

SMLOUVA O DÍLO

uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
v platném znění mezi následujícími smluvními stranami

I. Smluvní strany

Objednatel: **Město Orlová**
Se sídlem: Osvobození 796, 735 14 Orlová-Lutyně
Zastoupen: Ing. Tomášem Kučou - starostou města
IČ: 00297577
DIČ: CZ00297577
Bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Orlová
Číslo účtu:
Osoba pověřená k podpisu
této smlouvy: Ing. Tomáš Kuča, starosta
Osoby pověřené jednáním
ve věcech technických: Ing. Kristina Dvoroková, referent odboru správy majetku, tel.
[REDAKCE]

dále jen objednatel

Zhotovitel: **Lesotechnika a údržba komunikací s.r.o.**
Se sídlem: Vratimov, Na Příčnici 73
Zastoupen: Zdeněk Hečko
IČ: 28625145
DIČ: CZ286225145
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: [REDAKCE]

dále jen zhotovitel

II. Základní ustanovení

1. Účelem uzavření smlouvy je kácení dřevin v rámci „Revitalizace lesoparku ve městě Orlová“.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje k vykácení dřevin na území lesoparku ve městě Orlová dle přiložených situačních snímků a soupisů jednotlivých stromů (viz. příloha č. 1 až č. 4, která je nedílnou součástí této smlouvy).

2. Zhotovitel je před samotným kácením povinen dohodnout si se smluvním partnerem města Orlová způsob manipulace s dřevní hmotou. Dřevní hmota bude ponechána v nejdelších možných délkách na místě k tomu určenému, které bude blíže specifikováno.
3. Ostatní odpad (větve) bude štěpkován a likvidován dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.
4. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo v souladu s pokyny objednatele, s touto smlouvou a v souladu s obecně závaznými právními předpisy a standardy.
5. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV. Doba a místo plnění

1. Realizace díla bude započata do 5 dnů po nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem plnění je lesopark ve městě Orlová (viz. příloha č. 1 až č. 4)
3. Místo plnění bude předáno zhotoviteli protokolárně, přičemž k předání dojde nejpozději do 3 dnů od účinnosti smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit místo plnění do 10 pracovních dnů od převzetí díla objednatelem.
5. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru kácení dřevin, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
6. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
7. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém místě pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
8. Ukončení díla bude ukončeno a předáno do 15.09.2016.
9. Dílo je považováno za dokončené předáním podepsaného předávacího protokolu ze strany objednavatele.
10. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit místo plnění do 10 pracovních dnů od převzetí díla objednatelem.

V. Cena

1. Cena díla za provedené práce je stanovena dohodou smluvních stran, jako cena smluvní dle ust. § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění.

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| cena bez DPH: | 102 314,00 Kč |
| DPH: | 21 486,00 Kč |
| cena celkem (vč. DPH): | 123 800,00 Kč |

2. Cena je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy. Cena za dílo dle čl. V. odst. 1 je cenou pevnou a maximální a odpovídá rozsahu zadání při zhodnocení náročnosti nákladů zhotovitele ke splnění předmětu díla.

3. Cena obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby předání předmětu smlouvy, resp. předmětu plnění. Cena obsahuje rovněž veškeré náklady, které zhotoviteli vzniknou v souvislosti s plněním předmětu smlouvy.
4. Součástí sjednané ceny jsou veškeré správní a jiné poplatky a další náklady pro řádné a úplné zhotovení díla.
5. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

VI. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu dle obecně závazných právních předpisů. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. V takovém případě nelze uplatnit úrok z prodlení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby vrácení původní faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
3. Lhůta splatnosti faktury je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů po jejím doručení objednateli, který ji potvrdí svým podpisem.
4. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na základě **Předávacího protokolu**, který je schválen objednatelem.
5. Doručení faktury se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty.

VII. Provádění předmětu smlouvy

1. Objednatel upozorní neodkladně zhotovitele na všechny změny i jiné okolnosti, které se dotýkají předmětu smlouvy. Podstatné změny musí být oznámeny písemně.
2. Zhotovitel se zavazuje nezveřejňovat informace získané při plnění této smlouvy bez souhlasu objednatele.
3. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků. Jmenovitě **za zhotovitele:**

Zdeněk Hečko, tel.: [REDACTED]

za objednatele:

Ing. Kristina Dvoroková, tel.: [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED]

4. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě nebo která mají být učiněna na základě této smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a druhé straně buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu druhé strany, není-li stanoveno nebo smluvními stranami dohodnuto jinak.

VIII. Předání díla, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli v souladu s články IV., odst. 2. a 4. této smlouvy. Řádným dokončením díla se rozumí jeho dokončení bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel odpovídá dle občanského zákoníku za vady předmětu díla, které existují v době jeho předání a za vady později vzniklé, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
3. Zjistí-li objednatel, že dílo vykazuje vady, objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady, vadu popíše a uvede její důsledky. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
4. Zhotovitel se zavazuje odstranit vadu do 10 dnů ode dne, kdy mu bylo doručeno oznámení objednatele o vadě dle předchozího odstavce. S ohledem na povahu a charakter vady se mohou smluvní strany dohodnout písemně na jiné lhůtě odstranění vady.

IX. Sankční ujednání

1. Nepředá-li zhotovitel objednateli řádně dokončené dílo ve lhůtě uvedené v článku IV. odst.2 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta nemá vliv na právo objednatele domáhat se v plné výši náhrady škody způsobené porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
2. Pro případ prodlení se zaplacením dohodnuté ceny sjednávají strany úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. Pokud zhotovitel neodstraní včas reklamovanou vadu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta nemá vliv na právo objednatele domáhat se v plné výši náhrady škody způsobené porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

X. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem uzavření.
2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv (§ 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“), není-li stanovena účinnost pozdější, odvíjející se od lhůty stanovené v ust. § 5 odst. 2 zákona o registru smluv. Město Orlová tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od jejího uzavření (§ 5 odst. 2 zákona o registru smluv).
3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.

5. Nebude-li mít dílo požadované vlastnosti dle této smlouvy, bude-li objednatel porušovat povinnosti či závazky vyplývající z této smlouvy, nebude-li dílo zhotoveno v souladu s obecně závaznými právními předpisy, nebude-li dílo v souladu s pokyny objednatele nebo je zřejmé, že dílo nebude provedeno řádně nebo včas dle článku IV. této smlouvy a zhotovitel neučinil nápravu ani v poskytnuté přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
6. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
7. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých oprávnění.
8. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní, a to odmítnutím písemnosti nebo uložení písemnosti na poště.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
10. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.

V Orlové dne 17.08.2016

V Orlové dne 17.08.2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....

.....

Ing. Tomáš Kuča
starosta města Orlová

Seznam příloh:

Příloha č. 1 – situace kácení v intravilánu

Příloha č. 2 – situace kácení v extravilánu

Příloha č. 3 – soupis stromů určených ke kácení – intravilán

Příloha č. 4 – soupis stromů určených ke kácení – extravilán

Příloha č. 3 soupis stromů určených ke kácení – intravilán

| Ozn. | Návrh dřeviny – latinský, český | Současný stav – podle prof. Machovce Stručný popis dle zkratek | Lokalizace p. č. | Počet ks | Průměr kmene v cm 1,30m nad zemí | Poznámka |
|------|--|---|------------------|----------|----------------------------------|----------|
| 6 | Dub letní Quercus robur L. | ZS 3, poš.střední, VS střední, Per.0, SH vysoká, lomivý | 626/22 | 1 | 39 | A |
| | Olše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 5 – hniloba bez perspektivy | proti 626/50 | 1 | 42 | A |
| 7 | Třešeň ptačí Cerasus avium (L.) Moench | Suché stromy, lomivé, ohrožující | 626/21 | 1 | 35 | A |
| | Třešeň ptačí Cerasus avium (L.) Moench | | | 1 | 45 | A |
| | Bříza bradavičnatá Betula pendula L. | ZS 4, poš. průměrné ,VS žádná, Per 0, SH 0, zavazí buku | 626/21 | 1 | 30 | A |
| | Bříza bradavičnatá Betula pendula L. | | | 1 | 37 | A |
| 8 | Bříza bradavičnatá Betula pendula L. | ZS 1, poš. značné ,VS žádná, Per 0, SH 0, vývrat | 626/18 | 1 | 30 | A |
| | Bříza bradavičnatá Betula pendula L. | ZS 1, poš. značné ,VS narušená, Per 0, SH nízká, suchý | | 1 | 34 | A |
| 9 | Bříza bradavičnatá Betula pendula L. | ZS 2, poš. značné ,VS 0, Per 0, vychýlená, polámaná | 626/23 | 1 | 43 | A |
| | Bříza bradavičnatá Betula pendula L. | ZS 1, poš. značné ,VS narušená, Per 0, SH nízká, suchý | | 1 | 37 | A |
| 10 | Plošné mýcení křovin a slabých jedinců průměru kmínku do 10cm | 500 m² | | | | |
| 34 | Smrk ztepilý Picea abies (L.) Karsten | ZS 1, poš. značné ,VS narušená, Per 0, SH nízká, suchý | 626/21 | 1 | 44 | A |

| | | | | | | |
|----|--|--|--------|---|----|---|
| | Jasan americký Fraxinus americana L. | ZS 1, poš. mírné ,VS nulová, Per 0, SH 0- nestabilní | | 1 | 26 | A |
| | Borovice lesní Pinus sylvestris L. | ZS 1, poš. značné ,VS narušená, Per 0, SH nízká, lomivé | | 1 | 41 | A |
| 35 | Lípa srdčitá Tilia cordata Mill. | ZS 1, poš. značné ,VS nulová, Per 0, SH 0, hniloba | 626/19 | 1 | 19 | A |
| 36 | Modřín opadavý Larix decidua Mill. | ZS 1, poš. mírné,VS nulová, Per 0,SH 0, | dtto | 1 | 58 | A |
| 37 | Modřín opadavý Larix decidua Mill. | ZS 2, poš. mírné ,VS narušená, Per 0, SH 0, vychýlený !! | 626/1 | 1 | 31 | A |
| 38 | Javor klen Acer pseudoplatanus L. | ZS 1, poš. značné ,VS narušená, Per 0, SH nízká, lomivé | dtto | 1 | 30 | A |
| | Javor klen Acer pseudoplatanus L. | ZS 1, poš. značné ,VS narušená, Per 0, SH nízká | | 1 | 15 | A |
| | Bříza bradavičnatá Betula pendula L. | ZS 2, poš. značné ,VS 0, Per 0, vychýlená | dtto | 1 | 31 | A |
| 39 | Dub červený Quercus rubra L. | ZS 1, poš. mírné ,VS nulová, Per 0, SH 0- trouchniví | 626/15 | 1 | 44 | A |
| 40 | Vrba jíva Salix caprea L. L. | ZS 2, poš. značné ,VS nulová, Per 0,SH 0, proschlé! | 626/13 | 1 | 14 | A |
| | Bříza bradavičnatá Betula pendula L. | ZS 1, poš. značné ,VS narušená, Per 0, SH nízká | | 1 | 39 | A |
| | Bříza bradavičnatá Betula pendula L. | | | 1 | 34 | A |
| 41 | Olše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 1, poš. rozsáhlé,VS nulová, Per 0,SH 0, proschlé | 626/11 | 1 | 32 | A |
| | Olše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 1, poš. značné ,VS narušená, Per 0, SH nízká, suchý | | 1 | 33 | A |

| | | | | | | |
|--|--|---|--------|--------------|----|---|
| | Smrk ztepilý Picea abies (L.) Karsten | ZS 2, poš. značné ,VS nulová, Per 0,SH 0, proschlé! | 626/11 | 1 | 19 | A |
| | Smrk ztepilý Picea abies (L.) Karsten | ZS 1, poš. značné ,VS narušená, Per 0, SH nízká, proschlý | | 1 | 16 | A |
| | Smrk ztepilý Picea abies (L.) Karsten | ZS 1, poš. značné ,VS narušená, Per 0, SH nízká | | 1 | 13 | A |
| | Smrk ztepilý Picea abies (L.) Karsten | ZS 1, poš. značné ,VS narušená, Per 0, SH nízká, proschlý | | 1 | 20 | A |
| | Celkem ke kácení - intravilán | | | 29 ks | | |

| Rekapitulace kácení v intravilánu | <i>Stromů ks</i> | <i>Jehličnaté ks</i> | <i>Listnaté ks</i> |
|--|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Průměr do 20cm | 7 | 4 | 3 |
| Do 30 cm | 4 | - | 4 |
| Do 40 cm | 11 | 1 | 10 |
| Do 50 cm | 6 | 2 | 4 |
| Do 60 cm | 1 | 1 | - |
| Celkem | 29 | 8 | 21 |

- **Plošně bude smýceno 500 m² křovin**
- Stromy ve svažitém terénu intravilánu budou káceny do úrovně terénu

A...značen v terénu zelenou barvou.

Příloha č. 4 Soupis stromů určených ke kácení – extravilán

| Ozn. | Návrh dřeviny – latinský, český | Současný stav – podle prof. Machovce Stručný popis dle zkratek | Lokalizace p. č. | Počet ks | Průměr kmene v cm 1,30m nad zemí | Poznámka |
|------|--|--|---------------------|-------------|---|----------|
| 1 | Oíše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 3, poš.žádné, VS vysoká, Per.0, SH vysoká | 626/4 | 1 | 63 | A |
| | Oíše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 3, poš.žádné, VS vysoká, Per.0, SH vysoká | 626/4 | 1 | 45 | A |
| 2 | Bříza bradavičnatá Betula pendula L. | ZS 1, poš. značné ,VS žádná, Per 0, SH 0,vychýlená | 920/7 | 1 | 28 | A |
| 3 | Oíše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 2, poš.střední, VS střední, Per.0, SH vysoká, lomivý | 626/54 | 1 | 50 | A |
| | Oíše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | | | 1 | 57 | A |
| 4 | Oíše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 2, poš.střední, VS střední, Per.0, SH vysoká, lomivý | 626/54 | 1 | 52 | A |
| | Oíše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | | | 1 | 35 | A |
| 5 | Modřín opadavý Larix decidua Mill. | ZS 2, poš.střední, VS 0,Per.0- vychýlený ve vývratu | 626/38 | 1 | 46 | A |
| | 6-9 v intravilánu | | | | | |
| 10 | Plošné mýcení křovin a slabých jedinců průměru kmínku do 10cm | 480 m² | | | | |
| 11 | Dub letní Quercus robur L. | 1. shora ve skupince stromů- uvolní místo! Suchý! | 626/30 | 1 | 35 | A |

| | | | | | | |
|----|--|--|-------------|---|------------------|---|
| 12 | Topol osika Populus tremulata | Suchý | 626/31 | 1 | 30 | A |
| 13 | Borovice lesní Pinus sylvestris L | Suchý | 626/44 | 1 | 80 | A |
| | Bříza bradavičnatá Betula pendula L. | Suchý | 626/44 | 1 | 25 | A |
| 14 | Bříza bradavičnatá Betula pendula L. | ZS 3, poš.střední, VS střední, Per.0, SH 0, úklon! | 626/35 | 1 | 36 | A |
| | Bříza bradavičnatá Betula pendula L. | ZS 3, poš. lehké, VS narušena, Per. minim., SH střední | | 1 | 38 | A |
| 15 | Bříza bradavičnatá Betula pendula L. | ZS 3, poš. mírné ,VS narušena, Per 0, SH 0, vychýlení | Hráz rybník | 1 | 42 | A |
| | Olše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 1, poš. mírné-neduživý | Dtto | 1 | 40 | A |
| | Juniperus pfitzeriana – jalovec poléhavý + taxus baccata keřový tis | ZS 1, poš. značné ,VS nulová, Per 0, SH 0, | Dtto | | Plošné mýcení | A |
| | Olše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 1, poš. značné ,VS žádná, Per 0, SH 0, téměř suché | Dtto | 1 | 26 | A |
| | Olše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 3, poš. mírné ,VS narušena, Per 0, SH 0, vychýlení | Dtto | 1 | 12 | A |
| | Olše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 3, poš. mírné ,VS narušena, Per 0, SH 0, vychýlení | „ | 1 | 22 | A |
| | Olše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 3, poš. mírné ,VS narušena, Per 0, SH 0, vychýlení | „ | 1 | 14 | A |
| | Olše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 1, poš. značné ,VS žádná, Per 0, SH 0, téměř suché | Dtto | 1 | 22 | A |
| | Olše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 3, poš. mírné ,VS narušena, Per 0, SH 0, vychýlení | | 1 | 19 | A |

| | | | | | | |
|----|---|--|-----------|---|----|---|
| | Oíše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 3, poš. mírné ,VS narušena, Per 0, SH 0, vychýlení | | 1 | 19 | A |
| | Oíše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 3, poš. mírné ,VS narušena, Per 0, SH 0, vychýlení | | 1 | 27 | A |
| | Oíše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 3, poš. mírné ,VS narušena, Per 0, SH 0, vychýlení | | 1 | 17 | A |
| | Oíše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 3, poš. mírné ,VS narušena, Per 0, SH 0, vychýlení | | 1 | 16 | A |
| | Javor jasanolistý Acer negundo L. | ZS 3, poš. mírné, VS nízká, Per.0, vychýlení až vývrat | Dtto | 1 | 23 | A |
| 16 | Buk lesní Fagus silvatica L. | Poškozený- mrazová spára 3 m, vrůstá do lávky | 920/1 | 1 | 63 | A |
| 17 | Modřín opadavý Larix decidua Mill. | ZS 3, poš. mírné, VS 0, Per.0, SH střední ZS 3 poš. 0, | 920/15,28 | 1 | 24 | A |
| | Modřín opadavý Larix decidua Mill. | ZS 3, poš. mírné ,VS narušena, Per 0, SH 0, vychýlení | | 1 | 20 | A |
| | Dub letní Quercus robur L. | VS dobrá, Per.0, překáží v trsase | | 1 | 47 | A |
| 18 | Bříza bradavičnatá Betula pendula L. | ZS 1, poš. značné ,VS žádná, Per 0, SH 0, vychýlené | 920/8 | 1 | 40 | A |
| | Bříza bradavičnatá Betula pendula L. | ZS 3, poš. mírné ,VS narušena, Per 0, SH 0, vychýlení | | 1 | 22 | A |
| | Dub letní Quercus robur L. | ZS 1, poš. značné ,VS žádná, Per 0, SH 0, téměř suché | 920/9 | 1 | 28 | A |
| 19 | Oíše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 1, poš. značné ,VS žádná, Per 0, SH 0,poškození | 920/11 | 1 | 25 | A |
| | Bříza bradavičnatá Betula pendula L. | ZS 1, poš. značné ,VS žádná, Per 0, SH 0, poškození | | 1 | 29 | A |
| 20 | Oíše lepkavá Alnus | ZS 2, poš. mírné, VS nízká, | 920/20 | 1 | 52 | A |

| | | | | | | |
|--|--|---|--|---|----|---|
| | glutinosa (L.) Gaertner | Per.0, vychýlení | | | | |
| | Oiše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 3, poš. mírné ,VS narušena, Per 0, SH 0, vychýlení | | 1 | 40 | A |
| | Oiše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 1, poš. značné ,VS žádná, Per 0, SH 0, poškození | | 1 | 41 | A |

| | | | | | | |
|----|--|---|-------------------|---|----|-----------|
| 21 | Oiše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 2 , poš. střední, VS nepravidelná, Per.0, SH nízká | 626/38 | 1 | 36 | A |
| | Oiše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 1, poš. značné ,VS nulová, Per 0, SH 0, silně proschlé | 626/38 | 1 | 37 | A |
| 22 | Oiše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 2 , poš. střední, VS nepravidelná, Per.0, SH nízká , proschlé, uvolní plochu | 626/39, 920/14 | 1 | 39 | A |
| | Oiše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 1, poš. značné ,VS žádná, Per 0, SH 0, nachýlení | | 1 | 35 | A |
| | Oiše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 1, poš. značné ,VS žádná, Per 0, SH 0, poškození | | 1 | 39 | A |
| | Oiše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 1, poš. značné ,VS žádná, Per 0, SH 0, nachýlení | | 1 | 37 | A |
| 23 | Oiše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 2, poš. střední, VS narušena, Per.0, SH nulová | 920/23 | 1 | 14 | Dub |
| | Smrk ztepilý Picea abies (L.) Karsten | Prosýchající ,SH0, bez perspektivy! | 920/15 | 1 | 12 | A |
| | Habr obecný Carpinus betulus L. | ZS 3 , poš. lehké, VS narušena, Per. minim., SH střední | „ | 1 | 38 | Neoznačen |
| 24 | Bříza bradavičnatá Betula pendula L. | ZS 3, poš. mírné ,VS narušena, Per 0, SH 0, vychýlení | 5113/27 | 1 | 15 | A |
| | Habr obecný Carpinus betulus L. | ZS 1, poš. mírné-neduživý | „ | 1 | 13 | A |

| | | | | | | |
|----|--|--|---------|---|----|---|
| | Modřín opadavý <i>Larix decidua</i> Mill. | ZS 1, poš. značné ,VS nulová, Per 0, SH 0, | „ | 1 | 40 | A |
| | Modřín opadavý <i>Larix decidua</i> Mill. | ZS 3 , poš. lehké, VS narušena, Per. minim., SH střední | | 1 | 40 | A |
| | Dub letní <i>Quercus robur</i> L. | ZS 3, poš. mírné ,VS narušena, Per 0, SH 0, vychýlení | | 1 | 60 | A |
| 25 | Bříza bradavičnatá <i>Betula pendula</i> L. | ZS 1, poš. mírné-neduživý | 920/28 | 1 | 31 | A |
| | Modřín opadavý <i>Larix decidua</i> Mill. | ZS 1, poš. značné ,VS nulová, Per 0, SH 0, | | 1 | 36 | A |
| 26 | Jasan americký <i>Fraxinus</i> <i>americana</i> L. | ZS 1, poš. značné ,VS nulová, Per 0, SH 0, silně vychýlení | 626/40 | 1 | 37 | A |
| | Jasan americký <i>Fraxinus</i> <i>americana</i> L. | ZS 3 , poš. lehké, VS narušena, Per. minim., SH střední | | 1 | 44 | A |
| 27 | Olše lepkavá <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner | ZS 3, poš. mírné ,VS narušena, Per 0, SH 0, vychýlení | 626/ 38 | 1 | 44 | A |
| | Olše lepkavá <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner | ZS 1, poš. mírné-neduživý | | 1 | 43 | A |
| | Olše lepkavá <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner | ZS 1, poš. značné ,VS nulová, Per 0, SH 0, | | 1 | 40 | A |
| | Olše lepkavá <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner | dtto | | 1 | 42 | A |
| 28 | Olše lepkavá <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner | ZS 2, poš. značné ,VS nulová, Per 0,SH 0, polosuché | 626/37 | 1 | 41 | A |
| | Olše lepkavá <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner | ZS 1, poš. značné ,VS žádná, Per 0, SH 0, poškození | | 1 | 38 | A |
| | Olše lepkavá <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner | ZS 1, poš. značné ,VS žádná, Per 0, SH 0, poškození | | 1 | 42 | A |
| | Olše lepkavá <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner | ZS 1, poš. značné ,VS nulová, Per 0, SH 0, silně proschlé | dtto | 1 | 29 | A |

| | | | | | | |
|----|--|---|-------------------|---|----|---|
| | Oíše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 1, poš. značné ,VS žádná, Per 0, SH 0, poškození | | 1 | 29 | A |
| 29 | Oíše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 1, poš. značné ,VS nulová, Per 0, SH 0, silně proschlé | 626/54 | 1 | 28 | A |
| 30 | Oíše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 1, poš. značné ,VS nulová, Per 0, SH 0, silně proschlé | 626/37 | 1 | 40 | A |
| | Oíše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 1, poš. značné ,VS žádná, Per 0, SH 0, poškození | | 1 | 38 | A |
| | Oíše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 1, poš. značné ,VS žádná, Per 0, SH 0, poškození | | 1 | 38 | A |
| 31 | Borovice lesní Pinus sylvestris L. | ZS 3, poš. mírné ,VS narušena, Per 0, SH 0, nachýlené | 626/54 | 1 | 38 | A |
| | Borovice lesní Pinus sylvestris L. | ZS 3, poš. mírné ,VS narušena, Per 0, SH 0, nachýlené | | 1 | 34 | A |
| | Borovice lesní Pinus sylvestris L. | ZS 3, poš. mírné ,VS narušena, Per 0, SH 0, nachýlené | | 1 | 25 | A |
| | Lípa srdčitá Tilia cordata Mill. | ZS 1, poš. značné ,VS narušena, Per 0, SH 0, hniloba! | dtto | 1 | 11 | A |
| 32 | Bříza bradavičnatá Betula pendula L. | ZS 1, poš. značné ,VS nulová, Per 0, SH 0, nachýlená | 626/34 | 1 | 39 | A |
| | Oíše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 2, poš. značné ,VS nulová, Per 0,SH 0,velmi proschlý | dtto | 1 | 39 | A |
| 33 | Oíše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 1, poš. značné ,VS nulová, Per 0, SH 0, silně proschlé | 626/29, 626/51 | 1 | 23 | A |
| | Oíše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | dtto | | 1 | 27 | A |
| | Oíše lepkavá Alnus glutinosa (L.) Gaertner | ZS 2, poš. značné ,VS nulová, Per 0,SH 0,velmi proschlý | | 1 | 33 | A |
| | Jasan americký Fraxinus americana L. | ZS 1, poš. značné ,VS nulová, Per 0, SH 0, silně proschlé | dtto | 1 | 21 | A |

| | | | | | | |
|--|---|---|--|--------------|----|---|
| | Dub letní Quercus robur L. | ZS 3, poš. mírné ,VS narušena, Per 0, SH 0, nachýlené | | 1 | 42 | A |
| | Celkem stromů ke kácení - extravilán | | | 78 ks | | |

| Rekapitulace kácení v extravilánu | <i>Celkem</i> | | |
|--------------------------------------|------------------|----------------------|--------------------|
| | <i>Stromů ks</i> | <i>Jehličnaté ks</i> | <i>Listnaté ks</i> |
| Průměr do 20cm | 12 | 2 | 10 |
| 30 cm | 19 | 2 | 17 |
| 40 cm | 30 | 5 | 25 |
| 50 cm | 13 | 1 | 12 |
| 60 cm | 4 | - | 4 |
| 70 cm | 2 | - | 2 |
| 80 cm | 1 | - | 1 |
| Celkem | 81 | 10 | 71 |

- **Plošně bude smýceno 480m² křovin**
- Ve svahu budou stromy káceny do úrovně terénu
- V rovinném terénu budou vydobyty i kořeny
- Na zásyp jam po pařezech doporučeno rybníční bahno, pak teprve substrát
- Jedná se o 19 stromů u skupin:
Skupina/ počet stromů - 20/3, 27/4, 21/1, 28/5, 22/4, 26/2

A ---označeno v terénu zelenou barvou.