

SMLOUVA O DÍLO

č. 6440-0344-2016-028

Níže uvedeného dne, měsíce a roku, smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 1, 160 01 Praha 6 - Hradčany
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: [REDACTED]
Za kterou jedná: Ing. Ladislav Hampl, vedoucí oddělení provozu a facility managementu Praha odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem, na základě pověření ministra obrany ČR Čj. 2493/2014-1140 ze dne 19. 12. 2014 vydaného ve smyslu ustanovení § 7 odst. 2 zák. č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů

Kontaktní osoba

- ve věcech smluvních: Ing. Ladislav Hampl, vedoucí OdPFM Praha, [REDACTED]

- ve věcech technických:

Petr Písařík, technický pracovník, [REDACTED]

- ve věcech BOZP na pracovišti:

Ing. Vladislav Bezděka, technik BOZP, [REDACTED]

Fax: 973 296 212

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: hjyaavk

Adresa pro doručování: PS 0344 Radošov, pošta Bochov, 364 71 Bochov
dále také jen „objednatel“ na straně jedné

a

2. Kamil Srkal

zapsán v živnostenském rejstříku u Městského úřadu v Podbořanech pod č.j.: MUPO/26/15/ŽR

Místo podnikání: Letov 21, 441 01, Podbořany

Bytem: Letov 21, 441 01, Podbořany

IČO: 47788925

DIČ: [REDACTED]

Bankovní spojení: GE Money Bank

Číslo účtu: [REDACTED]

Tel., mobil: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Adresa pro doručování: Letov 21, 441 01, Podbořany

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 technického stavu elektroinstalačních kabelových rozvodů v autoparku vojenského objektu Radošov.

Článek 2 Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem: „PS 0344 – Oprava kabelových rozvodů v autoparku Radošov“, 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 3 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 0344 – Oprava kabelových rozvodů v autoparku Radošov“, č.j. T004/16V/00019130, 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 úroveň 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:

843 086,- Kč bez DPH

(slovy: osmsetčtyřicettřítisícosmdesátšest 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 177 048,06 Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 1 020 134,06 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 staveniště: bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Zhotovitel je povinen v souladu s čl. 12.1. smlouvy vyřídit si v dostatečném předstihu potřebná povolení ke vstupu a vjezdu osob a vozidel do vojenského objektu.
Termín předání bude stanoven po vzájemné dohodě, nejpozději však k předání dojde do tří pracovních dnů poté, co o to zhotovitel požádá. Termín předání zhotovitel dohodne s kontaktní osobou objednatele pro věci technické uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 4.2. Termín zahájení díla: do 5 pracovních dnů od předání pracoviště.
- 4.3. Termín pro dokončení prací a pro předání a převzetí díla: nejpozději do 1. prosince 2016. Tento termín lze prodloužit pouze na základě dodatku ke smlouvě po dohodě smluvních stran, v případě nutnosti provést vícepráce, nebo v případě výskytu skutečností, které nebylo

objektivně možné v době uzavření smlouvy předvídat, které po přechodnou dobu bránily v provádění díla a které vznikly bez zavinění na straně zhotovitele.

- 4.4. Pracovní doba: v pracovní dny: Po - Čt od 7:00 do 15:00 hod, Pá od 7:00 do 12:00 hod, soboty, neděle a státní svátky nelze.
- 4.5. Místem plnění je objekt ve správě PS 0344 Radošov – VÚj Hradiště
- vojenský objekt: CE: 03-48-23 Radošov
 - stavební objekt: I.č. 016 – Sekunderní kabelový rozvod, v k.ú. Radošov u Hradiště, obec Hradiště, p.č. 589, 590, 599, 600/1, 607, 608 a 610 zapsána na LV č. 3 vedeném Katastrálním úřadem pro Karlovarský kraj se sídlem v Karlových Varech, Katastrální pracoviště Karlovy Vary.

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 ve věcech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále také jen „BOZP“) vykonává za objednatele Ing. Vladislav Bezděka.
- 5.4.1. Osoba oprávněná jednat ve věcech BOZP za objednatele na pracovišti:
- a) je oprávněna upozorňovat zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem díla a vyžadovat bezodkladně zjednání nápravy;
 - b) je oprávněna dávat závazné podněty a ukládat opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a při stanovování pracovních nebo technologických postupů;
 - c) je oprávněna kontrolovat zabezpečení obvodu pracoviště, včetně vstupu a vjezdu na pracoviště;
 - d) organizuje termíny kontrolních dnů za účasti zhotovitele nebo osoby jím pověřené;
 - e) provádí zápisy o zjištěných nedostatcích v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na pracovišti, na něž upozornila zhotovitele, a dále zapisuje údaje o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny.
- 5.4.2. Zhotovitel doloží, že nejpozději do 8 kalendářních dnů před zahájením prací informoval technika ve věcech BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. Zhotovitel stavby bude provádět na pokyn technika ve věcech BOZP na pracovišti 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 staveništích. Náklady zhotovitele díla na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. jsou zahrnuty v celkové ceně díla. V případě zjištění ze strany Státního úřadu inspekce práce, místně příslušného oblastního inspektorátu práce, že byly na pracovišti provedeny nedostatečná opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bude-li objednateli udělena pokuta, bude tato pokuta brána jako škoda způsobená objednateli ze strany zhotovitele a zhotovitel uhradí objednateli částku stejné výše jako je pokuta.

- 5.4.3. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti ve věcech BOZP i za své subdodavatele.
- 5.5. Při předání pracoviště bude zhotovitel seznámen s podmínkami provádění prací v objektech (na pozemcích) objednatele, s hranicí pracoviště, připojovacími body elektrické energie, vody, kanalizace atd., se zákresy známých tras podzemních vedení inženýrských sítí a nadzemních rozvodů a zařízení.
- 5.6. Zhotovitel je povinen seznámit se při protokolárním převzetí pracoviště s rozmístěním a trasou podzemních a nadzemních vedení na pracovišti, která nejsou předmětem díla, a tato vhodným způsobem ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců inženýrských sítí a nese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku jejich nedodržení. Zhotovitel provede před zahájením stavebních prací vytyčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí. V případě odkrytí stávajících inženýrských sítí je před jejich opětovným zakrytím předá příslušným správcům sítí a provede zápis do montážního deníku s prohlášením o jejich neporušenosti.
- 5.7. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dodržovat na převzatém pracovišti a na přístupových komunikacích (budou specifikovány při předání pracoviště) čistotu a pořádek. Přístupové komunikace musí zůstat trvale průjezdné (popř. průchodné), v případě jejich poškození uvede zhotovitel tyto komunikace do původního stavu před poškozením. Pokud zhotovitel tyto komunikace znečistí, je povinen provést neprodleně jejich úklid. Zhotovitel odstraní zařízení pracoviště a vyklidí prostor zařízení pracoviště nejpozději do dne předání a převzetí dokončeného díla.
- 5.8. Převzetím pracoviště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování příslušných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, hygieny a ekologie v dílem dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
- 5.9. Při provádění díla je zhotovitel povinen vést montážní deník, do kterého bude průběžně zapisovat skutečnosti důležité pro vedení díla, zejména převzetí pracoviště, výzvu k prověření zakrývaných prací, svolání kontrolního dne, vyklizení pracoviště. Zápisy v montážním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží i jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy. Během pracovní doby musí být montážní deník na pracovišti trvale přístupný oprávněným osobám. Zhotovitel je povinen předat objednateli při předání díla originál montážního deníku.
- 5.10. Kontaktní osoba objednatele pro věci technické je oprávněna sledovat obsah montážního deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li zástupce zhotovitele pro věci technické se zápisem zástupce objednatele do montážního 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 pracoviště (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 – subdodavateli. Zhotovitel je přitom plně odpovědný za provádění prací svých subdodavatelů. Zhotovitel je povinen, vyzve-li ho k tomu objednatel, předložit objednateli seznam všech svých subdodavatelů (včetně uvedení předpokládané procentní výše finančního podílu subdodavatele na celkové ceně díla). Změnu subdodavatele, 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 subdodavatelů 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 subdodavatelů 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.

Článek 6 Nakládání s odpady

- 6.1. Původcem odpadu, který při provádění díla vznikne (s výjimkou odpadu podle čl. 6.2. 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 uložení na určeném místě, příp. naložení do přistaveného kontejneru. Místo uložení, příp. místo přistavení kontejneru a kontaktní osoba objednatele 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 pracoviště, případně v montážním 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 1 pracovní den 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:
 - a) objednatelem převzato bez výhrad a bude uznáno za dokončené a o předání bude podepsán zápis o předání a převzetí díla, nebo

- b) objednatel dílo převezme s výhradou ojedinělých drobných vad nebránících užívání, zároveň strany dohodnou termín a způsob odstranění vad, nebo
- c) objednatel dílo nepřevzme, protože dílo má vady a tedy není dokončené. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis, který bude obsahovat specifikaci vytýkaných vad a vyjádření obou smluvních stran.

7.3. Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo. Zápis bude za objednatele podepsán až po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek. Dílo bude po dokončení objednateli předáno jako celek.

Článek 8

Platební a fakturační podmínky

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

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. 2.000.000,- 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 3.500,- 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 3.500,- Kč, a to za každý započatý den prodlení.

- 11.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s prováděním prací dle časového harmonogramu, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 3.500,- 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 3.500,- 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 210.000,- 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 3.500,- 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 3.500,- 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 subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, nebo některou z odborných prací bude vykonávat pracovník zhotovitele nebo jeho subdodavatele bez příslušné kvalifikace, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 140.000,- 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 (pracovišti), je zhotovitel za každé takovéto jednotlivé porušení předpisů BOZP povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč.
- 11.10. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo dokončeno a připraveno k předání a v průběhu přejímacího řízení objednatel zjistí, že tomu tak není, uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- 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-pracoviště. Nedodržení tohoto ujednání, může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro zaměstnance nebo vydání zákazu vjezdu pro dopravní prostředky.
 - c) K udělení povolení vstupu a vjezdu do vojenského objektu předloží zhotovitel min. 5 dnů před zahájením prací seznam všech zaměstnanců, kteří budou vstupovat do vojenského objektu (zejména jméno, příjmení, datum a místo narození, číslo občanského průkazu a adresa trvalého bydliště) a seznam registračních značek dopravních prostředků.
 - d) Vystavená povolení opravňující ke vstupu a vjezdu do vojenského objektu vydaná uživatelem se zhotovitel zavazuje vrátit nejpozději v termínu ukončení díla. Nedodržení tohoto ujednání ze strany zhotovitele, opravňuje objednatele k pozastavení platby daňového dokladu (faktury) do doby odstranění uvedeného nedostatku zhotovitelem.
- 12.2. Zhotovitel je povinen písemně sdělit objednateli veškeré změny týkající se jeho právní subjektivity nejpozději do 5 dnů od okamžiku, kdy k nim došlo, zejména vstup do likvidace a prohlášení úpadku, v dané lhůtě je zhotovitel rovněž povinen sdělit objednateli zahájení insolvenčního řízení.

Článek 13 Zánik závazků

- 13.1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
- a) splněním všech závazků řádně a včas;
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení;
 - e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy v případě, že bude vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
- 13.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání této smlouvy, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace ustanovení smlouvy, které jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.4. Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se považuje, jestliže objednatel nesplní své povinnosti vůči zhotoviteli týkající se peněžitého plnění plynoucího z této smlouvy a nebude schopen poskytnout záruku, že je splní v náhradním termínu.
- 13.5. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se též považuje:
- a) prodlení se zahájením díla déle než 10 kalendářních dnů z důvodu ležícího na straně zhotovitele;
 - b) prodlení s dokončením díla déle než 30 kalendářních dnů;
 - c) pozastavení prací na provádění díla (bez dohody s objednatelem) na dobu delší než 15 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 montážního deníku zapsaných vad v termínu stanoveném ve stavebním deníku;
 - g) změna subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla specifikovaného v článku 2 této smlouvy kvalifikační předpoklady, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13.6.** Odstoupení od smlouvy pro podstatné či nepodstatné porušení smlouvy se dále řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ.
- 13.7.** Dojde-li k odstoupení od smlouvy před protokolárním ukončením díla, bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno oceněním soupisu provedených prací, přičemž všechny náklady spojené s odstoupením od smlouvy jdou k tíži strany, která porušila smluvní povinnost.
- 13.8.** Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- a) zhotovitel provede soupis provedených prací a dodávek oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“;
 - b) zhotovitel vyklidí a uklidí staveniště (pracoviště) a vyzve objednatele písemně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví smlouvy k „dílčímu předání díla“, při předání se postupuje přiměřeně dle čl. 7 smlouvy;
 - c) smluvní strana, která důvodně odstoupí od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

Článek 14 **Závěrečná ujednání**

- 14.1.** Smluvní strany se dohodly, že vztahy v této smlouvě neupravené se řídí OZ. Smluvní strany se dále dohodly, že případné spory, které nebudou vyřešeny dohodou, budou řešeny před soudem obecně příslušným dle sídla objednatele.
- 14.2.** Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
- 14.3.** 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.
- 14.4.** 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.
- 14.5.** 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, a § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Tento souhlas je poskytován do budoucna na dobu neurčitou pro účely informování veřejnosti o činnosti smluvních stran. Výslovně je pro strany této smlouvy sjednána možnost zpřístupnění či zveřejnění celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou přímo souvisejících, pokud tím nedojde k porušení zákonem stanovené povinnosti mlčenlivosti.
- 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. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s právem objednatele zveřejnit za podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy obsah smlouvy.
- 14.8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.
- 14.9. Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě o 12 listech. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

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

Příloha č. 2: Cenová nabídka - počet listů: 5

Příloha č. 3: BOZP - počet listů: 3

za objednatele

Ing. Ladislav Hampl
Vedoucí oddělení provozu a facility managementu
Praha
Agentura hospodaření s nemovitým majetkem

za zhotovitele

Kamil Srkal

Upřesnění podmínek realizace zakázky

Název veřejné zakázky:

PS 0344 - Oprava kabelových rozvodů v autoparku Radošov

Místo plnění zakázky:

Vojenský objekt: č. CE 03-48-23 Radošov

Stavební objekt: Ič. 016 – Sekundární kabelový rozvod

k.ú. Radošov u Hradiště, obec Hradiště, parcel. č. 589, 590, 599, 600/1, 607, 608 a 610 zapsaná na LV č. 3 vedeném u Katastrálního úřadu pro Karlovarský kraj se sídlem v Karlových Varech, katastrální pracoviště Karlovy Vary

Účel zakázky:

Jedná se o opravu kabelových rozvodů NN s obměnou skříní RIS, zásuvkových pilířů, stožárů a svítidel venkovního osvětlení v autoparku vojenského objektu Radošov.

Popis stávajícího zařízení

V prostoru autoparku pro parkování vojenské techniky se nachází čtyři ESO přístřešky po deseti stáních, stanice PHM, hala TOV pro opravu vojenské techniky a dvě převozní buňky pro vedoucího dopravy a ostrahu autoparku. Hala TOV má z důvodu vysokého energetického zatížení vlastní přípojku ve vyhovujícím stavu. Oprava se bude týkat elektrické přípojky pro zbylá odběrná místa a osvětlení včetně obměny svítidel v ESO přístřeších.

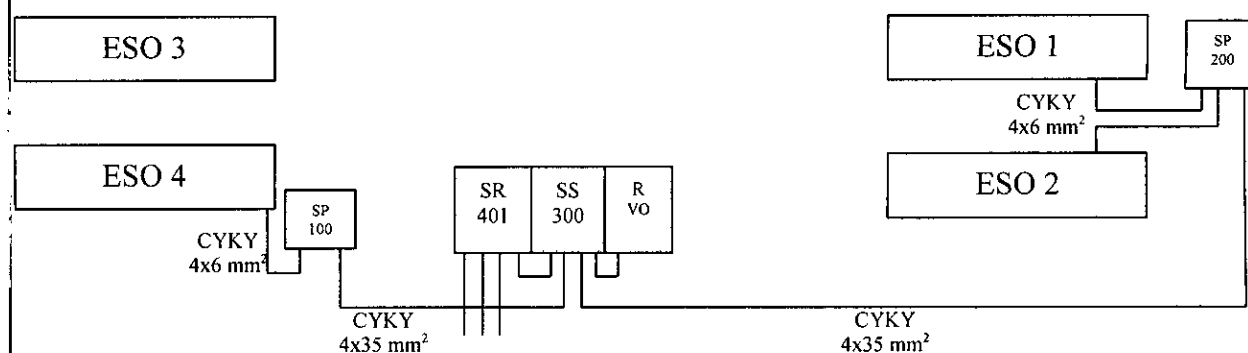
Silové rozvody

Přípojka do spodní části autoparku je vedena kabelem AYKY 3x120 + 70 a ukončena v plastové skříně SR 401. Z ní je napájena novou přípojkou stanice PHM a vodovodní vrt. Tato skříň včetně přípojek zůstane zachována, všechny ostatní dožilé pilíře budou demontovány.

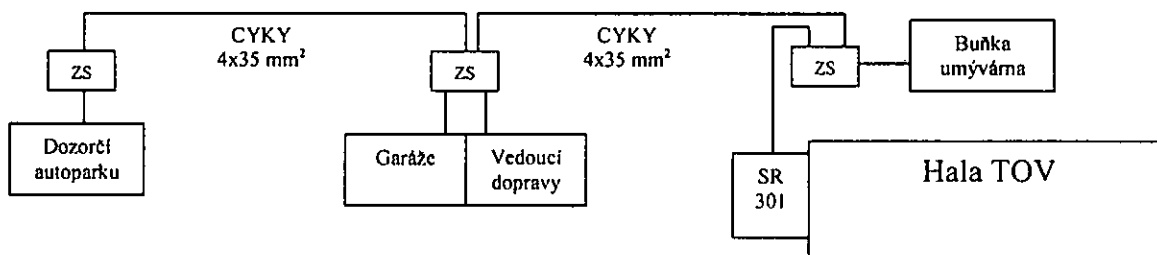
Vedle skříně bude instalován kompaktní pilíř DCK SS 300/NKE1P, ze kterého budou vyvedeny nové přípojky pro ESO přístřešky. Dále bude instalován kompaktní pilíř DCK RVO 0/NKP7P (viz. venkovní osvětlení).

Z pilíře SS 300 budou vedeny kabelové rozvody CYKY 4x35 mm² a ukončeny v nově instalovaných pilířích DCK SP 200 (pro napájení ESO 1 a ESO 2) a DCK SP 100 (pro napájení ESO 4).

ESO č. 3 je napájen novou přípojkou ze stanice PHM.



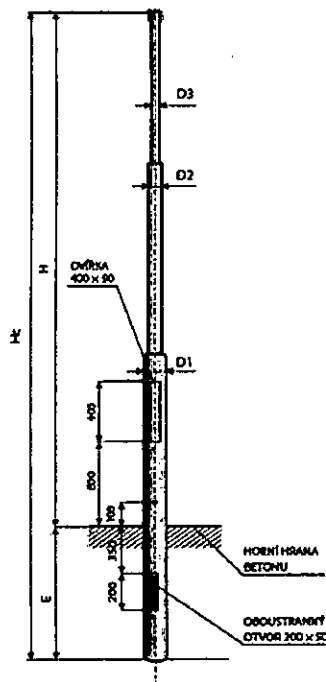
V horní části autoparku bude ze stávající skříně u haly TOV vyvedeno vedení CYKY 4x35 mm², které bude napájet tři kompaktní pilířové zásuvkové rozvaděče DCK ZS 32 se dvěma zásuvkami 400V/32A/5P na povrchu pro napájení převozních mobilních buněk.



Veškeré vedení bude taženo především v zemině třídy 3 minimálně v hloubce 70 cm do vrstvy písku 10 cm nad i pod kabelem. Kabel bude po celé délce vložen do ohebné kabelové chráničky a zakryt výstražnou fólií z PVC o šíři 33 cm. Pod kabelem bude po celé délce tažen ocelový pozinkovaný zemnicí pásek FeZn 30x4 pro uzemnění celé soustavy. V některých úsecích je však nutné vedením protnout příjezdové komunikace v autoparku (viz. vedení přípojek přes živičné plochy).

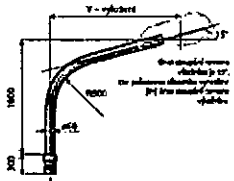
Venkovní osvětlení

Venkovní osvětlení ve spodní části autoparku bude napájeno kompaktním pilířem DCK RVO 0/NKP7P se spínacími hodinami s astronomickým programem ELKO EP typ SHT-4. Vrchní část autoparku bude napojena na halu TOV. Vedení mezi stožáry bude typu CYKY 4x10 mm² a uložení bude stejné jako v případě silového rozvodu. Bude uloženo částečně ve výkopech pro silové rozvody.



Jedná se o 7 ks silničních třístupňových bezpaticových zinkožárových stožárů Amako JB 10 o jednotlivých průměrech (D1) 159 mm, (D2) 108 mm, (D3) 89 mm a jmenovitou výškou (H) 8,2 m. Celková délka stožáru je (Hc) 9,7 m. Vetknutí do země (E) je tedy 1,5 m. V bodě vetknutí bude osazena ochranná manžeta PM 159.

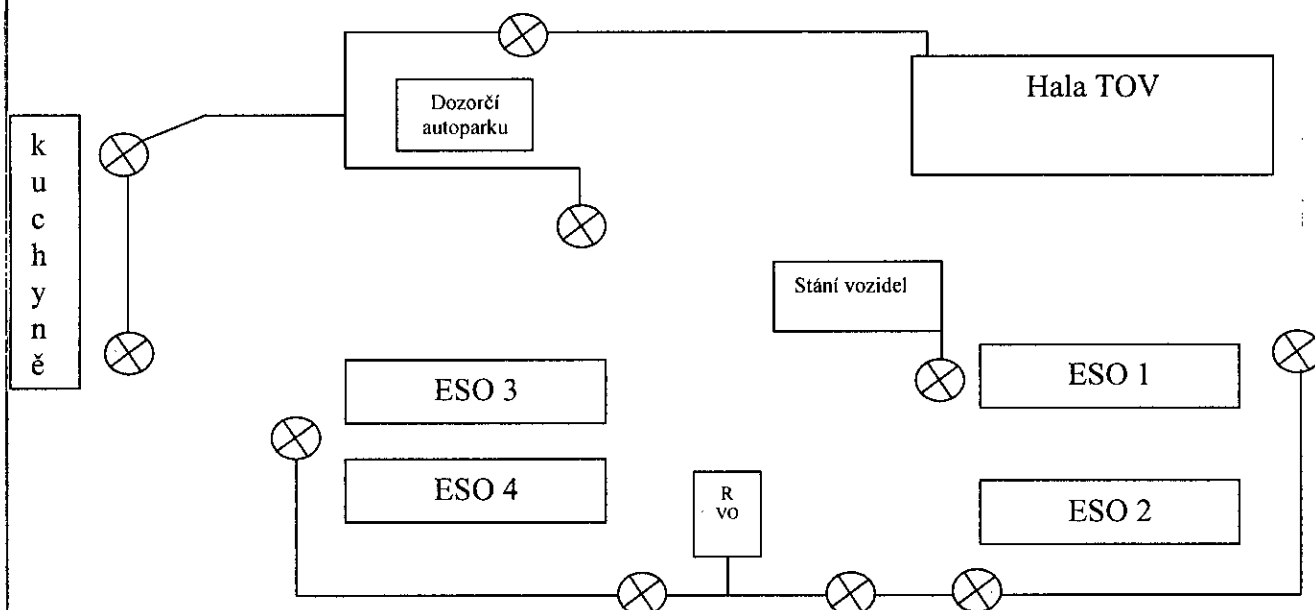
Dále budou do stožáru instalovány svorkovnice sv 6.16/1 a sv 6.16/2 podle toho, zda bude osazen jednoramenný, či dvojramenný výložník.



Výložníky budou obloukové typu Amako V1/89-1500, V2/89-1500/180, V2/89-1500/120 a V2/89-1500/90, vše ze žárového zinku. Úhel stoupání ramene výložníku bude 15°. Průměr ramene bude 60 mm.

Spodní průměr bude 89 mm a ke stožáru bude uchycen třemi šrouby M 10 – M 12. Vyložení bude ve všech případech 1500 mm. Osazeny budou svítidla Philips Malaga SGS 102 SON-T 250 W.

Dále budou u kuchyňského bloku a u ESO č. 1 instalovány tři sadové bezpaticové dvojstupňové zinkožárové stožáry Amako KK 6 s průměry (D1) 133 mm a (D2) 60 mm. Přímě na dřík budou osazena svítidla Philips Malaga SGS 102 SON-T 150 W. V případě ESO přístřešku č. 1 bude osazen na stávající kabelový rozvod, u kuchyňského bloku bude zřízena nová přípojka CYKY 4x10 mm².



Napájení a osvětlení ESO přístřešků



ESO přístřešky budou napájeny z přípojkových skříní SP 100 a SP 200 kabely CYKY 4x6 mm². Od skříní k ESO povedou v zemi, v ESO budou uloženy v PVC kabelových trubkách. Pomocí ohybů bude vedení taženo konstrukcí střechy ESA až k prostřednímu sloupu, na kterém bude uchycena zásuvková skříň.

Ze svorkovnice nejbližších stožárů VO bude zemí vytaženo vedení CYKY 4x6 až k ESO 1, 2 a 4. Zakončeno bude v rozvaděči s hlavním jističem 25A/B/3, proudovým chráničem 40A a jističem 10A/B/3. Z tohoto rozvaděče pak bude v kabelových chráničkách veden kabel CYKY 3x1,5 do jednotlivých venkovních LED reflektorů 230V/10W IP 65. Tyto budou umístěny vždy mezi jednotlivými stání a uchyceny na střešní konstrukci. Jejich svícení tak bude ovládáno s venkovním osvětlením.

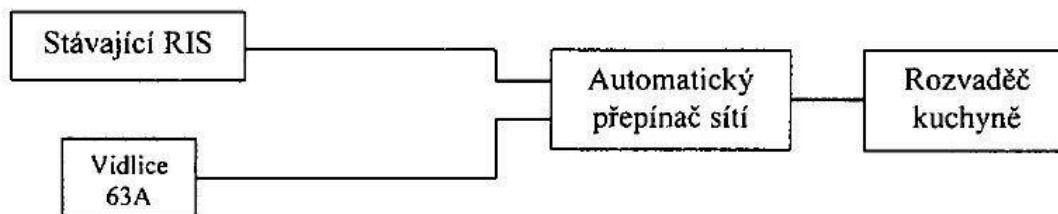
ESO č. 3 má již přípojku po opravě a sodíková svítidla na něm zůstanou zachována. Demontovány budou veškerá další svítidla a vedení. Instalována bude zásuvková skříň a rozvaděč VO, ve kterém budou kromě jističe 25A/B/3, proudového chrániče 40A a jističe 10A/B/3 také instalovány spínací hodiny s astronomickým programem ELKO EP, typ HT4.

Z tohoto budou ovládány jak sodíková svítidla, tak LED reflektory. Jako jediný tak bude mít samostatné spínání osvětlení.

Osvětlení stání vozidel bude provedeno stejnými LED reflektory a přes stejný rozvaděč jako v případě ESO 1, 2 a 4. Přípojka bude tažena ze svorkovnice samostatného stožáru u tohoto stání.

Přípojka pro kuchyňský blok

Z důvodu častého výpadku elektrické energie v zimních měsících je v objektu kuchyňský blok instalováno blokovací stykačové zařízení pro možnost napájení objektu elektrickou centrálou. Zařízení je však zastaralé a značně nespolehlivé. Z tohoto důvodu bude demontováno a nahrazeno automatickým přepínačem sítí ATyS G, 4x 250 A, který bude instalován do prostoru stávajícího kuchyňského rozvaděče. U rampy kuchyně, kde je skříň RIS, bude v plastové zabudované uzavíratelné skříni instalována nová zásuvková vidlice 4x63A a kabelové vedením CYKY 4x16 mm² taženo do rozvaděče, kde bude přes jistič 63A/B/3 napojeno na automatický přepínač.



Vedení přípojek přes živičné plochy a pod ploty

V místech, kde bude kabelové vedení křížit komunikaci, bude provedeno její řezání do šíře 50 cm. Odstraní se živičný kryt včetně podkladu do hloubky 80 cm. Pod komunikací bude kabelové vedení uloženo do ochranného žlabu a zalito v betonové vrstvě. Komunikace se poté uvede do původního stavu, tzn. zpětné založení komunikace (doplnění kameniva, zhutnění, nové živičné vrstvy a zalití spár zálivkou).

Na několika místech povede kabelové vedení pod stávajícími ploty, pod kterým jsou zabetonované podhrabové desky ke sloupkům. V tomto případě se po výkopových pracích uvede terén do původního stavu (zhutnění podkladu, zpětné položení podhrabové desky, dobetonování).

Před zahájením prací bude nutno provést kompletní vytýčení inženýrských sítí. Po ukončení prací bude provedeno geodetické zaměření kabelových tras. Tyto trasy budou ve skříních RIS důkladně popsány (typ kabelu + jeho trasa). Na jednotlivá zařízení budou nalepeny ochranné nálepky dle normy a bude provedena výchozí revize celé elektroinstalace.

Revizní zpráva bude vypracována ve třech výtiscích. Dva výtisky obdrží objednatel, jeden výtisk zhotovitel.

Vypracoval:

Technik PS 0344 Radošov – VÚJ Hradiště, Petr Písařík, [redacted] fax. 973 346 690, [redacted]

Vedoucí PS: Ing. Jiří Aisbrych

Schvaluji: VZ 1534 mjr. Ing. Martin Kuna

Cenová kalkulace			
PS 0344 - Oprava kabelových rozvodů v autoparku Radošov			
Základní náklady	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena včetně DPH
Oprava kabelových rozvodů v autoparku Radošov	843 086,00 Kč	177 048,06 Kč	1 020 134,06 Kč
Cena za celou zakázku	843 086,00 Kč	177 048,06 Kč	1 020 134,06 Kč

Zpracoval: Petr Písařík, 

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
<i>Demontáže skříní a rozvaděčů</i>								
Zděné rozpojovací pilíře	ks	3,00	1,00	3,00	500,00	1 500,00	501,00	1 503,00
Zásuvkové rozvaděče	ks	7,00	1,00	7,00	500,00	3 500,00	501,00	3 507,00
<i>Distribuční a přístrojové rozvaděče - Dodávka a montáž</i>								
Kompaktní pilíř DCK SS 300/NKE1P	ks	1,00	5 000,00	5 000,00	1 000,00	1 000,00	6 000,00	6 000,00
Kompaktní pilíř DCK RVO 0/NKP7P se spínacími hodinami s astronomickým programem	ks	1,00	7 000,00	7 000,00	2 000,00	2 000,00	9 000,00	9 000,00
Kompaktní pilíř DCK SP 200/NKP1P- C	ks	1,00	5 000,00	5 000,00	2 000,00	2 000,00	7 000,00	7 000,00
Rozvaděč zásuvkový DCK ZS 32/16/NSP7/A - na sloup, Termoset, IP 44	ks	4,00	2 000,00	8 000,00	5 000,00	20 000,00	7 000,00	28 000,00
Rozvaděč zásuvkový DCK ZS 32/16/NKP7 - kompaktní pilíř	ks	3,00	3 000,00	9 000,00	2 000,00	6 000,00	5 000,00	15 000,00
Kabelové oko příložkové	ks	96,00	10,00	960,00	50,00	4 800,00	60,00	5 760,00
Pojistka nožová PN1 do 250 A	ks	18,00	120,00	2 160,00	80,00	1 440,00	200,00	3 600,00
Podezdívka kompaktních pilířů	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	2 000,00	2 000,00	7 000,00	7 000,00
<i>Demontáž venkovního osvětlení</i>								
Betonové sloupky do výšky 10 m vč. svítidel a výbroje	ks	2,00	1,00	2,00	3 000,00	6 000,00	3 001,00	6 002,00
Stožáry ocelové venkovní do výšky 10 m vč. svítidel a výbroje	ks	8,00	1,00	8,00	2 000,00	16 000,00	2 001,00	16 008,00
<i>Stožáry a výložníky VO - Dodávka a montáž</i>								
Silniční stožár bezpaticový třístupňový Amako JB 10 (159/108/89) - žárový zinek	ks	7,00	7 000,00	49 000,00	2 000,00	14 000,00	9 000,00	63 000,00
Výložník obloukový Amako V1/89-1500 - žárový zinek	ks	4,00	1 500,00	6 000,00	1 000,00	4 000,00	2 500,00	10 000,00
Výložník obloukový Amako V2/89-1500/180 - žárový zinek	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	1 000,00	1 000,00	2 500,00	2 500,00
Výložník obloukový Amako V2/89-1500/120 - žárový zinek	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	1 000,00	1 000,00	2 500,00	2 500,00
Výložník obloukový Amako V2/89-1500/90 - žárový zinek	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	1 000,00	1 000,00	2 500,00	2 500,00
Stožár bezpaticový dvoustupňový sadový Amako KK 6 (133/60) - žárový zinek	ks	3,00	4 000,00	12 000,00	1 000,00	3 000,00	5 000,00	15 000,00
<i>Svítidlo pro veřejné osvětlení</i>								
Philips Malaga SGS 102 SON-T 250W	ks	10,00	3 000,00	30 000,00	500,00	5 000,00	3 500,00	35 000,00
Philips Malaga SGS 102 SON-T 100W	ks	3,00	2 500,00	7 500,00	500,00	1 500,00	3 000,00	9 000,00
VYSOKOTLAKÁ SODÍKOVÁ VÝBOJKA								
SON-T plus 250W	ks	10,00	300,00	3 000,00	200,00	2 000,00	500,00	5 000,00
SON-T plus 100W	ks	3,00	250,00	750,00	200,00	600,00	450,00	1 350,00
<i>Ochranné manžety v bodě vetknutí stožáru - plastové</i>								
PM 159	ks	7,00	500,00	3 500,00	200,00	1 400,00	700,00	4 900,00
PM 133	ks	3,00	500,00	1 500,00	200,00	600,00	700,00	2 100,00
<i>Svorkovnice stožárová</i>								

SV 6.16/1 (1x pojistka) IP 20	ks	6,00	400,00	2 400,00	200,00	1 200,00	600,00	3 600,00
SV 6.16/2 (2x pojistka) IP 20	ks	4,00	400,00	1 600,00	200,00	800,00	600,00	2 400,00
<i>Elektrovýzbroj stožárů</i>								
Kabel CYSY 3G x1,5	m	150,00	13,00	1 950,00	100,00	15 000,00	113,00	16 950,00
Pojistka E27 kompletní	ks	13,00	50,00	650,00	100,00	1 300,00	150,00	1 950,00
<i>Svorka hromosvodová, uzemňovací</i>								
SPb připojovací	ks	10,00	50,00	500,00	20,00	200,00	70,00	700,00
SZa zkušební	ks	10,00	50,00	500,00	20,00	200,00	70,00	700,00
<i>Trubka z PVC pr.250</i>								
do základu pro stožár	m	20,00	500,00	10 000,00	20,00	400,00	520,00	10 400,00
<i>Demontáž osvětlení v ESO přístřešcích</i>								
Rozvaděč plechový	ks	5,00	1,00	5,00	500,00	2 500,00	501,00	2 505,00
Stávající svítidla	ks	42,00	1,00	42,00	200,00	8 400,00	201,00	8 442,00
Kabelové rozvody v přístřešcích	sad	1,00	1,00	1,00	5 000,00	5 000,00	5 001,00	5 001,00
<i>Osvětlení v ESO přístřešcích - Dodávka a montáž</i>								
Rozvaděč venkovní plastový IP 65	ks	5,00	3 000,00	15 000,00	500,00	2 500,00	3 500,00	17 500,00
Jistič 25A/B/3	ks	5,00	500,00	2 500,00	200,00	1 000,00	700,00	3 500,00
Proudový chránič 4 pólový (40A)	ks	5,00	1 200,00	6 000,00	200,00	1 000,00	1 400,00	7 000,00
Jistič 10A/B/3	ks	5,00	100,00	500,00	50,00	250,00	150,00	750,00
Spínací hodiny s astronomickým programem ELKO EP, HT4	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	100,00	100,00	1 600,00	1 600,00
Stykač 3f 400V/25A	ks	1,00	500,00	500,00	100,00	100,00	600,00	600,00
Krabice acidur malá IP 67	ks	42,00	100,00	4 200,00	50,00	2 100,00	150,00	6 300,00
Reflektor LED venkovní 230V/10W IP65	ks	42,00	700,00	29 400,00	50,00	2 100,00	750,00	31 500,00
Páska stahovací elektrikářská 300x4,8 balení 100 ks	ks	5,00	300,00	1 500,00	2,00	10,00	302,00	1 510,00
<i>Demontáž blokovacího mechanismu napájení pro kuchyňský blok</i>								
Stykačový silový přepínač 250A vč. příslušenství	ks	1,00	5 000,00	5 000,00	2 000,00	2 000,00	7 000,00	7 000,00
<i>Přepínač sítí pro kuchyňský blok</i>								
Automatický přepínač sítí ATyS G, 4x250A	ks	1,00	8 000,00	8 000,00	1 000,00	1 000,00	9 000,00	9 000,00
Svorka pro spojení vývodů 250A - Propojovací svorka	ks	1,00	20,00	20,00	20,00	20,00	40,00	40,00
Měřicí a napájecí vodiče	ks	1,00	50,00	50,00	50,00	50,00	100,00	100,00
Kryty vývodů pro 4-pól	ks	2,00	50,00	100,00	20,00	40,00	70,00	140,00
Signalizační kontakt polohy NO/NC - Pomocný kontakt	ks	1,00	150,00	150,00	50,00	50,00	200,00	200,00

Spojovací materiál pro uchycení do rozvaděče	sad	1,00	50,00	50,00	50,00	50,00	100,00	100,00
Nástěnná zásuvka - vidlice 400V/63A/4P venkovní	ks	1,00	150,00	150,00	20,00	20,00	170,00	170,00
Jistič 63A/B/3	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	500,00	500,00	1 500,00	1 500,00
<i>Demontáž - kabelové vedení</i>								
kabel v zemi AYKY/CYKY do 4x50 mm2	m	1 025,00	1,00	1 025,00	1,00	1 025,00	2,00	2 050,00
kabel po povrchu AYKY/CYKY do 4x6 mm2	m	300,00	1,00	300,00	1,00	300,00	2,00	600,00
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC - dodávka + montáž</i>								
CYKY 3x1,5 mm2	m	200,00	13,00	2 600,00	10,00	2 000,00	23,00	4 600,00
CYKY 4x6 mm2	m	180,00	40,00	7 200,00	10,00	1 800,00	50,00	9 000,00
CYKY 4x10 mm2	m	560,00	90,00	50 400,00	20,00	11 200,00	110,00	61 600,00
CYKY 4x16 mm2	m	50,00	120,00	6 000,00	20,00	1 000,00	140,00	7 000,00
CYKY 4x35 mm2	m	320,00	50,00	16 000,00	20,00	6 400,00	70,00	22 400,00
CYKY 4x50 mm2	m	15,00	80,00	1 200,00	20,00	300,00	100,00	1 500,00
<i>Ocelový pásek pozinkovaný</i>								
FeZn 30x4 (1,0kg/m) kruh 50m	m	530,00	30,00	15 900,00	10,00	5 300,00	40,00	21 200,00
<i>Kabelová chránička ohebná LPE - 2 (125N)</i>								
2336/LPE-2 TRUBKA OHEBNÁ LPE	m	700,00	10,00	7 000,00	2,00	1 400,00	12,00	8 400,00
<i>Žlab kabelový plastový</i>								
<i>Kabelové chráničky do ESO přístřešků</i>								
Trubka tuhá PVC	m	200,00	10,00	2 000,00	5,00	1 000,00	15,00	3 000,00
Ohyby pro ochranné trubky	sad	1,00	500,00	500,00	500,00	500,00	1 000,00	1 000,00
Kabellová chránička ohebná R32/52 mm	m	120,00	12,00	1 440,00	50,00	6 000,00	62,00	7 440,00
<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji</i>								
1,5 mm2	ks	196,00	1,00	196,00	1,00	196,00	2,00	392,00
6 mm2	ks	96,00	1,00	96,00	1,00	96,00	2,00	192,00
10 mm2	ks	48,00	2,00	96,00	1,00	48,00	3,00	144,00
16 mm2	ks	8,00	3,00	24,00	1,00	8,00	4,00	32,00
35 mm2	ks	28,00	4,00	112,00	1,00	28,00	5,00	140,00
50 mm2	ks	8,00	5,00	40,00	1,00	8,00	6,00	48,00
<i>Smršťující kabelové spojky</i>								
spojka epoxid. pro celoplast.kab. do 4x35 mm2/1kV	ks	4,00	500,00	2 000,00	200,00	800,00	700,00	2 800,00
<i>Pomocný a instalační materiál</i>								

Pomocný materiál	sad	1,00	1 000,00	1 000,00		0,00	1 000,00	1 000,00
Bezpečnostní a ochranné nálepky	sad	1,00	500,00	500,00		0,00	500,00	500,00
<i>Hodinové zúčtovací sazby</i>								
Napojení na stávající zařízení	hod	96,00	100,00	9 600,00		0,00	100,00	9 600,00
<i>Provedení revizních zkoušek dle ČSN</i>								
Revizní technik	hod	32,00	50,00	1 600,00		0,00	50,00	1 600,00
Geodetické zaměření kabelových tras	hod	32,00	5 000,00	160 000,00		0,00	5 000,00	160 000,00
Podružný materiál	sad	1,00	1 000,00	1 000,00		0,00	1 000,00	1 000,00
Elektromontáže - celkem				540 987,00		188 639,00		729 626,00
Zemní práce								
<i>Jáma pro stožáry ver.osvětlení o objemu do 2 m3</i>								
Zemina třídy 3. ručně	m3	30,00	200,00	6 000,00	0,00	0,00	200,00	6 000,00
<i>Základ z prostého betonu stožárový</i>								
Pro stožár P6 do bednění	m3	30,00	200,00	6 000,00	0,00	0,00	200,00	6 000,00
<i>Vytyčení tratí kabel. vedení</i>								
Vytyčení stávajících sítí	hod	20,00	200,00	4 000,00	0,00	0,00	200,00	4 000,00
PODKLADOVÁ VRSTVA								
Z betonu nebo hlínobetonu	m3	70,00	200,00	14 000,00	0,00	0,00	200,00	14 000,00
<i>Hloubení kabelové rýhy v zemině třídy 3</i>								
Šíře 50cm, hloubka 80 cm	m	530,00	50,00	26 500,00	0,00	0,00	50,00	26 500,00
<i>Hloubení kabelové rýhy v živiničném povrchu</i>								
Šíře 50cm, hloubka 30 cm	m	60,00	50,00	3 000,00	0,00	0,00	50,00	3 000,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	530,00	10,00	5 300,00	0,00	0,00	10,00	5 300,00
<i>Folie výstražná z PVC</i>								
Šířka 33 cm	m	530,00	2,00	1 060,00	0,00	0,00	2,00	1 060,00
ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA								
POVRCHU								
V zemině třídy 3-4	m3	50,00	20,00	1 000,00	0,00	0,00	20,00	1 000,00
<i>Zához kabel. rýhy-zemina tř.3</i>								
Šíře 50 cm, hloubka 80 cm	m	530,00	20,00	10 600,00	0,00	0,00	20,00	10 600,00
<i>Pokládka litých asfaltů</i>								

Zhutnění podloží	m	60,00	20,00	1 200,00	0,00	0,00	20,00	1 200,00
Betonová vrstva pod asfalt	m	60,00	20,00	1 200,00	0,00	0,00	20,00	1 200,00
Litý asfalt šíře 50 cm, hloubka 30 cm	m	60,00	100,00	6 000,00	0,00	0,00	100,00	6 000,00
Srovnání povrchu ručním železným válcem	m	60,00	20,00	1 200,00	0,00	0,00	20,00	1 200,00
Tepelné spojení staré a nové směsi a zatření tekutou gumoasfaltovou směsí	m	60,00	20,00	1 200,00	0,00	0,00	20,00	1 200,00
ÚPRAVA POVRCHU								
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	220,00	20,00	4 400,00	0,00	0,00	20,00	4 400,00
Odvoz zeminy								
Do vzdálenosti 1km	m3	30,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SKLÁDKA ZEMINY								
Skládkovné	m3	30,00	500,00	15 000,00	0,00	0,00	500,00	15 000,00
SKLÁDKA SUTÍ								
Skládkovné	m3	20,00	200,00	4 000,00	0,00	0,00	200,00	4 000,00
ZÁSYP RÝH								
Zemina třídy 3-4	m3	90,00	20,00	1 800,00	0,00	0,00	20,00	1 800,00
Zemní práce - celkem				113 460,00		0,00		113 460,00
Celkem bez DPH								843 086,00
DPH 21%								177 048,06
Cena celkem včetně DPH								1 020 134,06

Vypracoval: Petr Písařík

Vedoucí PS: Ing. Jiří

Schvaluji: VZ 1534 mjr. Ing. Martin Kuna

PODMÍNKY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI, POŽÁRNÍ OCHRANY A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA STAVENIŠTI (PRACOVÍŠTI)

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 nepoživuje, 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 stavenišť (pracoviště), 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 objednatelům 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.

