

SMLOUVA O DÍLO

č. 6440-0429-2017-031

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. Vlastislav Šebesta, zástupce ředitele - ředitel odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem, oprávněný 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.

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: Ing. Vlastislav Šebesta, zástupce ředitele AHNM - ředitel OPNI AHNM, tel. [REDAKCE]

- ve věcech technických: Ing. Svatoslav Hajný, V - PS 0429, [REDAKCE]

Ing. Radek Růžička, technik PS 0429, [REDAKCE]

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

Fax: [REDAKCE]

E-mail: [REDAKCE]

Datová schránka: hjyaavk

Adresa pro doručování: PS 0429 Žatec, Tolstého 969, 438 01 Žatec

dále také jen „objednatel“ na straně jedné

a

2. Obchodní firma/jiná právnická nebo fyzická osoba

ATICO MONEO a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14090

Sídlo: Praha 10 – Benice, Na Koupališti 10, PSČ 103 00

IČO: 28257162

DIČ: CZ28257162

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

Zastoupená: JUDr. Evou Petrákovou, předsedou představenstva

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: JUDr. Eva Petráková, předseda představenstva, [REDAKCE]

- ve věcech technických: titul, Tibor Pásztor, tevník, [REDAKCE]

Fax: -

E-mail: [REDAKCE]

Datová schránka: dscicxhp

Adresa pro doručování: Na Koupališti 10, 103 00 Praha 10 - Benice

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 zajištění řádného stavebně technického stavu elektroinstalace ve stavebních objektech v areálu Kasárna kpt. Jasioka Žatec.

Článek 2 Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem: „PS 0429 - Oprava elektroinstalace, světelných zdrojů, zásuvek, spínačů a rozvodů výměnou SO 166, 176, 194, 195 Kasárna kpt. Jasioka Žatec“, kterým se rozumí souhrn následujících plnění:
- 2.1.1. Realizace dodávek a prací souvisejících s provedením výše uvedeného díla, které jsou nutné k provedení díla.
- 2.1.2. Zajištění ekologické likvidace vzniklých odpadů v souladu s platnými právními předpisy.
- 2.1.3. Provedení všech potřebných zkoušek ověřujících řádné provedení díla, prokazující bezpečný provoz a funkčnost díla včetně předání všech dokladů.
- 2.1.4. **Zpracování časového harmonogramu prací** - zhotovitel je povinen předat objednateli harmonogram do 5 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Harmonogram bude v souladu s položkami cenové nabídky (příloha č. 2 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 je obsažena v zadání výběrového řízení „PS 0429 - Oprava elektroinstalace, světelných zdrojů, zásuvek, spínačů a rozvodů výměnou SO 166, 176, 194, 195 Kasárna kpt. Jasioka Žatec“, č.j. T004/17V/00018975, v příloze č. 1 - Upřesnění podmínek realizace veřejné 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 (včetně všech poplatků a kaucí), 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:

3 057 326,95 Kč bez DPH

(slovy: **třimiliónypadesátsedmtisícčtyřicetdvacetšest 95/100 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 642038,66 Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 3 699 365,61 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: bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Zhotovitel je povinen v souladu s čl. 12.1. smlouvy vyřídít 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 montážních prací a pro předání a převzetí díla: nejpozději do 31. října 2017. 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 bráníly v provádění díla a které vznikly bez zavinění na straně zhotovitele.
- 4.4. Pracovní doba: v pracovní dny od 07:00 - do 16:00, soboty, neděle a státní svátky od 07:00 - do 16:00 hod.
- 4.5. Místem plnění je areál ve správě PS 0429 Žatec
 - vojenský objekt: CE: 04-28-01 - kasárna kpt. Jasioka Žatec
 - stavební objekt: I.č. 166 - Garážový přístřešek vozidel, v k.ú. Žatec, obec Žatec, parc. č. 5525;
 I.č. 176 - Sklad munice, v k.ú. Žatec, obec Žatec, parc. č. 5580;
 I.č. 194 - budova garáží vozidel, v k.ú. Žatec, obec Žatec, parcel č. 5556;
 I.č. 195- budova garáží vozidel, v k.ú. Žatec, obec Žatec, parcel č. 5555;
 parcelní čísla zapsána na LV č. 1299 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 staveniště;
 - 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 staveništi:
- a) je oprávněna upozorňovat zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi převzatém zhotovitelem opravy 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 staveniště, včetně vstupu a vjezdu na staveniště;
 - 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 staveništi, 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 staveništi 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 stavby bude provádět na pokyn technika ve věcech BOZP na stavbě 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

- stavenišťích. Náklady zhotovitele stavby 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 stavbě 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 staveniště bude zhotovitel seznámen s podmínkami provádění stavebních prací v objektech (na pozemcích) objednatele, s hranicí staveniště, 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 staveniště s rozmištěním a trasou podzemních a nadzemních vedení na staveništi, 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 po celou dobu provádění díla dodržovat na převzatém staveništi a na přístupových komunikacích (budou specifikovány při předání staveniště) 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 staveniště a vyklidí prostor zařízení staveniště nejpozději do dne předání a převzetí dokončeného díla.
- 5.8. Převzetím staveniště 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 ve stavbu dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
- 5.9. Při provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého bude průběžně zapisovat skutečnosti důležité pro vedení díla, zejména převzetí staveniště, výzvu k prověření zakrývaných prací, svolání kontrolního dne, vyklizení staveniště. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy. Během pracovní doby musí být stavební deník na staveništi trvale přístupný oprávněným osobám. Zhotovitel je povinen předat objednateli při předání díla originál stavebního deníku.
- 5.10. Kontaktní osoba objednatele pro věci technické je oprávněna sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li zástupce zhotovitele pro věci technické se zápisem zástupce objednatele do stavebního 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.
- 5.11. 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.
- 5.12. 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 objednatel. Cena poskytnuté elektrické energie a vody představuje vlastní náklady zhotovitele.
- 5.13. Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení staveniště (zajištění proti krádeži, za jeho střežení). Zhotovitel je povinen chránit dílo před veškerými případnými škodami, způsobenými povětrnostními vlivy, jako je zatečení apod. Všechna opatření s tímto související jsou zahrnuta v ceně díla.
- 5.14. 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.
- 5.15. 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 staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 5.16. 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.
- 5.17. 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 materiály, zařízení apod. použité při zhotovování díla budou nové (tzn. vyrobené ne dříve než v roce 2015), nepoužité, nerepasované a budou odpovídat veškerým platným technickým normám a předpisům. Tuto skutečnost zhotovitel na vyžádání doloží příslušnými doklady.
- 5.18. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 5.19. Při provádění díla zhotovitel dále:
- provede po dokončení stavebních prací konečný úklid tak, aby byly prostory stavebních objektů vyklizeny, vyčištěny a připraveny k užívání.

Článek 6 Nakládání s odpady

- 6.1. **Původcem odpadu**, který při provádění díla vznikne (s výjimkou odpadu podle odst. 6.2. čl. 6 smlouvy), 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 rozbory 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).
- 6.2. Odpad charakteru **druhotné suroviny** (např. měď, bronz, mosaz, hliník, olovo, zinek, železo, ocel, cín, směsné kovy – litina, pozinkovaný plech apod. a kabely), které se vyskytnou v průběhu realizace předmětu této smlouvy, **zůstává majetkem objednatele**. Jeho likvidace (odprodej) bude řešena objednatelem samostatně. Zhotovitel v rámci realizace předmětu této smlouvy zabezpečí jeho roztřídění, zvážení a uložení na určeném místě, příp. naložení do přistaveného kontejneru. Místo uložení, příp. místo přistavení kontejneru a kontaktní osoba objednatele (Provozního střediska 0429 Žatec) pro nakládání s demontovanými druhotnými surovinami budou mezi smluvními stranami upřesněny při zahájení plnění předmětu této smlouvy a zapsány v zápise o předání a převzetí staveniště, případně ve stavebním deníku.

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 přejímce díla. Po provedené prohlídce bude dílo:
- objednatel převzato bez výhrad a bude uznáno za dokončené a o předání bude podepsán zápis o předání a převzetí díla, nebo
 - objednatel dílo převezme s výhradou ojedinělých drobných vad nebránících užívání, zároveň strany dohodnou termín a způsob odstranění vad, nebo
 - objednatel dílo nepřevzme, protože dílo má vady a tedy není dokončené. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis, který bude obsahovat specifikaci vytykaných 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:
- označení „faktura – daňový doklad“;
 - evidenční číslo daňového dokladu;
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa;
 - IČO, DIČ smluvních stran;
 - předmět dodávky a název díla;
 - den vystavení faktury a datum splatnosti (30 kalendářních dnů od doručení objednateli);
 - označení banky a čísla účtu zhotovitele, na který má být faktura uhrazena;
 - 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 objednatel odsouhlasen, 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 zasílání 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. 10.000 000,- 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 36 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 staveniště nebo zahájení stavebních prací

- sjednaný v čl. 4.1. nebo 4.2. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 25.800,- 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 25.800,- 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 25.800,- 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 1.552 800,- 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 25.800,- 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 25.800,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.8. V případě, že zhotovitel v rozporu s čl. 5.14. 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 1.035 000,- 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 staveništi, 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 přejímacího 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 staveniště. 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 odstoupuje 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) prodloužení se zahájením díla déle než 10 kalendářních dnů z důvodu ležícího na straně zhotovitele;
 - b) prodloužení 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 10 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 stavebního deníku zapsaných vad v termínu stanoveném ve stavebním deníku;
 - g) změna poddodavatele, 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 vzájemně 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 staveniště 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 důvodné odstoupení 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 zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a 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 realizace veřejné zakázky - počet listů: 10

Příloha č. 2: Cenové nabídka - počet listů: 21

Příloha č. 3: BOZP - počet listů: 4

V dne

za zhotovitele

V Praze dne.....

za objednatele

Ing. Vlastislav Šebesta
zástupce ředitele AHNM
ředitel odboru provozu nemovité infrastruktury

Dne:.....

MINISTERSTVO OBRANY ČR
AGENTURA HOSPODAŘENÍ S NEMOVITÝM MAJETKEM

Hradební 12/772, P. O. BOX 45, Praha 1 PSČ 110 05; IČ: 60 162 694

Provozní středisko 0429, Lva Tolstého 969, Žatec PSČ 438 01

Ev.č.: SpMO 21468/2017-6440

Příloha číslo : 1

Počet listů : 10

Upřesnění podmínek realizace zakázky

Akce	: Oprava elektroinstalace, světelných zdrojů, zásuvek, spínačů a rozvodů výměnou SO 166, 176, 194, 195 kasárna kpt. Jasioka Žatec
Vojenský areál	: 04-28-01
Stavební objekt	: 166 – garážový přístřešek vozidel 176 – sklad munice 194 – budova garáží vozidel 195 – budova garáží vozidel
Investor	: Česká republika – Ministerstvo obrany Agentura hospodaření s nemovitým majetkem Hradební 12/772 P R A H A 1
Vypracoval	: Ing. Svatoslav Hajný
Datum	: 5/2017

Identifikační údaje:

Název stavby	: Oprava elektroinstalace, světelných zdrojů, zásuvek, spínačů a rozvodů výměnou SO 166, 176, 194, 195
Evidenční číslo objektu	: 04-28-01
Místo stavby	: kasárna kpt. Jasioka Žatec
Katastrální území	: Žatec
Kraj	: Ústecký
Charakter stavby	: Oprava
Investor	: AHNM Praha, Hradební 772/12, Praha 1
Způsob výstavby	: Dodavatelsky
Dodavatel	: Bude vybrán na základě výběrového řízení v ET Tendermarket

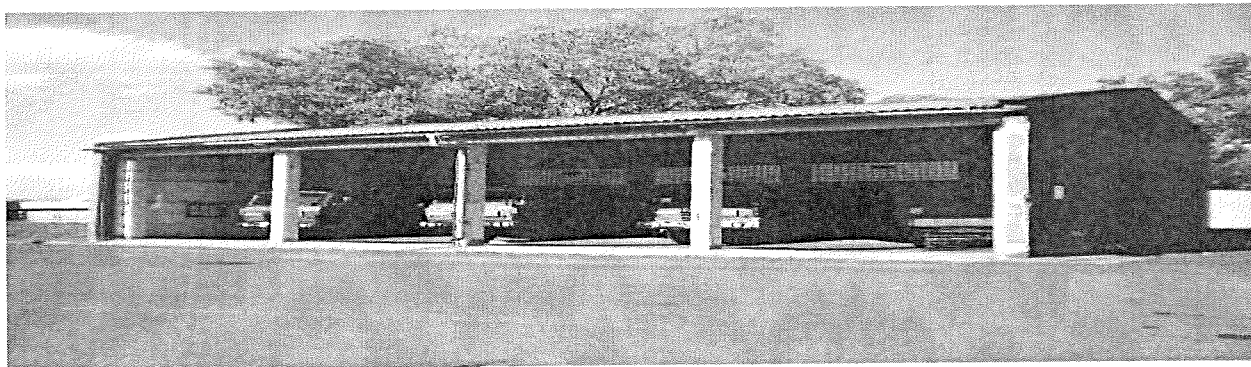
Popis prováděných prací:

SO 166 – garážový přístřešek vozidel

Objekt je situován v autoparku VÚ a slouží ke krytému parkování vojenské techniky. Jedná se o montovanou halu systému JUZO – VUZO o modulovém rozměru 4 x 4,5 x 12 m. Nosná konstrukce včetně zastřešení je tvořena z montovaných železobetonových prefa prvků. Objekt má tři obvodové stěny, z podélné strany jsou otevřeny. Sedlovou střechu tvoří železobetonové vazníky s ocelovými vaznicemi z ocelových profilů I 140 a osinkocementovou vlnitou krytinou. Výška haly pod táhlo vazníku je 4,6 m. Dešťové vody jsou svedeny do okapních žlabů a vyústěny na terén.

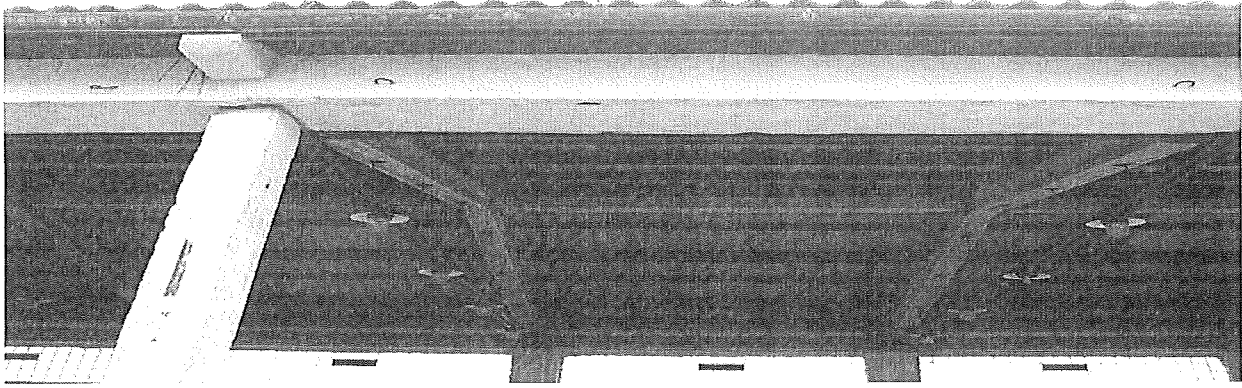
Jedná se o opravu hromosvodů a elektroinstalace včetně výměny zastaralých neekonomických svítidel za nové průmyslové zavěšené LED lampy.

Ilustrační foto



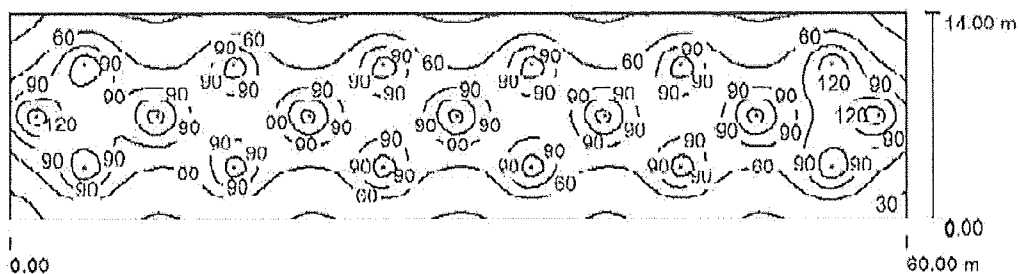
Oprava hromosvodů je navržena jako kompletní výměna bleskosvodu dle ČSN EN 62305, jedná se o bleskosvod tvořený pomocnými jímacími tyčemi délky 0,5m a svody, včetně nového uzemňovacího vedení. Garáže jsou zařazeny do třídy ochrany III se svody po 15m délky obvodu. K jednotlivým svodům jsou připojeny i okapy v horní části. Svody hromosvodu jsou vedeny vedle okapového svodu a cca po 1m jsou přichyceny svorkou. Budou opatřeny štítky s označením. Jako podpěra a držák vedení na střeše je navržena plastová dvoudílná podpěra např. typ 253030, konstrukce podpěry se přivaří ke střešní krytině a druhá část se přicvakne. Vedení na střeše je z drátu AlMgSi pr. 8mm. Po dokončení prací bude provedena revize hromosvodu.

Ilustrační foto



Oprava elektroinstalace je navržena jako kompletní výměna světelných zdrojů, zásuvek, spínačů a rozvodů. Objekt je napojen ze stávajících kabelových rozvodů elektroinstalace. Přívodní kabely zůstávají beze změn. Stávající litinový rozvaděč RP bude demontován a nahrazen novým rozvaděčem oceloplechovým, umístěným uvnitř budovy. Rozvaděč slouží k odjištění jednotlivých světelných, zásuvkových obvodů haly. Stávající nevyhovující průmyslové lampy budou demontovány, včetně hliníkových kabelů a na nově přeložené rozvody elektroinstalace budou osazena nová úsporná závěsná průmyslová svítidla LED PO 40W pro IP65 prostředí, s žárovkami LED E27 100W. Ovládání svítidel je pomocí dvojtlačítek umístěných uvnitř objektu. Veškeré rozvody budou provedeny kabely s Cu jádrem CYKY, uloženými v kabelových žlebkách a PVC trubkách na konstrukci objektu. Práce si vyžádají použití teleskopické montážní plošiny.

Ilustrační výpočet osvětlení



Výška místnosti: 4,500 m, Činitel údržby: 0,80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:429

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	74	20	165	0,268
Podlaha	20	71	26	126	0,370
Strop	70	13	8,45	18	0,626
Stěny (4)	50	25	9,68	132	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0,850 m
Rastr:	128 x 64 Body
Okrajová zóna:	0,000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	19	LED PO typ I 40 W	3948	4082	46,0
			Celkem: 75020	Celkem: 77558	874,0

Specifický příkon: $1,04 \text{ W/m}^2 = 1,40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: $840,00 \text{ m}^2$)

Na vnitřních sloupech haly jsou umístěny zásuvky kryté pro vlhké prostředí 1xDIN.IP 44 nástěnné nepropustné 400V/32A. Venkovní osvětlení je zajištěno pomocí 2 ks venkovních svítidel LED typ II 20W včetně zdroje, se soumrakovým spínačem, umístěných na výložníku s přírubou na zeď. Ovládání svítidel je pomocí tlačítek. Tělesa všech použitých svítidel musí být vyrobena z Al slitiny a konstruované současně jako pasivní chlazení jejich zdrojové a světelné části. Optické části svítidel budou opatřeny reflektory z leštěného Al plechu a chráněny kryty z tvrzeného skla. Ochranné nátěry kovových částí těles musí být provedeny práškovou vypalovací barvou v odstínu RAL 9003. Krytí těles svítidel proti prachu a vodě, musí splňovat parametry u světelné části IP 65 a u elektrické části IP 45. Napájecí zdroj pro světelnou část musí tvořit vyměnitelný polovodičový stabilizovaný zdroj stejnosměrného napětí, napájený střídavým jednofázovým napětím 230 V s tolerancí 100-240 V. Zdroj musí umožňovat připojení přepěťové ochrany typu 2-3. Světelnou část musí tvořit centrální, vyměnitelný modul typu COB4545, osazený výkonovými LED SMD čipy. Technická data LED čipů:

Světelná účinnost LED	min 80 lm/W
Index podání barev RA	>80
Teplota barvy	5000K
Životnost	>50 000 h

Po dokončení elektroinstalačních prací bude provedena revize elektrického zařízení.

SO 176 – sklad munice

Základní údaje:

Jedná se o stávající objekt v autoparku VÚ, který slouží ke garážování vojenské techniky. Konstrukčně jde o montovanou jednodílnou halu systému JUZO – VUZO (výrobce Prefa Olomouc) o modulovém rozměru 58,5 x 12 m. Nosná konstrukce včetně zastřešení je tvořena z montovaných železobetonových prvků. V podélné stěně jsou osazena ocelová otvíravá vrata. Obvodový plášť štítu je proveden z plynosilikátových panelů s dozdívkami z tvárnice. Střešní konstrukci tvoří železobetonové vazníky a střešní desky s živičnou krytinou. Výška haly pod táhlo vazníku je 4,6 m. Dešťové vody jsou svedeny do okapných žlabů a vyústěny na terén.

Jedná se o opravu hromosvodů a elektroinstalace včetně výměny zastaralých neekonomických svítidel za nové LED svítidla.

Oprava hromosvodů je navržena jako kompletní výměna bleskosvodu dle ČSN EN 62305, jedná se o bleskosvod tvořený pomocnými jímacími tyčemi délky 0,5m a svody, včetně nového uzemňovacího vedení. Garáže jsou zařazeny do třídy ochrany III se svody po 15m délky obvodu. K jednotlivým svodům jsou připojeny i okapy v horní části. Svody hromosvodu jsou vedeny vedle okapového svodu a cca po 1m jsou přichyceny svorkou. Budou opatřeny štítky s označením. Jako podpěra a držák vedení na střeše je navržena plastová dvoudílná podpěra např. typ 253030, konstrukce podpěry se přivaří ke střešní krytině a druhá část se přicvakne. Vedení na střeše je z drátu AlMgSi pr. 8mm. Po dokončení prací bude provedena revize hromosvodu.

Objekt je napojen ze stávajících kabelových rozvodů elektroinstalace. Přívodní kabely zůstávají beze změn. Stávající litinový rozvaděč RP bude demontován a nahrazen novým rozvaděčem oceloplechovým, umístěným uvnitř budovy. Vybavení je podrobně rozepsáno v cenové kalkulaci. Rozvaděč slouží k odjištění jednotlivých světelných, zásuvkových obvodů haly. Z nového podružného rozvaděče bude napájena celá hala.

Osvětlení před halou nad vraty je pomocí venkovních svítidel LED typ II 20W včetně zdroje, na výložníku s přírubou na zeď. Ovládání svítidel bude pomocí soumrakového spínače.

Tělesa všech použitých svítidel musí být vyrobena z Al slitiny a konstruované současně jako pasivní chlazení jejich zdrojové a světelné části. Optické části svítidel budou opatřeny reflektory z leštěného Al plechu a chráněny kryty z tvrzeného skla. Ochranné nátěry kovových částí těles musí být provedeny práškovou vypalovací barvou (odstín RAL 9003). Krytí těles svítidel proti prachu a vodě, musí splňovat parametry u světelné části IP 65 a u elektrické části IP 45. Napájecí zdroj pro světelnou část musí tvořit vyměnitelný polovodičový stabilizovaný zdroj stejnosměrného napětí, napájený střídavým jednofázovým napětím 230 V s tolerancí 100-240 V. Zdroj musí umožňovat připojení přepěťové ochrany typu 2-3. Světelnou část musí tvořit centrální, vyměnitelný modul typu COB4545, osazený výkonovými LED SMD čipy.

Technická data LED čipů:

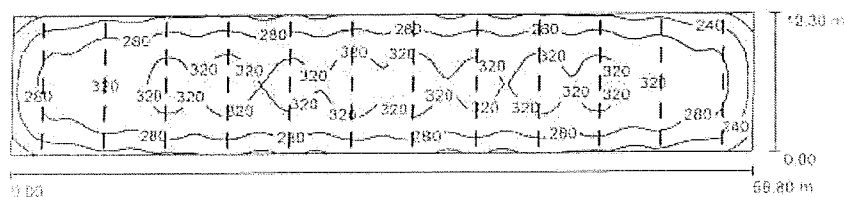
Světelná účinnost LED min 80 lm/W
 Index podání barev RA >80
 Teplota barvy 5000K
 Životnost >50 000 h

Svítidla musí splňovat tyto normy a nařízení vlády ČR:

ČSN EN 60598-1:2009, ČSN EN 60598-1-2:2003, ČSN EN 62031:2009, ČSN EN 61347-1:2009, ČSN EN 61347-2-13:2007, ČSN EN 62471:2009, ČSN EN 61000-3-2 ed. 3:06, ČSN EN 55015 ed. 3:07 vč. změn, ČSN EN 64547:1997 vč. změn., NV 17/2003 Sb. v plat.zn., NV 616/2006 Sb. v plat.zn. Uchazeč splnění těchto norem doloží „prohlášením o shodě“

Pro osvětlení uvnitř haly jsou navržena zářivková průmyslová prachotěsná svítidla LED 2TS 120 2x18W IP s LED diodovou trubicí MT LEDT 120 18W. Vnější těleso svítidla je vyrobeno z plastu. Spodní kryt svítidla je vyroben z čirého akrylátu. Základna je tvořena z bílého lakovaného ocelového plechu, vybavena třípólovou bezešroubovou svorkovnicí a patičkami G13. Svítidlo musí umožňovat variantní upevnění, tzn. jak zavěšením, tak přímo na zeď. Krytí těles proti prachu a vodě musí splňovat parametr IP 65. Svítidlo je napájeno střídavým jednofázovým napětím 230 V (85-265V), 50-60 Hz. Světelnou část musí tvořit LED trubice o příkonu 18W s opalovým difuzorem a patičkou G13, každá s vestaveným napájecím zdrojem stejnosměrného napětí pro výkonové LED SMD čipy jako zdroje světla. Svítidlo nesmí obsahovat žádné jiné elektrické prvky, jako předřadníky, startéry apod.

Ilustrační výpočet osvětlení



Výška místnosti 4.600 m, Montážní výška 2.600 m, Úroveň údržby: 0.80, Hodnoty v Lux, Měřítko 1:121

Plocha	ρ [%]	E_{in} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{in}
Uživatelská úroveň	1	289	171	338	0.593
Podlaha	20	274	183	319	0.669
Strop	70	103	56	598	0.542
Stěny (4)	50	199	132	359	1

Uživatelská úroveň:

Výška 0.850 m
 Rozsah 120 x 38 Dody
 Okrajová zóna 0.000 m

Kusovník svítidel

Č	Kč	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje) [lm]	P [W]
1	60	MT LED TS 2120.2x18W, (1.000)	3240	1620	36.0
Celkem:			194400	97200	2160.0

(Základní plocha 723.24 m²)

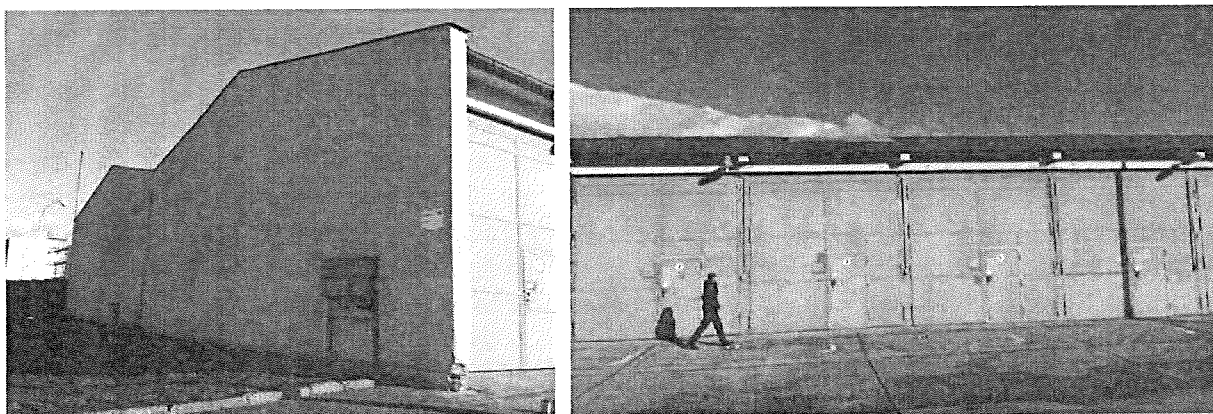
Svítlidla jsou umístěna na vaznících. Ovládání svítidel je pomocí dvojčláčitek umístěných vně objektu mezi vraty. Na vnitřních sloupech haly mezi vraty jsou umístěny zásuvky 230/16A a 400V/32A. Veškeré rozvody jsou provedeny kabely CYKY uloženými v kabelových žlabech a PVC trubkách na konstrukci objektu.

SO 194 – budova garáží vozidel

Objekt slouží ke garážování vojenské techniky. Konstrukčně jde o dvoulodní montovanou halu systému JUZO – VUZO o modulovém rozměru 2 x 58,5 x 24,3 m. Nosná konstrukce včetně zastřešení je tvořena z montovaných železobetonových prefa prvků. V podélné stěně jsou osazena ocelová otvíravá vrata. Obvodový plášť štítu je proveden z plynosilikátových panelů s dozdvívkami z tvárnice. Střešní konstrukci tvoří žebet, prefa vazníky a střešní desky s živičnou krytinou. Výška haly pod táhlo vazníku je 4,6 m. Dešťové vody jsou svedeny do okapních žlabů a vyústěny na terén.

Jedná se o opravu elektroinstalace včetně výměny zastaralých neekonomických svítidel za nové LED svítidla.

Ilustrační foto



Objekt je napojen ze stávajících kabelových rozvodů elektroinstalace. Přívodní kabely zůstávají beze změn. Stávající litinový rozvaděč RP bude demontován a nahrazen novým rozvaděčem oceloplechovým, umístěným uvnitř budovy. Vybavení je podrobně rozepsáno v cenové kalkulaci. Rozvaděč slouží k odjištění jednotlivých světelných, zásuvkových obvodů haly. Z nového podružného rozvaděče bude napájena celá hala.

Osvětlení před halou nad vraty je pomocí venkovních svítidel LED typ II 20W včetně zdroje, na výložníku s přírubou na zeď. Ovládání svítidel bude pomocí soumrakového spínače.

Tělesa všech použitých svítidel musí být vyrobena z Al slitiny a konstruované současně jako pasivní chlazení jejich zdrojové a světelné části. Optické části svítidel budou opatřeny reflektory z leštěného Al plechu a chráněny kryty z tvrzeného skla. Ochranné nátěry kovových částí těles musí být provedeny práškovou vypalovací barvou (odstín RAL 9003). Krytí těles svítidel proti prachu a vodě, musí splňovat parametry u světelné části IP 65 a u elektrické části IP 45. Napájecí zdroj pro světelnou část musí tvořit vyměnitelný polovodičový stabilizovaný zdroj stejnosměrného napětí, napájený střídavým jednofázovým napětím 230 V s tolerancí 100-240 V. Zdroj musí umožňovat připojení přepětové ochrany typu 2-3. Světelnou část musí tvořit centrální, vyměnitelný modul typu COB4545, osazený výkonovými LED SMD čipy.

Technická data LED čipů:

Světelná účinnost LED min 80 lm/W

Index podání barev RA >80

2 x 58,5 x 36,5 m. Nosná konstrukce včetně zastřešení je tvořena z montovaných železobetonových prvků. V podélné stěně jsou osazena ocelová otvíravá vrata. Obvodový plášť štítu je proveden z plynosilikátových panelů s dozdvídkami z tvárnic. Střešní konstrukci tvoří železobetonové vazníky a střešní desky s živičnou krytinou. Výška haly pod táhlo vazníku je 4,6 m. Dešťové vody jsou svedeny do okapných žlabů a vyústěny na terén.

Jedná se o opravu hromosvodů a elektroinstalace včetně výměny zastaralých neekonomických svítidel za nové LED svítidla.

Oprava hromosvodů je navržena jako kompletní výměna bleskosvodu dle ČSN EN 62305, jedná se o bleskosvod tvořený pomocnými jímacími tyčemi délky 0,5m a svody, včetně nového uzemňovacího vedení. Garáže jsou zařazeny do třídy ochrany III se svody po 15m délky obvodu. K jednotlivým svodům jsou připojeny i okapy v horní části. Svody hromosvodu jsou vedeny vedle okapového svodu a cca po 1m jsou přichyceny svorkou. Budou opatřeny štítky s označením. Jako podpěra a držák vedení na střeše je navržena plastová dvoudílná podpěra např. typ 253030, konstrukce podpěry se přivaří ke střešní krytině a druhá část se přicvakne. Vedení na střeše je z drátu AlMgSi pr. 8mm. Po dokončení prací bude provedena revize hromosvodu.

Objekt je napojen ze stávajících kabelových rozvodů elektroinstalace. Přívodní kabely zůstávají beze změn. Stávající litinový rozvaděč RP bude demontován a nahrazen novým rozvaděčem oceloplechovým, umístěným uvnitř budovy. Vybavení je podrobně rozepsáno v cenové kalkulaci. Rozvaděč slouží k odjištění jednotlivých světelných, zásuvkových obvodů haly. Z nového podružného rozvaděče bude napájena celá hala.

Osvětlení před halou nad vraty je pomocí venkovních svítidel LED typ II 20W včetně zdroje, na výložníku s přírubou na zeď. Ovládání svítidel bude pomocí soumrakového spínače.

Tělesa všech použitých svítidel musí být vyrobena z Al slitiny a konstruované současně jako pasivní chlazení jejich zdrojové a světelné části. Optické části svítidel budou opatřeny reflektory z leštěného Al plechu a chráněny kryty z tvrzeného skla. Ochranné nátěry kovových částí těles musí být provedeny práškovou vypalovací barvou (odstín RAL 9003). Krytí těles svítidel proti prachu a vodě, musí splňovat parametry u světelné části IP 65 a u elektrické části IP 45. Napájecí zdroj pro světelnou část musí tvořit vyměnitelný polovodičový stabilizovaný zdroj stejnosměrného napětí, napájený střídavým jednofázovým napětím 230 V s tolerancí 100-240 V. Zdroj musí umožňovat připojení přepětíové ochrany typu 2-3. Světelnou část musí tvořit centrální, vyměnitelný modul typu COB4545, osazený výkonovými LED SMD čipy.

Technická data LED čipů:

Světelná účinnost LED	min 80 lm/W
Index podání barev RA	>80
Teplota barvy	5000K
Životnost	>50 000 h

Svítidla musí splňovat tyto normy a nařízení vlády ČR:

ČSN EN 60598-1:2009, ČSN EN 60598-1-2:2003, ČSN EN 62031:2009, ČSN EN 61347-1:2009, ČSN EN 61347-2-13:2007, ČSN EN 62471:2009, ČSN EN 61000-3-2 ed. 3:06, ČSN EN 55015 ed. 3:07 vč. změn, ČSN EN 64547:1997 vč. změn., NV 17/2003 Sb. v plat.zn., NV 616/2006 Sb. v plat.zn. Uchazeč splnění těchto norem doloží „prohlášením o shodě“

Pro osvětlení uvnitř haly jsou navržena zářivková průmyslová prachotěsná svítidla LED 2TS 120 2x18W IP s LED diodovou trubicí MT LEDT 120 18W. Vnější těleso svítidla je vyrobeno z plastu. Spodní kryt svítidla je vyroben z čirého akrylátu. Základna je tvořena z bílého lakovaného ocelového plechu, vybavena třípólovou bezešroubovou svorkovnicí a patičkami G13. Svítidlo musí umožňovat variantní upevnění, tzn. jak zavěšením, tak přímo na zeď. Krytí těles proti prachu a vodě musí splňovat parametr IP 65. Svítidlo je napájeno střídavým jednofázovým napětím 230 V (85-265V),

Do přílohy cenová kalkulace **doplňte pouze jednotlivé jednotkové ceny**. Příloha obsahuje potřebné vzorce pro výpočet celkové ceny nabídky.

Poznámka:

Je-li v zadávací dokumentaci, cenové nabídce definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v cenové nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou za cenu v čase a místě obvyklé nebo vyšší.

V Žatci dne 19.5.2017

Vypracoval: Ing. Svatoslav Hajný

JUDr. Eva
Petráková

Digitálně podepsal JUDr. Eva
Petráková
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-28257162,
o=ATICO MONEO a.s. [IČ
28257162], ou=1, cn=JUDr. Eva
Petráková, sn=Petráková,
givenName=Eva,
serialNumber=P93625
Datum: 2017.06.29 15:03:15 +02'00'

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Oprava elektroinstalace, světelných zdrojů, zásuvek, spínačů a rozvodů výměnou SO 166, 176, 194, 195	JKSO	
Název objektu	Kasárna kpt. Jasioka Žatec	EČO	
Název částí	Více SO	Místo	Kasárna kpt. Jasioka Žatec
Objednatel	ČR-MO, zastoupená AHNM Praha	IČ	DIČ
Projektant	ČR-MO, zastoupená AHNM Praha	60162694	CZ60162694
Zhotovitel	ATICO MONEO a.s. Na Koupaliště 10, 103 00 Praha 10 – Benice	60162694	CZ60162694
Rozpočet číslo	Zpracoval	28257162 CZ28257162	
170063	ATICO MONEO a.s.	Dne	29.06.2017

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Vedlejší rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	21 %	0,00	
2		Montáž	20 000,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	21 %	0,00	
3	PSV	Dodávky	11 593,80	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	21 %	0,00	
4		Montáž	2 666,58	11		0,00	16	Provozní vlivy	21 %	0,00	
5	"M"	Dodávky	1 530 413,57				17	Ostatní	21 %	0,00	
6		Montáž	1 492 653,00				18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		3 057 326,95	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	VRN (ř. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00	
Projektant								D Celkové náklady			
Datum a podpis				Razítko				23	Součet 7, 12, 19-22		3 057 326,95
Objednatel								24	15 %	0,00 DPH	0,00
Datum a podpis				Razítko				25	21 %	3 057 326,95 DPH	642 038,66
Zhotovitel								26	Cena s DPH (ř. 23-25)		3 699 365,61
Datum a podpis				Razítko				E Přípočty a odpočty			
								27	Dodávky objednatele		0,00
								28	Klouzavá doložka		0,00
								29	Zvýhodnění + -		0,00

JUDr. Eva
Petráková

Digitálně podepsal JUDr. Eva
Petráková
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-28257162, o=ATICO
MONEO a.s. [IČ 28257162], ou=1,
cn=JUDr. Eva Petráková,
sn=Petráková, givenName=Eva,
serialNumber=P93625
Datum: 2017.06.29 15:07:52 +02'00'

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava elektroinstalace, světelných zdrojů, zásuvek, spínačů a rozvodů výměnou SO 166, 176, 194, 195

Objekt: Kasárna kpt. Jasioka Žatec

Část: Více SO

JKSO:

Objednatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Zhotovitel: ATICO MONEO a.s.

Datum: 29.06.2017

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	20 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 000,00
PSV	Práce a dodávky PSV	14 260,38
747	Elektromontáže - kompletace rozvodů	14 260,38
748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	0,00
M	Práce a dodávky M	3 023 066,57
21-M	Elektromontáže	3 023 066,57
	<u>Celkem</u>	<u>3 057 326,95</u>

ROZPOČET

Stavba: Oprava elektroinstalace, světelných zdrojů, zásuvek, spínačů a rozvodů výměnou SO 166, 176, 194, 195
 Objekt: Kasárna kpt. Jasioka Žatec
 Část: Více SO
 JKSO:

Objednatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha
 Zhotovitel: ATICO MONEO a.s.
 Datum: 09.05.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				20 000,00	
	D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 000,00	
1	K	003	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 8 m	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	21,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				14 260,38	
	D	747		Elektromontáže - kompletace rozvodů				14 260,38	
2	K	741	747131200	Montáž spínač soumrakový se zapojením vodičů	kus	6,000	444,43	2 666,58	21,0
				SO 166		0,000			
				1		1,000			
				SO 176		0,000			
				1		1,000			
				SO 194		0,000			
				2		2,000			
				SO 195		0,000			
				2		2,000			
				Součet		6,000			
3	M	MAT	358890500	soumrakový spínač pro venkovní osvětlení	kus	6,000	1 932,30	11 593,80	21,0
				SO 166		0,000			
				1		1,000			
				SO 176		0,000			
				1		1,000			
				SO 194		0,000			
				2		2,000			
				SO 195		0,000			
				2		2,000			
				Součet		6,000			
				Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				3 023 066,57	
	D	748		Práce a dodávky M				3 023 066,57	
	D	21-M		Elektromontáže				36 245,20	21,0
4	K	921	210010012	Montáž trubek plastových tuhých včetně kolen D 23 mm uložených volně	m	1 240,000	29,23		
				Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic		0,000			
				uložených volně plastových tuhých, průměru 23 mm		0,000			
				SO 166					

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				30,00		30,000			
				SO 176		0,000			
				110,00		110,000			
				SO 194		0,000			
				110,00*4		440,000			
				SO 195		0,000			
				110,00*6		660,000			
				Součet		1 240,000			
5	M	MAT	345710930	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1525 vč spony pro upevnění	m	1 460,000	19,38	28 294,80	21,0
				SO 166		0,000			
				30,00		30,000			
				SO 176		0,000			
				110,00		110,000			
				SO 194		0,000			
				110,00*6		660,000			
				SO 195		0,000			
				110,00*6		660,000			
				Součet		1 460,000			
6	K	921	210010351	Montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných ACIDUR vodič D do 4 mm2	kus	203,000	33,30	6 759,90	21,0
				Montáž krabic elektroinstalačních rozvodek nástěnných plastových se zapojením vodičů na sverkovnici čtyřhranných ACIDUR pro vodiče průřezu do 4 mm2		0,000			
				SO 166		0,000			
				5		5,000			
				SO 176		0,000			
				18		18,000			
				SO 194		0,000			
				18*4		72,000			
				SO 195		0,000			
				18*6		108,000			
				Součet		203,000			
7	M	MAT	345640150	rozvodka 6455-12 4 mm2 380 V	kus	203,000	111,00	22 533,00	21,0
				SO 166		0,000			
				5		5,000			
				SO 176		0,000			
				18		18,000			
				SO 194		0,000			
				18*4		72,000			
				SO 195		0,000			
				18*6		108,000			
				Součet		203,000			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	K	921	210020310	Montáž žlabů kovových typ Mars šířky do 250 mm bez vika vč podpěr a kotvících prvků	m	802,000	110,88	88 925,76	21,0
				SO 166		0,000			
				32,00		32,000			
				SO 176		0,000			
				70,00		70,000			
				SO 194		0,000			
				70,00*4		280,000			
				SO 195		0,000			
				70,00*6		420,000			
				Součet		802,000			
9	M	MAT	345754930	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks NKZN 50X150 vč výložníků nebo závěsu do 1m	kus	401,000	391,81	157 115,81	21,0
				SO 166		0,000			
				32,00/2		16,000			
				SO 176		0,000			
				70,00/2		35,000			
				SO 194		0,000			
				(70,00*4)/2		140,000			
				SO 195		0,000			
				(70,00*6)/2		210,000			
				Součet		401,000			
10	K	921	210020310-D	Demontáž nosných kabelových roštů kovových nidax	m	2 140,000	35,00	74 900,00	21,0
				SO 166		0,000			
				50,00		50,000			
				SO 176		0,000			
				190,00		190,000			
				SO 194		0,000			
				190,00*4		760,000			
				SO 195		0,000			
				190,00*6		1 140,000			
				Součet		2 140,000			
11	K	921	210100155	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x6 mm ²	kus	126,000	70,68	8 905,68	21,0
				SO 166		0,000			
				5		5,000			
				SO 176		0,000			
				11		11,000			
				SO 194		0,000			
				11*4		44,000			
				SO 195		0,000			
				11*6		66,000			
				Součet		126,000			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	K	921	210111021	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí základní, vlhké	kus	57,000	109,76	6 256,32	21,0
				SO 166		0,000			
				2		2,000			
				SO 176		0,000			
				5		5,000			
				SO 194		0,000			
				5*4		20,000			
				SO 195		0,000			
				5*6		30,000			
				Součet		57,000			
13	M	MAT	345514850	zásuvka krytá pro vlhké prostředí 5518-3929 S šedá 1x DIN, IP44	kus	57,000	138,75	7 908,75	21,0
				SO 166		0,000			
				2		2,000			
				SO 176		0,000			
				5		5,000			
				SO 194		0,000			
				5*4		20,000			
				SO 195		0,000			
				5*6		30,000			
				Součet		57,000			
14	K	921	210111021-D	Demontáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí základní, vlhké	kus	57,000	55,00	3 135,00	21,0
				SO 166		0,000			
				2		2,000			
				SO 176		0,000			
				5		5,000			
				SO 194		0,000			
				5*4		20,000			
				SO 195		0,000			
				5*6		30,000			
				Součet		57,000			
15	K	921	210111107	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 67 3P+N+PE 32 A	kus	66,000	145,21	9 583,86	21,0
				SO 166		0,000			
				1		1,000			
				SO 176		0,000			
				5		5,000			
				SO 194		0,000			
				5*6		30,000			
				SO 195		0,000			
				5*6		30,000			
				Součet		66,000			
16	M	MAT	358110710	zásuvka nepropustná nástěnná IZ 3253 32A 400 V	kus	56,000	156,88	8 785,28	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

zásuvky a vidlice nad 16 A nn zásuvky do 750 V, do 125 A nepropustné, nástěnné,
IP 67 horní přívod IZG 1643 16 A, 400 V, 4 pól.

				SO 166		0,000			
				1		0,000			
				SO 176		1,000			
				5		0,000			
				SO 194		5,000			
				5*4		0,000			
				SO 195		20,000			
				5*6		0,000			
				Součet		30,000			
				Součet		56,000			
17	K	921	210111107-D	Demontáž zásuvek průmyslových IP 67 3P+N+PE 32 A	kus	56,000	73,00	4 088,00	21,0
				SO 166		0,000			
				1		1,000			
				SO 176		0,000			
				5		5,000			
				SO 194		0,000			
				5*4		20,000			
				SO 195		0,000			
				5*6		30,000			
				Součet		56,000			
18	K	921	210140201-D	Demontáž ovladačů	kus	46,000	38,00	1 748,00	21,0
				SO 166		0,000			
				2		2,000			
				SO 176		0,000			
				4		4,000			
				SO 194		0,000			
				4*4		16,000			
				SO 195		0,000			
				4*6		24,000			
				Součet		46,000			
19	K	921	210140431	Montáž a zapojení kompletů jednotlačítkových ovladačů ve skříní v případě použití soumrakového spínače odečíst Montáž ovladačů tlačítkových vestavných se zapojením vodičů typ T6 s průčelní deskou bez zhotovení otvoru ve skříní 1 tlačítkových	kus	23,000	61,60	1 416,80	21,0
				SO 166		0,000			
				1		0,000			
				SO 176		1,000			
				2		0,000			
				SO 194		2,000			
				2*4		0,000			
				SO 195		8,000			
				2*6		0,000			
				Součet		12,000			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Pops	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	M	MAT	345358010	Součet ovladač jednotlačítkový T6	kus	23,000	238,05	5 475,15	21,0
				SO 166		23,000			
				1		1,000			
				SO 176		0,000			
				2		2,000			
				SO 194		0,000			
				2*4		8,000			
				SO 195		0,000			
				2*6		12,000			
				Součet		23,000			
21	K	921	210140432	Montáž a zapojení kompletů dvoutlačítkových ovladačů ve skříní	kus	23,000	148,84	3 423,32	21,0
				SO 166		0,000			
				1		1,000			
				SO 176		0,000			
				2		2,000			
				SO 194		0,000			
				2*4		8,000			
				SO 195		0,000			
				2*6		12,000			
				Součet		23,000			
22	M	MAT	345358020	ovladač dvoutlačítkový T6	kus	23,000	620,16	14 263,68	21,0
				SO 166		0,000			
				1		1,000			
				SO 176		0,000			
				2		2,000			
				SO 194		0,000			
				2*4		8,000			
				SO 195		0,000			
				2*6		12,000			
				Součet		23,000			
23	K	921	210190001-D	Demontáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg vč. vstrojení	kus	103,000	170,24	17 534,72	21,0
				So 166		0,000			
				4		4,000			
				SO 176		0,000			
				9		9,000			
				SO 194		0,000			
				9*4		36,000			
				SO 195		0,000			
				9*6		54,000			
				Součet		103,000			
24	K	921	210190002	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	12,000	290,64	3 487,68	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				SO 166		0,000			
				1		1,000			
				SO 176		0,000			
				1		1,000			
				SO 194		0,000			
				1*4		4,000			
				SO 195		0,000			
				1*6		6,000			
				Součet		12,000			
25	M	MAT	357131050	rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře oceloplechová	kus	12,000	2 924,54	35 094,48	21,0
				SO 166		0,000			
				1		1,000			
				SO 176		0,000			
				1		1,000			
				SO 194		0,000			
				1*4		4,000			
				SO 195		0,000			
				1*6		6,000			
				Součet		12,000			
26	K	921	210190004	Výstrojení a zapojení rozvodnice vč bezpečnostního značení	soubor	12,000	850,64	10 207,68	21,0
				SO 166		0,000			
				1		1,000			
				SO 176		0,000			
				1		1,000			
				SO 194		0,000			
				1*4		4,000			
				SO 195		0,000			
				1*6		6,000			
				Součet		12,000			
27	M	MAT	735345110	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297 mm samolepící	kus	12,000	12,00	144,00	21,0
				SO 166		0,000			
				1		1,000			
				SO 176		0,000			
				1		1,000			
				SO 194		0,000			
				1*4		4,000			
				SO 195		0,000			
				1*6		6,000			
				Součet		12,000			
28	M	MAT	735345500	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A5 248x210 mm samolepící	kus	35,000	12,00	420,00	21,0
				SO 166		0,000			
				2		2,000			
				SO 176		0,000			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			3			3,000			
			SO 194			0,000			
			3*4			12,000			
			SO 195			0,000			
			3*6			18,000			
			Součet			35,000			
29	M	MAT	358211040	stýkač instalační 3pólový 220-230V / 50Hz 25A	kus	23,000	789,50	18 158,50	21,0
			SO 166			0,000			
			1			1,000			
			SO 176			0,000			
			2			2,000			
			SO 194			0,000			
			2*4			8,000			
			SO 195			0,000			
			2*6			12,000			
			Součet			23,000			
30	M	MAT	358224070	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 63B/3	kus	12,000	1 456,30	17 475,60	21,0
			SO 166			0,000			
			1			1,000			
			SO 176			0,000			
			1			1,000			
			SO 194			0,000			
			1*4			4,000			
			SO 195			0,000			
			1*6			6,000			
			Součet			12,000			
31	M	MAT	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	12,000	145,99	1 751,88	21,0
			SO 166			0,000			
			1			1,000			
			SO 176			0,000			
			1			1,000			
			SO 194			0,000			
			1*4			4,000			
			SO 195			0,000			
			1*6			6,000			
			Součet			12,000			
32	M	MAT	358221070	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 6B/1	kus	12,000	120,65	1 447,80	21,0
			SO 166			0,000			
			1			1,000			
			SO 176			0,000			
			1			1,000			
			SO 194			0,000			
			1*4			4,000			
			SO 195			0,000			
			1*6			6,000			
			Součet			12,000			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				SO 195		0,000			
				1*6		6,000			
				Součet		12,000			
33	M	MAT	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus	23,000	115,54	2 657,42	21,0
				SO 166		0,000			
				1		1,000			
				SO 176		0,000			
				2		2,000			
				SO 194		0,000			
				2*4		8,000			
				SO 195		0,000			
				2*6		12,000			
				Součet		23,000			
34	M	MAT	358224010	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/3	kus	45,000	430,63	19 378,35	21,0
				SO 166		0,000			
				1		1,000			
				SO 176		0,000			
				4		4,000			
				SO 194		0,000			
				4*4		16,000			
				SO 195		0,000			
				4*6		24,000			
				Součet		45,000			
35	M	MAT	358351000	impulzní relé ovládání	kus	34,000	443,72	15 086,48	21,0
				SO 166		0,000			
				1		1,000			
				SO 176		0,000			
				3		3,000			
				SO 194		0,000			
				3*4		12,000			
				SO 195		0,000			
				3*6		18,000			
				Součet		34,000			
36	M	MAT	357117240	drobný úložný a upevňovací materiál	soubor	12,000	3 349,24	40 190,88	21,0
				SO 166		0,000			
				1		1,000			
				SO 176		0,000			
				1		1,000			
				SO 194		0,000			
				1*4		4,000			
				SO 195		0,000			
				1*6		6,000			
				Součet		12,000			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	K	921	210200060	Montáž svítidel LED průmyslových zavěšených na oku 1 zdroj SO 166	kus	6,000	255,36	1 532,16	21,0
				6		0,000			
38	M	MAT	348541100	svítidlo průmyslové LED pro IP65 prostředí stropní PO 40W SO 166	kus	6,000	5 103,26	30 619,56	21,0
				6		6,000			
39	M	MAT	347741040	žárovka LED E27 100W SO 166	kus	6,000	115,00	690,00	21,0
				6		0,000			
40	K	921	210200066-D	Demontáž svítidel žárovkových průmyslových zavěšených na oku 1 zdroj s košem	kus	688,000	290,64	199 960,32	21,0
				SO 166		0,000			
				6		6,000			
				SO 176		0,000			
				62		62,000			
				SO 194		0,000			
				62*4		248,000			
				SO 195		0,000			
				62*6		372,000			
				Součet		688,000			
41	K	921	210201073	Montáž svítidel zářivkových průmyslových stropních s krytem MT LED2TS 120 2x18W	kus	682,000	290,42	198 066,44	21,0
				SO 176		0,000			
				62		62,000			
				SO 194		0,000			
				62*4		248,000			
				SO 195		0,000			
				62*6		372,000			
				Součet		682,000			
42	M	MAT	348332400	svítidlo průmyslové zářivkové prachotěsné IP65 2x18W MT LED2TS 120	kus	682,000	553,00	377 146,00	21,0
				SO 176		0,000			
				62		62,000			
				SO 194		0,000			
				62*4		248,000			
				SO 195		0,000			
				62*6		372,000			
				Součet		682,000			
43	M	MAT	405630000	LED diodová trubice s úsporou 65% MT LEDT 120 18W	kus	1 364,000	189,00	257 796,00	21,0
				SO 176		0,000			
				62*2		124,000			
				SO 194		0,000			
				62*2*4		496,000			
				SO 195		0,000			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				62*2*6		744,000			
				Součet		1 364,000			
44	K	921	210202013	Montáž svítidel LED VO 20W na výložník	kus	38,000	269,19	10 229,22	21,0
				Pracovní plošina nosnost 0,5 t do v do 8 m		0,000			
				SO 166		0,000			
				2		2,000			
				SO 176		0,000			
				4		4,000			
				SO 194		0,000			
				4*4		16,000			
				SO 195		0,000			
				4*4		16,000			
				Součet		38,000			
45	M	MAT	348449220	svítidlo venkovní VO LED typ II 20W vč zdroje BGP303 LED23-3S/740 PSR II 42/60	kus	38,000	6 352,00	241 376,00	21,0
				SO 166		0,000			
				2		2,000			
				SO 176		0,000			
				4		4,000			
				SO 194		0,000			
				4*4		16,000			
				SO 195		0,000			
				4*4		16,000			
				Součet		38,000			
46	M	MAT	286MT543650	příruba na zeď pro svítidlo VO	kus	38,000	421,15	16 003,70	21,0
				SO 166		0,000			
				2		2,000			
				SO 176		0,000			
				4		4,000			
				SO 194		0,000			
				4*4		16,000			
				SO 195		0,000			
				4*4		16,000			
				Součet		38,000			
47	K	921	21020002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm vč konzolí	m	126,000	103,04	12 983,04	21,0
				SO 166		0,000			
				24,00		24,000			
				SO 176		0,000			
				30,00		30,000			
				SO 195		0,000			
				72,00		72,000			
				Součet		126,000			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	M	MAT	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	17,010	34,65	589,40	21,0
				SO 166		0,000			
				24,00*0,135		3,240			
				SO 176		0,000			
				30,00*0,135		4,050			
				SO 195		0,000			
				72,00*0,135		9,720			
				Součet		17,010			
49	K	921	210220002-D	Demontáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	126,000	51,00	6 426,00	21,0
				SO 166		0,000			
				24,00		24,000			
				SO 176		0,000			
				30,00		30,000			
				SO 195		0,000			
				72,00		72,000			
				Součet		126,000			
50	K	921	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	779,600	167,44	130 536,22	21,0
				SO 166		0,000			
				47,60		47,600			
				SO 176		0,000			
				120,00		120,000			
				SO 195		0,000			
				612,00		612,000			
				Součet		779,600			
51	M	MAT	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	64,746	34,65	2 243,45	21,0
				SO 166		0,000			
				47,60*0,135		6,426			
				SO 176		0,000			
				120,00*0,135		16,200			
				SO 195		0,000			
				312,00*0,135		42,120			
				Součet		64,746			
52	K	921	210220101-D	Demontáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	779,600	51,00	39 759,60	21,0
				SO 166		0,000			
				47,60		47,600			
				SO 176		0,000			
				120,00		120,000			
				SO 195		0,000			
				612,00		612,000			
				Součet		779,600			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Pops	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	K	921	210220201	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na sřešní hřeben	kus	25,000	595,84	14 896,00	21,0
				SO 166		0,000			
				2		2,000			
				SO 176		0,000			
				5		5,000			
				SO 195		0,000			
				18		18,000			
				Součet		25,000			
54	M	MAT	354410600	tyč jímací s rovným koncem JR 1,0 1000 mm FeZn	kus	25,000	567,14	14 178,50	21,0
				SO 166		0,000			
				2		2,000			
				SO 176		0,000			
				5		5,000			
				SO 195		0,000			
				18		18,000			
				Součet		25,000			
55	K	921	210220201-D	Demontáž tyčí jímacích délky do 3 m na sřešní hřeben	kus	25,000	295,00	7 375,00	21,0
				SO 166		0,000			
				2		2,000			
				SO 176		0,000			
				5		5,000			
				SO 195		0,000			
				18		18,000			
				Součet		25,000			
56	K	921	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SP, ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	147,000	118,72	17 451,84	21,0
				SO 166		0,000			
				23		23,000			
				SO 176		0,000			
				31		31,000			
				SO 195		0,000			
				93		93,000			
				Součet		147,000			
57	M	MAT	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn SZ 453100	kus	22,000	26,25	577,50	21,0
				SO 166		0,000			
				4		4,000			
				SO 176		0,000			
				6		6,000			
				SO 195		0,000			
				12		12,000			
				Součet		22,000			
58	M	MAT	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm svorka MV 390051	kus	105,000	8,13	853,65	21,0
				SO 166		0,000			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Pops	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				11		11,000			
				SO 176		0,000			
				13		13,000			
				SO 195		0,000			
				81		81,000			
				Součet		105,000			
59	M	MAT	354418950	svorka přípojovací SP k připojení kovových částí	kus	44,000	20,63	907,72	21,0
				SO 166		0,000			
				8		8,000			
				SO 176		0,000			
				12		12,000			
				SO 195		0,000			
				24		24,000			
				Součet		44,000			
60	K	921	210220302-D	Demontáž svorek hromosvodných typu SS, SP, ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	147,000	59,00	8 673,00	21,0
				SO 166		0,000			
				23		23,000			
				SO 176		0,000			
				31		31,000			
				SO 195		0,000			
				93		93,000			
				Součet		147,000			
61	K	921	210220303	Montáž svorek hromosvodných typu S0 na okapové žlaby	kus	22,000	118,72	2 611,84	21,0
				SO 166		0,000			
				4		4,000			
				SO 176		0,000			
				6		6,000			
				SO 195		0,000			
				12		12,000			
				Součet		22,000			
62	M	MAT	354419050	svorka přípojovací SOc k připojení okapových žlabů SO 339059	kus	22,000	13,00	286,00	21,0
				SO 166		0,000			
				4		4,000			
				SO 176		0,000			
				6		6,000			
				SO 195		0,000			
				12		12,000			
				Součet		22,000			
63	K	921	210220303-D	Demontáž svorek hromosvodných typu S0 na okapové žlaby	kus	22,000	118,72	2 611,84	21,0
				SO 166		0,000			
				4		4,000			
				SO 176		0,000			

P.Č.	TV	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						6,000			
						0,000			
						12,000			
						22,000			
64	K	921	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdiva	kus	22,000	292,88	6 443,36	21,0
						0,000			
						4,000			
						0,000			
						6,000			
						0,000			
						12,000			
						22,000			
65	M	MAT	354418300	Součet úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m	kus	22,000	131,25	2 887,50	21,0
						0,000			
						4,000			
						0,000			
						6,000			
						0,000			
						12,000			
						22,000			
66	K	921	210220372-D	Součet Demontáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdiva	kus	22,000	145,00	3 190,00	21,0
						0,000			
						4,000			
						0,000			
						6,000			
						0,000			
						12,000			
						22,000			
67	K	921	210220401	Součet Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	kus	22,000	60,48	1 330,56	21,0
						0,000			
						4,000			
						0,000			
						6,000			
						0,000			
						12,000			
						22,000			
68	M	MAT	735345120	Součet štítky s označením svodu s tiskem 2 barvy	kus	22,000	11,81	259,82	21,0
						0,000			
						4,000			
						0,000			
						6,000			
						0,000			
						12,000			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Pops	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	K	921	210280001	Součet Revize hromosvodů SO 166 1 SO 176 1 SO 195 1 Součet Výchozí revize el rozvodů SO 176 1 SO 194 1*4 SO 195 1*6 Součet	kus	22,000 3,000 0,000 1,000 0,000 1,000 0,000 1,000 3,000 11,000 0,000 1,000 0,000 4,000 0,000 6,000 11,000	7 897,68	23 693,04	21,0
70	K	921	210280002	Součet Výchozí revize el rozvodů SO 176 1 SO 194 1*4 SO 195 1*6 Součet	kus	11,000 0,000 1,000 0,000 4,000 0,000 6,000 11,000	14 058,80	154 646,80	21,0
71	K	921	210810001	Montáž měděných kabelů CYKY 750 V 2x1,5 mm2 uložených volně ovládaní VO v případě použití soumrakového spínače odcéstit SO 166 20,00 SO 176 60,00 SO 194 60,00*4 60,00*4 SO 195 60,00*6 60,00*6 Součet	m	680,000 0,000 0,000 20,000 0,000 60,000 0,000 240,000 0,000 360,000 680,000 680,000 0,000 20,000 0,000 60,000 0,000 240,000 0,000 360,000 680,000	30,41	20 678,80	21,0
72	M	MAT	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2 SO 166 20,00 SO 176 60,00 SO 194 60,00*4 60,00*4 SO 195 60,00*6 60,00*6 Součet	m	0,000 0,000 20,000 0,000 60,000 0,000 240,000 0,000 360,000 680,000 680,000 0,000 20,000 0,000 60,000 0,000 240,000 0,000 360,000 680,000	10,19	6 929,20	21,0
73	K	921	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně ovládaní 1. a 2. sk svítidel SO 166 40,00	m	1 690,000 0,000 40,000	30,41	51 392,90	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				SO 176		0,000			
				40,00+110,00		150,000			
				SO 194		0,000			
				(40,00+110,00)*4		600,000			
				SO 195		0,000			
				(40,00+110,00)*6		900,000			
				Součet		1 690,000			
74	M	MAT	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	1 690,000	13,38	22 612,20	21,0
				SO 166		0,000			
				40,00		40,000			
				SO 176		0,000			
				40,00+110,00		150,000			
				SO 194		0,000			
				(40,00+110,00)*4		600,000			
				SO 195		0,000			
				(40,00+110,00)*6		900,000			
				Součet		1 690,000			
75	K	921	210810006	Montáž měděných kabelů CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložených volně zásuvka 230V	m	900,000	30,41	27 369,00	21,0
				SO 166		0,000			
				20,00		20,000			
				SO 176		0,000			
				80,00		80,000			
				SO 194		0,000			
				80,00*4		320,000			
				SO 195		0,000			
				80,00*6		480,000			
				Součet		900,000			
76	M	MAT	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	900,000	21,56	19 404,00	21,0
				SO 166		0,000			
				20,00		20,000			
				SO 176		0,000			
				80,00		80,000			
				SO 194		0,000			
				80,00*4		320,000			
				SO 195		0,000			
				80,00*6		480,000			
				Součet		900,000			
77	K	921	210810015	Montáž měděných kabelů CYKY 750 V 5x1,5 mm2 uložených volně 1. a 2. sk svítidel	m	2 810,000	30,41	85 452,10	21,0
				SO 166		0,000			
				60,00		60,000			
				SO 176		0,000			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				250,00		250,000			
				SO 194		0,000			
				250,00*4		1 000,000			
				SO 195		0,000			
				250,00*6		1 500,000			
				Součet		2 810,000			
78	M	MAT	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	2 810,000	22,06	61 988,60	21,0
				SO 166		0,000			
				60,00		60,000			
				SO 176		0,000			
				250,00		250,000			
				SO 194		0,000			
				250,00*4		1 000,000			
				SO 195		0,000			
				250,00*6		1 500,000			
				Součet		2 810,000			
79	K	921	210810017	Montáž měděných kabelů CYKY 750 V 5x4 mm2 uložených volně zásuvka 400V	m	900,000	31,86	28 674,00	21,0
				SO 166		0,000			
				20,00		20,000			
				SO 176		0,000			
				80,00		80,000			
				SO 194		0,000			
				80,00*4		320,000			
				SO 195		0,000			
				80,00*6		480,000			
				Součet		900,000			
80	M	MAT	341110960	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	900,000	56,25	50 625,00	21,0
				SO 166		0,000			
				20,00		20,000			
				SO 176		0,000			
				80,00		80,000			
				SO 194		0,000			
				80,00*4		320,000			
				SO 195		0,000			
				80,00*6		480,000			
				Součet		900,000			
81	K	921	210901031-D	Demontáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 2x2,5 mm2 pevně uložených	m	680,000	19,60	13 328,00	21,0
				SO 166		0,000			
				20,00		20,000			
				SO 176		0,000			
				60,00		60,000			
				SO 194		0,000			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				60,00*4		240,000			
				SO 195		0,000			
				60,00*6		360,000			
				Součet		680,000			
82	K	921	210901036-D	Demontáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 3x2,5 mm2 pevně uložených	m	2 590,000	19,60	50 764,00	21,0
				SO 166		0,000			
				60,00		60,000			
				SO 176		0,000			
				150,00+80,00		230,000			
				SO 194		0,000			
				(150,00+80,00)*4		920,000			
				SO 195		0,000			
				(150,00+80,00)*6		1 380,000			
				Součet		2 590,000			
83	K	921	210901090-D	Demontáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 5x2,5 mm2 pevně uložených	m	2 810,000	19,60	55 076,00	21,0
				SO 166		0,000			
				60,00		60,000			
				SO 176		0,000			
				250,00		250,000			
				SO 194		0,000			
				250,00*4		1 000,000			
				SO 195		0,000			
				250,00*6		1 500,000			
				Součet		2 810,000			
84	K	PK	MD	Mimotoaveništní doprava	%	0,040	280 727,00	11 229,08	21,0
85	K	PK	PD	Přesun dodávek	%	0,010	165 500,75	1 655,01	21,0
86	K	PK	PM	Přidružený materiál	%	0,020	1 312 895,60	26 257,91	21,0
87	K	PK	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	0,015	1 543 542,53	23 153,14	21,0
88	K	PK	ZV	Zednické výpomoci	%	0,030	161 559,00	4 846,77	21,0
				Celkem				3 057 326,95	

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 staveništi

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 staveništi (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 staveniště (pracoviště), seznámit se s umístěním prostředků první pomoci, traumatologickým plánem a ostatní dokumentací o BOZP na staveništi (pracovišti).
4. Zhotovitel se zavazuje před zahájením plnění svého závazku poskytnout svým zaměstnancům a jiným osobám, které se zdržují s jeho vědomím na staveništi (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 staveništi (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 staveništi (pracovišti).
6. Zhotovitel a jiné osoby zdržující se s jeho vědomím na staveništi (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 zřizovat, udržovat a provozovat v souladu s příslušnými právními předpisy a platnými normami.

8. Zhotovitel je v souladu s předpisy o BOZP povinen souvisle oplotit staveniště, 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 staveniště, 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 staveništi (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 staveništi (pracovišti) zdrželi požívání alkoholu, návykových, omamných nebo psychotropních látek a vstupu na staveniště (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 staveniště (pracoviště) pod vlivem alkoholu, návykových, omamných nebo psychotropních látek nebo je na staveništi (pracovišti) požívá, anebo zaměstnance, který se odmítl podrobit dechové zkoušce, vykázat ze staveniště (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 staveništi (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 staveništi (pracovišti).
2. Zhotovitel se zavazuje stanovit protipožární opatření na staveništi (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 staveništi (pracovišti) kontrolní činnost v rozsahu podle právních předpisů o PO.
3. O každém požáru vzniklém na staveništi (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, hasícími 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

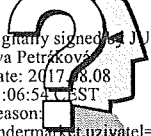
1. Zhotovitel přijme veškerá opatření k omezení hlučnosti způsobené jeho činností na staveništi (pracovišti) v souladu s právními předpisy a dále opatření k účinné ochraně spodních vod, podzemních toků, drenáží nebo jiných zdrojů vody na staveništi (pracovišti) a na přilehlých pozemcích před znečištěním.
2. Zhotovitel je povinen udržovat pořádek a čistotu na staveništi (pracovišti) a na přístupových cestách na staveništi (pracovišti), průběžně odstraňovat odpad a nečistoty, které vznikly při plnění jeho závazku, technickými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště (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 staveništi (pracovišti) se nesmějí žádné odpady spalovat.
3. Na staveništi 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 staveništi (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 staveništi (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 staveništi (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.


JUDr. Eva
Petráková
á

Digitálně podepsal JUDr. Eva
Petráková
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-28257162, o=ATICO
MONEO a.s. [IČ 28257162], ou=1,
cn=JUDr. Eva Petráková,
sn=Petráková, givenName=Eva,
serialNumber=P93625
Datum: 2017.06.29 15:04:37 +02'00'

Neznámá platnost


Digitally signed by JUDr.
Eva Petráková
Date: 2017.08.08
11:06:54 +02'00' EST
Reason:
tendermarket.uzivatel=28
257162

Neznámá platnost


Digitally signed by Ing.
Vlastislav Sebesta
Date: 2017.08.09
16:02:11 +02'00' EST
Reason:
tendermarket.uzivatel=64
4000.1.2.sebesta

