

# SMLOUVA O DÍLO

číslo: 20230519

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

## mezi těmito smluvními stranami

### Česká republika – Správa státních hmotných rezerv

se sídlem: Praha 5 – Malá Strana, Šeříková 616/1, PSČ 150 85  
právně jednající: Ing. Miroslav Basel, ředitel Odboru zakázek  
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha  
č. účtu v případě sankce: 19-85508881/0710  
č. účtu: [REDACTED]  
kontaktní osoba: [REDACTED]  
telefon: [REDACTED]  
fax: -  
e-mail: [REDACTED]@ [REDACTED].cz  
datová schránka: 4iqaa3x  
IČO: 48133990

(dále jen „objednatel“)

a

### Obchodní firma

se sídlem: AŽD Praha s.r.o.  
adresa pro doručování: Žirovnická 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10  
spisová značka: C 14616 vedená u Městského soudu v Praze  
zastoupena: Patrikem Reinišem na základě plné moci

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu: 2303101/0100  
kontaktní osoba: [REDACTED]  
telefon: [REDACTED]  
fax: -  
e-mail: [REDACTED]@ [REDACTED].cz  
datová schránka: z77cc7s  
IČO: 48029483  
DIČ: CZ48029483

(dále jen „zhotovitel“)

(dále také společně „smluvní strany“)

## Článek I Účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je **instalace signalizačních prvků pro vjezd a výjezd ve skladové kapacitě objednatele** pro účely a k zajištění zákonné působnosti objednatele vyplývající ze zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Touto smlouvou se realizuje veřejná zakázka, kterou objednatel zadal v zadávacím řízení pod č. j. 12878/23-SSHR s názvem „23-030.2 GDL - Instalace signalizačních prvků pro vjezd a výjezd“.

## Článek II Předmět smlouvy a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v **instalaci signalizačních prvků pro vjezd a výjezd** ve skladové kapacitě objednatele (dále také „dílo“). **Technické podmínky předmětu smlouvy - projektová dokumentace** jsou uvedeny v **Příloze č. 1**, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Součástí plnění je :
  - a) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby,
  - b) ekologická likvidace odpadu vzniklého při výstavbě,
  - c) předání příslušných revizí a dokladů v českém jazyce.
  - d) uvedení díla do provozu a současně proškolení obsluhy v místě provedení díla v délce 4 hodin pro minimálně 14 osob,
  - e) zkušební provoz před uvedením úplného díla do trvalého provozu v délce 3 kalendářních dnů, tato doba se započítává do doby plnění dle čl. III odst. 2 této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje splnit svůj závazek ukončením a protokolárním předáním úplného díla v kvalitě obvyklé bez vad a nedodělků zjevně bránících předání a převzetí díla (dále jen „způsobilé dílo“) objednateli.
4. Objednatel se zavazuje způsobilé dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
5. Místem provedení díla a zároveň místem předání a převzetí díla je:

Česká republika - Správa státních hmotných rezerv

[REDAKCE]

[REDAKCE]

6. V rámci plnění předmětu smlouvy jsou osobami jednajícími za objednatele:
  - a) Kontaktní osoba objednatele uvedená v záhlaví smlouvy. Tato osoba, jež je oprávněna k plnění povinností objednatele dle této smlouvy, může k plnění povinností písemně pověřit jiného zaměstnance objednatele. O tomto pověření je kontaktní osoba objednatele povinna písemně (i e-mailem) informovat kontaktní osobu zhotovitele.
  - b) Pouze pro případ možného převzetí způsobilého díla vedoucí pobočky v místě plnění.Vedoucí pobočky v místě plnění se zavazuje řádně dokončené způsobilé dílo převzít, případně tak učiní kontaktní osoba objednatele nebo osoba, kterou kontaktní osoba objednatele písemně

pověří, přičemž k převzetí způsobilého díla dojde na základě Protokolu o předání a převzetí díla (dále také „protokol“).

7. Materiál potřebný k provedení díla je zakalkulován v ceně díla a zhotovitel je povinen jej zajistit a dodat.
8. Současně s předáním díla musí být předána následující dokumentace v českém jazyce:
  - a) dokumentace skutečného provedení díla,
  - b) doklad o ekologické likvidaci odpadu vzniklého při realizaci díla,
  - c) předání výchozí revize elektro - slaboproud,
  - d) doklad o proškolení obsluhy v délce 4 hod pro minimálně 14 osob,
  - e) doklad o provedené zkoušce funkčnosti nové signalizace,
  - f) protokol o provedeném zkušebním provozu dle čl. II. odst. 2 písm. e) této smlouvy,
  - g) záruční listy včetně záručních podmínek,
  - h) návod k obsluze signalizačního zařízení.

### **Článek III Doba plnění**

1. Termín zahájení díla: Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění díla nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí místa plnění. Místo plnění pro zahájení díla bude zhotoviteli předáno v termínu stanoveném v písemné výzvě objednatele, adresované zhotoviteli nejméně 10 kalendářních dnů předem. Zhotovitel je povinen v tomto termínu staveniště převzít.
2. Termín dokončení a předání díla: Zhotovitel se zavazuje dokončit a protokolárně předat způsobilé dílo objednateli v termínu do 30. 11. 2023 nejpozději.
3. Dílo je splněno jeho řádným provedením. Dílo bude provedeno, bude-li dokončeno a předáno objednateli. Má-li dílo vady či nedodělky zjevně bránící předání a převzetí díla a je tedy k předání nezpůsobilé, není objednatel povinen dílo převzít a smluvní strany si sjednají v protokolu, který společně sepiší, náhradní termín předání způsobilého díla.
4. Jestliže zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, je objednatel povinen způsobilé dílo protokolárně převzít.
5. Nebezpečí škody přechází ze zhotovitele na objednatele v okamžiku převzetí způsobilého díla objednatelem.

### **Článek IV Cena za dílo a platební podmínky**

1. Cena za dílo je cenou smluvní a je dána nabídkou zhotovitele ze dne 21. srpna 2023 a je členěna položkovým rozpočtem – Příloha č. 2 této smlouvy.
  - a) cena za dílo byla stanovena jako cena pevná ve výši **1.195.755,01 Kč bez DPH**  
(slovy jeden milion jedno sto devadesát pět tisíc sedm set padesát pět korun českých jeden haléř)
  - b) DPH ve výši celkem **251.108,55 Kč**

(slovy dvě stě padesát jedna tisíc jedno sto osm korun českých padesát pět haléřů)

c) celková cena za dílo činí **1.446.863,56 Kč včetně DPH**

(slovy jeden milion čtyři sta čtyřicet šest tisíc osm set šedesát tři korun českých padesát šest haléřů).

2. Tato cena se sjednává dohodou smluvních stran, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena maximální a nejvýše přípustná cena za celý předmět plnění a zahrnuje všechny daně, poplatky, cla a náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu, kvalitě a způsobem požadovaným objednatelem, podle podmínek stanovených v této smlouvě. Zhotovitel nemůže žádat změnu ceny proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.
3. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním způsobu placení ceny za dílo na účet zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem. Faktura bude zaslána do datové schránky objednatele nebo e-mailem na adresu [epodatelna@sshr.cz](mailto:epodatelna@sshr.cz). Nelze-li použít datovou schránku nebo tuto e-mailovou adresu, bude faktura zaslána prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. V případě zaslání do datové schránky nebo na uvedenou e-mailovou adresu bude každá faktura zaslána samostatnou zprávou ve formátu pdf, příp. doc, xls. Jestliže bude faktura zaslána e-mailem, je možné tuto zprávu jako kopii zaslat i na e-mailovou adresu kontaktní osoby.
4. Cena za dílo již zahrnuje veškeré daně, cla, poplatky a všechny další výdaje spojené s provedením díla.
5. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění při provádění díla je den vystavení daňového dokladu – faktury. Lhůta splatnosti faktury je 21 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli, přičemž za den zaplacení se považuje den, kdy je fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
6. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále je zhotovitel povinen v daňovém dokladu (faktuře) uvést číslo smlouvy, které vždy určuje objednatel a toto číslo je uvedeno v záhlaví této smlouvy. V případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s tím, že zhotovitel je následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě počne běžet doručením nové faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
7. Zhotoviteli se neposkytuje žádná záloha. Právo na zaplacení ceny díla vzniká zhotoviteli provedením díla, tj. tehdy, je-li způsobilé dílo řádně dokončeno a protokolárně předáno objednateli.
8. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví této smlouvy je a po celou dobu trvání smluvního vztahu bude povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

## Článek V

### Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen dílo provést na svůj náklad a na své nebezpečí v době stanovené čl. III této smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo má v době předání objednateli vlastnosti stanovené příslušnými předpisy, technickými normami vztahujícími se na provádění díla dle této smlouvy,

popř. Vlastnosti obvyklé. Dále zhotovitel odpovídá za to, že dílo je kompletní ve smyslu obvyklého rozsahu, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.

3. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů a technologií.
4. Objednatel může kdykoli průběžně kontrolovat provádění díla.

## **Článek VI**

### **Záruka za jakost a odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené dílo po dobu 60 měsíců. Dílo musí být po dobu záruky způsobilé pro použití k obvyklému účelu, tj. řízení signalizace. Záruka počíná běžet ode dne protokolárního odevzdání způsobilého díla a jeho převzetí objednatelem.
2. Zhotovitel přejímá závazek, že jím provedené dílo bude po dobu 60 měsíců od jeho převzetí objednatelem splňovat veškeré požadavky na kvalitu odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a technickým normám.
3. Pro záruku za jakost díla platí obdobně ustanovení § 2113 až 2115 občanského zákoníku.
4. Dílo má vady, neodpovídá-li ujednání této smlouvy.
5. Odstranění vad díla v záruční době je zhotovitel povinen provádět bezplatně.
6. Objednatel uplatní záruku u zhotovitele písemně v souladu s čl. XII odst. 3 a v oznámení uvede, v čem vady spočívají. Zhotovitel je povinen po dobu trvání záruky bezplatně odstranit ohlášené vady do 30 dnů od doručení reklamace nebo ve lhůtě sjednané s objednatelem.
7. Nároky z vad díla se nedotýkají nároku objednatele na náhradu škody nebo smluvní pokuty.
8. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla, které vůči němu písemně uplatnil objednatel, má objednatel právo tyto odstranit vlastními silami nebo je nechat odstranit a náklady, které mu tím vzniknou uplatnit vůči zhotoviteli, a to i v případě, že neodstranění vad bude mít za následek odstoupení od smlouvy podle čl. X odst. 5 písm. e) této smlouvy. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje tyto náklady objednateli uhradit.

## **Článek VII**

### **Vlastnické právo k předmětu díla**

1. Smluvní strany se dohodly, že převzetím způsobilého díla nebo jeho části objednatelem je vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí objednatel. K přechodu vlastnického práva k předmětu díla ze zhotovitele na objednatele dochází okamžikem jeho převzetím objednatelem na základě protokolu.
2. Zhotovitel odpovídá v plné výši za veškeré škody způsobené objednateli i třetím osobám porušením povinností vyplývajících z této smlouvy či právních předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

## **Článek VIII**

### **Náhrada škody**

1. Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.

2. Žádná ze smluvních stran není v prodlení a ani nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této smlouvy.

### **Článek IX** **Smluvní pokuta a úrok z prodlení**

1. Smluvní strany se dohodly na těchto smluvních pokutách:
  - a) V případě, že bude zhotovitel v prodlení s termínem dokončení či předání způsobilého díla, dopouští se tím porušení smlouvy, za které je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení.
  - b) V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky bránící předání a převzetí díla v náhradním termínu dohodnutém dle čl. III odst. 2, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení s odstraněním všech vad a nedodělků.
  - c) V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad uplatněných objednatelem v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.
2. Smluvní pokuty jsou splatné 14. den ode dne doručení písemné výzvy objednatele k jejich úhradě na účet objednatele uvedený v záhlaví smlouvy.
3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty dle odst. 1 písm. a) a b) tohoto článku na úhradu celkové ceny za dílo bez DPH dle čl. IV.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury je strana, které je faktura určena, povinna oprávněně straně zaplatit rovněž úrok z prodlení z dlužné částky v zákonné výši stanovené příslušným nařízením vlády.
5. Zhotovitel prohlašuje, že všechny smluvní pokuty dle této smlouvy včetně jejich výše považuje vzhledem k významu povinností (závazků), k jejichž zajištění byly dohodnuty, za přiměřené.
6. Smluvní strany výslovně sjednávají, že úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

### **Článek X** **Zánik smlouvy**

1. Smluvní vztah založený touto smlouvou zaniká:
  - splněním závazku,
  - odstoupením od smlouvy,
  - dohodou smluvních stran na základě oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy z důvodů podstatných porušení uvedených v občanském zákoníku nebo z důvodů porušení uvedených v této smlouvě, pokud podstatné porušení této smlouvy dle občanského zákoníku, které je důvodem pro odstoupení

od smlouvy, nebylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle ustanovení § 2913 občanského zákoníku.

3. Zjistí-li objednatel vady, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu, neučiní-li tak zhotovitel v době přiměřené či době objednatelům jinak stanovené, může objednatel od smlouvy odstoupit.
4. Smluvní strany se dále dohodly, že prodlení zhotovitele s dokončením či předáním díla nebo dodání vadného díla považují za podstatné porušení smlouvy a objednatel má v tomto případě právo od této smlouvy odstoupit.
5. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel:
  - a) je v prodlení s realizací díla 15 kalendářních dní a více,
  - b) porušil povinnost stanovenou dle čl. IV odst. 8,
  - c) postupuje při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy nebo s pokyny oprávněného zástupce objednatele,
  - d) neoprávněně zastavil či přerušil práce na díle,
  - e) neodstranil vady před předáním díla ve stanovené lhůtě,
  - f) není osvědčena shoda u výrobků a technologií na realizovaném díle.
6. Smluvní strany se dohodly, že při prodlení objednatele se zaplacením celkové kupní ceny za dílo má zhotovitel právo od této smlouvy odstoupit.
7. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně v souladu s čl. XII odst. 3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy budou do 30 kalendářních dnů od jeho účinnosti vyrovnány vzájemné závazky a pohledávky, plynoucí z této smlouvy.

## **Článek XI** **Ostatní ujednání**

1. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem díla, je schopen dílo ve smluvené lhůtě dodat a veškeré náklady spojené se zhotovením díla jsou zahrnuty v ceně díla.
2. Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace, o nichž se dozvěděly v souvislosti s uzavřením této smlouvy. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti vyplývající z této smlouvy a též příslušných právních předpisů, zejména povinnosti vyplývající ze zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy.
3. Zhotovitel souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách objednatele. Údaje ve smyslu § 218 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, budou znečitelněny (ochrana informací a údajů dle zvláštních právních předpisů). Smlouva se včetně jejích případných dodatků vkládá do registru smluv vedeného podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel.



4. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zánikem této smlouvy z jakéhokoliv důvodu nemohou být dotčena vzájemná plnění, pokud byla řádně poskytnuta a byla již akceptována dle této smlouvy před účinností zániku této smlouvy, ani práva a nároky z takových plnění vyplývající.

## **Článek XII** **Závěrečná ujednání**

1. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změny bankovního spojení, změny sídla, změny právně jednající osoby nebo zastoupení smluvní strany atd.) jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, včetně změn příloh, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vzestupně číslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nemůže jít k tíži smluvní strany, které nebyl v souladu s touto smlouvou zaslán dodatek ohledně změny údajů v záhlaví smlouvy, že i nadále užívá při komunikaci s druhou smluvní stranou údaje původně uvedené. Jiná ujednání jsou neplatná.
3. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají v elektronické podobě do datových schránek. Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo na adresu novou, změněnou písemným oboustranně potvrzeným dodatkem k této smlouvě. V případech dle čl. III odst. 1 a čl. IV odst. 3 sjednávají smluvní strany rovněž možnost komunikace prostřednictvím e-mailových adres kontaktních osob uvedených v záhlaví smlouvy. Pro účel uvedený v čl. IV odst. 3 sjednávají smluvní strany rovněž možnost elektronické komunikace prostřednictvím e-mailové adresy objednatele [epodatelna@sshr.cz](mailto:epodatelna@sshr.cz).
4. Tato smlouva se uzavírá v elektronické formě a bude podepsána oprávněnými osobami zaručeným elektronickým podpisem.
5. Tato smlouva je platná ode dne, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako poslední a účinná ode dne zveřejnění v registru smluv.
6. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že místně příslušným soudem k projednání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí vyplývajících z této smlouvou založeného právního vztahu, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících, je v případě, že k projednání věci je věcně příslušný krajský soud, Městský soud v Praze a v případě, že k projednání věci je věcně příslušný okresní soud, Obvodní soud pro Prahu 5.



7. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily a na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
- Příloha č. 1 – Technické podmínky předmětu smlouvy - projektová dokumentace
  - Příloha č. 2 – Položkový rozpočet
  - Příloha č. 3 – Plná moc

V Praze dne 11. září 2023

V Praze dne 11. září 2023

Za objednatele:

Za zhotovitele:

**Česká republika –  
Správa státních hmotných rezerv**

**AŽD Praha s.r.o.**

.....  
**Ing. Miroslav Basel**  
ředitel Odboru zakázek

.....  
**Patrik Reiniš**  
na základě plné moci

## **Příloha č. 1 – Technické podmínky předmětu smlouvy - projektová dokumentace**

Tato příloha je samostatnou (volnou) přílohou smlouvy.

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

pro veřejnou zakázku

### „23-030.2 GDL – Instalace signalizačních prvků pro vjezd a výjezd“

Zadavatel: Česká republika – Správa státních hmotných rezerv

Šeříková 616/1, 150 85 Praha 5 - Malá Strana, IČO: 48133990

## SSHR - pořízení signalizačních prvků pro vjezd a výjezd

### Příloha - Výkaz výměr

#### Dodávka zařízení - kamery

Dodávka zařízení - kamery							Poznámka
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem cena	Účastník uvede přesný typ zařízení (výrobce, typ, model, příp. další technické parametry definující daný konkrétní výrobek.)
1	Kamera D5,D6,D7,D8	Kamera IP 4MPix, Bullet Darkfighter; IR 60m, WDR 140dB, Audio, Alarm, IP67, IK10, 1/1,8" CMOS čip Progressive Scan, Rozlišení min. 4MPix 2688 x 1520@25sn/s, Variofokální motorizovaný objektiv min. 2,8 - 12mm, Zorné pole: min. horizontal FOV 107° to 40°, min. vertical FOV 56° to 22°, min. diagonal FOV 130° to 46°, Citlivost: min. 0,0014 Lux @ (F1.2, AGC ON) B/W: 0Lux při IR, WDR - kompenzace protisvětla: min. 140dB EXIR přísvit s dosahem min. 60m, Komprese H.265+ / H.265 / H264+ / H.264 / MJPEG, SMART funkce, <u>FW pro detekci motorových vozidel se signalizací po celou dobu přítomnosti !!!</u> Technologie AcuSense - pokročilá analýza odfiltrování falešných poplachů a spolehlivá detekce osob a vozidel, Podporuje lokální záznam na microSD/SDHC/SDXC kartu do 256GB, Audio&Alarm, Krytí IP67+IK10, Napájení: 12 VDC / 24 VAC/ PoE (802.3af), Provozní teplota -40°C / 60°C <b>"Všechny prvky uváděné v tomto projektu jsou referenční, je možné je nahradit prvky se shodnými vlastnostmi a certifikací."</b>	4	ks			Hikvision IP bullet kamera DS-2CD3686G2T-IZS(7-35mm)
2	Adaptér	Kompaktní adaptér pro montáž kamer na sloup	4	ks			
3	Licence	Kamerová licence pro připojení 1 kamery do stávajícího centrálního VMS	1	ks			
4	Monitor	Min. 42.5" 4K LED monitor, určeno pro provoz 24/7, min. 2x HDMI/1x VGA vstup, audio vstup, audio výstup, zabudované reproduktory min. 2 x 8W, min. 1x RJ-45, min. 2x USB, min. 1x RS-232, uchycení VESA 200 x 200mm / 400 x 400mm, pozorovací úhly min. 178° x 178°, napájení 230V AC - 120W. <b>"Všechny prvky uváděné v tomto projektu jsou referenční, je možné je nahradit prvky se shodnými vlastnostmi a certifikací."</b>	1	ks			Hikvision DS-D5043UC
5	Kabel	Instalační kabel CAT5E FTP PE Fca venkovní	80	m			
6	Trubka pevná	Elektroinstalační trubka střední mechanická odolnost UV stabilní pr.20	30	m			
7	Trubka ohebná	Trubka ohebná střední mechanická odolnost UV stabilní pr.20	15	m			
8	Přichytka	Přichytka trubky pr. 20mm	40	ks			
9	Sloup	Sloup ocelový, zároveň zinkovaný, instalace na betonový základ, výška 3,5m, uzemnění FeZn	1	ks			
10	Ostatní	Ostatní instalační a stavební materiál	1	kpl			
<b>Celkem</b>						<b>196 578,34 Kč</b>	
DPH: * Základní sazba DPH 21%						<b>41 281,45 Kč</b>	

#### Montáž zařízení - kamery

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1		Instalace kamery venkovní, základní parametrizace	4	ks		
2		Upevnění držáku kamery	4	ks		
3		Programování záznamového zařízení / kamera IP	4	ks		
4		Kamerové zkoušky, nastavení záběru	6	hod		
5		Demontáž a montáž monitoru, zapojení, kalibrace	1	ks		
6		Uložení kabelu sdělovacího, datového	80	m		
7		Ukončení jednoho kabelu	4	ks		
8		Připojení napájecího zdroje na silnopr. rozvod	1	ks		
9		Nastavení parametrů video analýzy	1	kpl		
10		Trubka PVC na povrch vč. přichytek	40	m		
11		Instalace sloupu	1	kpl		
12		Uzemnění nově instalovaného sloupu	1	kpl		
13		Ostatní pomocné a nespecif. práce	1	kpl		
<b>Celkem</b>						<b>118 823,74 Kč</b>
DPH: * Základní sazba DPH 21%						<b>24 952,99 Kč</b>

Dodávka zařízení - automatizace						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	Semafor	LED dvoukomorový semafor 24V s kovovým tělem, Průměr komory min. 141 mm, IP 65, s 28 + 28 svítivými LED diodami, červená a zelená. <b>"Všechny prvky uváděné v tomto projektu jsou referenční, je možné je nahradit prvky se shodnými vlastnostmi a certifikací."</b>	2	ks		
2	Konzole	Konzole pro semafor atyp. Žárově zinkovaná ocel, upevnění na nosnou konstrukci přístřešku vrátnice	2	ks		CHR2LRVF
3	PLC	Řídící jednotka PLC-IPLOG Řada BOX pro montáž na lištu DIN 35 a rovný podklad, hliníkové pouzdro Vstup napájení 10 až 60VDC 1x Ethernet 10/100BASE-T 8x Digitální vstup (24V) s galvanickým oddělením 4x Relé výstup (NO 230V) 2x Digitální výstup (OC Push-Pull) 2x RS485 uSD, 16GB, SLC <b>"Všechny prvky uváděné v tomto projektu jsou referenční, je možné je nahradit prvky se shodnými vlastnostmi a certifikací."</b>	1	ks		Foxtrot CP-2004
4	IO modul - vstupy stavů kamerové video analýzy	IO modul_ Řada BOX pro montáž na lištu DIN 35 a rovný podklad, hliníkové pouzdro Vstup napájení 10 až 60VDC 8x Digitální vstup (24V) s galvanickým oddělením 4x Relé výstup (NO 230V) 2x Digitální výstup (OC Push-Pull) <b>"Všechny prvky uváděné v tomto projektu jsou referenční, je možné je nahradit prvky se shodnými vlastnostmi a certifikací."</b>	1	ks		Foxtrot IC-1701 + IB-1501
5	IO modul - pro tablo	IO modul_ Řada BOX pro montáž na lištu DIN 35 a rovný podklad, hliníkové pouzdro Vstup napájení 10 až 60VDC 8x Relé výstup (NOC) 2x 10-bit alarmový / digitální vstup (5V) 1x RS 485 <b>"Všechny prvky uváděné v tomto projektu jsou referenční, je možné je nahradit prvky se shodnými vlastnostmi a certifikací."</b>	1	ks		Foxtrot C-RM-1109M
6	IO modul - ovládání závory a příslušenství	IO modul_ Řada BOX pro montáž na lištu DIN 35 a rovný podklad, hliníkové pouzdro Vstup napájení 10 až 60VDC 8x Relé výstup (NOC) 2x RS 485 <b>"Všechny prvky uváděné v tomto projektu jsou referenční, je možné je nahradit prvky se shodnými vlastnostmi a certifikací."</b>	1	ks		Foxtrot C-RM-1109M
7	Úložná police	Výsuvné provedení 19"/1U, 2 horizontální pozice pro IPLOG bez bez IO modulu včetně 25W zdroje 230VAC/48VDC, instalace do 19" stojanu, 230VAC	1	ks		
8	Úložná police	Výsuvné provedení 19"/2U, 2 horizontální pozice pro IPLOG s IO modulem včetně 25W zdroje 230VAC/48VDC, instalace do 19" stojanu, 230VAC	1	ks		
9	Tablo	Tablo dle projektu kompletní. (sestavení, zapojení)	1	ks		
10	Zdroj	Spínaný napájecí zdroj 27,6 V ss / max.10 A v krytu, aku max. 2 x 18 Ah	1	ks		
11	Akumulátor	Akumulátor 12V / 18Ah se šroubovými svorkami a životností min. 3 roky	2	ks		
12	Kabel	Průmyslový napájecí kabel s plným jádrem 4x1	80	m		
13	Kabel	Kabel typ CYKY-J 3x 1,5	5	m		
14	Kabel	Sdělovací vnitřní kabely s AI stíněním 5x2x0,5	5	m		
15	Kabel	Sdělovací vnitřní kabely s AI stíněním 15x2x0,5	20	m		
16	Trubka pevná	Elektroinstalační trubka střední mechanická odolnost UV stabilní pr.20	10	m		
17	Trubka ohebná	Trubka ohebná střední mechanická odolnost UV stabilní pr.20	45	m		
18	Značka	Dopravní značka P4 - Dej přednost v jízdě ! včetně držáku na sloup, tř. folie 2	1	kpl		
19	Ostatní	Drobný instalační a stavební materiál	1	kpl		
<b>Celkem</b>						<b>298 619,44 Kč</b>
DPH: * Základní sazba DPH 21%						<b>62 710,08 Kč</b>

**Montáž zařízení - automatizace**

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1		Montáž a zapojení jednotky automatizace	4	ks		
2		Instalace a zapojení tabla	1	ks		
3		Doplnění stávajících rozvaděčů a stávající technologie	1	kpl		
4		Propojení technologických vstupů a výstupů	1	kpl		
5		Programování parametrů jednotek automatizace, aplikační SW	1	kpl		
6		Testování systému, odladění programu, funkční zkoušky	1	kpl		
7		Instalace atyp konzol, upevnění semaforů	1	kpl		
8		Zapojení semaforu	2	ks		
9		Montáž zdroje s dobíječem v OC skříní	1	ks		
10		Uložení kabelu sdělovacího, datového, napájecího	110	m		
11		Ukončení jednoho kabelu	4	ks		
12		Připojení napájecího zdroje na silnopr. rozvod	1	ks		
13		Trubka PVC na povrch vč. příchyték	45	m		
14		Instalace dopravní značky na konstrukci přístřešku	1	kpl		
15		Ostatní pomocné a nespecif. práce	1	kpl		
<b>Celkem</b>						<b>382 433,49 Kč</b>
DPH: * Základní sazba DPH 21%						<b>80 311,03 Kč</b>

**Ostatní**

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	Dokumentace	Dokumentace skut. provedení, výrobní dokumentace	1	ks		
2	Revize	Výchozí revize	1	ks		
3	Kontrolní dny	Koordinace a KD	10	hod		
4	Plošina	Vysokozdvíhná plošina	1	kpl		
5	Koordinace	Koordinace se stávající servisní organizací	1	kpl		
6	Doprava	Dopravní náklady, přeprava materiálu, ubytování	1	kpl		
<b>Celkem</b>						<b>199 300,00 Kč</b>
DPH: * Základní sazba DPH 21%						<b>41 853,00 Kč</b>

**Celkem nabídka bez DPH****1 195 755,01 Kč****Celkem DPH 21%****251 108,55 Kč****Celkem nabídka s DPH****1 446 863,56 Kč**

**PLNÁ MOC**





**PLNÁ MOC**  
evidenční číslo  
**D-022/2021**

**AŽD Praha s.r.o.**  
zastoupená Ing. Zdeňkem Chrdlem, jednatelem společnosti

### **z p l n o m o c ň u j e**

pana **Patrika Reiniše**  
rodné číslo **602642200**  
**obchodního ředitele pro silniční telematiku**

1. ke schvalování, uzavírání a podpisu smluv a jiných dokumentů (cenové nabídky) dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a to:
  - 1.1. kupních smluv do výše hodnoty plnění 25 milionu Kč bez DPH (mimo vlastních investic),
  - 1.2. smluv o dílo do výše hodnoty plnění 50 milionů Kč bez DPH,
  - 1.3. smluv nájemních v úhrnu za 4 roky na každou jednotlivou smlouvu do výše hodnoty plnění 10 milionů Kč bez DPH,
  - 1.4. smluv servisních v úhrnu za 1 rok na každou jednotlivou smlouvu do výše hodnoty plnění 1 milion Kč bez DPH,
  - 1.5. smluv o zprostředkování,
  - 1.6. příkazních smluv,
  - 1.7. smluv o spolupráci.
  
2. ke schvalování a podpisu smluv a jiných dokumentů uzavíraných v souvislosti se zadávacími řízeními dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a to:
  - 2.1. smluv souvisejících s přípravou a podáním nabídek včetně veškerých dokumentů, prohlášení a smluv tvořících nabídku v oblasti silniční telematiky a uzavírání následných realizačních smluv, a to v níže uvedených limitech:
    - 2.1.1. smluv o dílo do výše hodnoty plnění 50 milionů Kč bez DPH,
    - 2.1.2. smluv nájemních v úhrnu za 4 roky na každou jednotlivou smlouvu do výše hodnoty plnění 10 milionů Kč bez DPH,
    - 2.1.3. smluv kupních do výše hodnoty plnění 25 milionu Kč bez DPH
    - 2.1.4. smluv servisních v úhrnu za 1 rok na každou jednotlivou smlouvu do výše hodnoty plnění 1 milion Kč bez DPH
    - 2.1.5. smluv o sdružování do společností v souladu se ZZVZ
  - 2.2. k vyřizování veškerých právních jednání spojených s těmito nabídkami
  - 2.3. k podávání žádostí o vysvětlení a ke vznášení námitek proti úkonům zadavatele a vyřizování veškerých právních jednání s těmito dotazy a námitkami spojených,



- zastupovat AŽD Praha s.r.o. při jednáních a pracovních kontaktech s obchodními partnery v oblasti silniční telematiky,
- k jednání s ministerstvem pro místní rozvoj České republiky ve věci veřejných zakázek a zápisů do seznamu kvalifikovaných dodavatelů, včetně předávání a vyzvedávání veškeré s tím související dokumentace.

Tato plná moc je platná do odvolání a nahrazuje plnou moc evidenční číslo D-048/2020 ze dne 18. 12. 2020, která pozbývá platnosti.

V Praze dne 18.2.2021

**Ing. Zdeněk Chrdle**  
jednatel společnosti

Zmocnění přijímám:

**Patrik Reinis**  
obchodní ředitel pro silniční telematiku

**OVĚŘENÍ - LEGALIZACE**

Běžné číslo ověřovací knihy: 07-19205 706/2021

jehož totožnost byla prokázána platným úředním  
průkazem, tuto listinu přede mnou vlastnoručně  
podepsal.

**Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě**

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **110067\_003001**, skládající se z **2** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla:



Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Praha 106**

**Česká pošta, s.p.** dne **11.08.2021**



140774750-218011-210811174827