

SMLOUVA O DÍLO

č. 6440-0429-2018-005

Níže uvedeného dne, měsíce a roku, smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

Za kterou jedná: Ing. Martina Ošmyková, vedoucí oddělení provozu Praha odboru provozu nemovitě infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem, oprávněná k jednání ve smyslu ustanovení § 7 odst. 2) zák. č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů.

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: Ing. Martina Ošmyková, vedoucí OdP Praha, [REDAKCE]

- ve věcech technických: Jiří Juran, technik, [REDAKCE]

- ve věcech BOZP na pracovišti: Ing. Vladislav Bezděka, technik BOZP, [REDAKCE]

Fax: [REDAKCE]

E-mail: [REDAKCE]

Datová schránka: hjyaavk

Adresa pro doručování: Provozní středisko 0429 Žatec, Lva Tolstého 969, 43801 Žatec
dále také jen „objednatel“ na straně jedné

a

2. ROZA CZ, s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 178358.

Sídlo: 270 64 Mšec 211

IČO: 24830917

DIČ: CZ 24830917

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

Zastoupená: Luboš Rosenreiter- jednatel

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: Luboš Rosenreiter [REDAKCE]

- ve věcech technických: Václav Rosenreiter, [REDAKCE]

E-mail: [REDAKCE]

Datová schránka x2fzszh

Adresa pro doručování: 270 64 Mšec 211

dále také jen „zhotovitel“ na straně druhé

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále také jen „OZ“), uzavírají na plnění veřejné zakázky malého rozsahu tuto smlouvu o dílo (dále také jen „smlouva“):

Článek 1 Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je provedení sanace ploch odstraněním nepůvodních rostlin, plevelných a nemocných dřevin a bylin, kácení stromů v areálu kasárna kpt. Jasioka.

Článek 2 Předmět smlouvy

- 2.1.** Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem: „PS 0429- Sanace ploch odstraněním nepůvodních rostlin, plevelných a nemocných dřevin a bylin, kácení stromů - kasárna kpt. Jasioka“, na základě Rozhodnutí MŽP vydaného ze dne 7. 2. 2017 pod ZN 178/530/176217/ENV/17, kterým se rozumí souhrn následujících plnění:
- 2.1.1.** Realizace prací souvisejících s provedením výše uvedeného díla, a to včetně odstranění pařezů (frézováním) a zarovnání povrchu se zhutněním, zajištění přepravy a řádné uložení dřevní hmoty. Úklid všech předmětných ploch a přilehlých prostor od vzniklé dřevní hmoty, např. vyhrabáním, metením, vytaháním a zajištění odvozu a likvidace vzniklého biologicky rozložitelného odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.
- 2.1.2.** Zpracování časového harmonogramu prací - zhotovitel je povinen předat objednateli harmonogram do 3 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Po odsouhlasení ze strany objednatele (kontaktní osoby pro věci technické) je tento harmonogram závazný a nelze jej jednostranně změnit.
- 2.2.** Podrobná specifikace díla podle čl. 2.1 smlouvy (věcný obsah a rozsah prací) je specifikována v zadání výběrového řízení „PS - 0429 Sanace ploch odstraněním nepůvodních rostlin, plevelných a nemocných dřevin a bylin, kácení stromů - kasárna kpt. Jasioka“, č. j. T004/18V/00000207, v příloze č. 1 - Upřesnění podmínek zakázky, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.3.** V rámci plnění této smlouvy zhotovitel zabezpečí všechny další související práce, nezbytné k řádnému dokončení díla. Všechny práce související s prováděním díla, které podle tohoto odstavce je zhotovitel povinen zabezpečit, jsou kryty cenou díla.
- 2.4.** Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění předmětu díla podle smlouvy a že se za využití svých odborných znalostí a zkušeností pečlivě a podrobně seznámil s místem plnění, smluvní dokumentací, věcmi a podklady, které předal objednatel, a pokyny, které sdělil objednatel, zkontroloval je a prohlašuje, že:
- a) si vyjasnil případné nejasnosti, zjištěné vady, rozpory, opomenutí, neúplné popisy, připomínky a jiné jejich nedostatky;
 - b) neshledal ke dni uzavření smlouvy jejich nevhodnost, která by překážela řádnému zahájení, provádění a dokončení plnění smlouvy;
 - c) neshledal ke dni podpisu smlouvy žádné nedostatky či rozpory v předané dokumentaci, zejména rozpory mezi jednotlivými částmi předané dokumentace a výkazu výměr, nebo jiné vady, které by neumožňovaly provedení předmětu této smlouvy;
 - d) neshledal žádné závady v rozsahu svého plnění, které by bránily splnění smlouvy, dokončení díla, jeho bezvadnému provozu nebo by byly v rozporu s platnými obecně závaznými právními předpisy, technickými předpisy, technickými pravidly nebo požadovanou úrovní výsledné kvality či parametry díla;
 - e) má k dispozici všechny podklady a informace potřebné k provedení a dokončení díla.
- Zhotovitel objednateli odpovídá za veškeré po podpisu smlouvy zjištěné vady, rozpory či nedostatky, které měl a mohl s vynaložením odborné péče zjistit podle tohoto ustanovení smlouvy před jejím podpisem.
- 2.5.** Zhotovitel se zavazuje provést na své náklady a nebezpečí dílo popsané v tomto článku smlouvy a řádně a včas je předat objednateli ve lhůtě podle čl. 4 smlouvy. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za ně cenu podle čl. 3 smlouvy.
- 2.6.** Zhotovitel se dále zavazuje provést případné další dodatečné práce, nutné k řádnému

zpracování nebo dokončení předmětu smlouvy, jejichž potřebnost ke splnění účelu této smlouvy je objektivně doložena a vyvstala až v průběhu plnění díla a jejichž potřebnost nebylo možné při vynaložení náležité péče předvídat před uzavřením smlouvy (dále také jen „vícepráce“).

- 2.7. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud v průběhu provádění díla bude zjištěno, že některé práce, činnosti a dodávky obsažené v položkovém rozpočtu nejsou nutné k řádnému provedení díla (dále také jen „méněpráce“), nebudou zhotovitelem provedeny a fakturovány.

Článek 3 Cena za dílo

- 3.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové, nejvýše přípustné ceně za dílo, specifikované v článku 2 smlouvy, a to ve výši:

92 650,- Kč bez DPH

(slovy: devadesátdvatisícšestsetpadesát korun českých).

- 3.2. K celkové ceně díla bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši platné v době poskytnutí zdanitelného plnění. V době uzavření této smlouvy je zákonem stanovena sazba DPH ve výši 21 %, což činí 19 456,50 Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 112 106,50 Kč.
- 3.3. Podrobná skladba ceny za dílo podle této smlouvy a jednotkové ceny a celková cena jsou uvedeny v cenové nabídce v příloze č. 2 této smlouvy. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy (všechny práce, činnosti a dodání věcí nezbytných pro řádné provedení a dokončení díla a odstranění všech jeho vad a splnění ostatních povinností zhotovitele plynoucích z této smlouvy).
- 3.4. Zhotovitel má podle této smlouvy právo na zaplacení ceny pouze skutečně provedených prací a poskytnutých dodávek. Práce a dodávky, které nebudou provedeny, nebudou zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce a dodávky bude v souladu s cenovou nabídkou (v příloze č. 2 smlouvy) od celkové ceny odečtena.
- 3.5. Celkovou cenu díla bez DPH lze překročit pouze za předpokladu sjednání dodatku k této smlouvě, a to na základě zadání nové veřejné zakázky.
- 3.6. Cena díla může být zvýšena dohodou smluvních stran pouze v případě víceprací podle čl. 2.6 smlouvy. Povinnost realizovat vícepráce a právo na jejich úhradu má zhotovitel až po uzavření dodatku k této smlouvě.
- 3.7. Potřebu provedení víceprací a jejich vymezení (formou výkazu výměr, popř. s výkresovou dokumentací) je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli bez zbytečného odkladu. Požadavek na změny ze strany objednatele (vícepráce a záměny materiálů, prvků a hmot) není zhotovitel oprávněn odmítnout v případě, že nebude v rozporu s účelem a předmětem této smlouvy.
- 3.8. Případné vícepráce budou oceňovány takto:
- a) v případě položky obsažené v cenové nabídce bude použita jednotková cena z cenové nabídky, maximálně však do výše směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací,
 - b) v ostatních případech budou vícepráce oceňovány podle katalogů popisů a směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací, případně individuální kalkulací nákladů prací neobsažených v těchto cenících. Agregované položky nejsou přípustné.

Článek 4 **Čas a místo plnění**

- 4.1.** Termín předání a převzetí pracoviště a zahájení prací: 1. března 2018. Zhotovitel je povinen v souladu s čl. 12.1 smlouvy vyřídit si v dostatečném předstihu potřebná povolení ke vstupu a vjezdu osob a vozidel do vojenského objektu.
Termín předání zhotovitel dohodne s kontaktní osobou objednatele pro věci technické uvedené v záhlaví smlouvy.
- 4.2.** Termín zahájení plnění: dnem předání a převzetí pracoviště.
- 4.3.** Termín pro dokončení prací a pro předání a převzetí díla: nejpozději do 30. dubna 2018. Tento termín lze prodloužit pouze na základě dodatku ke smlouvě po dohodě smluvních stran, v případě nutnosti provést vícepráce, nebo v případě výskytu skutečností, které nebylo objektivně možné v době uzavření smlouvy předvídat, které po přechodnou dobu bránily v provádění díla a které vznikly bez zavinění na straně zhotovitele.
- 4.4.** Pracovní doba: v pracovní dny od 7:00 - do 16:00 hod.
- 4.5.** Místem plnění je objekt ve správě PS 0429 Žatec
- vojenský objekt: CE: 01-28-01 kasárna kpt. Jasioka, ostatní plocha, v k. ú. Žatec, p. č. 5498 zapsáno na LV č. 1299 vedeném u Katastrálního úřadu pro Ústecký kraj se sídlem v Ústí nad Labem, Katastrální pracoviště Žatec.

Článek 5 **Podmínky provádění díla**

- 5.1.** Objednatel pověřil jako svého zástupce:
- a) k předání pracoviště;
 - b) poskytnutí nezbytné součinnosti zhotoviteli;
 - c) provádění kontroly postup realizace a kvality prováděného díla ve smyslu § 2593 a § 2626 OZ;
 - d) odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek a
 - e) převzetí dokončeného díla
- osobu uvedenou v záhlaví smlouvy jako kontaktní osobu ve věcech technických.
- 5.2.** O předání věci k provedení díla bude sepsán zápis, který bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo.
- 5.3.** Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání objednateli.
- 5.4.** Funkci technika ve věcech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále také jen „BOZP“) vykonává za objednatele Ing. Vladislav Bezděka.
- 5.4.1.** Osoba oprávněná jednat ve věcech BOZP za objednatele na pracovišti:
- a) je oprávněna upozorňovat zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem díla a vyžadovat bezodkladně zjednání nápravy;
 - b) je oprávněna dávat závazné podněty a ukládat opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a při stanovování pracovních nebo technologických postupů;
 - c) je oprávněna kontrolovat zabezpečení obvodu pracoviště, včetně vstupu a vjezdu na pracoviště;
 - d) organizuje termíny kontrolních dnů za účasti zhotovitele nebo osoby jím pověřené;
 - e) provádí zápisy o zjištěných nedostatcích v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na pracovišti, na něž upozornila zhotovitele, a dále zapisuje údaje o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny.
- 5.4.2.** Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 kalendářních dnů před zahájením prací na pracovišti písemně informovat technika ve věcech BOZP o pracovních technologických postupech, které

- pro realizaci zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění. Zhotovitel díla bude provádět na pokyn technika ve věcech BOZP veškerá opatření z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích. Náklady zhotovitele díla na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., jsou zahrnuty v celkové ceně díla. V případě zjištění ze strany Státního úřadu inspekce práce, místně příslušného oblastního inspektorátu práce, že byly na pracovišti provedeny nedostatečná opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bude-li objednateli udělena pokuta, bude tato pokuta brána jako škoda způsobená objednateli ze strany zhotovitele a zhotovitel uhradí objednateli částku stejné výše jako je pokuta.
- 5.4.3.** Zhotovitel se zavazuje k součinnosti ve věcech BOZP i za své poddodavatele.
- 5.5.** Při předání pracoviště bude zhotovitel seznámen s podmínkami provádění prací na pozemcích objednatele, s hranicí pracoviště, připojovacími body elektrické energie, vody, kanalizace atd., se zákresy známých tras podzemních vedení inženýrských sítí a nadzemních rozvodů a zařízení.
- 5.6.** Zhotovitel je povinen seznámit se při protokolárním převzetí pracoviště s rozmístěním a trasou podzemních a nadzemních vedení na pracovišti, která nejsou předmětem díla, a tato vhodným způsobem ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců inženýrských sítí a nese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku jejich nedodržení.
- 5.7.** Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení pracoviště.
- 5.8.** Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dodržovat na převzatém pracovišti a na přístupových komunikacích (budou specifikovány při předání pracoviště) čistotu a pořádek. Přístupové komunikace musí zůstat trvale průjezdné (popř. průchodné), v případě jejich poškození uvede zhotovitel tyto komunikace do původního stavu před poškozením. Pokud zhotovitel tyto komunikace znečistí, je povinen provést neprodleně jejich úklid. Zhotovitel odstraní zařízení pracoviště a vyklidí prostor zařízení pracoviště nejpozději do dne předání a převzetí dokončeného díla.
- 5.9.** Převzetím pracoviště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování příslušných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, hygieny a ekologie v dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
- 5.10.** Při provádění díla je zhotovitel povinen vést pracovní deník, do kterého bude průběžně zapisovat skutečnosti důležité pro vedení prací, zejména převzetí pracoviště, svolání kontrolního dne, vyklizení pracoviště. Zápisy v pracovním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží i jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy. Během pracovní doby musí být pracovní deník na pracovišti trvale přístupný oprávněným osobám. Zhotovitel je povinen předat objednateli při předání díla originál pracovního deníku.
- 5.11.** Kontaktní osoba objednatele pro věci technické je oprávněna sledovat obsah pracovního deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li zástupce zhotovitele pro věci technické se zápisem zástupce objednatele do pracovního deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak platí, že se zněním zápisu souhlasí. Dojde-li k rozporu, budou tyto řešeny v přiměřené lhůtě dohodou smluvních stran.
- 5.12.** Objednatel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zhotovitel závažným způsobem porušuje své povinnosti plynoucí mu z této smlouvy. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se neprodlužuje doba plnění díla. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením provádění díla.
- 5.13.** Požádá-li o to zhotovitel, umožní mu objednatel odběr elektrické energie a vody. Podmínky odběru, včetně způsobu úhrady nákladů, budou dojednány samostatným smluvním vztahem mezi zhotovitelem a objednatelem. Cena poskytnuté elektrické energie a vody představuje vlastní náklady zhotovitele.
- 5.14.** Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení pracoviště (zajištění proti krádeži, za jeho střežení). Zhotovitel je povinen chránit pracoviště před veškerými případnými škodami, způsobenými

- povětrnostními vlivy, jako je zatečení apod. Všechna opatření s tímto související jsou zahrnuta v ceně díla.
- 5.15. Zhotovitel je oprávněn realizovat dílo ve spolupráci s jinými subjekty – poddodavateli. Zhotovitel je přitom plně odpovědný za provádění prací svých poddodavatelů. Zhotovitel je povinen, vyzve-li ho k tomu objednatel, předložit objednateli seznam všech svých poddodavatelů (včetně uvedení předpokládané procentní výše finančního podílu poddodavatelů na celkové ceně díla). Změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, není zhotovitel oprávněn provést bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o jejich kvalifikaci je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 5.16. Zhotovitel je povinen zajistit svým pracovníkům a pracovníkům svých poddodavatelů viditelné firemní označení. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru pracoviště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 5.17. Při provádění díla se zhotovitel zavazuje dodržovat platné právní předpisy. Smluvní strany se dohodly, že platné ČSN jsou pro účely této smlouvy považovány za závazné.
- 5.18. Zhotovitel se zavazuje používat při provádění díla pouze výrobky, které splňují technické požadavky stanovené zákonem č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími. Veškeré zařízení apod. použité při zhotovování díla budou odpovídat veškerým platným technickým normám a předpisům. Tuto skutečnost zhotovitel na vyžádání doloží příslušnými doklady.
- 5.19. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 5.20. Při provádění díla zhotovitel dále:
- zajistí, aby nedocházelo k šíření prachu;
 - provede po dokončení konečný úklid tak, aby byly prostory připravené k užívání.

Článek 6 Nakládání s odpady

- 6.1. **Původcem odpadu**, který při provádění díla vznikne, je **zhotovitel**. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. U odpadů materiálů, pro které je to z důvodů jejich legislativního odstranění nutné, zajistí zhotovitel příslušné laboratorní rozborů v souladu s platnou právní úpravou (např. vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů).

Článek 7 Podmínky předání díla

- 7.1. Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu sjednaném pro předání díla v čl. 4.3 smlouvy. Zhotovitel je oprávněn provést a předat dílo ještě před sjednaným termínem plnění. Nejpozději 3 pracovní dny před předáním díla oznámí zhotovitel kontaktní osobě objednatele pro věci technické telefonicky a zároveň písemně datum a hodinu, kdy dílo předá. Současně doručí soupis provedených prací a dodávek. O předání předmětu díla bude sepsán písemný zápis, který za smluvní strany mohou podepsat osoby oprávněné jednat ve věcech technických.
- 7.2. Při předání díla bude za účasti obou smluvních stran provedena prohlídka. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při převzetí díla. Po provedené prohlídce bude dílo:
- a) objednatelem převzato bez výhrad a bude uznáno za dokončené a o předání bude podepsán zápis o předání a převzetí díla, nebo

- b) objednatel dílo převezme s výhradou ojedinělých drobných vad nebránících užívání, zároveň strany dohodnou termín a způsob odstranění vad, nebo
 - c) objednatel dílo nepřevzme, protože dílo má vady a tedy není dokončené. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis, který bude obsahovat specifikaci vytykánych vad a vyjádření obou smluvních stran.
- 7.3. Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo. Zápis bude za objednatele podepsán až po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek. Dílo bude po dokončení objednateli předáno jako celek.

Článek 8

Platební a fakturační podmínky

- 8.1. Cena díla bude zaplacená jednorázově, bezhotovostně po převzetí dokončeného díla na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“), vystaveného zhotovitelem. Dnem zdanitelného plnění je den odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek. Zhotovitel fakturu doručí objednateli ve dvojím vyhotovení nejpozději do 10. dne následujícího po dni zdanitelného plnění na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 8.2. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
- a) označení „faktura – daňový doklad“;
 - b) evidenční číslo daňového dokladu;
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - d) název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa;
 - e) IČO, DIČ smluvních stran;
 - f) předmět dodávky a název díla;
 - g) den vystavení faktury a datum splatnosti (30 kalendářních dnů od doručení objednateli);
 - h) označení banky a čísla účtu zhotovitele, na který má být faktura uhrazena;
 - i) cenu bez DPH, v případě poskytnutí stavebních a montážních prací (číselný kód klasifikace produkce CZ – CPA 41 až 43), na které se podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vztahuje režim přenesení daňové povinnosti, zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat objednatel, v ostatních případech základ, sazbu a výši DPH a cenu celkem včetně DPH.
- 8.3. K faktuře musí být připojen odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek, bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Pokud bude faktura zhotovitele zahrnovat i cenu prací, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit.
- 8.4. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli, u faktur doručených objednateli v kalendářním měsíci prosinec a leden se smluvní strany dohodly na prodloužené lhůtě splatnosti 60 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- 8.5. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směřováním na účet zhotovitele.
- 8.6. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli ve sjednané lhůtě splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
- 8.7. Budou-li u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasilání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.
- 8.8. Zálohové platby nebudou poskytovány.

- 8.9. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky na pohledávky objednatele vůči němu. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vůči objednateli na třetí osobu.
- 8.10. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn započíst i nesplatné pohledávky.

Článek 9

Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 9.1. Vlastníkem věci, která byla zhotoviteli předána k provedení díla a zhotovovaného díla, je po celou dobu plnění díla objednatel.
- 9.2. Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a podpisem protokolu o předání věci smluvními stranami.
- 9.3. Nebezpečí škody na věcech předaných k provedení díla a prováděném díle až do předání objednateli nese zhotovitel.
- 9.4. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které vzniknou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli, případně třetím osobám, a je povinen vzniklé škody nahradit nebo odstranit na své náklady.
- 9.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná, prokazatelně vzniklá škoda.
- 9.6. Zhotovitel se zavazuje mít po dobu plnění předmětu smlouvy uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli, případně třetím osobám, a to ve výši pojistného plnění min. 5.000 000,- Kč. Smlouvu týkající se předmětného pojištění (úředně ověřenou kopií) je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději do 14 dnů po podpisu této smlouvy poslední smluvní stranou.

Článek 10

Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 10.1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení § 2619 OZ po dobu 12 měsíců od předání a převzetí dokončeného díla, případně ode dne, kdy zhotovitel odstraní vady zjištěné při předání díla a specifikované v předávacím protokolu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla, má se za to, že touto vadou dílo trpělo již v době předání.
- 10.2. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. a 2629 a násl. OZ.
- 10.3. Reklamace se uplatňují písemně.
- 10.4. Zhotovitel je povinen se k reklamaci písemně vyjádřit do 10 kalendářních dnů ode dne jejího obdržení. Ve svém vyjádření zhotovitel uvede, zda vady uznává (včetně návrhu způsobu a termínu jejich odstranění), nebo důvody, proč vady neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že je reklamace oprávněná a zhotovitel je povinen odstranit vady do 20 kalendářních dnů od obdržení reklamace. Po uplynutí této lhůty je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vad díla jinou odbornou firmu s tím, že zhotoviteli přeúčtuje veškeré takto vzniklé náklady.
- 10.5. O způsobu vyřízení reklamované vady bude sepsán protokol.
- 10.6. Zhotovitel je povinen nahradit všechny škody, které vzniknou objednateli či třetí osobě v důsledku vady díla.

Článek 11

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín převzetí pracoviště nebo zahájení prací sjednaný v čl. 4. 1. nebo 4.2 smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 800,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním časového harmonogramu dle čl. 2.1. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.

- 11.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s prováděním prací dle časového harmonogramu, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 800,- Kč, a to za každý jednotlivý případ.
- 11.4. V případě, že zhotovitel nedodrží termín pro dokončení a předání díla sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 800,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.5. V případě prodlení se splněním díla delšího než 30 kalendářních dnů uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 49.500,-Kč.
- 11.6. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraňováním vad podle čl. 7.2 písm. b), uvedených v zápisu o předání a převzetí díla, nebo vad podle článku 10 smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 800,- Kč a to za každý i započatý den prodlení a za každou vadu zvlášť.
- 11.7. V případě prodlení s předložením pojistné smlouvy specifikované v čl. 9.6 smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 800,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.8. V případě, že zhotovitel v rozporu s čl. 5.15. smlouvy provede předem neodsouhlasenou změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, nebo některou z odborných prací bude vykonávat pracovník zhotovitele nebo jeho poddodavatele bez příslušné kvalifikace, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 33.000,- Kč.
- 11.9. V případě zjištění porušení předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále BOZP), požární ochrany, ekologie, včetně nakládání s odpady, zhotovitelem na převzatém pracovišti, je zhotovitel za každé takovéto jednotlivé porušení předpisů BOZP povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč.
- 11.10. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo dokončeno a připraveno k předání a v průběhu přijímacího řízení objednatel zjistí, že tomu tak není, uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 11.11. V případě, že zhotovitel poruší některou z povinností specifikovaných v čl. 12.1 smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
- 11.12. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických osob a fyzických osob.
- 11.13. Smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) sjednané touto smlouvou uhradí povinná strana straně oprávněné na základě vyúčtování vystaveného oprávněnou stranou. Splatnost si smluvní strany sjednávají do 30 dnů po jejich doručení povinné straně. Právo uplatňovat a vymáhat smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) vzniká prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.
- 11.14. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně škoda. Škoda a její náhrada je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 OZ.
- 11.15. Smluvní pokuty podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají jako ujednání na samotné smlouvě nezávislá pro případ, že jejich smluvní vztah z nějakého důvodu zanikne před řádným dokončením a předáním díla (např. dohodou nebo odstoupením). To znamená, že zůstane zachováno právo objednatele uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokuty, na něž mu vznikl nárok po dobu platnosti smlouvy.

Článek 12 Zvláštní ujednání

- 12.1.** Zhotovitel bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů. V této souvislosti se zavazuje dodržovat následující požadavky objednatele:
- a) Na provádění díla se nebudou podílet občané cizí státní příslušnosti, bez státní příslušnosti nebo s několika státními příslušnostmi (s výjimkou občanů členských států NATO a EU).
 - b) Zhotovitel bude dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, případně další omezení stanovená přímým uživatelem, která byla v této souvislosti vydána příslušným orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží a se kterými byl seznámen nejpozději při předání pracoviště. Nedodržení tohoto ujednání, může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro zaměstnance nebo vydání zákazu vjezdu pro dopravní prostředky.
 - c) K udělení povolení vstupu a vjezdu do vojenského objektu předloží zhotovitel min. 3 dny před zahájením prací seznam všech zaměstnanců, kteří budou vstupovat do vojenského objektu (zejména jméno, příjmení, datum a místo narození, číslo občanského průkazu a adresa trvalého bydliště) a seznam registračních značek dopravních prostředků.
 - d) Vystavená povolení opravňující ke vstupu a vjezdu do vojenského objektu vydaná uživatelem se zhotovitel zavazuje vrátit nejpozději v termínu ukončení díla. Nedodržení tohoto ujednání ze strany zhotovitele, opravňuje objednatele k pozastavení platby daňového dokladu (faktury) do doby odstranění uvedeného nedostatku zhotovitelem.
- 12.2.** Zhotovitel je povinen písemně sdělit objednateli veškeré změny týkající se jeho právní subjektivity nejpozději do 5 dnů od okamžiku, kdy k nim došlo, zejména vstup do likvidace a prohlášení úpadku, v dané lhůtě je zhotovitel rovněž povinen sdělit objednateli zahájení insolvenčního řízení.

Článek 13 Zánik závazků

- 13.1.** Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
- a) splněním všech závazků řádně a včas;
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení;
 - e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy v případě, že bude vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
- 13.2.** Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3.** Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání této smlouvy, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace ustanovení smlouvy, které jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.4.** Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se považuje, jestliže objednatel nesplní své povinnosti vůči zhotoviteli týkající se peněžitého plnění plynoucího z této smlouvy a nebude schopen poskytnout záruku, že je splní v náhradním termínu.
- 13.5.** Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se též považuje:
- a) prodlení se zahájením díla déle než 10 kalendářních dnů z důvodu ležícího na straně zhotovitele;

- b) prodlení s dokončením díla déle než 30 kalendářních dnů;
 - c) pozastavení prací na provádění díla bez dohody s objednatelem nebo prodlení vůči schválenému časovému harmonogramu prací, byl-li mezi smluvními stranami sjednán, na dobu delší než 5 kalendářních dnů;
 - d) neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla;
 - e) nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění díla;
 - f) neodstranění objednatelem zjištěných a do pracovního deníku zapsaných vad v termínu stanoveném v pracovním deníku;
 - g) změna poddávatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla specifikovaného v článku 2 této smlouvy kvalifikační předpoklady, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13.6.** Odstoupení od smlouvy pro podstatné či nepodstatné porušení smlouvy se dále řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ.
- 13.7.** Dojde-li k odstoupení od smlouvy před protokolárním ukončením díla, bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno oceněním soupisu provedených prací, přičemž všechny náklady spojené s odstoupením od smlouvy jdou k tíži strany, která porušila smluvní povinnost.
- 13.8.** Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- a) zhotovitel provede soupis provedených prací a dodávek oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“;
 - b) zhotovitel vyklidí a uklidí pracoviště a vyzve objednatele písemně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví smlouvy k „dílčímu předání díla“, při předání se postupuje přiměřeně dle čl. 7 smlouvy;
 - c) smluvní strana, která důvodně odstoupí od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

Článek 14 **Závěrečná ujednání**

- 14.1.** Smluvní strany se dohodly, že vztahy v této smlouvě neupravené se řídí OZ. Smluvní strany se dále dohodly, že případné spory, které nebudou vyřešeny dohodou, budou řešeny před soudem obecně příslušným dle sídla objednatele.
- 14.2.** Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky nebo datové schránky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti faxem nebo e-mailem musí být následně originál tohoto dokumentu v listinné podobě doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 14.3.** Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností, není-li doručováno prostřednictvím datové schránky, tak, že písemnost se v případě pochybností nebo nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne.
- 14.4.** Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 106/1999 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, shromažďuje a zpracovává jeho osobní údaje, a to za účelem realizace této smlouvy. Zhotovitel souhlasí s tím, aby objednatel ve smyslu ustanovení § 11 zákona č. 101/2000 Sb., shromažďoval a zpracovával o zhotoviteli či jeho statutárních zástupcích údaje v rozsahu titulu, jména a příjmení, rodného čísla nebo data narození, bydliště, telefonního čísla a e-mailové adresy, a to pouze za účelem jejich využití při výkonu práv a povinností dle této smlouvy. Jiné využití se vylučuje.
- 14.5.** Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti s plněním této smlouvy a nesdělovat je třetím stranám. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu § 2 odst. 1) zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním

této smlouvy v režimu tohoto zákona.

- 14.6.** Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, potvrzených a podepsaných oběma smluvními stranami. Dodatky se číslují vzestupně a podpisem poslední strany se stávají nedílnou součástí smlouvy.
- 14.7.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 14.8.** Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly a stvrzují, že byla uzavřena po vzájemné shodě na jejím obsahu, podle jejich pravé svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 14.9.** Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě o 12 listech, kdy nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Upřesnění podmínek zakázky - počet listů: 4

Příloha č. 2: Cenová nabídka - počet listů: 1

Příloha č. 3: BOZP - počet listů: 3

Příloha č. 4: Dendrologické posouzení dřevin v areálu kasáren v Žatci - počet listů: 9

V dne

za zhotovitele

V Praze dne.....

za objednatele

Ing. Martina Ošmyková
Vedoucí oddělení provozu Praha
Agentury hospodaření s nemovitým majetkem

Upřesnění podmínek zakázky

PS 0429 - Sanace ploch odstraněním nepůvodních rostlin, plevelných a nemocných dřevin a bylin, kácení stromů – Kasárna kpt.Jasioka

Vojenský areál: CE: 01-28-01 Kasárna kpt. Jasioka

Parcela : 5498

Investor : Česká republika - Ministerstvo obrany
Agentura hospodaření s nemovitým majetkem
Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6

Vypracoval : 

Datum : 8.1.2018

1. Identifikační údaje:

Název akce : PS 0429 - Sanace ploch odstraněním nepůvodních rostlin, plevelných a nemocných dřevin a bylin, kácení stromů - Kasárna kpt.Jasioka

Evidenční číslo objektu : 04-28-01

Místo akce : Kasárna kpt.Jasioka

Katastrální území : Žatec
Kraj : Ústecký
Charakter akce : Dílo
Investor : AHNM Praha, [REDACTED]
Provedení díla : Zhotovitelsky
Zhotovitel : Bude vybrán na základě výběrového řízení

2. Základní údaje o díle:

Předmětem zakázky je kácení určených stromů ve vojenském objektu Kasárna kpt. Jasioka na pozemcích parcelní číslo 5498 v katastrálním území Žatec. Zakázka zahrnuje kácení určených dřevin (46 ks) včetně odstranění pařezů (frézováním) a zarovnání povrchu s ohledem na okolní terén se zhuťněním. Jedná se o provedení kácení stromů v objektu. Kácení bude provedeno v rozsahu Přílohy č.2 (cenová nabídka) vložené do TENDERMARKETU.

3. Výchozí podklady:

Jako výchozí podklady byly použity: pozemkové mapy, měření a dendrologické posouzení dřevin.

4. Popis dodávek a prací:

Ve vojenském areálu Kasárna kpt. Jasioka Žatec bude provedeno pokácení určených stromů do 31.března 2018. Ostatní práce budou ukončeny nejpozději 30.dubna 2018. Jedná se o odstranění pařezů (frézováním) a zarovnání povrchu se zhuťněním v rozsahu zadání blíže specifikovaného v příloze č. 2 „Cenová nabídka“. Dřevní hmota bude uložena v objektu kasárna Žatec - autopark, ulice Pražská, podle požadavků zadavatele, vzdálenost cca 1 km. Požadujeme uložit dřevní hmotu od průměru kmenů 15 cm, sortimenty o délce 1-2 m, dřevní hmotu naskládat do určeného prostoru podle pokynů na místě.

Úklid všech předmětných ploch od vzniklé dřevní hmoty, např. vyhrabání, metení, vytahání.

5. Likvidace odpadů

Zajistit odvoz a likvidaci vzniklého biologicky rozložitelného odpadu (větve, štěpka, zbytky dřevní hmoty po provedené práci) v souladu předpisem zákona 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. Původcem odpadu, který při provádění díla vznikne, je zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí odstranění odpadu z činnosti a bude nakládat s odpady vzniklými v průběhu realizace zakázky dle zákona. Doklad o uložení odpadu na oficiálně povolenou skládku zajistí zhotovitel, kdy odvoz i poplatek za uložení na skládku je součástí ceny za provedení díla.

6. Podmiňující předpoklady:

Přesná specifikace požadovaných prací bude upřesněna při prohlídce místa plnění. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla a že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení díla.

Veškeré práce, jejich rozsah a požadavky jsou specifikovány v zadání výběrového řízení: T004/18V/00000207: PS 0429- Sanace ploch odstraněním nepůvodních rostlin, plevelných a nemocných dřevin a bylin, kácení stromů – Kasárna kpt.Jasioka

- Veškeré práce budou prováděny (a naceněny) včetně ostatních nespécifikovaných činností, např. doprava, přeprava, zabezpečení místa pracoviště, použití techniky atp. Ceny zadané uchazečem jsou konečné a jsou v nich započítány přímé i nepřímé náklady pro provedení požadovaných prací.

- Vzhledem k charakteru objektu budou dohodnuty zásady činnosti a chování pracovníků při realizaci zakázky z hlediska dodržování BOZP. Požadovaná kvalita provedených prací je vymezena v zadávacím řízení a z příslušných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí na pracovišti.

7. Požadavky na zhotovitele:

- výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán (ZVZ § 54 písm. a) zákona),
- doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci (ZVZ § 54 písm. b) zákona),
- certifikát Evropský arborista (ETW) schválený Evropskou arboristickou komisí (EAC); případně Český certifikovaný arborista,
- čestné prohlášení uchazeče, že veškeré uvedené kácení bude provádět osoba, která je držitel certifikátu - tuto část nelze řešit subdodavatelsky,
- oprávnění osoby pro práci s motorovou pilou, křovinořezy a další použitou technikou,
- osvědčení osoby k odborné způsobilosti k provádění prací ve výškách,
- oprávnění k nakládání s odpady kategorie „O“ (vyjma nebezpečných) v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, nebo případně doložit smluvní vztah s firmou, která vlastní požadované oprávnění,
- uchazeč předloží smlouvu na uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě odpovídající pojistné částce minimálně ve výši 5 mil. Kč.

Uchazeč má povinnost splňovat tyto výše uvedené profesní a kvalifikační předpoklady, povinnost doložit výše uvedené profesní a kvalifikační předpoklady se vztahuje i na subdodavatele.

Uchazeč předloží v elektronické podobě v době přijímání nabídek do systému Tendermarket:

- vyplněný návrh smlouvy doplněný o identifikační údaje a cenu, na posledním listě orazítkovaný a podepsaný oprávněnou osobou jednat jménem či za uchazeče (platný je i elektronický podpis),
- vyplněnou cenovou nabídku (nedílnou součástí podání cenové nabídky bude pro všechny uchazeče vyplněná příloha č. 2 - „Cenová nabídka“).

Nedoloží-li uchazeč některý ze zadavatelem požadovaných kvalifikačních a profesních předpokladů včetně ostatních dokladů viz výše, bude vyloučen z účasti v zadávacím řízení!!!

8. Celkové náklady:

Do celkové ceny budou zahrnuty veškeré náklady na straně zhotovitele spojené s realizací předmětu plnění smlouvy, včetně dopravy, úklidu, likvidace odpadů apod.

9. Upozornění:

- všichni zaměstnanci zhotovitele, kteří se na činnostech v objektech budou podílet, musí být státními příslušníky ČR, držiteli platného průkazu totožnosti,
- při každé návštěvě (před vstupem do objektu) se pracovníci musí prokázat platným dokladem totožnosti, jinak jim vstup do objektu nebude umožněn,
- do objektů smějí být vnášeny notebooky, měřicí přístroje apod., pouze pokud jsou nezbytně nutné k prováděné činnosti.

Cenová nabídka

akce: PS 0429 - Sanace ploch odstraněním nepůvodních rostlin, plevelných a nemocných dřevin a bylin,
kácení stromů - Kasárna kpt. Jasioka

KÁCENÍ STROMŮ		
Kácení stromů, vč. odstranění pařezů (řezanými) z povrchu se zhumákním	1-7 Topol klančický, obvod 130-265 cm	ks
Kácení stromů, vč. odstranění pařezů (řezanými) z povrchu se zhumákním	8 Břza bílá, obvod 130 cm	ks
Kácení stromů, vč. odstranění pařezů (řezanými) z povrchu se zhumákním	9 Borovice lesní, obvod 130	ks
Kácení stromů, vč. odstranění pařezů (řezanými) z povrchu se zhumákním	10-12 Smrk pichlavý, obvod 91-130 cm	ks
Kácení stromů, vč. odstranění pařezů (řezanými) z povrchu se zhumákním	18-29 Borovice lesní, obvod 98-145 cm	ks
Kácení stromů, vč. odstranění pařezů (řezanými) z povrchu se zhumákním	30-36 Smrk pichlavý, obvod 82-110 cm	ks
Kácení stromů, vč. odstranění pařezů (řezanými) z povrchu se zhumákním	36-37 Borovice lesní, obvod 103-130 cm	ks
Kácení stromů, vč. odstranění pařezů (řezanými) z povrchu se zhumákním	38-45 Smrk stepný, obvod 57-83 cm	ks
Kácení stromů, vč. odstranění pařezů (řezanými) z povrchu se zhumákním	46 Smrk pichlavý, obvod 152 cm	ks
Průprava a řezání dřevní hmoty (řezání dřeva) - Kasárna kpt. Jasioka - zastupitelé úřadu Pražského		kpt
Úklid všech dřevnatých ploch od vzniklé dřevní hmoty, sypč. vyhrabání, metání, vytahání		kpt
Závěrečný úklid pracoviště a přilehlých prostor		kpt
Odkaz a likvidace vzniklého biologicky rozložitelného odpadu (sláma, štěpka, zbytky dřevní hmoty po provedení práce atd.)		kpt
Cena bez DPH v Kč		92 650,00 Kč
DPH 21% v Kč		19 456,50 Kč
Cena včetně DPH 21 % v Kč		112 106,50 Kč

Vypíše šedě podbarvená pole

Přesná specifikace požadovaných prací bude upřesněna při prohlídce místa plnění.

Všechny práce budou prováděny (a nacezeny) včetně ostatních nespécifikovaných činností, např. doprava, zabezpečení místa pracoviště, použití techniky atp. Ceny zadane uvažovány jsou konečné a jsou v nich započítány přímé i nepřímé náklady pro provedení daných prací.

Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla a že mu jsou známy všechny technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení díla.

Dne 15.2.2018 zpracoval Rosenšteř



PODMÍNKY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI, POŽÁRNÍ OCHRANY A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA PRACOVIŠTI

I. Předmět úpravy

1. Podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí (dále jen „Podmínky“) určují některé části obsahu smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) a doplňují ji. Odchylná ujednání ve smlouvě mají přednost před zněním Podmínek.
2. Pokud z povahy plnění zhotovitele vyplývá, že se výkony, činnosti nebo jiné povinnosti stanovené v těchto Podmínkách nevztahují k jeho předmětu, platí, že se příslušná ustanovení těchto Podmínek pro plnění zhotovitele také nepoužijí.

II. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na pracovišti

1. Zhotovitel je povinen dodržovat právní a ostatní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále jen „BOZP“). Přitom se zavazuje dbát též pokynů objednatele.
2. Zjistí-li objednatel, že zaměstnanci zhotovitele nebo jiné osoby, které se zdržují s vědomím zhotovitele na pracovišti, porušují povinnosti v oblasti BOZP, má objednatel právo vyzvat zhotovitele, aby podle pokynů objednatele zjednal bezodkladně nápravu.
3. V případě více zhotovitelů, jsou zhotovitelé povinni se před zahájením plnění vzájemně písemně informovat o rizicích možného ohrožení života a zdraví při provádění plnění podle smlouvy a plnění na ně navazujících nebo s ním souvisejících, o opatřeních přijatých k ochraně před působením těchto rizik, která se týkají poskytování plnění a pracoviště, seznámit se s umístěním prostředků první pomoci, traumatologickým plánem a ostatní dokumentací o BOZP na pracovišti.
4. Zhotovitel se zavazuje před zahájením plnění svého závazku poskytnout svým zaměstnancům a jiným osobám, které se zdržují s jeho vědomím na pracovišti vhodné a přiměřené informace a pokyny k zajištění BOZP a o přijatých opatřeních, zejména ke zdolávání požárů, poskytnutí první pomoci a postupu při mimořádných událostech na pracovišti.
5. Na základě výzvy objednatele je zhotovitel povinen předložit objednateli doklady o školení v oblasti BOZP a odborné způsobilosti svých zaměstnanců a jiných osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti.
6. Zhotovitel a jiné osoby zdržující se s jeho vědomím na pracovišti smějí používat pouze bezpečná elektrická nebo jiná zařízení v souladu s právními předpisy o technických požadavcích na výrobky a jsou povinni předložit objednateli na jeho žádost doklady o jejich revizích nebo jiné doklady osvědčující splnění podmínek pro jejich bezpečný provoz.
7. Provizorní osvětlení, přívody elektrické energie nebo instalace musí zhotovitel zřízovat, udržovat a provozovat v souladu s příslušnými právními předpisy a platnými normami.
8. Zhotovitel je v souladu s předpisy o BOZP povinen souvisle oplotit pracoviště, popřípadě jeho samostatnou část, pokud jejich oplocení nezajišťuje objednatel. Oplocení je zhotovitel povinen udržovat do doby splnění závazku zhotovitele podle smlouvy.

9. Zaměstnanci zhotovitele se mohou zdržovat jen na pracovištích nebo v prostorech pracoviště, ve kterých plní pracovní povinnosti při plnění závazku zhotovitele a ohledně nichž obdrželi od zhotovitele informace a pokyny o BOZP; přitom používají pouze přístupové cesty určené objednatelem.
10. Sklárky a místa pro uložení materiálu smí zhotovitel zřídit jen v prostorách určených k tomu objednatelem, a to způsobem odpovídajícím předpisům o BOZP,
11. Každý pracovní úraz zaměstnance zhotovitele na pracovišti se zhotovitel zavazuje neprodleně oznámit též určenému zástupci objednatele a umožnit objednateli účast při zjišťování příčin a okolností takového pracovního úrazu. Zhotovitel rovněž objednateli předá opis záznamu o pracovním úrazu, a jde-li o pracovní úraz, o němž se záznam nepořizuje, písemně sdělí objednateli údaje o takovém pracovním úrazu v rozsahu obdobném údajům uvedeným v záznamu o pracovním úrazu. Ujednáním podle tohoto odstavce nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele podle právních předpisů o evidenci a registraci pracovních úrazů.
12. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se jeho zaměstnanci na pracovišti zdrželi požívání alkoholu, návykových, omamných nebo psychotropních látek a vstupu na pracoviště pod jejich vlivem. Smluvní strany sjednávají, že objednatel má právo provést dechovou zkoušku ke zjištění přítomnosti alkoholu a zhotovitel je povinen mu to u zaměstnanců zhotovitele umožnit. Zhotovitel je povinen zaměstnance, který vstoupil na pracoviště pod vlivem alkoholu, návykových, omamných nebo psychotropních látek nebo je na pracovišti požívá, anebo zaměstnance, který se odmítl podrobit dechové zkoušce, vykázat ze pracoviště.
13. Práva a povinnosti sjednané podle předchozích odstavců tohoto článku ohledně zaměstnanců zhotovitele platí obdobně i ve vztahu k jiným osobám, které se prostřednictvím zhotovitele podílejí na plnění smlouvy nebo se s jeho vědomím zdržují na pracovišti.

III. Požární ochrana

1. Zhotovitel je povinen dodržovat právní nebo jiné předpisy o požární ochraně (dále jen „PO“) a dbát pokynů objednatele v oblasti PO na pracovišti.
2. Zhotovitel se zavazuje stanovit protipožární opatření na pracovišti, před zahájením plnění proškolit v oblasti PO své zaměstnance a jiné osoby, které se jeho prostřednictvím podílejí na plnění smlouvy, jakož i provádět na předaném pracovišti kontrolní činnost v rozsahu podle právních předpisů o PO.
3. O každém požáru vzniklém na pracovišti zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně vyrozumí objednatele. Tím není dotčena povinnost zhotovitele ohlásit jej hasičskému záchrannému sboru a příslušným orgánům veřejné moci ani jiné povinnosti vyplývající z právních nebo jiných předpisů o PO.
4. Při provozování činností nebo zařízení se zvýšeným požárním nebezpečím zhotovitel odpovídá za jejich požární zabezpečení, zejména zamezením vzniku nebezpečí požáru, odstraněním hořlavých látek, hasicími prostředky, požárním dozorem a zřízením dostatečných únikových cest.
5. Zhotovitel rovněž zajišťuje následný dozor po ukončení prací s otevřeným ohněm nebo jiných činností se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru v rozsahu podle právních předpisů o PO a příslušných českých technických norem.

IV. Ochrana životního prostředí

1. Zhotovitel přijme veškerá opatření k omezení hlučnosti způsobené jeho činností na pracovišti v souladu s právními předpisy a dále opatření k účinné ochraně spodních vod, podzemních toků, drenáží nebo jiných zdrojů vody na pracovišti a na přilehlých pozemcích před znečištěním.
2. Zhotovitel je povinen udržovat pořádek a čistotu na pracovišti a na přístupových cestách na pracoviště, průběžně odstraňovat odpad a nečistoty, které vznikly při plnění jeho závazku, technickými opatřeními zabraňovat jejich pronikání mimo pracoviště a zajistit jejich uložení a likvidaci podle právních předpisů o odpadech. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen předložit objednateli doklady o splnění povinností vyplývajících z právních předpisů o odpadech v souvislosti s plněním jeho závazku. Na pracovišti se nesmějí žádné odpady spalovat.
3. Na pracovišti je zhotovitel povinen dodržovat ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích vyhlášek č. 381, 383 a 376 z roku 2001. Tříděné odpady smí zhotovitel ukládat pouze do obalů a prostředků k tomu určených.
4. Nesplní-li zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené objednatelem povinnosti v oblasti udržování čistoty na pracovišti a na přístupových cestách k němu nebo nakládání s odpady, je objednatel oprávněn tyto povinnosti splnit sám nebo třetí osobou na náklady zhotovitele.
5. Zhotovitel se zavazuje zajistit vozidla a stavební stroje používané při plnění jeho závazku proti úniku provozních náplní do půdy nebo vod a neponechávat zbytečně v chodu spalovací motory. Zhotovitel se zdrží v maximální možné míře údržby vozidel nebo stavebních strojů a doplňování provozních náplní na pracovišti. Nepřevozní stacionární techniku a prostředky smí zhotovitel doplňovat pouze za dodržení ustanovení ČSN 650201 a 650202.
6. Zhotovitel se zavazuje nakládat s chemickými látkami a chemickými přípravky na pracovišti způsobem odpovídajícím právním předpisům o chemických látkách a chemických přípravcích. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout objednateli seznam nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, s nimiž při plnění svého závazku nakládá, jakož i kopie bezpečnostních listů, popřípadě doklady o školení zhotovitele nebo jeho zaměstnanců autorizovanou osobou, vyžaduje-li se podle právních předpisů.
7. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat právní předpisy o ochraně přírody a krajiny a zdržet se poškození dřevin, popřípadě jiných porostů. Povolení ke kácení dřevin, určených podle projektové dokumentace k odstranění, projedná s příslušnými orgány veřejné správy dle pokynů objednatele. Objednatel je povinen k tomu zhotoviteli vystavit plnou moc nebo její vystavení zajistit.

Zhotovitel se zavazuje s těmito podmínkami prokazatelně seznámit všechny osoby podílející se jeho prostřednictvím na plnění smlouvy a písemně je zavázat k jejich dodržování. Tím není dotčena jeho odpovědnost za dodržování těchto podmínek.

Česká republika – Ministerstvo obrany
Agentura hospodaření s nemovitým majetkem Praha

Dendrologické posouzení dřevin v areálu kasáren v Žatci



Název: **Dendrologické
posouzení dřevin v areálu
kasáren v Žatci**

Odborné posouzení dřevin je podkladem pro provedení opatření při rekonstrukci objektů a popř. revitalizaci zeleně v areálu kasáren a pro rozhodnutí vlastníka, respektive správce uvedených nemovitostí provést kácení dřevin se selháním provozní bezpečnosti.

Zpracoval:

Petr Janda -

A large black rectangular redaction box covers the text and any other information that might have been present in the document.

Kraj: ÚSTECKÝ
Katastrální území: Žatec
Zadavatel: ČR – Ministerstvo obrany
Datum: 15. ledna 2017

PREAMBULE

Jedná se o provedení průzkumu a vyhotovení dokumentu, který k danému datu popisuje stav dřevin v zadaném území. Je vyhodnocen stav a následně je uvedeno stanovisko k návrhu kácení.

Zároveň je podkladem pro rozhodnutí a další postup vlastníka, respektive správce nemovitostí, jelikož podle § 7 zákona č. 114/1992 Sb. je péče o dřeviny povinností vlastníka, stejně jako je jasně stanovena a jednoznačně průkazná odpovědnost za škodu podle občanského zákoníku.

Posouzení bylo provedeno na základě metodiky Gregorová, B., Altmanová, O. a Drápalová, P. (1994): Monitoring zdravotního stavu dřevin. Metodika. Část 1. Sběr základních dat. – Praha, přičemž výsledky vizuálního hodnocení jsou zjednodušeně interpretovány. Nebyly použity metody hodnocení SIA a WLA (Wind Load Analysis) ani další podrobné metody, např. odběry dřeva a zároveň nejsou zpracovány návrhy na péči nebo redukční řez podle Arboristických standardů SPPK A02 002: 2012.

ÚVOD A IDENTIFIKACE

Na základě objednávky ČR – Ministerstva obrany, Agentury hospodaření s nemovitým majetkem (AHNM) byl posouzený seznam dřevin, který vznikl při kontrole stavu objektů kasáren před jejich dalším využitím. Následně byl vypracován tento odborný posudek jako základní podklad ke kácení dřevin (na kácení dřevin se **nevztahuje** § 8 odst. 4 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů).

Dokumentace obsahuje textovou část, jejíž přílohou je dendrologická tabulka.

Fotodokumentace je uvedena na příloženém CD.

Vzhledem k tomu, že součástí ani podkladem grafické části dokumentace nebylo zaměření, je umístění jednotlivých stromů (dřevin) orientační a zakreslené do ortofotomapy (zdroj: <http://nahliznidokn.cuzk.cz/>).

Toto posouzení je vypracováno pro všechny stromy v zadaném území dle objednávky a dále dle místního šetření dne 12. ledna 2017.

Měření:

Měření bylo prováděno obvyklou a zažitou metodou a to ve výšce 130 cm nad zemí (prsí, výčetní výši) - obvod dřevin (pomocí svinovacího metru). Pokud nebylo možné provést měření v prsí výši, byl obvod měřen v nižším možném místě, zejména u nestandardních kmenů. U několika smrků pichlavých byl obvod odhadnutý, protože velmi husté zavětvení činí kmeny pro měření nedostupnými.

1. CHARAKTERISTIKA POSUZOVANÝCH LOKALIT

Jedná se o dřeviny rostoucí ve třech areálech sloužících k zajištění obrany a bezpečnosti státu:

1. Kasárna kpt. Jasioka, Žatec – část mezi ulicemi Pražská a Otakara Ševčíka.

Jedná se o vybrané dřeviny původního ozelenění výše uvedeného areálu a to dřevin s vizuálně patrným zhoršením stavu (topol), popř. dřeviny rostoucí v místě s kolizí se stavbou anebo zařízením objektů sloužících k zajištění obrany anebo bezpečnosti státu (smrky a borovice).

Dřeviny nerostou na veřejných prostranstvích, jedná se o stromy vyhrazené zeleně a to vojenských kasáren. V těchto objektech tvoří součást ozelenění – okrasné, ozdobné anebo funkční výsadby. Z tohoto důvodu lze definovat několik základních sadovnických vad, jedná se zejména o důsledek horizontu dožití některých dřevin (zejména u bříz).

Seznam základních sadovnických vad:

1. zhoršený stav dřevin vlivem ztížených stanovištních podmínek (např. suché větve, řídnutí korun) anebo fyziologickým dožíváním a podobnými jevy zhoršujícího se stavu (hniloba kmene),
2. kolize s inženýrskými (nadzemními a podzemními sítěmi),
3. kolize se stavebními objekty, kdy brání jejich užívání, respektive plánované rekonstrukci.

Fotodokumentace sadovnických vad uvedených pod bodem 1 a 3 ve výčtu výše:



POSUDEK DŘEVIN

Metodika

V rámci podrobné inventarizace byly dřeviny areálu navržené ke kácení očíslovány, určeny a druhově popsány s uvedeným obvodem kmene, dále byla posuzována fyziologická vitalita dřevin a případně zhoršený stav či jiné vady.

KASÁRNA KPT. JASIOKA, ŽATEC

Jedná se o původní výsadbu rozdělenou na dvě skupiny – zbytky dožívajících topolů kanadských v okolí vstupního objektu a podél oplocení a druhou skupinu jehličin – smrku pichlavého, smrku ztepilého a borovice lesní, která byla v mnoha liniích původně vysázena mezi nízkými objekty bez další údržby (spon od 2 do 4 metrů) a v současnosti došlo k tomu, že vznikly kompaktní husté porosty, které jsou ale v kolizi s plánovanou rekonstrukcí staveb.

Dřeviny rostou stísněné v tomto prostoru mezi stanovenými objekty (v mapě označenými jako A – C, D) a vzhledem k tomu, že mají velmi dynamický růst, dochází k zastínění a tísnění s objekty budoucích ubytoven. U těchto jehličin není až na výjimky zaznamenán zhoršený stav, ale je nutné konstatovat, že užívání vojenských objektů převyšuje ekologickou hodnotu dřevin.

I. Dřevina u vjezdu do areálu

č. 1. topol kanadský (*Populus x canadensis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: dvojkmen 157 a 177 cm

Stav:

Jedná se o jediný topol mimo areál kasáren, roste na pozemku u vjezdu. Jeto dvojkmen, přičemž původně byly kmeny tři a jeden byl odříznutý a na bázi po něm vznikla rozsáhlá dutina, hniloba postoupila až k patě stromu a je rozsáhlá. Menší kmen (157) je vzpřímený a s odlomeným vrcholem, větší (177) je šikmo nakloněný, tvoří větší část koruny a již tvoří mohutnou dřevinu.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Pokácet.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- riziko selhání provozní bezpečnosti, zhoršený stav.

II. Dřeviny u oplocení areálu podél ulice Pražská

č. 2. topol kanadský (*Populus x canadensis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 233 cm

Stav:

Jedná se o topol z areálu kasáren, roste v linii zbylých 6ti topolů (kromě topolu č. 1 mimo areál) po několikerém kácení a pádech a zlomech při klimatických událostech. Jedná se o poslední jedince kdysi husté a rozsáhlé výsadby rychlerostoucích dřevin v kasárnách (důvodem bylo „zakrytí“ objektů).

Jedná se o středně vzrostlou dřevin, původně dvojkmen na krátkém kmeni. Jeden z kmenů byl odříznutý a v místě řezu vznikla velká otevřená dutina. Kmen je tak silně poškozený. Koruna je rozrostlá, spíše řídká a několika velkými zlomy větví.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Pokácet.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- riziko selhání provozní bezpečnosti, zhoršený stav.

č. 3. topol kanadský (*Populus x canadensis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 134 cm

Stav:

Jedná se o jeden ze dvojice topolů blízko oplocení, jedná se o prosychající dřevinu s četnými zlomy větví. Kmen je nakloněný. V koruně tlaková vidlice!

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Pokácet.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- riziko selhání provozní bezpečnosti, zhoršený stav.

č. 4. topol kanadský (*Populus x canadensis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 160 cm

Stav:

Jedná se o druhý ze dvojice topolů blízko oplocení, jedná se o prosychající dřevinu s četnými zlomy větví, častějšími než sousední slabší dřevina. Kmen je nakloněný, šikmý. Na kmeni je dutina s mrtvým dřevem. V koruně tlaková vidlice!

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Pokácet.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- riziko selhání provozní bezpečnosti, zhoršený stav.

č. 5. topol kanadský (*Populus x canadensis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 180 cm

Stav:

Mohutná dřevina rostoucí v linii po rozsáhlém kácení mezi oplocením a budovami. Jedná se o dřevinu s úzkou řídkou korunou a četnými (vrcholovými) zlomy větví.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Pokácet.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- riziko selhání provozní bezpečnosti, zhoršený stav.

č. 6. topol kanadský (*Populus x canadensis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 111 cm

Stav:

Jedná se o výmladek, sekundární kmen, který vyrostl z pařeze po odstraněném topolu. Báze této dřeviny je silně poškozená, zdeformovaná a zbylý pařez je zasažený hnilobou.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Pokácet.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- riziko selhání provozní bezpečnosti, zhoršený stav.

č. 7. topol kanadský (*Populus x canadensis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 265 cm

Stav:

Mohutná dřevina – nejmohutnější zbylá - rostoucí v linii po rozsáhlém kácení mezi oplocením a budovami. Jedná se o dřevinu s úzkou řídkou korunou a četnými (vrcholovými) zlomy větví.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Pokácet.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- riziko selhání provozní bezpečnosti, zhoršený stav.

č. 8. břiza bílá (*Betula pendula*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 110 cm

Stav:

Všechny břizy v areálu jsou nápadně vyšším věkem (snad již horizont postupného dožívání). Jejich zhoršený stav není indikován typickým usycháním vrchních částí koruny (až na výjimku), ale spíše poškozením kmenů – většina bříz má na kmeni mrtvé dřevo.

Tato břiza je nakloněná nad oplocení (a přilehlý chodník) a lampu veřejného osvětlení.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Pokácet.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- riziko selhání provozní bezpečnosti, zhoršený stav.

- roste v ochranném pásmu nadzemního vedení.

č. 9. borovice lesní (*Pinus sylvestris*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 135 cm

Stav:

Jedná se o relativně vzrostlou dřevinu s hustou korunou. Nicméně dřevina je nakloněná nad oplocení a přilehlý chodník. Kmen je lukovitě prohnutý. V okolí báze kmene je vyvýšený terén – jedná se o působení činnosti kořenů.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Pokácet.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- riziko selhání provozní bezpečnosti.

III. Dřeviny u objektu vojenské policie – na mapě lokalita A

č. 10. - 17. smrk pichlavý (*Picea pungens* var. *glauca*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí:

130*	130*	130*	138	135	130	91	112
------	------	------	-----	-----	-----	----	-----

* nepřístupné kmeny, obvod je odhadnutý

Stav:

Jedná se o řadu smrku pichlavých vysazených podél jednopodlažního vojenského objektu, pro který je připravená rekonstrukce na bytovací zařízení. Smrky jsou středně vzrostlé, velmi hustě zavětvené, kompaktní, bz známek poškození (kromě č. 14, který prosychá a č. 17, který je roste šikmo), růst je dynamický – řada je zapojená a tvoří „stěnu“. U smrků 10, 11, 12 nebyly odřezány spodní suché větve a jmeny jsou nepřístupné, u ostatních byly suché spodní větve dřezány.

Dřeviny jsou v kolizi s budoucí rekonstrukcí (odstup od budovy cca 2-3 m) a především následným užíváním stavby.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Pokácet.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- kolize s užíváním / rekonstrukcí stavby.

IV. Dřeviny u objektu vojenské policie – na mapě lokalita B

č. 18. - 29. borovice lesní (*Pinus sylvestris*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí:

88	87	163	77	103	110	96	128
144	120	93	145				

Stav:

Jedná se o hustou skupinu – řadu borovic lesních, která je vysazena ve sponu 2-3 metry v řadě podél objektu a v jeho těsné blízkosti (1-2 m), č. 27 – 29 tvoří druhou linii. Jedná se o rychle rostoucí borovice, s dynamickým růstem, ale v různé pozici konkurence. Dominantní č. 20, 26 a 29 jsou se silnými kmeny, hustě zavětvené a dominující. Ostatní jsou v pozici recesivní, přičemž vlivem tísnění došlo k různému stupni řídnutí korun, opadu jehlic a až k šikmému nebo až pokrivenému růstu (zejména č. 22 a 28).

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Pokácet.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- kolize s objektem, kolize s užíváním / rekonstrukcí stavby,
- č. 21. nedosahuje obvodu 80 cm.

č. 30. smrk ztepilý (*Picea abies*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 110 cm (nepřístupný kmen, odhadnuto)

Stav:

Jedná se o jedince vysazeného na okraji řady borovic, rovněž v blízkosti objektu. Jedná se o mladý, silně rostoucí smrk. Hustý, s nepřístupným kmenem.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Pokácet.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- kolize s objektem, kolize s užíváním / rekonstrukcí stavby.

V. Dřeviny u objektu vojenské policie – na mapě lokalita D

č. 31. smrk ztepilý (*Picea abies*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 110 cm (nepřístupný kmen, odhadnuto)

Stav:

Jedná se o jedince rostoucího nad nárožím objektu č. 044 – Návštěvní místnost. Smrk má odlomený terminál.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Pokácet.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený stav,
- kolize s objektem.

č. 32. - 35. smrk ztepilý (*Picea abies*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí:

98	93	94	82
----	----	----	----

Stav:

Jedná se o smrky ze skupiny dřevin vysazených v hustém sponu pod kratší stranou objektu vojenské policie. Jedná se o prosychající dřeviny, které se dostávají do kolize s objektem.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Pokácet.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený stav,
- kolize s objektem.

č. 36. - 37. borovice lesní (*Pinus sylvestris*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 107 a 101 cm

Stav:

Jedná se o do výše popisované skupiny včleněné borovice lesní. Rostou v hustém sponu blízko objektu. Borovice č. 36 je porostlá plaménkem plotním (liána).

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Pokácet.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený stav,
- kolize s objektem.

VI. Dřeviny u objektu vojenské policie – na mapě lokalita C**č. 38. – 45. smrk ztepilý (*Picea abies*)**

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí:

80	63/83	57	80	68	45*	61	48
----	-------	----	----	----	-----	----	----

* nepřístupný kmen, obvod je odhadnutý

Stav:

Jedná se o mezernatou linii smrků ztepilých rostoucích pod objektem připraveným k rekonstrukci. Jedná se o mladé smrky ztepilé, přičemž jediný poškozený je č. 39. a to atypický dvojkmen. Část má charakteristický vzrůst a z toho větší část nedosahuje obvodu 80 cm (č. 40, 42, 43, 44, 45).

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Pokácet.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- č. 40, 42, 43, 44, 45 nedosahuje rozměrů pro povolení,
- kolize s objektem, kolize s užíváním / rekonstrukcí stavby.

VII. Dřevina u objektu č.p. 3120 (budova 096)

č. 46. smrk pichlavý (*Picea pungens* var. *glauca*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 152 cm

Stav:

Jedná se o smrk pichlavý, který roste v blízkosti budovy a dále na dešťové kanalizaci. Habitus je typický, koruna mírně proschlá.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Pokácet.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- kolize s objektem,
- roste v ochranném pásmu podzemního vedení.

Fotodokumentace skupin jehličnanů:







3. KÁCENÍ DŘEVIN

Dendrologické posouzení doporučuje kácení 40 ks stromů nad 80 cm (včetně) obvodu kmene a 6 ks pod 80 cm, celkem 46 ks dřevin.

Podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění není pro kácení dřevin nutné povolení. Na území sloužícím zájmům obrany státu, kterým je především území vojenských újezdů a veškeré pozemky, k nimž výkon vlastnického práva státu vykonává Ministerstvo obrany ČR nebo právnická osoba jím zřízená (např. státní podnik Vojenské lesy a statky ČR), se vůbec ustanovení § 8 zákona o ochraně přírody neuplatní.

§ 90 Ustanovení společná

(2) Na území sloužící zájmům obrany státu se nevztahují ustanovení § 4 odst. 2 a 3, § 6, 8, 12, § 40 odst. 4, § 49 odst. 1, § 63, § 68 odst. 3 a § 70 tohoto zákona. Případné poškozování přírody z důvodu obrany státu v těchto případech nesmí překročit nezbytně nutnou míru.

Dle ust. § 90 odst. 2 zákona, tedy jde-li o činnosti konané v přímé souvislosti se zajištěním obrany nebo bezpečnosti státu, zejména z důvodu výcviku nebo cvičení ozbrojených sil anebo bezpečnostních sborů, není potřeba mít ke kácení dřevin povolení dle ust. § 8 odst. 1 zákona.

Dále se stanoví, že „případné poškozování přírody z důvodu obrany státu při těchto činnostech nesmí překročit nezbytně nutnou míru“.

Jako zpracovatel doporučuji provést kácení 46 ks dřevin, přičemž 9 z nich vykazuje zhoršení provozní bezpečnosti a u 37 je důvodem převažující zájem obnovy areálu –

kolize s rekonstruovanými objekty anebo jejich dalším užíváním. Z tohoto důvodu kácení nepřekračuje nezbytně nutnou míru a je odůvodněné.

4. JINÁ SDĚLENÍ – OCHRANA PŘÍRODY

Zásah do mimolesní zeleně je zásahem do biologického prvku podle §§ 7 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů. Dle § 90 odst. 2 se však povolení kácení **nevyžaduje**.

V areálu se nenachází památný strom podle § 46 zákona č. 114/1992 Sb.:

V rámci dřevin areálu nebyly zjištěny významné výskyty ptáků ani hnízdění ptáků. Rovněž nebyl zjištěn žádný vzácný arborikolní anebo xylofágní hmyz.

Fotodokumentace dřevin je součástí CD.

5. LITERATURA

Arboristické standardy SPPK A02 002: 2012, řada A. Řez stromů.

Gregorová, B., Altmanová, O. a Drápalová, P. (1994): Monitoring zdravotního stavu dřevin. Metodika. Část 1. Sběr základních dat. – Praha.

Hieke, K. (1994): Lexikon okrasných dřevin. – Praha.

Kubát, K. [ed.] a kol. (2002): Klíč ke květeně České republiky. – Praha.

Metodický pokyn ZP29/2014 odboru obecné ochrany přírody a krajiny Ministerstva životního prostředí k aplikaci § 8 a § 9 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOPK“) upravujících povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les a náhradní výsadbu a odvody.

Zákon o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb.

6. INVENTARIZACE DŘEVIN A DENDROLOGICKÁ TABULKA

Inventarizace byla provedena ve vymezeném prostoru areálu, kde bylo zaznamenáno 46 položek dřevin.

V příložené dokumentaci jsou zakresleny všechny stromy a barevně vyznačeny podle navrženého pěstebního zásahu. Vzhledem k tomu, že grafické rozlišení je přehledné, nebyla přidávána další grafika, jako je zvýraznění stromů ke kácení anebo barevné rozlišení naléhavosti zásahu.

Naléhavost zásahu je vyznačena pouze v barevném stínování řádku tabulky:

Naléhavost 1	vyznačeny dřeviny, které přímo ohrožují svým stavem zdraví a majetek lidí, jedná se o nutnost co nejrychlejšího
Naléhavost 2	vyznačeny dřeviny, jejichž kácení je navrženo v nejbližším vegetačním období – zhoršený stav
Naléhavost 3	vyznačeny dřeviny, jejichž kácení je navrženo v nejbližším vegetačním období, ale důvodem je obnova využití objektů

Všechny dřeviny zakreslené v situacích jsou popsány v textové části a v dendrologické tabulce.

Vysvětlivky k tabulce:

- **č.** - číslo hodnocené dřeviny podle čísla z grafické přílohy
- **taxon** - vědecký název dřeviny
- **o. cm - obvod kmene**
- **fyzilogická vitalita** (souhrnný parametr, který popisuje životaschopnost jedince, tzn.

dynamiku průběhu jeho fyziologických funkcí)

0 vitalita výborná

1 vitalita mírně narušená

2 vitalita zhoršená (koruna začíná prosychat)

3 vitalita výrazně zhoršená (prosychání dynamicky pokračuje)

4 vitalita zbytková

5 odumřelý strom

- **provozní bezpečnost** (souhrnný parametr, který popisuje potenciál ohrožení daný stabilitou stromu s ohledem na charakter lokality = cíl)

0 PB dobrá (strom neohrožuje své okolí)

1 PB zhoršená (strom ohrožuje své okolí)

2 PB kritická (strom vážně ohrožuje své okolí, hrozí škoda značného rozsahu)

3 PB havarijní (strom vážně a bezprostředně ohrožuje své okolí – hrozí nebezpečí z prodlení)

- **návrh opatření** – doporučení ke kácení
- **poznámka** (jiné podstatné či zpřesňující skutečnosti).

Pro doplnění znalostí byly do tabulky následující jevy, upřesňující stav dřeviny:

Fyziologická vitalita:

Zavětvení

Prosychání koruny

Poranění kořenových náběhů, kmenů a větví

Výmladky, existence a tvorba

Biomechanická vitalita:

Výskyt suchých větví

Hniloby a dutiny - výskyt a nebezpečnost těchto hnilob a dutin pro stabilitu stromu

Dřevokazné houby

Nepříznivé umístění těžiště

Chybné větvení - výskyt „V“ vidlic

Pokud byl zaznamenán výskyt daného jevu je to označeno +, pokud byl výskyt jevu velký, pak ++.

	Taxon	O. cm	Fyziologická vitalita					Biomechanická vitalita						Doporučení	Poznámka
			zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
1	<i>Populus x canadensis</i>	2km	+	+	+		4	+	++	+	+	+	3	pokácet	havarijní stav
2	<i>Populus x canadensis</i>	233	+	+	+		4	+	++	+	+	+	3	pokácet	havarijní stav
3	<i>Populus x canadensis</i>	134		+	+		3	+			+		3	pokácet	
4	<i>Populus x canadensis</i>	160		+	+		3	+	+		+	+	3	pokácet	
5	<i>Populuus x canadensis</i>	180	+		+		2	+				+	2	pokácet	
6	<i>Populus x canadensis</i>	111	+	+	++		4	+	++	+	+	+	3	pokácet	výmladek z pařezu
7	<i>Populus x canadensis</i>	265	+	+			2	+					2	pokácet	mohutná dřevina
8	<i>Betula pendula</i>	110	+	+	+		3	+	+		++	+	3	pokácet	nakloněná nad oplocení
9	<i>Pinus sylvestris</i>	135					2				+		1	pokácet	nakloněná nad oplocení
10	<i>Picea pungens 'Glauca'</i>	130	+	+			1	+				+	0	pokácet	obnova objektu
11	<i>Picea pungens 'Glauca'</i>	130	+	+			1	+				+	0	pokácet	obnova objektu
12	<i>Picea pungens 'Glauca'</i>	130	+	+			1	+				+	0	pokácet	obnova objektu
13	<i>Picea pungens 'Glauca'</i>	138	+				1					+	0	pokácet	obnova objektu
14	<i>Picea pungens 'Glauca'</i>	135	+				1					+	0	pokácet	obnova objektu
15	<i>Picea pungens 'Glauca'</i>	130	+				1					+	0	pokácet	obnova objektu
16	<i>Picea pungens 'Glauca'</i>	91	+				1					+	0	pokácet	obnova objektu
17	<i>Picea pungens 'Glauca'</i>	112	+				1				+	+	1	pokácet	obnova objektu
18	<i>Pinus sylvetris</i>	88		+			1	+					0	pokácet	obnova objektu
19	<i>Pinus sylvetris</i>	87		+			1	+					0	pokácet	obnova objektu
20	<i>Pinus sylvetris</i>	163		+			1	+					0	pokácet	obnova objektu
21	<i>Pinus sylvetris</i>	77		+			1	+					0	pokácet	obnova objektu
22	<i>Pinus sylvetris</i>	103		+			2	+			+		1	pokácet	obnova objektu
23	<i>Pinus sylvetris</i>	110		+			1	+					0	pokácet	obnova objektu
24	<i>Pinus sylvetris</i>	96		+			1	+					0	pokácet	obnova objektu
25	<i>Pinus sylvetris</i>	128		+			1	+					0	pokácet	obnova objektu

26	<i>Pinus sylvestris</i>	144		+			1	+					0	pokácet	obnova objektu
	Taxon	O. cm	Fyziologická vitalita					Biomechanická vitalita					Doporučení	Poznámka	
			zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	dutiny	houby	těžště	větvení	celkem		
27	<i>Pinus sylvestris</i>	120		+			1	+					0	pokácet	obnova objektu
28	<i>Pinus sylvestris</i>	93		+			2	+			+		1	pokácet	obnova objektu
29	<i>Pinus sylvestris</i>	145		+			1	+					0	pokácet	obnova objektu
30	<i>Picea abies</i>	110	+	+			1	+				+	0	pokácet	obnova objektu
31	<i>Picea abies</i>	110	+	+	++		3	+				+	1	pokácet	zlom
32	<i>Picea abies</i>	98	+	+			1	+				+	0	pokácet	obnova objektu
33	<i>Picea abies</i>	93	+	+			1	+				+	0	pokácet	obnova objektu
34	<i>Picea abies</i>	94	+	+			1	+				+	0	pokácet	obnova objektu
35	<i>Picea abies</i>	82	+	+			1	+				+	0	pokácet	obnova objektu
36	<i>Pinus sylvestris</i>	107		+			1	+					0	pokácet	obnova objektu
37	<i>Pinus sylvestris</i>	101		+			1	+					0	pokácet	obnova objektu
38	<i>Picea abies</i>	80	+	+			1	+				+	0	pokácet	obnova objektu
39	<i>Picea abies</i>	2km	+	+	+		2	+			+	+	1	pokácet	obnova objektu
40	<i>Picea abies</i>	57	+	+			1	+				+	0	pokácet	obnova objektu
41	<i>Picea abies</i>	80	+	+			1	+				+	0	pokácet	obnova objektu
42	<i>Picea abies</i>	68	+	+			1	+				+	0	pokácet	obnova objektu
43	<i>Picea abies</i>	45	+	+			1	+				+	0	pokácet	obnova objektu
44	<i>Picea abies</i>	61	+	+			1	+				+	0	pokácet	obnova objektu
45	<i>Picea abies</i>	48+	+	+			1	+				+	0	pokácet	obnova objektu
46	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	152	+				1				+	+	1	pokácet	



Revizní
Pátrání

Digitally scanned by
Leoš Růžička
Date: 2022.02.22
08:23:22
Reason:
term
zi

Revizní
Pátrání

Digitally scanned by
Miroslav Kocourek
Date: 2022.02.22
10:53:45
Reason:
term
4000.osnykova