



kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

Společník sdružení č. 2:

**ORDALIUM s.r.o.**

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

právní forma:

Masarykovo nám. 1044, 256 01 Benešov

03188566

CZ03188566

Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 228558

společnost s ručením omezeným

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo každý samostatně jen „**Smluvní strana**“)

## I.

- 1.1. Smluvní strany uzavřely dne 02.10.2020 Smlouvu o poskytování služeb: číslo smlouvy Objednatele: 23ZA-002389, evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 116 0007 (dále jen „**Smlouva**“) na plnění veřejné zakázky, jejímž předmětem je poskytnutí následujících služeb Poskytovatelem Objednateli: Sečení strojně, ručně- SSÚD 12, 13, 14 (dále jen „**Služby**“). Podrobný popis Služeb poskytovaných na základě Smlouvy je obsažen v příloze č. 1 Smlouvy. Smlouva nabyla účinnosti 6.10.2020, tj. dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 1.2. Z důvodu nastalých, předem nepředvídatelných okolností (mimořádně nepříznivých klimatických podmínek v době sjednané pro poskytnutí Služeb, objektivně znemožňujících Poskytovateli realizaci předmětu plnění Smlouvy ve Smlouvě sjednaném termínu) se Smluvní strany dohodly na následujících změnách:

**a) změně doby plnění** sjednané v článku 3.2. Smlouvy následovně:

článek 3.2. Smlouvy ve znění:

*„Doba poskytování Služeb na základě Smlouvy:*

*Poskytovatel je povinen poskytnout Služby v celém rozsahu dle Smlouvy nejpozději do dne 31. 10. 2020 (dále jen „**Doba plnění**“).“*

se mění tak, že se zcela nahrazuje tímto novým zněním:

*„Doba poskytování Služeb na základě Smlouvy:*

*Poskytovatel je povinen poskytnout Služby dle Smlouvy*

- *v případě, kdy místem plnění Služeb je SSÚD č. 12: nejpozději do dne 30. 06. 2021,*

- v případě, kdy místem plnění Služeb je SSÚD č. 13: nejpozději do dne 30. 06. 2021,
  - v případě, kdy místem plnění Služeb je SSÚD č. 14: nejpozději do dne 30. 11. 2020
- (dále jen „**Doba plnění**“);

**b) změně rozsahu Služeb** sjednaného v článku 2.2. Smlouvy a podrobně popsáno v Příloze č. 1 Smlouvy tak, že rozsah Služeb uvedený v Příloze č. 1 Smlouvy (podrobný popis Služeb poskytovaných Poskytovatelem Objednateli na základě Smlouvy) se zcela nahrazuje novým rozsahem Služeb, specifikovaným v Příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 1;

- 1.3. Smluvní strany prohlašují, že ostatní ujednání Smluvních stran ve Smlouvě (tj. jiná ujednání než uvedená v člancích 2.2., 3.2., 4.1. Smlouvy a v Příloze č. 1 Smlouvy) se nemění a zůstávají tímto Dodatkem č. 1 nedotčena.
- 1.4. Poskytovatel poskytuje souhlas s uveřejněním Dodatku č. 1 v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „**zákon o registru smluv**“). Poskytovatel bere na vědomí, že uveřejnění Dodatku č. 1 v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Dodatku č. 1 v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Dodatku č. 1.
- 1.5. Poskytovatel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Dodatek č. 1 bude uveřejněn v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v ust. § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
- 1.6. Dodatek č. 1 je platný dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma Smluvními stranami.
- 1.7. Dodatek č. 1 nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv.
- 1.8. Tento dodatek smlouvy se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál.
- 1.9. Poskytovatel souhlasí s uveřejněním Dodatku smlouvy na webových stránkách Objednatele a na profilu Objednatele, pokud Objednatel k takovým uveřejněním přistoupí.

## II.

- 2.1. Smluvní strany se dohodly, že pokud jakékoliv ustanovení tohoto Dodatku č. 1 je nebo se stane nicotným, neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je takové ustanovení plně oddělitelné od ostatních ustanovení tohoto Dodatku č. 1 a taková nicotnost, neplatnost, neúčinnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních ustanovení Dodatku č. 1. Smluvní strany se zavazují neprodleně k výzvě jedné ze Smluvních stran nahradit takové vadné ustanovení ustanovením novým platným a vymahatelným, jehož obsah a účel bude v nejvyšší možné míře odpovídat obsahu a účelu původního vadného ustanovení.
- 2.2. Na důkaz toho, že Smluvní strany s obsahem tohoto Dodatku č. 1 souhlasí, rozumí mu a zavazují se k jeho plnění, připojují níže své vlastnoruční podpisy a prohlašují, že tento Dodatek č. 1 byl uzavřen podle jejich pravé, svobodné a vážné vůle, nikoli v tísní, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti.

*Přílohy:*

- *příloha č. 1: podrobný popis Služeb poskytovaných Poskytovatelem Objednateli na základě Smlouvy*

**Podrobný popis Služeb**

## 1. LEGISLATIVNÍ RÁMEC

Legislativní rámec pro tuto veřejnou zakázku je dán zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, zákonem č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění a vyhláškou Ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění (dále v této příloze jen „Vyhláška“). Pojmy používané v rámci této veřejné zakázky mají význam stanovený v Zákoně a Vyhlášce.

## 2. SEZNAM VNITROREZORTNÍCH PŘEDPISŮ

Dodavatel je povinen při provádění údržby silnic dodržovat příslušné vnitrorezortní předpisy a normy vydané Ministerstvem dopravy ČR, případně Ředitelstvím silnic a dálnic ČR, dle následujícího seznamu:

1. Technické podmínky MD ČR, které jsou zveřejněny na portálu politiky jakosti pozemních komunikací [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz)
2. Vzorové listy, které jsou zveřejněny na portálu politiky jakosti pozemních komunikací [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz)
3. Podnikové standardy ŘSD ČR, tzv. PPK - VEG (Požadavky na provedení a kvalitu), které jsou zveřejněny na stránkách [www.rsd.cz](http://www.rsd.cz) v sekci Technické předpisy
4. Technické podklady pro zajištění údržby silnic, které jsou zveřejněny na stránkách [www.rsd.cz](http://www.rsd.cz) v sekci Technické předpisy
5. Příkaz ředitele PÚ č. 1/2009 + jeho doplňky v platném znění (Označování pracovních míst na dálnicích, rychlostních silnicích a ostatních směrově rozdělených silnicích I. třídy), který je zveřejněn na stránkách ŘSD ČR [www.rsd.cz](http://www.rsd.cz) v sekci Technické předpisy
6. Směrnice generálního ředitele č. 4/2007 v platném znění (Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích), která je zveřejněna na stránkách ŘSD ČR [www.rsd.cz](http://www.rsd.cz) v sekci Technické předpisy
7. Příkaz generálního ředitele č. 23/2014 v platném znění (Zavedení typových technologických postupů při práci na komunikaci za provozu – provozních směrnic), který je zveřejněn na stránkách ŘSD ČR [www.rsd.cz](http://www.rsd.cz) v sekci Technické předpisy
8. Technické podklady pro zajištění údržby silnic TPO 20 Ošetřování travních porostů, které jsou zveřejněny na stránkách ŘSD ČR [www.rsd.cz](http://www.rsd.cz) v sekci Technické předpisy

## 3. KOSENÍ TRAVNÍCH POROSTŮ

### 3.1 Specifikace

**Kosení travních porostů** (sečení trávy) se rozumí odstraňování travního porostu strojním, resp. ručním sečením. Závazně se řídí zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, zákonem č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění, vyhláškou Ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích v platném znění, dále Požadavky na provedení a kvalitu na dálnicích a silnicích ve správě ŘSD ČR (PPK – VEG) a TPO 20 vydaných ŘSD ČR.

V podmínkách ŘSD se jedná o travní porosty luční, pouze v případě ploch na odpočívkách v místech s velkým pohybem osob je možno travní plochy zařadit do kategorie parkového trávníku.

**Kosení strojně** se provádí mechanizací k tomuto účelu vhodnou. Sekačkou ručně vedenou, samohodnou kolovou, samohodnou pásovou nebo nesenou. Používá se více druhů žacích ústrojí, cepákové, vřetenové, bubnové, rotační, prstové.

Převážně používané cepákové žací ústrojí – nutno zajistit naostření břitů nožů (Y, L, dlátové) a dostatečné otáčky na ose pro co největší rozsekání sečené hmoty.

Výška trávy po provedené seči bude maximálně 6 – 10 cm.

**Kosení ručně** se provádí na plochách nepřístupných mechanizací a ve výsadbách. Provádí se křovinořezy osazenými strunou nebo kotoučem. Při neopatrném obsekávání výsadeb hrozí poškození dřevin na bázi kmenů, je vhodné ponechat okolo dřeviny travní límec v šíři 10-20 cm, pokud není opatřena funkční chráničkou.

Výška trávy po provedené seči bude maximálně 6 – 10 cm.

Dodavatel je povinen vést **pracovní deník** v souvislosti s plněním zakázky a dle pokynů Objednatele předávat informace o prováděných činnostech.

### 3.2 Termíny

Sečení bude realizováno především mimo dopravní špičky a v období pracovního klidu a to tak, aby veřejný silniční provoz byl plněním předmětu zakázky co nejméně rušen a omezován. Sečení bude zahájeno dle potřeby (podle vzrůstu travních porostů) v souladu s Výzvou Objednatele k zahájení poskytování Služeb.

V dostatečném předstihu před započítím seče předloží k odsouhlasení Dodavatel zástupci Objednatele časový harmonogram seče jednotlivých silnic dálnic.

Každá seč bude dokončena na vymezeném úseku silnice dálnici nejdéle do 14 dnů od jejího zahájení v případě strojního kosení a do 21 dnů v případě ručního kosení.

Součástí kosení před započítím prací je provedení odstranění předmětů a materiálů, které nejsou součástí travních porostů a prvky příslušenství komunikace (dále jen „předmětů“), zejména kamenů, drátů, větví, odpadků a jiných volných předmětů v trase kosení, včetně likvidace odpadu.

### 3.3 Rozsah a místo plnění:

#### SSÚD č. 12

<b>Ručně pokosení trávníku bez vyhrabání v rovině nebo na svahu do 1:5</b>	<b>270 00 m<sup>2</sup></b>
<b>Ručně pokosení trávníku bez vyhrabání na svahu od 1:5 do 1:2</b>	<b>45 000 m<sup>2</sup></b>

**Ručně pokosení trávníku bez vyhrabání na svahu od 1:2 do 1:1** **8 000 m<sup>2</sup>**

Ruční pokosení trávníku bez vyhrabání 0,6m před a 0,6m za oplocením. Seč bude provedena 1 x za rok na základě písemné výzvy a to v termínu 10/2020 – 6/2021

D8- 48,200 km – 92,200 km L+P

**Strojně pokosení trávníku bez vyhrabání v rovině nebo na svahu do 1:1,75** **260 000 m<sup>2</sup>**

**Strojně pokosení trávníku bez vyhrabání na svahu od 1:5 do 1:2** **150 000 m<sup>2</sup>**

**Strojně pokosení trávníku bez vyhrabání na svahu od 1:2 do 1:1** **20 000 m<sup>2</sup>**

Strojní posekání trávníku bez vyhrabání u tunelů na krajnicích a MÚK. Seč bude provedena 1x za rok na základě písemné výzvy a to v termínu 10/2020 – 6/2021

D8- galerie tunelů Prackovice, Radejčín, Libouchec a Panenská

D8 - 48,200 km a 92,200 km L+P

### **SSÚD č. 13**

**Ručně odstranění stařiny na svahu od 1:5 do 1:2** **2 960 m<sup>2</sup>**

**Ručně odstranění stařiny na svahu od 1:2 do 1:1** **39 192 m<sup>2</sup>**

Vysekání stařiny vždy 0,6m před a 0,6m za oplocením. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení stařiny na dopravní prostředek, odvoz na deponii v areálu SSÚD č. 13 Poříčany (exit D11 25, adresa: U Dálnice 399, Poříčany 289 14). Vysekání bude provedeno 1x za rok a to v 10/2020 – 6/2021.

Staničení oplocení	mb	m <sup>2</sup>
7,8 - 18,1 P. a L.	20 300	24 360
22,0 - 25,5 L.S.	3500	4 200
U zdroje vody na 3,5 km	400	800
35,9 - 39,5 P.S.	3 600	4 320
34,240 - 39,5 L.S.	5 260	6 312
39,5 - 41,3 L. a P.	1 800	2 160
Celkem		42 152 m <sup>2</sup>

**Ručně pokosení trávníku bez vyhrabání v rovině nebo na svahu do 1:5** **248 200 m<sup>2</sup>**

**Ručně pokosení trávníku bez vyhrabání na svahu od 1:5 do 1:2** **56 800 m<sup>2</sup>**

Ruční dosekávání trávy bez vyhrabání na dálničním tělese, na krajnici, u směrových a svodidlových sloupků, značek, odvodnění a ostatních objektů v úsecích:

- D11 km -1,150 – 0,0
- D11 km a 8,0 - 49,0 P. a L.S. vč. odpočívek (D11 km 35,8, 12,3P., 19,0L.) a MUK (D11 km 8,0, 18,0, 25,5, 35,0, 39,0, 41,5)

- SDP v km 8,0- 49,0.
- D0 v km 58,89 – 62,65 P.S. a SDP, vč. MUK D0 x Chlumecká; D0 x D11; D0 x Českobrodská vždy P. a L.S

Sekání bude provedeno 2x. Celková výměra D11 a D0 je pro obě seče 305 000 m<sup>2</sup>.

#### **SSÚD č. 14**

rozsah úseků: D11 km 49,000 – 90.760, D35 km 126.000 – 129,135

<b>Ručně sekání ve výsadbách na svahu od 1:5 do 1:2</b>	<b>39 100 m<sup>2</sup></b>
D11	36 100 m <sup>2</sup>
D35	3 000 m <sup>2</sup>

Uložení shrabku je na deponii Levín, D11 exit 62, silnice II/327 směr Chlumecká nad Cidlinou, GPS: 50°8'31,100'' N; 15°24'41,851'' E

<b>Ručně pokosení trávníku bez vyhrabání na svahu od 1:5 do 1:2</b>	<b>88 600 m<sup>2</sup></b>
D11	81 000 m <sup>2</sup>
D35	7 600 m <sup>2</sup>

<b>Ručně pokosení trávníku bez vyhrabání na svahu od 1:2 do 1:1</b>	<b>61 900 m<sup>2</sup></b>
D11	57 000 m <sup>2</sup>
D35	4 900 m <sup>2</sup>

- Ruční sekání travních porostů na uvedených úsecích na plochách od vozovky po oplocení příp. patu násypového tělesa, ne krajnici, ve středním dělicím pásu, kolem svodidel a směrových sloupků a ostatních součástí a příslušenství dálnice.
- Ruční sekání travních porostů kolem oplocení, vždy 1,0 m na každou stranu oplocení.
- Práce budou probíhat v termínech a rozsahu dle potřeb SSÚD 14 Pravy a to do 30. 11. 2020.

<b>Ručně sekání ve výsadbách na svahu od 1:5 do 1:2</b>	<b>39 100 m<sup>2</sup></b>
---	-----------------------------

<b>Ručně pokosení trávníku bez vyhrabání na svahu od 1:5 do 1:2</b>	<b>88 600 m<sup>2</sup></b>
<b>Ručně pokosení trávníku bez vyhrabání na svahu od 1:2 do 1:1</b>	<b>61 900 m<sup>2</sup></b>

### **3.4 Popis položek**

**Sekání strojně se sběrem posekané trávy** – do této kategorie jsou zařazeny tyto plochy: krajnice (2x položení ramene sekačky), nájezdové trojúhelníky, SDP, plochy pod svodidly, plochy u štěrbinových žlabů.

**Sekání strojně bez sběru** – ostatní plochy v dosahu ramene sekačky (6m), plochy ostatní do sklonu 1:1.

Jedná se největší objem ploch v rámci zakázky, při strojním sečení nelze uvažovat jen o dosahu ramene sekačky, plochy jsou sečeny strojními svahovými sekačkami.

**Sekání ručně bez sběru** – plochy okolo dopravního značení, prvků odvodnění, náběhů svodidel a dalších specifických míst (např. u mostů, opěrných zdí, gabionů atd.), dále sekání okolo stromů a v nezapojených výsadbách keřů (po ukončení následné péče v nových výsadbách).

**Odstranění stařiny** - stařina jsou odumřelé nadzemní části rostlin neudržovaného trávníku (bylinného porostu). Provádí se vždy s odstraněním posekané hmoty. Prakticky se jedná o plochy, kde v předchozích letech nedošlo k posekání travního porostu.

**DIO** dopravně inženýrské opatření, zajištění pracovního místa v souladu se schématy – zajistí Objednatel.

Všechny náklady Dodavatele související s předmětem plnění (doprava atd.) jsou zahrnuty v jednotkových cenách výše uvedených položek a tyto jednotkové ceny jsou maximální a nepřekročitelné s výjimkou změny zákonné sazby DPH nebo případné změny formou dodatku ke Smlouvě souladného s § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

Součástí každé položky je i odstranění drobného odpadu a volných předmětů před kosením vč. jeho odvozu na skládku. Součástí každé položky je také doplnění směrových sloupků poškozených při kosení a narovnání svislého dopravního značení, které bylo pootočeno nebo vykloněno při kosení.

### **3.3 Poškození dřevin sečí**

V případě poškození porostů dřevin sečí, též poškození báze stromů mechanizací bude posouzena míra poškození se záznamem v protokolu a na základě rozsahu poškození bude stanovena náhrada vzniklé škody. Tato poškození budou neprodleně nahlášena orgánům činným v ochraně přírody a krajiny – ČIŽP (Česká inspekce životního prostředí).

## **4 TECHNICKÁ SPECIFIKACE MECHANIZMŮ**

Objednatel předpokládá denní výkon pro strojní sečení v rozsahu 13 km/den/záběr/žací hlava.

### **4.1 Požadavky na technické vybavení**

#### **Vybavení mechanizací**

Objednatel předpokládá, že pro plnění zakázky bude využívána níže uvedená mechanizace.

Mechanizace pro strojní sečení vhodná pro dané lokality s dostatečnými otáčkami na rotoru žacího ústrojí pro kvalitní rozmulčování sečené travní hmoty. Pojezd mechanizace nesmí neúměrně utužovat půdu a poškozovat travní porost svým pojezdem.

- pracovní stroje (nástavby) nesené – ramenová travní sekačka - na universálním nosiči (traktor, apod.) pro sečení travních ploch s min. dosahem 6,5 m
- pracovní stroje (nástavby) nesené – ramenová travní sekačka - na universálním nosiči (traktor, apod.) pro sečení otevřených příkopů s min. dosahem 3,5 m vybavený odsávacím zařízením na posekanou trávu, nebo pracovní stroje (nástavby) nesené – ramenová travní sekačka - na universálním nosiči (traktor, apod.) pro sečení otevřených příkopů s min. dosahem 3,5 m a samostatné sběrací zařízení na posekanou trávu – nesmí se jednat o fukar, který pouze trávu odfoukává a neprovádí sběr
- samohodná svahová sekačka
- podsvodidlová sekačka umožňující sečení pod svodidly na pravé i levé straně od nosiče, minimální šíře záběru 1 m
- ruční nebo ručně vedené stroje pro sekání trávy (např. křovinořez ...)
- vozidlo na odvoz shrabku

Samojízdný nebo tažený stroj musí být osazený světelnou šipkou. Netýká se ručních a ručně vedených strojů.

Vozidla provádějící údržbu dálnic musí odpovídat zákonným požadavkům pro provoz na dálnici, především požadavku na konstrukční rychlost.

## 5 DALŠÍ POŽADAVKY

Veškeré práce na komunikaci budou prováděny za kompletního zabezpečení DIO a v souladu se „Stanovením přechodné úpravy provozu” KÚ odboru dopravy a SH, to bude zajištěno Objednatel. Dále je nutné dodržovat všechny předpisy a vyhlášky související s BOZP, PO, bezpečností silničního provozu a ochranou životního prostředí na dotčených dálnicích.

**Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit doklad o platném školení BOZP** podle § 8 Směrnice GR ŘSD ČR č. 4/2007, zpracovaná bezpečnostní rizika dle § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákoník práce“) a vstup na dálnici hlásit zástupci Objednatele. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., a Směrnici GR ŘSD ČR č. 4/2007 Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací zaměstnance odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu s § 105 Zákoníku práce a nařízením vlády č. 201/2010 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce Zhotovitele předá při převzetí pracoviště nísemné imenování těchto osob.