**Příloha č. 1 - Specifikace Služeb**

Předmětem plnění této smlouvy je poskytnutí služeb, které spočívají v jednorázové arboristické péči o stávající stromy a keře, doplnění mulčovaných ploch a chemické odplevelení krajnic, ramp, žlabů, zámkových dlažeb a mulčovaných ploch na dálnici D55 v úseku Hulín - Otrokovice (km 15,147 – 31,592) a I. etapy arboristické péče o stávající stromy, tj. zdravotní řez, odstranění kůlů, úvazků a ochran proti okusu na sil. I/57 – v úseku Semetín - Bystřička (km 120,482 – 122,474).

**Bližší podrobnosti smlouvy:**

*Vymezení plnění smlouvy:*

**Požadovaný rozsah prací na dálnici D55 (km 15,147 – 31,592):**

Arboristické práce:

Arboristické práce budou zaměřeny na správný výchovný řez dřevin s ohledem na druh, kultivar, místo růstu a perspektivu stromu. Řez bude provádět odborně způsobilá osoba, nebo bude prováděn pod dozorem takové osoby. Řez bude prováděn v optimální dobu pro zahojení ran, tj. v první polovině roku. Budou kontrolovány úvazy a prostředky stabilizace stromů a v případě potřeby budou doplněny nebo odstraněny podle vývoje stromu. Práce budou obsahovat zejména zdravotní řez, opravu úvazků, opravu nebo odstranění kůlů a ochranu proti okusu na stromech vysazených při výstavbě dálnice D55 v množství:

* STROMY LISTNATÉ ALEJOVÉ - **900 ks** výška nad 220 cm

(lípa srdčitá, javor mléč, dub zimní, dub letní, jasan ztepilý, třešeň ptačí),

* STROMY LISTNATÉ - **8 420 ks** výška nad 180 cm

(habr obecný, javor mléč, javor klen, lípa srdčitá, jasan ztepilý, dub letní, dub zimní, třešeň ptačí),

* STROMY LISTNATÉ ALEJOVÉ VZROSTLÉ – **48 ks** výška nad 260 cm

(javor klen, babyka, jeřáb muk),

* STROMY JEHLIČNATÉ – **830 ks** výška nad 80 cm (modřín opadavý, borovice lesní)
* OŠETŘENÍ MULČOVANÝCH PLOCH – **54 476 m2** (chemické odplevelení a doplnění mulče)

Chemické odplevelení celoplošné:

Jedná se o ručně prováděné práce: celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu:

* na krajnicích a rampách: **21 834 m2**,
* trávníkových porostů: **17 600 m2**,
* parkovišť ze zámková dlažby: **5 800 m2**,
* betonových žlabů: **22 240 m2**.

Chemické odplevelení bude provedeno 2x za rok (1x jarní období, 1x podzimní období)

**Požadovaný rozsah prací na silnici I/57 Semetín - Bystřička (km 120,482 – 122,474) – I. etapa:**Arboristické práce:

Arboristické práce budou zaměřeny na správný výchovný řez dřevin s ohledem na druh, kultivar, místo růstu a perspektivu stromu. Řez bude provádět odborně způsobilá osoba, nebo bude prováděn pod dozorem takové osoby a bude prováděn v optimální dobu pro zahojení ran, tj. v první polovině roku.

Práce budou provedeny celkem na **550 ks** stromech a budou zejména obsahovat:

* výchovný řez,
* zdravotní řez větví: odstranění suchých, odumírajících nebo nevhodných (po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny) větví, dále pak odstranění větví napadených patogenními organismy a odstranění větví se silně sníženou vitalitou.
* odstranění úvazů a prostředků stabilizace stromů a v případě potřeby tyto úvazy a prostředky pro stabilizaci stromů opraveny,
* odstranění ochrany proti okusu

**Objednatel požaduje při plnění smlouvy dodržování arboristických standardů (www.standardy.nature.cz)**

Zhotovitel prací si zajistí všechny nezbytné náležitosti pro řádné provedení díla bez vad a nedodělků.

Zadavatel požaduje vést záznamy o provedených pracích vč. zpracování fotodokumentace prací v rozsahu zadávacích podmínek.

Požadované práce budou prováděny dle platných právních předpisů a metodiky ŘSD ČR pro tento druh činnosti ve spojení s dodržováním platných předpisů v oblasti BOZP.

**Termín plnění**

Předpokládaný termín zahájení plnění předmětu této smlouvy je po podpisu smlouvy **na základě výzvy objednatele.**

Dokončení a odevzdání: **do 30. 6. 2018**

Objednatel připouští dřívější plnění smlouvy.