie chodníkov s priemerom kmeňa 900-1000 mm, ks
20. Vyrúbanie stromu nie v sťažených podmienkach v prípade potreby s použitím mechanizmov bez odstránenia pňa s rozrezaním a premiestnením konárov a drevných zvyškov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu do 18,00 hod

- príslušného dňa, kedy došlo k výrubu, so zložením a so zhodnotením vzniknutého biologického odpadu, pozametanie chodníkov s priemerom kmeňa nad 1000 mm, ks
21. Odstraňovanie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm, s odstránením koreňov, uprataním na hromady, naložením na dopravný prostriedok, odvoz na miesto zhodnotenia biologického odpadu, so zložením a so zhodnotením biologického odpadu, m<sup>2</sup>
  22. Rez stromov (výchovný, bezpečnostný, udržiavací) v sťažených podmienkach s rozrezaním konárov, naložením na dopravný prostriedok, odvoz na miesto zhodnotenia biologického odpadu, so zložením a so zhodnotením biologického odpadu do výšky 6 m, v súlade s STN 83 7010, ks
  23. Rez stromov (výchovný, bezpečnostný, udržiavací) v sťažených podmienkach s rozrezaním konárov, naložením na dopravný prostriedok, odvoz na miesto zhodnotenia biologického odpadu, so zložením a so zhodnotením biologického odpadu do výšky 15 m, v súlade s STN 83 7010, ks
  24. Rez stromov (výchovný, bezpečnostný, udržiavací) v sťažených podmienkach s rozrezaním konárov, naložením na dopravný prostriedok, odvoz na miesto zhodnotenia biologického odpadu, so zložením a so zhodnotením biologického odpadu do výšky 20 m, v súlade s STN 83 7010, ks
  25. Rez stromov (výchovný, bezpečnostný, udržiavací) v sťažených podmienkach s rozrezaním konárov, naložením na dopravný prostriedok, odvoz na miesto zhodnotenia biologického odpadu, so zložením a so zhodnotením biologického odpadu nad 25 m, v súlade s STN 83 7010, ks
  26. rez stromov v sťažených podmienkach s rozrezaním konárov, naložením na dopravný prostriedok, odvoz na miesto zhodnotenia biologického odpadu, so zložením a so zhodnotením biologického odpadu (nejedná sa o komplexné orezávanie celého stromu, len o prípadné očistenie od suchých konárov a vetiev, príp. potreby rezu konkrétneho konára/rov), hod.
  27. orezávanie stromov horolezeckou technikou, s rozrezaním konárov, naložením na dopravný prostriedok, odvoz na miesto zhodnotenia biologického odpadu, so zložením a so zhodnotením biologického odpadu, hod.
  28. odstránenie padnutého stromu alebo kostrového konára bez použitia ťažkých mechanizmov, s rozrezaním pňa a konárov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu, so zložením a so zhodnotením biologického odpadu s priemerom kmeňa do 300 mm, ks
  29. odstránenie padnutého stromu alebo kostrového konára bez použitia ťažkých mechanizmov, s rozrezaním pňa a konárov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu, so zložením a so zhodnotením biologického odpadu s priemerom kmeňa do 300 do 400 mm, ks
  30. odstránenie padnutého stromu alebo kostrového konára bez použitia ťažkých mechanizmov, s rozrezaním pňa a konárov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu, so zložením a so zhodnotením biologického odpadu s priemerom kmeňa od 400 do 500 mm, ks
  31. odstránenie padnutého stromu alebo kostrového konára bez použitia ťažkých mechanizmov, s rozrezaním pňa a konárov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu, so zložením a so zhodnotením biologického odpadu s priemerom kmeňa od 500 do 600 mm, ks
  32. odstránenie padnutého stromu alebo kostrového konára bez použitia ťažkých mechanizmov, s rozrezaním pňa a konárov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu, so zložením a so zhodnotením biologického odpadu s priemerom kmeňa od 600 do 700 mm, ks
  33. odstránenie padnutého stromu alebo kostrového konára bez použitia ťažkých mechanizmov, s rozrezaním pňa a konárov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu, so zložením a so zhodnotením biologického odpadu s priemerom kmeňa od 700 do 800 mm, ks
  34. odstránenie padnutého stromu alebo kostrového konára bez použitia ťažkých mechanizmov, s rozrezaním pňa a konárov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia

- biologického odpadu, so zložením a so zhodnotením biologického odpadu s priemerom kmeňa od 800 do 900 mm, ks
35. odstránenie padnutého stromu alebo kostrového konára bez použitia ťažkých mechanizmov, s rozrezaním pňa a konárov, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu, so zložením a so zhodnotením biologického odpadu s priemerom kmeňa nad 900 mm, ks
  36. odstránenie pňa v sťažených podmienkach s naložením odpadu na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu so zložením a zhodnotením biologického odpadu s priemerom pňa do 500 mm, ks
  37. odstránenie pňa v sťažených podmienkach s naložením odpadu na dopravný prostriedok, odvozom na miesto zhodnotenia biologického odpadu so zložením a zhodnotením biologického odpadu s priemerom pňa nad 500 mm, ks
  38. použitie pohyblivej pracovnej plošiny s minimálnym výškovým dosahom 16 m, hod.
  39. použitie pohyblivej pracovnej plošiny s minimálnym výškovým dosahom 27 m, hod.
  40. použitie pohyblivej pracovnej plošiny s minimálnym výškovým dosahom 42 m, hod.
  41. rez stromov s motorovou lištou alebo teleskopickou vyvetvovacou pílou, s naložením konárov na dopravný prostriedok, odvoz na miesto zhodnotenia biologického odpadu, so zložením a so zhodnotením biologického odpadu, hod.
  42. hĺbenie jám pre vysádzanie stromov bez výmeny pôdy s prípadným naložením prebytočných výkopov na dopravný prostriedok, odvoz biologického odpadu na miesto zhodnotenia, so zložením a so zhodnotením biologického odpadu, v objeme do 1 m<sup>3</sup>, ks
  43. hĺbenie jám pre vysádzanie stromov bez výmeny pôdy s prípadným naložením prebytočných výkopov na dopravný prostriedok, odvoz biologického odpadu na miesto zhodnotenia, so zložením a so zhodnotením biologického odpadu, v objeme nad 1 m<sup>3</sup>, ks
  44. hĺbenie rýh pre vysádzanie kríkov bez výmeny pôdy s prípadným naložením prebytočných výkopov na dopravný prostriedok, odvoz biologického odpadu na miesto zhodnotenia, so zložením a so zhodnotením biologického odpadu v šírke do 500 mm a do hĺbky 500 mm, ks
  45. výsadba stromu do vopred vyhlúbenej jamy so zaliatím, vrátane dodania stromov listnatých s obvodom kmeňa 10-14 cm alebo ihličnatých s výškou 150 cm (zoznam stromov je súčasťou špecifikácie služieb), odvoz biologického odpadu na miesto zhodnotenia, so zložením a so zhodnotením biologického odpadu, ks
  46. výsadba kríku s balom do vopred vyhlúbenej jamy so zaliatím, vrátane dodania kríkov s objemom kontajnerov od 2 do 5 litrov (zoznam tvorí prílohu), odvoz biologického odpadu na miesto zhodnotenia, so zložením a so zhodnotením, ks
  47. výsadba živého plota z drevín do vopred vyhlúbenej jamy so zaliatím, vrátane dodania rastlín na živý plot (zoznam rastlín tvorí prílohu), ks
  48. ukotvenie dreviny tromi a viac kolmi s priemerom kolov do 100 mm a v dĺžke kolov do 2 m, pozn. na 1 drevinu = 3 koly = ks (MJ), vrátane uchytenia páskou z jutoviny, ks
  49. závlahová sonda na polievanie k drevinám, výkop pre sondu, inštalácia, ks
  50. komplexné zabezpečenie osadenia vianočných stromov pred budovu MsÚ a pred kultúrnym domom vo Veči, vrátane pilčíckych prác pri vypílení stromov, montážna technika, preprava stromov, vyčistenie verejného priestranstva – osadenie stromov prebieha obvykle v mesiaci november kalendárneho roka, stromy na vianočnú výzdobu určuje objednávateľ, preprava stromov na vzdialenosť 20 km, povolenie na výrub je v kompetencii objednávateľa, na výkon je potrebná pohyblivá pracovná plošina, žeriav s dĺžkou ramena (výložníka) min 25 m s nosnosťou 40 ton, ťahač s návesom s dĺžkou minimálne 8 m na prepravu stromov, 2 ks
  51. spracovanie pasportu drevín na verejných priestranstvách, vrátane zakreslenia do dokumentácie s požiadavkou na druhovú skladbu, obvod kmeňa meraným vo výške 130 cm nad zemou, so zhodnotením zdravotného stavu drevín v celkovej výmere 40 ha verejnej zelene, pozn. povinnosť spracovať 10 ha do konca jedného kalendárny roka počas trvania zmluvy – 10 ha do konca 2016, 10 ha do konca 2017, 10 ha do konca 2018, 10 ha do konca apríla 2020, ha

52. chemické ošetrenie stromov, vrátane dodania postrekovej látky - pozn. podľa konkrétnych pokynov objednávateľa, v príp. potreby napr. postrek proti škodcom ako spriadačovi americkému, proti ploskáčikovi pagaštanovému, proti plesniam, proti múčnatke, (spôsobilosť na prácu s veľmi jedovatými látkami a prípravkami) hod.

**Zoznam stromov a kríkov určených na výsadbu:**

Listnaté stromy:

- Acer
- Aesculus
- Alnus
- Amelanchier
- Aronia
- Betula
- Carpinus
- Castanea
- Catalpa
- Celtis
- Cercidiphyllum
- Cercis
- Crataegus
- Eleagnus
- Fagus
- Fraxinus
- Gleditsia
- Koelreuteria
- Liquidambar
- Liriodendron
- Magnolia
- Malus
- Morus
- Paulownia
- Phellodendron
- Platanus
- Populus
- Prunus
- Pyrus
- Pterocarya
- Quercus
- Robinia
- Salix
- Sophora
- Sorbus
- Tilia
- Ulmus

Listnaté a stálozelené kry:

- Aucuba
- Berberis
- Buddleia
- Buxus

- Caragana
- Caryopteris
- Cornus
- Corylus
- Cotoneaster
- Crataegus
- Cotynus
- Deutzia
- Eonymus
- Forsythia
- Hibiscus
- Hippophae
- Hydrangea
- Hypericum
- Chaenomeles
- Keria
- Kolkwitzia
- Lavandula
- Laburnum
- Ligustrum
- Lonicera
- Magnolia
- Phyladelphus
- Physocarpus
- Potentilla
- Prunus
- Pyracantha
- Rhodotypos
- Ribes
- Rosa
- Salix
- Spiraea
- Syringa
- Symphoricarpos
- Viburnum
- Vinca
- Weigelia
- Hedera
- Parthenocissus
- Wisteria

*Ihličnaté dreviny:*

- Abies
- Cedrus
- Cryptomeria
- Chamaecyparis

- Juniperus
- Larix
- Metasequoia
- Picea
- Pinus
- Pseudotsuga
- Taxodium
- Taxus
- Thuja
- Tsuga