

SMLOUVA O DÍLO

Armádní Servisní, příspěvková organizace

se sídlem: Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 - Dejvice
 zastoupena: Ing. Martinem Lehkým, ředitelem
 IČO: 60460580
 DIČ: CZ60460580
 zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. Pr 1342

bankovní spojení:

číslo účtu:

ID datové schránky: dugmkm6

zástupce ve věcech:

- smluvních:

- technických:

na straně jedné jako objednatel (dále jako „objednatel“)

a

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava (VŠB-TUO) Centrum energetických a environmentálních technologií (CEET) Výzkumné energetické centrum (VEC)

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
 IČO: 61989100
 DIČ: CZ61989100

bankovní spojení:

číslo účtu:

ID datové schránky: d3kj88v

zástupce ve věcech:

- smluvních:

- technických:

na straně druhé jako zhotovitel (dále jako „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně též jako „smluvní strany“ nebo každý samostatně též jako „smluvní strana“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s ustanoveními § 2586 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jako „občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

Preambule

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- (A) zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý závazky vyplývající z této smlouvy splnit,
- (B) nabídka zhotovitele podaná v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Dělostřelecká – decentralizace areálu – projektová dokumentace**“ byla vybrána objednatelem jako zadavatelem jakožto nabídka ekonomicky nejvýhodnější,
- (C) zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou, za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy, v čase a kvalitě dle této smlouvy; dohodli se objednatel a zhotovitel na následujícím znění smluvních podmínek:

Článek I. Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 1.2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.

Článek II. Specifikace díla

- 2.1. Předmětem díla jsou projektové činnosti spočívající ve vypracování projektové dokumentace (dále jako „PD“) v rozsahu stavebně-technického průzkumu (dále jako „STP“), dokumentace pro územní rozhodnutí (dále jako „DUR“), dokumentace pro stavební povolení (dále jako „DSP“) a dokumentace pro provedení stavby (dále jako „DPS“), včetně zajištění inženýrské činnosti (dále jako „IČ“) a souvisejících činností na decentralizaci vytápění areálu a zrušení z centrální kotelny na decentralizované vytápění v areálu Dělostřelecká na adrese Dělostřelecká 121/30, Praha 6.
- 2.2. Součástí předmětu díla dle této smlouvy je zejména:
 - a) Vypracování jednotlivých stupňů PD dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů v rozsahu:
 - a. stavebně-technického průzkumu (STP);
 - b. dokumentace pro územní rozhodnutí (DUR) včetně stanovisek dotčených orgánů;
 - c. zajištění vydání územního souhlasu/rozhodnutí, vypracování dokumentace k žádosti o stavební povolení (DSP) včetně stanovisek dotčených orgánů;
 - d. zajištění vydání stavebního povolení, vypracování dokumentace pro provedení stavby (DPS) včetně položkového rozpočtu a slepého soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;a to včetně všech návazných profesí. Do PD zapracovat požadavky vyplývající ze stavebního řízení.
 - b) Projednání a odsouhlasení PD všemi dotčenými orgány státní a vojenské správy; vyjádření těchto orgánů zapracovat do předložené PD.
 - c) Zajištění IČ pro vydání souhlasu s provedením ohlášené stavby (případně pravomocného stavebního povolení) u příslušného úřadu, zajištění souhlasných stanovisek (včetně úhrady všech zákonných poplatků). Dále zajištění přípravy všech nutných podkladů, tzn. příprava návrhů smluv s dotčenými orgány, zajištění jednání v místě plnění, získání potřebných informací a koordinace účastníků územního a stavebního řízení. K tomu zejména zajištění a doložení:
 - a. projednání s ministerstvem obrany (dále jako „MO“), sekce dozoru a kontroly, oddělení státního dozoru – souhlasné koordinované stanovisko Státního odborného technického dozoru MO;
 - b. souhlasné stanovisko všech uživatelů areálu včetně zapracování jejich připomínek k realizaci;
 - c. souhlasné stanovisko příslušného orgánu státní památkové péče (bude-li nutné).
 - d) Předložení rozpracované PD k odsouhlasení a minimálně 3x k projednání a připomínkování (svolat technickoekonomickou radu – dále jako „TER“ minimálně 1x měsíčně). Z TER pořizovat zápisy, které zpracuje zhotovitel. Svolání TER bude probíhat každý měsíc, minimálně však 3x za celou dobu plnění. Na každé TER dodavatel na vyžádání zadavatele předloží průběžný odhad nákladů. Zadavatel po odsouhlasení návrhu na TER nepřipouští variantní řešení.
 - e) Zpracování PD podle platných ČSN, požadavků výrobce, vyhlášek a zákonů platných v době zpracování PD.
 - f) Zpracování PD v 3 paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě na přenosném externím zařízení ve formátu *.pdf a *.dwg.
 - g) Zpracování „slepého soupisu stavebních prací a dodávek či služeb“ (dále jako „soupis“) nezbytného k úplné realizaci stavby, případně dalších prací, dodávek a služeb nezbytně nutných k plnění. Soupis s vymezením množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb (s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu – vzorec) zpracovat s výkazem výměr 1x v tištěné formě, 1x na přenosném externím zařízení ve formátu *.xls s možností editace pouze těch položek, které se budou doplňovat (cena za měrnou jednotku).

Zajištění provázanosti soupisu jednotlivých položek do rekapitulace a následně na krycí list všech stavebních objektů. Soupis nesmí obsahovat položky, které se netýkají rozsahu díla, rozpočtovou rezervu a neurčité vedlejší a ostatní náklady (dále jako „VON“). VON jako součást rozpočtu budou uvedeny v samostatné části. V dokumentaci bude uveden odkaz na použitou cenovou soustavu. Rozpočet a výkaz výměr bude rozdělen dle požadavků zadavatele na jednotlivé majetky, provozní soubory a profese; dále bude obsahovat výpis zařízení a výrobků, materiálů, u nichž bude v případě realizace vyžadován technický list od certifikované zkušební ústavu (výrobek dle platné ČSN bude podroben zkouškám).

- h) Zpracování oceněného položkového rozpočtu 1x v písemné formě a 1x ve formátu *.xls na přenosném externím zařízení. Zpracování rozpočtů do cen roku 2023 V případě realizace stavebních prací v letech 2023 a později má dodavatel povinnost rozpočet aktualizovat.
 - i) Ověření výskytu inženýrských sítí a zpracování návrhu zajištění ochrany tohoto vedení při provádění prací.
 - j) Posouzení dle zákona č. 309/2006 Sb., zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů nutnost ustanovit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jako „BOZP“) při realizaci stavby. V případě povinnosti stanovit koordinátora BOZP vykonávat koordinátora BOZP při přípravě stavby.
 - k) Zajištění zpracování návrhu plánu bezpečnosti práce na staveništi v písemné i grafické podobě.
 - l) Zajištění prezentace hotové PD a rozpočtu stavebních prací před jejich odevzdáním objednateli, a to včetně jednoho výtisku pro případné připomínky. Prezentace bude zajištěna formou promítání na plátno v zasedací místnosti v sídle objednatele, případně uživatele.
 - m) Provedení STP dotčených objektů a pozemků včetně zajištění statického a hydrogeologického posouzení stávajících konstrukcí, které bude nutné posuzovat z hlediska instalované technologie. STP bude vypracován ve 3 vyhotoveních a jeho výsledky budou odsouhlaseny objednatelem a zpracovány do PD. STP bude dále obsahovat geodetické zaměření dotčených pozemků a objektů, vytyčení stávajících sítí z důvodů možné kolize při realizaci stavebních prací, fotodokumentaci, sondy vodorovných a svislých konstrukcí potřebné ke zjištění stavu konstrukcí v místě instalace technologie, odběr potřebných vzorků včetně laboratorních rozborů a popis stávajícího stavu. V rámci průzkumu ověřit varianty konstrukčního provedení (ekonomicky, technicky, provozně) a možností vytápění areálu (plyn, elektřina, tepelná čerpadla, fosilní paliva aj., nebo jejich vzájemná kombinace) a dle rozhodnutí zadavatele zpracovat do navazujícího stupně dokumentace. Výstup STP bude vyhotoven ve formě studie osobou s potřebnou odborností k vypracování.
 - n) Zpracování pasportu dotčených prostor včetně zákresu kolizních bodů s ostatními inženýrskými sítěmi, provedení odtrhových zkoušek současných omítek. Návrh postupu výstavby a případné etapizace realizačních prací včetně zpracování požadavků od jednotlivých uživatelů areálu. Zaměření dotčených prostor.
 - o) Jednotlivé stupně dokumentace (STP, DUR, DSP, DPS) budou samostatně schvalovány objednatelem. Zhotovitel nerozpracuje návazný stupeň PD bez odsouhlasení zástupce objednatele ve věcech technických. Každý stupeň dokumentace bude k odsouhlasení předán objednateli v tištěné a elektronické podobě.
 - p) Zpracování DPS v potřebném počtu pro účely inženýrské činnosti (dotčené orgány), alespoň však v 5 paré v tištěné podobě. Součástí každého paré bude elektronická podoba na přenosném externím zařízení ve formátu *.doc, *.pdf, *.xls, a *.dwg.
 - q) Zpracování systému měření a regulace se vzdáleným přístupem pro účely snížení provozních nákladů včetně nadřazeného systému dispečerského pracoviště.
 - r) Projednání a vypracování návrhu plánu organizace výstavby a technologického postupu prací (ná vaznost profesí), návrhu harmonogramu realizace stavby. Součástí organizace výstavby bude zejména stanovení požadavků na posuny mobiliáře jednotlivých místností, včetně zakrývání veškerého vybavení místností, ve kterých bude dílo probíhat.
 - s) Vypracování a aktualizování přehledného soupisu jednotlivých vyjádření dotčených orgánů,
 - t) Vypracování a průběžná aktualizace odhadu realizačních nákladů před ukončením jednotlivých stupňů dokumentace.
 - u) Vypracování soupisu závazných parametrů (technických podmínek) pro realizaci stavebních prací ve formě samostatné tabulky obsahující parametry jednotlivých profesí v elektronické podobě.
 - v) Vypracování návrhu harmonogramu realizačních prací a odhad délky realizace jednotlivých částí.
- 2.3. PD pro provádění stavby a tendrová PD pro výběr zhotovitele, soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a položkový rozpočet musí být vypracovány

v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jako „ZZVZ“) a vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jako „vyhláška“) a dalších souvisejících předpisů, a to tak aby splňovaly požadavky zákona na zadávací dokumentaci a technické podmínky.

- 2.4. Prováděcí výkresy budou v příslušném měřítku tak, aby bylo technické a konstrukční řešení zřejmé a přehledné. Součástí prováděcích výkresů budou příslušné specifikace materiálů a výrobků.
- 2.5. PD, výkaz výměr a soupis nesmí obsahovat konkrétní obchodní názvy výrobků, popř. odkazy na dodavatele a výrobce. Výrobky a dodávky budou podrobně popsány a budou uvedeny jejich technické a fyzikální vlastnosti tak, aby potenciální dodavatel mohl podle uvedených vlastností vybrat vhodný výrobek, resp. dodávku.
- 2.6. Rozpočty budou zpracovány položkově po profesích s použitím ceníků stavebních prací a sborníků cen a materiálů URS Praha a.s. vydaných v roce zpracování PD. Použití agregovaných cen se nepřipouští. Soupisy stavebních prací a dodávek pro účely přenesení daňové povinnosti DPH dle § 92a 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. Rozpočet bude členěn z hlediska majetkové příslušnosti (AS-PO, AHNM, AKIS, drobný majetek).
- 2.7. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech služeb a činností nezbytných pro řádnou a úplnou realizaci díla dle této smlouvy. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech služeb a činností obsažených v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, jejímž výsledkem je uzavření této smlouvy (dále též „výchozí dokumenty“). Předmětem díla jsou rovněž služby a činnosti, které nejsou ve výchozích dokumentech explicitně obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru.
- 2.8. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů.
- 2.9. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 2.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

Článek III. Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně a v souladu s touto smlouvou provést, ukončit a předat v následujících termínech (lhůtách):
 - a) vypracování stavebně-technického průzkumu: do **60** kalendářních dní od doručení písemné výzvy k zahájení plnění objednatelem zhotoviteli (1. dílčí termín plnění),
 - b) vypracování dokumentace pro územní rozhodnutí (DUR) včetně stanovisek dotčených orgánů: do **150** kalendářních dní od doručení písemné výzvy k zahájení plnění objednatelem zhotoviteli (2. dílčí termín plnění),
 - c) zajištění vydání územního souhlasu/rozhodnutí, vypracování dokumentace pro stavební povolení (DSP) včetně stanovisek dotčených orgánů: do **240** kalendářních dní od doručení písemné výzvy k zahájení plnění objednatelem zhotoviteli (3. dílčí termín plnění),
 - d) zajištění vydání stavebního povolení, vypracování dokumentace pro provedení stavby (DPS) včetně položkového rozpočtu a slepého soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr: do **270** kalendářních dní od doručení písemné výzvy k zahájení plnění objednatelem zhotoviteli (limitní termín plnění).
- 3.2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla objednatelem v souladu s čl. X. této smlouvy. Předání a převzetí díla proběhne za součinnosti zhotovitele a objednatele bez zbytečného odkladu poté, kdy zhotovitel dílo řádně ukončí. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a nedodělků.
- 3.3. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek podle článku II. této smlouvy.
- 3.4. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu

ustanovení § 2894 a násl. občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.

- 3.5. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle článku III. této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo či kteroukoli jeho část převzít.
- 3.6. Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo.
- 3.7. Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění jeho povinností vyplývajících z této smlouvy. V případě, že tato smlouva nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti konkrétní lhůtu, je zhotovitel povinen takovou povinnost splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle této smlouvy se příslušná povinnost vztahuje.
- 3.8. Během přerušení provádění díla nebo jeho části podle této smlouvy je zhotovitel povinen v rozsahu stanoveném objednatelem, povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout, přičemž o zamýšlených opatřeních je zhotovitel povinen objednatele předem informovat.

Článek IV. Místo plnění

- 4.1. Místem plnění se rozumí jednak sídlo objednatele, tj. Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 - Dejvice, a jednak místo budoucí stavby, tj. areál Dělostřelecká na adrese Dělostřelecká 121/30, Praha 6.

Článek V. Cena za dílo, platební podmínky

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:
 - a. **Cena bez DPH 3.590.000,- Kč**
(slovy: tři miliony pět set devadesát tisíc korun českých)
 - b. **DPH 21 % ve výši 753.900,- Kč**
(slovy: sedm set padesát tři tisíc devět set korun českých)
 - c. **Cena včetně DPH ve výši 4.343.900,- Kč**
(slovy: čtyři miliony tři sta čtyřicet tři tisíc devět set korun českých)(dále též „**Cena za provedení díla**“).
- 5.2. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny v podkladech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplývají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných děl. Jedná se zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných právních předpisů.
- 5.3. Objednatelem nebudou na cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění (zálohy) před zahájením provádění díla.
- 5.4. Fakturace bude provedena ve těchto etapách: I. etapa - fakturována bude část předmětu veřejné zakázky odpovídající vypracování a schválení stavebně-technického průzkumu a dokumentace pro územní rozhodnutí včetně stanovisek dotčených orgánů a vydání územního souhlasu/rozhodnutí; II. etapa - fakturována bude část předmětu veřejné zakázky odpovídající vypracování a schválení dokumentace pro stavební povolení včetně inženýrské činnosti, stanovisek dotčených orgánů; III. etapa - fakturována bude část předmětu veřejné zakázky odpovídající vypracování a schválení dokumentace pro provedení stavby včetně položkového rozpočtu a slepého soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a inženýrské činnosti včetně zajištění vydání stavebního povolení s nabytím právní moci; IV. etapa - související činnosti, které nespádají do shora uvedených etap a jsou součástí předmětu plnění, bude dodavatel fakturovat průběžně v závislosti na řádném ukončení dané činnosti.

- 5.5. Zhotovitel se zavazuje vystavovat a zasílat objednateli faktury v elektronické podobě. V případě, že není schopen zajistit elektronické doručení, zajistí zaslání originálu faktury na adresu objednatele uvedenou v odst. 5.6. tohoto článku smlouvy. Smluvní strany se výslovně dohodly, že je možné i osobní předání faktury příslušnému technikovi, v tomto případě bude předání a převzetí faktury písemně stvrzeno.
- 5.6. Adresa pro zasílání faktur je fakturace@as-po.cz, v případě listinného vyhotovení: Armádní Servisní, příspěvková organizace, Podbabská 1589/1, 160 00, Praha 6 – Dejvice.
- 5.7. Každý daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad – lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.
- 5.8. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost faktury smluvními stranami dohodnuta na 30 kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele, uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 5.9. Cena za provedení díla je sjednána jako nejvýše přípustná a může být překročena pouze v případě změny sazby DPH. Zhotovitel má nárok na zaplacení ceny za dílo nad rámec ceny sjednané při uzavření této smlouvy pouze při současném splnění těchto podmínek: i) bude se jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu díla sjednaný při uzavření smlouvy, které v době uzavření smlouvy nebylo obsaženo ve výchozích dokumentech, ani z nich nevyplývalo a jeho potřebu nemohl zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto výchozích dokumentů a při tvorbě nabídkové ceny a ii) současně se na provedení takového plnění a jeho ceně zhotovitel dohodne s objednatelem ve formě písemného dodatku, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- 5.10. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 5.11. Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude smluvní cena úměrně snížena s použitím cen z nabídkových rozpočtů. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených činností a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze služby a činnosti, u kterých nedošlo k rozporu.

Článek VI.

Součinnost smluvních stran

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanoveními této smlouvy.
- 6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

Článek VII.

Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění objednatele

- 7.1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je v souladu s právními předpisy oprávněn provádět veškeré činnosti, které jsou předmětem této smlouvy, a že je k nim plně odborně způsobilý a dostatečně vybavený. Zhotovitel dále potvrzuje, že prověřil podklady a příkazy které obdržel od objednatele do uzavření této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny shora uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zhotovitel jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření smlouvy nebo z nich nevyplývaly. Zhotovitel na základě shora uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti příkazů nebo věcí předaných objednatelem, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit ve smyslu ustanovení § 2594 občanského zákoníku.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
- (a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (dále jen „insolvenční zákon“), jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele; a/nebo
 - (b) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
 - (c) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
 - (d) rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
 - (e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
 - (f) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a/nebo
 - (g) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.
- V případě porušení oznamovací povinnosti dle tohoto ustanovení je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.
- 7.3. Objednatel je oprávněn sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly.
- 7.4. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.
- 7.5. Zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury poddodavatelů, které zhotovitel na provedení díla použil.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje poskytovat součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech poddodavatelů včetně jejich podílu na realizaci předmětu této smlouvy.
- 7.7. Zhotovitel prohlašuje a zaručuje se, že:
- a) má veškerá potřebná oprávnění a znalosti, certifikaci a vybavení, aby mohl řádně a včas provést dílo v souladu s touto smlouvou;
 - b) má dostatečné podklady a srozumitelné zadání pro řádné provedení díla;
 - c) se seznámil s místem, kde se bude provádět stavba realizovaná podle díla, s požadovanou kvalitou díla, s podmínkami, za kterých má být dílo prováděno, že má dostatečné podklady pro řádné provedení díla;
 - d) provedl veškeré potřebné odhady v souvislosti s prováděním díla a vlastním nákladem bude kryt případné rozdíly vyplývající ze špatných odhadů;
 - e) dílo ani žádná jeho součást či příslušenství, nebude trpět žádnou právní vadou, zejména pak žádná třetí osoba k němu nebude moci úspěšně uplatňovat jakékoli své právo; a

- f) je srozuměn se všemi pro něj relevantními skutkovými a právními okolnostmi týkajícími se předmětu této smlouvy.
- 7.8. Zhotovitel na sebe podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 a § 2620 občanského zákoníku.
- 7.9. Zhotovitel provede dílo za podmínek stanovených touto smlouvou a v souladu s pokyny objednatele a osob, které objednatel písemně určí. Pokyny objednatele jsou pro zhotovitele závazné ve smyslu ustanovení § 2592 občanského zákoníku.
- 7.10. Podklady předané zhotoviteli je tento povinen zkontrolovat a upozornit objednatele na jejich případné chyby a nedostatky. Případné změny těchto podkladů musí zhotovitel předložit včas k vyjádření objednateli a zdůvodnit návrh těchto změn. Závěry z jejich projednání s objednatelem zapracuje zhotovitel do konečné podoby dokumentace. Pokud v předpokládaném termínu předání díla dojde k aktualizaci výše uvedených podkladů, je zhotovitel povinen zpracovat dokumentaci dle aktuálních verzí takových podkladů.
- 7.11. Pokud se v předaných podkladech vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo služeb, případně jiná označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se o vymezení předpokládaného standardu a zhotovitel je oprávněn navrhnout jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.
- 7.12. Zhotovitel provede veškeré práce vyplývající z plnění této smlouvy v souladu s platnými předpisy, příslušnými technickými normami, ať již jsou na základě zákona závazné či pouze směrné, pokyny a doporučeními výrobců jednotlivých součástí díla a pokyny objednatele. Bude-li mezi uvedenými předpisy či pokyny jakýkoli nesoulad či rozpor, upozorní na něj zhotovitel objednatele, a to včetně svého doporučení; smluvní strany následně dojednájí, který předpis či pokyn má přednost s tím, že pro případ neshody smluvních stran bude rozhodující pokyn objednatele.
- 7.13. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu provádění díla, zejména pak zahájení prací a jejich postup. Zhotovitel je povinen neprodleně po uzavření smlouvy zaslat objednateli seznam kontrolních schůzek sloužících ke koordinaci smluvních stran v souvislosti s realizací díla a průběžné a promptní řešení veškerých nečekaných událostí.
- 7.14. Objednatel poskytne zhotoviteli potřebnou součinnost k provedení díla a zajistí účast svých pracovníků při převzetí díla a na žádost zhotovitele se bude vyjadřovat k navrhovaným řešením a k případným variantám uspořádání a funkčních vazeb díla.
- 7.15. Zhotovitel se zavazuje k dodržování platných pracovněprávních předpisů včetně zákazu nelegálního zaměstnávání, předpisů vztahujících se k pobytu cizinců v České republice, předpisů stanovících podmínky zdravotní způsobilosti zaměstnanců, hygienických předpisů, předpisů k ochraně životního prostředí. Dále se zhotovitel zavazuje řádně a včas hradit své závazky vůči poddodavatelům a umožnit objednateli kontrolovat u zaměstnanců zhotovitele, podílejících se na realizaci díla dle této smlouvy, zda jsou odměňováni v souladu s platnými právními předpisy.
- 7.16. Je-li zhotovitel v prodlení s úhradou řádně provedených a vyfakturovaných prací poddodavatelí, je objednatel oprávněn provést předmětnou úhradu dotčenému poddodavatelí přímo; v takovém případě již předmětná platba nebude ze strany objednatele uhrazena zhotoviteli.
- 7.17. Zhotovitel bude při realizaci díla dle této smlouvy přednostně využívat malé či střední podniky jako poddodavatele a zavazuje se zajistit, že jak zhotovitel, tak jeho poddodavatelé budou při realizaci díla dle této smlouvy minimalizovat negativní dopady na životní prostředí.
- 7.18. V případě, že to bude možné a účelné, využije zhotovitel při realizaci díla dle této smlouvy osoby znevýhodněné na trhu práce a/nebo osoby s trestní minulostí; možnost a účelnost takového postupu posoudí zhotovitel zejména s ohledem na charakter, rozsah a náročnost prací, které by tyto osoby měly vykonávat, a rovněž s ohledem na kvalifikovanost a dostupnost této pracovní síly na pracovním trhu.
- 7.19. Zhotovitel se zavazuje realizovat veškeré činnosti při provádění díla dle této smlouvy za dodržení platných bezpečnostních a hygienických norem a předpisů, předepsaných technologických postupů a technických norem, které jsou pro uvedený předmět díla závazné.

Článek VIII. Podmínky provádění díla

- 8.1. Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou.
- 8.2. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo

- zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím realizace díla a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů uvědomit objednatel. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, že zabezpečí, že služby a činnosti na díle budou provádět pracovníci, kteří mají potřebnou kvalifikaci a odbornou způsobilost pro jimi prováděný druh služeb a činností. Zhotovitel poskytne na požádání objednateli doklady o kvalifikaci a způsobilosti osob, které využívá k plnění díla přímo nebo jako své poddodavatele. Pokud nebude takové osvědčení doloženo nebo bude objednatel shledáno jako nedostatečné, musí zhotovitel na požádání objednatel takového pracovníka odvolat a nahradit ho pracovníkem, který výše uvedené požadavky splňuje.
- 8.4. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatel předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez předchozího písemného souhlasu objednatel. Zhotovitel není oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím něhož prokazoval ve výběrovém řízení veřejné zakázky kvalifikaci, bez předchozího písemného souhlasu objednatel. Dojde-li ke změně poddodavatele, prostřednictvím něž prokazoval zhotovitel ve výběrovém řízení veřejné zakázky kvalifikaci, je zhotovitel povinen nahradit takového poddodavatele pouze subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.
- 8.5. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatel bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě.
- 8.6. Objednatel je oprávněn požadovat vyloučení jakéhokoliv poddodavatele, který neprovádí dílo v souladu se závaznými podklady a pokyny objednatel. Zhotovitel je povinen v takovém případě na výzvu objednatel s takovým poddodavatelem neprodleně ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění díla a zajistit, aby vyloučený poddodavatel neprodleně ukončil svou činnost při provádění díla.
- 8.7. Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci veškerých činností a služeb potřebných pro provedení díla podle této smlouvy, včetně činností nebo služeb zajišťovaných poddodavatelem, popř. jinými dodavateli a objednatel, tak aby bylo zajištěno plynulé plnění povinností zhotovitele podle této smlouvy.

Článek IX. Záruka za jakost

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedeného díla v délce **66 měsíců** ode dne řádného provedení díla zhotovitelem; tato záruční doba se vztahuje na části díla spočívající ve vypracování dokumentace pro územní rozhodnutí, dokumentace pro stavební povolení, dokumentace pro provedení stavby a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a to včetně všech jejich součástí. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí řádně ukončeného díla dle čl. III. odst. 3.2 této smlouvy.
- 9.2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle předchozího odstavce této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje a určen nárok objednatel z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.

- 9.3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v co nejkratší lhůtě. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou vadu nejpozději do 10 dní ode dne uplatnění reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 9.4. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění běží pro toto náhradní plnění nová záruční doba, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění objednatelem. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušeni běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
- 9.5. Smluvní strany se dohodly, že:
- (a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle této smlouvy; a/nebo
 - (b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle této smlouvy; a/nebo
 - (c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
 - (d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,
- má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.
- 9.6. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od této smlouvy.
- 9.7. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
- 9.8. Zhotovitel dodá objednateli v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla.

Článek X. Předání a převzetí díla

- 10.1. Dílo bude objednateli předáno v listinné podobě ve třech vyhotoveních a v digitální verzi na přenosném externím zařízení. Veškerá dokumentace v listinné podobě bude opatřena platným autorizačním razítkem. Provedení digitální podoby: veškeré dokumenty budou ve formátu .pdf, výkaz výměr a položkové rozpočty též ve formátu .xls. nebo .xlsx a výkresy budou též ve formátu .dwg nebo obdobném. Členění souborů, včetně jejich číselného označení, bude totožné v tištěné i digitální podobě (bude uvedeno počáteční textové značení). Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bude dodán jednou v oceněné verzi aktuálního roku a jednou prázdný. Dokumentace bude v jednom dokumentu (souboru) obsahovat přehled všech dokumentů a výkresů a u každé složky bude přehled všech dokumentů a výkresů příslušné složky.
- 10.2. Nejpozději na poslední den, kdy má zhotovitel dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli, svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň pět pracovních dnů předem. V případě, že nebude objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí pátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení.
- 10.3. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné vady, s nimiž bude dílo převzato.
- 10.4. Podmínky předání a převzetí díla upravené v čl. X. této smlouvy se vztahují rovněž na jednotlivé části díla, které mají být dokončeny v termínech specifikovaných v čl. III. odst.

- 3.1 této smlouvy. Pro účely předání a převzetí díla se dílem rozumí i jeho jednotlivé části, které mají být dokončeny v termínech specifikovaných v čl. III. odst. 3.1 této smlouvy.
- 10.5. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatel. Pokud objednatel dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné dle této smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech podepsaných oběma smluvními stranami, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel.
 - 10.6. V případě, že je objednatel přebíráno ukončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti a kompletnosti, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli.
 - 10.7. V případě, že se při přejímání díla objednatel prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy.
 - 10.8. Kontrolu převzatého díla je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato, ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto kontrolou oznámí zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.
 - 10.9. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.
 - 10.10. Sepsání a podpis protokolu o předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění, vady díla nebo případné nedodělky.

Článek XI.

Úrok z prodlení a smluvní pokuta

- 11.1. Za porušení povinnosti zhotovitele zhotovit dílo řádně a v termínu dle čl. III. odst. 3.1. písm. d) této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2500 Kč, a to za každý den prodlení.
- 11.2. Za porušení povinnosti zhotovitele zhotovit jednotlivé části díla řádně a v termínech dle čl. III. odst. 3.1. písm. a) až c) této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1500 Kč, a to za každý den prodlení.
- 11.3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv ze závazných termínů (milníků, uzlových bodů) částí díla podle podrobného harmonogramu realizace, který je přílohou této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 1000 Kč pro každý takový případ prodlení, a to za každý den prodlení.
- 11.4. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení, a to za každou takovou vadu.
- 11.5. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 500 Kč za každý den prodlení, a to u každé vady zvlášť.
- 11.6. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1500 Kč za porušení povinností specifikovaných v čl. 7 odst. 7.15 této smlouvy, a to za každý zjištěný případ.
- 11.7. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla v rozsahu, v jakém dle této smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu, zavazuje se objednatel zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,02 % z částky, s jejímž zaplacením bude objednatel v prodlení, a to za každý den prodlení.
- 11.8. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do třiceti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty.

- 11.9. Uplatněním smluvních pokut dle této smlouvy nejsou nikterak dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti, a to v plné výši.
- 11.10. Odstoupením od této smlouvy nezaniká vzniklý nárok na úhradu smluvní pokuty.

Článek XII. Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 12.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
- (a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínu dokončení díla dle článku III. této smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů;
 - (b) jestliže zhotovitel po dobu delší než čtrnáct kalendářních dní přerušil provádění díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla dle článku III. odst. 3.7. této smlouvy;
 - (c) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle insolvenčního zákona, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele;
 - (d) zhotovitel vstoupil do likvidace;
 - (e) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na jejímž základě převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu.
- V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy vypořádání vzájemných závazků a pohledávek, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 12.3. Strana, na jejíž straně nastal důvod k odstoupení od této smlouvy uhradí druhé straně škody způsobené jí odstoupením od smlouvy, včetně vícenákladů vynaložených na dokončení díla a na náhradu škod vzniklých prodloužením lhůt na dokončení díla v případě odstoupení objednatelům z důvodu na straně zhotovitele.
- 12.4. V případě předčasného ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen poskytnout objednateli bezplatně veškerou nezbytnou součinnost k tomu, aby objednateli nevznikla škoda v důsledku ukončení provádění díla zhotovitelem.

Článek XIII. Nebezpečí škody na věci, přechod vlastnického práva, licence

- 13.1. Zhotovitel nese až do doby řádného předání díla objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a jiných částech, a to od doby uzavření této smlouvy do řádného předání díla jako celku objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 13.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.
- 13.3. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku, kdy se stanou součástí díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat. V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 13.4. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelům zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatelů, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatelů, a to nejpozději ke dni řádného předání díla,

- s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.
- 13.5. Výsledky projektových prací a další dokumentace, vytvořené zhotovitelem v rámci plnění předmětu této smlouvy, jsou co do hmotných substrátů majetkem objednatele, který je může použít v rozsahu potřebném pro splnění účelu této smlouvy včetně dokončení předmětu díla, v to počítaje i užití dokumentace včetně jejího doplnění, přepracování a změn provedených třetími osobami činnými pro objednatele při provádění nebo dokončení díla. Tato licence trvá i po ukončení smlouvy z jakéhokoliv důvodu. Cena za tuto licenci a uvedené hmotné substráty jsou zahrnuta v ceně díla. Objednatel je oprávněn upravit či jinak měnit dílo, které je předmětem této smlouvy.
 - 13.6. V případě, kdy dílo či jeho část bude představovat autorské dílo dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s autorským právem, ve znění pozdějších předpisů ("Autorský zákon"), ("Autorské dílo") pak majetková práva ke všem Autorským dílům, vytvořeným pro objednatele na základě této smlouvy náleží výhradně objednateli.
 - 13.7. Zhotovitel tímto poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva užití Autorské dílo ke všem způsobům užití, které jsou známy v době uzavření této smlouvy. Zhotovitel poskytuje objednateli licenci k Autorským dílům bezúplatně. Zhotovitel uděluje objednateli licenci k Autorským dílům objednateli v následujícím rozsahu:
 - výhradní,
 - neomezenou územně,
 - neomezenou množstevně,
 - na dobu ochrany majetkových práv, a
 - pro jakýkoliv způsob šíření.
 - 13.8. Licence se vztahuje na celé Autorské dílo i na jeho části. Objednatel je oprávněn Autorské dílo měnit, zpracovávat je a upravovat, nebo z něho tvořit odvozeniny, a to i bez zvláštního svolení zhotovitele.
 - 13.9. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel se výslovně vzdává svého práva na odstoupení v případě nečinnosti objednatele dle § 2378 a násl. občanského zákoníku. Objednatel je oprávněn poskytnout práva vyplývající z licence zcela nebo zčásti třetí osobě podlicenční smlouvou, jakož i licenci na třetí osobu zcela nebo zčásti převést.
 - 13.10. Autorské dílo se považuje za dílo vytvořené na objednávku ve smyslu ustanovení § 61 Autorského zákona s tím, že práva zhotovitele uvedená v ustanovení § 61 odst. 2 Autorského zákona, resp. v ustanovení § 2633 občanského zákoníku se pro účely této smlouvy neuplatní, tj. zhotovitel není oprávněn udělit svolení k užití Autorského díla jiné osobě ani je sám užit ani není oprávněn výsledkem své činnosti podle této smlouvy zpřístupnit žádné osobě vyjma objednatele.
 - 13.11. Zhotovitel souhlasí s tím, že jeho autorství nebude uvedeno při zveřejnění ani dalším užití Autorského díla.
 - 13.12. Vznikne-li v budoucnosti nová, dosud neobjevená technologie užití Autorského díla, o jejíž využití bude mít objednatel zájem, sjednávají smluvní strany závazek podle § 1785 občanského zákoníku tak, že uzavřou smlouvu o poskytnutí licence k užití Autorského díla tímto nově objeveným způsobem. Stranou oprávněnou žádat uzavření takové smlouvy je objednatel, dobou uzavření smlouvy je nejpozději jeden měsíc poté, kdy bude zhotovitel objednatelem k uzavření smlouvy písemně vyzván. Zhotovitel poskytne objednateli licenci k užití Autorského díla novou technologií jako výhradní a neomezenou, licence bude poskytnuta bezúplatně. Výslovně se uvádí, že práva a povinnosti vyplývající z tohoto odstavce přecházejí na právní nástupce, resp. dědice smluvních stran.
 - 13.13. V případě Autorských děl zpracovávaných třetími osobami pro zhotovitele se zhotovitel zavazuje, že vyvine veškeré úsilí, aby s budoucími autory uzavřela takovou smlouvu, která vyloučí autorovo právo užití Autorské dílo a poskytnout licenci k Autorskému dílu třetí osobě. Zároveň se Zhotovitel zavazuje, že vyvine veškeré úsilí, aby s autory Autorských děl byla uzavřena taková smlouva, která bude zaručovat zhotoviteli co nejširší rozsah majetkových práv k Autorským dílům, co nejvíce odpovídající charakteristice podle článku XIII. odst. 13.7. této smlouvy. Pokud nebude možné licenci od poddodavatelů v rozsahu uvedeném v článku XIII. odst. 13.7. této smlouvy získat, je zhotovitel povinen objednatele předem písemně informovat a postupovat dle dohody s ním. Rozsah licence se bude v takovém případě sjednávat v rámci jednotlivé dílčí objednávky.
 - 13.14. Ujednání tohoto článku smlouvy se obdobně se použijí pro práva související s právem autorským, která jsou definována v § 1 odst. b) Autorského zákona.
 - 13.15. Bude-li to pro řádné plnění jednotlivých zadání třeba, zhotovitel plně ošetří i osobnostní práva dotčených osob, jakož i případná práva k užití ochranných známek třetích osob.

Článek XIV. Pojištění a bankovní záruka

- 14.1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik, např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku, atd.
- 14.2. Zhotovitel je povinen před podpisem této smlouvy objednateli předložit uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, přičemž výše pojistné částky činí 20 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v tomto odstavci.
- 14.3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla. Spoluúčast zhotovitele v rámci pojištění dle předchozího odstavce je 20 000 Kč (0,1 %). Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání objednatele doložit. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu.
- 14.4. Zavínil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku ve smyslu ustanovení čl. XVI. odst. 14.1. a odst. 14.2. této smlouvy, odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku.
- 14.5. Zhotovitel se zavazuje, že před podpisem této smlouvy předloží objednateli originál bankovní záruky za řádné provedení díla (tj. za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) ve výši 5 % z celkové ceny za dílo v Kč včetně DPH dle čl. V. odst. 5.1 této smlouvy o dílo. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel neplní předmět smlouvy, nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla podle podrobného harmonogramu realizace, neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem nejpozději do dvou týdnů po skutečném dokončení díla zhotovitelem.
- 14.6. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Bankovní záruka musí nabýt účinnosti nejpozději ke dni podpisu této smlouvy.
- 14.7. Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na jehož banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem: Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele až do výše 179 500 Kč, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze záruky za řádné provedení díla dle této smlouvy. V záruční listině budou uvedeny identifikační údaje objednatele, tj. jeho název, identifikační číslo a sídlo.
- 14.8. Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:
 - a) plnit předmět této smlouvy (tj. dílo dle této smlouvy) v souladu s podmínkami této smlouvy o dílo, nebo
 - b) plnit termíny provádění díla podle podrobného harmonogramu realizace, který je přílohou této smlouvy o dílo, nebo

- c) uhradit objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle této smlouvy povinen.
- 14.9. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku vyplývající z porušení kterékoli z povinností zhotovitele dle předchozího odstavce.
- 14.10. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
- 14.11. Bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této smlouvy musí být vydána bankou ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „banka“). V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy o dílo nezbujuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zříká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.
- 14.12. Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti podle této smlouvy.
- 14.13. Veškeré náklady na vystavení pojistné smlouvy a bankovní záruky nese zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.

Článek XV. Autorský dozor

- 15.1. Zhotovitel se zavazuje provádět výkon autorského dozoru kvalifikovanou osobou s příslušnou odbornou způsobilostí v rozsahu přílohy č. 5 Sazebníku UNIKA po celou dobu realizace díla dle této smlouvy až do vydání kolaudačního souhlasu.
- 15.2. Za výkon činností autorského dozoru se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli ujednanou odměnu v podobě hodinové sazby ve výši **750 Kč bez DPH**.
- 15.3. Výkon činností autorského dozoru zahrnuje účasti na kontrolních dnech a práce prováděné dle potřeby autorského dozoru mimo kontrolní dny.
- 15.4. DPH bude účtováno ve výši a sazbě platné ke dni zdanitelného plnění dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.5. Výsledná cena za výkon autorského dozoru bude stanovena na základě skutečně odpracovaných a odsouhlasených hodin zástupcem objednatele ve věcech technických - technickým dozorem stavebníka.

Článek XVI. Zvláštní podmínky realizace díla

- 16.1. Zhotovitel bere na vědomí, že místem plnění, tj. místem budoucí stavby, 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 předmětu veřejné zakázky 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 před vstupem na místo stavby. Nedodržení tohoto ujednání může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro zaměstnance zhotovitele nebo vydání zákazu vjezdu pro dopravní prostředky.
- c) K udělení povolení vstupu a vjezdu do vojenského objektu předloží zhotovitel alespoň 2 dny před svým plánovaným vstupem na místo budoucí stavby seznam všech svých zaměstnanců (včetně poddodavatelů a zaměstnanců poddodavatelů), kteří budou vstupovat do vojenského objektu, kde se nachází místo stavby (zejména jméno, příjmení, datum a místo narození, číslo občanského průkazu a adresa trvalého bydliště) a seznam registračních značek dopravních prostředků, kteří tito zaměstnanci a poddodavatelé pro přístup na místo stavby použijí.
- d) Vystavená povolení opravňující ke vstupu a vjezdu do vojenského objektu vydaná uživatelem se zhotovitel zavazuje vrátit nejpozději v termínu ukončení předmětu díla dle této smlouvy. Nedodržení tohoto ujednání ze strany dodavatele opravňuje objednatele k pozastavení platby daňového dokladu (faktury) do doby odstranění uvedeného

nedostatku zhotovitelem.

Článek XVII. Společná ustanovení

- 17.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
- 17.2. V případě, že některá ustanovení této smlouvy jsou nebo se stanou z jakéhokoliv důvodu obsoletní, neúčinná nebo neplatná, a to i v důsledku rozhodnutí příslušných správních orgánů, nebude to mít za následek neplatnost či neúčinnost smlouvy. Příslušné neplatné ustanovení se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takovým platným ustanovením, jehož věcný obsah bude shodný nebo co nejvíc podobný nahrazovanému ustanovení, přičemž účel a smysl této smlouvy zůstane zachován, nebo se použije právní předpis, který nejbližší odpovídá účelu a smyslu smlouvy, popř. se smluvní strany zavazují požádat o vydání nového rozhodnutí správního orgánu, které bude nejbližší odpovídat smyslu a účelu této smlouvy.
- 17.3. Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými elektronickými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 17.4. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny nejprve smírně. V případě, že se nepodaří vyřešit takový spor smírnou cestou, může se kterákoli ze smluvních stran obrátit v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, na věcně a místně příslušný soud.
- 17.5. Smluvní strany si ujednávají, že tato smlouva a veškeré vztahy z této smlouvy vyplývající se řídí právním řádem České republiky, a to zejména ustanoveními občanského zákoníku.
- 17.6. Objednatel jmenuje všeobecně pověřeného pracovníka, který je oprávněn činit za objednatele právní jednání spojená s prováděním plnění dle této smlouvy. Všeobecně pověřeným pracovníkem objednatele je: viz uvedené osoby vč. kontaktů na str. č. 1 této smlouvy.
- 17.7. Zhotovitel jmenuje všeobecně pověřeného pracovníka, který je oprávněn činit za zhotovitele právní jednání spojená s prováděním plnění dle této smlouvy vyjma úkonů směřujících ke změně nebo ukončení této smlouvy, jakož i předání díla v souladu s touto smlouvou. Všeobecně pověřeným pracovníkem zhotovitele je: [redacted]
[redacted] e-mail: [redacted] Vedoucím projekčního týmu je: [redacted]
[redacted] název organizace: [redacted]
[redacted] Hlavním inženýrem
[redacted] adresa sídla: [redacted]
- 17.8. Smluvní strany zajistí, aby byli všeobecně pověřeni pracovníci nebo jejich zástupci pro případ urgentních záležitostí spojených s prováděním díla k dosažení na mobilních telefonech všechny pracovní dny v týdnu alespoň v době od 09:00 hodin do 16:00 hodin.
- 17.9. Smluvní strany určí další speciálně pověřené pracovníky, kteří budou za smluvní strany oprávněni jednat ve specifických záležitostech spojených s prováděním díla. Smluvní strany se zavazují si nejpozději do 7 dnů od podpisu této smlouvy zaslat seznamy těchto pracovníků, spolu s uvedením oblasti, za kterou zodpovídají, a kontaktními údaji. V případě, že dojde ke změnám ve všeobecně nebo speciálně pověřených pracovnících, zavazují se o těchto změnách smluvní strany vzájemně bezodkladně písemně informovat.
- 17.10. Komunikace mezi smluvními stranami musí být provedena písemně, kde to stanoví tato smlouva. Pokud jednotlivá ustanovení této smlouvy nevymezují prostředky komunikace jinak, může být písemná komunikace zaslána druhé smluvní straně doporučenou poštou, kurýrem nebo předána osobně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Změny doručovacích údajů musí být druhé smluvní straně doručeny písemně do 5 dnů od jejich vzniku. Písemnost se považuje za doručenu uplynutím 3 pracovních dnů od jejího prokazatelného předání poskytovateli poštovních služeb k přepravě doporučenou poštou.

Článek XVIII. Ustanovení závěrečná

- 18.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Tato smlouva se povinně uveřejňuje prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany potvrzují, že smlouva neobsahuje obchodní tajemství žádné z nich a že žádnou část smlouvy nevyloučily z uveřejnění. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu prostřednictvím registru smluv uveřejní objednatel. Smlouva nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv.
- 18.2. Tato smlouva byla vyhotovena v elektronické podobě v jednom vyhotovení v českém jazyce s elektronickými podpisy obou smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 18.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 18.4. Objednatel je oprávněn na své náklady převést svá práva a povinnosti dle této smlouvy nebo její části na třetí osobu kdykoliv bez omezení, k čemuž mu zhotovitel uděluje souhlas.
- 18.5. Zhotovitel není oprávněn převést svá práva a povinnosti ze smlouvy nebo její části na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele; ten si tímto vyhrazuje právo takový souhlas neudělit, a to i bez udání důvodu. Za účelem zvážení, zda takový souhlas s převodem objednatel udělí či nikoli, je zhotovitel povinen mu opatřit a dodat veškeré informace a dokumenty, o které požádá.
- 18.6. Komunikace smluvních stran bude probíhat zásadně písemnou formou v elektronické podobě, a to prostřednictvím kontaktních e-mailových schránek nebo datových schránek osou smluvních strany.
- 18.7. Pro jakékoli vztahy smluvních stran ze smlouvy anebo v souvislosti s ní mají s vyloučením ustanovení § 566 odst. 2 občanského zákoníku význam pouze smluvní stranou řádně podepsané listiny. Jakékoli jiné písemnosti, včetně e-mailové korespondence, jsou bez právního významu.
- 18.8. Stane-li se či ukáže-li se kterékoli z ustanovení této smlouvy být neplatným, neúčinným, či zdánlivým, tato neplatnost, neúčinnost ani zdánlivost nebude mít vliv na platnost zbývajících ustanovení této smlouvy. Smluvní strany nahradí takové neplatné, neúčinné popř. zdánlivé ustanovení smlouvy platným a účinným ustanovením, které bude svým ekonomickým dopadem co nejbližší (v maximální možné míře přípustné platnými právními předpisy) ustanovení, které má být nahrazeno, a úmysl smluvních stran nebude takovou změnou dotčen, a to ve lhůtě patnácti (15) dnů od obdržení kteroukoli smluvní stranou příslušné výzvy druhé smluvní strany.
- 18.9. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:
Příloha č. 1: Technická pomoc
Příloha č. 2: Podrobný harmonogram realizace
Příloha č. 3: Oceněný položkový rozpočet
- 18.10. Smluvní strany tímto prohlašují, že jsou zcela svéprávné právní osobnosti, a že jim nejsou známy skutečnosti, které by vylučovaly či ohrožovaly uzavření a realizaci této smlouvy.
- 18.11. Práva a povinnosti dle této smlouvy není zhotovitel oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 18.12. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají po vzájemné dohodě, na základě jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a nikoliv v omylu. Smluvní strany si smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

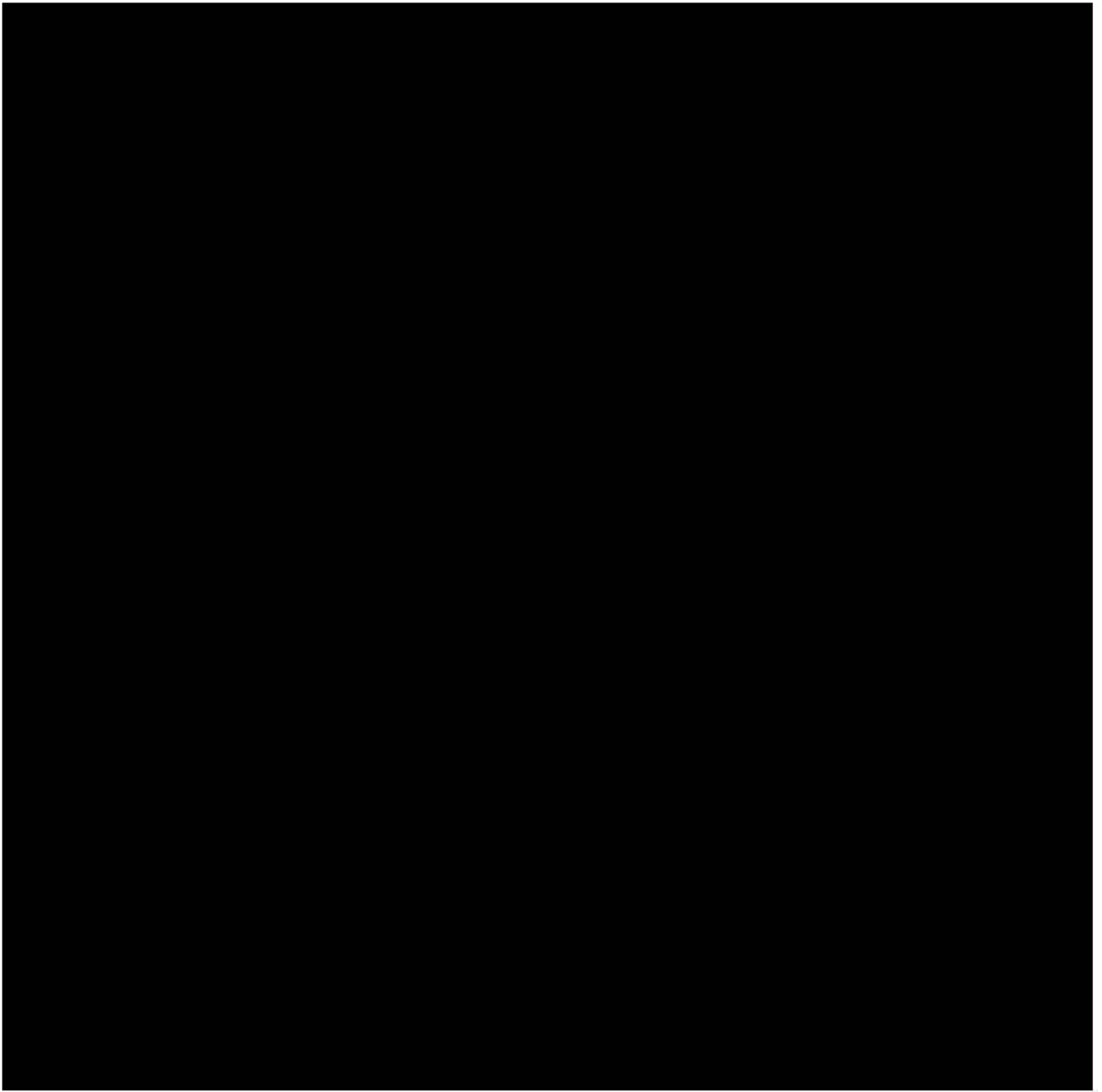
V Praze

V Ostravě

Ing. Martin Lehký
ředitel organizace



ředitel VEC





Akce: **Dělostřelecká – decentralizace areálu**

Místo stavby: Dělostřelecká, Praha


Obec: Praha [554782]

Katastrální území: Střešovice [729302]

Objednatel: Armádní Servisní, p. o.
Podbabská 1589/1
160 00 Praha 6 - Dejvice

Charakteristika dokumentace: podklad pro zadávací dokumentaci

Vypracoval:



Datum: 01/2022

OBSAH

1	Dotčené území.....	4
2	Popis stávajícího stavu.....	4
2.1	Centrální kotelna.....	4
2.2	Kolektor.....	5
2.3	Výměňíkové stanice.....	5
2.3.1	Budova č. 101.....	5
2.3.2	Budova č. 102.....	5
2.3.3	Budova č. 103.....	6
2.3.4	Budova č. 104.....	6
2.3.5	Budova č. 105.....	6
2.3.6	Budova č. 0600 a 0700.....	6
2.4	Ostatní budovy.....	6
2.4.1	Budova č. 0300.....	6
2.4.2	Budova č. 0200.....	6
3	Navrhovaný stav.....	6
3.1.1	Centrální kotelna.....	7
3.1.2	Kolektor.....	7
3.1.3	Budova č. 101.....	7
3.1.4	Budova č. 102.....	7
3.1.5	Budova č. 103.....	7
3.1.6	Budova č. 104.....	7
3.1.7	Budova č. 105.....	8
3.1.8	Budova č. 006 a 007.....	8
3.1.9	Popis technologie kotelen.....	8
3.1.10	Funkční schéma zapojení zdroje tepla s expanzní nádobou.....	10
3.1.11	Funkční schéma zapojení zdroje tepla s expanzním automatem a bojlerý.....	10
4	Náklady na provedení decentralizace - realizace.....	11
5	Seznam dotčených pozemků.....	12

2 Popis stávajícího stavu

2.1 Centrální kotelna

V areálu se nachází centrální parní kotelna situovaná mezi budovami č. 0600 a 0700. V kotelně jsou instalovány 4 kotle ČKD Dukla o celkovém výkonu 13 t/hod, rok výroby kotlů 1990. Dva kotle jsou o výkonu 2,5 t páry / hod a dva kotle jsou o výkonu 4 t/hod. V současné době je v provozu jeden kotel 2,5 t/hod a jeden 4 t/hod. Tato potřeba je pro pokrytí potřeb areálu dostatečná. Dle informací z prohlídky byla kotelna nadimenzována ještě na plánovanou budoucí výstavbu sídliště, která se neuskutečnila. V budově kotelny se kromě standardního zařízení parní kotelny dále nachází výměňková stanice sloužící pro objekty č. 0600 a 0700. V letním období je kotelna mimo provoz, ohřev teplé vody je zajištěn elektricky ve výměňkových stanicích.

2.3 Výměňíkové stanice

2.3.1 Budova č. 101

Výměňíková stanice (VS) je umístěna ve dvou místnostech v 1.PP. VS nemá samostatný vstup, přístup je přes budovu. V první místnosti se nachází technologie vytápění – dva výměňíky pára/voda a 3 větve. Ve druhé místnosti se nachází technologie ohřevu teplé vody a kondenzátní hospodářství. Pro ohřev teplé vody slouží jeden ležatý ohříváč, který na sobě nemá štítek s objemem, odhadem cca 800 l. Druhý ohříváč o objemu 1600 l nefunkční.

2.3.2 Budova č. 102

Výměňíková stanice má samostatný vstup z venkovního prostředí. VS se nachází v 1.NP budovy č. 102. Ve VS se nachází dva výměňíky pára / teplá voda, 6 větví, kondenzátní hospodářství a technologie ohřevu teplé vody pomocí ohříváče o objemu 400 l.

2.3.3 Budova č. 103

Výměňíková stanice je přístupná z venkovního prostředí. VS je situována v 1.NP. Ve VS se nachází dva výměňíky pára / teplá voda, 4 větve, kondenzátní hospodářství, ohřev teplé vody pomocí ohříváče o objemu 620 l.

2.3.4 Budova č. 104

Výměňíková stanice je přístupná z venkovního prostředí a je situována v 1.NP. Ve VS se nachází dva výměňíky pára / teplá voda, 4 větve a dva ohříváče teplé vody, každý o objemu 1600 l. Součástí VS je kondenzátní hospodářství.

2.3.5 Budova č. 105

Výměňíková stanice je přístupná z venkovního prostředí. Ve VS se nachází jeden výměňík pára / teplá voda a jedna topná větev.

2.3.6 Budova č. 0600 a 0700

Výměňíková stanice pro tyto budovy je situována v budově parní kotelny. Ve VS se nachází dva výměňíky a kondenzátní hospodářství. V obou budovách je situovaný plynový ohříváč pro ohřev teplé vody. Plynové potrubí je vedeno z parní kotelny, kde je patrné rozdělení na jednotlivé budovy.

2.4 Ostatní budovy

2.4.1 Budova č. 0300

Tato budova byla v minulosti celá modernizována. V rámci modernizace byl zbudován zdroj tepla složený ze dvou tepelných čerpadel vzduch / voda kombinovaných s dvěma plynovými kotli.

2.4.2 Budova č. 0200

Budova klubu je vytápěna plynovými kotli situovanými ve vedlejší budově rehabilitačního centra, které je v současné době mimo provoz a je zde plánována rekonstrukce.

3 Navrhovaný stav

Centrální kotelna bude odstavena z provozu a budova určena k demolici. Stávající technologie je již za svou životností. V kolektoru demontovat stávající potrubí páry a kondenzátu. Před kotelnou zrušit regulaci tlaku plynu. Potrubí STL plynu dovést ke kolektoru

a kolektorem vést plynové potrubí k novým odběrným místům – nově zřízené plynové kotelny v místech stávajících výměňkových stanic. Do kolektoru bude doplněna nepřetržitá kontrola přítomnosti hořlavého plynu.

3.1.1 Centrální kotelna

Centrální kotelna bude odstavena z provozu a budova určena k vybudování kotelny pro objekt 006 a 007. Stávající technologie je již za svou životností. Před kotelnou bude na plynu zrušena regulace tlaku plynu, aby mohl být po areálu rozveden středotlaký (STL) zemní plyn.

3.1.2 Kolektor

V kolektoru bude demontováno stávající potrubí páry a kondenzátu. Před kotelnou zrušit regulaci tlaku plynu. Potrubí STL plynu dovést ke kolektoru a kolektorem vést plynové potrubí k novým odběrným místům – zřízených plynových kotelnách v místech stávajících výměňkových stanic. Kolektor bude nutné upravit, aby v něm mohlo být plynové potrubí vedeno. Do kolektoru bude doplněna nepřetržitá kontrola přítomnosti hořlavého plynu.

3.1.3 Budova č. 101

Ve stávajících místnostech výměňkové stanice bude vybudována plynová kotelna se dvěma kondenzačními kotli. Bude osazen rozdělovač a sběrač se třemi větvemi. Pro ohřev teplé vody bude sloužit dvojice zásobníkových ohřivačů teplé vody. Změna objemu soustavy bude řešena expanzním automatem.

3.1.4 Budova č. 102

Ve stávající místnosti výměňkové stanice bude vybudována plynová kotelna se dvěma kondenzačními kotli. Bude osazen rozdělovač a sběrač se šesti větvemi. Pro ohřev teplé vody bude sloužit dvojice zásobníkových ohřivačů teplé vody. Změna objemu soustavy bude řešena expanzním automatem.

3.1.5 Budova č. 103

Ve stávající místnosti výměňkové stanice bude vybudována plynová kotelna se dvěma kondenzačními kotli. Bude osazen rozdělovač a sběrač se čtyřmi větvemi. Pro ohřev teplé vody bude sloužit dvojice zásobníkových ohřivačů teplé vody. Změna objemu soustavy bude řešena expanzním automatem.

3.1.6 Budova č. 104

Ve stávající místnosti výměňkové stanice bude vybudována plynová kotelna se dvěma kondenzačními kotli. Bude osazen rozdělovač a sběrač se čtyřmi větvemi. Pro ohřev teplé vody

bude sloužit dvojice zásobníkových ohřivačů teplé vody. Změna objemu soustavy bude řešena expanzním automatem.

3.1.7 Budova č. 105

Ve stávající místnosti výměňkové stanice bude vybudována plynová kotelna se dvěma kondenzačními kotli. Pro topnou soustavu bude jedna větev. Změna objemu soustavy bude řešena expanzní nádobou.

3.1.8 Budova č. 006 a 007

Ve stávající budově centrální kotelny bude vybudována plynová kotelna se dvěma kondenzačními kotli. Změna objemu soustavy bude řešena expanzním automatem. Kotelna bude sloužit i pro ohřev teplé vody, která bude nyní centrálně připravována a přepojena v jednotlivých budovách. Stávající plynové ohřivače budou zrušeny.

3.1.9 Popis technologie kotelen

Zdroj tepla

Jako nový zdroj tepla budou ve stávajících místnostech sloužit vždy dva kondenzační kotle s výměníkem ze slitiny hliník/křemík bez požadavku na minimální průtok.

Systém hydraulického zapojení

Kotle budou zapojeny přes kalhoty. U každého kotle bude instalován uzávěr s pohonem, kterým bude ovládán chod kotle. Na kotlovém okruhu se nebudou nacházet čerpadla. Společné potrubí od kotlů bude vedeno do rozdělovače a sběrače. Na rozdělovači, na jednotlivých větvích budou osazeny čerpadla pro jednotlivé větve. Na jednotlivých větvích bude třicestný ventil zajišťující výstupní teplotu na jednotlivých větvích.

Ohřev teplé vody

Ohřev teplé vody bude zajištěn v nepřímotopném zásobníku. Objem zásobníku stanoví a doloží projektant výpočtem. Zdrojem tepla pro ohřev teplé vody budou nové kondenzační kotle. Ohřev bude zajištěn oběhovým čerpadlem, osazeném na nové větvi z rozdělovače.

Zabezpečovací zařízení a doplňování vody

V kotelně bude nově instalován expanzní automat, u menších systémů expanzní nádoba. Objem stanoví projektant výpočtem. Pojistné ventily budou součástí kotlů, nebo instalovány dle norem. Doplňování vody do systému bude provedeno z rozvodu studené vody přes demineralizační úpravnu vody, dle zvoleného typu kotle. Na dopouštění budou osazeny standardní armatury dle zvyklostí a norem, a to redukční ventil tlakový s manometrem, filtr mechanických nečistot 100 µm, potrubní oddělovač s ochranou proti kontaminaci třídy 4, úpravna vody, vodoměr, uzávěr atp. Dopouštění bude řízeno automaticky MaR.

Kvalita oběhové vody

Před instalací nové technologie do soustavy bude provedeno kompletní vyčištění soustavy. Soustava bude před napojením nové technologie propláchnuta. Soustava bude napouštěna pomocí přenosné úpravní vody, kterou si dodá zhotovitel. Případně lze dopustit přes novou úpravnu určenou pro dopouštění s tím, že je nutné počítat s dodávkou náplně pro napuštění celé soustavy a její obměnu po napuštění, tak aby měl objednatel k dispozici úpravnu vody pro dopouštění včetně nové náplně. Pro napouštění soustavy provede zhotovitel její úpravu na požadované parametry dle výrobce kotlů. Úpravu na požadované parametry doloží rozbořem topné vody. Do vratného potrubí před kotle bude instalován odlučovač nečistot a kalů včetně izolace s magnetickou vložkou.

Prívod spalovacího vzduchu a větrání

V kotelně budou osazeny kondenzační kotle se spalinovým ventilátorem. Kotle odebírají spalovací vzduch z venkovního prostředí a spaliny odvádějí do venkovního prostředí komínem nad střechu. Jedná se o plynový spotřebič typ C. Projektant provede výpočet větrání dle platných norem. Stávající přívody a odvody vzduchu, které jsou v současném stavu kombinované vzduchovodem a mřížkami v oknech budou posouzeny a částečně zrušeny.

Kanalizace

Od kotlů a z odkouření bude odveden kondenzát a přes neutralizační zařízení sveden do kanalizace. Dále bude zajištěn odvod od pojistných ventilů, rozdělovače a sběrače.

Plynová instalace

Před objekty bude vybudován nový pilíř s podružným měřením plynu, regulací tlaku plynu a bezpečnostním uzávěrem pro odstavení kotelen.

MaR a silnoproudá elektrotechnika

Je požadovaný plně automatický provoz kotlů. Ekvitermní regulace výstupních teplot pro jednotlivé topné větve, časový program větví, informace o poruchových stavech přes GSM bránu, vizualizace a archivace dat – venkovní teploty atp. Bude osazen nový rozvaděč. Budou zhotoveny nové zásuvkové okruhy a osvětlení. MaR zajistí hlídání všech havarijních stavů kotelny a ovládání bezpečnostního uzávěru plynu.

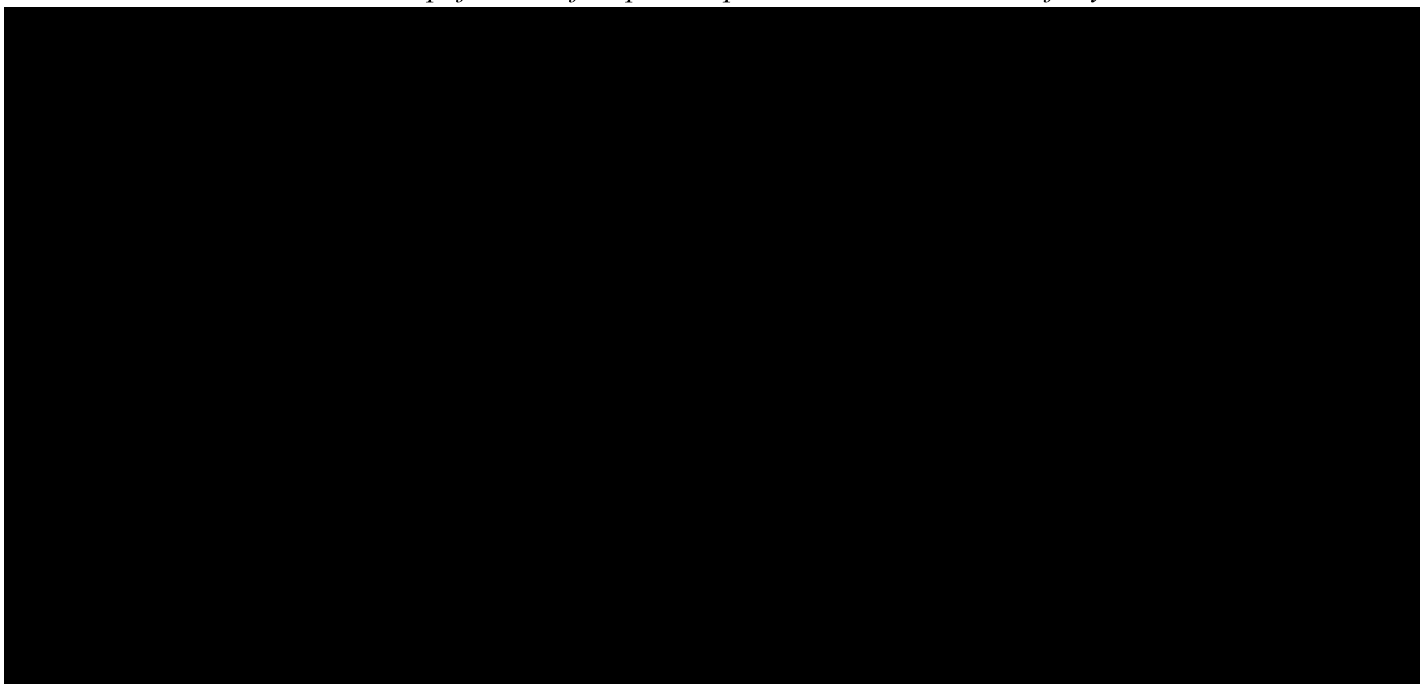
Stavební práce

Součástí stavebních úprav je zapravení omítek po demontážích, montážích a nová výmalba. Tam, kde to bude nutné budou vybetonovány nové sokly pod nová zařízení. Kotelny budou odděleny od ostatních prostor protipožárními dveřmi.

Měřidla energií

Na přívodu do kotelny je instalován plynoměr projektant ověří jeho kapacitu pro nový stav. Nově bude instalován vodoměr na přívod studené vody do zásobníku pro ohřev teplé vody. Na vratném topném potrubí ze zásobníku topné vody bude instalován měřič tepla. Na přívodním potrubí pro dopouštění bude osazen vodoměr. V novém elektrickém rozvaděči bude instalován elektroměr.

3.1.11 Funkční schéma zapojení zdroje tepla s expanzním automatem a bojlerem



4 Náklady na provedení decentralizace - realizace

ROZPOČET STAVBY - Dělostřelecká – decentralizace areálu

01 - Plynové kotelny

		Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	b. č. 101				
2	b. č. 102				
3	b. č. 103				
4	b. č. 104				
5	b. č. 105				
6	b. č. 006 a 007				
7	Malé kotle 3 ks				
8	Regulace otopných těles				

02 - Venkovní plynovod

		Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	Kolektor plynovod				
2	Kolektor demontáže				
3	Přípojka b. č. 101				
4	Přípojka b. č. 102				
5	Přípojka b. č. 103				
6	Přípojka b. č. 104				
7	Přípojka b. č. 105				
8	Přípojka b. č. 0200				

03 - Areálové rozvody SI a MaR

		Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	Areálové rozvody MaR + přípolože AKIS				
2	Dispečink				

04 - Ostatní a vedlejší náklady

1	ON + VN				
---	---------	--	--	--	--

Celková cena					
---------------------	--	--	--	--	--

5 Seznam dotčených pozemků

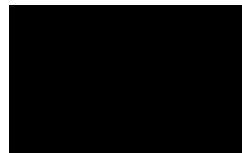
Druh stavby	PARC. Č.	LV č.	Výměra	Druh pozemku	Katastrální území	Vlastník
Okolní pozemek kolem budov, b.č. 105	1481/1	7	20657	zastavěná plocha a nádvoří	Střešovice [729302]	Česká republika, příslušnost hospodařit s majetkem státu: Ministerstvo obrany, Tychonova 221/1, Hradčany, 16000 Praha 6, Příslušnost k organizační složce právnické osoby: Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy nemovitého majetku Pardubice, Teplého 1899, Zelené Předměstí, 53002 Pardubice
b. č. 101	1476	7	446	zastavěná plocha a nádvoří	Střešovice [729302]	Česká republika, příslušnost hospodařit s majetkem státu: Ministerstvo obrany, Tychonova 221/1, Hradčany, 16000 Praha 6, Příslušnost k organizační složce právnické osoby: Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy nemovitého majetku Pardubice, Teplého 1899, Zelené Předměstí, 53002 Pardubice
b. č. 102	1474	7	1019	zastavěná plocha a nádvoří	Střešovice [729302]	Česká republika, příslušnost hospodařit s majetkem státu: Ministerstvo obrany, Tychonova 221/1, Hradčany, 16000 Praha 6, Příslušnost k organizační složce právnické osoby: Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy nemovitého majetku Pardubice, Teplého 1899, Zelené Předměstí, 53002 Pardubice
b. č. 103	1473	7	1164	zastavěná plocha a nádvoří	Střešovice [729302]	Česká republika, příslušnost hospodařit s majetkem státu: Ministerstvo obrany, Tychonova 221/1, Hradčany, 16000 Praha 6, Příslušnost k organizační složce právnické osoby: Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy nemovitého majetku Pardubice,

						Teplého 1899, Zelené Předměstí, 53002 Pardubice
b. č. 104	1477	7	832	zastavěná plocha a nádvoří	Střešovice [729302]	Česká republika, příslušnost hospodařit s majetkem státu: Ministerstvo obrany, Tychonova 221/1, Hradčany, 16000 Praha 6, Příslušnost k organizační složce právnícké osoby: Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy nemovitého majetku Pardubice, Teplého 1899, Zelené Předměstí, 53002 Pardubice
b. č. 006	1479	7	1256	zastavěná plocha a nádvoří	Střešovice [729302]	Česká republika, příslušnost hospodařit s majetkem státu: Ministerstvo obrany, Tychonova 221/1, Hradčany, 16000 Praha 6, Příslušnost k organizační složce právnícké osoby: Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy nemovitého majetku Pardubice, Teplého 1899, Zelené Předměstí, 53002 Pardubice
b. č. 007	1480	7	1915	zastavěná plocha a nádvoří	Střešovice [729302]	Česká republika, příslušnost hospodařit s majetkem státu: Ministerstvo obrany, Tychonova 221/1, Hradčany, 16000 Praha 6, Příslušnost k organizační složce právnícké osoby: Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy nemovitého majetku Pardubice, Teplého 1899, Zelené Předměstí, 53002 Pardubice

Projektový manažer
Dny počátku/konce projektu

13. 2. 2023 - 11. 11. 2023

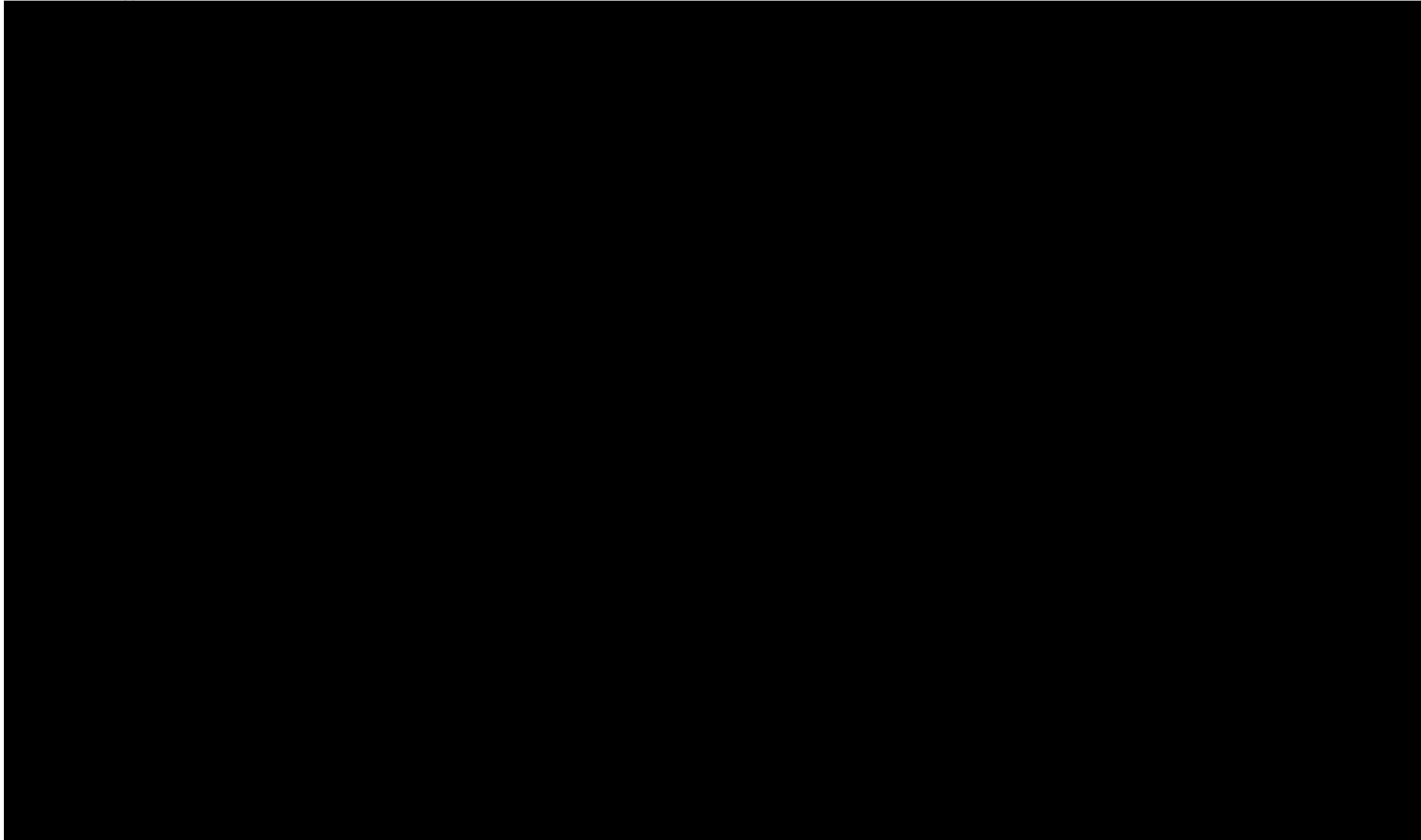
Dokončení
Úkoly
Zdroje



Úkoly

Jméno	Datum začátku	Datum ukončení	Trvání
Zahájení zakázky - výzva k zahájení plnění	13.02.23	13.02.23	0
Sběr podkladů	13.02.23	17.02.23	5
Zaměřování a místní šetření	13.02.23	14.03.23	30
Stavebně-technický průzkum (STP)	13.02.23	29.03.23	45
TER1	30.03.23	30.03.23	0
Stavebně-technický průzkum - dokončení	30.03.23	13.04.23	15
Termín STP - 60 dní (nabídka=SoD)	14.04.23	14.04.23	0
Předání STP	14.04.23	14.04.23	0
Zpracování PD - DUR	30.03.23	21.05.23	53
TER2	22.05.23	22.05.23	0
Zpracování bodů z TER 2	22.05.23	05.06.23	15
Inženýrská činnost 1 - DOSS, DOMO	06.06.23	05.07.23	30
Zpracování stanovisek do DUR	06.07.23	12.07.23	7
Předání DUR+IČ1	13.07.23	13.07.23	0
Termín DUR+IČ 1 - 150 dní (nabídka=SoD)	13.07.23	13.07.23	0
Územní řízení - Správní lhůta ÚŘ	13.07.23	11.08.23	30
Vydání územního rozhodnutí - předpoklad	12.08.23	12.08.23	0
Zpracování PD - DSP	22.05.23	09.08.23	80
TER3	10.08.23	10.08.23	0
Nabytí právní moci ÚR	12.08.23	26.08.23	15
Fakturace - I.etapa (STP,DUR,ÚR)	27.08.23	27.08.23	0
Inženýrská činnost 2 - DOSS, DOMO	12.08.23	10.09.23	30
Zpracování stanovisek do DSP	11.09.23	20.09.23	10
Předání DSP	11.10.23	11.10.23	0
Fakturace - II.etapa (DSP,IČ2)	11.10.23	11.10.23	0
Termín ÚR,DSP,IČ2 - 240 dnů (nabídka=SoD)	11.10.23	11.10.23	0
Stavební povolení - Správní lhůta SP	21.09.23	20.10.23	30
Vydání stavebního povolení - předpoklad	21.10.23	21.10.23	0
Nabytí právní moci SP	21.10.23	04.11.23	15
Zpracování PD - DPS, R+VV	10.08.23	28.10.23	80
TER 4	05.11.23	05.11.23	0
Zpracování požadavků do PDS	05.11.23	10.11.23	6
Předání DPS	11.11.23	11.11.23	0
Fakturace DPS+SP	11.11.23	11.11.23	0
Termín SP,DPS - 270 dní (nabídka=SoD)	11.11.23	11.11.23	0

Ganttův diagram



Dělostřelecká - decentralizace areálu - projektová dokumentace

Finanční harmonogram		Cena bez DPH	21% DPH	Cena včetně DPH
I. etapa 1.2.2023 - 15.8.2023	Stavbně technický průzkum	3 590 000 Kč	753 900 Kč	4 343 900 Kč
	Dokumentace pro územní rozhodnutí			
	Ostatní služby a činnosti			
	CELKEM I. etapa			
II. etapa 15.8.2023 - 9.9.2023	Dokumentace pro stavební povolení			
	Ostatní služby a činnosti			
	CELKEM II. etapa			
III. Etapa 9.9.2023 - 30.10.2023	Dokumentace pro provedení stavby			
	Položkový rozpočet a slepý soupis stavebních prací			
	CELKEM III. etapa			
po dobu realizace stavby	Autorský dozor - 750 Kč/h x 200h			
	CELKEM			

Dělostřelecká - decentralizace areálu - projektová dokumentace

Položkový rozpočet		Cena bez DPH	21% DPH	Cena včetně DPH	Podíl v %
a)	Stavbně technický průzkum				
b)	Dokumentace pro územní rozhodnutí				
c)	Dokumentace pro stavební povolení				
d)	Dokumentace pro provedení stavby				
e)	Položkový rozpočet a slepý soupis stavebních prací				
f)	Autorský dozor - 750 Kč/h x 200h				
g)	Ostatní služby a činnosti				
	CELKEM	3 590 000 Kč	753 900 Kč	4 343 900 Kč	100,00%