

SMLOUVA O DÍLO č. 6440-OŘS3-2016-006
uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“)
na zhotovení inženýrsko - projektových prací pro stavbu
„Brno – Kounicova 44, fyzická bezpečnost pro CIRC - PD“
ev. číslo SMVS: 107V592001604
(dále jen „smlouva“)

1. Smluvní strany

1.1. **Objednatel:**

Česká republika - Ministerstvo obrany, se sídlem Tycbonova 1, 160 00 Praha 6,

IČO: 601 62 694

DIČ: CZ60162694

zaměstnanec pověřený jednáním: **zástupce ředitele - ředitel odboru řízení staveb Agentury hospodaření s nemovitým majetkem, Ing. Jiří Březina**

Oprávnění zástupci pro jednání:

- ve věcech smluvních: Ing. Jiří Březina, tel.: [REDACTED]

Mgr. Vladimír Karmazín, tel.: [REDACTED]

- - ve věcech technických: (technický dozor objednatele – dále jen „TDO“):

Bankovní spojení:

Adresa pro doručování korespondence: Agentura hospodaření s nemovitým majetkem
Hradební 772/12, P.O. BOX č. 45, 110 05 Praha 1

Datová schránka: hjyaavk

(dále jen „objednatel“)

1.2. **Zhotovitel:**

B K N, spol. s r. o

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 464,
dne 11. června 1991

Sídlo: Vladislavova 29/1, 566 01 Vysoké Mýto

IČO: 150 28 909

DIČ: CZ15028909

Zastoupená: **Ing. Pavlem Králem, jednatelem**

Bankovní spojení: [REDACTED]

Oprávnění zástupci pro jednání:

- ve věcech smluvních: Ing. Pavel Král, [REDACTED]

- ve věcech technických: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence: shodná se sídlem
Datová schránka: wfdztwy
(dále jen "zhotovitel")

2. Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je zajistit zpracování **projektové dokumentace pro stavbu „Brno – Kounicova 44, fyzická bezpečnost pro CIRC - PD“** (dále jen „stavba“) s cílem zabezpečení odpovídajících provozních potřeb uživatele a efektivního využití objektu.

3. Předmět smlouvy

3.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na své náklady a nebezpečí dílo specifikované v článku 3.2 této smlouvy řádně a včas a dokončené předat objednateli a závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj smluvními stranami sjednanou cenu za jeho provedení.

3.2. Dílem se rozumí:

1. etapa díla

- Zpracování **projektové dokumentace pro ohlášení stavby, resp. pro vydání stavebního povolení a dokumentace pro provádění stavby** v rozsahu podle platného znění příloh č. 5 a 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů včetně stanovení technických podmínek ve smyslu § 45 a § 46 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a v podrobnostech dle vyhlášky č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „PD“) a její **kompletní projednání** (kladná stanoviska a souhlasy dotčených orgánů státní správy, institucí a dalších účastníků výstavby budou obsažena v dokladové části, včetně stanovisek dotčených vojenských složek) za účelem **schválení PD a vydání stavebního povolení** u Sekce dozoru a kontroly MO, Odboru státního dozoru, oddělení státního dozoru Brno, stavebního úřadu (dodání pravomocného stavebního povolení není součástí díla). Zhotovitel provede konzultaci se stavebním úřadem, kde projedná seznam stran dotčených stavbou a provede o tom zápis. Zápis bude součástí dokladové části PD pro stavební povolení. Pro vydání stanoviska předloží zhotovitel dotčeným orgánům PD v písemné podobě.

Dotčené vojenské složky:

- MO ČR, Sekce dozoru a kontroly, Odboru státního dozoru, Oddělení státního dozoru Brno – Svatoplukova 84, 662 10 Brno;
- Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, Svatoplukova 84, 662 10 Brno;
- Ústřední vojenský zdravotní ústav (hygienický posudek), Chodská 21, 612 00 Brno;
- provozní středisko 0611 Brno, Dobrovského 27, 612 00 Brno;
- Agentura KIS Praha, ul. Vlastina, 161 05 Praha;

- Agentura KIS Praha, pracoviště Brno, Kounicova 44, 612 00 Brno;
- Bezpečnostní ředitel MO ČR, nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6;
- VÚ 8731, náměstí Svobody 471, 160 00 Praha 6;
- VZ 2994, Kounicova 65, 662 10 Brno;
- případně další orgány a instituce jak vojenské, státní a městské, které si vyžádají jednotliví účastníci stavebního řízení.

Pro účely smlouvy se bezpečnostními systémy rozumí:

- EZS, PZTS – elektronická zabezpečovací signalizace,
- EPS – elektronická požární signalizace,
- EKV, SKV – elektronická kontrola vstupu,
- MZP – mechanické zábranné prostředky včetně elektromechanických zámek dveří,
- PCO – pult centrální ochrany (dozorové pracoviště).

Pro účely smlouvy se informačními a komunikačními systémy rozumí:

- ICT – informační a komunikační systémy – zařízení strukturované kabeláže včetně vnitřních a vnějších kabelových rozvodů a souvisejících silnoproudých rozvodů.

- Poskytnutí součinnosti nutné k vydání pravomocného stavebního povolení.
- Součástí PD bude dokladová část, která bude obsahovat všechna souhlasná stanoviska příslušných orgánů státní správy, institucí (včetně stanovisek vojenských složek) a osob dotčených stavbou potřebných k žádosti o stavební povolení.
- Zpracování výkresové části **Zásad organizace výstavby** v rozsahu: situace stavby se zakreslením hranice staveniště, příjezdů a přístupů na staveniště, polohy vnitro staveništních komunikací rozmístění jednotlivých deponií, skladů, zpevněných ploch, stavebních strojů a zařízení, zakreslení technického a sociálního zázemí pro vedení stavby a stavební dělníky, vedení sítí technické infrastruktury, napojení staveniště na zdroje vody, odvodnění, včetně splnění podmínek pro ochranu životního prostředí apod.
- Posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“) vč. vypracování návrhu **plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi** podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, (dále jen „Plán BOZP“). Výše uvedené dokumenty, týkající se bezpečnosti práce na stavbě budou vypracovány osobou s osvědčením odborné způsobilosti pro tuto činnost.
- Zpracování **soupisu všech prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr** dle vyhl. č. 230/2012 Sb. (dále jen „výkaz výměr“) a stanovení celkových nákladů stavby (dále jen „kontrolní rozpočet“) - pro výkaz výměr a jeho ocenění bude použita „Cenová soustava ÚRS“ vydávaná ÚRS Praha, a.s., Praha 10. Kontrolní rozpočet a výkaz výměr budou zpracovány v členění specifikovaném v příloze č. 2 a 3 Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností UNIKA v platném znění (dále jen „sazebník UNIKA“).

- **Rozsah stavby** je specifikován výchozími podklady uvedenými v zadání výběrového řízení „**Brno – Kounicova 44, fyzická bezpečnost pro CIRC - PD**“, ID: T004/16V/00018481, v souboru „Zadání - specifikace rozsahu díla - stavby“.
- **Stanovení minimální lhůty výstavby** doloženou časovým harmonogramem prací. Časový harmonogram musí zohlednit případné požadavky objednatele, uvedené v přílohách této smlouvy, popř. upřesněné v průběhu plnění této smlouvy v rámci jednotlivých technických rad.
- **Zabezpečení inženýrské činnosti.**
- **Stanovení předpokládaných nákladů na provoz.**

Zhotoviteli bude poskytnuta veškerá dostupná dokumentace týkající se stávajícího objektu (areálu). Veškeré ostatní podklady, průzkumy a sondy, zejména:

- stavebně technický průzkum provedený odbornou firmou (výsledky stavebně technického průzkumu budou potvrzeny stavební akreditovanou zkušebnou) včetně odpovídajících sond a zkoušek ke zjištění vlhkosti s řešením jejich odstranění a funkčních opatření,
 - nedestruktivní, příp. destruktivní zkoušky za účelem zjištění stavu materiálů a skutečné skladby konstrukcí,
 - statické posouzení stavebních konstrukcí objektů,
 - posouzení kapacitní možnosti napájení NN a případný návrh přívodu z trafostanice umístěné v témže objektu,
 - posouzení objektu dle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov, ve znění pozdějších předpisů,
 - radonový průzkum a případné zpracování opatření proti pronikání radonu,
- potřebné pro řádné zpracování díla, si zhotovitel zajistí sám a na své náklady. Zajištění těchto podkladů je součástí ceny díla.

(dále jen „1. etapa díla“)

2.etapa díla

Výkon funkce autorského dozoru (dále jen „AD“) v rozsahu přílohy č. 11 sazebníku UNIKA kvalifikovanými osobami s příslušnou odbornou způsobilostí po celou dobu realizace stavby, na niž zpracuje PD (viz 1. etapa), až do vydání dokladu o povoleném účelu užívání stavby ve smyslu § 119 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“). Cena za výkon AD je součástí cenové kalkulace zhotovitele.

(dále jen „2. etapa díla“)

3.etapa díla

Výkon činnosti koordinátora BOZP podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006“) a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády č. 591/2006“). Koordinátor BOZP zpracuje před zahájením vlastní

realizace předmětné stavby Plán BOZP. Cena za zpracování Plánu BOZP a výkon činnosti koordinátora BOZP při realizaci stavby je součástí cenové kalkulace zhotovitele. Kontrolní dny k dodržování Plánu BOZP je koordinátor BOZP povinen organizovat minimálně 1x za měsíc. Zápisy o provedených kontrolách s uvedením výsledků kontroly a přijatých opatření ke zjištěným nedostatkům v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi provádí koordinátor BOZP do stavebního deníku stavby. Po ukončení stavby zpracuje koordinátor BOZP závěrečnou zprávu o průběhu bezpečnosti práce na staveništi, která včetně fotodokumentace bude součástí dokumentace k příjemce stavby.

Koordinátor BOZP dále zabezpečí **oznámení o zahájení prací** oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště v souladu s ustanovením § 15 zákona č. 309/2006 Sb., a to nejpozději do 8 kalendářních dnů před předáním staveniště zhotoviteli stavby. Náležitosti oznámení stanoví nařízení vlády č. 591/2006 Sb. v příloze č. 4.

(dále jen „3. etapa díla“)

- 3.3. Zhotovitel se zavazuje provést dle požadavku objednatele případné další **dodatečné práce**, objektivně doložené, nutné ke zpracování a dokončení předmětu smlouvy, které vyvstaly až v průběhu plnění díla a nebyly při vynaložení náležité péče předvídatelné před uzavřením smlouvy.
- 3.4. Zhotovitel **potvrzuje**, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla a že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné ke zpracování díla.

4. Doba plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen předat objednateli 1. etapu díla **specifikovanou v článku 3.2 této smlouvy bez vad (viz článek 6. této smlouvy) nejpozději do 120 kalendářních dnů ode dne elektronického podpisu smlouvy poslední smluvní stranou.**
- 4.2. Výkon funkce autorského dozoru (2. etapa díla) se zhotovitel zavazuje vykonávat **průběžně po celou dobu stavby**, tj. od jejího zahájení až do vydání dokladu o povoleném účelu užívání stavby ve smyslu stavebního zákona.
- 4.3. Činnost koordinátora BOZP (3. etapa díla) bude vykonávána osobou s osvědčením odborné způsobilosti podle zákona 309/2006 Sb., v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb. **po celou dobu stavby**, tj. od jejího zahájení až do vydání dokladu o povolení užívání stavby ve smyslu stavebního zákona, a v místě realizace stavby.
- 4.4. Termín dokončení specifikovaný v článku 4.1. této smlouvy lze prodloužit pouze v případě výskytu odpovídajícího množství objektivně nepředvídatelných prací nebo v případě výskytu skutečností znemožňujících dokončení díla v daném termínu. které neleží na straně zhotovitele.

5. Cena díla

- 5.1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, je platná po celou dobu realizace díla. Cena díla bez DPH je cenou **nejvýše přípustnou** po celou dobu realizace díla a činí:

a) **1. etapa díla**

490 800,- Kč bez DPH
 103 068,- Kč DPH 21%
 593 868,- Kč včetně DPH

(slovy: pět set devadesát tři tisíc osm set šedesát osm korun českých včetně DPH)

b) **2. etapa díla**

85 000,- Kč bez DPH
 17 850,- Kč DPH 21%
 102 850,- Kč včetně DPH

(slovy: sto dva tisíc osm set padesát korun českých včetně DPH)

c) **3. etapa díla**

20 000,- Kč bez DPH
 4 200,- Kč DPH 21%
 24 200,- Kč včetně DPH

(slovy: dvacet čtyři tisíc dvě stě korun českých včetně DPH)

d) **Cena díla celkem – 1., 2. a 3. etapa díla celkem**

595 800,- Kč bez DPH
 125 118,- Kč DPH 21%
 720 918,- Kč včetně DPH

(slovy: sedm set dvacet tisíc devět set osmnáct korun českých včetně DPH)

Celková cena díla je podrobně rozepsána v nabídce zhotovitele na plnění veřejné zakázky specifikované v článku 3.2. této smlouvy (dále jen "cenová kalkulace") a zahrnuje veškeré náklady, které zhotoviteli vzniknou v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy. Zhotovitel má právo fakturovat pouze skutečně provedené práce a dodávky.

DPH bude účtováno v zákonné výši platné v době zdanitelného plnění.

- 5.2. Cena díla může být změněna dohodou smluvních stran pouze v případě, že v průběhu realizace díla dojde ke změnám, které jsou objektivně doložené, nutné ke zpracování a dokončení díla, které vyvstaly až v průběhu plnění díla a nebyly při vynaložení odborné péče předvídatelné před uzavřením smlouvy a jsou odsouhlasené oběma smluvními stranami (dále jen „vícepráce“). Povinnost realizovat tyto vícepráce a právo na jejich úhradu má zhotovitel až po uzavření dodatku k této smlouvě.

6. Předání a převzetí díla

- 6.1. Zhotovitel doručí řádně dokončenou 1. etapu díla objednateli osobně nebo poštou na adresu Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, Svatoplukova 84, 662 10 Brno v den stanovený zhotovitelem se zohledněním lhůty potřebné pro zajištění kontroly dle článku 6.2. této smlouvy tak, aby byl dodržen termín předání dokončeného díla dle článku 4.1. této smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje předat PD v tištěné podobě v 6 výtiscích a v digitální podobě v úplném rozsahu. Veškeré výkresy budou ve formátu *.dwg a zároveň ve formátu *.pdf. Zbývající části PD budou v příslušném formátu, ve kterém byly zpracovány a zároveň ve formátu *.pdf.

V digitální podobě zhotovitel předá:

- 2 CD se soubory PD pro provádění stavby ve formátu *.doc, *.dgn, *.dwg, *.xls,
- 2 CD se soubory PD pro provádění stavby a výkazů výměr ve formátu *.pdf, *.xls.

Pro účely této smlouvy se formátem souboru rozumí:

- *.dwg - formátem kompatibilním se softwarem AUTODESK AUTOCAD,
- *.doc - formátem kompatibilním se softwarem MICROSOFT WORD,
- *.xls - formátem kompatibilním se softwarem MICROSOFT EXCEL,
- *.dgn - formátem kompatibilním se softwarem MICROSTATION firmy BENTLEY,
- *.pdf - formátem kompatibilním zejména se softwarem firmy ADOBE.

Každý výtisk PD pro provádění stavby a CD bude obsahovat zejména:

- a) prováděcí výkresy v příslušném měřítku tak, aby bylo technické a konstrukční řešení zřejmé a přehledné; součástí prováděcích výkresů budou příslušné specifikace materiálů a výrobků;
 - b) nezbytně nutné konstrukční detaily;
 - c) kompletní protokol o určení vnějších vlivů dle platných ČSN;
 - d) další náležitosti v rozsahu Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností - UNIKA;
 - e) kompletní rozpočet (dále jen „položkový rozpočet“) pozn. pouze u výtisků č. 1 – 2 PD; rozpočty v PD budou zpracovány položkově po jednotlivých profesích s použitím ceníků stavebních prací a sborníků cen materiálů ÚRS Praha, a.s., vydaných v roce zpracování PD a případných hodinových zúčtovacích sazeb do výše 500,- Kč/hod; v souhrmných rozpočtech celé akce se k cenám připočte sazba globálu zařízení staveniště ve výši 2,9 % a provozní vlivy ve výši 1,8 %, použití agregovaných cen se nepřipouští;
 - f) výkazy výměr pro účely přenesení daňové povinnosti DPH dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů budou zpracovány v rozlišení na stavební a montážní práce (číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43) a ostatní práce;
 - g) samostatnou složku „Zásady organizace výstavby“, která bude obsahovat Technickou zprávu dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb. a výkresovou část dle článku 3.2. smlouvy.
- 6.2. Objednatel po obdržení 1. etapy díla provede kontrolu jejího obsahu, úplnosti a kvality ve smyslu uzavřené smlouvy (včetně případných dodatků) a závěrů z technických rad (dále jen „TER“), a to nejpozději do 5 pracovních dnů od jejího obdržení.
 - 6.3. V případě, že předaná 1. etapa díla bude vykazovat vady, předá objednatel 1. etapu díla společně se specifikací vad zpět zhotoviteli k odstranění zjištěných vad. Opravená 1. etapa díla musí být objednateli opětovně předána nejpozději do termínu plnění specifikovaného v článku 4.1 této smlouvy, jinak je zhotovitel v prodlení s plněním této etapy díla.
 - 6.4. Je-li 1. etapa díla předána objednateli bez zjevných vad, předá objednatel zhotoviteli potvrzený zápis o předání a převzetí této etapy díla s doložkou „dílo převzato bez výhrad“.

7. Platební a fakturační podmínky

- 7.1. Právo fakturovat za 1. etapu díla vznikne zhotoviteli dnem podpisu zápisu o předání a převzetí 1. etapy díla, právo fakturovat za 2. etapu díla (autorský dozor) a 3. etapu díla (koordinátor BOZP) vznikne zhotoviteli po realizaci stavby, na níž je PD zpracována, a vydání dokladu o povoleném účelu užívání stavby ve smyslu stavebního zákona.

- 7.2. Splatnost faktur je dohodnuta na 30 kalendářních dnů po jejich doručení objednateli, u faktur doručených objednateli v měsících prosinec nebo leden se smluvní strany dohodly na prodloužené lhůtě splatnosti 60 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání platby z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele.

Adresa pro doručování faktur:

**Agentura hospodaření s nemovitým majetkem
Hradební 772/12, P.O.BOX 45, 110 05 Praha 1**

Označení objednatele na faktuře bude následující:

**Česká republika – Ministerstvo obrany
Tychonova 1, PRAHA 6, 160 00 PRAHA 6**

Podkladem pro úhradu závazku z této smlouvy je faktura (daňový doklad), která musí mít předepsané náležitosti daňového dokladu stanovené platným zněním zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a OZ, tj. zejména:

- 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 číslo účtu zhotovitele, na který má být faktura uhrazena.

- 7.3. Pokud budou u zhotovitele jako dodavatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Ministerstvo obrany při zaslání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.
- 7.4. Faktura bude objednateli doručena ve 2 vyhotoveních (originál a 1 kopie), bude doložena odsouhlaseným soupisem provedených prací (výkonů) dle cenové kalkulace a zápisem o předání a převzetí díla v případě 1. etapy.
- 7.5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené právními předpisy, obsahuje chybné údaje, nebo není doložena ve smyslu odst. 7.4. tohoto článku, a to do 14 kalendářních dnů od jejího obdržení. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta její splatnosti, lhůta splatnosti opravené faktury běží znovu až po jejím prokazatelném doručení objednateli.
- 7.6. Záloha nebude objednatelem poskytnuta.

8. Smluvní pokuty, úrok z prodlení

- 8.1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín plnění 1. etapy díla sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu.

- 8.2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení u plnění 2. etapy díla, tj. při nedodržení termínu dohodnutého pro výkon činností v rámci autorského dozoru a zapsaného do stavebního deníku (případně uvedeného v zápise z KD, apod.) zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 8.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním povinnosti provádět činnost koordinátora BOZP dle článku 3.2. této smlouvy (např. neprovádění kontrolních dnů ve sjednaném intervalu) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé jednotlivé nesplnění povinnosti; v případě uložení pokuty za nedodržení povinností na úseku BOZP příslušným orgánem státní správy zhotovitel předmětnou pokutu uhradí v plném rozsahu objednateli.
- 8.4. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraňováním závad podle článku 9.3. této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každou vadu zvlášť.
- 8.5. V případě, že zhotovitel poruší povinnosti uvedené v článku 10.1., resp. 10.2. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč, a to za každý případ zvlášť.
- 8.6. V případě, že zhotovitel nevrátí objednateli veškerou zapůjčenou dokumentaci podle článku 11.9. této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 8.7. V případě vad PD (např. v rozdílu výkazu výměr a výkresové dokumentace), v jejichž důsledku prokazatelně dojde v průběhu vlastní realizace stavby dle této PD k navýšení ceny díla za zhotovení této stavby, která vyplyne z výběrového řízení, v rámci něhož bude PD použita jako zadávací dokumentace (dále jen „základní cena stavby“), uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,-Kč (v případě navýšení do 5 % základní ceny stavby), ve výši 100 000,-Kč (v případě navýšení od 5 do 10 % základní ceny stavby) a ve výši 150 000,-Kč (v případě navýšení větším než 10 % základní ceny stavby).
- 8.8. 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.
- 8.9. Smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) sjednané touto smlouvou a náklady na vymáhání pohledávek uhradí povinná strana na základě faktury vystavené oprávněnou stranou. Splatnost těchto faktur je 30 kalendářních dnů po jejich doručení povinné straně.
- 8.10. 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.
- 8.11. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokuty (resp. úrok z prodlení) vzniká prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.

9. Vady díla, záruka za jakost

- 9.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že:
- a) dílo nemá vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným v této smlouvě,
 - b) navržené řešení předmětné stavby obsažené v PD je technicky realizovatelné v souladu s obecně závaznými právními předpisy a normami, které se vztahují ke zpracovanému dílu,
 - c) řešení stavby obsažené v PD je navrženo ekonomicky, přiměřeně s přihlédnutím k objednatelům stanovenému účelu.
- 9.2. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. OZ.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje bezúplatně odstranit případné vady díla zjištěné po převzetí díla objednatelem, a to do 10 kalendářních dnů od obdržení reklamace (nedohodnou-li se smluvní strany jinak). Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady díla je nezbytná písemná reklamace objednatele u zhotovitele.
Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. Dále objednatel v reklamaci může uvést své požadavky včetně způsobu odstranění vad, nebo zda požaduje finanční náhradu.
Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů po obdržení oznámení o vadách (reklamace) písemně oznámit objednateli zda vady uznává (včetně návrhu způsobu a termínu jejich odstranění), jinak uvede důvody, proč vady neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že odstraní vady do 10 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.
- 9.4. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení § 2619 OZ po dobu 36 měsíců od předání 1. etapy díla objednateli. V případě, že dojde k vlastní realizaci stavby dle předmětné PD specifikované v článku 3.2 této smlouvy (za předpokladu zahájení realizace nejpozději do 3 let od předání 1. etapy díla objednateli) prodlužuje se záruka za jakost na předmět plnění této smlouvy na celou dobu životnosti předmětné stavby. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistí a včas reklamuje.
- 9.5. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli všechny škody, které vzniknou objednateli či třetí osobě v důsledku vady díla. Úhrada bude provedena do 30 kalendářních dnů po obdržení zhotovitelem odsouhlaseného platebního dokladu. Zhotovitel je povinen mít za tímto účelem uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli, případně třetí osobám, a to v odpovídající výši pojistného plnění min. 1 mil. Kč.

10. Ochrana utajovaných informací

- 10.1. Zhotovitel je povinen:
- zabezpečit ochranu utajovaných informací (dále jen „UI“) ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti a souvisejících prováděcích předpisů a použít veškeré informace, se kterými bude seznámen při provádění díla, pouze pro plnění předmětu smlouvy.,

- do 5 pracovních dnů oznámit bezpečnostnímu řediteli Ministerstva obrany (dále jen „BŘ MO“) všechny změny v zákonných podmínkách, které by mohly vést k ohrožení jeho ekonomické stability,
 - neprodleně písemně oznámit BŘ MO nezpůsobilost ve vztahu k UI, zejména odnětí osvědčení podnikatele, a vrátit UI Ministerstvu obrany,
 - současně se splněním zákonem č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti daných ustanovení neprodleně písemně oznámit BŘ MO neoprávněné nakládání s UI nebo ztrátu UI Ministerstvu obrany,
 - umožnit pověřeným zaměstnancům Ministerstva obrany prověřovat nakládání s UI, které byly zhotoviteli poskytnuty při zadávání nebo plnění předmětu této smlouvy, a to na staveništi (pracovišti), v sídle a veškerých provozovnách zhotovitele a jeho subdodavatelů,
 - do 5 pracovních dnů oznamovat objednateli veškeré změny informací uvedených v Informačním dotazníku podnikatele příloha č. 3 smlouvy),
 - vést samostatný seznam poskytnutých utajovaných dokumentů nebo technických zařízení nebo seznam utajovaných dokumentů a technických zařízení, které u zhotovitele vznikly (název dokumentu, č. j. apod.),
 - vést samostatný seznam utajovaných dokumentů nebo technických zařízení, které zhotovitel poskytl subdodavatelům nebo seznam utajovaných dokumentů nebo technických zařízení, které u subdodavatele vznikly (název dokumentu, č. j. apod.),
 - ve smlouvě se subdodavatelem stanovit zákaz poskytování UI dalším subjektům,
 - při realizaci veřejné zakázky na dodávku a instalaci technických prostředků k zajištění fyzické bezpečnosti utajovaných informací zašle jeden výtisk prováděcí projektové dokumentace odboru bezpečnosti Ministerstva obrany,
 - nepožizovat kopie z utajovaných výchozích podkladů obdržených od objednatele
- 10.2. Porušení povinností specifikovaných v článku 10.1. této smlouvy, které se vztahují i na případné subdodavatelé subjekty zhotovitele, je důvodem k jednostrannému odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, aniž by zhotovitel mohl uplatňovat náhradu škody.
- 10.3. Podnikatel, ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti a souvisejících prováděcích předpisů, má přístup k UI, která u něho vzniká, nebo je mu poskytnuta. Specifikace UI je stanovena v souladu s nařízením vlády č. 522/2005 Sb., kterým se stanoví seznam utajovaných informací, ve znění nařízení vlády č. 240/2008 Sb., a to v rozsahu:
- příloha č. 14, pořadové číslo 1 – do a včetně stupně utajení „VYHRAZENÉ“.
- 10.4. Pověřenou osobou pro plnění úkolů ochrany UI a poskytování UI ve vztahu ke zhotoviteli je určena [REDAKCE]

11. Zvláštní ujednání

- 11.1. 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. Na zpracování předmětu smlouvy se nebudou podílet občané cizí státní příslušnosti, bez státní příslušnosti nebo s několika státními příslušnostmi (s výjimkou občanů členských států NATO a EU).

Zhotovitel se zavazuje dodržovat veškerá interní nařízení a podmínky upravující vstup do vojenského areálu a 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 na vstupní technické radě. Nedodržení tohoto ujednání, může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro zaměstnance nebo vydání zákazu vjezdu pro dopravní prostředky.

K udělení povolení vstupu do vojenského objektu předloží zhotovitel min. 14 kalendářních dnů před zahájením prací seznam všech zaměstnanců, kteří budou vstupovat do vojenského objektu (jméno, příjmení, datum a místo narození, číslo občanského průkazu a adresu trvalého bydliště) s průkazovými fotografiemi, popř. seznam RZ dopravních prostředků. Vystavená povolení opravňující ke vstupu do vojenského objektu se zhotovitel zavazuje prokazatelně 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.

- 11.2. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných technických radách, které bude zhotovitel organizovat podle potřeby, nejméně však 1x za měsíc, nebo na TER organizovaných objednatelem. Vstupní TER se zhotovitel zavazuje zorganizovat nejpozději do 10 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost při zajištění, resp. zprostředkování účasti zástupců Ministerstva obrany na TER. Zápisy z TER budou součástí dokladové části PD.
- 11.3. Objednatel je prostřednictvím kontaktní osoby pro věci technické oprávněn kontrolovat průběžně postup realizace a kvalitu prováděného díla, přičemž k tomuto účelu si může přizvat i další odborné osoby, které pro provedení této kontroly potřebuje. Za tímto účelem je zhotovitel povinen předložit zástupci objednatele pro věci technické rozpracované dílo k nahlédnutí, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od vyžádání.
- 11.4. Při provádění díla je zhotovitel povinen dodržovat příslušné platné právní předpisy (zákony, vyhlášky), technické normy (ČSN, EN, TPG), standardy NBU a interní předpisy objednatele vztahující se k předmětnému dílu.
- 11.5. Vzhledem k tomu, že objednatel není dle platné legislativy oprávněn vydat zhotoviteli plnou moc k projednání PD, připraví zhotovitel v dostatečném časovém předstihu žádosti o posouzení PD, které prostřednictvím TDO předloží objednateli k podpisu. Objednatel podepíše předložené žádosti bezodkladně a nejpozději do 5 pracovních dnů je předá cestou TDO zhotoviteli. Předání žádostí a potřebných příloh příslušným orgánům a organizacím zajistí zhotovitel.
- 11.6. Zapracování případných připomínek dotčených orgánů a organizací pověřených výkonem státní (vojenské) správy a ostatních účastníků výstavby do projednané projektové dokumentace nesmí být řešeno formou číslovaných doplňků nebo změn k této projektové dokumentaci.
- 11.7. Oprávnění nakládat s předmětem plnění této smlouvy přechází na objednatele dnem protokolárního převzetí díla (jeho etapy). Vlastnické právo k převzatému dílu (etapě díla) přechází na objednatele dnem zaplacení.

- 11.8. Pokud zhotovitel při provádění díla zjistí, že pro bezvadné provedení díla je nezbytné provést činnosti (výkony), které nejsou specifikovány v předmětu smlouvy, je povinen bezodkladně informovat objednatele.
- 11.9. Zhotovitel je povinen vrátit objednateli veškerou zapůjčenou dokumentaci, a to nejpozději do 14 kalendářních dnů po předání 1. etapy díla objednateli.
- 11.10. Stupeň utajení projektové dokumentace: stavební část... bez utajení, bezpečnostní a komunikační a informační systémy... stupeň utajení „VYHRAZENÉ“, rozpočet a výkaz výměr... bez utajení.
- 11.11. Zhotovitel není oprávněn poskytnout výsledek jeho činnosti, který je předmětem této smlouvy, jiným osobám než objednateli. Prvopisy všech součástí díla je zhotovitel povinen uschovat nejméně po dobu pěti let od předání a převzetí předmětu díla. Na žádost objednatele se zhotovitel zavazuje po tuto dobu poskytnout objednateli jejich kopie, a to za úhradu nutných nákladů.
- 11.12. Pokud jakýkoliv výsledek činnosti zhotovitele dle této smlouvy je autorským dílem podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo jinak chráněné duševní vlastnictví, poskytuje zhotovitel podpisem této smlouvy objednateli k takovému výsledku činnosti zhotovitele jako celku i jeho části časově neomezené, přenosné, neexkluzivní oprávnění (licenci). Současně zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění autorské dílo či jiné duševní vlastnictví vytvořené pro objednatele dle této smlouvy upravovat či měnit.
- 11.13. V případě, že popis materiálu nebo výrobku (jeho technické a kvalitativní parametry a vlastnosti) bude v rámci PD (včetně výkazu výměr) řešen odkazem na konkrétní referenční výrobek, budou pro tyto účely voleny výrobky vyráběné v zemích Evropské unie, Švýcarsku, Norsku a členských státech NATO. Tyto výrobky musí současně splňovat technické požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími.
- 11.14. V případě, že na základě konečného technického řešení stavby dle této PD nebude výkon činnosti koordinátora BOZP podle výše citovaného zákona č. 309/2006 Sb. nutný, nebo si objednatel zabezpečí výkon činnosti koordinátora BOZP v rámci přípravy a realizace sám, nebude výkon koordinátora BOZP v průběhu realizace stavby dle této PD ze strany objednatele požadován a ze strany zhotovitele vykonáván a fakturován.
- 11.15. Zhotovitel není oprávněn v průběhu plnění svého závazku dle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu objednatele poskytovat jakékoliv informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku, a podkladové materiály v listinné či elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku dle této smlouvy, třetím osobám (mimo případné subdodavatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ důvěrné.
- 11.16. Zhotovitel podpisem této smlouvy uděluje podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, souhlas objednateli, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů ve smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.

- 11.17. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele činit jménem objednatele právní úkony, které by vedly ke vzniku jiných povinností objednatele, než jaké vyplývají z právních předpisů nebo ze smluv, které objednatel uzavřel.

12. Zánik závazků

- 12.1. 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.
- 12.2. 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 jednání ve věcech smluvních.
- 12.3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho ustanovení smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 12.4. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje:
- a) prodlení zhotovitel bude v prodlení s plněním 1. etapy díla déle než 30 kalendářních dní;
 - b) nedodržení ujednání o záruce a odpovědnosti za vady;
 - c) opakované neplnění jednotlivých činností dle článku 3.2. této smlouvy v rámci výkonu autorského dozoru.;
 - d) opakované neplnění jednotlivých činností dle článku 3.2. této smlouvy v rámci výkonu koordinátora BOZP;
 - e) porušení závazků specifikovaných v článku 10.1., resp. 10.2. této smlouvy.
- 12.5. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zhotovitel předal objednateli před uzavřením této smlouvy nepravdivé nebo neúplné údaje, na jejichž splnění bylo vázáno uzavření této smlouvy.
- 12.6. Odstoupení od smlouvy se dále řídí ustanoveními § 2001 a násl. OZ.
- 12.7. Dojde-li k odstoupení od smlouvy před dokončením 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.
- 12.8. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, povinnosti obou stran jsou poté následující:

- zhotovitel provede soupis všech prací (výkonů) provedených ke dni oznámení o odstoupení od této smlouvy a jejich finanční ocenění,
- zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí rozpracovaného díla a objednatel je povinen do 30 kalendářních dnů od obdržení vyzvání zahájit přijímací řízení rozpracovaného díla,
- po převzetí rozpracovaného díla objednatelem a vzájemném odsouhlasení finančního ocenění vystaví zhotovitel konečnou fakturu (daňový doklad) rozpracovaného díla,
- smluvní strana, která důvodně odstoupí od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od této smlouvy.

13. Ostatní ujednání

- 13.1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se dohodly, že vztahy v této smlouvě neupravené se řídí ustanoveními OZ. Spory, které nebudou vyřešeny dohodou, budou řešeny před soudem obecně příslušným dle sídla objednatele.
- 13.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, postupně číslovaných dodatků, potvrzených oběma smluvními stranami.
- 13.3. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
- 13.4. 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 originál tohoto dokumentu v listinné podobě doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 13.5. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností 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.
- 13.6. Tato smlouva o 16 stranách je vyhotovena pouze v elektronické podobě. Nediílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
- Příloha č. 1: Zadání – specifikace rozsahu díla - stavby – počet stran: 3
 - Příloha č. 2: Cenová kalkulace – počet stran: 1
 - Příloha č. 3: Informační dotazník podnikatele – počet stran: 1,
- kteřé jsou vloženy jako soubory výběrového řízení specifikovaného v článku 3.2. této smlouvy.

- 13.7. Zhotovitel souhlasí s právem objednatele zveřejnit obsah smlouvy.
- 13.8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem připojení zaručeného elektronického podpisu poslední smluvní stranou.

**Za zhotovitele:
Ing. Pavel Král
jednatel
B K N, spol. s r. o.**

**Za objednatele:
Ing. Jiří Březina
zástupce ředitele – ředitel odboru
řzení staveb AHNM**

Dne: 18. 07. 2016

Platný podpis

Digitally signed by Ing.
Pavel Král
Date: 2016.
13.4.
Reason:
tenderman@uzivatel=kr
@bkn

Platný podpis

Digitally signed by Ing.
Jiří Březina
Date: 2016.
12.4.
Reason:
tenderman@uzivatel=64
4000.2.brezina

Zadání - specifikace rozsahu díla - stavby

Akce: „Brno - Kounicova 44, fyzická bezpečnost pro CIRC - PD“

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je zpracování a dodání projektové dokumentace pro ohlášení stavby, resp. pro vydání stavebního povolení a dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PD“) vč. kompletního projednání PD, výkon autorského dozoru (dále jen „AD“) a výkon koordinátora BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor“). Rozsah PD, AD a koordinátora je podrobně specifikován v návrhu SoD.

Dotčenými objektem je budova

- Kounicova 300/44, CEVID 06-03-15, na pozemku parc. č. 1079/1, k. ú. Veverčí.

Účel:

Účelem veřejné zakázky je zpracování projektové dokumentace na rekonstrukci stávajících prostor z důvodu splnění podmínek pro zabezpečení zájmových místností na stupeň utajení Tajné pro umístění technologií a KIS nakládajících s utajovanými informacemi stupně utajení Tajné (NATO SECRET) podle zákona 412/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Součástí je i zabezpečení komunikační infrastruktury v zájmových prostorech VÚ 3255 v posádce Brno, CE 06-03-15, Kounicova 44, objekt č. 001, m.č. 443, 444, 446, 446A, 446B, 448, 449A, 449B, 450, 451.

Cílem:

Cílem je uskutečnit stavební rekonstrukci prostor – místností č.: 450, 451, 444, 449a, 449b, 446, 446a, 446b včetně vybudování elektroinstalace, strukturované kabeláže, vytvoření tak funkčního homogenního a jednotného komunikačního prostředí pro provoz datových a telefonních sítí v zájmových prostorech u VÚ 3255 v posádce Brno, osazení zájmových prostor klimatizačními jednotkami a vzduchotechnikou a zabezpečit fyzickou bezpečnost instalací elektrického zabezpečovacího systému (EVS), prvků elektrické požární signalizace (EPS), systému kontroly vstupu (SKV) a certifikovaných mechanických zábranných systémů (MZS) a úschovných objektů tak, aby byly splněny podmínky zákona č. 412/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů v prostorech, které umožní instalovat technologie a KIS nakládající s utajovanými informacemi stupně utajení Tajné (NATO SECRET).

Základní údaje a současném stavu:

Jedná se samostatnou budovu, která se nachází v centru staré zástavby města Brna, v městské části Královo Pole. Budova má administrativní charakter s kancelářskými, studijními a technologickými místnostmi. Budova je zděná, z části podsklepená.

Rozsah projektových prací:

PD bude zpracována v níže uvedeném rozsahu:

Stavební práce:

Dozdění a vyzdění přiček, případně obvodových konstrukcí na tloušťku minimálně 200 mm, úprava povrchů, instalace podhledů, zazdění oken, vybourání a zazdění luxferů, výměna stávajících podlahových krytin za antistatické podlahy, v m. č. 449B a 451 – zdvojená antistatická podlaha zesílená pro umístění trezorů kat. „T“, výměny stávajících dveří, instalace mechanických zábranných prostředků kategorie „T“, doplnění a přeložky topení, vody kanalizace a elektroinstalace mimo prostory zabezpečených oblastí dle požadavků uživatele, demontáž dřevěného obložení a dřevěných přiček, úpravy proti pronikání vlhkosti.

Rekonstrukce elektroinstalace:

Kompletní rekonstrukce elektroinstalace dle požadavků uživatele včetně rozvodů s VI filtrací, pro potřeby napájení výpočetní techniky v oblastech kategorie „T“, rekonstrukce podružné rozvodny objektu a přívodu z hlavní rozvodny budovy a související úpravy v hlavní rozvodně. Posouzení možnosti napojení na stávající náhradní zdroj (dieselagregát) umístěný v areálu a provedení souvisejících úprav. Doplnění měření spotřeby v hlavní rozvodně objektu.

Rekonstrukce datových rozvodů:

Návrh instalace datových rozvodů strukturované kabeláže (metalické i optické) dle požadavků uživatele včetně propojení do místností datového uzlu objektu (místnosti se nachází v jiné části téže budovy) včetně doplnění stávajících aktivních prvků nutných pro propojení nově budovaných místností se stávající datovou sítí.

Návrh vzduchotechniky s možností dálkového dohledu po LAN, návrh klimatizací s možností dálkového dohledu po LAN.

Bezpečnostní systémy:

Návrh instalace zabezpečovacích systémů kategorie „T“ – systémů EZS (plášťová i prostorová ochrana), EPS, EKV (kompatibilní s kartami COTAG) – systémy budou vyvedeny na budovu Kounicova 65 na stanoviště dozorčího VZ 2994, m. č. 3 ve 2. NP na pult PCO provozovaný na bázi systému SQL LATIS (předpoklad využití stávajících propojů mezi budovami). Zhotovitel provede konzultaci s výrobcem systému SQL LATIS – firmou Trade FIDES a.s. Brno, o napojení navržených bezpečnostních systémů na pult PCO.

Veškeré stavební konstrukce, inženýrské sítě a rozvody musí být navrženy dle platné legislativy tak, aby byly kromě jiného splněny požadavky na ochranu utajovaných informací a

bezpečnost informačních a komunikačních systémů zejména z hlediska konpromitujícího vyzařování.

Rekonstruované prostory (m. č. 443, 444, 446, 446A, 446B, 448, 449A, 449B, 450, 451 – bývalá trafostanice) se nacházejí ve zvýšeném 2. PP objektu.

Ostatní práce:

Na základě upřesnění od uživatele a technického dozoru objednatele v průběhu zpracování PD zhotovitel z důvodu uplatnění katalogizační doložky označí ve výkazu výměr rozpočtové položky.

Požadavky na potřebné průzkumy:

V rámci zpracování PD se požaduje:

- Stavebně technický průzkum (STP) provedený odbornou firmou ke zjištění vlhkosti s řešením jejich odstranění a funkčních opatření, provedení sond a zkoušek;
- Statické posouzení stavebních konstrukcí objektů;
- Nedestruktivní, příp. destruktivní zkoušky za účelem zjištění stavu materiálu a skutečné skladby konstrukcí;
- Posouzení kapacitní možnosti napájení NN a návrh přívodu z trafostanice umístěné v těmže objektu;
- Radonový průzkum a případné zapracování opatření proti pronikání radonu;
- Posouzení objektu dle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov, ve znění pozdějších předpisů.

Majetkoprávní vztahy:

Budova se nachází v katastrálním území Veverí a je ve vlastnictví státu, příslušnost hospodařit s majetkem státu má Ministerstvo obrany ČR, Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Odbor územní správy majetku Brno.

Zpracoval v 04/2016:

