SMLOUVA O DÍLO č.: OD-VZMR-2025-1

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

Smluvní strany

**Objednatel: Statutární město Pardubice**

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1

530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních:

**Bc. Janem Nadrchalem, primátorem statutárního města Pardubice**

Zastoupený ve věcech technických:

**Ing. Antonínem Sukem, vedoucím oddělení koncepce dopravy Odboru dopravy MmP**

Tel: e-mail:

**Ing. Janou Martincovou, referentem oddělení koncepce dopravy Odboru dopravy MmP**

Tel: e-mail:

IČO: 00274046 DIČ: CZ00274046

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „***objednatel***“)

***a***

**Zhotovitel: CROSS Zlín, a.s.**

Se sídlem: Průmyslová 1395, 763 02 Zlín

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Karel Hostaša, key account manager

Zastoupený ve věcech technických: Ing. Ivo Gajdošík, vedoucí realizace

Tel: e-mail:

IČO: 60715286 DIČ: CZ60715286

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, odd. B, vl. 6274

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „***zhotovitel***“)

(„***objednatel***“ a „***zhotovitel***“ dále společně též také jako „***smluvní strany***“)

Oddíl I.

Předmět smlouvy a doba plnění, cena DÍLA

1. Předmět smlouvy
2. Předmětem plnění podle této smlouvy (dále jen „***SOD***“ nebo „***Smlouva***“) je

akce nazvaná **„****Inteligentní dopravní systém – upgrade ústředny“**

Jedná se o upgrade dopravní ústředny eDaptiva ze stávající deskopové verze 2.0 na webovou 3.0.

a vytvoření aplikace na mobilní telefony pro operativní dohled a stav světelně signalizačních zařízení (dále jen: „SSZ“) křižovatek v Pardubicích. Mobilní verze dopravní ústředny by měla umožňovat nejen monitoring, ale také základní přepínání signálních plánů, či restart řadiče případně umožnění změny rozvrhu. Administrátor aplikace umožní různé typy oprávnění pro jednotlivé uživatele (dále jen „DÍLO“).

**Specifické požadavky a popis zadání:**

* Moderní .NET platforma, z hlediska výkonu vysoce škálovatelná webová aplikace (podpora Chrome, Opera, Firefox, Safari a další)
* Vyšší výkon
* Podpora nejnovějších verzí systému Invipo
* Statistický modul pro vizualizaci dopravních dat
* Aktualizace lokálního rozvrhu
* Šifrovaná komunikace (SSL/TLS)
* **Mobilní centrála (jako doplňková varianta) pro monitoring a základní controlling SSZ na mobilních zařízeních**
* Notifikace (mail, sms, ale i pop up v rámci OS Windows)
* Server - podpora dalších platforem – možnost nasadit především na Linux (bez nutnosti licencovat tak jako u OS Windows)
* DBMS – použití Mongo Db – moderní dokument db systém
* 2 fázové ověřování u kritických akcí typu přepnutí plánu aktualizace rozvrhu apod.
* Intuitivnější rozhraní
* Historické pásové diagramy bez nutnosti použít další nástroj
* Jednodušší správa a aktualizace

V rámci přechodu ze systému eDaptiva 2.0 nebude provedena migrace dopravních dat, vzhledem k přechodu na nový systém databáze. Data před upgradem dopravní ústředny však budou stále dostupná ve verzi 2.0 po dobu jednoho roku od spuštění nové verze.

* **Aktualizace FW nové verze bude provedena přímo na serveru a najednou.**
* **V eDaptiva verze 3 budou k dispozici historické pásové diagramy.**

**Rozsah zpracování nabídky a další podmínky:**

* DÍLO bude provedeno v plném rozsahu a dle zadání.
* Před zahájením prací bude provedeno vstupní jednání k vyjasnění záměru objednatele.
* Součástí ceny DÍLA budou všechny práce a náklady, nutné pro kompletní a bezvadné provedení DÍLA.

**II. Termín a místo plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínu:

 **Termín zahájení prací:**

* **dnem uskutečnění vstupního jednání** **po nabytí účinnosti Smlouvy o dílo č. OD-VZMR-2025-1**

 **Termín dokončení kompletního DÍLA včetně jeho řádného odevzdání dle oddílu II., čl. IV. této Smlouvy:**

* **nejpozději do 5 kalendářních týdnů** **po vstupním jednání.**

**Místo plnění:** sídlo dodavatele

2. Místem vstupního jednání, následujících jednání a předání předmětu DÍLA, je sídlo objednatele - **Odbor dopravy MmP, nám. Republiky 12, 530 02 Pardubice.**

3. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků této Smlouvy, ve smyslu ust. § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc), prodlužuje se termín plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně informovat druhou smluvní stranu. Nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Přesáhne-li doba trvání prodlení na straně zhotovitele z těchto důvodů 15 dnů, je objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co důvod přerušení odpadne, neučiní-li tak do třech pracovních dnů ode dne, kdy důvod přerušení odpadl, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, za každý i započatý kalendářní den prodlení, dále je v takovém případě objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

4. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností, stanovených touto Smlouvou, není druhá smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá smluvní strana v prodlení.

5. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky.

**III. Cena za DÍLO**

* + - 1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace DÍLA a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady, související s realizací DÍLA:

**Licence pro software eDaptiva 3.0 do 50 připojených řadičů 460 000,- Kč**

**DPH 21%............................................................................... 96 600,- Kč**

**Celková cena za PD č.1 včetně DPH…………………………………… 556 600,- Kč**

 *(slovy: pět set padesát šest tisíc šest set korun českých včetně DPH))*

*Podrobný rozpis ceny je uveden v cenové nabídce, která tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy, jako její nedílná součást.*

*K ceně za provedení DÍLA bez DPH bude zhotovitel účtovat DPH (daň z přidané hodnoty), ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále též „****zákon o DPH****“).*

* + - 1. Veškeré možné změny ceny DÍLA v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu této Smlouvy, musí být před jejich realizací, písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a následně potvrzeny formou písemného dodatku k této Smlouvě. Veškeré práce, které by zhotovitel provedl nad rámec předmětu této Smlouvy, aniž by byl uzavřen tento písemný dodatek k této Smlouvě, není objednatel povinen zhotoviteli uhradit.
			2. Jako podklad pro stanovení případných změn cen předmětu DÍLA, bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny a velikosti příslušné části předmětu DÍLA.
			3. Změna výše ceny DÍLA je přípustná v části ceny odpovídající DPH za podmínky, že dojde před zahájením plnění nebo v průběhu doby plnění, ke změně předpisů, upravujících sazbu DPH pro práce a dodávky, které jsou předmětem této Smlouvy, a to o částku odpovídající rozdílu mezi sazbou DPH, platnou ke dni podpisu této Smlouvy a sazbou DPH, platnou ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
			4. Překročení výše ceny DÍLA bude připuštěno pouze ve výši, odpovídající nárůstu cen za dotčené části zakázky, který byl způsoben změnou sazeb DPH nebo na základě písemného dodatku uzavřeného k této Smlouvě, v důsledku skutečností dodatečně zjištěných objednatelem v průběhu prací.

**IV. Placení DÍLA a fakturace**

* + - 1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy. Pro fakturování a placení DÍLA, se smluvní strany dohodly, že úhrada ceny DÍLA dle oddílu I., čl. III. této Smlouvy, bude formou konečné faktury. Právo na zaplacení ceny DÍLA, vznikne zhotoviteli teprve po provedení DÍLA, tj. dokončením kompletního DÍLA bez vad a nedodělků a po jeho protokolárním předání a převzetí objednatelem.
			2. Při převzetí DÍLA v termínu dle oddílu I., čl. II., odst. 1 této Smlouvy, bude oboustranně podepsán Protokol o předání DÍLA (dále též “***předávací protokol***”) - část 1 (příloha č. 1 této SOD, jako její nedílná součást).
			3. Na základě potvrzení o kontrole DÍLA (část 2 předávacího protokolu, jenž je přílohou č. 1 této Smlouvy, jako její nedílná součást), případně také zápisu o odstranění vad a nedodělků DÍLA, uvedených v zápise o předání a převzetí DÍLA, je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu na konečné DÍLO. Přílohou konečné faktury bude oboustranně odsouhlasený a podepsaný Protokol o předání DÍLA (příloha č. 1 této SOD, tj. 1. a 2. část předávacího protokolu, jako její nedílná součást), případně také zápis o odstranění vad a nedodělků DÍLA. Splatnost konečné faktury činí 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli, přičemž zhotovitel je povinen doručit konečnou fakturu objednateli nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud objednatel nevydá potvrzení o kontrole DÍLA do 3 kalendářních měsíců od předání DÍLA objednateli, vzniká právo zhotoviteli fakturovat.
			4. Úhrada částky odpovídající provedenému zvětšení rozsahu DÍLA a víceprací, bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele, v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném dodatku k této Smlouvě.
			5. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů, stanovené zákonem o DPH a občanským zákoníkem, zejména:
1. označení faktury a číslo,
2. obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
3. předmět plnění a den splnění,
4. den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti,
5. označení banky a číslo bankovního účtu, na který má být placeno,
6. fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
7. údaje pro daňové účely,
8. jako přílohu oboustranně odsouhlasený Protokol o předání DÍLA a případně zápis o odstranění vad a nedodělků DÍLA.
	* + 1. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu této Smlouvy, bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti, uvedené v odst. 5 tohoto čl. této Smlouvy, je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.
			2. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci veškerých prací a dodávek, účtována ve výši dle zákona o DPH, v platném znění.
			3. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele, uvedený na faktuře za předpokladu, že zhotovitel nebude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátce v Registru plátců DPH. Pokud zhotovitel bude zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátce, objednatel uhradí zhotoviteli pouze částku bez DPH, a DPH bude uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
			4. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele, uvedený na faktuře za předpokladu, že tento bankovní účet bude ke dni platby zveřejněný správcem daně. V případě, že tato podmínka nebude splněna, objednatel uhradí pouze částku bez DPH, a doplatek bude uhrazen zhotoviteli až po zveřejnění čísla bankovního účtu. V případě, že bankovní účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené objednatelem, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
			5. Fakturu zasílat pokud možno elektronicky do datové schránky objednatele ID: ukzbx4z, nebo elektronicky na adresu: posta@mmp.cz.
			6. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na bankovní účet zhotovitele.
			7. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z bankovního účtu objednatele.

**Oddíl II.**

 **I. Kvalifikační podmínky**

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu této Smlouvy a přiloženého zadání (viz oddíl I., čl. I., odst. 1 této Smlouvy). Přitom je povinen dodržet příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému DÍLU a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto Smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití DÍLA k určenému účelu.
2. Zhotovitel je povinen v souvislosti s plněním DÍLA zajistit dodržování povinností, vyplývajících z právních předpisů, vztahujících se k předmětu této Smlouvy, jakož i pracovněprávních předpisů (zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.; zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců) a případných kolektivních smluv, vztahujících se na zaměstnance, a to u všech osob, které se budou podílet na plnění předmětu této Smlouvy. Dodržování těchto povinností je zhotovitel povinen zajistit i ze strany případných poddodavatelů. Zhotovitel je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč v případě každého porušení jakékoli povinnosti, uvedené v tomto odstavci tohoto článku této Smlouvy, a to za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinnosti.
3. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a společnostmi, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění prací. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč, za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
4. DÍLO bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů). Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek, zejména zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů.
5. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění DÍLA dle této Smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení DÍLA co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou zahrnuty v předmětu plnění dle této Smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele. V případě, že objednatel neuzná požadavek zhotovitele na provedení dalších činností důvodným a nebude uzavřen písemný dodatek o rozšíření předmětu této Smlouvy, je zhotovitel povinen provést DÍLO tak, jak je vymezeno touto Smlouvou.
6. Součástí zhotovení DÍLA je zajištění a předložení všech dokladů, nutných k provedení DÍLA - průkazů o ověření vlastností použitých výrobků, ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení případných zkoušek, atestů a dalších dokladů, nutných k předání DÍLA dle platných předpisů.
7. **Povinnosti zhotovitele**
8. Zhotovitel je povinen po uzavření této Smlouvy zabezpečit nutnou přípravu pro zhotovení DÍLA a organizovat svoji činnost tak, aby bylo DÍLO splněno v dohodnutém termínu, stanoveném v oddílu
9. čl. II. této Smlouvy.
10. Zhotovitel se zavazuje při provádění DÍLA šetřit práv třetích osob a postupovat vždy v souladu se zákonem, přičemž je plně odpovědný za veškeré zásahy do práv třetích osob, jichž by se při zhotovování DÍLA dopustil.
11. Zhotovitel je povinen zajistit, že jím poskytované plnění dle této Smlouvy, odpovídá všem požadavkům, vyplývajícím z platných a účinných právních předpisů či příslušných norem, které se na dané plnění vztahují.
12. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené svou stavební a jinou činností, třetí osobě.
13. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré právní předpisy, včetně předpisů týkajících se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., 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, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. V případě porušení takové povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, za každý jednotlivý zjištěný případ porušení této povinnosti.
14. Zhotovitel prohlašuje, že má k datu podpisu této Smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli či třetí osobě, v souvislosti s výkonem jeho činnosti, s rozsahem pojištění ve výši nejméně 3.000.000,- Kč a jejíž kopie nebo kopie pojistného certifikátu byla předložena objednateli před podpisem této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této Smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení této Smlouvy a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě tohoto ustanovení této Smlouvy. Poruší-li tyto povinnosti, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč. V tomto případě je dále objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
15. Práce budou prováděny za provozu zařízení a to tak, že zhotovitel v co nejmenší možné míře omezí jeho provoz.

**III. Součinnost objednatele a licenční ujednání**

1. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění DÍLA dohodnutým způsobem, které nebyly patrny z předaného zadání (viz oddíl I., čl. I., odst. 1 této Smlouvy).
2. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
3. Smluvní strany se dohodly, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.

**IV. Předání a převzetí DÍLA**

1. DÍLO se považuje za provedené jeho dokončením bez jakýchkoliv vad a nedodělků, v rozsahu sjednaném touto Smlouvou a protokolárním předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě a se všemi doklady, k jejichž předání se zhotovitel touto Smlouvou zavázal. V případě, že má DÍLO nedodělky, vady, a to i vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu DÍLA. Zhotovitel se nachází v prodlení s řádným provedením DÍLA rovněž v případě, kdy objednatel DÍLO převezme s tím, že v předávacím protokole dle odst. 4. tohoto čl. této Smlouvy budou uvedeny vady či nedodělky, s nimiž objednatel DÍLO přebírá.
2. K zahájení přejímacího řízení DÍLA zhotovitel vyzve oprávněného zástupce objednatele pro předání a převzetí DÍLA nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí DÍLA jsou

 za objednatele: Ing. Jana Martincová, referent oddělení koncepce dopravy Odboru dopravy MmP

za zhotovitele: Ing. Ivo Gajdošík, vedoucí realizace

1. Před zahájením přejímacího řízení je zhotovitel povinen připravit doklady v jednom vyhotovení, (pokud není níže uvedeno jinak), zejména:
* doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů,
* záruční listy,
* certifikáty,
* doklady prokazující kvalitu a rozsah předávaného DÍLA
1. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání DÍLA. Protokol o předání DÍLA vyhotoví a podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran. Protokol o předání DÍLA bude zejména obsahovat:
* popis zhotovovaného DÍLA,
* seznam případných vad a nedodělků, jež váznou na předávaném DÍLE, spolu se stanoveným termínem, ve kterém bude zhotovitel povinen tyto vady odstranit,
* soupis vad a nedodělků nebránících řádnému užívání DÍLA, s popisem, jak se projevují a s uvedením termínu jejich odstranění;
* jména a podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran pro předání DÍLA.
1. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA, souhlasí. Podepsání protokolu o předání DÍLA, nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
2. V případě, že na základě protokolu o předání DÍLA dle odst. 4 tohoto článku této Smlouvy, bude předáno a převzato nedokončené DÍLO vykazující vady a nedodělky, bude o jejich odstranění vyhotoven protokol, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran, v němž bude mj. uveden popis a rozsah vad a způsob jejich odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vad DÍLA.
3. Objednatel není povinen převzít nedokončené DÍLO.

**Oddíl III.**

 **Vlastnictví k DÍLU, vady a záruky**

**I. Vlastnické právo k DÍLU a nebezpečí škody**

1. Vlastnictví k DÍLU přechází na objednatele okamžikem podpisu předávacího protokolu dle oddílu II., čl. IV. této Smlouvy.

**II. Záruční doba**

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí

DÍLA či v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami a nedodělky, ode dne odstranění těchto vad a nedodělků DÍLA. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas zhotoviteli oznámil.

1. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady.
2. Zhotovitel se zavazuje po dobu běhu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelem oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, ve lhůtě stanovené objednatelem. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.

**III. Vady DÍLA**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět DÍLA má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční doby, vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že DÍLO nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá všem požadavkům, sjednaným v této SOD.
2. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této Smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
3. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamace objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
4. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením do datové schránky zhotovitele nebo doporučeným dopisem na adresu sídla zhotovitele. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést v čem spočívají, sdělit, jaký nárok z odpovědnosti za vady uplatňuje, a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, nebyl-li uplatněn jiný nárok.
5. V případě, že objednatel uplatní v reklamační lhůtě nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.
6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření k reklamaci do 48 hodin po jejím obdržení (tato lhůta neběží během dnů pracovního volna, klidu a státem uznaných svátků). Nesplní-li tuto povinnost, má se za to, že reklamovanou vadu a nárok z této vady, uplatněný objednatelem, uznává.
7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vady prostřednictvím jiné právnické nebo fyzické osoby, a to na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo této Smlouvy, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila využívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady, kladná vyjádření dotčených orgánů veřejné správy a organizací apod.), potřebné k dalšímu využití DÍLA.
11. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
12. Na reklamovanou vadu se hledí jako na vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud zhotovitel neprokáže opak.

# Oddíl IV.

# I. Sankce

1. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto Smlouvou.
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit řádně DÍLO a s jeho včasným a řádným protokolárním odevzdáním objednateli, v dohodnutém termínu, uvedeném v oddíle I., článku II., odst. 1. této SOD, má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 1.000, - Kč, za každý i započatý kalendářní den prodlení, s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře. Předání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II., čl. IV. této Smlouvy.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle oddílu II., čl. IV., odst. 4. této Smlouvy, ve stanoveném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou reklamovanou vadu.
4. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
5. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu, zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky bez DPH, za každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných závad v termínech dle oddílu III., čl. II., odst. 3 této Smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené smluvní strany na náhradu způsobené škody, a to v plném rozsahu.

# Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy z těchto důvodů:

a) podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou, v případech stanovených zákonem a touto Smlouvou a v případě, že byl v insolvenčním řízení, v němž figuruje zhotovitel v postavení dlužníka, zjištěn úpadek nebo je-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků, vyplývajících z této Smlouvy;

b) neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy, a to i jen částečně, v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti, vyplývající z této Smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla objednatelem poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.

1. Odstoupení od této Smlouvy musí být učiněno písemně a prokazatelně doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od této Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od této Smlouvy, druhé smluvní straně. Vzájemné nároky účastníků této Smlouvy, se v případě ukončení platnosti této Smlouvy některým ze způsobů uvedeným v odst. 1. písm. a) nebo písm. b) tohoto článku této Smlouvy, budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
2. Dojde-li k účinnému odstoupení od této Smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli pouze to, o co se prováděním DÍLA obohatil. Nedojde-li k dohodě na hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem, a to na náklady zhotovitele.
3. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenáklady, vzniklé z titulu přerušení prací, z důvodů na straně zhotovitele, a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vlivem nedodržení termínu dokončení DÍLA.
4. Zánikem této Smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků této Smlouvy na náhradu škody a jiné sankce, které jim za trvání této Smlouvy, vznikly.

# III. Ustanovení závěrečná

1. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
2. Tuto Smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen oběma smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této Smlouvy.
3. Práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy, přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
4. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započítat jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem, na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
5. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem, třetí osobě.
6. S ohledem na povinnost vést písemnou komunikaci elektronicky dle § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je tato Smlouva vyhotovena pouze v jednom elektronickém vyhotovení s platností originálu.
7. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv spravovaném Digitální a informační agenturou, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
8. Smluvní strany tuto Smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísni za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu se zněním této Smlouvy, připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran níže své elektronické podpisy.
9. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této Smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
10. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text této Smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu se pro tento účel nebude považovat výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost této Smlouvy pro nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
11. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této Smlouvy odešle tuto Smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv spravovaného Digitální a informační agenturou. O uveřejnění této Smlouvy objednatel bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
12. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li tato Smlouva zveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
13. Smluvní strany prohlašují, že žádná část této Smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů).

**Přílohy:**

Příloha č. 1: předávací protokol

Příloha č. 2: cenová nabídka

Příloha č. 3: kopie pojistného certifikátu/pojistné smlouvy

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů

Schváleno usnesením Rady města Pardubice dne 23.4.2025, č. usnesení R/5471/2025

V Pardubicích dne 30.4.2025 V ……………………. dne 25.4.2025

 *za objednatele za zhotovitele*

 ................................................. .................................................

 Bc. Jan Nadrchal Tomáš Juřík, MA MEng

 Primátor města předseda představenstva

Příloha č. 1 SOD

|  |
| --- |
| Statutární město PardubicePernštýnské nám. 1Pardubice |
| **PROTOKOL O PŘEDÁNÍ DÍLA** |
| Datum zahájení přejímacího řízení:  |
|   |
| Název díla: |
|  Inteligentní dopravní systém – upgrade ústředny |
| Popis předávaného DÍLA: |
|  |
| Předávající: |
| **CROSS Zlín, a.s.****Průmyslová 1395** |
| Přejímající: |
| **Statutární město Pardubice**, se sídlem v Pardubicích, Pernštýnské nám. 1, PSČ 530 21, IČO: 00 27 40 46, zastoupené Odborem dopravy MmP  |
| Firma | Jméno a příjmení | Podpis a razítko |
| **CROSS Zlín, a.s.****Průmyslová 1395** |  |  |
| **Statutární město Pardubice**Odbor dopravy MmP(komunikace) | Tomáš Urbánek |  |