

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Číslo smlouvy Objednatele: **12PU-003237**

Číslo smlouvy Poskytovatele: SJ.05.25

Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 116 0009.73839

Název související veřejné zakázky: **Vysočina - náhradní výsadba, okr. H.B., Ž. n. S., Jih a
Pe**

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

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4
IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390
právní forma: státní podnik
zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.: A 80478 vedenou u Městského soudu v Praze
bankovní spojení:
zastoupeno:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „**Objednatel**“)

a

Kolínská lesní společnost s.r.o.

se sídlem Pobřežní 151, Hradištko I, 280 02 Kolín
IČO: 26168693
DIČ: CZ26168693
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 76434
právní forma: společnost s ručením omezeným
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 vedené pod výše uvedeným názvem zadávané mimo zadávací řízení v zavedeném dynamickém nákupním systému (dále jen „**DNS**“) s názvem „**Péče o výsadby a provádění náhradních výsadeb**“ (dále jen „**Zakázka**“).
2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a zadávací dokumentace na zavedení DNS 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: kraj Vysočina, okresy Havlíčkův Brod, Žďár nad Sázavou, Jihlava a Pelhřimov. Výstupy služeb Poskytovatel předá Objednateli na adrese: Ředitelství silnic a dálnic s. p. Správa Jihlava, Kosovská 10a, 586 01 Jihlava.
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. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Poskytovatelem vztahuje nařízení 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 nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude Poskytovatel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelům nebo získaných pro Objednatel, je povinen na tuto skutečnost Objednatel upozornit a bezodkladně (vždy však

před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Poskytovatel s Objednatelům povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve. Přílohu č. 3 této Smlouvy tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.

5. Poskytovatel se zavazuje poskytnout veškerou součinnost vůči Objednateli, Státnímu fondu dopravní infrastruktury a Ministerstvu dopravy ČR v rámci výkonu jejich kontrolní činnosti a to zejména dle zákona č. 104/2000 Sb., o Státním fondu dopravní infrastruktury, zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích. V rámci poskytnuté součinnosti Poskytovatel mimo jiné poskytne Objednateli, Státnímu fondu dopravní infrastruktury nebo Ministerstvu dopravy ČR veškeré podklady a údaje potřebné pro prováděnou kontrolu.

III.

Doba plnění

1. Poskytovatel je povinen poskytnout Služby Objednateli ve lhůtách či termínech:
Výsadba bude provedena nejpozději do: 4 měsíců od Výzvy objednatel (Předpoklad cca 10-12/2025)
Následná odborná péče bude prováděna dle Soupisu náhradní výsadby (Příloha č. 4 Smlouvy o poskytování služeb)

IV.

Cena

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za poskytnutí Služeb Cenu postupně na základě několika faktur vystavených Poskytovatelem vždy po řádném poskytnutí jednotlivých částí Služeb (včetně předání všech dokumentů a výstupů příslušných pro danou část Služeb) Objednateli, a to ve výši uvedené u těchto částí Služeb v příloze č. 2 Smlouvy (dále jen „Cena“). Celková uhrazená Cena, tj. součet částek jednotlivých uhrazených faktur, nepřesáhne částku 794.497,50 Kč (slovy: sedmsetdevadesátčtyřtisícčtyřistadevadesát sedm korun českých a padesát haléřů) bez DPH.

[Pozn. pro dodavatele: Bude doplněna hodnota odpovídající celkové nabídkové ceně uvedené v Rozpisu Ceny Služeb.]

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 Objednatel bez vad, resp. po odstranění všech vad Služeb a nejpozději ve lhůtě do 15 dnů ode dne protokolárního předání Služeb Objednateli. Poskytovatel je povinen zaslat Objednateli fakturu v elektronické formě. Faktury vystavené Poskytovatelem v elektronické formě budou zaslány datovou schránkou (ID DS zjq4rhz) nebo e-mailem na adresu posta@rsd.cz, v národním standardu pro elektronickou fakturaci ISDOC verze 5.2. až 6.0.2 (preferovaný formát) nebo ve formátu Portable Document Format for the Long-term Archiving, tzv. PDF/A a vyšší. Na faktuře bude uvedeno číslo smlouvy Objednatele, pokud je faktura ve formátu ISDOC v příslušných elementech, případně u faktur ve formátu PDF v poznámce.
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 evidenční číslo (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.
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.
7. Objednatel použije přijaté plnění pro účely určené k ekonomické činnosti a ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k DPH.

VI.

Odpovědnost za vady, pojištění

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 6 (šesti) 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. Poskytovatel je povinen mít po celou dobu trvání této Smlouvy uzavřenu smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu podnikatelské činnosti, prostřednictvím které bude hradit případné škody způsobené Objednateli nebo třetí osobě

při plnění této Smlouvy. Minimální výše pojistného plnění činí 0,5 % z Ceny Služeb stanovené v čl. IV. této Smlouvy. Tuto pojistnou smlouvu je Poskytovatel povinen na výzvu Objednatele bez zbytečného odkladu předložit Objednateli k nahlédnutí.

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 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.
4. Poskytovatel písemně informuje Objednatele do 5 pracovních dnů od zjištění skutečnosti, že osobě, na kterou se vztahují mezinárodní sankce ve smyslu zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, resp. ve smyslu přímo použitelných nařízeních EU [zejména Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině], vzniklo právo na převod finančních prostředků, které Poskytovatel obdrží od Objednatele za poskytnutí Služeb. Za porušení této oznamovací povinnosti zaplatí Poskytovatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % Ceny Služeb.

VIII.

Důstojné pracovní podmínky, sociální a environmentální odpovědnost

1. Poskytovatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Poskytovatelem či jeho poddodavateli). Poskytovatel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Poskytovatelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Poskytovatel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Poskytovatelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět Smlouvy vyžadováno. V případě, že Poskytovatel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení

zahájeného dle tohoto článku Smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je Poskytovatel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud Poskytovatel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku Smlouvy.

2. Poskytovatel musí po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou sjednat a dodržovat srovnatelné smluvní podmínky v oblasti rozdělení rizika a smluvních pokut se svými poddodavateli s ohledem na charakter, rozsah a cenu plnění poddodavatele, jako jsou sjednané v této Smlouvě.
3. Poskytovatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.
4. V případě, že Poskytovatel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Poskytovatel povinen:
 - a) o této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
 - b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
 - c) písemně informovat Objednatele o opatřeních dle čl. VIII. odst. 4 písm. b) této Smlouvy, včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatelem stanovené lhůtě (bude-li Objednatelem stanovena).
5. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy:
 - a) do 1 měsíce od okamžiku, kdy se dozvěděl, že Poskytovatel byl v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí,
 - b) pokud Poskytovatel nepřijme nápravná opatření v souladu s čl. VIII. odst. 4 písm. b) této Smlouvy a ke zjednání nápravy Poskytovatelem nedojde ani na základě písemné výzvy Objednatele v Objednatelem určené dodatečné lhůtě, pokud tato výzva na možnost odstoupení od Smlouvy Objednatelem Poskytovatele výslovně upozorní,
 - c) v případě opakovaného porušení povinnosti Poskytovatele písemně informovat Objednatele o přijatých nápravných opatřeních (minimálně 2 porušení předmětné povinnosti) a dále
 - d) v případě, že Poskytovatel uvede v písemné informaci dle čl. VIII. odst. 4 písm. a) a c) této Smlouvy doručené Objednateli zjevně nepravdivé informace.

6. Poskytovatel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices.

IX.

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. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud Poskytovatel použije finanční prostředky, které obdrží za poskytnutí Služeb, v rozporu s § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů.
5. 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.
6. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy v případě, že druhá Smluvní strana poruší své smluvní povinnosti podstatným způsobem. Podstatným porušením smluvních povinností se rozumí zejména:
 - a) Neprovádění služeb v rozsahu stanoveném v příloze č. 1 Smlouvy.
7. 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 neuskutečnou částí předmětu plnění, které Poskytovateli vznikly za dobu účinnosti Smlouvy. Náklady ve smyslu předchozí věty se nerozumí ušlý zisk.

X.

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.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná 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 do **této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh**, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu¹). Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou a skončí řádným a úplným splněním předmětu této Smlouvy Smluvními stranami.
3. Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou Smluvních stran ve formě vzestupně číslovaných dodatků Smlouvy, elektronicky podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
4. Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
5. Tato Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál.
6. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1 – Specifikace plnění
 - Příloha č. 2 – Rozpis Ceny Služeb
 - Příloha č. 3 – Smlouva o zpracování osobních údajů (vzor)
 - Příloha č. 4 – Soupis náhradní výsadby
 - Příloha č. 5 – Průvodní technická zpráva

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

¹ Uznávaný elektronický podpis může být do všech souborů tvořících elektronický originál Smlouvy připojen i prostřednictvím hash souborů s uznávaným elektronickým podpisem, vytvořených otiskem z originálního souboru Smlouvy, jednotlivých příloh Smlouvy nebo i archivu souborů obsahujícího přílohy Smlouvy. Hash soubor zaručuje integritu originálního souboru, ze kterého byl otištěn (tj. při porovnání hash souboru vůči originálnímu souboru, ze kterého byl otištěn, lze s jistotou určit, zda došlo nebo nedošlo k pozměnění obsahu originálního souboru). Objednatel používá hash soubory ve formátu PKCS#7 v DER kódování, vytvořené pomocí algoritmu SHA256 s algoritmem podpisu SHA256RSA.

Specifikace Plnění

OBSAH

1. PŘEDMĚT PLNĚNÍ.....	1
2. LEGISLATIVNÍ RÁMEC	1
3. SEZNAM PŘEDPISŮ A NOREM.....	1
4. SPECIFIKACE.....	2
4.1. PROVEDENÍ VÝSADBY	2
4.2. POŽADAVKY NA MATERIÁL.....	3
4.3. MÍSTO PLNĚNÍ	3
4.4. PROVEDENÍ PÉČE O VÝSADBY	3
4.5. TERMÍNY	3
5. VÝSTUPY PRACÍ	3
6. DIO.....	3
7. BOZP.....	4

1. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Předmětem plnění je výkon provádění náhradních výsadeb a odborné péče o výsadby dřevin rostoucí kolem pozemních komunikací a na pozemcích určených k realizaci náhradních výsadeb.

2. LEGISLATIVNÍ RÁMEC

Legislativní rámec pro Plnění je dán níže uvedenými:

- zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění
- zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění
- zákonem č. 226/2013 Sb., o uvádění dřeva a dřevařských výrobků na trh v platném znění
- zákonem č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů
- zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění
- vyhláškou Ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích v platném znění
- vyhláškou č. 132/2018 Sb., o přípravcích a pomocných prostředcích na ochranu rostlin
- vyhláškou č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení v platném znění
- vyhláškou č. 206/2012 Sb., o odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky, ve znění pozdějších předpisů (vyhláška č. 17/2018 Sb., vyhláška č. 199/2023 Sb.)
- vyhláškou č. 207/2012 Sb., o profesionálních zařízeních pro aplikaci přípravků a o změně vyhlášky č. 384/2011 Sb., o technických zařízeních a o označování dřevěného obalového materiálu a o změně vyhlášky č. 334/2004 Sb., o mechanizačních prostředcích na ochranu rostlin
- vyhláškou č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin
- vyhláškou č. 395/1992 Sb., ministerstva životního prostředí České republiky, kterou se provádí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

3. SEZNAM PŘEDPISŮ A NOREM

Veškeré práce budou provedeny v souladu se všemi níže uvedenými platnými Arboristickými standardy, normami a předpisy:

- Arboristické standardy Agentury ochrany přírody a krajiny (dále jen „AOPK“) a další příslušné Arboristické standardy
 - A02 001 Výsadba stromů
 - A02 002 Řez stromů
 - A02 003 Výsadba a řez keřů
 - A02 007 Úprava stanovištních poměrů dřevin
 - A02 010 Péče o dřeviny kolem veřejné dopravní infrastruktury
 - A02 011 Péče o dřeviny kolem veřejné technické infrastruktury
 - C02 003 Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině
 - C02 006 Zakládání a péče o genofondové plochy odrůd ovocných dřevin
 - D02 007 Likvidace vybraných invazivních druhů rostlin (včetně následné péče o lokality)

- Technické normy (dále jen „ČSN“)
 - ČSN 83 9001
 - ČSN 83 9011
 - ČSN 83 9021
 - ČSN 83 9051
- Vnitropodnikové předpisy a směrnice (zveřejněné na stránkách www.rsd.cz v sekci Technické dokumenty, oddíl PPK a dopravní značení)
 - Podnikové standardy PPK – VEG
 - Směrnice státního podniku 10-S-12.7 Hospodaření se získanými materiály
 - Směrnice státního podniku 10-S-14.8 Pravidla BOZP na silnicích a dálnicích
 - Směrnice státního podniku 10-S-12.6 Zadávání a evidence krátkodobých pracovních míst na dálnicích a silnicích I. třídy
 - Směrnice o nakládání s odpady 10-S-100
 - Datový předpis B6 pro jednotný sběr a evidenci objektů doprovodné vegetace pozemních komunikací v rámci ŘSD
- Technické podmínky (dostupné na [Technické podmínky \(TP\) pipk.rsd.cz](http://Technické%20podmínky%20(TP)%20pipk.rsd.cz) a Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (dostupné na [Technické kvalitativní podmínky staveb \(TKP\) pipk.rsd.cz](http://Technické%20kvalitativní%20podmínky%20(TKP)%20pipk.rsd.cz)) v aktuálním znění:
 - TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na PK
 - TP 99 Vysazování a ošetřování silniční vegetace
 - TKP 13 Vegetační úpravy

4. SPECIFIKACE

4.1. PROVEDENÍ VÝSADBY

Poskytovatel provede výsadbu dřevin v souladu s uvedenými předpisy a normami dle **odst. 3 (Seznam předpisů a norem)** do termínu uvedeným v odst. 4.5. a na pozemcích s číslem parcelním uvedeným v odst. 4.3. V případě větších objemů výsadeb se použije excelová tabulka viz Příloha č. 2, kde budou uvedeny termíny plnění i délka péče.

Zahájení a ukončení prací, jejich částí souvisejících s výsadbou a následnou péčí bude vždy oznámeno Objednateli.

Součástí provedení náhradní výsadby nejsou terénní úpravy nebo příprava pozemku pro výsadby včetně zatravnění.

4.2. POŽADAVKY NA MATERIÁL

Dodaný rostlinný materiál bude splňovat kvalitativní parametry definované v ČSN 46 4902-1.

Dle Průvodní technické zprávy (Příloha č. 5 Smlouvy o poskytování služeb)

4.3. MÍSTO PLNĚNÍ

Náhradní výsadba bude provedena na pozemcích: Dle Soupisu náhradních výsadeb (Příloha č. 4 Smlouvy o poskytování služeb)

4.4. PROVEDENÍ PÉČE O VÝSADBY

Poskytovatel provede odbornou péči o výsadbu v souladu s uvedenými předpisy a normami dle **odst. 3 (Seznam předpisů a norem)** do termínu uvedeném v odst. 4.5.

V případě, že po celou dobu realizace díla dojde k úhynu některého výpěstku, bude nahrazen novým výpěstek o stejných parametrech jako při původní výsadbě.

4.5. TERMÍNY

Výsadba bude provedena nejpozději do: 4 měsíců od Výzvy objednatele (předpoklad cca 10 – 12/2025).

Následná odborná péče bude prováděna dle Soupisu náhradních výsadeb (Příloha č. 4 Smlouvy o poskytování služeb).

5. VÝSTUPY PRACÍ

Poskytovatel po dokončení náhradní výsadby včetně stanovené následné péče má povinnost předat Objednateli následující:

- Závěrečnou zprávu s fotodokumentací provedených prací
- Pracovní deník s denním záznamem prací odsouhlasený zástupcem Objednatele. (Jednotlivé pracovní operace budou odsouhlaseny v Pracovním deníku kontrolním orgánem Objednatele)
- Rostlinolékařský pas použitého sortimentu
- Evidenci POR (Přípravky na ochranu rostlin)
- Datové výstupy zpracované dle datového předpisu B6

6. DIO

Dopravně – inženýrské opatření (dále jen „DIO“) zajistí:

- v případě pozemních komunikací ve správě SSÚD Objednatel. Termíny provedení jednotlivých úseků budou vždy konzultovány s technikem ŘSD, Správy Jihlava. Poskytovatel služeb s Objednatелеm si dohodnou harmonogram prováděných prací a DIO minimálně 48 hodin před zahájením prací. Veškeré přechodné dopravní značení a dopravní zařízení bude provedeno, používáno a zkoušeno dle aktuální verze PPK-PRE, PPK-SVE, PPK-VOZ a dalších vnitropodnikových předpisů (R-plány, PPK). Součástí je i příslušná administrativní příprava. Zajištění pracovního místa bude v souladu se schématy Objednatele.

- v případě pozemních komunikací ve správě Správ a Závodů jsou položky DIO již zohledněny v položkách Přílohy č. 2 – Rozpis Ceny Služeb, tzn. DIO se samostatně nefakturuje. Termíny provedení výsadieb nebo prováděné péče budou vždy konzultovány s určeným technikem Provozního úseku Správy Jihlava. Veškeré přechodné dopravní značení a dopravní zařízení bude provedeno, používáno a zkoušeno dle aktuální verze PPK-PRE, PPK-SVE, PPK-VOZ a dalších vnitropodnikových předpisů (R-plány, PPK). Součástí je i příslušná administrativní příprava. Zajištění pracovního místa bude v souladu se schématy Objednatele.

7. BOZP

Poskytovatel je povinen před zahájením prací předložit doklad o platném školení BOZP podle odst. II uvedeném ve směrnici státního podniku 10-S-14.8 Pravidla BOZP na silnicích a dálnicích, zpracovaná bezpečností rizika dle § 101 odst. 3) zákona č. 262/2006 Sb. Zákoníku práce ve znění pozdějších předpisů a vstup na dálnici hlásit zástupci Objednatele. Poskytovatel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a směrnici státního podniku 10-S-14.8 Pravidla BOZP na silnicích a dálnicích, příkaz generálního ředitele č. 23/2014 Zavedení typových technologických postupů při práci na pozemní komunikaci za provozu – Provozních směrnic.

Poskytovatel 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 Poskytovatele, vyšetří a sepíše záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Poskytovatele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Poskytovatel následně splní veškeré povinnosti v souladu s § 105 Zákoníku práce a nařízení vlády č. 201/2010 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Poskytovatel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečnostní práce a soustavnou kontrolu na pracovištích.

Poskytovatel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele.

Poskytovatel podle § 2936–2938 Občanského zákoníku odpovídá i za škodu způsobenou vadou věci a této odpovědnosti se nemůže zbavit. Poskytovatel se zavazuje používat stroje a zařízení, která svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopna bezpečného provozu.

Vysočina – náhradní výsadba, okr. H.B., Ž. n. S., Jih a Pe- Sumarizace

Údržba zeleně	Celkem cena bez DPH	452 067,50 Kč
	DPH 21%	94 934,18 Kč
	Celkem cena s DPH	547 001,68 Kč

Rostlinný materiál	Celkem cena bez DPH	342 430,00 Kč
	DPH 12%	41 091,60 Kč
	Celkem cena s DPH	383 521,60 Kč

Celkem	Celkem cena bez DPH	794 497,50 Kč
	DPH 12%	41 091,60 Kč
	DPH 21%	94 934,18 Kč
	Celkem cena s DPH	930 523,28 Kč

Vysočina – náhradní výsadba, okr. H.B., Ž. n. S., Jih a Pe - údržba zeleně

Číslo položky	Kód položky	Název položky	MJ	Cena za MJ	Počet MJ	Cena celkem (Kč bez DPH)
18		Povrchové úpravy terénu				
184		Údržba zeleně				
1847		Ošetření				
	1847B	Ošetření stromů	ks			
		Pozn.: viz popis technická zpráva, 2x4 + 3x62 + 5x108 = 734				

- Zahnuje náklady na doplnění mulče v rozsahu do 20%, včetně veškerých souvisejících nákladů, např. dopravy materiálu, odplevelení s nakypřením, kontrolu úvazků, opravu kůlů, výpleti, ošetření řezem, přihnojením, odstranění poškozených částí dřevin.

- Zahnuje veškeré náklady související s likvidací dřevní hmoty včetně nezbytných nákladů na manipulaci, dopravu a skládkovné B59- Zahnuje mulčování mulčovací kúrou (včetně pořízení materiálu) min. tloušťky 100 mm po slehnutí, včetně veškerých souvisejících nákladů, např. dopravy materiálu.

Celkem cena bez DPH		
DPH 21%		
Celkem cena s DPH		

1848		Zalévání vodou				
	18480	Zalévání vodou	m3			
		Pozn.:				

- Položka zahrnuje veškeré náklady spojené se získáním vody, vodné a vlastní závluku.

Celkem cena bez DPH		
DPH 21%		
Celkem cena s DPH		

184B		Výsadba alejových stromů listnatých (pro náhradní výsadby)				
	184B1A	Výsadba alejových stromů listnatých obvod kmene 8-10cm	ks			
		Pozn.:				
	184B1B	Výsadba alejových stromů listnatých obvod kmene 10-12cm	ks			
		Pozn.:				
	184B1C	Výsadba alejových stromů listnatých obvod kmene 12-14cm	ks			
		Pozn.:				
	184B1D	Výsadba alejových stromů listnatých obvod kmene 14-16cm	ks			
		Pozn.:				

- Položka výsazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, mulčování, 3 ofrézované kůly/strom, úvazek, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem apod.

- Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

- Cena zahrnuje 1x následné ošetření.

- Cena nezahrnuje cenu dřeviny a následnou péči.

- Výsadba musí odpovídat Arboristickým standardům (www.standardy.nature.cz)

x	- individuálně					
x	- individuálně					
		Celkem cena bez DPH				
		DPH 21%				
		Celkem cena s DPH				

184D		Výsadba alejových stromů jehličnatých (pro náhradní výsadby)				
	184D1B	Výsadba alejových stromů jehličnatých výšky do 1,75m	ks			
		Pozn.:				

- Položka výsazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, mulčování, 3 ofrézované kůly/strom, úvazek, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem apod.

- Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

- Cena zahrnuje 1x následné ošetření.

- Cena nezahrnuje cenu dřeviny a následnou péči.

- Výsadba musí odpovídat Arboristickým standardům (www.standardy.nature.cz)

x	- individuálně					
x	- individuálně					
		Celkem cena bez DPH				
		DPH 21%				
		Celkem cena s DPH				

Celkem cena bez DPH		
DPH 21%		
Celkem cena s DPH		

Vysočina – náhradní výsadba, okr. H.B., Ž. n. S., Jih a Pe - Soupis rostlinného materiálu

Taxon	Specifikace výpěstku	Počet kusů	cena kus	cena celkem
Acer campestre	ZB 10/12	8		
Acer campestre	ZB 12/14	8		
Acer platanoides	ZB 8/10	2		
Acer platanoides	ZB 10/12	37		
Acer platanoides	ZB 12/14	8		
Acer pseudoplatanus	ZB 10/12	5		
Alnus glutinosa	ZB 10/12	3		
Betula pendula	ZB 10/12	6		
Fagus sylvestris	ZB 8/10	3		
Fagus sylvestris	ZB 10/12	8		
Fraxinus pennsylvanica	ZB 14/16	3		
Malus domestica	ZB 8/10	10		
Pinus sylvestris	ZB 125/150	7		
Populus tremula	ZB 10/12	2		
Prunus avium	ZB 8/10	4		
Prunus avium	ZB 10/12	8		
Prunus avium 'Burlat'	ZB 8/10	11		
Prunus domestica	ZB 8/10	6		
Prunus domestica 'Švestka domácí'	ZB 8/10	14		
Pyrus 'Hardyho máslovka'	ZB 8/10	2		
Quercus robur	ZB 8/10	13		
Quercus robur	ZB 10/12	3		
Salix euxima	ZB 10/12	2		
Sorbus aucuparia	ZB 10/12	4		
Tilia cordata	ZB 8/10	8		
Tilia cordata	ZB 10/12	9		
Ulmus laevis	ZB 10/12	1		

195

pozn. ZB 10/12= zemní bal, dřevina s obvodem kmínku 10-12 cm v 1 m výšky kmene

ZB 125/150=zemní bal, dřevina výšky v cm

Výpěstky se zemním balem jsou pěstovány ve volné půdě a jsou několikrát přesazované. Zemní bal dřevin je obalen kovovým pletivem, které zabraňuje rozpadu balu při jeho manipulaci. Zemní balem se nemyslí výpěstek pěstovaný v plastovém kontejneru či v systému Easy Lift Planter Bags (arbotašky).

Celkem cena bez DPH			
DPH 12%			
Celkem cena s DPH			



ŘEDITELSTVÍ
SILNIC
A DÁLNIC

[Pozn. pro dodavatele: Tato vzorová smlouva se jako příloha smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky do nabídky přikládá nevyplněná a nepodepsaná]

Smlouva o zpracování osobních údajů

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem

Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

IČO:

65993390

DIČ:

CZ65993390

právní forma:

státní podnik

zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn. A 80478 vedenou u Městského soudu v Praze

bankovní spojení:

[případně bude uveden jiný bankovní účet s ohledem na druh akce]

zastoupeno:

[bude doplněna osoba, která bude podepisovat

smlouvu]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [bude doplněno]

e-mail: [bude doplněno]

tel: [bude doplněno]

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „Správce“)

a

[zpracovatel doplní svůj název]

se sídlem

[doplní zpracovatel]

IČO:

[doplní zpracovatel]

DIČ:

[doplní zpracovatel]

zápis v obchodním rejstříku:

[doplní zpracovatel]

právní forma:

[doplní zpracovatel]

bankovní spojení:

[doplní zpracovatel]

zastoupen:

[doplní zpracovatel]

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

[doplní zpracovatel]

e-mail:

[doplní zpracovatel]

tel:

[doplní zpracovatel]

kontaktní osoba ve věcech technických:

[doplní zpracovatel]

e-mail:

[doplní zpracovatel]

tel:

[doplní zpracovatel]

(dále jen „Zpracovatel“ nebo „Prvotní Zpracovatel“)

(Správce a Zpracovatel společně dále také jako „Smluvní strany“)

Preambule

Vzhledem k tomu, že Zpracovatel v průběhu poskytování Služeb a/nebo Produktů Správci může zpracovávat Osobní údaje Správce, považují Smluvní strany za zásadní, aby při zpracování těchto osobních údajů byla zajištěna vysoká úroveň ochrany práv a svobod fyzických osob ve vztahu k takovému zpracování osobních údajů a toto zpracování bylo v souladu s Předpisy na ochranu osobních údajů, a to zejm. s Nařízením 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 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), a proto Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o ochraně osobních údajů (dále jen „**Smlouva**“).

1 Definice

Pro účely této Smlouvy se následující pojmy vykládají takto:

„**EHP**“ se rozumí Evropský hospodářský prostor.

„**GDPR**“ se rozumí 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 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ve znění opravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie L 119 ze dne 4. května 2016.

„**Hlavní smlouvou**“ se rozumí smluvní vztah či smluvní vztahy založené mezi Správcem a Zpracovatelem na základě uzavřených platných a účinných smluv vymezených v příloze č. 1 této Smlouvy.

„**Osobními údaji Správce**“ se rozumí osobní údaje popsané v příloze č. 1 této Smlouvy a veškeré další osobní údaje zpracovávané Zpracovatelem jménem Správce podle a/nebo v souvislosti s Hlavní smlouvou.

„**Podzpracovatelem**“ se rozumí jakýkoli zpracovatel osobních údajů (včetně jakékoli třetí strany) zapojený Zpracovatelem do zpracování Osobních údajů Správce jménem Správce. Za podmínek stanovených touto Smlouvou je Podzpracovatel oprávněn zapojit do zpracování Osobních údajů Správce dalšího Podzpracovatele (tzv. řetězení podzpracovatelů).

„**Pokynem**“ se rozumí písemný pokyn Správce Zpracovateli týkající se zpracování Osobních údajů Správce. Zpracovatel je povinen kdykoliv v průběhu zpracování osobních údajů prokázat existenci a obsah Pokynu.

„**Porušením zabezpečení osobních údajů**“ se rozumí takové porušení zabezpečení osobních údajů, které vede nebo může přímo vést k neoprávněnému přístupu nebo k neoprávněné či nahodilé změně, zničení, vyražení či ztrátě osobních údajů, případně k neoprávněnému vyražení nebo přístupu k uloženým, přenášeným nebo jinak zpracovávaným Osobním údajům Správce.

„**Produkty**“ se rozumí Produkty, které má Zpracovatel poskytnout Správci dle Hlavní smlouvy.

„**Předpisy o ochraně osobních údajů**“ se rozumí 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 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ve znění opravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie L 119 ze dne 4. května 2016, jakož i veškeré národní předpisy upravující ochranu osobních údajů.

„**Schválenými Podzpracovateli**“ se rozumějí: (a) Podzpracovatelé uvedení v příloze č. 3 této Smlouvy (autorizované předání Osobních údajů Správce); a (b) případně další dílčí Podzpracovatelé předem písemně povolení Správcem v souladu se kapitolou 6 této Smlouvy. Nejedná se o osoby, které zpracovávají osobní údaje pro zpracovatele na základě pracovní smlouvy, dohody o provedení práce či dohody o pracovní činnosti nebo osoby, které se při provádění svých služeb, tj. plnění smlouvy s objednatelem (jinak zpracovatelem osobních údajů), mohou pouze nahodile dostat do styku s osobními údaji, aniž by osobní údaje jakkoliv zpracovávaly.

„**Službami**“ se rozumí Služby, které má Zpracovatel poskytnout Správci podle Hlavní smlouvy.

„**Standardními smluvními doložkami**“ se rozumí standardní smluvní doložky pro předávání osobních údajů zpracovatelům usazeným ve třetích zemích schválené rozhodnutím Evropské komise 2010/87/EU ze dne 5. února 2010, nebo jakýkoli soubor ustanovení schválených Evropskou komisí, který je mění, doplňuje nebo nahrazuje.

„**Třetí zemí**“ se rozumí jakákoli země mimo EU/EHP, s výjimkou případů, kdy je tato země předmětem platného a účinného rozhodnutí Evropské komise o odpovídající ochraně osobních údajů ve třetích zemích.

„**Vymazáním**“ se rozumí odstranění nebo zničení Osobních údajů Správce tak, aby nemohly být obnoveny nebo rekonstruovány.

„**Zásadami zpracování osobních údajů**“ se rozumí zásada zákonnosti, korektnosti, transparentnosti, účelového omezení, minimalizace údajů, přesnosti, omezení uložení, integrity a důvěrnosti. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoliv zpracování osobních údajů či jakýkoliv výklad této Smlouvy musí být v souladu s těmito zásadami. Dokument Zásady zpracování osobních údajů je k dispozici na internetových stránkách www.rsd.cz v záložce Organizace pod odkazem GDPR.

„**Zpracování**“, „**správce**“, „**zpracovatel**“, „**subjekt údajů**“, „**osobní údaje**“, „**zvláštní kategorie osobních údajů**“ a jakékoli další obecné definice neuvedené v této Smlouvě nebo v Hlavní smlouvě mají stejný význam jako v GDPR.

2 Podmínky zpracování Osobních údajů Správce

- 2.1 V průběhu poskytování Služeb a/nebo Produktů Správci podle Hlavní smlouvy je Zpracovatel oprávněn zpracovávat Osobní údaje Správce jménem Správce pouze za podmínek této Smlouvy a na základě Pokynů Správce. Zpracovatel se zavazuje, že bude po celou dobu zpracování dodržovat následující ustanovení týkající se ochrany Osobních údajů Správce.
- 2.2 V rozsahu požadovaném platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů musí Zpracovatel získat a uchovávat veškeré potřebné licence, oprávnění a povolení potřebné k zpracování Osobních údajů Správce včetně osobních údajů uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.3 Zpracovatel musí dodržovat veškerá technická a organizační opatření pro splnění požadavků uvedených v této Smlouvě a jejích přílohách. Zpracovatel je dále povinen dbát Zásad zpracování osobních údajů a za všech okolností tyto zásady dodržovat.
- 2.4 Pro účely komunikace a zajištění součinnosti Správce a Zpracovatele navzájem (zejm. v případech porušení zabezpečení osobních údajů, předávání žádostí subjektů údajů), není-li v konkrétním případě určeno jinak, pověřily Smluvní strany tyto osoby:

2.4.1 osoba pověřená Správcem:

e-mail:

el:

2.4.2 osoba pověřená Zpracovatelem: [doplň zpracovatel], e-mail: [doplň zpracovatel], tel: [doplň zpracovatel].

Obě strany jsou povinny na zaslání podání neprodleně reagovat nejpozději však do 48 hodin od zaslání.

3 Zpracování Osobních údajů Správce

- 3.1 Zpracovatel zpracovává Osobní údaje Správce pouze pro účely plnění Hlavní smlouvy nebo pro plnění poskytované na základě Hlavní smlouvy (viz příloha č. 1 této Smlouvy). Zpracovatel nesmí zpracovávat, předávat, upravovat nebo měnit Osobní údaje Správce nebo zveřejnit či povolit zveřejnění Osobních údajů Správce jiné třetí osobě jinak než v souladu s touto Smlouvou nebo s Pokyny Správce, pokud takové zveřejnění není vyžadováno právem EU nebo členského státu, kterému Zpracovatel podléhá. Zpracovatel v rozsahu povoleném takovým zákonem informuje Správce o tomto zákonném požadavku před zahájením zpracování Osobních údajů Správce a dodržuje pokyny Správce, aby co nejvíce omezil rozsah zveřejnění.
- 3.2 Zpracovatel neprodleně nebo bez zbytečného odkladu od obdržení Pokynu informuje Správce v případě, kdy podle jeho názoru vzhledem k jeho odborným znalostem a zkušenostem takový Pokyn porušuje Předpisy o ochraně osobních údajů.
- 3.3 Zpracovatel bere na vědomí, že není oprávněn určit účely a prostředky zpracování Osobních údajů Správce a pokud by Zpracovatel toto porušil, považuje se ve vztahu k takovému zpracování za správce.
- 3.4 Pro účely zpracování uvedeného výše tímto Správce instruuje Zpracovatele, aby předával Osobní údaje Správce příjemcům ve třetích zemích uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy (Autorizované předávání Osobních údajů Správce) vždy za předpokladu, že taková osoba splní požadavky uvedené v kapitole 6 této Smlouvy.

4 Spolehlivost Zpracovatele

- 4.1 Zpracovatel učiní přiměřené kroky, aby zajistil spolehlivost každého zaměstnance, jeho zástupce nebo dodavatele, kteří mohou mít přístup k Osobním údajům Správce, přičemž zajistí, aby byl přístup omezen výhradně na ty osoby, jejichž činnost vyžaduje přístup k příslušným Osobním údajům Správce. Zpracovatel vede seznam osob oprávněných zpracovávat osobní údaje Správce a osob, které mají k těmto osobním údajům přístup, přičemž sleduje a pravidelně přezkoumává, že se jedná o osoby dle tohoto odstavce.
- 4.2 Zpracovatel musí zajistit, aby všechny osoby, které zapojil do zpracování Osobních údajů Správce:
 - 4.2.1 byly informovány o důvěrné povaze Osobních údajů Správce a byly si vědomy povinností Zpracovatele vyplývajících z této Smlouvy, Hlavní smlouvy, Pokynů a platných a účinných Předpisů o ochraně osobních údajů, a zavázaly se tyto povinnosti dodržovat ve stejném rozsahu, zejm. aby zachovávaly mlčenlivost o osobních údajích a přijatých opatřeních k jejich ochraně, a to i po skončení jejich pracovněprávního nebo jiného smluvního vztahu ke Zpracovateli;
 - 4.2.2 byly přiměřeně školeny/certifikovány ve vztahu k Předpisům o ochraně osobních údajů nebo dle Pokynů Správce;
 - 4.2.3 podléhaly závazku důvěrnosti nebo profesním či zákonným povinnostem zachovávat mlčenlivost;
 - 4.2.4 používaly pouze bezpečný hardware a software a dodržovaly zásady bezpečného používání výpočetní techniky;

- 4.2.5 podléhaly procesům autentizace uživatelů a přihlašování při přístupu k Osobním údajům Správce v souladu s touto Smlouvou, Hlavní smlouvou, Pokyny a platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů;
- 4.2.6 zabránily neoprávněnému čtení, pozměnění, smazání či znepřístupnění Osobních údajů Správce, nevytvářely kopie nosičů osobních údajů pro jinou než pracovní potřebu a neumožnily takové jednání ani jiným osobám a případně neprodleně, nejpozději však do 24 hodin od vzniku, hlásily jakékoliv důvodné podezření na ohrožení bezpečnosti osobních údajů, a to osobě uvedené v kapitole 2 této Smlouvy.

5 Zabezpečení osobních údajů

- 5.1 S přihlédnutím ke stavu techniky, nákladům na provedení, povaze, rozsahu, kontextu a účelům zpracování i k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob, provede Zpracovatel vhodná technická a organizační opatření (příloha č. 2 této Smlouvy), aby zajistil úroveň zabezpečení odpovídající danému riziku, případně včetně:
 - 5.1.1 pseudonymizace a šifrování osobních údajů;
 - 5.1.2 schopnosti zajistit neustálou důvěrnost, integritu, dostupnost a odolnost systémů a služeb zpracování;
 - 5.1.3 schopnosti obnovit dostupnost osobních údajů a přístup k nim včas v případě fyzických či technických incidentů;
 - 5.1.4 procesu pravidelného testování, posuzování a hodnocení účinnosti zavedených technických a organizačních opatření pro zajištění bezpečnosti zpracování.
- 5.2 Při posuzování vhodné úrovně bezpečnosti se zohlední rizika, která představuje zpracování, zejména náhodné nebo protiprávní zničení, ztráta, pozměňování, neoprávněné zpřístupnění předávaných, uložených nebo jinak zpracovávaných osobních údajů, nebo neoprávněný přístup k nim.
- 5.3 V případě zpracování osobních údajů více správců je Zpracovatel povinen zpracovávat takové osobní údaje odděleně.
- 5.4 Konkrétní podmínky zabezpečení jsou uvedeny v příloze č. 2 této Smlouvy a dále v Pokynech.

6 Další Podzpracovatelé

- 6.1 Zpracovatel je oprávněn použít ke zpracování Osobních údajů Správce další Podzpracovatele uvedené v příloze č. 3 této Smlouvy. Jiné Podzpracovatele je Zpracovatel oprávněn zapojit do zpracování pouze s předchozím písemným povolením Správce.
- 6.2 Zpracovatel je povinen u každého Podzpracovatele:
 - 6.2.1 poskytnout Správci úplné informace o zpracování, které má provádět takový Podzpracovatel;
 - 6.2.2 zajistit náležitou úroveň ochrany Osobních údajů Správce, včetně dostatečných záruk pro provedení vhodných technických a organizačních opatření dle této Smlouvy, Hlavní Smlouvy, Pokynů a platných a účinných Předpisů na ochranu osobních údajů;
 - 6.2.3 zahrnout do smlouvy mezi Zpracovatelem a každým dalším Podzpracovatelem podmínky, které jsou shodné s podmínkami stanovenými v této Smlouvě. Pro vyloučení pochybností si Smluvní strany ujednávají, že v případě tzv. řetězení zpracovatelů (tj. uzavírání smlouvy o zpracování osobních údajů mezi podzpracovateli) musí tyto smlouvy splňovat podmínky dle této Smlouvy. Na požádání poskytne Zpracovatel Správci kopii svých smluv s dílčími Podzpracovateli

- a v případě řetězení podzpracovatelů i kopii smluv uzavřených mezi dalšími Podzpracovateli;
- 6.2.4 v případě předání Osobních údajů Správce mimo EHP zajistit ve smlouvách mezi Zpracovatelem a každým dalším Podzpracovatelem Standardní smluvní doložky nebo jiný mechanismus, který předem schválí Správce, aby byla zajištěna odpovídající ochrana předávaných Osobních údajů Správce;
- 6.2.5 zajistit plnění všech povinností nezbytných pro zachování plné odpovědnosti vůči Správci za každé selhání každého dílčího Podzpracovatele při plnění jeho povinností v souvislosti se zpracováním Osobních údajů Správce.

7 Plnění práv subjektů údajů

- 7.1 Subjekt údajů má na základě své žádosti zejména právo získat od Správce informace týkající se zpracování svých osobních údajů, žádat jejich opravu či doplnění, podávat námitky proti zpracování svých osobních údajů či žádat jejich výmaz.
- 7.2 Vzhledem k povaze zpracovávání Zpracovatel napomáhá Správci při provádění vhodných technických a organizačních opatření pro splnění povinností Správce reagovat na žádosti o uplatnění práv subjektu údajů.
- 7.3 Zpracovatel neprodleně oznámí Správci, pokud obdrží od subjektu údajů, orgánu dohledu a/nebo jiného příslušného orgánu žádost podle platných a účinných Předpisů o ochraně osobních údajů, pokud se jedná o Osobní údaje Správce.
- 7.4 Zpracovatel spolupracuje se Správcem dle jeho potřeb a Pokynů tak, aby Správci umožnil jakýkoli výkon práv subjektu údajů podle Předpisů o ochraně osobních údajů, pokud jde o Osobní údaje Správce, a vyhověl jakémukoli požadavku, dotazu, oznámení nebo šetření dle Předpisů o ochraně osobních údajů nebo dle této Smlouvy, což zahrnuje:
- 7.4.1 poskytnutí veškerých údajů požadovaných Správcem v přiměřeném časovém období specifikovaném Správcem, a to ve všech případech a včetně úplných podrobností a kopií stížnosti, sdělení nebo žádosti a jakýchkoli Osobních údajů Správce, které Zpracovatel ve vztahu k subjektu údajů zpracovává;
- 7.4.2 poskytnutí takové asistence, kterou může Správce rozumně požadovat, aby mohl vyhovět příslušné žádosti ve lhůtách stanovených Předpisy o ochraně osobních údajů;
- 7.4.3 implementaci dodatečných technických a organizačních opatření, které může Správce rozumně požadovat, aby mohl účinně reagovat na příslušné stížnosti, sdělení nebo žádosti.

8 Porušení zabezpečení osobních údajů

- 8.1 Zpracovatel je povinen bez zbytečného odkladu a v každém případě nejpozději do 24 hodin od zjištění porušení informovat Správce o tom, že došlo k porušení zabezpečení Osobních údajů Správce nebo existuje důvodné podezření z porušení zabezpečení Osobních údajů Správce. Zpracovatel poskytne Správci dostatečné informace, které mu umožní splnit veškeré povinnosti týkající ohlašování a oznamování případů porušení zabezpečení osobních údajů podle Předpisů o ochraně osobních údajů. Takové oznámení musí přinejmenším:
- 8.1.1 popisovat povahu porušení zabezpečení osobních údajů, kategorie a počty dotčených subjektů údajů a kategorie a specifikace záznamů o osobních údajích;
- 8.1.2 jméno a kontaktní údaje pověřence pro ochranu osobních údajů Zpracovatele nebo jiného příslušného kontaktu, od něhož lze získat více informací;
- 8.1.3 popisovat odhadované riziko a pravděpodobné důsledky porušení zabezpečení osobních údajů;

- 8.1.4 popisovat opatření přijatá nebo navržená k řešení porušení zabezpečení osobních údajů.
- 8.2 Zpracovatel spolupracuje se Správcem a podniká takové přiměřené kroky, které jsou řízeny Správcem, aby napomáhal vyšetřování, zmírňování a nápravě každého porušení osobních údajů.
- 8.3 V případě porušení zabezpečení osobních údajů Zpracovatel neinformuje žádnou třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu Správce, pokud takové oznámení nevyžaduje právo EU nebo členského státu, které se na Zpracovatele vztahuje. V takovém případě je Zpracovatel povinen, v rozsahu povoleném takovým právem, informovat Správce o tomto právním požadavku, poskytnout kopii navrhovaného oznámení a zvážit veškeré připomínky, které provedl Správce před tím, než porušení zabezpečení osobních údajů oznámí.

9 Posouzení vlivu na ochranu osobních údajů a předchozí konzultace

- 9.1 Zpracovatel poskytne Správci přiměřenou pomoc ve všech případech posouzení vlivu na ochranu osobních údajů, které jsou vyžadovány čl. 35 GDPR, a s veškerými předchozími konzultacemi s jakýmkoli dozorovým úřadem Správce, které jsou požadovány podle čl. 36 GDPR, a to vždy pouze ve vztahu ke zpracovávání Osobních údajů Správce Zpracovatelem a s ohledem na povahu zpracování a informace, které má Zpracovatel k dispozici.

10 Vymazání nebo vrácení Osobních údajů Správce

- 10.1 Zpracovatel musí neprodleně a v každém případě do 90 (devadesáti) kalendářních dnů po: (i) ukončení zpracování Osobních údajů Správce Zpracovatelem nebo (ii) ukončení Hlavní smlouvy, podle volby Správce (tato volba bude písemně oznámena Zpracovateli Pokynem Správce) buď:
- 10.1.1 vrátit úplnou kopii všech Osobních údajů Správce Správci zabezpečeným přenosem datových souborů v takovém formátu, jaký oznámil Správce Zpracovateli a dále bezpečně a prokazatelně vymazat všechny ostatní kopie Osobních údajů Správce zpracovávaných Zpracovatelem nebo jakýmkoli autorizovaným dílčím Podzpracovatelem; nebo
- 10.1.2 bezpečně a prokazatelně smazat všechny kopie Osobních údajů Správce zpracovávaných Zpracovatelem nebo jakýmkoli dalším Podzpracovatelem, přičemž Zpracovatel poskytne Správci písemné osvědčení, že plně splnil požadavky kapitoly 10 této Smlouvy.
- 10.2 Zpracovatel může uchovávat Osobní údaje Správce v rozsahu požadovaném právními předpisy Unie nebo členského státu a pouze v rozsahu a po dobu požadovanou právními předpisy Unie nebo členského státu a za předpokladu, že Zpracovatel zajistí důvěrnost všech těchto osobních údajů Správce a zajistí, aby tyto osobní údaje Správce byly zpracovávány pouze pro účely uvedené v právních předpisech Unie nebo členského státu, které vyžadují jejich ukládání, a nikoliv pro žádný jiný účel.

11 Právo na audit

- 11.1 Zpracovatel na požádání zpřístupní Správci veškeré informace nezbytné k prokázání souladu s platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů, touto Smlouvou a Pokyny a dále umožní auditu a inspekce ze strany Správce nebo jiného auditora pověřeného Správcem ve všech místech, kde probíhá zpracování Osobních údajů Správce. Zpracovatel umožní Správci nebo jinému auditorovi pověřenému Správcem kontrolovat, auditovat a kopírovat všechny příslušné záznamy, procesy a systémy, aby Správce mohl ověřit, že zpracování Osobních údajů Správce je v souladu s platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů, touto Smlouvou a Pokyny. Zpracovatel poskytne Správci plnou spolupráci a na žádost Správce poskytne Správci důkazy o plnění svých povinností podle této Smlouvy. Zpracovatel neprodleně uvědomí Správce, pokud podle jeho názoru zde uvedené právo na

audit porušuje Předpisy o ochraně osobních údajů. Zpracovatel může prokázat plnění dohodnutých povinností týkajících se ochrany údajů, důkazem o dodržování schváleného mechanismu certifikace ISO norem, kontroly se pak mohou omezit pouze na vybrané procesy.

- 11.2 Zpracovatel je povinen zajistit výkon práva Správce dle předchozího odstavce také u všech Podzpracovatelů.

12 Mezinárodní předávání Osobních údajů Správce

- 12.1 Zpracovatel nesmí zpracovávat Osobní údaje Správce sám ani prostřednictvím Podzpracovatele ve třetí zemi, s výjimkou těch příjemců ve třetích zemích (pokud existují) uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy (autorizované předání Osobních údajů Správce), není-li to předem písemně schváleno Správcem.
- 12.2 Zpracovatel na žádost Správce okamžitě se Správcem uzavře (nebo zajistí, aby uzavřel jakýkoli příslušný dílčí Podzpracovatel) smlouvu včetně Standardních smluvních doložek a/nebo obdobných doložek, které mohou vyžadovat Předpisy o ochraně osobních údajů, pokud jde o jakékoli zpracování Osobních údajů Správce ve třetí zemi.

13 Všeobecné podmínky

- 13.1 Smluvní strany si ujednaly, že tato Smlouva zanikne s ukončením účinnosti Hlavní smlouvy. Tím nejsou dotčeny povinnosti Zpracovatele, které dle této Smlouvy či ze své povahy trvají i po jejím zániku.
- 13.2 Tato Smlouva se řídí rozhodným právem Hlavní smlouvy.
- 13.3 Jakékoli porušení této Smlouvy představuje závažné porušení Hlavní smlouvy. V případě existence více smluvních vztahů se jedná o porušení každé smlouvy, dle které probíhalo zpracování Osobních údajů Správce.
- 13.4 V případě nesrovnalostí mezi ustanoveními této Smlouvy a jakýchkoli jiných dohod mezi Smluvními stranami, včetně, avšak nikoliv výlučně, Hlavní smlouvy, mají ustanovení této Smlouvy přednost před povinnostmi Smluvních stran týkajících se ochrany osobních údajů.
- 13.5 Pokud se ukáže některé ustanovení této Smlouvy neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, zbývající části Smlouvy zůstávají v platnosti. Ohledně neplatného, neúčinného nebo nevymahatelného ustanovení se Smluvní strany zavazují, že (i) dodatkem k této Smlouvě upraví tak, aby byla zajištěna jeho platnost, účinnost a vymahatelnost, a to při co největším zachování původních záměrů Smluvních stran nebo, pokud to není možné, (ii) budou vykládat toto ustanovení způsobem, jako by neplatná, neúčinná nebo nevymahatelná část nebyla nikdy v této Smlouvě obsažena.
- 13.6 Tato Smlouva je sepsána v 4 stejnopisech, přičemž Správce obdrží po 2 vyhotovení a Zpracovatel 2 vyhotovení.
- 13.7 Veškeré změny této Smlouvy je možné provést formou vzestupně číslovaných písemných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Pro vyloučení všech pochybností si Smluvní strany ujednávají, že tímto ustanovením není dotčeno udělení Pokynu Správce ke zpracování Osobních údajů Správce, který tato Smlouva předvídá.
- 13.8 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou Smluvních stran.

V _____ dne _____

V _____ dne _____

[bude doplněno]

(„Správce“)

[jméno a funkce doplní zpracovatel]

(„Zpracovatel“)

PŘÍLOHA č. 1: PODROBNOSTI O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ SPRÁVCE

Tato příloha 1 obsahuje některé podrobnosti o zpracování osobních údajů správce, jak vyžaduje čl. 28 odst. 3 GDPR.

[konkrétní výčet smluvních vztahů doplní zpracovatel]

1 Předmět a trvání zpracování osobních údajů Správce

Předmětem zpracování osobních údajů jsou tyto kategorie:

[Zde uveďte kategorie zpracovávaných osobních údajů – např. adresní a identifikační údaje; popisné (výška, váha, atd.; údaje třetích osob; zvláštní kategorie os. údajů; jiné (fotografie, kamerové záznamy)]

Doba trvání zpracování osobních údajů Správce je totožná s dobou trvání Hlavní smlouvy, pokud z ustanovení Smlouvy nebo z Pokynu Správce nevyplývá, že mají trvat i po zániku její účinnosti.

2 Povaha a účel zpracování osobních údajů správce

Povaha zpracování osobních údajů Správce Zpracovatelem je: prosím zaškrtněte Vás týkající se

- ☐ Zpracování
- ☐ Automatizované zpracování
- ☐ Profilování nebo automatizované rozhodování

Účelem zpracování osobních údajů Správce Zpracovatelem je:

[Popište zde, např. příprava stavby,...]

3 Druh osobních údajů správce, které mají být zpracovány

Druh osobních údajů (zaškrtněte):

- ☐ Osobní údaje (viz výše odst. 1)
- ☐ Osobní údaje zvláštní kategorie dle čl. 9 GDPR [Uveďte zde konkrétní typy údajů]

4 Kategorie subjektů údajů, které jsou zpracovávány pro správce

[Uveďte zde kategorie subjektů údajů – např. vlastníci pozemků, zaměstnanci...]

Pozn. takto podbarvené části slouží k doplnění zpracovatelem, před podpisem tento text vymažte.

PŘÍLOHA č. 2: TECHNICKÁ A ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

1. Organizační bezpečnostní opatření

1.1. Správa zabezpečení

- a. Bezpečnostní politika a postupy: Zpracovatel musí mít dokumentovanou bezpečnostní politiku týkající se zpracování osobních údajů.
- b. Role a odpovědnosti:
 - i. role a odpovědnosti související se zpracováním osobních údajů jsou jasné definovány a přiděleny v souladu s bezpečnostní politikou;
 - ii. během interních reorganizací nebo při ukončení a změně zaměstnání je ve shodě s příslušnými postupy jasné definováno zrušení práv a povinností.
- c. Politika řízení přístupu: každé roli, která se podílí na zpracování osobních údajů, jsou přidělena specifická práva k řízení přístupu podle zásady "need-to-know."
- d. Správa zdrojů/aktiv: Zpracovatel vede registr aktiv IT používaných pro zpracování osobních údajů (hardwaru, softwaru a sítě). Je určena konkrétní osoba, která je odpovědná za udržování a aktualizaci tohoto registru (např. manažer IT).
- e. Řízení změn: Zpracovatel zajišťuje, aby všechny změny IT systémů byly registrovány a monitorovány konkrétní osobou (např. IT manažer nebo manažer bezpečnosti). Je zavedeno pravidelné monitorování tohoto procesu.

1.2. Reakce na incidenty a kontinuita provozu

- a. Řízení incidentů / porušení osobních údajů:
 - i. je definován plán reakce na incidenty s podrobnými postupy, aby byla zajištěna účinná a včasná reakce na incidenty týkající se osobních údajů;
 - ii. Zpracovatel bude bez zbytečného odkladu informovat Správce o jakémkoli bezpečnostním incidentu, který vedl ke ztrátě, zneužití nebo neoprávněnému získání jakýchkoli osobních údajů.
- b. Kontinuita provozu: Zpracovatel stanoví hlavní postupy a opatření, které jsou dodržovány pro zajištění požadované úrovně kontinuity a dostupnosti systému zpracování osobních údajů (v případě incidentu / porušení osobních údajů).

1.3. Lidské zdroje

- a. Důvěryhodnost personálu: Zpracovatel zajišťuje, aby všichni zaměstnanci rozuměli svým odpovědnostem a povinnostem týkajících se zpracování osobních údajů; role a odpovědnost jsou jasné komunikovány během procesu před nástupem do zaměstnání a / nebo při zácviku;
- b. Školení: Zpracovatel zajišťuje, že všichni zaměstnanci jsou dostatečně informováni o bezpečnostních opatřeních IT systému, která se vztahují k jejich každodenní práci; zaměstnanci, kteří se podílejí na zpracování osobních údajů, jsou rovněž řádně

informování o příslušných požadavcích na ochranu osobních údajů a právních závazcích prostřednictvím pravidelných informačních kampaní.

2. Technická bezpečnostní opatření

2.1. Kontrola přístupu a autentizace

- a. Je implementován systém řízení přístupu, který je použitelný pro všechny uživatele přistupující k IT systému. Systém umožňuje vytvářet, schvalovat, kontrolovat a odstraňovat uživatelské účty.
- b. Je vyloučeno používání sdílených uživatelských účtů. V případech, kdy je to nezbytné je zajištěno, že všichni uživatelé společného účtu mají stejné role a povinnosti.
- c. Při poskytování přístupu nebo přiřazování uživatelských rolí je nutno dodržovat zásadu "need-to-know", aby se omezil počet uživatelů, kteří mají přístup k osobním údajům pouze na ty, kteří je potřebují pro naplnění procesních cílů zpracovatele.
- d. Tam, kde jsou mechanismy autentizace založeny na heslech, Zpracovatel zajišťuje, aby heslo mělo alespoň osm znaků a vyhovovalo požadavkům na velmi silná hesla, včetně délky, složitosti znaků a neopakovatelnosti.
- e. Autentifikační pověření (například uživatelské jméno a heslo) se nikdy nesmějí předávat přes síť.

2.2. Logování a monitorování

- a. Log soubory jsou ukládány pro každý systém / aplikaci používanou pro zpracování osobních údajů. Log soubory obsahují všechny typy přístupu k údajům (zobrazení, modifikace, odstranění).

2.3. Zabezpečení osobních údajů v klidu

- a. Bezpečnost serveru / databáze
 - i. Databázové a aplikační servery jsou nakonfigurovány tak, aby fungovaly pomocí samostatného účtu s minimálním oprávněním operačního systému pro zajištění řádné funkce.
 - ii. Databázové a aplikační servery zpracovávají pouze osobní údaje, které jsou pro naplnění účelů zpracování skutečně nezbytné.
- b. Zabezpečení pracovní stanice
 - i. Uživatelé nemohou deaktivovat nebo obejít nastavení zabezpečení.
 - ii. Jsou pravidelně aktualizovány antivirové aplikace a detekční signatury.
 - iii. Uživatelé nemají oprávnění k instalaci nebo aktivaci neoprávněných softwarových aplikací.
 - iv. Systém má nastaveny časové limity pro odhlášení, pokud uživatel není po určitou dobu aktivní.

- v. Jsou pravidelně instalovány kritické bezpečnostní aktualizace vydané vývojářem operačního systému.

2.4. Zabezpečení sítě / komunikace

- a. Kdykoli je přístup prováděn přes internet, je komunikace šifrována pomocí kryptografických protokolů.
- b. Provoz do a z IT systému je sledován a řízen prostřednictvím Firewallů a IDS (Intrusion Detection Systems).

2.5. Zálohování

- a. Jsou definovány postupy zálohování a obnovení údajů, jsou zdokumentovány a jasně spojeny s úlohami a povinnostmi.
- b. Zálohování je poskytována odpovídající úroveň fyzické ochrany a ochrany životního prostředí.
- c. Je monitorována úplnost prováděních záloh.

2.6. Mobilní / přenosná zařízení

- a. Jsou definovány a dokumentovány postupy pro řízení mobilních a přenosných zařízení a jsou stanovena jasná pravidla pro jejich správné používání.
- b. Jsou předem registrována a předem autorizována mobilní zařízení, která mají přístup k informačnímu systému.

2.7. Zabezpečení životního cyklu aplikace

- a. V průběhu životního cyklu vývoje aplikací jsou využívány nejlepší a nejmodernější postupy a uznávané postupy bezpečného vývoje nebo odpovídající normy.

2.8. Vymazání / odstranění údajů

- a. Před vyřazením médií bude provedeno jejich přepsání při použití software. V případech, kdy to není možné (CD, DVD atd.), bude provedena jejich fyzická likvidace / destrukce.
- b. Je prováděna skartace papírových dokumentů a přenosných médií sloužících k ukládání osobních údajů.

2.9. Fyzická bezpečnost

- a. Fyzický perimetr infrastruktury informačního systému není přístupný neoprávněným osobám. Musí být zavedena vhodná technická opatření (např. turniket ovládaný čipovou kartou, vstupní zámky) nebo organizační opatření (např. bezpečnostní ostraha) pro ochranu zabezpečených oblastí a jejich přístupových míst proti vstupu neoprávněných osob.

PŘÍLOHA č. 3: AUTORIZOVANÉ PŘEDÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ SPRÁVCE

Seznam schválených podzpracovatelů. Uvedte prosím (i) úplný název podzpracovatele; (ii) činnosti zpracování; (iii) umístění středisek služeb.

Č.	Schválený podzpracovatel	Činnost zpracování	Umístění středisek služeb
1.	[doplň zpracovatel]		

Okres	Číslo silnice	Katastrální území	Termín plnění NV dle rozhodnutí	Náhradní taxon	Počet stromů	Specifikace	Následná péče	Následná péče dle rozhodnutí	Umístění náhradní výsadby	Popis náhradní výsadby	Rozhodnutí vydáno	Číslo rozhodnutí	Vlastník pozemku
Žďár nad Sázavou	19	Rozsochy	do 30.09.2025	Fagus sylvestris	8	ZB 10/12	5	do 30.9.2030	na p.p.č. 883/1 k.ú. Rozsochy		30.11.2022	zn.: 327/2022	ŘSD
				Acer platanoides	7	ZB 10/12	5						
				Pinus sylvestris	5	ZB 125/150	5						
	37	Rousměrov	NEUVEDENO	Prunus avium	1	ZB 10/12	3	NEUVEDENO	na p.p.č. 231 k.ú. Rousměrov		04.11.2024	NEUVEDENO	ŘSD
	37	Polnička	do 30.11.2025	Fagus sylvestris	3	ZB 8/10	0	OÚ si nepřije následnou péči	na p.p.č. 860/7 a na p.p.č. 881/9 k.ú. Polnička - vlastník pozemků obec Polnička, umístění dle přiloženého plánu výsadby	Vysazené stromy budou označené štítkem a datem výsadby. Obecní úřad bude následně informován o provedení náhradní výsadby. Obecní úřad si nepřije následnou péči.	09.09.2024	č.j.: POLN-885/2024	
				Quercus robur	3	ZB 8/10	0						
				Pyrus 'Hardyho máslovka'	2	ZB 8/10	0						
				Prunus avium 'Burlat'	3	ZB 8/10	0						
				Prunus domestica 'Švestka domácí'	7	ZB 8/10	0						
	37	Žďár nad Sázavou	do 30.11.2026	Prunus avium 'Burlat'	8	ZB 8/10	5	5 let	na p.p.č. 75/1 v k.ú. Zámek Žďár a na p.p.č. 228/1 v k.ú. Stržanov - vlastník pozemků ŘSD	Žadatel vyzve orgán ochrany přírody ke kontrole výsadby nejpozději v den termínu uložené realizace.	06.11.2024	č.j.: ŽP/1378/24/MA-3	ŘSD
				Prunus domestica 'Švestka domácí'	7	ZB 8/10	5						
	37	Křižanov	do 31.12.2025	Acer platanoides	5	ZB 10/12	3	NEUVEDENO	p.p.č. 2313/15, 2313/43, 2313/35 k.ú. Křižanov - pozemky ŘSD		27.08.2024	č.j.: MTKR/1039/2024	ŘSD

Okres	Číslo silnice	Katastrální území	Termín plnění NV dle rozhodnutí	Náhradní taxon	Počet stromů	Specifikace	Následná péče	Následná péče dle rozhodnutí	Umístění náhradní výsadby	Popis náhradní výsadby	Rozhodnutí vydáno	Číslo rozhodnutí	Vlastník pozemku
Havlíčkův Brod	38	Havlíčkův Brod	do 30.11.2027	Acer campestre	5	ZB 10/12	5	5 let	3 ks javorů babyk nap.p.č. 2327/1 v k.ú. Havlíčkův Brod, 1 ks lípy srdčité na p.p.č. 388/4 v k.ú. Zbožice, a 2 ks javorů babyk na p.p.č. 499/1 v k.ú. Květnov - vlastník pozemků ŘSD	Žadatel vyzve orgán ochrany přírody ke kontrole výsadby nejpozději v den termínu uložené realizace a následně za 5 let od provedení náhradní výsadby, nejpozději do 30. 11. 2032. Dřeviny budou vysazeny s kořenovým balem a s obvodem kmene min. 10 - 12 cm. Technologie výsadby: vytvoření výsadbové jamy o 1/3 větší, než kořenový systém vysazované dřeviny, kotvení ke 3 kůlům, ochrana kmene proti korní spále, vytvoření závlahové misy a pravidelná závlávka dle klimatických podmínek.	10.12.2024	zn.: MHB-OZP/2095/2024/KO-6	ŘSD
				Tilia cordata	1	ZB 10/12	5						
	38	Golčův Jeníkov	do 1 roku od kácení	Quercus robur	10	ZB 8/10	5	5 let	na pozemcích, kde došlo ke kácení, tj. p.p.č. 2185/6, 2662/61, 2663/27 k.ú. Golčův Jeníkov		03.10.2024	č.j.: ŽP/55/24/KOD	ŘSD
	38	Kámen	nejbliže možný	Acer platanoides	13	ZB 10/12	5	5 let	11 ks na p.p.č. 1302 k.ú. Kámen u Habrů, 2 ks na p.p.č. 259 k.ú. Proseč u Kamene - vlastník pozemku ŘSD		17.09.2024	č.j.: 392/2024/Okam	ŘSD
	38	Okrouhlička	do 30.05.2026	Acer pseudoplatanus	3	ZB 10/12	5	5 let	poblíž místa kácení na p.p.č.1537/3 k.ú.Okrouhlička (pozemek ŘSD)		16.08.2024	č.j.:2024/328/Okř	ŘSD
	38	Štoky	do 31.03.2026	Acer pseudoplatanus	2	ZB 10/12	3	3 roky	na p.p.č. 1539/1 v k.ú. Štoky dle přiloženého plánu výsadby. Vlastník pozemku je Městys Štoky	2 ks Acer pseudoplatanus - javor klen ok 10-12, dtbal, 3 ks Alnus glutinosa - olše lepkavá ok 10-12, dtbal, 3 ks Quercus robur - dub letní ok 10-12, dtbal, 2 ks Populus tremula - topol osika ok 10-12, dtbal, 2 ks Salix euxima - vrba křehká ok 10-12, dtbal, 1 ks Ulmus laevis - jilm vaz ok 10-12, dtbal, 10 ks Malus domestica - jabloň domácí vysokokmen v odrůdě, 4 ks Prunus avium - třešeň plačí vysokokmen v odrůdě, 6ks Prunus domestica - Švestka domácí vysokokmen v odrůdě	27.11.2024	č.j.: UMST/1883/2024	Městys Štoky
				Alnus glutinosa	3	ZB 10/12	3						
				Quercus robur	3	ZB 10/12	3						
				Populus tremula	2	ZB 10/12	3						
				Salix euxima	2	ZB 10/12	3						
				Ulmus laevis	1	ZB 10/12	3						
				Malus domestica	10	ZB 8/10	3						
				Prunus avium	4	ZB 8/10	3						
				Prunus domestica	6	ZB 8/10	3						

Okres	Číslo silnice	Katastrální území	Termín plnění NV dle rozhodnutí	Náhradní taxon	Počet stromů	Specifikace	Následná péče	Následná péče dle rozhodnutí	Umístění náhradní výsadby	Popis náhradní výsadby	Rozhodnutí vydáno	Číslo rozhodnutí	Vlastník pozemku
Havlíčkův Brod	38	Golčův Jeníkov	do 1 roku od kácení	Acer platanoides	2	ZB 8/10	5	5 let	2185/6, k.ú. Golčův Jeníkov	Vysadit v blízkosti místa, kde se nacházela dřevina určená ke kácení. Obvod kmínku 8-10 cm, s kořenovým balern.	09.12.2022	č.j.: ŽP/50/20/KOD	ŘSD
	38	Veselý Žďár	do 31.03.2026	Prunus avium	6	ZB 10/12	3	NEUVEDENO	p.p.č. 1897/1 k.ú. Veselý Žďár - pozemek ŘSD		04.09.2024	č.j.: OUVZ/322/2024	ŘSD
Jihlava	23	Mrákotín	NEUVEDENO	Tilia cordata	3	ZB 10/12	3	NEUVEDENO	1 ks na p.p.č. 2570/17, 2 ks na p.p.č. 2570/1 vše k.ú. Mrákotín u Telče		23.08.2024	č.j.: MM-525/2024	ŘSD
	38	Suchá	NEUVEDENO	Prunus avium	1	ZB 10/12	3	NEUVEDENO			11.12.2022	zn.: OÚS/1-2022-1b-Ca	ŘSD

Okres	Číslo silnice	Katastrální území	Termín plnění NV dle rozhodnutí	Náhradní taxon	Počet stromů	Specifikace	Následná péče	Následná péče dle rozhodnutí	Umístění náhradní výsadby	Popis náhradní výsadby	Rozhodnutí vydáno	Číslo rozhodnutí	Vlastník pozemku
Pelhřimov	34	Humpolec	do 31.05.2026	Pinus sylvestris	2	ZB 125/150	5	5 let	na p.p.č. 2745/1 v k.ú. Humpolec, a to v celkovém počtu: 2 ks borovice 5 ks listnatých dřevin (při výběru z druhů: bříza bělokorá, javor babyka, javor mléč), na p.p.č. 2444/1 v k.ú. Humpolec, a to v celkovém počtu: 2 ks bříza bělokorá.	Písemná zpráva o splnění výsadby, která bude obsahovat snímek mapy se zákresem umístění náhradní výsadby a specifikaci druhu náhradní výsadby, bude zaslána na MěÚ Humpolec nejpozději do 14-ti dnů od realizace.	31.10.2024	č.j.: MUHU/36181/2024/Ši	ŘSD
				Acer campestre	3	ZB 10/12	5						
				Acer platanoides	2	ZB 10/12	5						
				Betula pendula	2	ZB 10/12	5						
	34	Pelhřimov	do 31.12.2025	Acer campestre	8	ZB 12/14	5	5 let	na p.p.č. 1416/1 k.ú. Myslotín - vlastník pozemku ŘSD	umístění dle přílohy	02.12.2024	č.j.: Mpe/OŽP/1377/2024-4	ŘSD
				Acer platanoides	8	ZB 12/14	5						
				Tilia cordata	8	ZB 12/14	5						
	34	Kamenice nad Lipou	do 31.12.2026	Acer platanoides	2	ZB 10/12	5	5 let	1 ks břízy bělokoré na p.p.č. 2832/133 k.ú. Kamenice nad Lipou, 1 ks javoru mléč na p.p.č. 824/40 k.ú. Pravíkov, a 2 ks břízy bělokoré na p.p.č. 824/15 k.ú. Pravíkov.	Bříza bělokorá o min. výšce 100 - 120 cm, javor mléč o min. OK 10-12 cm. Všechny nové dřeviny budou zajištěny proti mechanickému poškození a okusu zvěří a zároveň budou ukotveny kůly, k nimž budou připevněny vazbou tak, aby nedocházelo k jeho vychýlování do stran a zpřetrhávání nově vytvářených kořenů.	20.09.2024	č.j.: KA-3993/2024/VŽP/Pu	ŘSD
				Betula pendula	2	ZB 10/12	5						
	34	Dehtáře	do 30.11.2025	Sorbus aucuparia	4	ZB 10/12	2	2 roky	p.p.č. 303/1 k.ú. Onšovice u Dehtářů - vlastník pozemku ŘSD		04.10.2024	č.j.: OUD/020/2024	ŘSD
	34	Vystrkov	NEUVEDENO	Fraxinus pennsylvanica	3	ZB 14/16	0	obec si nepřije následnou péči	p.p.č. 122/3 k.ú. Vystrkov u Humpolce - vlastník obec Vystrkov, umístění viz. příloha	OU Vystrkov si nepřije následnou péči	06.09.2024	č.j.: ObuVYST-21/2024	Obec Vystrkov
	34	Komorovice	do 30.11.2026	Betula pendula	2	ZB 10/12	5	5 let	na p.p.č. 750/2 v k.ú. Komorovice, v místě kácení, 1 ks listnaté dřeviny při výběru z druhů: bříza bělokorá, vrba jiva, olše lepkavá. Na p.p.č. 750/1 v k.ú. Komorovice, v místě kácení, 1 ks břízy bělokoré. Oba pozemky ve vlastnictví ŘSD.	Písemná zpráva o splnění výsadby bude zaslána na Obecní úřad Komorovice nejpozději do 14 dnů ode dne její realizace.	06.11.2024	NEUVEDENO	ŘSD
	34	Velký Rybník	do 31.12.2025	Acer platanoides	8	ZB 10/12	3	NEUVEDENO	na p.p.č. 1/1, na p.p.č. 3, na p.p.č. 536/9 a na p.p.č. 666/6 v k.ú. Velký Rybník u Humpolce - vlastník obec Velký Rybník		01.12.2024	č.j.: 212/2024/Hu	Obec Velký Rybník
	34	Kojčice	do 31.10.2025	Tilia cordata	5	ZB 10/12	3	NEUVEDENO	p.p.č. 2651 k.ú. Kojčice, viz. dle přiložené mapy - vlastník obec Kojčice	OU Kojčice si nepřije následnou péči	12.09.2024	č.j.: 2/Str./2024	Obec Kojčice

ŘSD ČR - Vysočina - I/2024, okr. H.B., Ž. n. S., Jih a Pe

Průvodní a technická zpráva
DPS



SAFE TREES, s.r.o.
Sídlo: Kyselkova 285/4, Sadová, 612 00 Brno
IČ: 26935287

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Identifikační údaje

Akce :	ŘSD ČR - Vysočina - I/2024, okr. H.B., Ž. n. S., Jih a Pe
Lokalita:	podél části silnice I. třídy č. 19, 23, 34, 37 a 38
Stupeň PD:	DPS
Katastrální území:	Rozsochy, Rousměrov, Polnička, Žďár nad Sázavou, Křižanov, Havlíčkův Brod, Golčův Jeníkov, Kámen, Okrouhlička, Štoky, Golčův Jeníkov, Veselý Žďár, Mrákotín, Suchá, Humpolec, Pelhřimov, Kamenice nad Lipou, Dehtáře, Vystřkov, Komorovice, Velký Rybník, Kojčice
Zadavatel:	Ředitelství silnic a dálnic ČR Čerčanská 20213/12, Krč, 140 00 Praha 4
Zhotovitel:	SAFE TREES, s.r.o. Sídlo: Kyselkova 285/4, Sadová, 612 00 Brno IČ: 26935287
Vedoucí zprac. týmu:	
Vypracoval:	
Datum:	12/2024

Cíl dokumentace

Projektová dokumentace „ŘSD ČR - Vysočina - I/2024, okr. H.B., Ž. n. S., Jih a Pe“ se zabývá náhradní výsadbou dřevin, která byla udělena v rámci správních řízení o povolení kácení dřevin mimo les. Velikost výpěstků dřevin a délka následné péče vychází z jednotlivých rozhodnutí o povolení kácení dřevin. Výsadby jsou navrženy na 22 plochách převážně podél silnic I. třídy č. 19, 23, 34, 37 a 38. Návrh technologie výsadeb dřevin se řídí standardy péče o přírodu a krajinu AOPK. Vysázeny budou listnaté stromy převážně do stávajících stromořadí nebo liniových porostů stromů. Součástí dokumentace je také návrh následné rozvojové péče po dobu 2, 3 nebo 5 let.

Pozn. Přesné umístění nových výsadeb stromů bude určeno a odsouhlaseno v terénu se zástupci jednotlivých samospráv, vlastníku pozemků a technickým dozorem investora !!!!

Údaje o parcelách a majetkoprávních vztazích

Převážná část pozemku pro umístění nových výsadeb je ve vlastnictví České republiky. Hospodaření se svěřeným majetkem státu má právo Ředitelství silnic a dálnic ČR. Část pozemku je ve vlastnictví jednotlivých samospráv, které vydaly rozhodnutí o kácení dřevin.

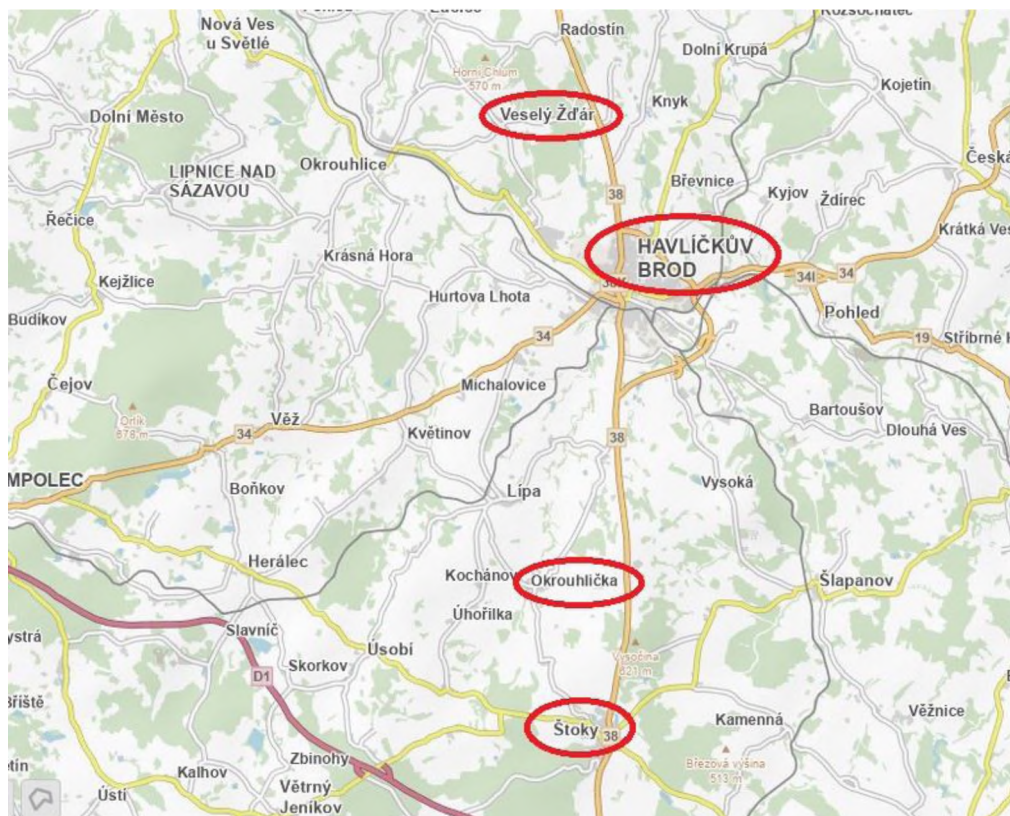
Průzkumy a podklady

- rozhodnutí o kácení dřevin
- konzultace se zástupci investora
- konzultace se zástupci samospráv či státní správy dané obce
- související národní normy ČSN a standardy péče o přírodu a krajinu AOPK

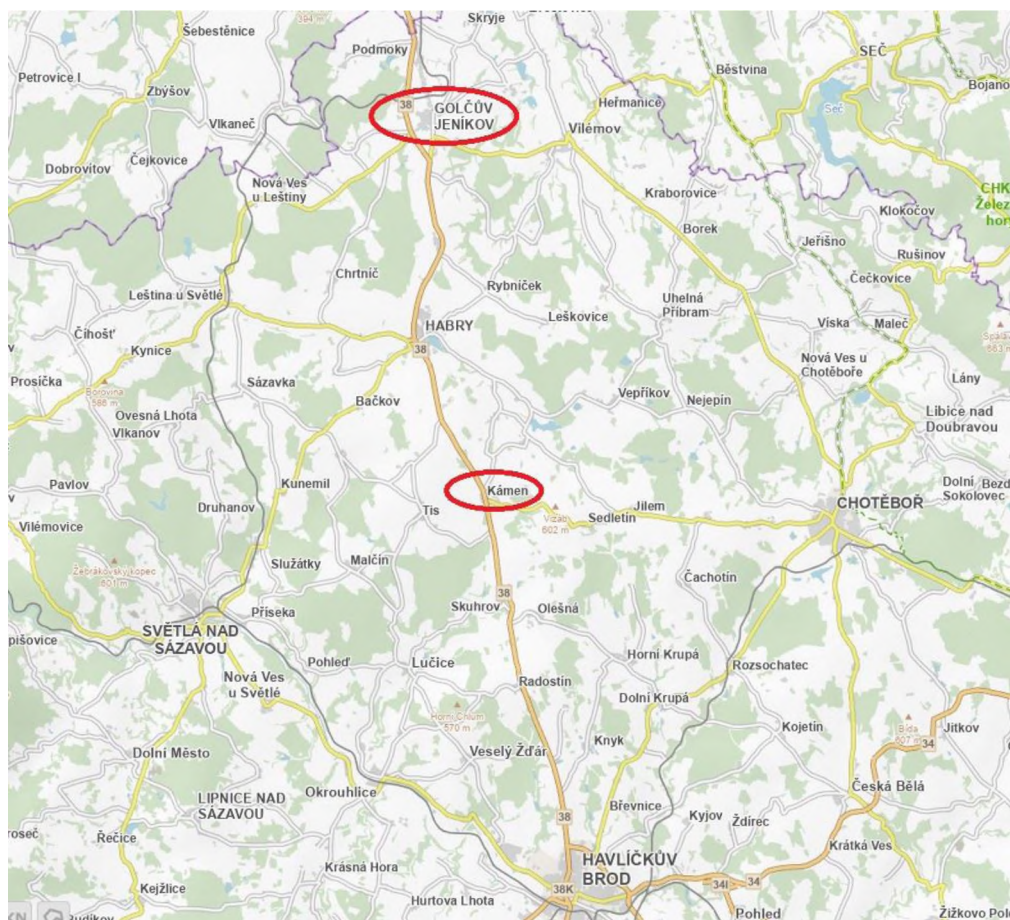
Lokalizace a popis řešeného území

Lokalizace a popis řešeného území

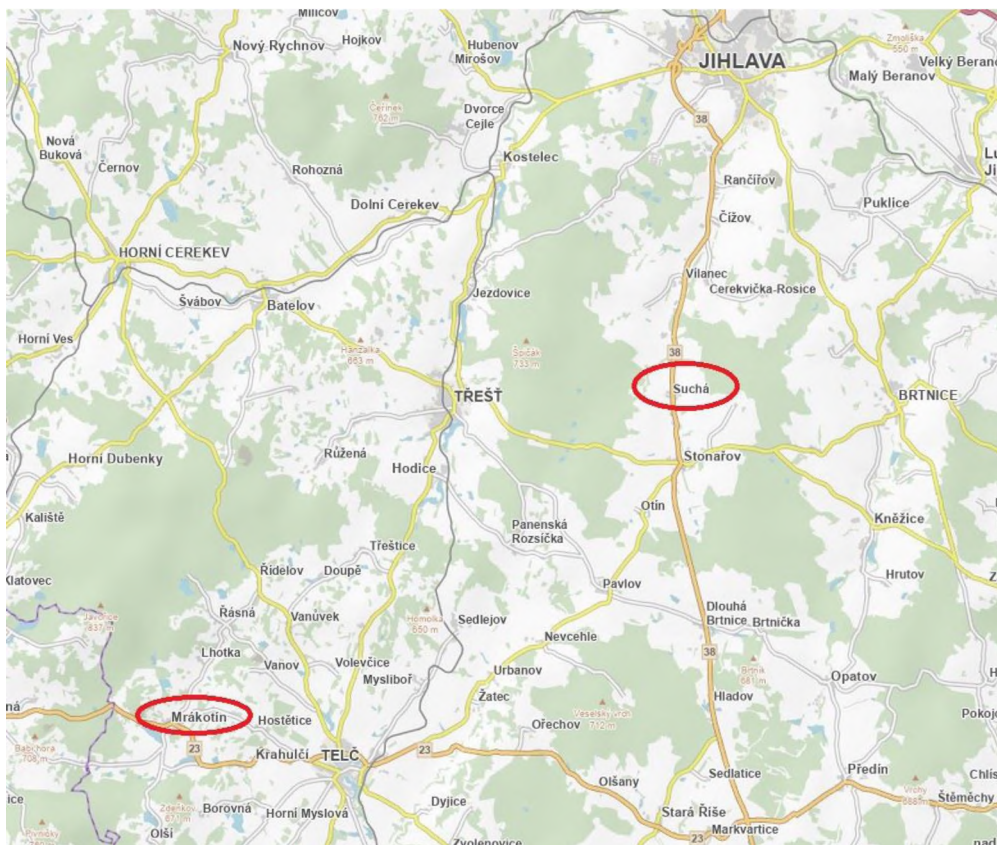
Řešená území se nachází ve čtyřech okresech podél části silnice I. třídy č. 19, 23, 34, 37 a 38. Zájmové lokality představují doprovodné pásy zeleně podél komunikací. Zeleň je tvořena převážně listnatými stromořadími nebo zapojenými lineárními porosty stromů. Stávající stromy jsou situované na zářezech a náspech komunikačních těles v různých vzdálenostech od osy vozovky. Jednotlivé spony (řady) ve stromořadích se pohybují cca mezi 7-10, 12, 15 m. Podrost stromů je tvořen ruderálními travinobylinnými společenstvy.



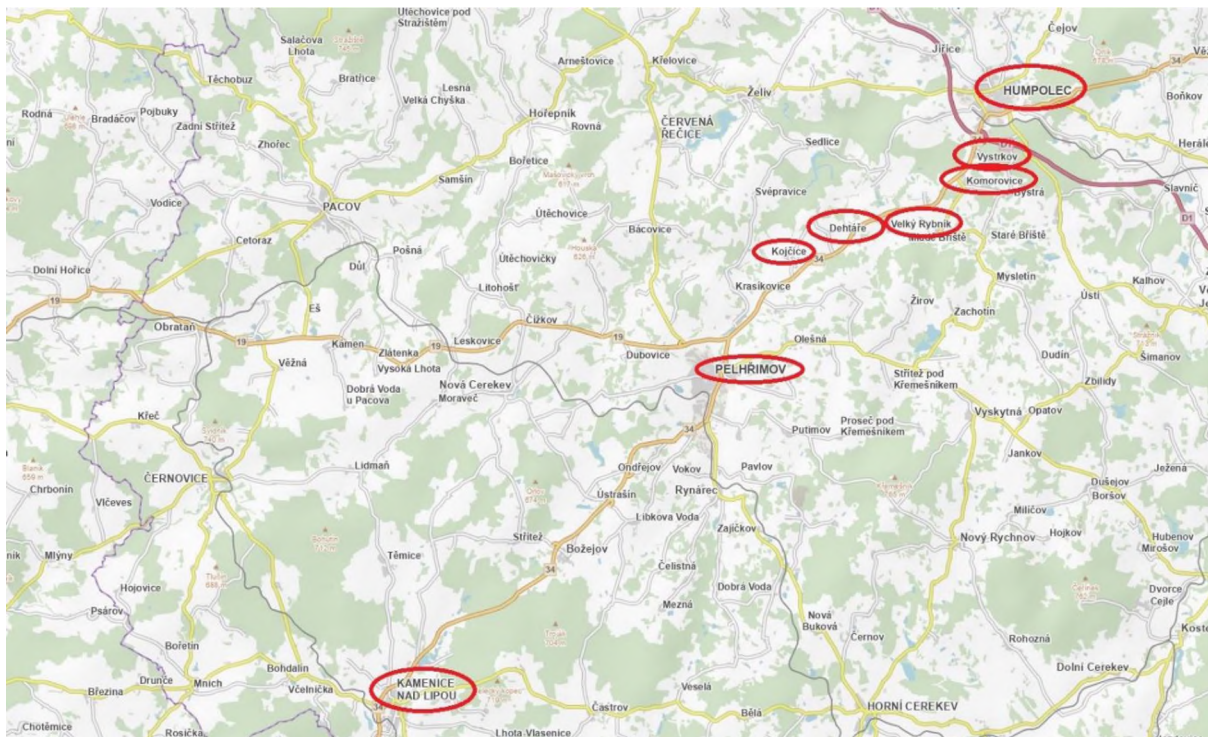
Zákres zájmových lokalit do schématické mapy okresu Havlíčkův Brod



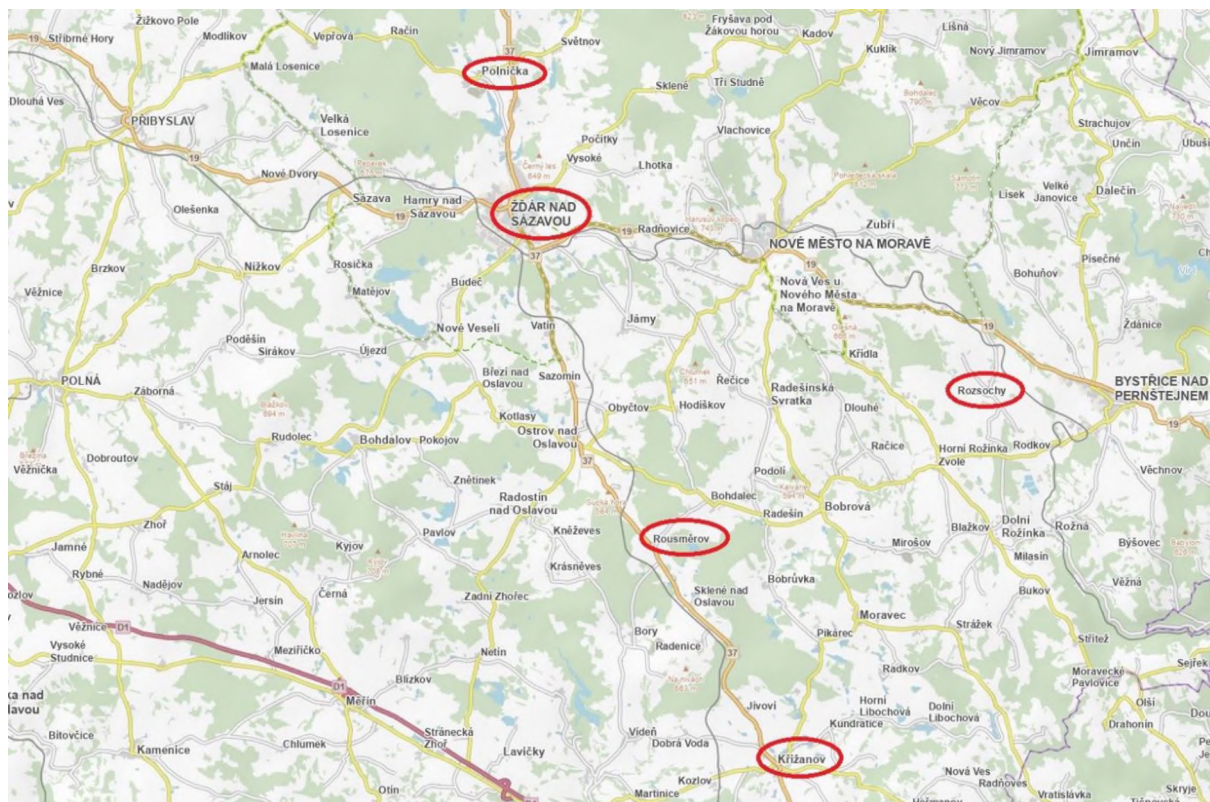
Zákres zájmových lokalit do schématické mapy okresu Havlíčkův Brod



Zákres zájmových lokalit do schématické mapy okresu Jihlava



Zákres zájmových lokalit do schématické mapy okresu Pelhřimov



Zákres zájmových lokalit do schématické mapy okresu Žďár nad Sázavou

Základní údaje o návrhu zeleně

Celkem je navrženo k výsadbě 195 stromů. K výsadbě jsou navrženy alejové balové výpěstky stromů s obvodem kmínku 8/10, 10/12, 12/14 a 14/16 a pyramidální výpěstky o výšce 125-150 cm.

Na žádost samospráv nebude u 21 stromů prováděná následná péče.

Celková bilance:

položka	specifikace	počet stromů	následná péče 2 roky	následná péče 3 roky	následná péče 5 roků	bez péče
VÝSADBA STROMŮ	ZB 8/10	65		20	27	18
VÝSADBA STROMŮ	ZB 10/12	96	4	42	50	
VÝSADBA STROMŮ	ZB 12/14	24			24	
VÝSADBA STROMŮ	ZB 14/16	3				3
VÝSADBA STROMŮ	ZB 125/150	7			7	
		195	4	62	108	21

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obecné podmínky pro realizaci vegetačních úprav

Do kořenové zóny stávajících stromů nebude vjíždět technika o hmotnosti větší než 7 t, aby nedošlo k nadměrnému zhutnění vegetačního souvrství kořenové zóny a dřeviny nebyly následně stresovány. V případě nutného vjezdu těžší techniky do kořenových zón stromů budou použity pojezdové rošty, které zabrání zhutnění vegetačního a kořenového profilu. Technika se bude pohybovat převážně po zpevněných komunikacích. Dodržovaná bude norma ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Kvalita prováděného díla bude kontrolována technickým dozorem investora - konzultantem v oboru arboristika.

Výsadba nových stromů bude provedená dle STANDARDU PÉČE O PŘÍRODU A KRAJINU – VÝSADBA STROMŮ, SPPK A02 001:2021, AOPK ČR, Mendelova univerzita v Brně, 2021.

Technika prováděných řezů bude vycházet z arboristického standardu SPPK A02 002:2015 – Řez stromů, AOPK ČR, Mendelova univerzita v Brně, 2015.

Zhotovitel uvede všechny plochy dotčené realizací do původního stavu.

Při realizaci vegetačních úprav bude zhotovitel dodržovat níže uvedené národní normy v případě, že v dokumentaci není určeno jinak.

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky

ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin

Nasazení korunky na kmeni alejových výpěstků bude následující:

ZB 8/10 = 1,8m

ZB 10/12 = 2,0-2,2m

ZB 12/14 = 2,2-2,4m

ZB 14/16 = 2,2-2,5 m

Výpěstky ZB 8/10 a ZB 10/12 budou minimálně 2x přesazované. Výpěstky ZB12/14 a 14/16 budou minimálně 3x přesazované.

Definice zemního balu dle PD:

Výpěstky se zemním balem jsou pěstovány ve volné půdě a jsou několikrát přesazované. Zemní bal dřevin je obalen kovovým pletivem, které zabraňuje rozpadu balu při jeho manipulaci. Zemní balem se nemyslí výpěstek pěstovaný v plastovém kontejneru či v systému Easy Lift Planter Bags (arbotašky). Dodavatel dodá výpěstky se zemním balem.

Použitý rostlinný materiál musí být z fytopatologického hlediska nezávadný a velikostně odpovídat požadavkům projektu. Kvalita rostlinného materiálu bude doložena listem původu.

Veškeré použité materiály na stavbě musí odpovídat požadovanému standardu a při jejich skladování nesmí dojít k jejich poškození nebo ke změnám v jejich složení a vlastnostech. Skladované materiály nesmí kontaminovat své okolí.

Realizace vegetačních úprav bude dále prováděna v souladu s platnými zákony, vyhláškami, normami a technickými předpisy z oblasti bezpečnosti práce.

Návrh vegetačních úprav

Postup prací při realizaci – časová posloupnost

Vegetační úpravy budou zahájeny **vytýčením dřevin a inženýrských sítí za přítomnosti technického dozoru investora a zástupce jednotlivých samospráv**. Do předání díla bude probíhat dokončovací péče (hlavně zálivka). Po předání díla investorovi bude zahájena rozvojová péče v rozsahu roků 2, 3 a 5 let dle tabulky Soupis výsadeb. V průběhu realizace bude zhotovitelem veden stavební deník, v které bude popsán průběh realizace. Stavební deník bude veden také v průběhu rozvojové péče.

Plán výsadeb

Návrh výsadby (druh, počet, velikost výpěstků, umístění na pozemku) vychází ze správních rozhodnutí nebo bude upřesněn zástupcem samosprávy při terénním šetření.

Projekt řeší výsadby dřevin dílčí obnovou zeleně daného úseku komunikace. Spon nových výsadby a umístění na pozemku vychází ze současného sponu stromořadí, z prostorových a provozních vztahů v území (vjezdy, vodoteče, příkopy, atd).. Návrh umístění výsadby v rámci prostoru silnic I. tříd bude vycházet z oborových norem SPPK A02 010:2017 PÉČE O DŘEVINY KOLEM VEŘEJNÉ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY a ČSN 73 6101 PROJEKTOVÁNÍ SILNIC A DÁLNIC.

Technologie založení vegetačních prvků

Výsadba stromů

Při výsadbě stromů se počítá s 50% výměnou půdy při hloubení jam. Pro výměnu bude použit certifikovaný výsadbový zahradnický substrát. Stromy budou vysazovány do předem připravených jam o objemu 0,4 m³. Dřeviny s balem budou vysazovány v podzimním termínu. Před výsadbou je nutné rozvázat uzly obalového materiálu na svrchní straně balu a uvolnit úvazek na kořenovém krčku. V dolní části výsadbové jámy (cca 1/3) bude použita stávající provzdušněná zemina. Ve svrchní části jámy pak bude použit substrát složený z 50% stávající zeminy a směsi výsadbového zahradnického substrátu 30l, kompostu 50l, kameniva fr 2-4 mm 20l. Do svrchního substrátu bude rovnoměrně vmíchán hydrogel (200g/strom). Zemina záspy bude postupně mírně hutněna, aby v budoucnu nedošlo k přílišnému slehnutí půdy. Kořenový krček vysazených stromů musí zůstat po výsadbě a slehnutí půdy ve stejné výšce v jaké rostl ve školce. Při velkém propadu půdy kolem báze kmene vlivem výměny zeminy bude chybějící zemina dosypána do úrovně stávajícího terénu, avšak nesmí dojít k zasypání kořenového krčku. Každý strom bude ukotven 3 kůly spojenými pod korunou do ohrádky a kmen uvázán k jednotlivým kůlům. Dvojitá ohrádka z vodorovných příček bude rovněž zhotovena u báze kmene pro zpevnění konstrukce a pro ochranu báze proti poranění při kosení. Kůly budou o průměru min. 60 mm, odkorněné. Při umístění kůlů nesmí být narušen kořenový bal stromu. Úvazky ani kůly nesmějí strom zaškrcovat a zabraňovat přirozenému vývoji. Úvazky budou z polypropylenový popruh šíře min. 2,5cm. Kmen bude opatřen rákosovou rohoží a plastovou chráničkou proti okusu z UV stabilizovaný HDPE o tloušťce 0,5 mm. Rohož musí zakrývat celou plochu kmene od jeho báze do výšky nasazení koruny. Při výsadbě bude provedeno ošetření vysazované dřeviny. Budou odstraněny mechanicky poškozené kořeny a větve a bude (v případě potřeby) proveden povýsadbový řez (oborový standard viz. výše). Na závěr se vytvoří dostatečně velká (průměr min. 1m) zálivková mísa okolo kmene, dřeviny se zamulčují štěpkou 0-100 mm o tloušťce vrstvy 10 cm a důkladně prolíjí vodou. Zálivka stromů bude zhotovitelem provedena v dávce 70 l.

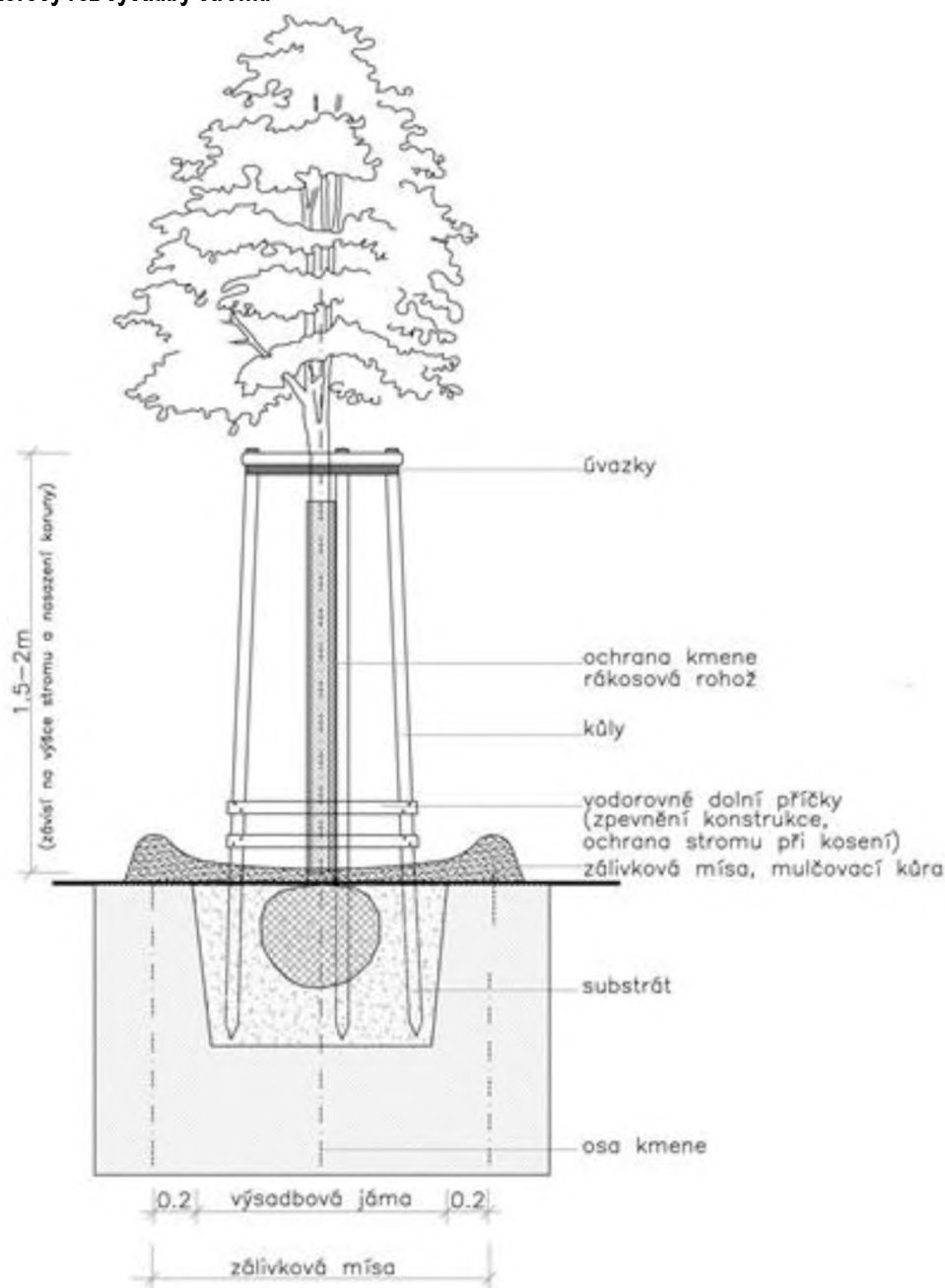
Výsadba nových stromů bude provedena dle STANDARDU PÉČE O PŘÍRODU A KRAJINU – VÝSADBA STROMŮ, SPPK A02 001:2021, AOPK ČR, Mendelova univerzita v Brně, 2021.

Seznam navržených druhů, specifikace výpěstků, rozsah rozvojové péče je uvedena v soupisu náhradních výsadeb (viz. níže).

Seznam navržených stromů k výsadbě

Taxon	Specifikace výpěstku	Počet kusů
Acer campestre	ZB 10/12	8
Acer campestre	ZB 12/14	8
Acer platanoides	ZB 8/10	2
Acer platanoides	ZB 10/12	37
Acer platanoides	ZB 12/14	8
Acer pseudoplatanus	ZB 10/12	5
Alnus glutinosa	ZB 10/12	3
Betula pendula	ZB 10/12	6
Fagus sylvestris	ZB 8/10	3
Fagus sylvestris	ZB 10/12	8
Fraxinus pennsylvanica	ZB 14/16	3
Malus domestica	ZB 8/10	10
Pinus sylvestris	ZB 125/150	7
Populus tremula	ZB 10/12	2
Prunus avium	ZB 8/10	4
Prunus avium	ZB 10/12	8
Prunus avium 'Burlat'	ZB 8/10	11
Prunus domestica	ZB 8/10	6
Prunus domestica 'Švestka domácí'	ZB 8/10	14
Pyrus 'Hardyho máslovka'	ZB 8/10	2
Quercus robur	ZB 8/10	13
Quercus robur	ZB 10/12	3
Salix euxima	ZB 10/12	2
Sorbus aucuparia	ZB 10/12	4
Tilia cordata	ZB 8/10	8
Tilia cordata	ZB 10/12	9
Ulmus laevis	ZB 10/12	1
		195

Vzorový řez výsadby stromu



Dokončovací a rozvojová péče po realizaci výsadeb

Pro zdárný růst dřevin je důležitá následná péče po založení spočívající především v pravidelné a dostatečné závlivce. Pravidelná závlivka dřevin bude prováděna s ohledem na konkrétní roční období a množství srážek. Závlivka musí být vydatná v delších časových intervalech. Nesmí docházet k trvalejšímu zamokření dřevin, ani k dlouhodobějšímu proschnutí výsadbové jámy. Závlivka bude aplikovaná dle aktuálních klimatických podmínek a úrovně adaptace dřeviny na stanovišti. Rovněž je třeba zajistit pravidelné odplevelování výsadeb a doplňování mulčovací štěpky nebo mulčovací kůrou. V případě porušení celistvosti závlahové mísy, bude závlahová mísa opět obnovena. V případě úhynu dřevin bude provedena jejich náhrada.

Rozvojová péče v rozsahu roků 2, 3 a 5 let je patrná u jednotlivých dřevin z tabulky Soupis náhradních výsadeb.

Soupis pracovních operací – následná péče na 2 roky

1. rok – 2x odplevelení, 10x zálivka*, kontrola kotvení, kontrola zavlažovací mísy, kontrola zdravotního stavu
 2. rok – 2x odplevelení, 8x zálivka*, kontrola kotvení, kontrola zavlažovací mísy, kontrola zdravotního stavu,
 výchovný řez, mulčování výsadeb vrstvou 50 mm

Soupis pracovních operací – následná péče na 3 roky

1. rok – 2x odplevelení, 10x zálivka*, kontrola kotvení, kontrola zavlažovací mísy, kontrola zdravotního stavu
 2. rok – 2x odplevelení, 8x zálivka*, kontrola kotvení, kontrola zavlažovací mísy, kontrola zdravotního stavu,
 výchovný řez
 3. rok – 2x odplevelení, 6x zálivka*, kontrola kotvení, kontrola zavlažovací mísy, kontrola zdravotního stavu,
 výchovný řez, mulčování výsadeb vrstvou 50 mm, odstranění kotvení a obalu kmene **

Soupis pracovních operací - následná péče na 5 let

1. rok – 2x odplevelení, 10x zálivka*, kontrola kotvení, kontrola zavlažovací mísy, kontrola zdravotního stavu
 2. rok – 2x odplevelení, 8x zálivka*, kontrola kotvení, kontrola zavlažovací mísy, kontrola zdravotního stavu,
 výchovný řez
 3. rok – 2x odplevelení, 6x zálivka*, kontrola kotvení, kontrola zavlažovací mísy, kontrola zdravotního stavu,
 mulčování výsadeb vrstvou 50 mm,
 4. rok – 2x odplevelení, 3x zálivka*, kontrola kotvení, kontrola zavlažovací mísy, kontrola zdravotního stavu,
 výchovný řez
 5. rok – 2x odplevelení, 3x zálivka*, kontrola kotvení, kontrola zavlažovací mísy, kontrola zdravotního stavu,
 výchovný řez, odstranění kotvení a obalu kmene **

*Zálivková dávka

Výpěstek ZB 125/150cm = 50 l

Výpěstek ZB 8-10 cm = 50 l

Výpěstek ZB 10-12 cm = 50 l

Výpěstek ZB 12-14 cm = 80 l

**Kotvení bude odstraněno v případě zdárného ujmoutí dřeviny na stanovišti.

Množství zálivky

položka	specifikace	počet stromů	zálivková dávka m ³	následná péče 2 roky počet zálivek 18x	následná péče 3 roky počet zálivek 24x	následná péče 5 let počet zálivek 30x	množství m ³
VÝSADBA STROMŮ	ZB 125/150	7	0,05			7	10,5
VÝSADBA STROMŮ	ZB 8/10	47	0,05		20	27	64,5
VÝSADBA STROMŮ	ZB 10/12	96	0,05	4	42	50	129
VÝSADBA STROMŮ	ZB 12/14	24	0,08			24	57,6
		174		4	62	108	251,1

V posledním roku následné péče bude instalována plastová chránička kmene (Chránička kmene, polyethylenová perforovaná, tl. 2 mm, hnědá). V případě zdárného ujmoutí dřeviny bude odstraněno ukotvení stromů včetně obalů kmene.

V rámci následné péče budou dodržovány oborové arboristické standardy.

STANDARDY PÉČE O PŘÍRODU A KRAJINU –SPPK A02 002:2015 – Řez stromů, AOPK ČR, Mendelova univerzita v Brně, 2015.

Soupis náhradních výsadeb
