

Smlouva o dílo

č. OLP/1042/2023

„Dodávka a servis ITS Bedřichov“

uzavřená v souladu s § 2389a a násl. a § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

kontaktní osoba: Tomáš Čáp, investiční referent, Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, e-mail: tomas.cap@ksslk.cz, telefon: 725 691 347

dále jen „objednatel“

a

Obec Bedřichov

se sídlem: Bedřichov 218, 468 12 Bedřichov

IČO: 00525511

DIČ: CZ00525511

zastoupená: Petrem Holubem, starostou

bankovní spojení: Česká spořitelna

číslo účtu: 0963237369/0800

kontaktní osoba: Petr Holub, starosta, e-mail: starosta@bedrichov.cz, telefon: 734 167 790

dále jen „uživatel“

na straně jedné

a

CROSS Zlín, a.s.

se sídlem Hasičská 397, Louky, 763 02 Zlín

IČO: 60715286

DIČ: CZ60715286

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Tomáš Juřík, předseda představenstva

bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.

číslo účtu: 5014504632/5500

evidence: v Obchodním rejstříku vedeným u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 6274

kontaktní osoby: Bc. Zbyněk Mašláň, e-mail: maslan@cross.cz, telefon: +420 727 830 011

dále jen „zhotovitel“ na straně druhé

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Dodávka ITS Bedřichov“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatel se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
 - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
 - d) pilotním provozem se rozumí doba, po kterou bude prověřena a ověřena funkčnost

celého systému včetně veškerého software, zejména zda splňuje podmínky stanovené smlouvou a zadávací dokumentací, nevykazuje vady a správně komunikuje s ostatními moduly celého systému.

Článek I. **Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele, resp. uživatele dílo podle požadavků vymezených v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást, a objednatel, resp. uživatel se zavazují zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za příslušná plnění.

Článek II. **Specifikace díla**

1. Zhotovitel se zavazuje vybudovat a dále spravovat informativní dopravně-provozní systém pro lokalitu Bedřichov podle návrhu úprav a řešení rozvoje, které sám zpracuje (dále také jako „dílo“).
2. Dílo bude zahrnovat následující části plnění:
 - a) **projektovou a inženýrskou činnost**, v rámci které zhotovitel:
 - zpracuje projektovou dokumentaci v rozsahu realizační dokumentace stavby (dále také jako „RDS“) podle požadavků vymezených v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást;
 - předá RDS v počtu 2 písemných vyhotovení a jedenkrát v digitální formě; otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh; názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci; textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné;
 - bude při zpracování RDS vycházet z podkladů předaných objednatelem, zejména:
 - z projektové dokumentace zpracované společností LastStar.eu s. r. o., Husova 1200/63, Liberec I – Staré město, IČO: 29051649, číslo zakázky z 11/2022,
 - ze stanovení místní úpravy provozu.
 - zajistí kolaudační souhlasy nebo rozhodnutí, popř. souhlas dotčených subjektů, pokud to bude potřeba.
 - b) **realizační práce v návaznosti na vlastní projektovou činnost**,
 - c) **vytvoření softwarového řešení pro komunikaci s ostatními moduly systému a software dashboardu pro prezentaci a řízení informací**,
 - d) **vytvoření aplikace – informativního výstupu (ve webovém rozhraní) pro informovanost návštěvníků**, a její zavedení minimálně do prostředí Google Play,

- e) **servisní podporu a provoz softwarového řešení a mobilní aplikace a provoz a údržba dodaného systému (dále jen „servis“) dle specifikace v příloze č. 1 této smlouvy**

(dále také společně jako „dílo“).

Článek III.

Kontrola provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje za účelem kontroly provádění díla předvést objednateli, uživateli nebo dalším oprávněným osobám, v termínu určeném objednatelem či uživatelem dosavadní výsledek své činnosti, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Za účelem kontroly provádění částí díla dle článku II. odst. 2 písm. c) a d) budou probíhat koordinační schůzky za účasti zástupců objednatele, uživatele a zhotovitele. Termíny schůzek bude určovat objednatel po konzultaci s uživatelem a zhotovitelem. Objednatel oznámí uživateli a zhotoviteli termín konání koordinační schůzky vždy nejméně 2 pracovní dny před jejím konáním.
3. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli a uživateli ke kontrole a k připomínkám koncept RDS, a to nejpozději do 20 dnů od výzvy k zahájení prací. Případné připomínky sdělí objednatel, resp. uživatel zhotoviteli nejpozději do 15 dnů od okamžiku předání konceptu. Připomínky objednatele je zhotovitel povinen akceptovat. Neodsouhlasení konceptu RDS, resp. vypořádávání připomínek objednatele a uživatele nemá vliv na termíny pro dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou. Před úplným odsouhlasením RDS ze strany objednatele a uživatele není zhotovitel oprávněn začít provádět realizační práce podle článku II. odst. 2 písm. b) této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s ohledem na připomínky či návrhy objednatele nebo uživatele učiněné na koordinačních schůzkách či v rámci vyjádření ke konceptu. Jestliže by provádění díla s ohledem na připomínky či návrhy objednatele nebo uživatele bylo nevhodné nebo mimořádně obtížně proveditelné, je zhotovitel povinen na to objednatele, resp. uživatele bezodkladně upozornit, jestliže mohl tuto nevhodnost či mimořádně obtížnou proveditelnost zjistit při vynaložení odborné péče.
5. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel, resp. uživatel požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem.

Článek IV.

Čas a místo splnění

1. Termín pro dokončení **projektové a inženýrské činnosti**: nejpozději do 30 dnů od účinnosti této smlouvy.
2. **Termín pro (1.) dokončení všech realizačních prací v návaznosti na vlastní projektovou činnost a (2.) uvedení softwarového řešení pro komunikaci s ostatními moduly systému, software dashboardu pro prezentaci a řízení informací a aplikace - informativního**

výstupu (ve webovém rozhraní) do pilotního provozu: nejpozději do 90 dnů od výzvy k zahájení prací.

3. **Lhůta pro uskutečnění pilotního provozu softwarového řešení a aplikace:** 14 dní od uvedení do pilotního provozu.
4. Termín pro předání dokladů: nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí díla.
5. Teprve úspěšným uskutečněním pilotního provozu a předáním dokladů v uvedeném termínu je dílo řádně provedeno.
6. **Poskytování servisu:** od předání příslušného software po celou dobu trvání této smlouvy.
7. Zhotovitel je oprávněn předat dílo či jeho část kdykoli během dohodnuté lhůty, je však povinen alespoň 5 pracovních dní dopředu vyzvat objednatele k převzetí díla s výjimkou, že čas předání díla připadne na poslední den lhůty.
8. Nedohodnou-li se strany jinak, zhotovitel předá dílo v místě sídla uživatele, resp. v místě provedení realizačních prací.

Článek V.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dílo dokončené, tj. způsobilé sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, a které zhotovitel předá objednateli v dohodnutém času, na dohodnutém místě a bez vad.
2. O předání díla se sepíše předávací protokol, který musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČO,
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla a IČO,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - rozsah a předmět plnění,
 - čas a místo předání díla,
 - jména a vlastnoruční podpis osob odpovědných za plnění této smlouvy,
 - oznámení objednatele dle odst. 4, pokud objednatel provede prohlídku díla přímo při jeho předání.
3. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli prohlídku dokončeného díla. Objednatel k prohlídce dokončeného díla přizve i uživatele.
4. Objednatel se zavazuje provést prohlídku předaného díla nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne jeho předání a v této lhůtě oznámit zhotoviteli případné výhrady k předanému dílu. Pokud objednatel v uvedené lhůtě oznámí zhotoviteli, že nemá výhrady, nebo žádné výhrady neoznámí, má se za to, že objednatel dílo akceptuje bez výhrad a že dílo převzal. Pokud objednatel zjistí, že předané dílo trpí vadami, pro které dle jeho názoru lze dílo užívat k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo

převzal. Nelze-li dle názoru objednatele dílo pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo odmítá. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo nepřevzal. Nepřevzaté dílo vrátí objednatel zpět zhotoviteli, umožňuje-li to povaha věci a nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla také tehdy, pokud zhotovitel nevyzve objednatele k převzetí díla včas dle článku IV. odst. 7 této smlouvy.
6. Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí díla musí obsahovat popis vad díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
7. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit oznámené vady ve lhůtě dle článku VIII. této smlouvy.
8. Pro opětovné předání díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Pro předání části díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.

Článek VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele, resp. uživatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě jimi stanovené a způsobem dle jejich požadavku.
3. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele a uživatele o všech skutečnostech, které by jim mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
4. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím poddodavatelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
5. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní poddodavatel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady ve lhůtě stanové objednatelům předloženy.
6. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 8 000 000 Kč (slovy: osm milionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel

je na žádost objednatele nebo uživatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě jimi stanovené. V případě prodloužení termínu pro předání díla je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli, resp. uživateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.

Článek VII.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo včetně jejího podrobného rozpisu je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
2. Ceny v příloze č. 2 uvedené bez DPH jsou stanoveny jako konečné a nepřekročitelné a zahrnují veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.
3. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu za dílo dle článku II. odst. 2 písm. a) až d) (body 1 přílohy č. 2) **objednateli** po předání díla pouze za předpokladu, že podle článku V. této smlouvy je dílo akceptováno bez výhrad a zhotovitel řádně splnil další závazky vyplývající z této smlouvy vztahující se k této části plnění. Součástí faktury musí být potvrzení technického dozoru stavebníka o dokončení všech prací, bez tohoto potvrzení je faktura neúplná.
4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat roční cenu za servis dle článku II. odst. 2 písm. e) (body 2 přílohy č. 2) této smlouvy **uživateli**, a to za daný kalendářní rok vždy v březnu příslušného kalendářního roku; za poskytovaný servis software v roce 2023 pak v lednu 2024. Pokud zhotovitel nebude poskytovat servis software po celý kalendářní rok, může za něj fakturovat jen poměrnou část ceny za servis software, odpovídající době, po kterou servis software skutečně poskytoval. Za počátek poskytování servisu software se pro účely tohoto odstavce považuje předání a převzetí díla po uskutečnění pilotního provozu.
5. Faktura (daňový doklad) je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli, resp. uživateli.
6. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČO (DIČ),
 - označení osoby objednatele nebo uživatele včetně uvedení sídla, IČO a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
 - den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
7. Adresa pro doručování faktur, které budou vystaveny **uživateli**, je místo jeho sídla. Adresa

pro doručování faktur, které budou vystaveny **objednateli**, je určena takto:

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

České mládeže 632/32, Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec

Fakturační adresa je:

Liberecký kraj

se sídlem: U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

IČO: 708 915 08

DIČ: CZ708 915 08

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

8. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura (daňový doklad) obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
9. Jestliže faktura (daňový doklad) nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel, resp. uživatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury (daňového dokladu).
10. Dohodnutou cenu za dílo uhradí objednatel, resp., uživatel na základě faktury (daňového dokladu), která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli, resp. uživateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.

Článek VIII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na část díla dle článku II. odst. 2 písm. b) této smlouvy po dobu 5 let. Záruční doba běží od dne předání a převzetí díla v souladu s článkem V. této smlouvy.
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady podle odst. 1, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit vadu díla dle článku II. odst. 2 písm. b) této smlouvy:
 - a) u hardwarových komponentů a serverů dodaného systému, tj. počítačů, kamer, zobrazovačů, tabulí, meteostanicí atd. neprodleně, nejpozději však do následujícího pracovního dne,
 - b) u ostatních částí tohoto plnění nejpozději do 15 dnůode dne doručení písemného oznámení objednatele o vadách díla.
4. Pokud nelze v důsledku vady dle odst. 3 písm. a) tohoto článku užívat hardwarové komponenty k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, může objednatel požadovat také dodání

nových hardwarových komponentů. Týká-li se vada pouze součástí hardwarových komponentů, může objednatel požadovat jen výměnu této součásti.

5. Oznámení musí obsahovat popis vady díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
6. Při odstraňování vad díla dle článku II. odst. 2 písm. c) a d) se postupuje v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. To platí i pro dobu pilotního provozu.
7. Smluvní strany se dohodly, že po převodu vlastnického práva na uživatele bude mít uživatel právo na odstranění vad ve stejném rozsahu, v jakém je měl objednatel. Právo na odstranění vad, které uplatnil objednatel, nesmí zároveň uplatnit uživatel, a naopak.

Článek IX.

Vlastnické právo a právo užití

1. Objednatel nabude vlastnické právo k veškerým výstupům, které vzniknou realizací předmětu smlouvy, okamžikem předání a převzetí díla v souladu s článkem V. této smlouvy.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel po předání a převzetí díla převede vlastnické právo získané podle tohoto článku na uživatele, a to v rozsahu, na kterém se objednatel s uživatelem dohodnou. Uživatel informuje zhotovitele o tom, k jakému datu na něj vlastnické právo přešlo a v jakém rozsahu.
3. Objednatel, resp. uživatel bude dílo užívat za účelem zajištění aktuální informace pro řidiče / návštěvníky lokality o dopravní situaci, stavu a možnostech parkování včetně případné možnosti omezení provozu na vjezdu do lokality.
4. V případě, že výsledkem činnosti zhotovitele je dílo podléhající ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, získává objednatel a uživatel veškerá práva související s ochranou duševního vlastnictví vztahující se k dílu, a to v rozsahu nezbytném pro jeho řádné užívání po celou dobu trvání příslušných práv. Objednatel, resp. uživatel od zhotovitele zejména získává k takovému dílu nejpozději dnem jeho předání a převzetí veškerá majetková práva, a to formou níže uvedeného licenčního ujednání (dále jen „licence“).
5. Licence je udělena jako nevýhradní ke všem známým způsobům užití takového díla a k účelu, který vyplývá z této smlouvy, jako neodvolatelná, neomezená územním či množstevním rozsahem a způsobem užití, přičemž objednatel není povinen ji využít. Licence je udělena na dobu trvání majetkových práv k takovému dílu.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn v uvedeném rozsahu licenci objednateli a uživateli poskytnout, minimálně však v rozsahu, aby mohl objednatel, resp. uživatel dílo užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy.
7. V případě, že pro vytvoření díla zhotovitel využije díla třetích osob chráněná právy autorskými či právy příbuznými právu autorskému, práva patentová, právy k ochranné

známce, právy z nekalé soutěže, právy osobnostní či právy vlastnickými aj., je povinen zajistit, aby objednatel, resp. uživatel mohl užít i tato díla způsobem vymezeným v tomto článku.

8. Smluvní strany se dohodly na tom, že odměna za poskytnutí licence je součástí ceny za dílo.

Článek X.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení

1. V případě, že zhotovitel nepředá dílo v dohodnutý čas na dohodnutém místě, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo dle položky 1 Přílohy č. 2 této smlouvy – Podrobný rozpis ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení. V případě, že zhotovitel není plátcem DPH, počítá se smluvní pokuta z ceny za dílo bez DPH.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla dle článku II. odst. 2 písm. b) ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo dle položky 1 Přílohy č. 2 této smlouvy – Podrobný rozpis ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu. V případě, že zhotovitel není plátcem DPH, počítá se smluvní pokuta z ceny za dílo bez DPH.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla vymezených v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást, se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu za nesplnění předmětného plnění v příslušné výši stanovené v této příloze za každý započatý den prodlení a jednotlivý případ.
4. Smluvní strany se dohodly, že po převodu vlastnického práva na uživatele bude mít uživatel právo na uhrazení smluvních pokut ve stejném rozsahu, v jakém je měl objednatel. Smluvní pokutu, kterou uplatnil objednatel, nesmí zároveň uplatnit uživatel, a naopak.
5. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele, resp. uživatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
6. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Pro účely tohoto odstavce se má za to, že utvrzená povinnost zaniká rovněž dnem, kdy objednatel, resp. uživatel obdrží písemné prohlášení zhotovitele, že není schopen nebo ochoten tuto povinnost splnit. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
7. Objednatel, resp. uživatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
8. Objednatel, resp. uživatel má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel, resp. uživatel právo na

náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli, resp. uživateli za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání zhotovitele, kterým je porušen platný zákon o zadávání veřejných zakázek.

9. Objednatel, resp. uživatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, resp. uživatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli, resp. uživateli nárok na smluvní pokutu, vylučují smluvní strany ve vztahu k jejímu započtení aplikaci § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

Článek XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel, resp. uživatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel písemně prohlásí, že není schopen nebo ochoten dílo dokončit, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. Každá ze smluvních stran je oprávněna smlouvu písemně vypovědět s účinností k datu 31. května daného kalendářního roku, a to i bez udání důvodu. Výpověď lze podat nejpozději 3 měsíce před tímto dnem, jinak je účinná až k 31. květnu roku následujícího.
4. Zhotovitel není oprávněn vypovědět smlouvu před uplynutím 1 roku po předání díla dle článku V. této smlouvy.

Článek XII.

Kontaktní osoby a doručování písemností

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele a uživatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna oznamovat za objednatele, resp. uživatele vady díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či

elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XIII.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50 000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel, popř. uživatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem, popř. uživatelem zveřejněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XIV.

Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele, resp. uživatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající autorský zákon a občanský zákoník, a to včetně jeho části čtvrté, hlavy II, oddílu 6, pododdílu 2.

Článek XV.

Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy. Po převedení vlastnického práva na uživatele dle článku X. odst. 2 této smlouvy budou již dodatky uzavírány bez účasti objednatele, pokud se předmět dodatku nebude týkat částí plnění, které zůstanou ve vlastnictví objednatele.
2. Tato smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a po jednom vyhotovení obdrží uživatel se zhotovitelem.
3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy bude zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i v případě, že bude v registru smluv zveřejněna uživatelem, zhotovitelem nebo třetí osobou před tímto dnem.
4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 1331/23/RK ze dne 25. 7. 2023.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1: Specifikace servisu

– Příloha č. 2: Podrobný rozpis ceny

6. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.

V Liberci dne: 5. 9. 2023

Ve Zlíně dne: 15. 8. 2023

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

.....
Ing. Tomáš Juřík
předseda představenstva

V Bedřichově dne: 28. 8. 2023

.....
Petr Holub
starosta obce

1. Rozsah služeb

Zhotovitel v rámci této smlouvy poskytne objednateli, resp. uživateli následující služby:

- **Implementaci** celého systému
- **Zaškolení** operátorů a obslužného personálu, včetně personálu uživatele
- Kompletní **dokumentaci celého systému** v elektronické podobě ve formátu PDF
- **Image centrálního serveru** při předání systému do užívání
- **Maintenance** (údržba)
 1. údržba systému, profylaxe, instalace upgrade, implementace aktualizací, opravných balíčků atd. Obnova image centrálního serveru min. 1x ročně.
 2. údržba instalovaných hardwarových komponent systému – zobrazovačů, cedulí, meteostanic atd. – 2x ročně v místě instalace vždy v průběhu října a dubna.
 3. garance řešení chyb v dohodnutých reakčních dobách (viz níže).
- **Uživatelská podpora** – telefonická služba (hotline), konzultace, poradenství, ...

2. Záruka hardware

Zhotovitel poskytuje záruku na hardwarové komponenty a servery dodaného systému (počítače, kamery, zobrazovače, tabule, meteostanice atd.) v min. délce 24 měsíců.

U zhotovitelem dodaných počítačů/serverů je požadována záruka se servisem next-business-day, oprava technikem v místě instalace.

Po uplynutí záruční doby budou vyměňované komponenty a servery hrazeny dle jejich aktuálních cen.

3. Reakční časy

Zhotovitel umožní nahlášení problému či závady nepřetržitě v režimu 7 dní v týdnu x 24 hodin denně:

elektronicky přes helpdesk/email zhotovitele: support@cross.cz

telefonicky na tel. čísle: +420 725 452 255

Zhotovitel se po celou dobu platnosti smlouvy zavazuje řešit požadavky či hlášení vad objednatelem, resp. uživatelem ve lhůtách takto:

V období sezóny, tj. od 1.11. – 31.3. každého kalendářního roku

Činnost	Reakční časy	sankce
Potvrzení přijetí nahlášení závady nebo požadavku dohodnutou formou (e-mail, telefon, HelpDesk) objednateli, resp. uživateli že hlášení přijal	4 hodiny po nahlášení závady nebo požadavku	---
Zahájení řešení problému	12 hodin po nahlášení závady nebo požadavku	---
Odstranění kritického výpadku (závada bráníci objednateli, resp. uživateli řešit dopravní obslužnost místa tj. mj. zobrazovat počty volných parkovacích míst na parkovištích, zapínat nebo vypínat dopravní značky na tabulích, přenášet informace do aplikací včetně zobrazení z kamerového systému apod.	24 hodin po nahlášení závady nebo požadavku	1 000 Kč za každých započatých 24 h prodlení
Odstranění částečného výpadku (závada narušuje provoz systému, degraduje nebo omezuje jeho funkčnost)	48 hodin po nahlášení závady nebo požadavku	500 Kč za každých započatých 24 h prodlení
Odstranění ostatních závad nebránících v provozu	72 hodin po nahlášení závady nebo požadavku	200 Kč za každých započatých 24 h prodlení

V období mimo sezónu, tj. od 1.4. – 31.10. každého kalendářního roku

Činnost	Reakční časy	sankce
Potvrzení přijetí nahlášení závady nebo požadavku dohodnutou formou (e-mail, fax, telefon, HelpDesk) objednateli, resp. uživateli, že hlášení přijal	4 hodiny po nahlášení závady nebo požadavku	---
Zahájení řešení problému	12 hodin po nahlášení závady nebo požadavku	---
Odstranění kritického výpadku (závada bráníci objednateli, resp. uživateli řešit dopravní obslužnost místa tj. mj. zobrazovat počty volných parkovacích míst na parkovištích, zapínat nebo vypínat dopravní značky na tabulích, přenášet informace do aplikací včetně zobrazení z kamerového systému apod.	72 hodin po nahlášení závady nebo požadavku	500 Kč za každý započatý den prodlení
Odstranění částečného výpadku (závada narušuje provoz systému, degraduje nebo omezuje jeho funkčnost)	96 hodin po nahlášení závady nebo požadavku	200 Kč za každý započatý den prodlení
Odstranění ostatních závad nebránících v provozu	120 hodin po nahlášení závady nebo požadavku	200 Kč za každý započatý den prodlení

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 21_JU - Systém ITS Bedřichov_II

Varianta: var. 1 -

Odbytová cena [Kč] : 9 890 606,00

OC+DPH [Kč] : 11 967 633,26

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
	ITS - Souhrnný výkaz výměr pro provedení ITS Bedřichov	9 890 606,00	2 077 027,26	11 967 633,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 21_JU Systém ITS Bedřichov_II
Objekt: ITS Souhrnný výkaz výměr pro provedení ITS Bedřichov
Rozpočet: ITS Souhrnný výkaz výměr pro provedení ITS Bedřichov

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 9 890 606,00 Kč

Cena celková: 9 890 606,00 Kč

DPH: 2 077 027,26 Kč

Cena s daní: 11 967 633,26 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 890 606,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21_JU Systém ITS Bedřichov_II
Objekt: ITS Souhrnný výkaz výměr pro provedení ITS Bedřichov
Rozpočet: ITS Souhrnný výkaz výměr pro provedení ITS Bedřichov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02610		ZKOUŠENÍ PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Položka obsahuje zajištění min. 10-ti denního zkušebního provozu po osazení systému v režii dodavatele - jedná se o zkušební provoz sběru dat, zajištění přenosů dat, jejich zpracování a výstupu na dopravní značení i do provedených aplikací. Z průběhu zkušebního provozu bude proveden podrobný záznam obsahující zjištěné stavy vč.případných závad a popis jejich řešení. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	KPL	1,000	207 000,00	207 000,00
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka obsahuje zpracování dopravně inženýrských opatření pro provedení osazení navržených dopravních značek a zařízení (předpoklad zajištění komunikací i dotčených parkovišť), jeho odsouhlasení po vydání stanovení dočasné úpravy místního provozu, osazení provizorního značení dle potřeb a harmonogramu dodavatele, přesuny a odvoz. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	296 400,00	296 400,00
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Položka obsahuje podrobné zpracování realizační dokumentace v rozsahu dle dokumentace pro stavební povolení / zadání stavby. Dokumentace bude obsahovat dodavatelské upřesnění návrhu včetně parametrů zajištění energie dle dodavatele (včetně případných souvisejících administrativních nebo ve spolupráci s Obcí Bedřichov smluvních potřeb) a konkrétní realizační provedení. Dokumentace bude schválena investorem a autorským dozorem - zpracovatelem dokumentace pro povolení / výběr dodavatele stavby. Položka obsahuje dokumentaci skutečného provedení (v případě odlišnosti do realizační a zadávací dokumentace) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	385 000,00	385 000,00
4	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Položka na příkaz investora - TDI s ohledem na potřeby investora - jedná se o informační tabuly obsahující informace o projektu, jeho financování, zpracovateli - projektant + dodavatel. Osazení tabule (v případě potřeby) bude provedeno v místě	KUS	1,000	41 400,00	41 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21_JU Systém ITS Bedřichov_II
 Objekt: ITS Souhrnný výkaz výměr pro provedení ITS Bedřichov
 Rozpočet: ITS Souhrnný výkaz výměr pro provedení ITS Bedřichov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			při centrálním parkovišti Bedřichov. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
0			Všeobecné konstrukce a práce				929 800,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	9		HW A SW VYBAVENÍ PRO ITS A DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ Položka obsahuje kompletní zajištění hardwarového a softwarového zajištění dle popisu a požadavků obsažených v této projektové dokumentaci. Z pohledu HW zajištění se jedná o související potřebné vybavení mimo položky značení a zařízení + zajištění HW stanice umístěné v připravených prostorech investora (Obec Bedřichov). Z pohledu SW zajištění se jedná o kompletní zajištění přenosu dat (včetně spolupráce s odsouhlasením na zajištění smluv na přenos dat od operátorů), SW moduly a potřeby pro řízení, zajištění programového a řídicího SW včetně kontroly, zajištění výstupů vč. mobilní aplikace dle PD vč. souvisejících prací.	KUS	1,000	1 411 000,00	1 411 000,00
5	914121		SPECIÁLNÍ - AKTIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Položka obsahuje: - aktivní dopravní značky pro umístění 1-5 dle projektové dokumentace, jedná se o celkem 7 aktivních panelů pro parking v celkem 5-ti svazcích vč. osazení - upevnění + osazení 2 značek v místě parkingu SKI Bedřichov (napájení z místa osazení - parkingu a stávajícího rozvodu) pro info o stavu v P4 (dodatek dokumentace - osazení značení vč. napájení na stávajícím zařízení Obce Bedřichov) - v rámci položky provedeno kompletní napojení na zdroj dle výkresové části (přípojky v min. rozsahu) Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	9,000	109 922,00	989 298,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21_JU Systém ITS Bedřichov_II
 Objekt: ITS Souhrnný výkaz výměr pro provedení ITS Bedřichov
 Rozpočet: ITS Souhrnný výkaz výměr pro provedení ITS Bedřichov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
6	914121a		SPECIÁLNÍ - CELOAKTIVNÍ DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT Položka obsahuje: - aktivní dopravní značku pro umístění 1, 2, 3 a 5 dle projektové dokumentace (aktivní tř. E - informační pole dle specifikace v projektové dokumentaci) vč. osazení - napájení zajištěno v rámci pol. 914121 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	229 656,00	918 624,00
7	91421		SPECIÁLNÍ - CELOAKTIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI, DODÁVKA, MONTÁŽ Položka obsahuje: - kompletní dodávku, osazení n asloup (včetně / v rámci položky) vč. souvisejících prací, zajištění napájení el. energií - připojení	KUS	3,000	805 728,00	2 417 184,00
8	914a		SPECIÁLNÍ DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ KOMUNIKACÍ PRO ITS - KAMEROVÝ SYSTÉM Položka obsahuje - kompletní osazení kamerového dohledového systému zajišťujícího vyhodnocení dopravní situace (lokality Maliník a centrály dle projektové dokumentace) - obsahem položky je kompletní zajištění el. napájení systému (v souvislosti se zajištěním dohledového systému parkingů), samotné osazení vč., případného sloupku vč. založení (dle RDS) a zajištění přenosu dat dle projektové dokumentace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	185 600,00	371 200,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21_JU Systém ITS Bedřichov_II
Objekt: ITS Souhrnný výkaz výměr pro provedení ITS Bedřichov
Rozpočet: ITS Souhrnný výkaz výměr pro provedení ITS Bedřichov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	914b		SPECIÁLNÍ DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ KOMUNIKACÍ PRO ITS - KAMEROVÝ SYSTÉM Položka obsahuje - kompletní zajištění kamerového dohledového systému nad parkovišti dle projektové dokumentace (dle návrhu v projektové dokumentaci nebo stejný systém s vícero kamerami dle návrhu typu kamer a zařízení dodavatele) - včetně kompletního napojení na el. energii a osazení vč. sloupků a souvisejících prací, v případě většího počtu kamer včetně zvýšeného počtu (bude - li systém na úkor kamerového dohledového systému vyhodnocujícího obsazenost doplněn zapuštěnými čidly - např. příjezd - výjez, včetně kompletního provedení čidel) - napájení investora v místě parkingů - osazení - včetně zajištění přenosu dat	KUS	5,000	219 900,00	1 099 500,00
10	914c		SPECIÁLNÍ DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ KOMUNIKACÍ PRO ITS - METEO STANICE Položka obsahuje: - kompletní dodávku včetně osazení, zajištění napájení el. energií (v souvislosti s osazením sledovacího systému parkingů nebo dle odsouhlaseného návrhu dodavatele)1 meteosledovací stanice - v místě centrálního parkoviště neinvazivní (předepsanou) metodou ve dvou rozměrech se snímáním celého povrchu vozovky v oblasti min 6*6m - včetně zajištění přenosu dat	KUS	1,000	995 000,00	995 000,00
12	914d		SPECIÁLNÍ DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ KOMUNIKACÍ PRO ITS - METEO STANICE - v místě u parkingu Hrabětice osazení meteostanice umožňující měřit vlhkost vyduchu, teplotu, směr a rychlost větru, atmosferický tlak - komunikace pomocí LTE - datasheed dodán s řídicí jednotkou	KUS	1,000	759 000,00	759 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						8 960 806,00

Celkem:**9 890 606,00**