

SMLOUVA O DÍLO

č. 6440-0110-2017-063

Níže uvedeného dne, měsíce a roku, smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

Za kterou jedná: Ing. Vlastislav Šebesta, zástupce ředitele - ředitel odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem, oprávněný k jednání ve smyslu ustanovení § 7 odst. 2 zák. č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších.

Kontaktní osoba:

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

- ve věcech technických: [REDAKCE], vedoucí PS, [REDAKCE]

- ve věcech BOZP na pracovišti: [REDAKCE], technik BOZP, [REDAKCE]

Fax: [REDAKCE]

E-mail: [REDAKCE]

Datová schránka: hjyaavk

Adresa pro doručování: PS 01 10 Jince, 262 23 Jince č.p. 462

dále také jen „objednatel“ na straně jedné

a

2. B E S s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7496

Sídlo: Benešov, Sukova 625, PSČ 25601

IČO: 43792553

DIČ: CZ43792553

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

Zastoupená: Ing. Tomášem Jelínkem, jednatelem

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Jelínek, jednatel, [REDAKCE]

- ve věcech technických: Ing. Aleš Pikora, stavbyvedoucí, [REDAKCE]

Fax: [REDAKCE]

E-mail: [REDAKCE]

Datová schránka: x8bztrr

Adresa pro doručování: B E S s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov

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 zabezpečení řádného technického stavu komunikací.

Článek 2 Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem: „PS 0110 - Oprava komunikaci posádka Jince“, kterým se rozumí souhrn následujících plnění:
- 2.1.1. Realizace dodávek a prací souvisejících s provedením výše uvedeného díla dle projektové dokumentace č. zakázky 04/2017 zpracované Ing. Ondřejem Fantou, 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 kalkulace (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. Zhotovitele prohlašuje, že měl možnost se před podpisem této smlouvy seznámit s projektovou dokumentací.
- 2.3. Podrobná specifikace díla podle čl. 2.1. smlouvy je obsažena v zadání výběrového řízení „PS 0110 - Oprava komunikací posádka Jince“, č.j. T004/17V/00016406, v příloze č. 1 - Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.4. 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.
- 2.5. 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 projektové dokumentaci zejména rozpory mezi jednotlivými částmi předané projektové dokumentace a výkazu výměr nebo jiné vady, které by neumožňovaly provedení předmětu této smlouvy;
 - d) neshledal žádné závady v rozsahu svého plnění, které by bránily splnění smlouvy, dokončení díla, jeho bezvadnému provozu nebo by byly v rozporu s platnými obecně závaznými právními předpisy, technickými předpisy, technickými pravidly nebo požadovanou úrovní výsledné kvality či parametry díla;
 - e) má k dispozici všechny podklady a informace potřebné k provedení a dokončení díla.
- Zhotovitel objednateli odpovídá za veškeré po podpisu smlouvy zjištěné vady, rozpory či nedostatky, které měl a mohl s vynaložením odborné péče zjistit podle tohoto ustanovení smlouvy před jejím podpisem.
- 2.6. 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.
- 2.7. 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“).
- 2.8. 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:

1.448.540,81 Kč bez DPH

(slovy: **jedenmiliončtyřistačtyřicetostiscpětsetčtyřicet 81/100 korun českých**).

- 3.2. K celkové ceně díla bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši platné v době poskytnutí zdanitelného plnění. V době uzavření této smlouvy je zákonem stanovena sazba DPH ve výši 21 %, což činí 304.193,57 Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 1.752.734,38 Kč.
- 3.3. Podrobná skladba ceny za dílo podle této smlouvy a jednotkové ceny a celková cena jsou uvedeny v cenové kalkulaci 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 kalkulací (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. 2.7. 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 kalkulaci bude použita jednotková cena z cenové kalkulace, maximálně však do výše směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací,
 - b) v ostatních případech budou vícepráce oceňovány podle katalogů popisů a směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací, případně individuální kalkulací nákladů prací neobsažených v těchto cenících. Agregované položky nejsou přípustné.

Článek 4 Čas a místo plnění

- 4.1. Termín předání a převzetí pracoviště a zahájení stavebních prací: 17. 7. 2017. Zhotovitel je povinen v souladu s čl. 12.1. smlouvy vyřídit si v dostatečném předstihu potřebná povolení ke vstupu a vjezdu osob a vozidel do vojenského objektu.
Termín předání zhotovitel dohodne s kontaktní osobou objednatele pro věci technické uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 4.2. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí díla: nejpozději do 27. 9. 2017. Tento termín lze prodloužit pouze na základě dodatku ke smlouvě po dohodě smluvních stran, v případě nutnosti provést vícepráce, nebo v případě výskytu skutečností, které nebylo objektivně možné v době uzavření smlouvy předvídat, které po přechodnou dobu bránily v provádění díla a které vznikly bez zavinění na straně zhotovitele.
- 4.3. Pracovní doba: v pracovní dny od 6:00 – do 19:00 hod., soboty, neděle a státní svátky od 7:00

– do 17:00 hod. Pro vojenský areál VÚ Brdy Stará kasárna platí pracovní doba: v pracovní dny pondělí – čtvrtek od 7:00 – do 16:00 hod., pátek od 6:30 – do 13:00 hod.

- 4.4.** Místem plnění jsou areály ve správě PS 0110 Jince
- vojenský areál: CE: 01-90-38 VÚ Brdy Komunikace
 - stavební objekt: I.č. 006 – komunikace, v k.ú. Jince v Brdech, obec Jince, p.č. 882, 878/1, 433, 467 zapsáno na LV č. 3 vedeném Katastrálním úřadem pro Středočeský kraj se sídlem v Praze, Katastrální pracoviště Příbram a v k.ú. Jince, obec Jince, p.č. 1364/54 zapsáno na LV č. 160 vedeném Katastrálním úřadem pro Středočeský kraj se sídlem v Praze, Katastrální pracoviště Příbram;
 - vojenský areál: CE: 01-90-56 VÚ Brdy Stará kasárna
 - stavební objekt: I.č. 048 – komunikace, v k.ú. Jince v Brdech, obec Jince, p.č. 878/40 zapsáno na LV č. 3 vedeném Katastrálním úřadem pro Středočeský kraj se sídlem v Praze, Katastrální pracoviště Příbram;
 - stavební objekt: I.č. 431 – komunikace, v k.ú. Jince v Brdech, obec Jince, p.č. 879/56 zapsáno na LV č. 3 vedeném Katastrálním úřadem pro Středočeský kraj se sídlem v Praze, Katastrální pracoviště Příbram.

Článek 5 Podmínky provádění díla

- 5.1.** Objednatel pověřil jako svého zástupce:
- a) k předání pracoviště;
 - b) poskytnutí nezbytné součinnosti zhotoviteli;
 - c) provádění kontroly postup realizace a kvality prováděného díla ve smyslu § 2593 a § 2626 OZ;
 - d) odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek a
 - e) převzetí dokončeného díla
- osobu uvedenou v záhlaví smlouvy jako kontaktní osobu ve věcech technických.
- 5.2.** O předání věci k provedení díla bude sepsán zápis, který bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo.
- 5.3.** Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání objednateli.
- 5.4.** Funkci technika ve věcech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále také jen „BOZP“) vykonává za objednatele [REDAKCE]
- 5.4.1.** Osoba oprávněná jednat ve věcech BOZP za objednatele na pracovišti:
- a) je oprávněna upozorňovat zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem díla a vyžadovat bezodkladně zjednání nápravy;
 - b) je oprávněna dávat závazné podněty a ukládat opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a při stanovování pracovních nebo technologických postupů;
 - c) je oprávněna kontrolovat zabezpečení obvodu pracoviště, včetně vstupu a vjezdu na pracoviště;
 - d) organizuje termíny kontrolních dnů za účasti zhotovitele nebo osoby jím pověřené;
 - e) provádí zápisy o zjištěných nedostatcích v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na pracovišti, na něž upozornila zhotovitele, a dále zapisuje údaje o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny.
- 5.4.2.** Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 kalendářních dnů před zahájením prací na pracovišti písemně informovat technika ve věcech BOZP o pracovních technologických postupech, které pro realizaci zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění. Zhotovitel stavby bude provádět na pokyn technika ve věcech BOZP na stavbě veškerá opatření z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na

- pracovištích. Náklady zhotovitele stavby na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., jsou zahrnuty v celkové ceně díla. V případě zjištění ze strany Státního úřadu inspekce práce, místně příslušného oblastního inspektorátu práce, že byly na stavbě provedeny nedostatečná opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bude-li objednateli udělena pokuta, bude tato pokuta brána jako škoda způsobená objednateli ze strany zhotovitele a zhotovitel uhradí objednateli částku stejné výše jako je pokuta.
- 5.4.3.** Zhotovitel se zavazuje k součinnosti ve věcech BOZP i za své poddodavatele.
- 5.5.** Při předání pracoviště bude zhotovitel seznámen s podmínkami provádění stavebních prací v objektech (na pozemcích) objednatele, s hranicí pracoviště, přípojovacími body elektrické energie, vody, kanalizace atd., se zákresy známých tras podzemních vedení inženýrských sítí a nadzemních rozvodů a zařízení.
- 5.6.** Zhotovitel je povinen seznámit se při protokolárním převzetí pracoviště s rozmístěním a trasou podzemních a nadzemních vedení na pracovišti, která nejsou předmětem díla, a tato vhodným způsobem ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců inženýrských sítí a nese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku jejich nedodržení.
- 5.7.** Zhotovitel je povinen 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 ve stavbou dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
- 5.9.** Při provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého bude průběžně zapisovat skutečnosti důležité pro vedení díla, zejména převzetí pracoviště, výzvu k prověření zakrývaných prací, svolání kontrolního dne, vyklizení pracoviště. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy. Během pracovní doby musí být stavební deník na pracovišti trvale přístupný oprávněným osobám. Zhotovitel je povinen předat objednateli při předání díla originál stavebního deníku.
- 5.10.** Kontaktní osoba objednatele pro věci technické je oprávněna sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li zástupce zhotovitele pro věci technické se zápisem zástupce objednatele do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak platí, že se zněním zápisu souhlasí. Dojde-li k rozporu, budou tyto řešeny v přiměřené lhůtě dohodou smluvních stran.
- 5.11.** Objednatel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zhotovitel závažným způsobem porušuje své povinnosti plynoucí mu z této smlouvy. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se neprodlužuje doba plnění díla. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením provádění díla.
- 5.12.** Požádá-li o to zhotovitel, umožní mu objednatel odběr elektrické energie a vody. Podmínky odběru, včetně způsobu úhrady nákladů, budou dojednány samostatným smluvním vztahem mezi zhotovitelem a objednatelem. Cena poskytnuté elektrické energie a vody představuje vlastní náklady zhotovitele.
- 5.13.** Jestliže v souvislosti se zahájením prací na pracovišti bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, zajistí tyto práce zhotovitel včetně projednání. Zhotovitel dále zodpovídá za umístění, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem prováděných prací.
- 5.14.** Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení pracoviště (zajištění proti krádeži, za jeho střežení). Zhotovitel je povinen chránit stavbu před veškerými případnými škodami, způsobenými

povětrnostními vlivy, jako je zatečení apod. Všechna opatření s tímto související jsou zahrnuta v ceně díla.

- 5.15. Zhotovitel je oprávněn realizovat dílo ve spolupráci s jinými subjekty – poddodavateli. Zhotovitel je přitom plně odpovědný za provádění prací svých poddodavatelů. Zhotovitel je povinen, vyzve-li ho k tomu objednatel, předložit objednateli seznam všech svých poddodavatelů (včetně uvedení předpokládané procentní výše finančního podílu poddodavatelů na celkové ceně díla). Změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, není zhotovitel oprávněn provést bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o jejich kvalifikaci je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 5.16. Zhotovitel je povinen zajistit svým pracovníkům a pracovníkům svých poddodavatelů viditelné firemní označení. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru pracoviště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 5.17. Při provádění díla se zhotovitel zavazuje dodržovat platné právní předpisy. Smluvní strany se dohodly, že platné ČSN jsou pro účely této smlouvy považovány za závazné.
- 5.18. Zhotovitel se zavazuje používat při provádění díla pouze výrobky, které splňují technické požadavky stanovené zákonem č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími. Veškeré materiály, zařízení apod. použité při zhotovování díla budou nové (tzn. vyrobené ne dříve než v roce 2016), nepoužité, nerepasované a budou odpovídat veškerým platným technickým normám a předpisům. Tuto skutečnost zhotovitel na vyžádání doloží příslušnými doklady.
- 5.19. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.

Článek 6 Nakládání s odpady

- 6.1. **Původcem odpadu**, který při provádění díla vznikne, je **zhotovitel**. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. U odpadů materiálů, pro které je to z důvodů jejich legislativního odstranění nutné, zajistí zhotovitel příslušné laboratorní 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).

Článek 7 Podmínky předání díla

- 7.1. Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu sjednaném pro předání díla v čl. 4.2. smlouvy. Zhotovitel je oprávněn provést a předat dílo ještě před sjednaným termínem plnění. Nejpozději 3 pracovní dny před předáním díla oznámí zhotovitel kontaktní osobě objednatele pro věci technické telefonicky a zároveň písemně datum a hodinu, kdy dílo předá. Současně doručí soupis provedených prací a dodávek. O předání předmětu díla bude sepsán písemný zápis, který za smluvní strany mohou podepsat osoby oprávněné jednat ve věcech technických.
- 7.2. Při předání díla bude za účasti obou smluvních stran provedena prohlídka. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při převímce 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 ojedinelých 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 dvojnásobném vyhotovení nejpozději do 10. dne následujícího po dni zdanitelného plnění na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 8.2. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
- označení „faktura – daňový doklad“;
 - evidenční číslo daňového dokladu;
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa;
 - IČO, DIČ smluvních stran;
 - předmět dodávky a název díla;
 - den vystavení faktury a datum splatnosti (30 kalendářních dnů od doručení objednateli);
 - označení banky a čísla účtu zhotovitele, na který má být faktura uhrazena;
 - cenu bez DPH, v případě poskytnutí stavebních a montážních prací (číselný kód klasifikace produkce CZ – CPA 41 až 43), na které se podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vztahuje režim přenesení daňové povinnosti, zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat objednatel, v ostatních případech základ, sazbu a výši DPH a cenu celkem včetně DPH.
- 8.3. K faktuře musí být připojen odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek, bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Pokud bude faktura zhotovitele zahrnovat i cenu prací, které nebyly objednatel odsouhlasen, je objednatel oprávněn fakturu vrátit.
- 8.4. Splátlost 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 směrováním 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 nesplátné 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 kopii) 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 11.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním časového harmonogramu dle čl. 2.1. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení.
- 11.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s prováděním prací dle časového harmonogramu, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 11.000,- 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 11.000,- 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 664.000,- 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 11.000,- 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 11.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.8. V případě, že zhotovitel v rozporu s čl. 5.15. smlouvy provede předem neodsouhlasenou změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, nebo některou z odborných prací bude vykonávat pracovník zhotovitele nebo jeho poddodavatele bez příslušné kvalifikace, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 442.000,- 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 2.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
- 11.12. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických osob a fyzických osob.
- 11.13. Smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) sjednané touto smlouvou uhradí povinná strana straně oprávněné na základě vyúčtování vystaveného oprávněnou stranou. Splatnost si smluvní strany sjednávají do 30 dnů po jejich doručení povinné straně. Právo uplatňovat a vymáhat smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) vzniká prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.
- 11.14. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně škoda. Škoda a její náhrada je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 OZ.
- 11.15. Smluvní pokuty podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají jako ujednání na samotné smlouvě nezávislá pro případ, že jejich smluvní vztah z nějakého důvodu zanikne před řádným dokončením a předáním díla (např. dohodou nebo odstoupením). To znamená, že zůstane zachováno právo objednatele uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokuty, na něž mu vznikl nárok po dobu platnosti smlouvy.

Článek 12 Zvláštní ujednání

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

- b) Zhotovitel bude dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, případně další omezení stanovená přímým uživatelem, která byla v této souvislosti vydána příslušným orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží a se kterými byl seznámen nejpozději při předání pracoviště. Nedodržení tohoto ujednání, může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro zaměstnance nebo vydání zákazu vjezdu pro dopravní prostředky.
 - c) K udělení povolení vstupu a vjezdu do vojenského objektu předloží zhotovitel min. 3 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 nebo prodlení vůči schválenému časovému harmonogramu prací, byl-li mezi smluvními stranami sjednán, na dobu delší než 10 kalendářních dnů;
 - d) neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla;
 - e) provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací;
 - f) nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění díla;

- g) neodstranění objednatel zjištěných a do stavebního deníku zapsaných vad v termínu stanoveném ve stavebním deníku;
 - h) 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 dle způsobu, kterým je stanovena cena díla a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“;
 - b) zhotovitel vyklidí a uklidí pracoviště a vyzve objednatele písemně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví smlouvy k „dílčímu předání díla“, při předání se postupuje přiměřeně dle čl. 7 smlouvy;
 - c) smluvní strana, která důvodně odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

Článek 14 Závěrečná ujednání

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

Příloha č. 2: Cenové kalkulace - počet listů: 8

Příloha č. 3: BOZP - počet listů: 3

Příloha č. 4: Projektová dokumentace – počet listů: 13

V Benešově dne

za zhotovitele

Ing. Tomáš Jelínek
jednatel

V Praze dne.....

za objednatele

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

Dne:.....

Upřesnění podmínek realizace zakázky

Název zakázky: Oprava komunikací posádka Jince

Předmět a vymezení plnění zakázky:

Oprava povrchu a odvodnění komunikací v posádce Jince je rozdělena na tři na sebe přímo nenavazující úseky dle projektové dokumentace (PD):

1. Úsek – okolo Starých kasáren – k Novým kasárnám
2. Úsek – oprava komunikace od Nových kasáren k Velcí
3. Úsek – Lokální opravy komunikací Stará kasárna (v PD označeno jako úsek č.6)

V rámci opravy komunikací budou provedeny následující práce:

- řezání krytu v místě napojení na stávající komunikace
- odbourání míst napojení na stávající kryt
- odstranění nánosů na krajnicích a stávajících sjezdech
- sanace poškozených míst vozovky výměnou konstrukčních vrstev
- čištění příkopů
- očištění povrchu metením strojně a splachem
- infiltrační postřik asfaltový
- pokládka asfaltové vyrovnávací vrstvy
- spojovací postřik asfaltový
- pokládka asfaltové obrusné vrstvy krytu asfaltobetonem
- dosypání krajnic asfaltovým recyklátem nebo štěrkodeřtí se zhutněním
- obnova vodorovného dopravního značení

Podrobný popis je uveden v projektové dokumentaci zpracované Ing. Ondřejem Fantou a cenové kalkulaci.

Do ceny zakázky zahrňte všechny náklady spojené s realizací zakázky.

Zpracoval: XXXXXXXXXX

V Jincích : 17. 5. 2017

Stanovisko uživatele:

Cenová kalkulace Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Oprava komunikací posádka Jince
Objednatel: ČR - Ministerstvo obrany, AHNM Praha
Zhotovitel:
Místo: Jince

Zpracoval:
Datum: 21.4.2017

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
	Oprava komunikací Posádkového cvičiště Jince v Brdech			
1	Jince v Brdech - Okolo Starých kasáren - k Novým kasárnám	978 467,82	205 478,24	1 183 946,06
2	Jince v Brdech - Oprava komunikace od Nových kasáren k Velcí	242 196,18	50 861,20	293 057,38
6	Jince v Brdech - Lokální opravy komunikací - OP Stará kasárna	227 876,81	47 854,13	275 730,94
	Celkem	1 448 540,81	304 193,57	1 752 734,38

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava komunikací posádka Jince

Objekt: Jince v Brdech - Okolo Starých kasáren - k Novým kasárnám

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 21.4.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 (800-703)*3	m2	291,000	34,30	9 981,30
					291,000		
2	231	11125111R	Drcení ořezaných větví D - štěpkování s rozprostřením v místě 291*0,015	m3	4,365	3 380,00	14 753,70
					4,365		
3	R	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm *samostatné výtluky* 321,5 *napojení na stávající povrchy* (5+5,75+6)*0,5*2 Součet	m2	338,250	120,80	40 860,60
					321,500		
					16,750		
					338,250		
4	221	113154123	Frézování živého krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase *fréz. narušené ložné vrstvy velkoploš. výsprav 50%* 1077*0,5 *fréz. narušené obrusné vrstvy velkoploš. výsprav* 1077 Součet	m2	1 615,500	23,50	37 964,25
					538,500		
					1 077,000		
					1 615,500		
5	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	5,000	49,20	246,00
6	001	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v homině tř. 6 *bourání lože pro obruby* 5*0,5*0,3	m3	0,750	3 090,00	2 317,50
					0,750		
7	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 *čištění příkopů* 130*0,5 *bourání lože pro obruby* 0,75 Součet	m3	65,750	136,00	8 942,00
					65,000		
					0,750		
					65,750		
8	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	65,750	14,90	979,68
9	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 65,75	t	111,775	30,00	3 353,25
					65,750		
10	R	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním (5+5,75+6)*0,5*2	m2	16,750	21,00	351,75
					16,750		

5 Komunikace

11	221	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítl plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm *samostatné výtluky 30%* 321,5*0,3	m2	96,450	576,00	55 555,20
					96,450		
12	221	566931111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm (28+124+38)*0,5*2	m2	188,000	75,00	13 950,00
					188,000		
13	221	572141111	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm *velkoložné výspravy 50 %* 1077*0,5	m2	538,500	245,00	131 932,50
					538,500		
14	221	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	321,500	312,00	100 308,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava komunikací posádka Jince

Objekt: Jince v Brdech - Okolo Starých kasáren - k Novým kasárnám

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 21.4.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
15	221	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulze 1 kg/m ²	m ²	321,500	17,60	5 658,40
16	R	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m ²	1 077,000	8,00	8 616,00
<i>Mezi asfaltové vrstvy - bude upřesněna TDI dle klimatu</i>							
17	221	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I II 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	1 077,000	263,00	283 251,00

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

18	221	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	200,000	19,94	3 988,00
19	221	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m ²	9,000	156,90	1 412,10
					3*6/2	9,000	
20	221	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	200,000	10,31	2 062,00
21	221	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m ²	9,000	12,45	112,05
					6*3/2	9,000	0,00
22	221	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	571,500	35,00	20 002,50
23	221	919112232	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	300,000	45,00	13 500,00
					*reflexní trhliny prořezání 50% 600*0,5	300,000	
24	221	919121212	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	571,500	65,00	37 147,50
25	221	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	600,000	65,00	39 000,00
					*reflexní trhliny 100ks" 100*6	600,000	
26	R	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	571,500	34,40	19 659,60
27	R	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	571,500	69,90	39 947,85
28	221	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m ³ /m	m	130,000	76,00	9 880,00
					*příkop mimo komunikaci pod parkovištěm u nových kasáren stan.703-748" 748-703	45,000	
					*příkop pod parkovištěm L" 800-743	57,000	
					*příkop pod parkovištěm P" 771-743	28,000	
					Součet	130,000	
29	221	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m ²	1 077,000	5,50	5 923,50
30	221	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m ²	1 077,000	5,50	5 923,50
31	R	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m ²	321,500	12,50	4 018,75

99 Přesun hmot

32	R	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	159,336	39,00	6 214,10
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

997 Přesun sutě

33	R	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	354,232	39,10	13 850,47
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava komunikací posádka Jince

Objekt: Jince v Brdech - Okolo Starých kasáren - k Novým kasárnám

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 21.4.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
34	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	708,464	8,72	6 177,81
35	R	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	354,232	30,00	10 626,96

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

36	000	011103000	Kontrola vedení inženýrských sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
37	R	071203000	Dopravně inženýrské opatření	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00

Celkem

978 467,82

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava komunikací posádka Jince

Objekt: Jince v Brdech - Oprava komunikace od Nových kasáren k Velcí

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 21.4.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	R	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	22,000	120,80	2 657,60
			napojení na stávající povrchy 2 úseky (5,5*1)*2*2		22,000		0,00
2	221	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	605,000	23,50	14 217,50
			základní plocha 2 úseky 2*5,5*50		550,000		0,00
			sanace podkladu 10% 550*0,10		55,000		0,00
			Součet		605,000		0,00
3	R	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhuťněním	m2	77,000	21,00	1 617,00
			22+550*0,1		77,000		0,00

5 Komunikace

4	221	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm	m2	55,000	374,40	20 592,00
			550*0,1		55,000		0,00
5	221	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrti tl 100 mm	m2	100,000	65,00	6 500,00
			50*0,5*2*2		100,000		0,00
6	221	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	572,000	17,60	10 067,20
7	221	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	572,000	263,00	150 436,00
			550+22		572,000		0,00

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

8	221	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	22,000	35,00	770,00
			5,5*2*2		22,000		0,00
9	221	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	22,000	95,00	2 090,00
10	R	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	22,000	28,00	616,00
11	R	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	22,000	76,00	1 672,00
12	221	93890841R	Čištění vozovek strojním metením s postřikem vodou	m2	572,000	5,50	3 146,00
13	R	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	22,000	12,50	275,00
14	221	938909811	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	100,000	21,80	2 180,00
			50*0,5*2*2		100,000		0,00

99 Přesun hmot

15	R	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	27,402	39,00	1 068,68
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

997 Přesun sutě

16	R	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	105,462	39,10	4 123,56
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava komunikací posádka Jince

Objekt: Jince v Brdech - Oprava komunikace od Nových kasáren k Velci

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 21.4.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
17	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	210,924	9,50	2 003,78
18	R	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	105,462	30,00	3 163,86

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

19	R	071203000	Dopravně inženýrské opatření	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
20	000	011103000	Kontrola vedení inženýrských sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

Celkem

242 196,18

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava komunikací posádka Jince

Objekt: Jince v Brdech - Lokální opravy komunikací - OP Stará kasárna

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 12.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	221	113107113	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	13,000	215,00	2 795,00
			"pol. 1" 5		5,000		
			"pol. 4" 8		8,000		
			Součet		13,000		
2	221	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	60,900	831,00	50 607,90
			81,2*0,75		60,900		
3	R	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	5,000	147,00	735,00
			"napojení na stávající povrch pol 1" 10*0,5		5,000		
4	R	181102302	Úprava pláně v záfezech se zhutněním	m2	86,000	21,00	1 806,00

3 Svislé a kompletní konstrukce

5	211	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE v římsě DN 110	m	12,000	76,30	915,60
			"pol. 1" 2*2		4,000		
			"pol. 4" 8		8,000		
			Součet		12,000		

5 Komunikace

6	221	566901231	Vyspravení podkladu po překozech ing sítl plochy přes 15 m2 štěrkokrtí tl. 100 mm	m2	86,000	105,00	9 030,00
7	221	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	5,000	312,00	1 560,00
8	221	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	5,000	436,80	2 184,00
9	221	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	5,000	45,00	225,00
			dle klimatu určí TDI				
10	221	581131115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 200 mm	m2	81,200	778,22	63 191,46
			81,2		81,200		

8 Trubní vedení

11	271	899623171	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	1,800	2 944,00	5 299,20
			"obeton. chrániček" (4+8)*0,5*0,3		1,800		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

12	221	919111221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v CB krytu	m	116,600	125,00	14 575,00
13	221	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	17,000	35,00	595,00
			10+2,5*2+2		17,000		
14	221	919122111	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	133,600	95,00	12 692,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava komunikací posádka Jince

Objekt: Jince v Brdech - Lokální opravy komunikací - OP Stará kasárna

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 12.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
17+116,6					133,600		
15	221	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	116,600	115,00	13 409,00
16	R	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	17,000	28,00	476,00
17	R	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m,	17,000	76,00	1 292,00
18	221	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	116,600	275,00	32 065,00
19	R	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	86,000	12,50	1 075,00

99 Přesun hmot

20	R	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	18,003	39,00	702,12
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

997 Přesun sutě

21	R	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	45,468	39,10	1 777,80
22	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	45,468	11,10	504,69
23	R	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	45,468	30,00	1 364,04

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

24	000	011103000	Kontrola vedení inženýrských sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
25	R	071203000	Dopravné inženýrské opatření	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00

Celkem

227 876,81

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

I. Předmět úpravy

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

II. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi

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

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

III. Požární ochrana

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

IV. Ochrana životního prostředí

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

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

Oprava komunikací Posádkového cvičiště Jince v Brdech

Stupeň PD : PD pro realizaci údržby komunikace

TECHNICKÁ A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1.0. Identifikační údaje o stavbě :

Název: **Oprava komunikací Posádkového cvičiště Jince v Brdech**

Investor : ČR – Ministerstvo obrany, Tychnova 1, 160 00 Praha 6
IČ: 601 62 694

Místo stavby: Obec : Jince
Okres : Příbram
Kraj: Středočeský
Katastrální území : Jince v Brdech

Stupeň PD: projekt pro realizaci údržby komunikace

Projektant: Ing. Ondřej Fanta,
Dukelská 977, 256 01 Benešov,
IČ 017 36 973
autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby pod číslem ČKAIT 0012702.

Předpokládaný termín provedení prací : 2017

Kód	Zakázka
	Oprava komunikací Posádkového cvičiště Jince v Brdech
1	Jince v Brdech na p.č. 882, 878/1, 1364/54 - okolo Starých kasáren - k Novým kasárnám
2	Jince v Brdech na p.č. 433 - Oprava komunikace od Nových kasáren k Velcí
6	Jince v Brdech na p.č. 879/40 - Lokální opravy komunikací - OP Stará kasárna

Záměr investora je realizovat obnovu asfaltového krytu, komunikací v Posádce Jince v Brdech na výše uvedených pozemcích v k.ú. Jince v Brdech. Realizací obnovovacích prací budou odstraněny zjištěné poruchy vozovky a krytu a zároveň bude obnovena původní únosnost vozovky. V důsledku provedených prací bude možno přenést původní dopravní zatížení a zároveň dojde ke zvýšení bezpečnosti provozu na těchto komunikacích, které tvoří jediné spojení s touto částí prostoru. Komunikace budou lépe využitelné v zimním období, protože současný stav neumožňuje zimní údržbu komunikací ve výše uvedených lokalitách.

Oprava komunikací Posádkového cvičiště Jince v Brdech

Stupeň PD : PD pro realizaci údržby komunikace

Návrh prováděných prací je proveden v souladu s platnými předpisy zejména s TP 82 Katalog poruch netuhých vozovek, TP 170 a TP 85 Navrhování údržby a oprav netuhých vozovek.

Návrh obnovy povrchu je proveden na stávající a výhledové dopravní zatížení a dopravně výkonnostní parametry. Komunikace je využívána převážně armádními vozidly kategorie O1 a O2 a nákladními vozidly kategorie N1 a N2 zajišťujícími dopravní obsluhu - vozidla IZS, provoz lesní techniky svozu těžby dřeva a dřevní hmoty Úseky jsou zatíženy i provozem pásových vozidel.

Práce musí být provedeny odbornou firmou splňující požadavky resortního systému jakosti v oboru pozemních komunikací a mající příslušné oprávnění a certifikace. Provádění prací musí být v souladu s ČSN 73 61 21 -31 a zároveň musí být splněny požadavky platných TP a TKP.

V rámci realizace je zhotovitel povinen provádět zkoušky kvality dle platných předpisů. Jedná se zejména o průkazní a kontrolní zkoušky (zkoušky asfaltové směsi a hutnění vrstev v četnostech dle ČSN a TKP).

1.1. Základní parametry komunikace

Při prohlídce místa stavby projektant provedl dle zjištěných skutečností základní zatřídění komunikace :

- o Kategorie komunikace odpovídající kategorii MO 50/5,5
- o Typ vozovky: živičná netuhá, lehká
- o Provozní uspořádání: jednoruhová obousměrná s možností vyhnutí na odbočeních-sjezdech (vyjma úseků 1 a 2).
- o Dopravní zatížení : odpovídá třídě VI
- o Úroveň porušení : D3
- o Zbytková životnost : 5 let, komunikace se blíží konci životnosti krytu
- o Vlastník a správce komunikace: ČR – Ministerstvo obrany, Tychnova1, 160 00 Praha 6

1.2. Výchozí podklady

- Prohlídka místa stavby
- Údaje z katastru nemovitostí
- TP 82 Katalog poruch netuhých vozovek
- TP 85 Navrhování údržby a oprav netuhých vozovek
- ČSN 73 61 10, 73 61 01, 73 61 21 – 31 ,
- TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací

1.3. Popis stávajícího stavu komunikace a poruch

Komunikace navazují na stávající regionální silniční síť komunikací. Stávající stav krytu cest je špatný. Komunikace mají asfaltový povrch (vyjma pol. 6, kde je kryt betonový), zčásti je kryt opravován asfaltovým betonem – lokálně do neupravených výtluků. Asfaltový povrch je v celém rozsahu stávajících komunikací značně rozrušený zejména vlivem dlouhodobého užívání a překopů pro opravy inženýrských sítí a vojenské činnosti i civilního provozu. Kryt vozovky je na konci návrhové životnosti. Zejména na úsecích 1 a 2 došlo k celkové ztrátě asfaltového krytu oddolením, vzhledem k očekávaným opravám inženýrských sítí bude část opravována lokálně.

Oprava komunikací Posádkového cvičiště Jince v Brdech

Stupeň PD : PD pro realizaci údržby komunikace

Při prohlídce byly zjištěny následující typy poruch a závad:

Poř.č.	Označení dle TP82	Skupina poruch - závad	Název poruchy - závady	Poznámka
1	6	Deformace krytu	Nepravidelné hrboly a propady, trhliny	Zejména na krajnicích
2	7	Ztráta hmoty z krytu	Ztráta tmelu jemné frakce kameniva, celé vrstvy (části úseků 1 a 2)	
3	27	Konstrukční poruchy	Plošné deformace	
4	32	Jiné poruchy	Není oddělen pěší provoz	
5	32	Jiné závady	Rozdílné šířkové uspořádání	
6	32	Jiné závady	Nečistoty na vozovce	
7	32	Jiné závady	Zdeformované a zčásti vylámané kraje PM	
8	32	Jiné závady	Zanesené krajnice a příkopy	

1.4. Popis návrhu obnovy povrchu a odvodnění komunikace

Na základě zjištěných poruch a v souladu s TP 85 navrhování údržby a oprav vozovek je navrhována následující údržba komunikace v uvedeném rozsahu.

Před zahájením stavebních prací je nutno v rámci předání staveniště ověřit a event. nechat vytýčit inženýrské sítě. Při zpracování návrhu provádění prací nebyly sítě zjišťovány a ověřovány. Při vlastní obnově krytu vozovky by nemělo dojít ke styku s inženýrskými sítěmi za předpokladu, že jsou uloženy dle ČSN.

Rozsah provádění prací je dán zjištěnými závadami a poruchami tak, aby byla obnovena původní únosnost vozovky, prodloužena zbytková životnost krytu vozovky a zároveň byly zajištěna nezbytná bezpečnost provozu na uvažovaném úseku.

Provádění bude provedeno v rámci běžné údržby komunikací. V důsledku prováděných prací nedojde ke změně plošného vedení komunikace. Změny výškového vedení nebudou nebo max. v rozmezí odpovídajícím nevyžadující stavební povolení (tj. 30mm pro intravilán). Dojde pouze k vyrovnání deformovaných okrajů komunikace.

Stavba se skládá z tří na sebe přímo nenavazujících úseků:

1. Úsek - [Jince v Brdech na p.č. 882 - okolo Starých kasáren - k Novým kasárnám](#)
 - Délka komunikace 993 m
 - Šířka asfaltem zpevněné části 5,5-6,0m
 - je kryt značně narušen povrchovými lokálními rozpady a příčnými trhlinami
 - vodorovné dopravní značení opotřebované provozem a opravami krytu
 - v tomto úseku lze očekávat značný provoz, proto navrhujeme v 1.části opravu lokálními hraněnými výspravami ACO a reflexní trhliny opravit profrézováním a zalitím modifikovanou asfaltovou zálivkou
 - v 2.části opravu velkoplošnými přetahy finišerem pro vrstvu krytu ACO 11S s použitím modifikovaného asfaltu, po provedení odfrézování vrstvy krytu bude posouzen stav ložné asfaltové vrstvy a vyznačen rozsah oprav ložné vrstvy
 - v rámci tohoto úseku bude obnoven příkop s vyústěním do napojení do vodoteče
 - obnovou VDZ bude zvýšena bezpečnost provozu vozidel a chodců v tomto úseku

Oprava komunikací Posádkového cvičiště Jince v Brdech

Stupeň PD : PD pro realizaci údržby komunikace

2. Úsek - **Oprava komunikace od nových kasáren k Velci**
 - Délka komunikace 500m
 - Šířka zpevněné části 5,5m
 - V uvedeném úseku budou provedeny 2 díly o celkové délce 100 m
 - V těchto místech bude provedeno odstranění krytové asfaltové vrstvy a následně navrhujeme pro vrstvu krytu ACO 11 S s použitím modifikovaného asfaltu
 - , po provedení odfrézování vrstvy krytu bude posouzen stav ložné asfaltové vrstvy a vyznačen rozsah oprav ložné vrstvy

6. Úsek - **Lokální opravy komunikací - OP Stará kasárna**
 - V současné době je betonový kryt lokálně narušen vlivem provozu a překopů inženýrských sítí
 - Požadavek k investora obnova cementobetonovým krytem (výjm. jedné plochy s krytem AC) vč. náhrady narušené ložné vrstvy ŠD

1.4.1. Obnova vozovky komunikace

Při obnově krytu vozovky budou odstraněny závady a poruchy výše specifikované dle TP 82, budou realizovány postupně následující práce:

- Řezání krytu (zaříznutí okrajů) v místě napojení na stávající komunikace
- Odbourání míst napojení na stávající kryt v délce 2m a v šířce komunikace
- Odstranění nánosů na krajnicích a stávajících sjezdech, s odvozem do 2 km
- Sanace poškozených míst vozovky výměnou konstrukčních vrstev
- Čištění příkopů
- Očištění povrchu metením strojně a splachem
- Infiltrační postřik asfaltový 0,5kg/m²
- Pokládka asfaltové vyrovnávací vrstvy narušené ložné vrstvy směsí AC
- Spojovací postřik asfaltový 0,5kg/m²
- Pokládka asfaltové obrusné vrstvy krytu asfaltobetonem (ACO 11S) tl. 50 mm
- Dosypání krajnic asfaltovým recyklátem nebo štěrkodrtí se zhutněním

1.4.2. Ostatní práce

- DIO
- Vytyčení inženýrských sítí

1.5. Inženýrské sítě

Před zahájením stavebních prací je nezbytné provést průzkum a ověření výskytu inž. sítí. Všechny inženýrské sítě, které by mohly být stavbou dotčeny, je nutno před zahájením stavby nechat ověřit a přesně vytyčit. Zemní práce v ochranných pásmech je nutno provádět se zvýšenou opatrností ručně a dle dispozic event. za dohledu jejich správců.

1.6. Pěší komunikace

Pěší provoz je s ohledem na charakter, kategorii cesty a dopravní zatížení veden přímo po jízdním pruhu.

Oprava komunikací Posádkového cvičiště Jince v Brdech

Stupeň PD : PD pro realizaci údržby komunikace

1.7. Dopravní značení

Dopravní značení a režim bude ponechán beze změn.

1.8. Péče o životní prostředí

Charakterem a návrhem stavby nedojde k porušení kontinuity biokoridorů. Během provádění prací je nutno dbát na omezení prašnosti a hlučnosti pomocí kropení apod. Přílehlé komunikace budou řádně čištěny po dobu provádění zemních a sanačních prací.

1.8. Dopravně inženýrská opatření

Dopravně inženýrská opatření budou spočívat v krátkodobé uzavírcce komunikace po dobu provádění opravy. Zejména po dobu po dobu pokládky asfaltového koberce. Bude se však jednat o krátkodobou uzavírku nepřesahující svým trváním délku pracovní směny. Po dobu provádění stavebních prací bude umožněn vjezd vozidel HZS a RZS.

Benešov, duben 2017



Ing. Ondřej Fanta
AO, ČKAIT 0012702



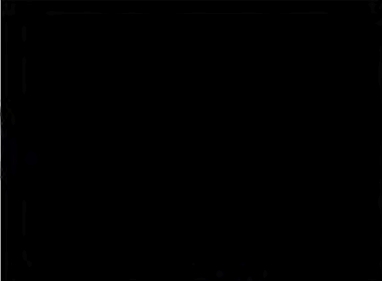
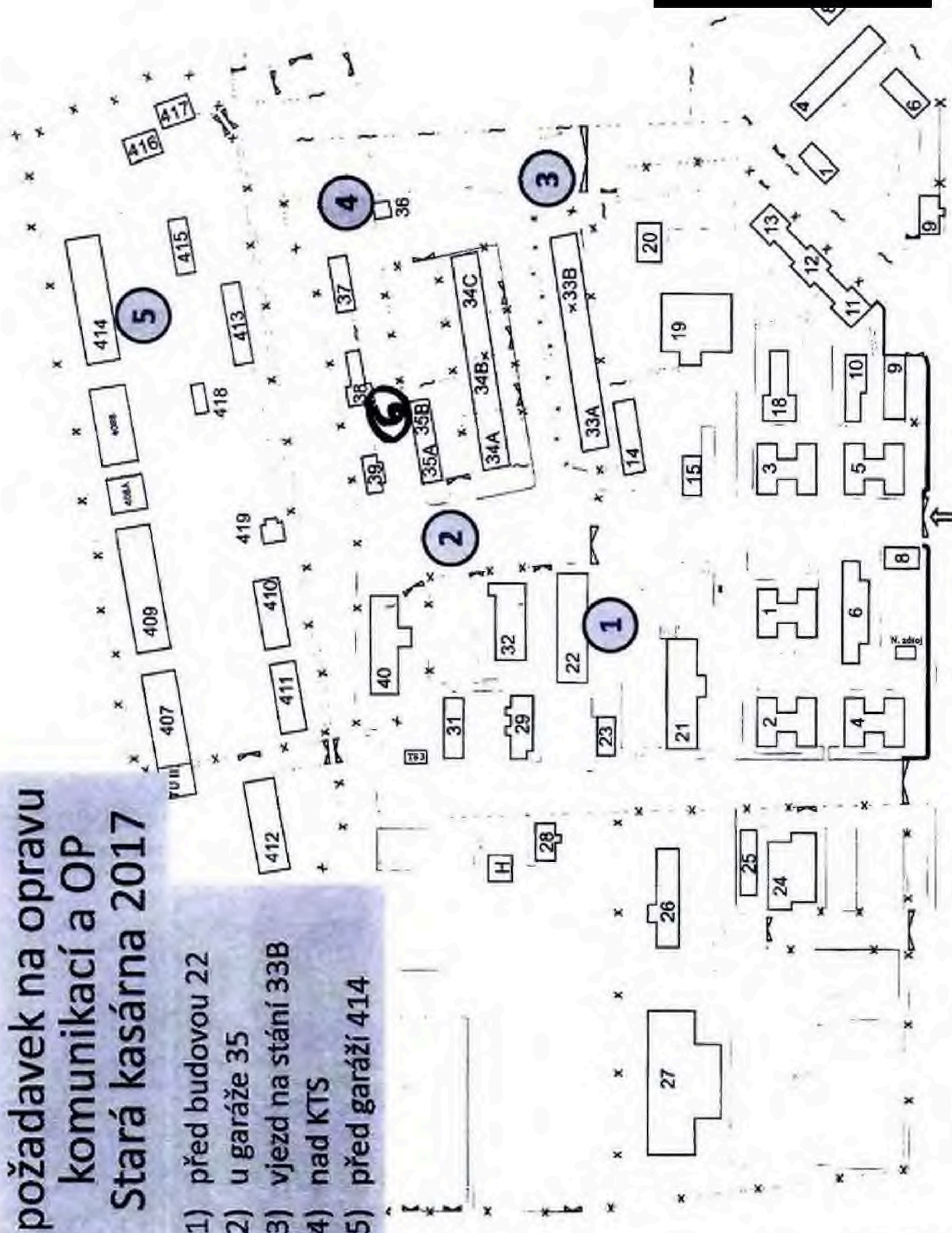
Ad 1.)

d) Jince v Brdech p.č. 433 – okolo bývalé obalovny Vojenských

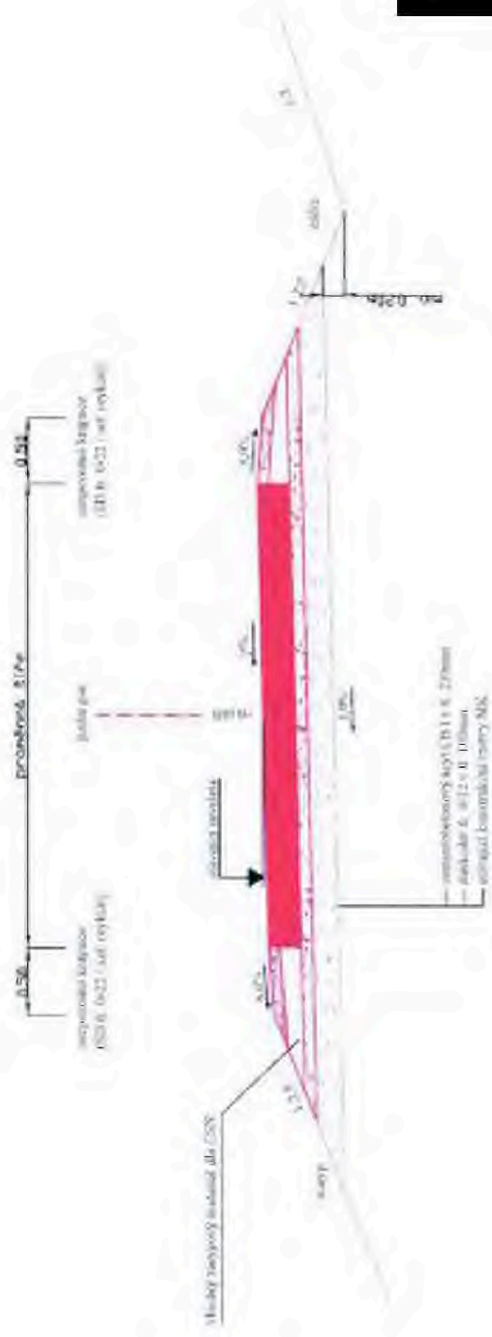


požadavek na opravu komunikací a OP Stará kasárna 2017

- 1) před budovou 22
- 2) u garáže 35
- 3) vjezd na stání 33B
- 4) nad KTS
- 5) před garáží 414



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



POZNÁMKA: Své řešení přiložte vždy k této příloze a přiložte k ní i přílohu 2 a 3.

Objektový popis	Výpracoval	rozdělná a podjezd
Trž. Ondřej Fanta	Ing. Petr Nagy	
Stavba		
LOKALITA OPRAVY KOMUNIKACE - OP. STARÁ KASARNA		Průřez 1 k. 3.4
		Datum: 05 / 2017
Výška		Měřítko: 1:50
Vzorový příčný řez		

Zaměření ploch akce

Akce : **Oprava komunikací Posádkového cvičiště Jince v Brdech**

Objednatel : ČR - MO, PS 01110 Jince

list č. 1

čís pol	geometrický obrazec	název položky	základna 1 (poloměr)	základna 2	výška (délka)	úhel	plocha
1							
Oprava komunikace od kř. S ul. "Pod Královkou" okolo Starých kasáren k Novým kasárnům							
1. část - lokální výtluky							
	obdélník	stan 80	1,00		1,00		1,00
	obdélník	stan 89	2,00		1,00		2,00
	obdélník	stan 98	2,00		2,00		4,00
	obdélník	stan 98	2,00		1,00		2,00
	obdélník	stan 98	1,00		1,00		1,00
	obdélník	stan 203	7,00		2,00		14,00
	obdélník	stan 222 L	3,00		2,00		6,00
	obdélník	stan 230 stř	3,00		2,00		6,00
	obdélník	stan 238 P	6,00		4,00		24,00
	obdélník	stan 251 P	2,00		1,00		2,00
	obdélník	stan 275 Stř	3,00		3,00		9,00
	obdélník	stan 294 stř	14,00		1,50		21,00
	obdélník	stan 317 stř	20,00		1,50		30,00
	obdélník	stan 379 napříč	6,00		2,00		12,00
		stan 404 - VDZ přechod š. 3m , š.kom. 6m					
	obdélník	stan 423 P	3,00		2,00		6,00
	obdélník	stan 459 P	1,00		1,00		1,00
	obdélník	stan 466-488 (511) stř	22,00		1,50		33,00
	obdélník	stan 512 stř	1,50		1,00		1,50
	obdélník	stan 566 stř	1,50		2,00		3,00
	obdélník	stan 570 stř	1,50		2,00		3,00
	obdélník	stan 580 stř	1,50		2,00		3,00
	obdélník	stan 591	6,00		2,00		12,00
	obdélník	stan 591	7,00		2,00		14,00
2. část - velkoplošné výspravy							
	obdélník	stan. 604 - 630 finišer	26,00		5,00		130,00
	obdélník	stan 644 L	3,00		2,00		6,00
	obdélník	stan. 654 - 778 finišer	124,00		5,75		713,00
	obdélník	stan. 864 - 900 finišer	36,00		6,50		234,00
	obdélník	stan 888-993 - spára L "parkoviště"	105,00		1,00		105,00
Plocha samostané výtluky celkem:							321,50

Plocha velkoplošné frézování celkem: 1 077,00

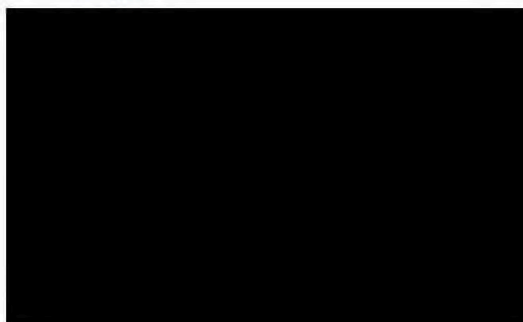
spára napojení : 571,50

2							
Oprava komunikace od nových kasáren k Velcí							
výtluky - lokální přetahy úseků finišerem							
2	obdélník	1. část	50,00		5,50		275,00
	obdélník	2. část	50,00		5,50		275,00
Plocha celkem:							550,00

6		Oprava komunikaci OP Stará kasárna					
1	obdélník	asfalt -	2,50		2,00		5,00
2	obdélník	beton	7,20		1,00		7,20
3	obdélník	beton	10,00		0,50		5,00
4	obdélník	beton	7,80		1,00		7,80
5.1.	obdélník	beton	4,00		3,30		13,20
5.2.	obdélník	beton	10,00		2,00		20,00
6	obdélník	beton	3,50		8,00		28,00
Plocha beton celkem:							81,20

spára beton :

116,60



Signature Not Verified

Digitally signed by Ing. Tomáš Jelínek
Date: 2017.07.24 15:21:57 CEST
Reason: tendermarket_uzivatel=be
sbn

Signature Not Verified

Digitally signed by Ing. Vlastislav Sebesta
Date: 2017.07.24 16:05:13 CEST
Reason: tendermarket_uzivatel=64
4000.1.2.sebesta