



26633 opr. *ff*  
**SMLOUVA O DÍLO**

č. KRPE-26633/ČJ-2020-1700VZ

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění  
(dále také „smlouva o dílo“)

### Smluvní strany

#### Objednatel

název: Česká republika - Krajské ředitelství policie Pardubického kraje  
sídlo: Na Spravedlnosti 2516, 530 48 Pardubice  
právní forma: organizační složka státu  
IČ: 720 50 250  
DIČ: CZ72050250  
zastoupený: Renata Kaňková, náměstek ředitele KR pro ekonomiku  
bankovní spojení: ČNB  
číslo účtu: 11234881/0710  
tel., e-mail: +420 974 561 223, [krpe.nre.sekretariat@pcr.cz](mailto:krpe.nre.sekretariat@pcr.cz)

(dále jen „objednatel“)

#### Zhotovitel:

Název: S-servis bke, s.r.o.  
Sídlo: Neužilova 201/35, 625 00 Brno  
Zastoupený:   
IČ: 262 36 681  
DIČ: CZ26236681  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., Brno  
Číslo účtu: 6711712001/5500  
Telefon, e-mail: 

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 38971

(dále jen „zhotovitel“)



## Zástupce objednatele pro věci technické

Zástupcem objednatele pro věci technické [redacted] Uvedený zástupce objednatele je pověřen řešením technických problémů, kontrolou provedených prací, předáním staveniště, převzetím dokončeného díla a je oprávněn vést předběžná jednání ohledně změn a doplňků, včetně rozšíření či redukce smluvních prací a provádět rozhodnutí týkající se např.

- provedení dodatečných zkoušek či ověření
- pozastavení provádění prací nebo jejich zastavení v souladu se smlouvou o dílo
- vyloučení pracovníků zhotovitele, kteří hrubým způsobem poruší předpisy a nařízení platná pro realizaci díla
- odsouhlasení provedených prací a převzetí dokončeného díla

## Zástupce zhotovitele pro věci technické

zástupce zhotovitele pro věci technické je: [redacted]

Uvedený zástupce zhotovitele je pověřen řízením prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.

Výše uvedení zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat dodatky k této smlouvě.

### I. Předmět díla

1. Předmětem této smlouvy o dílo je závazek zhotovitele k provedení díla s názvem „**Projekční střelnice Chrudim**“ na své náklady a nebezpečí, řádné a včasné dokončení a předání zhotoveného díla objednateli a rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas dokončené a předané dílo cenu, ujednanou touto smlouvou o dílo.

1. Práce budou provedeny v souladu s touto smlouvou o dílo a uveřejněnou Zadávací dokumentací č.j. KRPE-26633-7/ČJ-2020-1700VZ (dále také Zadávací dokumentace) na profilu zadavatele [https://nen.nipez.cz/profil/KRP\\_Pak](https://nen.nipez.cz/profil/KRP_Pak) pod číslem N006/20/V00008179.

2. V předmětu plnění a ceně díla je zahrnuto mimo jiné:

- a) provedení veškerých dodávek a prací, zajištění a předání dokumentace skutečného provedení díla ve dvojnásobném vyhotovení a veškerých dokladů nutných k předání dokončené akce,
- b) zajištění potřebných ploch mimo vlastní staveniště v majetku objednatele, provedení nutných prací včetně přístupu na staveniště, zajištění povolených skládek pro odpady vzniklé z provádění díla a úhrada poplatků souvisejících s realizací předmětu díla,
- c) úplné dokončení díla, její vyklizení včetně jejího řádného úklidu a předání v termínu a v souladu s podmínkami této smlouvy,
- d) předvedení plné funkčnosti všech prvků střelnice po její instalaci,
- e) kompletní zaškolení budoucích provozovatelů střelnice,
- f) doba servisního zásahu do 48 hodin,
- g) dostupnost náhradních dílů minimálně 10 let

### Technická specifikace

Dodávka musí obsahovat kompletní vybavení střelnice pro střelbu na projekční plochu, umožňující základní i pokračovací střelecký výcvik. Technologie střelnice musí umožňovat bezpečnou střelbu z prostoru střelnice ze vzdálenosti 7 – 25 m na statické i pohybující se cíle, interaktivní průběh a možnost tvorby a editace vlastních střeleckých situací.

Jednotlivé body dodávky:



1. Projekční výcvikový systém
2. Softwarové výcvikové vybavení, sestávající z možnosti střelby na statické terče, počítačově animované terče a interaktivní videoscény
3. Projekční stěna umožňující střelbu ostrými zbraněmi
4. Měkký záchyt projektilů pro střelbu pistolovou municí s maximálním výkonem 800 J.
5. Bezpečnostní prvky střelnice
6. Pomůcky pro úklid střelnice
7. Stůl do velínu střelnice

Popis vlastností jednotlivých bodů:

### **1. Projekční výcvikový systém**

Obsahuje:

#### Projekční systém (projektor, projektory)

- Rozlišení celé projekční plochy minimálně 1920 x 1200 pixelů
- Dostatečný výkon pro projekci na plochu 6 x 2,5m na viditelnou vzdálenost 25m
- Životnost lampy min. 3500 hodin při plném výkonu, uživatelsky vyměnitelná
- V případě použití multiprojektorového řešení požadujeme bezešvé navázání obrazů z jednotlivých projektorů
- Bezproblémová integrace do sw výcvikového systému
- Deklarované použití za podmínek předpokládaných na střelnici (teplota, vzdušná vlhkost, prašnost, atd.)
- Projektor(y) musí být připojitelný(é) k běžné české elektrické síti 230 V.

#### Kamera (kamery) – dle technického řešení navrženého dodavatelem

- Snímání zásahů na ploše 6 x 2,5m
- Určování koordinát zásahů
- Bezproblémová integrace do sw výcvikového systému
- Deklarované použití za podmínek předpokládaných na střelnici (teplota, vzdušná vlhkost, prašnost, atd.)
- Kamera(y) musí být připojitelná(é) k běžné české elektrické síti 230 V.

#### Řídící jednotka

- Musí splňovat doporučenou (ne minimální) konfiguraci dodávaného software
- Možnost ukládání děje při střelbách s dostatečnou diskovou kapacitou pro ukládání záznamů s činností střelců (alespoň 12 hodin záznamu)
- Možnost nahrání záznamu na externí medium (HDD, SD karta) = USB, čtečka karet SDXC
- Pevný disk se zárukou nevracení vadného kusu
- Součástí řídicí jednotky musí být i doplňkový hardware – klávesnice, myš a LCD monitor o úhlopříčce min. 24 palců a rozlišení 1920x1080 (tzv. FHD)
- Řídící jednotka musí být připojitelná k běžné české elektrické síti 230 V.

#### Ozvučení střelnice

- Ozvučení střelnice musí spolehlivě zajistit elektronický zvukový přenos ústních pokynů řídicího střelby z velínu směrem ke střelcům v prostoru střelnice. Stejně tak musí spolehlivě zajistit i opačný směr komunikace – tj. přenos mluveného slova střelcům směrem k řídicímu střelby ve velínu.
- Dále musí spolehlivě zajistit reprodukci zvuků, doprovázejících promítaný obrazový záznam, do prostor střelnice.
- K tomu musí být střelnice vybavena odpovídajícím audiosystémem, jehož součástí by měl být zesilovač, mixážní pult, mikrofony a reproduktory – vše v dostatečném množství a technickém provedení.
- Prvky ozvučení musí být připojitelné k běžné české elektrické síti 230 V.

#### Požadavky na výcvikový systém:

- úspěšnost vyhodnocení zásahů vyšší nežli 96%.
- možnost seřízení a kalibrace vyhodnocovacího systému označení zásahu pro přesnou detekci
- možnost střelby různou municí v rozsahu do ráže Luger 9 mm a max.výkonu 800 J
- digitální systém zpětného pozorování střelce pomocí kamery umístěné v prostoru dopadové části střelnice. Možnost dodatečné projekce chování střelce do opakování videoscény jako obraz v obraze. Možnost archivace záznamu chování střelce.
- imitace kapesní svítilny pro virtuální nasvětlení videoscény 2x
- ovládání průběhu výcviku jednak z prostoru velínu (všechny funkce) a jednak z prostoru střelnice bezdrátovým ovládáním (důležité funkce)

## **2. Softwarové výcvikové vybavení**

K veškerému softwarovému vybavení musí být dodána uživatelská licence, umožňující legální používání tohoto software.

Dostupný operační systém v aktuální verzi, umožňující bezproblémový chod všech součástí softwarového vybavení řídicí jednotky střelnice.

Rozdělení cílů, promítaných projektorem střelnice na projekční plochu do 2 kategorií – statické a pohyblivé cíle.

#### Statické cíle:

- Vkládání vlastních terčů do knihovny terčů
- Sestavení střeleckého cvičení s plněním více úkolů
- Možnost editace již uložených cvičení
- Možnost zobrazení až 6 statických terčů vedle sebe
- Náhodná změna umístění terče
- Možnost dělení cílů do skupin (přítel, nepřítel)
- Indikace zásahu
- Vyhodnocení úspěšnosti střelby, přesnosti zásahu a reakční doby – výstup na tiskárnu
- Základní sada (knihovna) terčů a zvuků součástí dodávky

#### Pohyblivé cíle:

- Možnost nastavení směru pohybu, rychlost a zrychlení cíle v rámci celé projekční plochy
- Možnost zobrazení cíle před či za jakýmkoliv obrázkem v pozadí
- Možnost přiřazení zvuku pro cíl



- Možnost automatické změny cíle po jeho zasažení
- Možnost volby děje po zasažení cíle
- Možnost editace existujících scén, tvorba vlastních scén
- Základní sada cílů, scén a zvuků součástí dodávky
- Možnost nastavení podmínek scény (sněžení, stmívání, noční vidění, záblesky majáků atp.)

### **3. Projekční stěna, umožňující střelbu ostrými zbraněmi**

Projekční stěna musí umožnit kvalitní projekci cílů a optoelektronické vyhodnocení zásahů. Musí splňovat následující požadavky:

- šířka projekční stěny nejméně 6 000 mm (dle šířky prostoru střelnice).
- výška projekční stěny dle výšky prostoru střelnice a velikosti balistického krytí funkčních částí střelnice
- snadná prostřelitelnost používanou municí
- možnost snadného vizuálního ověření zásahu ve viditelné oblasti spektra s možností přepnutí do vyhodnocovacího režimu v infračervené oblasti spektra
- snadná přístupnost a možnost údržby jednotlivých komponent projekční stěny
- osazení projekční stěny vším potřebným spotřebním materiálem pro plnou funkčnost, pokud je toho z hlediska technického řešení zapotřebí (stejný počet spotřebních materiálů v tomto případě dodat jako rezervní množství)

### **4. Záchyt projektilů**

Záchyt projektilů musí umožňovat bezpečný záchyt vystřelených projektilů o stanoveném maximálním výkonu 800 J, jeho konstrukce musí zamezit možnosti zpětných odrazů vystřelených projektilů, maximálně zabránit jejich deformaci či fragmentaci a musí umožnit zachyceným projektilům samovolně vypadnout na zem. Záchyt musí mít snadnou údržbu.

### **5. Bezpečnostní prvky střelnice**

Bezpečnostní prvky střelnice musí zaručit bezpečný provoz střelnice a preventivně zamezit možné mimořádné události, zejména poškození zdraví osob nebo vybavení střelnice. Všechny bezpečnostní prvky musí být odsouhlaseny soudním znalcem z oboru balistiky. Jedná se zejména o následující prvky:

- balistické clony, chránící horní a dolní část projekční stěny – pokud toho bude z hlediska konstrukce projekční stěny zapotřebí.
- balistické clony chránící všechny funkční prvky střelnice – např. projektor(y), kamera(y), reproduktor(y), mikrofon(y) atd., umístěné v prostoru střelnice.
- všechny balistické clony musí spolehlivě zabránit poškození technologie a vybavení střelnice. Rozměry, použitý materiál a dimenzování těchto clon musí odpovídat maximálnímu výkonu používané munice.
- všechny balistické clony musí být obloženy neodrazivým materiálem tak, aby se při jejich zásahu nemohla střela odrazit směrem k střelci.
- svítící český nápis „Pozor střelnice, nevstupovat“ nad vstupními dveřmi střelnice. Tento nápis se bude moci zapnout nebo vypnout vypínačem umístěným ve velínu.
- akustická signalizace otevření servisních dveří v dopadové části střelnice, sestávající ze senzoru, aktivovaného otevřením dveří a houkačky, umístěné v prostoru střelnice
- soudně – znalecký posudek střelnice, vypracovaný soudním znalcem v oboru Balistika
- návrh Provozního řádu střelnice, vypracovaný soudním znalcem v oboru Balistika



## 6. Pomůcky pro úklid střelnice

a) Záchytné vany (mísy, nádoby atd.), vhodně umístěné pod měkkým záchytem projektilů, do kterých vypadávají zachycené projektily. Tyto vany (mísy, nádoby atd.) musí umožňovat snadnou manipulaci max. 2 osobami. Počet těchto van musí pokrýt celou oblast předpokládaného zachycování vypadnuvších projektilů.

b) Výkonný mobilní profesionální vysavač, určený pro provoz ve výbušném prostředí (1ks):

- vysavač musí splňovat směrnici ATEX 94/9/EC pro zónu 22 (budou se vysávat i částičky střelného prachu)
- napájení z běžné sítě 230 V
- max. podtlak 22 – 25 kPa
- hmotnost max. 25 kg
- síťový kabel musí mít gumovou izolaci a musí mít délku min. 7 m
- vysavač musí být opatřen všemi potřebnými doplňky, umožňujícími vysávat podlahu střelnice, pokrytou neodrazivým povrchem a sadou náhradních vaků a filtrů (pokud je technické řešení vysavače vyžaduje)

## 7. Stůl do velínu střelnice (1 ks)

- stůl musí spolehlivě zajistit přehledné a snadno dostupné umístění ovládacích prvků střelnice ve velínu (včetně prvků ozvučení).
- pláty stolu budou vyrobeny z laminované dřevotřískové desky o tloušťce min. 25 mm a opatřeny ABS hranou silnou min. 2 mm s rádiusem zaoblení hrany min. 2 mm, pro zvýšení životnosti lepeno PUR lepidlem
- výška stolu musí být 730 mm (standardizováno), šířka max. 2500 mm a hloubka max. 800 mm
- nohy stolu kovové - musí zajistit minimálně takovou nosnost, aby stůl unesl hmotnost všech předpokládaných ovládacích prvků, které na něm budou umístěny, navíc aby měl rezervu min. 25 kg nosnosti
- nohy stolu musí být výškově stavitelné a umožňovat pomocí rektifikačních patek dorovnání nerovností podlahy do výšky 15 mm barva dřevotřískových částí stolu – odstín červená třešeň (pouze při nemožnosti zajistit tento odstín může být barva neutrálně šedá)

## II. Místo a doba plnění

1. Místo plnění: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje, Na Spravedlnosti 2516, 530 48 Pardubice.
2. Místo dodání: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje, areál nového Územního odboru Chrudim, Průmyslová ulice (zatím bez č.p.).
3. Zahájení prací do 8 kalendářních týdnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy. Dokončení celého předmětu plnění do 8 kalendářních týdnů od zahájení prací. Termín dokončení je možné zkrátit, nesmí však dojít k nedodržení technologických lhůt a ani ke zhoršení kvality nebo rozsahu díla.
4. Objednatel předá zhotoviteli staveniště způsobilé k zahájení prací nejpozději do 5 pracovních dnů od data účinnosti smlouvy.



5. Za termín zahájení realizace díla se považuje den předání staveniště, zhotovitel tímto dnem zahájí práce na realizaci díla, za což se považuje i zařizování staveniště, které zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelům a požadavky objednatelů.
6. Pokud zhotovitel nezahájí práce ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení. Nezahájí-li zhotovitel práce na realizaci díla ani do 14 dnů po sjednaném termínu zahájení, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
7. Pokud bude zhotovitel v prodlení s dokončením díla, vymezeného v čl. I., dle termínů stanovených v čl. II. odst. 3. a v souladu s čl. VII. z důvodů ležících na jeho straně, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení s dokončením díla.
8. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo objednatelů na náhradu škody.

### III. Cena díla

1. Cena díla je stanovena na základě nabídkové ceny, kterou zhotovitel předložil ve své nabídce na veřejnou zakázku.

Celková cena díla bez DPH	5 730 000,00 Kč
DPH 21 %	1 203 300,00 Kč
<b>Celková cena díla včetně DPH</b>	<b>6 933 300,00 Kč</b>

2. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením předmětu díla.
3. Cena díla je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možno překročit pouze za podmínek stanovených v této smlouvě o dílo.
4. Zhotovitel se seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu díla mimo okolností, které nebyly předvídatelné v době uzavření této smlouvy o dílo.
5. V případě změny daňových předpisů, které mají vliv na celkovou cenu díla, budou práce prováděné od účinnosti změny daňových předpisů vyčísleny se změněnou sazbou. Obě smluvní strany se zavazují, že na případné změny daňových předpisů budou reagovat dodatkem v souladu s čl. IX. odst. 1 této smlouvy.
6. Realizovaný předmět plnění veřejné zakázky je určen výhradně a zcela pro výkon působnosti v oblasti veřejné zprávy, ve které se objednatel nepovažuje za osobu povinnou k dani a proto nelze na něj aplikovat přenesenou daňovou povinnost podle ustanovení § 92 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani s přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

### IV. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje jakékoliv formy zálohových plateb.
2. Platba bude zadavatelem realizována bezhotovostně na základě předložené faktury zhotovitele ve smyslu § 2610 občanského zákoníku.
3. Faktura musí obsahovat náležitosti dle platných právních předpisů, dále číslo smlouvy o dílo, název dodávky, cenu bez DPH, vyčíslení DPH a cenu včetně DPH.



4. Splatnost faktury je 21 dnů po jejím doručení objednateli. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 21 dnů po jejím doručení, i když po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
5. V dodacím listu k faktuře zadavatel požaduje uvést soupis hlavních komponent střelnice s cenami za tyto jednotlivé komponenty včetně software.
6. Smluvní pokuta za prodlení objednatele s úhradou faktury se stanoví ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
7. Faktura se považuje za proplacenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

## V. Provádění díla

1. Zhotovitel zahájí montážní práce dnem předání a převzetí staveniště.
2. Staveništěm se rozumí prostor určený pro realizaci díla. Při probíhající přípravě staveniště pro realizaci díla a poté i při samotné realizaci díla bude zachován provoz v prostorách místa plnění, to znamená, že výše uvedené prostory bude zhotovitel omezovat případnými přípravami staveniště a realizací díla v co nejmenším rozsahu. Všechny práce budou prováděny v součinnosti s objednatel a probíhat budou v pracovních dnech od 7.00 do 17.00 hod., v ostatní době po předchozím sdělení objednateli (případnou úpravu doby dohodne zhotovitel přímo s odpovědným zástupcem objednatele).
3. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
4. Přístup na staveniště je zajištěn po veřejných přístupových komunikacích.
5. Média potřebná k provedení díla jsou na staveniště přivedena. Zhotovitel si zajistí po dohodě s objednatel připojení na odběrná místa elektrické energie, vody a ostatních médií potřebných k provedení díla.
6. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen bezodkladně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, to znamená každodenní odvoz demontovaného zařízení (a hrubý úklid) a s ním spojeného materiálu, aby nedocházelo k jeho skladování a následnému hromadění v prostorách objednatele. Tato povinnost se vztahuje i na přístupové cesty a veřejné komunikace.
7. Zhotovitel zajistí staveniště proti vstupu nepovolaných osob.
8. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži a vniknutí neoprávněných osob.
9. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Zhotovitel je povinen zajistit nad realizací díla odborný dohled a postup prací organizovat tak, aby nenastaly překážky v plynulém postupu prací při realizaci díla.
10. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu v souladu s čl. VII. této smlouvy.
11. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje k dodržování předpisů požárních, hygienických a o ochraně životního



prostředí. Budou dodrženy dotčené právní předpisy, především dodržení min. podchodné výšky - NV č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí. Dále bude respektováno ustanovení NV č. 591/2006 Sb. o bližších požadavcích na BOZP na staveništích, bude dodrženo požárně bezpečnostní řešení a při provádění požárně nebezpečných prací je nutno v plném rozsahu dodržet vyhlášku č. 87/2000 Sb.

12. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, a podmínky uvedené v zadávací dokumentaci. Pokud nedodržáním tohoto ustanovení vznikne jakákoliv škoda zaviněním zhotovitele, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
13. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek zhotovitele vyplývajících ze zákona, jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy apod., je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění veřejné zakázky pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností a to minimálně ve výši 1 000 000,00 Kč.
15. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele je zhotovitel povinen na tyto změny upozornit objednatele, provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření a předložit tento soupis se zdůvodněním objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických k odsouhlasení. Teprve po jeho odsouhlasení objednatelem na základě schváleného Protokolu o posouzení změn v průběhu stavby vyzve objednatel zhotovitele k předložení nabídky na provedení těchto dodatečných prací v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, za účelem uzavření dodatku smlouvy o dílo. Teprve po podpisu tohoto dodatku smlouvy o dílo má zhotovitel právo na realizaci předmětných změn a na jejich úhradu a v odůvodněných případech na změnu termínu dokončení díla. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty. V případě, že do doby podpisu dodatku smlouvy o dílo nebude možné pokračovat v díle, bude zahájeno jednání o úpravě termínu dokončení díla.
16. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálu oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálu musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil. Pokud zaměněný materiál dle požadavku objednatele bude dražší než materiál uvedený v nabídce, objednatel uhradí zhotoviteli případné navýšení ceny za materiál.
17. Pokud zhotovitel použije suroviny, materiály či výrobky bez certifikace popř. atestu na jakost, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
18. Objednatel je oprávněn dle svého uvážení svolávat jednání o průběhu prací, tzv. "kontrolní dny díla", ke kterým přizve dle potřeby zástupce subjektů zainteresovaných na díle. Jmenný seznam těchto zástupců uvede objednatel v pozvánce zaslané účastníkům jednání nejpozději 3 pracovní dny před termínem jednání. Zástupce zhotovitele je povinen se těchto jednání účastnit a zaujmout k řešeným problémům stanovisko, případně si přizvat zástupce subdodavatele, bude-li jeho účast nutná. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník (montážní) v rozsahu vyhl. č. 499/2006 Sb., do kterého je povinen zapisovat všechny



skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

20. Ve stavebním deníku musí být uvedeno např.:
  - název, sídlo, IČO (případně DIČ) zhotovitele
  - název, sídlo, IČO (případně DIČ) objednatele
  - přehled všech provedených zkoušek
  - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se díla
21. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.
22. Zápisy do stavebního deníku se zapisují tentýž den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, nejpozději následující den, ve kterém se na díle pracuje.
23. Nesouhlasí-li zástupce zhotovitele se zápisem, který učinil zástupce objednatele ve věcech technických nebo jiný objednatelem pověřený zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. O takových provedených zápisech ve stavebním deníku je zhotovitel povinen neprodleně informovat zástupce objednatele písemně nebo telefonem.
24. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněných zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů od data, kdy byl zápis do stavebního deníku zhotovitelem proveden. V případě zápisu zhotovitele, ke kterému je třeba stanovisko objednatele, se zhotovitel zavazuje tuto skutečnost bezodkladně oznámit zástupci objednatele např. písemně nebo telefonem, který je povinen vyjádřit se k tomuto zápisu do pěti pracovních dnů ode dne, kdy byl o této skutečnosti zhotovitelem informován.
25. Stavební deník, který vede zástupce zhotovitele, musí být uložen na stavbě na přístupném místě, dostupný kontrole v pracovních dnech v době od 7.00 hod. do 17.00 hod. Mimo tuto dobu lze stavební deník odnášet z místa plnění pouze po vzájemné dohodě. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
26. Nejpozději do 3 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud je neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000,00 Kč za každý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne vyklizení staveniště.

## VI. Předání díla

1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
2. Dílo je považováno za dokončené, pokud jsou dokončené veškeré práce a dodávky, je provedeno vyklizení a upravení prostor dotčených pracemi, jsou předány všechny doklady o předepsaných zkouškách, potřebné provozní řády, certifikáty použitých výrobků a materiálů.
3. Zhotovitel doloží objednateli k přijímacímu řízení níže uvedené doklady, **pokud to povaha realizovaného díla vyžaduje** (mimo jiné):
  - zápisy o vyzkoušení zařízení a provozních zkouškách po instalaci,
  - doklady o zaškolení uživatele v obsluze instalovaných a dodaných zařízení,
  - dokumentaci skutečného provedení díla ve dvojím vyhotovení
  - stavební deník (originál),
  - písemný seznam dokladů předávaných k přijímacímu řízení objednateli dle zadávací



dokumentace.

Bez požadovaných dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání a přejímací řízení nebude zahájeno.

4. Zhotovitel je povinen písemně nebo telefonicky oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem termín, ve kterém bude dílo připraveno k předání. Připravenost k předání díla musí být v takovém časovém předstihu před smluvním termínem dokončení díla dle čl. II. odst. 3, ve kterém zhotovitel odstraní případně zjištěné vady a nedodělky, předá veškeré doklady a bude sepsán protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
5. Objednatel je povinen nejpozději do 3 dnů od termínu oznámeného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
6. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad.
7. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady a nedodělky, funkčně bránící nebo podstatně omezující užívání díla.
8. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
9. Dnem podepsání zápisu a závěrečného protokolu o předání a převzetí oprávněnými zástupci ve věcech technických obou smluvních stran je dílo považováno za převzaté objednatelem.

#### **VII. Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla**

1. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla **v délce 24 měsíců** ode dne převzetí díla. Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které bez zbytečného odkladu a řádně reklamoval.
2. Záruční doba se u částí díla, které byly předmětem reklamace, prodlužuje o dobu, která uplynula od předložení reklamace do odstranění vad.
3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit.
4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává a vady odstraní v termínu do 14 dnů od obdržení reklamace, nebo v termínech požadovaných objednatelem v reklamaci. Po odstranění vad vyzve zhotovitel písemně objednatele k provedení přejímky odstraněných vad.
5. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady způsobem a v termínech, uvedených v předchozích ustanoveních, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu a den, o který bude s odstraněním reklamované vady v prodlení. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
6. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.





7. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla uživatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
9. Zhotovitel je povinen v době záruky i po skončení záruky nastoupit k odstranění vady, která brání **řádnému užívání díla do 48 hodin**. Po skončení záruky bude objednatel hradit náklady na odstranění vady po dohodě se zhotovitelem a zhotovitel zajistí dostupnost náhradních dílů minimálně 10 let ode dne předání díla.

### VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy o dílo pro podstatné porušení smlouvy a v souladu s § 2001 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění.
2. Účastníci smlouvy o dílo sjednávají, že mimo důvody podstatného porušení smlouvy uvedené v § 2002 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění, se dále za podstatné porušení smlouvy považuje:
  - prodlení zhotovitele se zahájením prací nebo dokončením a předáním díla podle čl. II. této smlouvy delší 15 dnů,
  - prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delší než 15 dnů,
  - neprovedení díla osobně zhotovitelem anebo pod jeho osobním vedením,
  - provádění díla v rozporu se smlouvou, ve špatné kvalitě, pokud na základě písemného upozornění objednatele nesjedná zhotovitel do tří dnů nápravu vadného stavu,
  - vady díla, funkčně bránící nebo podstatně omezující užívání díla.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy o dílo v případě zahájení exekučního nebo insolvenčního řízení proti zhotoviteli.
4. Objednatel má rovněž právo odstoupit od této smlouvy o dílo v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce v zadávacím řízení informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
5. Chce-li některá ze stran od této smlouvy o dílo odstoupit na základě ujednání z této smlouvy o dílo vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
6. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
7. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy o dílo na základě ujednání z této smlouvy o dílo vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
  - a) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, a zpracuje fakturu provedených prací,
  - b) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
  - c) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla a objednatel je povinen do 5 dnů od obdržení vyzvání zahájit dílčí přejímací řízení,





- d) po předání provedených prací sjednají obě strany písemně zrušení smlouvy.

### IX. VYHRAZENÉ ZMĚNY ZÁVAZKU

Zadavatel si ve smyslu § 100 zákona vyhrazuje možnost změny závazku ze smlouvy a to:

- a) navýšení nabídkové ceny v průběhu trvání smlouvy v případě zvýšení zákonem stanovené sazby daně z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty; v takovém případě bude zvýšena cena o příslušné navýšení sazby DPH ode dne účinnosti nové zákonné úpravy DPH. Cenu lze zvýšit pouze formou písemného dodatku ke smlouvě, uzavřené mezi zadavatelem a dodavatelem a způsobem, který bude v souladu se zákonem, a to zejména s ustanoveními § 222 zákona.
- b) Zadavatel si dále v souladu s § 100 odst. 2 zákona vyhrazuje v případě odstoupení od smlouvy změnu dodavatele v průběhu provádění díla a jeho nahrazení účastníkem zadávacího řízení, který se dle výsledku hodnocení umístil druhý, popřípadě další v pořadí, pokud takový (nový) dodavatel splnil veškeré podmínky účasti v zadávacím řízení a pokud souhlasí, že veškeré plnění bude poskytovat za totožných cenových podmínek obsažených v nabídce původně vybraného dodavatele a v souladu se závazným návrhem smlouvy na plnění veřejné zakázky, přičemž zadavatel je v takovém případě oprávněn s novým dodavatelem uzavřít smlouvu a tuto upravit následujícím způsobem:
- upravit přiměřeně cenu a rozsah díla tak, aby odpovídal nedokončené části veřejné zakázky,
  - doplnit smlouvu tak, aby nový dodavatel přejímal odpovědnost za celý rozsah díla, tedy včetně nároků z vad, díla záruky za jakost apod. z části již provedené původním vybraným dodavatelem; včetně doplnění ustanovení o předání a převzetí nedokončeného díla mezi původním a novým dodavatelem a případná další smluvní ustanovení, která v důsledku předčasného ukončení původní smlouvy nejsou aktuální tak, aby v maximální možné míře odpovídaly původní smlouvě.

### X. Ostatní ujednání

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned, bez zbytečného odkladu, oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
3. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu pouze s písemným souhlasem druhé smluvní strany.
4. Smlouva je závazná pro případné právní nástupce obou smluvních stran, změnu právní subjektivity je smluvní strana povinna oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu.
5. Smluvní pokuty a úrok z prodlení jsou splatné do 30 kalendářních dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Zaplacení kterékoliv smluvní pokuty nemá vliv na oprávnění požadovat zákonný úrok z prodlení.
6. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí s uveřejněním svých identifikačních údajů, smlouvy uzavřené na veřejnou zakázku včetně dodatků a dalších údajů a dokumentů souvisejících s veřejnou zakázkou dle platných zákonů a nařízení.



7. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
8. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle předchozího ustanovení všechny osoby, které se budou podílet na realizaci této smlouvy. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na realizaci této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
9. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
10. Pokud se jakékoliv ustanovení této smlouvy stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné či nevymahatelné ustanovení novým ustanovením, jehož znění bude odpovídat úmyslu vyjádřenému původním ustanovením a touto smlouvou jako celkem.
11. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, zástupců smluvních stran pro věci technické, popř. jimi pověřených pracovníků.
12. V otázkách a vztazích touto smlouvou výslovně neřešených se smluvní vztah řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění.
13. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně, nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny v soudním řízení.

## XI. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání oprávněnými zástupci obou smluvních stran a její platnost trvá do splnění všech závazků vyplývajících z této smlouvy.
2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. - zákona o registru smluv.
3. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu uveřejní v registru smluv Krajské ředitelství policie Pardubického kraje. Druhé smluvní straně bude potvrzení o uveřejnění v registru smluv doručeno elektronicky.

## XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je vyhotovena ve **dvou** stejnopisech s platností originálu a každá smluvní strana obdrží jeden stejnopis.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu této smlouvy a že ji uzavírají vážně a na základě svobodné vůle.





V Pardubicích dne 2.9.-06-2020

V Brně dne 10.7.2020

Za objednatele:



Renata Kaňková  
náměstek ředitele KŘ pro ekonomiku

Za zhotovitele:

