

SMLOUVA O DÍLO

č. 6440-0014-2017-190

Níže uvedeného dne, měsíce a roku, smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6 - Hradčany

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Za kterou jedná: Ing. Vlastislav Šebesta, 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 předpisů

Kontaktní osoba:

ve věcech smluvních: Ing. Vlastislav Šebesta, Ředitel OPNI AHNM, [REDACTED]

ve věcech technických: Miloslav Laholík, tech. obj., [REDACTED]

koordinátor BOZP: Ing. Vladislav Bezděka, technik BOZP, [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: hjyaavk

Adresa pro doručování: Provozní středisko 0014 Praha, oddělení provozu Praha, odbor provozu nemovité infrastruktury AHNM, U Brusnice 11, 160 00 Praha 6

dále jen „objednatel“

a

2. COMMATEL-Uher, s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 95654

Sídlo: Praha 4, Staňkova 922/44, PSČ 149 00

IČO: 270 92 348

DIČ: CZ27092348

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Zastoupená: Ing. Štěpán Hanzík, jednatel
Lukáš Matviak, jednatel

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: Ing. Štěpán Hanzík, jednatel, [REDACTED]

Lukáš Matviak, jednatel, tel. [REDACTED]

- ve věcech technických: Ing. Štěpán Hanzík, jednatel, [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: a3wwb52

Adresa pro doručování: COMMATEL-Uher, s.r.o., Kralupská 393, 252 62 Statenice – Černý Vůl
dále jen „zhotovitel“

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 jen „smlouva“):

Článek 1 Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je zajištění řádného stavebně technického stavu asfaltové komunikace v objektu Kasárna Na Julisce, Praha 6.

Článek 2 Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem: „PS 0014 Oprava povrchu asfaltové komunikace Kasárna Na Julisce, Praha 6“, 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. 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 0014 Oprava povrchu asfaltové komunikace Kasárna Na Julisce, Praha 6“, čj. T004/17V/00027352, 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 výkazem 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:

1. 842 299,45Kč bez DPH

(slovy: jedenmilionosmsetčtyřicetdvatisícdevětdesátdevět korun českých a čtyřicetpět haléřů).

- 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 386.882,88 Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 2.229 182,33 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 změny 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 vyříditi 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: do 14 kalendářních dnů po podpisu smlouvy.
- 4.3. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí díla: do 90 kalendářních dnů po nabytí účinnosti smlouvy. 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 – Pá od 7:00 – do 16:00.
- 4.5. Místem plnění je objekt Kasárna Na Julisce, Čínská 26/22, Praha 6
 - vojenský objekt: CE: 00-06-08
 - stavební objekt: I.č. 034, komunikace
 v k.ú. Dejvice, obec Praha 6, p.č. 2747/2, zapsáno na LV č. 4940, vedeném Katastrálním úřadem pro hlavní město Prahu, Katastrální pracoviště Praha.

Článek 5 Podmínky provádění díla

- 5.1. Objednatel pověřil jako svého zástupce:
- a) k předání pracoviště;
 - b) poskytnutí nezbytné součinnosti zhotoviteli;
 - c) provádění kontroly postup realizace a kvality prováděného díla ve smyslu § 2593 a § 2626 OZ;
 - d) odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek;
 - 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 koordinátora 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 stavby 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) organizuje termíny kontrolních dnů za účasti zhotovitele nebo osoby jím pověřené;
 - d) provádí zápisy o zjištěných nedostatcích v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na pracovišti, na něž upozornila zhotovitele, a dále zapisuje údaje o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny.
- 5.4.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 kalendářních dnů před zahájením prací na pracovišti písemně informovat koordinátora ve věcech BOZP o pracovních technologických postupech, které pro realizaci zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění. Zhotovitel díla bude provádět na pokyn koordinátora 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 pracovištích. Náklady zhotovitele díla na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších

- předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., jsou zahrnuty v celkové ceně díla. V případě zjištění ze strany Státního úřadu inspekce práce, místně příslušného oblastního inspektorátu práce, že byly na pracovišti provedeny nedostatečná opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bude-li objednateli udělena pokuta, bude tato pokuta brána jako škoda způsobená objednateli ze strany zhotovitele a zhotovitel uhradí objednateli částku stejné výše jako je pokuta.
- 5.4.3. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti ve věcech BOZP i za své poddodavatele.
 - 5.5. Při předání pracoviště bude zhotovitel seznámen s podmínkami provádění stavebních prací v objektu (na pozemku) objednatele.
 - 5.6. 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.
 - 5.7. 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 ve stavbu dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
 - 5.8. Při provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého bude průběžně zapisovat skutečností důležité pro vedení prací, zejména převzetí pracoviště, výzvu k prověření zakrývaných prací, svolání kontrolního dne, vyklizení pracoviště. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží i jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy. Během pracovní doby musí být stavební deník na pracovišti trvale přístupný oprávněným osobám. Zhotovitel je povinen předat objednateli při předání díla originál stavebního deníku.
 - 5.9. 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.
 - 5.10. 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 přerušением provádění díla.
 - 5.11. 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 objednatелеm. Cena poskytnuté elektrické energie a vody představuje vlastní náklady zhotovitele.
 - 5.12. Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení pracoviště (zajištění proti krádeži, za jeho střežení). Zhotovitel je povinen chránit pracoviště před veškerými případnými škodami, způsobenými povětrnostními vlivy, jako je zatečení apod. Všechna opatření s tímto související jsou zahrnuta v ceně díla.
 - 5.13. Zhotovitel je oprávněn realizovat dílo ve spolupráci s jinými subjekty – poddodavatelé. 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.
 - 5.14. Zhotovitel je povinen zajistit svým pracovníkům a pracovníkům svých poddodavatelů viditelné firemní označení. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru pracoviště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

- 5.15. 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.
- 5.16. 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.
- 5.17. 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 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 0014 Praha) 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 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 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;
 - b) objednatel dílo převezme s výhradou ojedinelých drobných vad nebránících užívání, zároveň strany dohodnou termín a způsob odstranění vad;
 - 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 Provozního střediska 0014, která je uvedena v záhlaví smlouvy.
- 8.2.** Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
- a) označení „faktura – daňový doklad“;
 - b) evidenční číslo daňového dokladu;
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - d) název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa;
 - e) IČO, DIČ smluvních stran;
 - f) předmět dodávky a název díla;
 - g) den vystavení faktury a datum splatnosti (30 kalendářních dnů od doručení objednateli);
 - h) označení banky a čísla účtu zhotovitele, na který má být faktura uhrazena;
 - i) cenu bez DPH, v případě poskytnutí stavebních a montážních prací (číselný kód klasifikace produkce CZ – CPA 41 až 43), na které se podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vztahuje režim přenesení daňové povinnosti, zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat objednatel, v ostatních případech základ, sazbu a výši DPH a cenu celkem včetně DPH.
- 8.3.** K faktuře musí být připojen odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek, bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Pokud bude faktura zhotovitele zahrnovat i cenu prací, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit.
- 8.4.** Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli, u faktur doručených objednateli v kalendářním měsíci prosinec a leden se smluvní strany dohodly na prodloužené lhůtě splatnosti 60 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- 8.5.** Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směřováním na účet zhotovitele.
- 8.6.** Objednatel je oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli ve sjednané lhůtě splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
- 8.7.** Budou-li u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při 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 nesplacené pohledávky.

Článek 9 Vlastnictví a odpovědnost za škodu

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

Článek 10 Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 10.1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení § 2619 OZ po dobu 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 pracoviště nebo zahájení stavebních prací sjednaný v čl. 4.1. nebo 4.2. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 7.500,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním časového harmonogramu podle čl. 2.1. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 7.500,- Kč, a to za každý započatý den prodlení.
- 11.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s prováděním prací podle časového harmonogramu, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 7.500,- 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 7.500,- 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 450.000,- 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 7.500,- 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 7.500,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.8. V případě, že zhotovitel v rozporu s čl. 5.13. 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 300.000,- Kč.
- 11.9. V případě zjištění porušení předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále BOZP), požární ochrany, ekologie, včetně nakládání s odpady, zhotovitelem na převzatém pracovišti, je zhotovitel za každé takovéto jednotlivé porušení předpisů BOZP povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč.
- 11.10. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo dokončeno a připraveno k předání a v průběhu 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 7.500,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
- 11.12. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických osob a fyzických osob.
- 11.13. Smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) sjednané touto smlouvou uhradí povinná strana straně oprávněné na základě vyúčtování vystaveného oprávněnou stranou. Splatnost si smluvní strany sjednávají do 30 dnů po jejich doručení povinné straně. Právo uplatňovat a vymáhat smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) vzniká prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.
- 11.14. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně škoda. Škoda a její náhrada je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 OZ.
- 11.15. Smluvní pokuty podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají jako ujednání na samotné smlouvě nezávislá pro případ, že jejich smluvní vztah z nějakého důvodu zanikne před řádným dokončením a předáním díla (např. dohodou nebo odstoupením). To znamená, že zůstane zachováno právo objednatele uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokuty, na něž mu vznikl nárok po dobu platnosti smlouvy.

Článek 12 Zvláštní ujednání

- 12.1. Zhotovitel bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů. V této souvislosti se zavazuje dodržovat následující požadavky objednatele:
- a) Na provádění díla se nebudou podílet občané cizí státní příslušnosti, bez státní příslušnosti

- nebo s několika státními příslušnostmi (s výjimkou občanů členských států NATO a EU).
- b) Zhotovitel bude dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, případně další omezení stanovená přímým uživatelem, která byla v této souvislosti vydána příslušným orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží a se kterými byl seznámen nejpozději při předání pracoviště. Nedodržení tohoto ujednání, může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro zaměstnance nebo vydání zákazu vjezdu pro dopravní prostředky.
 - c) K udělení povolení vstupu a vjezdu do vojenského objektu předloží zhotovitel min. 3 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 vyrovnaní 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 5 kalendářních dnů z důvodu ležícího na straně zhotovitele;
 - b) prodlení s dokončením díla déle než 15 kalendářních dnů;
 - c) pozastavení prací na provádění díla bez dohody s objednatelem nebo prodlení vůči schválenému časovému harmonogramu prací, byl-li mezi smluvními stranami sjednán, na dobu delší než 5 kalendářních dnů;
 - d) neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla;
 - e) nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění díla;

- f) neodstranění objednatel 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 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 podle způsobu, kterým je stanovena cena díla a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“;
 - b) zhotovitel vyklidí a uklidí pracoviště a vyzve objednatele písemně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví smlouvy k „dílčímu předání díla“, při předání se postupuje přiměřeně podle čl. 7 smlouvy;
 - c) smluvní strana, která důvodně 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 pís. 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 podle 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 číslovají vzestupně a podpisem poslední strany se stávají nedílnou součástí smlouvy.

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

Příloha č. 1: Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky - počet listů: 6

Příloha č. 2: Výkaz výměr - počet listů: 1

V dne

za zhotovitele

Ing. Štěpán Hanzík Lukáš Matviak
Jednatelé společnosti
COMMATEL-Uher, s.r.o.

V Praze dne.....

za objednatele

Ing. Vlastislav Šebesta
Ředitel odboru provozu nemovité infrastruktury
Agentury hospodaření s nemovitým majetkem
Česká republika – Ministerstvo obrany

Dne:.....

UPŘESNĚNÍ PODMÍNEK REALIZACE ZAKÁZKY

Název zakázky : **Oprava povrchu asfaltové komunikace před garážemi BUS**

Místo realizace : Kasárna Na Julisce, Čínská 26/22, 160 00 Praha 6

Objekt : CE 00-06-08/ 034 (Zpevněná plocha asfaltová)

Zahájení plnění : do 14 kalendářních dnů po podpisu smlouvy

Ukončení plnění : do 90 kalendářních dnů po podpisu smlouvy

Uživatel : VÚ 2316 PVP

Soupis plnění je uveden v příloze č. 2 (Výkaz výměr)

1.Rozsah opravy povrchu asfaltové komunikace před garážemi BUS

1.1. Údaje k plnění

Stávající asfaltová plocha je porušena provozem a opravami v místě vedení elektrických podzemních rozvodů. Plocha je odvodněna do okolního terénu a je oplocena jednoduchým plotem z ocelových sloupků a ocelového pletiva. Její návrh, provedení a opravy nevyhovuje současnému dopravnímu zatížení.

Při provádění prací bude ohraničeno příslušné venkovní pracovní místo bezpečnostním značením a zabezpečen prostor proti vstupu nepovolaných osob na staveniště (pracoviště). Pracovní místo je nutné bezpečně zajistit (ohradit) z důvodu eliminace případných škod na majetku a především z důvodu ohrožení zdraví osob (BOZP). Při plnění zakázky požadujeme maximální ohleduplnost na provoz areálu. Při provádění prací musí zhotovitel zajistit ochranu bezprostředního okolí stavby, které by mohlo být jeho prací dotčeno. Jakákoliv případná poškození na budově nebo v jeho okolí budou opravena a uvedena zpět do původního stavu. Práce budou probíhat v areálu kasáren a za provozu celého areálu Kasáren Na Julisce. Nutné dodržování (BOZP a PO). Zhotovitel bude dodržovat pořádek na přístupových cestách po celou dobu trvání zakázky. Vzniklý odpad bude zlikvidován dle platných ekologických předpisů. Práce budou prováděny dle ČSN s dodržením všech technologických předpisů pro příslušné práce. Nutná časová koordinace (harmonogram) při realizaci díla s hlavním uživatelem kasáren. Do 10 kalendářních dnů po podpisu smlouvy předloží zhotovitel podrobný harmonogram prací na realizaci zakázky, který bude konzultován s hlavním uživatelem areálu Kasáren Na Julisce a vzájemně odsouhlasen. Po ukončení prací bude v příslušných prostorech proveden finální úklid s uvedením prostorů do původního stavu.

1.2. Rozsah prací

Přípravné práce:

Vybraný zhotovitel si před započítím prací provede zaměření skutečného tvaru, lemování a asfaltové plochy, vytyčení sítí, které vedou v místě zpevněné plochy a provede na **odsouhlaseném místě sondy, které upřesní stávající mocnosti jednotlivých vrstev asfaltové plochy** oproti předpokladu.

Bourací práce

Stávající drátěné oplocení plochy, mimo vjezdových vrat, bude odstraněno. Po vytyčení sítí, které vedou v místě asfaltové plochy, bude odstraněn asfaltový povrch plochy, včetně podkladových vrstev. V místě vedení sítí bude bourání provedeno ručně s velkou opatrností. Jelikož v rámci této PD nebyla provedena sonda pro určení jednotlivých vrstev, je v této zjednodušené dokumentaci předpokládána následující skladba a mocnost bouraných vrstev:

- asfaltová pojížděná plocha 100 mm
- podkladní štěrková vrstva 200 mm
- vyhloubení stávajícího podkladu (min. 170 mm) na požadovanou úroveň zemní pláň

Skladba nové asfaltové plochy

Návrhové parametry byly stanoveny dle TP170

Konstrukční požadavky pro vozovky D1N (viz poznámky 1 až 8): 1. Při pomalé (nižší než 50 km.h-1) a zastavující dopravě se dopravní zatížení zdvojnásobuje (viz A.4.2, poznámka 2). Účinek této dopravy má zvýšený vliv na porušování vozovek.

- návrhová dopravní rychlost do 50 km/hod
- návrhová úroveň porušení D1
- třída dopravního zatížení IV

Konstrukce vozovky dle TP 170 – tl. 470 mm: číslo kat. listu D1-N-1-IV-PIII

ABS II Asfaltový beton	40 mm	ČSN EN 13108-5, ČN 73 6121, ČSN EN 14023
PS-E Spojovací postřik z asf. emulze	0,35 Kg/m ²	ČSN EN 13808, ČSN 6129
OKS I Obalované kamenivo 130 MPa	80 mm	ČSN EN 13108-1:2007
PI-E Infiltrační postřik kation. asf. emulze	1,00 Kg/m ²	ČSN EN 13808, ČSN 6129
MZK 0/32 GA Mechanicky zp. kamenivo MPa	150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 80
ŠD 0/32 GB Štěrkoдрт'	200 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 60 MPa

Konstrukce vozovky celkem 470 mm

Konstrukční skladba vozovky bude provedena na upravené a zhutněné zemní pláni ($E_{def,2}=60$ Mpa), která bude připravena v rámci bouracích prací:

v rámci bouracích prací bude odstraněna stávající podložní zemina v tl. Min. 170 mm na požadovanou úroveň zemní pláne. Je nutné, aby část zemních prací v prostoru pláne byla prováděna až bezprostředně před vlastní výstavbou komunikace. Zemní plán je nutno náležitě upravit, zamezit přístupu vody a zabránit zvodnění, soudržné zeminy jsou rozbídné a tyto je nutno chránit před nepříznivými klimatickými vlivy. Je třeba zajistit potřebnou únosnost a první podkladní stmelenou vrstvu položit co nejdříve. Zhutněná zemní plán musí po zhutnění na 100%PS splňovat podmínku minimální hodnoty modulu přetvárnosti podloží $E_{def,2} = 60$ Mpa. Otázka aktivní zóny bude řešena v průběhu vlastní realizace. Po demontáži stávajících ploch a výkopu stávající zeminy se provede zatěžovací zkouška konstrukční pláne, na základě které určí dozor investora, zda je podložní zemina vyhovující, nebo je nutné tuto zeminu zlepšit, mechanicky či chemicky, např. příměsí CaO. Pokud geotechnický dozor na stavbě shledá na základě zkoušek po odkrytí pláne, že materiály v prostoru aktivní zóny nezaručí ani při navržené úpravě požadovanou únosnost, je nutno uvažovat s celkovou sanací, tedy odstraněním nevhodných zemín a jejich náhradou vhodnými.

Ohraničení asfaltové plochy

Nová asfaltová plocha bude ohraničena budovou garáží a dle následujících, ve výkrese označených, částí:

Část A: silniční betonový obrubník (C30/45 XF4) osazený do betonového lože s boční opěrou (C20/25 XF3), horní hrana cca 150 mm nad plochou, Z vnější strany budou do betonu osazeny sloupky oplocení a nataženo pletivo v. 2,0m. Prohlubeniny ve svahu za obrubníkem budou vyrovnány z vykopaným materiálem, který nebude obsahovat suť a kameny, kvalita materiálu bude před jeho aplikací odsouhlasena zástupcem investora.

Část B: silniční betonový obrubník (C30/45 XF4) osazený do betonového lože s boční opěrou (C20/25 XF3), horní hrana zapuštěná do úrovně asfaltové plochy pro odtok dešťové vody. Z vnější strany budou do betonu osazeny sloupky oplocení a nataženo pletivo v. 2,0m. V místě připojovacího pilíře bude oplocení vedeno za pilířem, tak jako nyní.

Část C: silniční betonový obrubník (C30/45 XF4) osazený do betonového lože s boční opěrou (C20/25 XF3), horní hrana cca 150 mm nad plochou, Z vnější strany budou do betonu osazeny sloupky oplocení a nataženo pletivo v. 2,0m.

Část D: silniční betonový obrubník (C30/45 XF4) osazený do betonového lože s boční opěrou (C20/25 XF3), horní hrana zapuštěná do úrovně asfaltové plochy pro odtok dešťové vody do přilehlého terénu.

Část E: silniční betonový obrubník (C30/45 XF4) osazený do betonového lože s boční opěrou (C20/25 XF3), horní hrana zapuštěná do úrovně asfaltové plochy. V místě ukončení u stávající vozovky (dlažební kostky) bude osazena uliční vpust'.

Část podél garáží: v místě prahu vjezdů bude asfaltová plocha napojena tak, aby dešťová voda netekla do garáží. Toto je možné např. provedením výškové úrovně asfaltové plochy pod úrovní prahu, spádovým klínem, ... Způsob a detail napojení bude dohodnut v průběhu stavby. Styk bude ošetřen vodotěsnou zálivkou.

Odvodnění

Odvodnění asfaltové plochy je dle stávajícího způsobu, tj. vyspádováno od budovy garáží a odvod do terénu přes zapuštěný obrubník (Část B), spád min. 2%. Před vjezdovými vraty bude v místě napojení na komunikaci z žulových kostek provedena uliční vpust', napojená na stávající kanalizaci. Dle vyjádření zástupce investora se v tomto místě nachází kanalizace od hospodářské budovy 006. Zemní pláň bude mít spád min. 3%.

Oplocení

Založení oplocení

Ocelové sloupky budou osazeny za obrubníky do betonu, prováděného v rámci betonového lože (C20/25 XF3), pro obrubníky. V místě nesoudržného podkladu bude betonové lože lokálně prohloubeno tak, aby byly sloupky oplocení dostatečně založeny.

Sloupky oplocení

Ocelové sloupky \varnothing 48/2500/1,5 mm budou osazeny podél lemujících obrubníků standardně umístěné po max. 3,0 m. Součástí sloupků je plastová čepička.

Na krajní, lomové sloupky a mezilehlé (max. po 10,0 m) budou přišroubovány plotové vzpěry kulaté z tr. \varnothing 48/1,5 mm. Součástí je plastová koncovka a kompletní montážní materiál pro přichycení ke sloupkům. Vzpěry 48/2700mm/1,5mm zamezují ohnutí sloupku, vzpěry budou založeny do betonového lože obrubníku, úhel sklonu mezi napínacím a vzpěrným sloupkem: 35 - 47 stupňů, standardní vybavení s hákovým šroubem, matkou s plastovou krytkou matky, ochrana proti korozi jako u sloupků.

Výplň oplocení

Oplocení je provedeno z pletiva 50 x 50 mm, výška 2000 mm, \varnothing drátu 2,1 mm. Pletivo je vyrobeno z pozinkovaného drátu s nánosem zinku min.70 g./m² a poplastované PVC, barva zelená. Vodorovné horní a dolní napínací dráty budou 2.8 mm - 2.5 mm. Ostatní vodorovné a všechny svislé dráty jsou 2.1 mm. Průměr napínacího drátu bude 3,4 mm. Pletivo je nataženo nad úrovní obrubníku a vázacím drátem řádně přivázáno k ocelovým sloupkům.

Antikorozní ochrana

Pletivo, sloupky, vázací dráty a ostatní typové díly oplocení je pozinkované a poplastované. Barva zelená.

Inženýrské sítě

Dle dostupných podkladů se v místě asfaltové plochy nachází trasa silnoproudých kabelů (CYKY 3x70-90+50, AYKY 3x50+35), které vedou ke skříni SP3 (3x63A) umístěné ve středu lemování asfaltové plochy, část B. Po jejich odhalení bude na místě stanoveno, zda budou přeloženy, nebo budou opatřeny chráničkami. V soupise prací této dokumentace je uvažováno s chráničkami. Na příslušnou zakázku požadujeme záruční dobu 36 měsíců.

Závěrečnou prací je finální úklid dotčených prostorů a ekologická likvidace odtěženého a vybouraného materiálu včetně uvedení okolí stavby do původního stavu.

2. Bezpečnost práce :

Postup prací bude odpovídat příslušným technologickým postupům vč. technologických přestávek a bude vypracován a dodržován kontrolní a zkušební plán.

Veškeré práce budou provedeny v souladu s platnými ČSN, souvisejícími předpisy a vyhláškami.

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat pravidla BOZP, včetně zákonných požadavků, ustanovení norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.

Práce musí být prováděny odbornou firmou a pracovníky řádně poučenými v oblasti dodržování bezpečnostních předpisů a je třeba dodržovat základní pravidla BOZP a Zákoník práce ve znění pozdějších změn a doplnění

Objekty, jejich napojení na vnější sítě a řešení vnějších povrchů bude prováděno tak, aby realizace neomezila či nenarušila provoz a užívání stávajících okolních budov. Negativní dopady výstavby budou omezeny na nejnižší možnou míru – tomu musí odpovídat zvolené technologie a pracovní postupy.

Práce budou probíhat v uzavřeném areálu, je nutno postupovat dle směrnic a nařízení platných v areálu Kasárna na Julisce.

Před zahájením prací musí být všichni pracovníci na stavbě poučeni o bezpečnostních předpisech pro všechny práce, které přicházejí do úvahy. Tato opatření musí být řádně zajištěna a kontrolována.

Všichni pracovníci musí používat předepsané ochranné pomůcky. Na pracovišti musí být udržován pořádek a čistota. Musí být dbáno ochrany proti požáru a protipožární pomůcky se musí udržovat v pohotovosti.

Práce na el. zařízeních smí provádět pouze k tomu určený přezkoušený elektrikář.

Poskytovatel bere na vědomí, že místem plnění je vojenský objekt s zvláštním režimem objektové bezpečnosti. Všichni příslušní pracovníci poskytovatele budou poučeni o podmínkách vstupu do objektu a pohybu na vyhrazeném pracovišti a musí mít platné osobní doklady v době vstupu do vojenského areálu. Příslušní pracovníci budou zhotovitelem poučeny o zásadách BOZP a PO, kterými se také budou řídit.

3. Ostatní pokyny

Požadujeme autorizovanou společnost na příslušné činnosti s proškolenými pracovníky a potřebnou kvalifikací .

Práce lze provádět od 7.00–16.00 hod. v pracovní dny. V případě potřeby prodloužení pracovní doby a práce o volné dny je nutné projednání a stanovisko hlavního uživatele vojenského areálu. Práce budou probíhat ve vojenském areálu, kde je nutné řídit se také pokyny uživatele (pohyb osob v areálu, zákaz kouření mimo vyhrazené místo apod.)

K udělení povolení vstupu do vojenského objektu, předloží poskytovatel 10 dnů před zahájením prací příslušný seznam osob s osobními údaji (jméno, příjmení, č. platného OP) a seznam techniky (SPZ - vozidla).

Prohlídka místa plnění bude upřesněna při vyhlášení zakázky. Sraz uchazečů před vstupem do Kasáren Na Julisce, ul. Čínská 26/22, Praha 6. Vzhledem k druhu požadované práce, jejich rozsahu a umístění, prohlídku staveniště všem uchazečům **doporučujeme.**

Výkaz výměr

Kasárna Na Julisce, Čínská 26/22, 160 00 Praha 6
CE: 00 06 08/ 034 - (Zpevněná plocha asfaltová)

Oprava povrchu asfaltové komunikace před garážemi BUS

P.č.	Popis pracovní činnosti	m.j.	počet	cena/m.j.	Celkem
A. / Zemní práce /					
1.	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm včetně vybourání stávajících obrubníků	m2	1136,30	25	28 407,50
2.	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 100 mm	m2	1136,30	68	77 268,40
3.	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	193,17	90	17 385,30
4.	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	50,00	200	10 000,00
5.	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/ sypaniny z horniny tř. 1 až 4 (pol. 3.-8.)	m3	173,17	175	30 304,75
6.	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/ sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2099,86	4	8 399,44
7.	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	209,98	172	36 116,56
8.	Zásyp z vykopaného mat. jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	20,00	150	3 000,00
9.	Úprava pláně se zhuťněním vč. měření únosnosti a případného zlepšení zeminy	m2	1136,00	15	17 040,00
B. / Vvislé a kompletní konstrukce /					
10.	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	ks	57	690	39 330,00
11.	Sloupek plotový s povrchovou úpravou plastem průběžný, koncový, rohový, vzpěra, vše vč. čepičky a úchytek	ks	57,00	400	22 800,00
12.	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15 °sklonu svahu	m	77,00	75	5 775,00
13.	Pletivo plast čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 200 cm	m	77,00	98	7 546,00
14.	Chránička kabelů z trub plast. půlených do 150 mm - kompletní provedení vč. zemních prací	m	65,00	860	55 900,00
C. / Komunikace pozemní /					
15.	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1136,30	142	161 354,60
16.	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	1136,00	160	181 760,00
17.	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	1136,00	385	437 360,00
18.	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1136,00	17	19 312,00
19.	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1136,00	13	14 768,00
20.	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1136,00	210	238 560,00
D. / Trubní vedení /					
21.	Vpust' kanalizační uliční kompletní vč. zemních prací, napojení na stávající kanalizaci, oprava komunikace z žulových kostek	ks	1,00	60 000	60 000,00
E. / Ostatní konstrukce a práce, bourání /					
22.	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/ 25 XF3	m	100,00	230	23 000,00
23.	Obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100 x 15 x 25 cm	ks	100,00	98	9 800,00
24.	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,500	1750	7 875,00
25.	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	100,00	35	3 500,00
26.	Těsnění dilatačních spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	120,00	40	4 800,00
27.	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu	m	100,00	60	6 000,00
28.	Bourání sloupků, pletiva a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	ks	57,00	250	14 250,00
29.	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	77,00	30	2 310,00
F. / Přesun sutě /					
30.	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	476,637	90	42 897,33
31.	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů (dalších 29 km)	t	13822,5	5	69 112,35
32.	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,745	200,00	749,00
33.	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	205,67	440	90 494,80
34.	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	267,031	265	70 763,22
G. / Přesun hmot /					
35.	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonem nebo živичným pletivem (přesun materiálu, strojů, materiálů)	t	52,449	45	2 360,21
H. / Všeobecné rozpočtové náklady /					
36.	VRN - zařazení do systému řízení provozu Digitální signála by Ing.	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
37.	VRN - zkoušební práce, technická, vytyčení, měření, geodetické práce před výstavbou (Dok. 2017, 11.00) a po výstavbě (Dok. 2017, 11.00) (provedení), dodavatelská projektová dokumentace (prováděcí projekt) - práce výkazu výměr dle výsledků sond, projektové práce dokumentace a práce provedení Reason: tenderman.t.uzivatel=C tenderman.t.uzivatel=C	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
38.	Celkový úkld stavby - (uvedení do původního stavu)	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
Celková cena bez DPH - (součet položek A + H)					1 842 299,45
DPH 21 %					386 882,88
Cena včetně DPH - (součet položek A + H)					2 229 182,33

Platný podpis

Zhotovitel : COMMAT, s.r.o.
IC : Digital by Ing.

Jm Houdek
Date: 2017.11.01
15:13:16 CEST
Reason:
tenderman.t.uzivatel=64
4000.2.houdek