



SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Číslo smlouvy Objednatele: 01ST-000525

Číslo smlouvy Poskytovatele: 0736-18

Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 155 0003

Název související veřejné zakázky: D1 modernizace – úsek 11, MÚK Koberovice – MÚK
Humpolec, terénní průzkum

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami (dále
jako „Smlouva“):

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO:

65993390

DIČ:

CZ65993390

právní forma:

bankovní spojení:

zastoupeno:

osoba oprávněná k podpisu smlouvy:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „Objednatel“)

a

INVEK s.r.o.

se sídlem

Vinohrady 998/46, 639 00 Brno

IČO:

28346581

DIČ:

CZ28346581

zápis v obchodním rejstříku:

právní forma:

bankovní spojení:

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel dále také společně jako „**Smluvní strany**“)

I.

Úvodní ustanovení

1. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“) na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu na služby vedené pod výše uvedeným názvem zadávané mimo zadávací řízení v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zakázka**“).
2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek Zakázky jsou stanovena tato výkladová pravidla:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Zakázky vyjádřený zadávací dokumentací nebo výzvou k podání nabídek;
 - b) v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek;
 - c) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek budou mít přednost ustanovení Smlouvy.

II.

Předmět plnění

1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli plnění (služby), jejichž podrobný soupis včetně specifikace je uveden v příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Služby**“).
2. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby na následujícím místě: Ředitelství silnic a dálnic ČR, adresa: Česká republika. Výstupy služeb Poskytovatel předá Objednateli na adrese: Ředitelství silnic a dálnic ČR, GŘ, úsek výstavby, Čerčanská 2023/12, 140 00, Praha 4.
3. Objednatel se zavazuje řádně a včas poskytnuté Služby (jejich výstupy) převzít (akceptovat) a uhradit Poskytovateli za poskytnutí Služeb dle této Smlouvy cenu uvedenou v čl. IV. této Smlouvy.
4. Je-li součástí plnění Poskytovatele dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje k němu Poskytovatel Objednateli nevýhradní, časově, územně a množstevně neomezenou licenci, a to ke všem způsobům užití (zejména s právem dílo dále upravovat, a to i prostřednictvím třetí osoby) a s právem

udělení podlicence nebo postoupení licence na třetí osobu. Licenční poplatek je zahrnut v ceně uvedené v čl. IV Smlouvy.

5. Neuplatňuje se.
6. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Poskytovatelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Poskytovatel povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. V případě, kdy bude Poskytovatel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem nebo získaných pro Objednatele, je povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů, která tvoří přílohu č. 3 této Smlouvy. Smlouvu dle předcházející věty je dále Poskytovatel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.

III.

Doba plnění

1. Poskytovatel je povinen poskytnout Služby Objednateli v těchto uvedených lhůtách či termínech:

Popis části Služeb	Doba pro provedení částí Služeb
Etapa I: Zhotovení terénního průzkumu, vyhotovení projektové dokumentace, zpracování soupisu prací (veškeré podklady potřebné pro výběr zhotovitele kácení).	Do 2 měsíců od účinnosti Smlouvy. Nejméně 2 týdny před termínem plnění projedná Poskytovatel s Objednatelem koncept dokumentace a bude odsouhlasen rozsah dřevin určených k povolení kácení.
Podání úplné žádosti o povolení kácení na příslušný obecní úřad ve smyslu §76 odst. 1 písm. A) zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů.	Do 2 týdnů od dokončení Etapy I.
Etapa II: Kompletní dokončení zakázky včetně získání povolení kácení.	Do 5 měsíců od účinnosti Smlouvy. V průběhu procesu povolování kácení budou Objednateli průběžně předávána ta povolení kácení, která nabyla právní moci, a to ještě před koncem lhůty pro dokončení zakázky.

IV. Cena

1. Objednatel je povinen za řádně a včas poskytnuté Služby zaplatit Poskytovateli následující cenu (dále jako „**Cena**“):

Cena bez DPH: ██████████,

DPH: ██████████,

Cena včetně DPH: ■█████████,

2. Cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná s výjimkou změny zákonné sazby DPH nebo s výjimkou dodatkem Smlouvy sjednané nepodstatné změny Smlouvy.
3. Položkový rozpis Ceny Služeb je uveden v příloze č. 2 této Smlouvy.

V. Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit fakturovanou Cenu Služeb jednorázovým bankovním převodem na účet Poskytovatele uvedený na faktuře, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené Poskytovatelem se lhůtou splatnosti 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu lze předložit Objednateli nejdříve po protokolárním převzetí Služeb Objednatelem bez vad, resp. po odstranění všech vad Služeb a nejpozději ve lhůtě do 15 dnů ode dne protokolárního předání Služeb Objednateli. Faktura musí být doručena na následující fakturační adresu Objednatele: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 56, 140 00, Praha 4.
2. Fakturovaná Cena musí odpovídat Ceně uvedené v čl. IV odst. 1 Smlouvy a oceněnému rozpisu Ceny Služeb uvedenému v příloze č. 2 Smlouvy.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené platnými právními předpisy, zejména § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a § 435 Občanského zákoníku. Faktura dále musí obsahovat číslo Smlouvy, název Zakázky a ISPROFIN/ISPROFOND. Pokud faktura nebude obsahovat všechny požadované údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny Poskytovatelem chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu Poskytovateli ve lhůtě splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se tak dostal do prodlení s úhradou Ceny. Poskytovatel je povinen zaslat Objednateli novou (opravenou) fakturu ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení prvotní (chybné) faktury Objednateli. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel není v takovém případě povinen hradit fakturu ve lhůtě splatnosti uvedené na prvotní (chybné) faktuře a Poskytovateli nevzniká v souvislosti s prvotní fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.
4. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na Cenu. Objednatel umožní Poskytovateli dílčí platbu v rozsahu skutečně provedených prací podle přílohy č. 2 po dokončení I. etapy předmětu plnění.
5. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené Poskytovatelem je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele uvedeného na faktuře. Poskytovatel je povinen na faktuře uvádět účet Poskytovatele uvedený v ustanovení Smlouvy upravujícím Smluvní strany.

6. Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.

VI.

Odpovědnost za vady

1. Objednatel je oprávněn uplatnit (reklamovat) u Poskytovatele vady poskytnutých Služeb včetně výstupů Služeb, jestliže nebyly poskytnuty v souladu se Smlouvou. Objednatel je povinen uplatnit vadu poskytnutých Služeb u Poskytovatele bez zbytečného odkladu poté, kdy Objednatel vadu zjistil (dále jen „Vytčení vady“). K Vytčení vady výstupů Služeb zachycených na hmotném podkladě je Objednatel oprávněn ve lhůtě 12 (dvanácti) měsíců ode dne převzetí daného výstupu Služby, tj. ode dne podpisu příslušného předávacího protokolu nebo jiného relevantního dokladu o převzetí výstupu Služby.
2. Poskytovatel je povinen zahájit práce na odstranění Vytčené vady bez zbytečného odkladu po Vytčení vady Objednatelem, nejpozději však do pěti (5) kalendářních dnů ode dne Vytčení vady Objednatelem (dále jen „Vytčená vada“). Objednatel je oprávněn požadovat namísto odstranění Vytčené vady slevu z Ceny, resp. z Ceny dané části Služeb.
3. Jestliže je Vytčená vada vzhledem k povaze Služeb a Výstupů Služeb neodstranitelná, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli v rámci Vytčení vady zcela nové provedení Služeb nebo slevu z Ceny Služeb nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné v okamžiku uplatnění vady u Poskytovatele.
4. Jestliže má Vytčená vada charakter vady právní je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli odstranění Vytčené vady spočívající v zajištění nerušeného užívání Služeb, resp. výstupů Služeb Objednatelem, a/nebo slevu z Ceny a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné při uplatnění vady Služeb.
5. Smluvní strany se mohou na žádost Objednatele písemně dohodnout na jiném způsobu řešení Vytčení vady.
6. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádí, že pokud Objednatel neuplatní v rámci Vytčení vad jiné řešení Vytčené vady, než je odstranění Vytčené vady, je Poskytovatel povinen vyřešit Vytknutou vadu jejím bezplatným odstraněním.
7. Poskytovatel je povinen postupovat při odstraňování Vytčených vad Služeb, resp. vad výstupů Služeb s odbornou péčí, Vytčené vady odstraňovat ve lhůtách stanovených k tomu Objednatelem s přihlédnutím k objektivní časové náročnosti odstranění dané Vytčené vady. Při odstranění vady Služeb je Poskytovatel povinen postupovat v souladu s požadavky a instrukcemi Objednatele a v souladu s jemu známými zájmy Objednatele. Poskytovatel je povinen po celou dobu odstraňování Vytčených vad informovat Objednatele o postupu jejich odstraňování, a to způsobem, formou, rozsahem a v termínech či lhůtách určených Objednatelem v rámci Vytčení vady, pokud tuto povinnost Poskytovatele v rámci Vytčení vady Objednatel stanoví. Pokud tuto povinnost Poskytovatele v rámci Vytčení vady ve smyslu předchozí věty Objednatel nestanoví, platí, že je Poskytovatel povinen Objednatele informovat pouze na základě jednotlivé písemné žádosti Objednatele, a to v termínu či lhůtě v této žádosti uvedené a nejsou-li uvedené, pak ve lhůtě přiměřené.

8. V případě Vytčených vad výstupů Služeb je Poskytovatel povinen tyto vady odstranit ve lhůtě stanovené mu k tomu Objednatelem (tj. předat Objednateli v této lhůtě řádný výstup Služeb). Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí výstupů Služeb, pokud zjistí, že Vytčené vady nebyly Poskytovatelem řádně odstraněny. V případě, že Objednatel odmítne převzít výstupy Služeb, u nichž nebyly odstraněny Poskytovatelem vady, má se za to, že Vytčená vada je vadou neodstranitelnou, a Objednatel má dále právo požadovat slevu z Ceny Služeb nebo zcela nové poskytnutí Služeb nebo má právo od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné při odmítnutí převzetí Dokumentace nebo Výstupů z důvodu neodstranění jejich vad.
9. Nepoužije se.

VII.

Smluvní sankce

1. Za prodlení s poskytováním Služeb, resp. za prodlení s předáním výstupů Služeb, se Poskytovatel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové Ceny Služeb stanovené v čl. IV. této Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Objednatele s uhrazením Ceny je Poskytovatel oprávněn po Objednateli Požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
3. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Smluvní strany k náhradě škody druhé Smluvní straně v plné výši. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Poskytovatele k poskytnutí Služeb Objednateli.

VIII.

Ukončení Smlouvy

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Poskytovatel ve stanovených lhůtách či termínech nezapočne s plněním předmětu Smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy v případě, že prokáže, že Poskytovatel v rámci své nabídky podané v Zakázce uvedl nepravdivé údaje, které ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky.
4. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy v případě, že druhá Smluvní strana opakovaně (minimálně třikrát) poruší své povinnosti dle této Smlouvy a na tato porušení smluvních povinností byla Smluvní stranou písemně upozorněna. Smluvní strany výslovně sjednávají, že jsou dle tohoto odstavce Smlouvy oprávněny od Smlouvy platně odstoupit i tím způsobem, že písemné odstoupení od Smlouvy doručí druhé Smluvní straně společně s třetím písemným upozorněním na porušení smluvní povinnosti druhé Smluvní strany.
5. Neuplatňuje se.
6. Objednatel je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu s účinky od doručení písemné výpovědi Poskytovateli, a to i bez uvedení důvodu. V tomto případě je však povinen Poskytovateli uhradit nejen cenu již řádně poskytnutých Služeb, ale i Poskytovatelem

prokazatelně doložené marně vynaložené účelné náklady přímo související s neuskutečněnou částí předmětu plnění, které Poskytovateli vznikly za dobu účinnosti Smlouvy. Náklady ve smyslu předchozí věty se nerozumí ušlý zisk.

7. Neuplatňuje se.

IX.

Registr smluv

1. Poskytovatel poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy 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 Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
2. Poskytovatel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
3. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Poskytovatelem před podpisem Smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou a skončí řádným a úplným splněním předmětu této Smlouvy Smluvními stranami.
3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků uzavřených v listinné podobě.
4. Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
5. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.

6. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace Služeb

Příloha č. 2 – Rozpis Ceny Služeb

Příloha č. 3 – Smlouva o zpracování osobních údajů (vzor)

Příloha č. 4 – Projektová dokumentace rozsahu průzkumu

V Praze dne

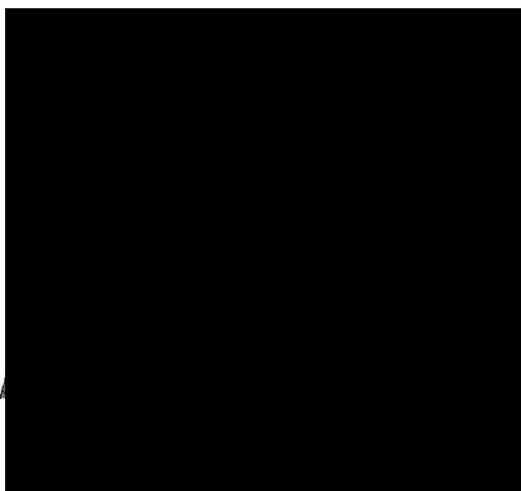
21. 08. 2018

Za Objednatele:



V Brně dne 13.8.2018

Za Poskytovatele:



Specifikace Služeb pro „D1 modernizace – úsek 11, MÚK Koberovice – MÚK Humpolec, terénní průzkum“

Účel:

- 1) Provést terénní průzkum, jehož součástí bude pasportizace stávajícího oplocení a monitoring ploch porostů dřevin a jednotlivých dřevin na D1 Modernizace – úsek 11, MÚK Koberovice – MÚK Humpolec na pozemcích ŘSD ČR.
- 2) Zpracovat dendrologický průzkum za účelem splnění podmínek daných Zákonem č. 114/1992 Sb. a prováděcích vyhlášek pro kácení dřevin rostoucích mimo les.
- 3) Zajistit inženýrskou činnost pro získání všech potřebných povolení pro kácení a oznámení na příslušných úřadech vyplývající z platné legislativy. Platnost povolení ke kácení by měla zahrnovat následující **dvě mimovegetační období** po datu vydání rozhodnutí. Zpracování přehledu nařízených náhradních výsadeb, které budou vyplývat z rozhodnutí o kácení. Termín realizace náhradních výsadeb by neměl být **dříve než jeden rok** po provedení kácení. Zároveň vzhledem k předpokládanému objemu těchto náhradních výsadeb, by měly být realizovatelné v horizontu **do tří let** od provedení kácení.
- 4) Připravit podklady pro zadání výběrového řízení na provedení kácení. To je především zpracování soupisu prací dle OTSKP-SPK.
- 5) Připravit mapové podklady a geodeticky vytyčit plochy v terénu.

Pozn. Na základě rozhodnutí o povolení kácení mimo lesní zeleně bude zpracován projekt náhradních výsadeb (jako samostatná zakázka; není předmětem této objednávky).

Koordinace:

- Pokud bude pracovníky Zhotovitele prováděn terénní průzkum, musí být příslušné SSÚD o tom předem informováno (vedoucí, provozní technik, mistr). Toto je z důvodu aby věděli kdo, kdy a kde se pohybuje na jím svěřených pozemcích ŘSD ČR. Zadavatel předpokládá, že z důvodu provádění terénního průzkumu nebude zajišťováno DIO na D1.
- Přiložené situační výkresy demonstrují rozsah stavebních úprav v rámci řešeného úseku a rozsah terénního průzkumu ohraničeného zelenou linií vlastnické hranice ŘSD ČR. Tento rozsah bude dále zpřesněn (viz body níže).
- Nejpozději do dvou týdnů po zahájení prací proběhne koordinační schůzka, termín bude oznámen nejméně jeden týden předem Zhotovitelem. Na této koordinační schůzce bude dohodnutý přesný rozsah průzkumu vzhledem k momentálnímu průběhu projektových prací na dokumentaci PDPS, vytyčení vlastnické hranice ŘSD ČR a objektivně zvažované nutnosti kácení pro potřeby stavebních prací vzhledem k předpokládaným požadavkům náhradních výsadeb.
- Následně Zadavatel zajistí vyhotovení digitální verze potřebné projektové dokumentace, kde bude vnější hranice vymezující dendrologický průzkum na pozemcích ŘSD ČR barevně vyznačena a doplněna o vytyčovací body se souřadnicemi.
- Zadavatel si vyhradzuje možnost svolat koordinační schůzku před zahájením prací.
- V okamžiku zpracování dendrologického průzkumu (před vydáním povolení ke kácení) Zhotovitel předá zadavateli podklady pro výběrové řízení na provedení kácení.

- Geodetické určení hranice rozsahu dendrologického průzkumu definované vytyčovacími body si zhotovitel zajistí vlastními kapacitami, a to v dostatečné přesnosti (požadovaná směrodatná odchylka v poloze bodu ± 20 cm).

Povinnosti zadavatele:

- Před zahájením bude zhotoviteli předáno:
 - A) projektová dokumentace – vzdálenost pevné překážky dle ČSN 73 6101;
 - B) projektová dokumentace – kácení z důvodu stavby na pozemcích ŘSD ČR;
 - C) projektová dokumentace – projekt oplocení;
- Dokumentace bude v elektronické podobě (PDF a DWG dle datového předpisu C2).
- V případě potřeby bude v terénu upřesněna majetková hranice (na výzvu zajistí ŘSD ČR Závod Praha).
- Bude zhotoviteli předán seznam příslušných kontaktních osob.
- Bude poskytnuta plná moc pro zastupování ŘSD ČR.
- V případě potřeby bez odkladu řešit vzniklé problematické body.

Požadovaný výstup:

- Projektová dokumentace (především technická zpráva, přehledná situace, koordinační situace v měřítku 1:1000, Ortofotomapa v měřítku 1:1000 s vloženou katastrální mapou, výkresy detailů v měřítku 1:500). Ve výkresech bude mimo jiné zapnuta hladina katastrální mapy, staničení po 100 m, zákres a vyznačení tělesa dálnice, oplocení.
- Projektová dokumentace bude předána 3x v papírové podobě a 5x na CD (v rozsahu podle datového předpisu C2).
- Všechny stromy budou zaměřeny a označeny příslušnou barvou na kmeni včetně čísla, trvanlivost označení je 2 mimovegetační období.
- V PD budou zakresleny (značky viz legenda v příloze):
 - a) Poloha případného stávajícího oplocení včetně stručného popisu jeho stavebně-technického stavu.
 - b) Samostatně stojící strom ke kácení do 80 cm obvodu kmene ve 130 cm výšky – označení viz legenda + číslo stromu;
 - c) Strom ke kácení nad 80 cm obvodu kmene ve 130 cm výšky – označení viz legenda + V a číslo stromu;
 - d) Nebezpečný strom ke kácení jakékoliv velikosti, stojící mimo kácené hranice, na pozemku ŘSD ČR – označení viz legenda + B a číslo stromu;
 - e) Nebezpečný strom ke kácení jakékoliv velikosti, stojící mimo pozemek ŘSD ČR – označení viz legenda + číslo stromu (pokud jsou takové stromy navrženy).
 - f) Souvislý porost dřevin určený ke kácení – označení viz legenda + P a číslo porostu.
 - g) Hranice kácení daná bezpečnostními požadavky (ČSN 73 6101) na pozemcích ŘSD ČR – tmavě modrá čára;
 - h) Hranice kácení daná rozsahem stavby na pozemcích ŘSD ČR – fialová čára;
 - i) Hranice kácení pro oplocení – dvě žluté čáry;
 - j) Hranice pozemků ŘSD ČR – oranžová čára.

Pozn.: Značky, barvy a tloušťka čar jsou v příložené Legendě. Plochy a linie budou v terénu v rámci realizace kácení geodeticky zaměřeny a označeny kolíky s příslušnou barvou (není předmětem této objednávky).

- Přílohou plánu budou tabulky se stromy a porosty rozdělené do jednotlivých skupin a dle příslušných katastrů, číslování bude shodné s plánem a označením stromů v terénu.
- Tabulky budou dle metodiky AOPK ČR s doplňujícími údaji.
- Součástí předávané dokumentace bude též kompletní soupis prací pro kácení a přípravu území (odstranění pařezů frázováním/trháním, odvětvení, štěpkování, vyčištění ploch, atd.) zpracovaný dle OTSKP-SPK. Soupis prací bude objednateli předán ve formátu XLS, PDF a XC4. Dále bude vyčísleno množství vytěžené dřevní hmoty a tyto hodnoty budou uvedeny v textové části dokumentace.

Upřesnění k jednotlivým bodům:

- a) Samostatně stojící strom ke kácení do 80 cm obvodu kmene ve 130 cm výšky – stromy, pro které není třeba povolení ke kácení, jedná se o stromy nad průměrem kmene 150 mm.
- b) Strom ke kácení nad 80 cm obvodu kmene ve 130 cm výšky – nutné povolení ke kácení.
- c) Nebezpečný strom ke kácení jakékoliv velikosti, stojící mimo kácené hranice, na pozemku ŘSD ČR – strom ohrožující bezpečnost silničního provozu nebo zasahující do průjezdního profilu stojící na pozemku ŘSD ČR nezasaženém některým kácením zde uvedeným. Pokud má velikost vyžadující povolení ke kácení bude vyřízeno.
- d) Nebezpečný strom ke kácení jakékoliv velikosti, stojící mimo pozemek ŘSD ČR – jedná se o dřeviny na sousedních pozemcích výrazně ohrožujících bezpečnost silničního provozu nebo zasahující do průjezdního profilu. Tyto dřeviny budou zakresleny do mapy, označeny na kmeni a uvedeny v samostatné tabulce. Projednání s majiteli nebo žádost o povolení kácení není součástí této zakázky.
- e) Souvislý porost dřevin určený ke kácení – jedná se o zapojené porosty dřevin nad 40 m² plochy. Do výčtu plochy bude uvedena pouze plocha pro kácení. Stromy nad 80 cm obvodu kmene ve 130 cm výšky budou označeny a uvedeny pod bodem b).
- f) Hranice kácení daná bezpečnostními požadavky (ČSN 73 6101) na pozemcích ŘSD ČR – tato linie je daná grafem bezpečné vzdálenosti pevné překážky.
- g) Hranice kácení daná rozsahem stavby na pozemcích ŘSD ČR – linie je vypracována na základě potřeb stavby + 1 m na možnost plynulého napojení nového a starého povrchu pozemku. Linie je zakreslena vždy jen jedna, buď daná bezpečnostními požadavky, nebo rozsahem stavby, a to ta, která je vzdálenější od vozovky.
- h) Hranice kácení pro oplocení – je vždy v plánu vyznačena většinou souběžnými liniemi ve vzdálenosti 3 m od sebe, v případě, že mezi linií oplocení a linií kácení z důvodu bezpečnosti nebo z důvodu stavby zůstává pruh užší než 3 m, bude tato plocha zahrnuta do plochy kácení pro oplocení.
- i) Hranice pozemků ŘSD ČR – nemusí být vždy totožná s hranicí kácení pro oplocení, ale kácení bude vždy probíhat pouze na pozemcích ŘSD ČR.

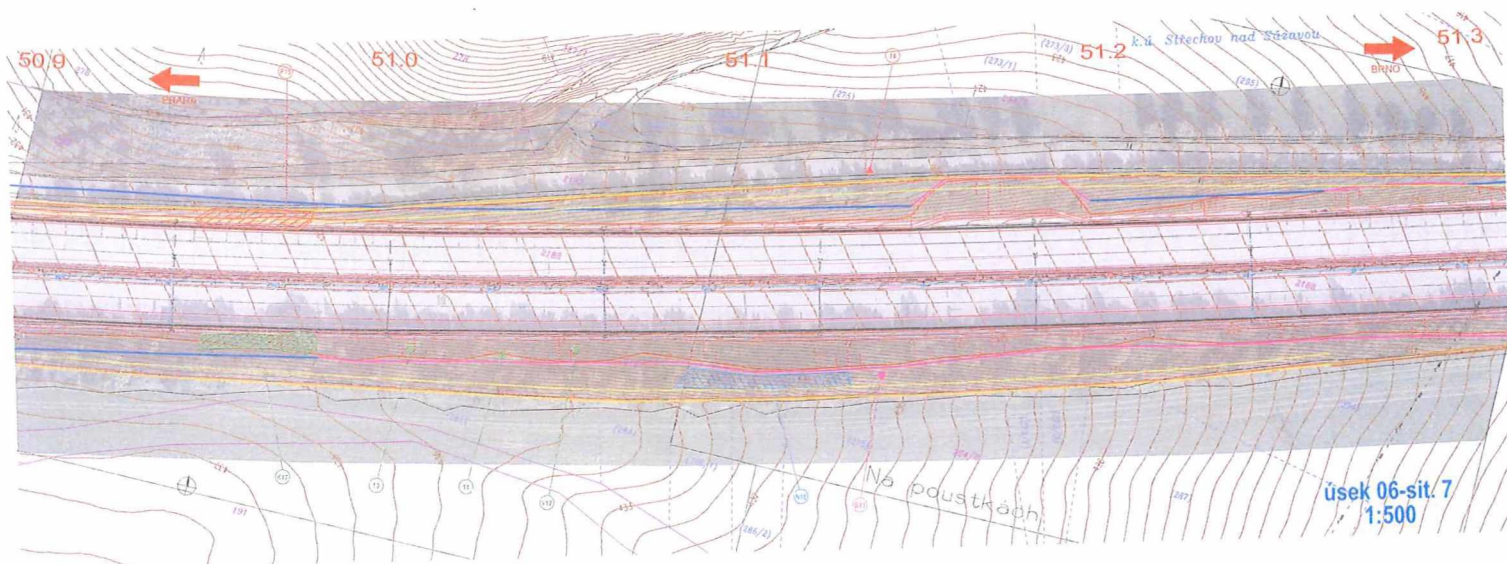
Přílohy:

- 1a Legenda
- 1b Situace

LEGENDA:

označení v sit.	popis	barva	tl. čáry; značka (mm)
	hranice kácení na pozemcích ŘSD – – vzdálenost daná bezpečnost. požadavky	tm. modrá (5)	1,0 –
	hranice kácení na pozemcích ŘSD – – vzdálenost daná rozsahem stavby	fialová (6)	1,0 –
 11	strom ke kácení – obvod do 80 cm	sv. zelená (3)	0,5; průměr 4
 V12	strom ke kácení – obvod nad 80 cm	sv. zelená (3)	0,5; průměr 4
 B13	nebezpečný strom – ke kácení mimo určené hranice – na pozemcích ŘSD	fialová (6)	průměr 4
 14	nebezpečný strom – ke kácení mimo určené hranice – na cizích pozemcích (pozn.: kácení pouze po projednání s majiteli pozemků!)	červená (1)	dl. strany 4
 P15	souvislý porost	červená (1)	šrafo ANSI 31; M 0,5, úhel 0
 N16	negativní probírka	stř. modrá (150)	šrafo ANSI 31; M 0,5, úhel 90
 K17	keře ke zmlazení (nekácet)	stř. zelená (94)	šrafo ANSI 37; M 0,5, úhel 0
	nové oplocení dálnice	červená (1)	0,35
	kácení podél oplocení (2,5 m před oplocením, 0,5 m za oplocením)	žlutá (2)	0,5
	hranice pozemků ŘSD	oranžová (30)	1,0

Pozn.: čísla u jednotlivých barev označují číslo použité barvy v AUTOCadu; při zpracování jiným programem použít obdobné barvy podle grafického znázornění v legendě.



D1 modernizace – úsek 11, MÚK Koberovice – MÚK Humpolec, terénní průzkum

Předmětem nabídky je zpracování podkladu pro povolení ke kácení mimolesních dřevin, včetně projednání s dotčenými orgány životního prostředí a zajištění pravomocného rozhodnutí o povolení kácení. Dále je předmětem nabídky vypracování podkladů pro výběr zhotovitele.

Podkladový dendrologický průzkum a soupis bude proveden pro:

- kácení z důvodu bezpečné vzdálenosti (vzdálenost pevné překážky)
- kácení pro stavbu na pozemcích ŘSD ČR (případně i mimo ně)
- kácení pro oplocení (pruh o šíři cca 3 m) + lokální kácení pro manipulační účely

Podrobný popis prací viz příloha č. 1

Součástí prací je také vyhotovení projektové dokumentace pro provedení stavby (PDPS) na práce "Kácení včetně odstranění pařezů" pro účely zadání veřejné zakázky včetně soupisu prací v XC4 (např. ASPE).

Popis položky	m.j.	počet	Kč/m.j.	celkem
Příprava mapových podkladů pro terénní práce	hod	■	■	■
Orientační monitoring ploch porostů na pozemcích ŘSD	hod	■	■	■
Zaměření stromů a porostů pomocí GPS	hod	■	■	■
Podrobná inventarizace dřevin - terénní průzkum	hod	■	■	■
Zpracování dat z terénu	hod	■	■	■
Vypracování průvodní zprávy a tabulek pro povolení ke kácení včetně soupisu parcel a rozdělení dřevin dle požadavků metodiky	hod	■	■	■
Vypracování mapových výstupů dle požadované legendy z metodiky	hod	■	■	■
Inženýrská činnost - zpracování žádostí a zajištění povolení ke kácení (včetně zajištění všech souvisejících činností nutných pro vydání povolení ke kácení)	hod	■	■	■
Soupis likvidované mimolesní zeleně	hod	■	■	■
Zpracování podkladu pro výběrové řízení na provedení kácení (PDPS včetně soupisu prací)	hod	■	■	■
Účast na jednáních	hod	■	■	■
Tisk a reprografické práce	komplet	■	■	■
celkem bez DPH				■
DPH 21 %				■
celkem s DPH				■