



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo
dopravy



digit. In. podepsal:
Svoboda Ji. Ing.
18.10.2022 12:35
cert: PostSignum Qualified CA 4
sn: 1 5A E0 BE

SMLOUVA O DODÁVCE A POSKYTNUTÍ SERVISNÍCH SLUŽEB

uzavřená podle § 1746 odst. 2 s přihlédnutím k § 2079 a násl. a § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

„Rozšíření městského kamerového dohledového systému České Budějovice o nové kamery pro měření a sledování dopravy“

číslo smlouvy objednatele: 2022001974

číslo smlouvy zhotovitele: [17/2022]

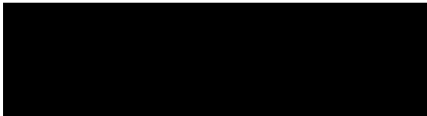
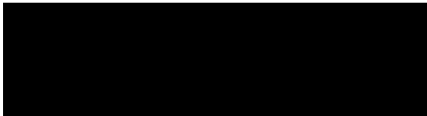
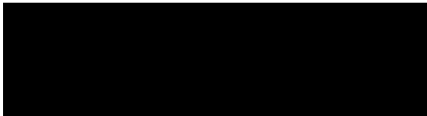
číslo veřejné zakázky: 22120

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: Ing. Jiří Svoboda, primátor města
ve věcech technických: Ing. Ladislav Čížek, technik investičního odboru
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4209522/0800
kontaktní údaje: tel.: 386 802 216
e-mail: cizekl@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.
sídlo: Dobronická 1256, Kunratice, 148 00 Praha 4
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 60652
zastoupený: Ing. Bruno Wertlen, MSc., PhD., jednatel společnosti
ve věcech technických: Ing. Jiří Sedlák, technický ředitel
IČO: 25680595
DIČ: CZ25680595
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní údaje: 

II. Úvodní ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že:

- splňuje veškeré podmínky a požadavky stanovené v této smlouvě a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené;



- b. se náležitě seznámil se všemi podklady, které byly součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky, na základě níž byla tato smlouva uzavřena (dále též jen jako „příslušná zadávací dokumentace“), a které stanovují požadavky na plnění předmětu smlouvy a je odborně způsobilý ke splnění všech jeho závazků podle smlouvy;
 - c. jím poskytované plnění odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů a technických norem, které se na plnění vztahují.
2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností pro výklad smlouvy se smluvní strany dohodly, že:
- a. v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel zadávacího řízení veřejné zakázky vyjádřený příslušnou zadávací dokumentací;
 - b. v případě chybějících ustanovení smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení příslušné zadávací dokumentace;
 - c. zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou objednateli v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této smlouvy použije subsidiárně.

III. Účel smlouvy

1. Účelem této smlouvy je provedení díla a poskytování ve smlouvě uvedených služeb, kdy primárním cílem objednatele je rozšíření městského kamerového systému České Budějovice a jejich následná správa. Tohoto cíle chce objednatel dosáhnout provedením díla a poskytováním služeb s ním souvisejících zhotovitelem. Veškeré v této smlouvě a jejích přílohách uvedené požadavky objednatele musí být primárně vykládány tak, aby objednatel realizací předmětu smlouvy zhotovitelem dosáhl zde uvedeného cíle.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že předmětem této smlouvy mohou být aktivity a výstupy, které dle záměru objednatele budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií v rámci Operačního programu Doprava (dále jen „OP Doprava“) a zavazuje se dodržovat příslušné podmínky OP Doprava v aktuálním platném znění.
3. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení či ověřené kopie smlouvy včetně jejích dodatků, originály či ověřené kopie účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci díla, a to po dobu 10 (deseti) let od zániku této Smlouvy, nejméně však do konce roku 2028.
4. Zhotovitel je povinen zajistit, aby každý originál účetního dokladu obsahoval informaci, že se jedná o projekt financovaný z Evropských strukturálních a investičních fondů v rámci OP Doprava pro období 2014-2020, a to minimálně název a číslo projektu. Konkrétní požadavky jsou uvedeny v pravidlech pro žadatele a příjemce, jejichž aktuální verzi objednatel na výzvu zhotovitele zhotoviteli poskytne.

IV. Předmět plnění

1. Předmětem plnění dle této smlouvy je povinnost zhotovitele provést řádně a včas pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo spočívající v rozšíření městského kamerového dohledového systému o nové kamery pro měření a sledování dopravy, což konkrétně znamená komplexní řešení nově osazených 63 kamerových bodů. Na nových kamerových bodech bude osazeno 43 kamer otočných a 119 kamer fixních pro měření a sledování dopravy. Kamery budou umístěny na trakčních sloupech, sloupech veřejného osvětlení, sloupech světelné signalizace, nových kamerových sloupech a domech. Kamery umístěné na objektech budou napájeny z těchto objektů a budou připojeny na kabel optické sítě. Kamery umístěné na sloupech budou napájeny ze zapínacích míst veřejného



osvětlení, z řadičů SSZ, rozvodných skříní dopravního podniku a rozvodných skříní distributora elektrická energie. Optické napojení bude na městskou síť Vydis, síť městské policie, síť světelné signalizace a síť dopravního podniku. Jelikož v jednom místě nebude možné přímé spojení na optiku, bude nutné využít radiového propojení dvou optických vedení (dále jen „dílo“). Předmětem plnění dle této smlouvy je též závazek zhotovitele na vlastní náklady a nebezpečí objednateli poskytovat komplexní servisní služby k dílu (dále jen „servisní služby“ nebo „služby“); dílo a služby dále společně také jen „plnění“. Plnění je blíže specifikované v této smlouvě, jejích přílohách, příslušných projektových dokumentacích (dále též jen „PD“) a příslušné zadávací dokumentaci. Povinností objednatele je řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit za něj cenu určenou dle této smlouvy.

2. Součástí plnění dle této smlouvy je též zajištění tzv. publicity v rámci financování z Evropských strukturálních a investičních fondů v rámci OP Doprava pro období 2014-2020. Publicita bude zajištěna prostřednictvím dočasného billboardu min. velikosti 2100 x 2200 mm (doporučená velikost je standardní euroformát 5100 x 2400 mm) a stálou pamětní desku o velikosti 300 x 400 mm. Dočasný billboard musí být umístěn na místě dobře viditelném pro veřejnost po dobu fyzické realizace díla. Nejpozději do okamžiku provedení díla je zhotovitel povinen, nedohodnou-li se s objednatelem jinak, vystavit stálou pamětní desku v místě snadno viditelném pro veřejnost. Pamětní deska bude vystavena nejméně po dobu 5 let ode dne proplacení poslední faktury zhotoviteli. Zhotovitel je povinen zaslat objednateli návrh billboardu a desky k odsouhlasení. Pro vytvoření návrhu je možné využít tzv. „Generátor nástrojů povinné publicity evropských strukturálních a investičních fondů“, který byl vytvořen ze strany MMR NOK a je dostupný na internetové stránce - <https://publicita.dotaceu.cz/gen/krok1>. Rozsah požadovaných činností může být objednatelem upřesněn na základě sdělení poskytovatele dotace.
3. Zhotovitel je povinen provést dílo a poskytovat služby v souladu s touto smlouvou, příslušnými PD, podklady pro provedení plnění, včetně příslušné zadávací dokumentace, příkazy objednatele udělenými před nebo v průběhu provádění díla a poskytování služeb, v souladu s právními předpisy, platnými technickými normami, které se vztahují k materiálům a činnostem prováděným na základě této smlouvy, včetně příslušných technických norem ČSN (ČSN EN), s rozhodnutími, stanovisky nebo jinými opatřeními orgánů veřejné správy, se svou nabídkou na plnění veřejné zakázky a rovněž tak, aby plnění bylo poskytnuto kompletní jako jeden vzájemně provázaný a řádně fungující celek.
4. Zhotovitel se zavazuje, že bude zajišťovat plnou funkčnost díla po celou dobu trvání servisních služeb, tedy že předané dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, bude plně funkční a způsobilé pro použití ke smluvenému účelu, bude odpovídat sjednané funkční a technické specifikaci a parametrům uvedeným v této smlouvě a v příslušné zadávací dokumentaci. Servisní služby pokrývají všechny součásti díla, včetně produktů třetích stran, které byly využity při realizaci díla. Záruční doba je vymezená touto Smlouvou. Po dobu záruční doby poskytne zhotovitel bezúplatné odstraňování reklamovaných vad (práce i díly). Po uplynutí záruční doby bude odstraňování reklamovaných vad (práce i díly), a to veškerých komponent systému (díla) s výjimkou závad prokazatelně vzniklých úmyslným poškozením nebo poškozením z nedbalosti, nikoliv ze strany zhotovitele (např. vandalismem), součástí ceny servisních služeb.
5. Součástí poskytování služeb je též dodání veškerého nezbytného materiálu, náhradních dílů apod. V případě, že jakýkoli materiál či náhradní díl nebude již dostupný, je zhotovitel povinen přesto zajistit služby a funkčnost díla, a to za cenu sjednanou dle smlouvy.



6. Nestanoví-li tato smlouva něco jiného, jsou součástí předmětu plnění zhotovitele mimo jiné tyto činnosti:
- a. obstarání potřebných materiálů, věcí, strojů, nástrojů, přístrojů a zařízení, jakož i dostatečného počtu pracovních sil určených k provedení plnění, energií a dalších potřebných médií,
 - b. provedení všech prací nutných k provedení plnění, montáží, prací a dodávek, všech přípravných, demoličních, výkopových, instalačních prací, všech pomocných a přidružených činností (např. zajištění atestů, zkoušek, revizních zpráv, dalších potřebných dokladů apod.), včetně úhrady nákladů za jejich provedení,
 - c. geodetické práce nutné pro provedení díla,
 - d. provedení opatření nezbytných k ochraně stávajících i nově budovaných inženýrských sítí, které by mohly být poškozeny prováděním díla a poskytováním služeb; zhotovitel zároveň bere na vědomí, že údaje předané objednatelem ohledně stávajících inženýrských sítí uvedené v podkladech a pokynech správce sítí nemusí být přesné, zhotovitel je proto povinen před zahájením prací provést průzkum a zaměření všech dotčených inženýrských sítí; v případě porušení této povinnosti nese zhotovitel odpovědnost za škody, které v souvislosti s porušením této povinnosti vzniknou,
 - e. náklady na odstranění případných škod nebo znečištění komunikací v souvislosti s plněním smlouvy apod.,
 - f. zpracování a předání dílenské a výrobní dokumentace, bude-li v konkrétním případě třeba nebo bude-li objednatelem, případně technickým dozorem stavebníka či autorským dozorem, požadována,
 - g. zpracování realizační dokumentace, bude-li v konkrétním případě třeba nebo bude-li objednatelem, případně technickým dozorem stavebníka či autorským dozorem, požadována,
 - h. průběžné pořizování a předávání fotodokumentace stavby (s popisy fotografií) objednateli a její uložení na datovém nosiči (včetně fotodokumentace zakrytých konstrukcí),
 - i. zpracování a předání dokumentace skutečného provedení díla,
 - j. zajištění vydání potřebných dopravně inženýrských opatření, pokud nejsou součástí příslušné PD,
 - k. předání veškerých dokumentů vyžadovaných příslušnými právními předpisy, touto smlouvou nebo orgány veřejné správy,
 - l. zpracování a předání provozní dokumentace týkající se následného provozu, obsluhy a údržby díla,
 - m. seřízení zařízení, uvedení do provozu a zajištění testovacího provozu za účasti kompetentní osoby, včetně zaškolení obsluhy,
 - n. předání dokladů o provedených zkouškách a revizích a jiných nezbytných souvisejících dokumentů,
 - o. předání všech dokladů nezbytných k předání a převzetí díla a k provedení úspěšné kolaudace díla, jakož i provedení prací a činností, které případně vyplynou z požadavků uplatněných v rámci předávacího řízení díla a z kolaudace díla.
7. Není-li uvedeno jinak, bude veškerá zhotovitelem vyhotovovaná dokumentace vyhotovena vždy nejméně v jednom originále v tištěné a elektronické podobě v českém jazyce (s možností elektronického vyhledávání textu) a bude předána objednateli.
8. Zhotovitel je povinen kromě výše uvedeného provést též veškeré potřebné vedlejší, pomocné a dodatečné činnosti, které jsou nezbytné pro úplné věcné a odborné provedení díla.



9. Zhotovitel prohlašuje, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným, a že smlouvu uzavírá po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil s předmětem smlouvy a že dílo může být dokončeno a služby poskytovány způsobem a v termínech stanovených v této smlouvě.
10. Místo plnění je specifikováno v příloze č. 2 příslušné zadávací dokumentace.
11. Pokud to povaha plnění umožňuje, je zhotovitel oprávněn poskytovat plnění dle smlouvy také vzdáleným přístupem, není-li nezbytné nebo vhodné výkon takového plnění zajistit on-site.
12. Po celou dobu trvání smlouvy bude zajištěna servisní podpora v režimu 6h CTR (Call To Repair – dokončení opravy do 6h od nahlášení incidentu) na tyto technologické součásti dodávky:
 - a. diskové pole,
 - b. server(y),
 - c. hlavní datový přepínač (switch).

V. Prohlášení zhotovitele a podklady pro provedení plnění

1. Zhotovitel prohlašuje, že je osobou s odbornou způsobilostí, a zavazuje se plnit veškeré povinnosti vůči objednateli s odbornou péčí.
2. Zhotovitel prohlašuje, že si ověřil technické řešení, soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, specifikace materiálů a zařízení, rozsah souvisejících a doprovodných činností, a to i v návaznosti na navazující práce, seznámil se s podmínkami plnění (vč. podmínek klimatických, terénních, geologických, vodohospodářských a stavební připravenosti) s tím, že všechny tyto okolnosti jsou zohledněny v ceně. Zhotovitel prohlašuje, že podkladům pro provedení plnění porozuměl a že se seznámil se všemi podmínkami a specifiky plnění.
3. V případě, že zhotovitel obdrží od objednatele v průběhu provádění díla a poskytování služeb další upřesňující podklady pro provedení díla, je zhotovitel povinen s vynaložením odborné péče tyto podklady bez zbytečného odkladu ověřit a upozornit objednatele na jejich případné vady a nedostatky a současně navrhnout způsob jejich odstranění.

VI. Doba plnění a harmonogram prací

1. Zhotovitel je povinen dílo provést v následujících termínech:
 - a. zhotovitel je povinen předat dílo ke zkušebnímu provozu do 6 měsíců ode dne účinnosti smlouvy;
 - b. zkušební provoz díla bude trvat nejméně 2 týdny;
 - c. zhotovitel je povinen provést dílo do 7 měsíců ode dne účinnosti smlouvy; provedením díla se ve smyslu § 2604 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, rozumí dokončení a předání díla objednateli, včetně úspěšně realizovaného zkušebního provozu.
2. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli servisní služby po dobu 10 let ode dne provedení díla (tj. od okamžiku dokončení a předání díla objednateli).
3. Průběh provádění díla, vč. postupu prací je zhotovitel povinen upravit v harmonogramu prací, který je zhotovitel povinen předat objednateli v digitální formě nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne účinnosti smlouvy. Harmonogram prací podléhá kladnému vyjádření technického dozoru stavebníka a musí odpovídat požadavkům objednatele. Pokud objednatel nesdělí zhotoviteli



připomínky k navrženému harmonogramu do tří (3) pracovních dnů, považuje se harmonogram za schválený. Pokud objednatel sdělí zhotoviteli připomínky k návrhu harmonogramu, zhotovitel je povinen připomínky zohlednit a upravený návrh harmonogramu předložit ke schválení objednateli ve lhůtě dvou (2) pracovních dnů. V případě nesdělení dalších připomínek objednatele k upravenému návrhu harmonogramu do dvou (2) pracovních dnů se harmonogram považuje za schválený.

4. Zhotovitel je povinen objednateli a též technickému dozoru stavebníka předkládat aktualizovaný harmonogram prací, a to vždy k výzvě objednatele nebo na základě vlastní činnosti. Zhotovitel je povinen aktualizovaný harmonogram prací objednateli předložit nejpozději do pěti (5) dnů ode dne vzniku skutečnosti rozhodné pro aktualizaci harmonogramu prací nebo ode dne obdržení výzvy objednatele. Schvalování aktualizovaného harmonogramu prací se řídí odst. 3 výše.
5. Objednatel má právo v rámci své koordinační činnosti při realizaci stavby upřesňovat sled prováděných prací, aniž by tím byla ovlivněna cena díla. Zhotovitel je povinen příkazy objednatele respektovat. V zastoupení objednatele má právo upřesňovat sled prováděných prací dle tohoto odstavce též technický dozor stavebníka.
6. Objednatel je oprávněn z objektivních důvodů rozhodnout o přerušení provádění díla s účinností ode dne doručení tohoto písemného rozhodnutí o přerušení zhotoviteli. Zhotovitel je povinen na základě takového písemného příkazu objednatele provádění díla přerušit a zajistit staveniště/pracoviště tak, aby nedošlo ke škodám na dosud provedených pracích, na majetku objednatele či majetku a zdraví třetích osob nebo ke škodám na životním prostředí. Nedošlo-li k přerušení provádění díla z důvodu na straně zhotovitele a nedohodnou-li se smluvní strany jinak, prodlužuje se doba pro provedení díla, případně jeho příslušné části o dobu, po kterou zhotovitel na základě příkazu objednatele přerušil provádění díla.
7. Zhotovitel je povinen objednatele včas upozornit na jakékoli události, které by mohly mít vliv na dobu plnění.

VII. Cena plnění

1. Celková cena za plnění dle této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí

112.256.500,00 Kč bez DPH, z čehož:

- a. cena za provedení díla: 88.685.900,00 Kč bez DPH;
- b. cena za poskytování periodických servisních služeb: 23.570.600,00 Kč bez DPH, když
(cena za poskytování periodických servisních služeb bude činit max. 30 % z celkové ceny bez ceny za dodatečné plnění)
 - i) cena za 1. rok poskytování služeb činí: 1.800.000,00 Kč bez DPH;
 - ii) cena za 2. rok poskytování služeb činí: 1.800.000,00 Kč bez DPH;
 - iii) cena za 3. rok poskytování služeb činí: 2.140.200,00 Kč bez DPH;
 - iv) cena za 4. rok poskytování služeb činí: 1.800.000,00 Kč bez DPH;
 - v) cena za 5. rok poskytování služeb činí: 1.800.000,00 Kč bez DPH;
 - vi) cena za 6. rok poskytování služeb činí: 4.330.200,00 Kč bez DPH;
 - vii) cena za 7. rok poskytování služeb činí: 2.390.000,00 Kč bez DPH;
 - viii) cena za 8. rok poskytování služeb činí: 2.390.000,00 Kč bez DPH;
 - ix) cena za 9. rok poskytování služeb činí: 2.730.200,00 Kč bez DPH;
 - x) cena za 10. rok poskytování služeb činí: 2.390.000,00 Kč bez DPH.



2. K ceně ujednané touto smlouvou bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Ceny uvedené v tomto článku smlouvy jsou uvedeny jako maximální, nejvýše přípustné, nepřekročitelné a zahrnující veškeré náklady zhotovitele nutné k řádnému splnění předmětu Smlouvy (např. správní a místní poplatky, vedlejší náklady (např. DIO), náklady spojené s dopravou do místa plnění, náklady na seznámení se s obsluhou, včetně nákladů souvisejících apod.). Zhotovitel nese veškeré náklady nutně nebo účelně vynaložené při plnění závazku ze Smlouvy včetně správních poplatků.
4. Případné rozdělení ceny plnění v přílohách této smlouvy má pouze informační charakter zejména pro účely spolufinancování předmětu smlouvy z Evropských strukturálních a investičních fondů, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.
5. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli též servisní služby, které nejsou zahrnuty v servisních službách dle čl. IV smlouvy (včetně dodání náhradních dílů), a to za ceny uvedené v příloze č. 2 smlouvy. Tyto ceny jsou neměnné po celou dobu trvání smlouvy. Tyto servisní služby (včetně dodání náhradních dílů) budou zhotovitelem objednateli poskytovány vždy pouze na základě písemného pokynu, objednávky apod. Tyto servisní služby (včetně dodání náhradních dílů) je zhotovitel oprávněn fakturovat měsíčně za obdobného použití níže uvedeného článku. Součástí faktury musí být protokol, z kterého bude patrný charakter a cena poskytnutých servisních služeb, případně dodaných náhradních dílů.
6. Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, přebírá nebezpečí změny okolností.

VIII. Dodatečné plnění

1. Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy budou realizovány některé ze staveb specifikovaných dále v tomto článku, dodá zhotovitel na pokyn objednatele objednateli dále specifikované plnění, a to za cenových podmínek dle této smlouvy (dále též jen „dodatečné plnění“).
2. Objednatel je oprávněn učinit pokyn k provedení dodatečného plnění (též jen „pokyn objednatele“) nejpozději do 10 let ode dne provedení díla.
3. Pokyn objednatele musí být písemný a prokazatelně doručený zhotoviteli.
4. Zhotovitel je povinen se k pokynu objednatele vyjádřit nejpozději do 10 (deseti) pracovních dnů, přičemž není oprávněn rozporovat rozsah dodatečného plnění, ledaže tento neodpovídá smlouvě. Nevyjádří-li se zhotovitel k pokynu objednatele ani po objednatelem dodatečně určené lhůtě, má se za to, že s pokynem objednatele souhlasí a zavazuje se k provedení dodatečného plnění.
5. Neurčí-li jej objednatel v pokynu objednatele, domluví se smluvní strany na harmonogramu dodatečného plnění, včetně provedení zkušebního provozu, je-li požadován.
6. Dodatečným plněním se rozumí:
 - a. Vybudování 10 ks nových kamerových bodů s dodáním 25 fixních a 5 otočných kamer pro měření a sledování na tato místa (stavby):
 - i) Severní spojka,
 - ii) mimoúrovňové křižovatky – napojení a přivaděče D3,



- iii) jižní tangenta,
 - iv) záchytná parkoviště na území města,
 - b. servis dodatečného plnění bude prováděn za podmínek dle této smlouvy, a to po dobu trvání této smlouvy,
 - c. zhotovitel je oprávněn objednateli nabídnout alternativní řešení technologie a dodaného zařízení v případě, kdy by zařízení a technologie nabízené dle této smlouvy byly v době realizace dodatečného plnění zastaralé a jejich plnění by pro objednatele nemělo význam.
7. Cena dodatečného plnění činí:
- a. za 25 ks fixních kamer a 5 ks otočných kamer pro měření a sledování dopravy včetně instalace
1.657.000,00 Kč bez DPH,
tj. za 1 ks fixní kamery pro měření a sledování dopravy včetně instalace
45.400,00 Kč bez DPH,
tj. za 1 ks otočné kamery pro měření a sledování dopravy včetně instalace
104.400,00 Kč bez DPH,
 - b. za vybudování 10 ks nových kamerových bodů a osazení komunikačních technologií (bez napájení a sním souvisejících zemních prací)
1.085.600,00 Kč bez DPH,
tj. za 1 ks nového kamerového bodu
108.560,00 Kč bez DPH.
8. Cena servisních služeb bude automaticky procentuálně navýšena poměrně s procentuálním navýšením celkového objemu dodávky, a to formou dodatku k této smlouvě.
9. Dodatečné plnění bude objednatelem převzato na základě splněných podmínek uvedených v čl. XV této smlouvy.
10. Objednatel je oprávněn požadovat provedení pouze části dodatečného plnění. V takovém případě bude cena dodatečného plnění určena poměrně, resp. dle položkového rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
11. Veškeré okolnosti provedení dodatečného plnění jsou smluvní strany oprávněny ujednat formou dodatku k této smlouvě.
12. Tento článek je ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „ZZVZ“), vyhrazenou změnou závazku. Případné dopady do podmínek dle této smlouvy tak nebudou posuzovány dle § 222 ZZVZ.

IX. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli na provedení díla a poskytování služeb zálohy.
2. Právo fakturovat cenu díla vzniká zhotoviteli dnem provedení díla na základě daňového dokladu zhotovitele (dále jen „faktura“). Součástí Faktury bude podrobný oceněný rozpis dodaného zboží a poskytnutých služeb v rámci provádění díla (položkový rozpočet) – tento oceněný rozpis (položkový rozpočet) je nezbytný pro účely administrace dotace ze strany objednatele a v žádném případě nemá vliv na paušální cenu sjednanou ve smlouvě.
3. Smluvní strany se dohodly, že, bude-li to vhodné a účelné a bude-li tak určeno v rámci kontrolních dnů (se schválením ze strany smluvních stran a technického dozoru stavebníka), je zhotovitel oprávněn dílo provádět po částech. V takovém případě je zhotovitel oprávněn cenu díla fakturovat po provedení každé části díla, a to v odpovídající poměrné části ceny díla.



4. Fakturu za poskytování servisních služeb je zhotovitel oprávněn vystavit měsíčně, kdy bude zhotovitelem fakturována částka odpovídající 1/12 ceny za servisní služby v příslušném roce. Zhotovitel je oprávněn fakturu vystavit po odsouhlasení výkazu (reportu) o poskytnutých službách dle smlouvy ze strany objednatele a to za podmínek uvedených v této smlouvě.
5. Zhotovitel je povinen k daňovému dokladu (faktuře) připojit kopii příslušného protokolu o převzetí díla, pokud půjde o fakturaci díla, a kopii potvrzeného reportu, pokud půjde o fakturaci služeb.
6. Zhotovitel je povinen doručovat vystavené faktury výhradně na adresu sídla objednatele určenou v této smlouvě.
7. Splatnost faktur je třicet (30) dní od jejich doručení na adresu sídla objednatele určenou v této smlouvě.
8. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat platným právním předpisům, musí respektovat požadavky objednatele na strukturu daňových dokladů vztahujících se k ekonomické činnosti s možností uplatnění daně z přidané hodnoty a musí obsahovat zejména:
 - a. cenu k úhradě,
 - b. označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - c. identifikační údaje objednatele,
 - d. identifikační údaje zhotovitele,
 - e. označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - f. popis plnění,
 - g. datum vystavení faktury,
 - h. datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - i. datum splatnosti,
 - j. platný číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA v rozmezí 41 až 43, vztahující se k režimu přenesení daňové povinnosti DPH,
 - k. výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - l. sazby DPH, popřípadě sdělení o plnění osvobozeném od DPH,
 - m. podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila,
 - n. název stavby, fakturované období a číslo této smlouvy.
9. V souvislosti se spolufinancováním plnění v rámci Operačního programu Doprava musí dále faktury zhotovitele obsahovat minimálně název a číslo projektu. Konkrétní požadavky jsou uvedeny v pravidlech pro žadatele a příjemce, jejichž aktuální verzi objednatel na výzvu zhotovitele zhotoviteli poskytne.
10. Veškeré přílohy jednotlivých faktur musí být zhotovitelem zpracovány ve formátu shodném s formátem soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předloženém objednatel v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky.
11. Objednatel vyzve zhotovitele k doplnění faktury z důvodu její neúplnosti či nepřesnosti, čímž se rozumí zejména její formální (absence zákonných náležitostí faktury, absence příloh apod.) či věcné (práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vady, nejpozději do čtrnácti (14) dnů ode dne, kdy fakturu obdržel. Objednatel má v této lhůtě právo fakturu, jejíž obsah či přílohy nesplňují požadavky této smlouvy, zhotoviteli vrátit, a to s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací. V takovém případě je zhotovitel povinen fakturu opravit a opětovně zaslat objednateli.



12. Vrátili-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává plynout původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vystavené nebo opravené faktury objednateli.
13. Objednatel je oprávněn v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti ujednané touto smlouvou, započítat jednostranně z pohledávky zhotovitele vůči objednateli jakékoli své splatné i nesplatné pohledávky včetně jejich příslušenství, které má vůči zhotoviteli podle smlouvy.
14. Všechny platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
15. V případě prodlení objednatele se zaplacením splatné pohledávky zhotovitele má zhotovitel právo na úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý den prodlení, ledaže objednatel není odpovědný za prodlení. Tento smluvní úrok z prodlení je splatný třicátý (30.) den ode dne doručení výzvy k uhrazení smluvního úroku z prodlení objednateli.

X. Staveniště, stavební deník

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště/pracoviště bez vad a vážnoucích práv třetích osob, vyjma těch, na které objednatel zhotovitele výslovně upozorní nebo které jsou patrné z příslušných veřejných seznamů, v termínu uvedeném v této smlouvě, jinak bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy, a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
2. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven protokol. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu uvedeného protokolu.
3. Protokolárně předané staveniště bude zhotovitelem užíváno výhradně pro účely provádění díla, a to po dobu realizace díla a po dobu určenou pro vyklizení staveniště.
4. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele a v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými normami při respektování příslušné PD.
5. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (bezpečnost a ochrana zdraví při práci dále též jen jako „BOZP“), jsou-li objednatelem ustanoveni, provozní prostory a zařízení nezbytná pro výkon jejich funkce při realizaci díla.
6. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, včetně kontroly vstupu a vjezdu na staveniště, udržuje vstupy na staveniště a zajišťuje potřebná výstražná znamení.
7. Objednatel seznámí zhotovitele s podmínkami, které stanoví vlastníci či správci inženýrských sítí na staveništi a na přilehlých, prováděním díla přímo dotčených, plochách, a zhotovitel se zavazuje tyto podmínky respektovat. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady a vlastní nebezpečí zajistit vytyčení veškerých inženýrských sítí na staveništi, pokud se strany písemně nedohodnou jinak.
8. Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštnímu užívání, a to v rozsahu potřebném pro provádění díla, včetně ploch pro zařízení staveniště. O povolení požádá vlastním jménem na základě plné moci vystavené objednatelem.
9. Zhotovitel je povinen zajistit souhlas pro uzavěrky pozemních komunikací k jejich zvláštnímu užívání od příslušných orgánů veřejné správy.



10. Zhotovitel si zajistí rozvod potřebných energií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa. Veškeré energie zhotovitel hradí sám, nedohodnou-li se strany jinak, a zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií.
11. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů objednatele, udržovat na převzatém staveništi, výjezdech z něho, přilehlých chodnicích a přenechaných inženýrských sítích pořádek a čistotu a je povinen denně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, a to na své náklady a nebezpečí. V případě neplnění uvedených podmínek zajistí objednatel vyklizení a pořádek na staveništi na náklady zhotovitele.
12. Zhotovitel se zavazuje:
- na staveništi dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména pak zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, jakož i předpisy hygienické, požární a zajišťující ochranu životního prostředí;
 - provádět ochranu stávajících stromů, keřů a ploch pro vegetaci v souladu s veškerými právními předpisy, na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně osob a díla před poškozením nepříznivými účinky počasí;
 - upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na staveništi k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo třetích osob či k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu technických zařízení a objektů;
 - pro případ mimořádné události zajistit a dát k dispozici dvacet čtyři (24) hodin denně telefonní spojení na odpovědného pracovníka zhotovitele, a to v pracovních dnech i ve dnech pracovního klidu.
13. Zhotovitel je povinen předat objednateli vyklizené staveniště zpět ve lhůtě deseti (10) kalendářních dnů ode dne provedení díla. Smluvní strany o vyklizení staveniště vyhotoví předávací protokol podepsaný oběma stranami.
14. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště též v případě, kdy dojde k ukončení smluvního vztahu dohodou, odstoupením od smlouvy, výpovědí nebo jiným způsobem než splněním, a to v den určený v odstoupení od smlouvy nebo výpovědi, případně v den domluvený mezi smluvními stranami.
15. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.
16. Od okamžiku převzetí staveniště až do okamžiku provedení díla je zhotovitel povinen vést na stavbě stavební deník, do něhož bude pravidelně zaznamenávat údaje týkající se provádění prací, vyplývá-li povinnost vést stavební deník z příslušných právních předpisů.
17. Zhotovitel vede stavební deník zejména v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „vyhláška o dokumentaci staveb“).



18. Ve smyslu § 152 odst. 6 stavebního zákona je zhotovitel povinen stavební deník vést v elektronické formě. Elektronický stavební deník bude veden řádně a budou do něj zapisovány veškeré údaje důležité pro řádné plnění Smlouvy v souladu s platnými předpisy. Stavbyvedoucí či jeho zástupce bude mít vždy na stavbě elektronický deník k dispozici. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy osoby pouze pod svými, zhotovitelem přidělenými, uživatelskými přístupy. Do aplikace stavebního deníku budou vloženy při zahájení stavby listy s identifikačními údaji oprávněných osob včetně případných autorizačních razítek a podpisů (prostřednictvím el. konverze). V případě nutného zápisu ze strany dotčených kontrolních státních orgánů bude takový zápis vyhotovený v listinné podobě včetně podpisů naskenován, převeden autorizovanou konverzí do podoby elektronické a vložen do aplikace objednatelem.
19. Zhotovitel bude vést složku zápisů kontrolních dnů v listinné podobě, která bude k dispozici vždy právě v rámci kontrolního dne.
20. Zápisy v elektronickém stavebním deníku musí splňovat veškeré požadavky příslušných právních předpisů, zejména stavebního zákona. V rámci předání a převzetí díla zajistí zástupce zhotovitele vytištění kompletního stavebního deníku z úložiště, včetně písemného prohlášení (podpisu) o shodnosti listinné a elektronické verze.
21. Nevedení stavebního deníku stejně jako nedodržení náležitostí a způsobu vedení stavebního deníku je považováno za podstatné porušení smlouvy.
22. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny jasně a čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu s uvedením funkce podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
23. Do stavebního deníku může provádět záznamy, nahlížet do něj a pořizovat z něj výpisy objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a v rozsahu stanoveném právními předpisy též jiné osoby a orgány veřejné správy.
24. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, technického dozoru stavebníka a autorského dozoru, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
25. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti (5) dnů ode dne provedení zápisu. Pokud tak neučiní, má se za to, že s tímto zápisem souhlasí.

XI. Provádění díla

A. Obecná ustanovení

1. Zhotovitel je povinen provést dílo a poskytovat služby na svůj náklad, své nebezpečí a odpovědnost ve smluvené době jako celek nebo ve smluvených částech, a to v souladu s touto smlouvou, PD, příslušnými právními předpisy, technickými normami, včetně norem ČSN (ČSN EN), či jinými normami a návody výrobců a případně požadavky dodavatelů konkrétních dodávek, s příslušnou zadávací dokumentací, s podmínkami pravomocného územního rozhodnutí nebo územního souhlasu, s podmínkami pravomocného stavebního povolení nebo souhlasu s provedením stavby a v souladu se stanovisky dotčených orgánů státní správy, jsou-li tyto vydány.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo a poskytovat služby dle příkazů objednatele.



3. Zhotovitel je povinen se v průběhu provádění díla a poskytování služeb na vyzvání objednatele zúčastnit všech jednání, na která bude přizván. Na tato jednání je zhotovitel povinen připravit objednatelem, případně technickým dozorem stavebníka či autorským dozorem, vyžádané podklady, které souvisejí s předmětem jeho plnění. Zhotovitel však nesmí, není-li k tomu pro konkrétní případ konkrétně objednatelem pověřen, poskytovat či sdělovat jakékoliv informace či podklady, které souvisejí s jeho plněním či stavem na předmětném plnění, třetím stranám.
4. Zhotovitel je povinen provádět dílo pomocí svého personálu tak, aby vztah mezi zhotovitelem a jeho personálem nemohl být označen za nelegální práci ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů. Nedodržení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.
5. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit, a to do pěti (5) dnů ode dne obdržení žádosti objednatele.
6. V případě, kdy jsou součástí předmětu díla dodávky strojů a zařízení, je zhotovitel povinen tyto instalovat a napojit na média v souladu s ČSN (ČSN EN), a to autorizovanou osobou, včetně jejich vyzkoušení a předání revizní zprávy objednateli, o čemž strany pořídí zápis.
7. Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat tak, aby co nejvíce šetřil práva třetích osob, které se na staveništi vyskytují, zejména je povinen zajistit, aby prováděním prací nerušil výkon jejich činnosti. Dále je zhotovitel povinen zajistit, aby z jeho strany nedocházelo k poškozování výsledků prací provedených jinými dodavateli s tím, že za tímto účelem je zhotovitel povinen přijmout nezbytná opatření.
8. Zhotovitel je povinen zajistit nezbytnou ochranu předmětu plnění, aby do okamžiku konečného předání a převzetí díla byla zajištěna jeho kvalita, jako např. povrchová úprava, ochranný obal, ochranný nátěr apod. Náklady na tato opatření nese zhotovitel.
9. Zhotovitel si je vědom, že odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístrojů nebo jiných věcí, které použil při provádění plnění, a že se této povinnosti nemůže zprostit.
10. Pokud by činnost zhotovitele zasáhla do práv třetích osob a k této činnosti bude nutno jakýchkoli povolení, je tato povolení povinen získat, či v této souvislosti provést jiná opatření, zhotovitel, pokud již tak neučinil objednatel. To se vztahuje rovněž na případnou aktualizaci dopravně inženýrských opatření dle aktuálních podmínek apod.
11. V případě, že zhotovitel svojí činností zapříčiní poškození či zničení inženýrských sítí, je povinen neprodleně o tom písemně informovat objednatele a zajistit na vlastní náklady, a ve spolupráci s příslušným správcem sítí, okamžitou nápravu.
12. Zhotovitel je při provádění díla zejména povinen:
 - a. zajistit veškeré nezbytné průzkumy nutné pro řádné provedení díla a poskytování služeb,
 - b. zabezpečit dodržování podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
 - c. zajistit nezbytná opatření, aby nedošlo k porušení a poškození inženýrských sítí,
 - d. zpracovat dílenskou a výrobní dokumentaci potřebnou pro provedení díla, bude-li v konkrétním případě třeba nebo bude-li objednatelem, případně technickým dozorem stavebníka či autorským dozorem, požadována,



- e. zajistit dopravní značení k dopravním omezením a jejich údržbu a přemístování a následné odstranění,
- f. zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu a poskytovaným službám včetně pořízení protokolů k nim,
- g. zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
- h. zřídit a odstranit zařízení staveniště,
- i. zabezpečit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy, včetně plnění povinností vyplývajících zhotoviteli z příslušných právních předpisů jakožto původci odpadů,
- j. uvést všechny povrchy dotčené prováděním plnění do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- k. zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných podkladů pro provádění díla,
- l. poskytnout veškerou potřebnou součinnost se správcí ostatních telematických systémů (včetně řídicích a informačních), a to takovým způsobem, aby byl zajištěn kvalitní a bezpečný chod funkcí, na kterých se dílo s těmito ostatními telematickými systémy společně podílí; to platí nejen při realizaci dodávky díla, ale i při převzetí díla objednatel a při jeho následné údržbě, servisu a opravách,
- m. provádět svoje činnosti tak, aby nebyl v nadbytečném rozsahu omezen provoz pracovišť objednatele,
- n. použít veškeré podklady předané mu objednatel pouze pro účely smlouvy a zabezpečit jejich bezodkladné řádné vrácení objednateli, bude-li to objektivně možné vzhledem k jejich povaze a způsobu použití,
- o. podklady, informace a výsledky poskytovaných plnění získané při realizaci plnění dle smlouvy poskytnout třetím osobám, případně je použít k jiným účelům, pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele a za podmínek jím stanovených,
- p. po ukončení plnění smlouvy předat objednateli zpět veškeré nosiče obsahující informace, na něž se vztahuje povinnost mlčenlivosti, které mu byly objednatel poskytnuty; v případě vlastních nosičů takových informací se zavazuje zhotovitel tyto nosiče buď znehodnotit, nebo z nich informace odstranit způsobem vylučujícím jejich obnovení,
- q. dodržovat provozní řád v místě plnění a provádět svoje činnosti tak, aby nebyl v nadbytečném rozsahu omezen provoz na pracovištích objednatele; zhotovitel zajistí, aby všechny osoby, které se na jeho straně podílí na plnění předmětu smlouvy, a které budou přítomny v prostorách objednatele, dodržovaly všechny bezpečnostní a provozní předpisy tak, jak s nimi byly seznámeny objednatel,
- r. provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací.

B. Použití materiálů a výrobků, vzorky

- 13. Nevyplývá-li z této smlouvy něco jiného, je zhotovitel povinen opatřit veškeré věci potřebné k provedení díla.
- 14. Zhotovitel se zavazuje, že k provedení díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- 15. Zhotovitel je povinen dodat veškeré zařízení originální a s plnou zárukou výrobce nově (nerepasované) a nepoužité. Rovněž všechny případné náhradní díly, které budou měněny v rámci



poskytnuté záruky či servisních služeb dle smlouvy, musí být nové, nepoužité, originální a s plnou zárukou výrobce, nebude-li dohodnuto jinak.

16. Na základě kladného vyjádření správce dotčeného majetku je zhotovitel povinen prokazatelně nabídnout objednateli nebo správci dotčeného majetku vytěžený využitelný materiál či konstrukce.
17. Pokud je to nutné k identifikaci kvality části díla, případně pokud si tak vymíní objednatel či technický dozor stavebníka, bude po dohodě smluvních stran zvolen vzorek, který bude zhotovitelem a objednatelům potvrzen jako vzorek srovnávací. V této kvalitě pak musí být provedena celá příslušná část díla.

C. Dokumentace skutečného provedení díla

18. Dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli nejpozději při předávacím řízení se zřetelným vyznačením a popisem všech provedených změn v průběhu provádění díla.
19. Dokumentace skutečného provedení díla musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků PD. Podrobnost zpracování musí být obecně přinejmenším stejná, v jaké je zpracována PD, která byla součástí příslušné zadávací dokumentace. Všechny podrobnosti, které nejsou jednoznačně patrné z výkresů, musí být popsány v technické zprávě. Dokumentace skutečného provedení díla musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav předmětu díla.
20. Zhotovitel je povinen dokumentaci skutečného provedení díla v originálním vyhotovení předat objednateli v počtu dle sdělení objednatele. Součástí dokumentace skutečného provedení díla bude též jedno vyhotovení dokumentace v digitální formě na CD, výkresy ve formátu *.dgn* nebo *.dwg*, texty ve formátu MS Word.
21. Dokumentace skutečného provedení díla bude zpracována dle příslušné vyhlášky.

D. Poddodavatelé

22. Zhotovitel je oprávněn pověřit prováděním plnění nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele). Pověří-li zhotovitel prováděním plnění nebo jeho části poddodavatele, odpovídá za plnění smlouvy, jako by plnil sám, a nahradí újmu způsobenou poddodavatelem stejně, jako by ji způsobil sám.
23. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení veřejné zakázky prokázal původní poddodavatel.
24. Navrhovanou změnu poddodavatele je zhotovitel povinen objednateli písemně oznámit a současně předložit doklad o splnění kvalifikace nového poddodavatele. Objednatel je povinen se k navrhované změně vyjádřit do pěti (5) pracovních dnů ode dne obdržení návrhu na změnu. Nevyjádří-li se objednatel v dané lhůtě, nemůže být toto bez dalšího považováno za souhlas se změnou poddodavatele.
25. Tento podčlánek se obdobně použije i v případě jiných osob podílejících se na provádění díla, prostřednictvím nichž zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení veřejné zakázky.

E. Povinnosti objednatele

26. Objednatel je povinen předat zhotoviteli při předání staveniště:



- a. PD, která byla součástí zadávacího řízení veřejné zakázky,
- b. pravomocné územní rozhodnutí (územní souhlas), je-li vydáno,
- c. pravomocné stavební povolení (souhlas s provedením stavby), je-li vydáno,
- d. nejsou-li součástí PD, výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby,
- e. nejsou-li součástí PD, doklady o provedených průzkumech.

27. Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění dle této smlouvy, zejména mu včas a řádně předávat potřebné podklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, či vyplývající z potřeby konkrétního plnění, zúčastňovat se jednání, která se předmětného plnění týkají, a poskytovat zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provedení plnění.

28. Objednatel je povinen řádně provedené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky vzniklé v důsledku plnění této smlouvy, a to za podmínek uvedených v této smlouvě.

F. Archeologické nálezy

29. Pokud zhotovitel při provádění plnění zjistí nálezy kulturně cenných předmětů nebo chráněných částí přírody či archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a technickému dozoru stavebníka a jménem objednatele též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a v nezbytném rozsahu přerušit práce.

30. Objednatel je povinen písemně a bez zbytečného odkladu rozhodnout o dalším postupu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené stavebním úřadem, popř. jiným příslušným orgánem veřejné správy.

XII. Kontrola provádění díla

A. Obecná ustanovení

1. Objednatel je oprávněn provádět kontroly provádění díla a poskytování služeb a plnění smluvních podmínek zhotovitelem. Provádění kontrol ze strany objednatele však nezprošťuje zhotovitele jeho plné odpovědnosti za řádné a včasné provedení díla.
2. Kromě zástupců objednatele jsou oprávněni kontrolu provádění díla provádět též technický dozor stavebníka, autorský dozor a zástupci orgánů veřejné správy, a to v rozsahu svých kompetencí.
3. Objednatel je oprávněn za účelem provedení kontroly vstupovat na staveniště a všechna pracoviště zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, kde jsou vyráběny nebo uskladněny dodávky pro provedení díla.
4. Základní rozsah a obsah kontrolní činnosti objednatele je zaměřen především na:
 - a. kvalitativní požadavky PD a této smlouvy,
 - b. kontrolu kvality zakrývaných prací,
 - c. provedení dílčích zkoušek materiálů a prací k ověření vhodnosti použitých materiálů a technologií,
 - d. technologické postupy zhotovitele, resp. výrobce zabudovaných materiálů a technologií,
 - e. plnění příkazů objednatele,
 - f. dodržování technických norem ČSN (ČSN EN) či jiných relevantních technických norem,



- g. další hlediska specifikovaná v konkrétních požadavcích objednatele, technického dozoru stavebníka či autorského dozoru.
5. V případě, že objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo či poskytuje služby v rozporu se svými povinnostmi, tj. zejména neplní termíny, provádí dílo či poskytuje služby vadně, nepředá objednateli doklady vztahující se k plnění, neplní povinnosti v oblasti bezpečnosti práce, úklidu, požární ochrany a ochrany životního prostředí, případně, kdy při kontrolní činnosti budou zjištěny skutečnosti, které jsou v rozporu s technickými, kvalitativními či smluvními podmínkami, příkazy objednatele, technického dozoru stavebníka či autorského dozoru, nebo bude zjištěno porušení jakýchkoli právních norem, je objednatel oprávněn přikázat zhotoviteli odstranit tento stav a neprodleně zjednat nápravu.
 6. Pokud zhotovitel ani po výzvě objednatele nezjedná nápravu, tj. neodstraní prodlení s prováděním díla, neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla a nezačne dílo provádět řádným způsobem v souladu se svými povinnostmi, jedná se o podstatné porušení smlouvy a objednatel je mimo jiné oprávněn učinit na náklady a nebezpečí zhotovitele veškerá nezbytná opatření směřující k zajištění včasného a řádného provádění díla, zejména může provést potřebné činnosti anebo odstranit vzniklé vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby, aniž by tím byla dotčena odpovědnost zhotovitele za splnění jeho povinností.
 7. Pokud v rámci provádění díla dochází k zakrývání části díla, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele a technický dozor stavebníka, případně též další osoby určené objednatelem, ke kontrole zakrývané části a k udělení souhlasu k pokračování prací. Výzvu ke kontrole zakrývané části je povinen provést zhotovitel nejméně ve třídním předstihu. Jestliže na prokazatelně doručenou výzvu objednatel nereaguje a kontrolu neprovede, je zhotovitel oprávněn v provádění díla pokračovat a předmětnou část díla zakrýt. Objednatel nebo jiné oprávněné osoby mají vždy právo na provedení dodatečné kontroly. Bude-li objednatel dodatečně žádat zhotovitele o odkrytí části díla, bude toto provedeno na náklady objednatele, což neplatí v případě, že objednatel takovou kontrolou zjistí vady v odkryté části díla; v takovém případě nese veškeré s tím spojené náklady zhotovitel.

B. Technické doklady

8. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději při předávacím řízení veškeré potřebné doklady ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a příslušných nařízení vlády, podle technické specifikace platné ke dni uvedení výrobku na trh nebo strojního zařízení do provozu.
9. Dále je zhotovitel povinen předat objednateli veškerou technickou dokumentaci, včetně návodů pro použití, příslušných revizních zpráv a dalších dohodnutých dokladů osvědčujících jakost díla. Veškeré výše uvedené doklady musí být předány objednateli v českém jazyce.

C. Kontrolní dny

10. Je-li to nezbytné vzhledem k povaze díla, uskutečňují se pro účely kontroly průběhu provádění díla kontrolní dny v termínech dle potřeby a na základě dohody zejména smluvních stran.
11. Zhotovitel je povinen se účastnit kontrolních dnů na stavbě, které svolává pověřený zástupce objednatele, a posílat na ně svého zástupce, který je oprávněn rozhodovat ve věcech technických a realizačních. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele.



12. Kontrolní dny vede objednatel, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka.
13. Obsahem kontrolního dne je zejména sdělení zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
14. Pověřený zástupce objednatele pořizuje z kontrolního dne zápis, který předá všem zúčastněným osobám k připomínkování. Zúčastněné osoby jsou povinny se k zápisu z kontrolního dne vyjádřit, a to do tří (3) dnů od jeho obdržení. Nevyjádří-li se zúčastněné osoby k zápisu z kontrolního dne v dané lhůtě, má se za to, že se zněním zápisu souhlasí. Zhotovitel je povinen plnit veškeré úkoly, které mu byly na těchto jednáních objednatelem uloženy. Zápis z kontrolního dne však není prostředkem změny závazku.
15. Zhotovitel je povinen zapsat závěry kontrolního dne do stavebního deníku.

D. Technický dozor stavebníka

16. Technický dozor stavebníka pro objednatele zajišťuje odbornou činnost, která spočívá v prověřování a kontrole provádění díla v jeho průběhu.
17. Technický dozor stavebníka svou činnost vykonává po celou dobu provádění díla.
18. Technický dozor stavebníka u stavby nesmí provádět zhotovitel této stavby ani osoba s ním propojená.
19. Zhotovitel je povinen umožnit řádný výkon technického dozoru stavebníka a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
20. Zhotovitel je povinen dodat technickému dozoru stavebníka veškeré doklady týkající se provádění díla, které si ke kontrole provádění díla a k posouzení změn závazku technický dozor stavebníka od zhotovitele vyžádá.
21. Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména:
 - a. provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakryvaných konstrukcí,
 - b. vstupovat na staveniště a všechna pracoviště a do skladů zhotovitele, kde se skladují nebo vyrábějí dodávky pro provedení díla,
 - c. provádět zápisy do stavebního deníku,
 - d. vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,
 - e. požadovat po zhotoviteli prokázání původu a vlastností všech materiálů a výrobků, které hodlá pro dílo použít,
 - f. provádět kontrolu soupisu provedených prací, zda tento odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti,
 - g. vrátit soupis provedených prací, dodávek a služeb zpět zhotoviteli k přepracování, neodpovídá-li tento PD a zjištěné skutečnosti.
22. Technickým dozorem stavebníka se rozumí poskytovatel činností technického dozoru stavebníka, s nímž má objednatel pro tento účel uzavřenou příslušnou smlouvu o poskytování služeb.



E. Autorský dozor

23. Autorský dozor projektanta (v této smlouvě též jen jako „autorský dozor“) představuje činnost, kterou se ověřuje zejména soulad prováděného díla s PD.
24. Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru, pokud je tento pro stavbu ustanoven.
25. Zhotovitel je povinen umožnit autorskému dozoru zejména:
- účast na předání a převzetí staveniště,
 - průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s PD,
 - účast na kontrolních dnech,
 - účast při předávacím řízení,
 - provádění zápisů do stavebního deníku,
 - vstup na staveniště po dobu provádění díla,
 - potvrzení a odsouhlasení dokumentace skutečného provedení díla.
26. Zhotovitel je povinen dodat autorskému dozoru zejména podklady pro vytvoření návrhu změny, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je.
27. Autorský dozor je oprávněn zastavit stavební práce:
- pokud dílo není prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
 - nejsou-li prováděny příslušné kontroly a zkoušky.

XIII. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, ochrana životního prostředí, vyšší moc

A. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- Objednatel je povinen zajistit a jmenovat osobu vykonávající činnost koordinátora BOZP, vyplývá-li mu tato povinnost z příslušných právních předpisů.
- Činnost koordinátora BOZP vykonává proškolený bezpečnostní, stavební a koordinační odborník, jehož úkolem je koordinovat opatření bezpečnosti práce v etapě přípravy a provádění díla.
- Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro dílo objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny. Objednatel je povinen zhotovitele informovat, zda je koordinátor BOZP jmenován, a případně zhotoviteli sdělit nezbytné údaje s tím související.
- Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
 - průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s předpisy BOZP,
 - účast na předání a převzetí staveniště,
 - účast na kontrolních dnech,
 - účast při předávacím řízení,
 - provádění zápisů do stavebního deníku,
 - vstup na staveniště po dobu provádění díla.
- Zhotovitel je povinen koordinátorovi BOZP dodat potřebné dokumenty týkající se bezpečnosti práce vyžadované právními předpisy, technickými normami, objednatelem, technickým dozorem stavebníka nebo koordinátorem BOZP.
- Zhotovitel je povinen při plnění této smlouvy dodržovat předpisy týkající se BOZP, kdy v této souvislosti je zhotovitel povinen zejména:



- a. zajistit proškolení personálu zhotovitele v souladu s platnými právními předpisy;
 - b. vybavit zaměstnance ochrannými pracovními pomůckami a zajistit jejich používání;
 - c. na základě informací objednatele seznámit personál zhotovitele se specifiky pracoviště, přístupovými komunikacemi, vymezeným prostorem pro práci, centrálními místy pro vypnutí elektrické energie apod.;
 - d. kontrolovat dodržování právních předpisů majících souvislost s BOZP;
 - e. vyhledávat a označovat rizika práce;
 - f. neohrožovat svou činností třetí osoby a jejich majetek;
 - g. podřídit se režimu ostražky, pokud je tento zaveden;
 - h. prokazatelně seznámit své zaměstnance s Plánem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále též jen „Plán BOZP“) zpracovaným dle zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, byl-li zpracován;
 - i. ihned oznamovat koordinátorovi BOZP, pokud je ustanoven, veškeré pracovní úrazy svých zaměstnanců jakož i zaměstnanců svých poddodavatelů, ke kterým došlo v souvislosti s prováděním díla.
7. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy a pokyny koordinátora BOZP.
8. Zhotovitel je povinen před započítím prací seznámit své pracovníky s Plánem BOZP, pokud byl zpracován, a s riziky v oblasti BOZP a ochrany životního prostředí. Splnění této své povinnosti je zhotovitel objednateli, případně technickému dozoru stavebníka, povinen doložit, a to do pěti (5) dnů ode dne doručení výzvy k doložení splnění této povinnosti.
9. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
10. Zástupci objednatele se mohou na staveništi pohybovat pouze s vědomím zhotovitele a jsou povinni dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy.
11. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad BOZP na staveništi.
12. Náklady spojené se zajišťováním BOZP hradí zhotovitel a jsou součástí nabídkové ceny díla.

B. Ochrana životního prostředí, odpadové hospodářství

13. Zhotovitel, jakožto původce odpadů, v souladu s příslušnými právními předpisy o odpadech, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „zákon o odpadech“), na vlastní náklady a nebezpečí hospodaří s odpady, které vzniknou jeho činností, a to v průběhu provádění díla.
14. U nebezpečných odpadů je zhotovitel povinen postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy. V případě výskytu nebezpečných odpadů na staveništi je zhotovitel povinen objednatele o této skutečnosti bezprostředně informovat, a provést o tom zápis do stavebního deníku.
15. V souvislosti s příslušnými právními předpisy je zhotovitel povinen zejména:
- a. předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti,
 - b. ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,



- c. nakládat s odpady a využívat je, anebo zbavovat se jich výhradně způsobem, který není v rozporu se zákonem o odpadech,
- d. vést evidenci produkováných odpadů, a to v souladu se zákonem o odpadech a příslušnou vyhláškou,
- e. umožnit kontrolu nakládání s odpady pověřeným pracovníkům objednatele a technického dozoru stavebníka a případné zjištěné nedostatky odstranit v dohodnutém termínu,
- f. provádět úklid staveniště a souvisejících ploch a prostor po celou dobu realizace díla,
- g. předložit při provedení díla doklady prokazující, že veškeré odpady vzniklé v důsledku činnosti zhotovitele byly využity či odstraněny v souladu se zákonem o odpadech a dalšími platnými právními předpisy,
- h. nést odpovědnost za jakékoli porušení předpisů v oblasti životního prostředí, pokud k němu dojde jeho činností,
- i. učinit všechna opatření v souladu s platnými právními předpisy, které stanovují hladiny regulace hluku,

C. Vyšší moc

16. Vyšší mocí se pro účely této smlouvy rozumí výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou v zásadě nelze přičíst k tíži ani jedné ze smluvních stran.
17. Pokud se provedení předmětu díla nebo jeho části za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se důvodu vyšší moci dovolává, oznámí druhé smluvní straně ty okolnosti, které tvoří důvod vyšší moci, a uvede zároveň povinnosti, které nelze v důsledku vyšší moci splnit. Strana provede oznámení do pěti (5) dnů od okamžiku, kdy se dozvěděla (nebo se, při vynaložení náležité péče, mohla a/nebo měla dozvědět) o odpovídající skutečnosti nebo okolnostech tvořících důvod vyšší moci.
18. Zhotovitel se nemůže odvolávat na vyšší moc, pokud její účinky nastaly až v době, kdy byl již v prodlení.

XIV. Principy odpovědného veřejného zadávání

1. Objednatel je přesvědčen, že jednotliví účastníci dodavatelského řetězce realizujícího plnění dle této smlouvy mají právo na férové platební podmínky a řádné a včasné placení jejich pohledávek vzniklých v souvislosti s řádným plněním jejich povinností, a má zájem na řádné platební morálce napříč dodavatelským řetězcem, na řádném dodržování pracovněprávních předpisů a předpisů týkajících se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále má objednatel zájem na snížení negativních dopadů provádění díla na životní prostředí. Za tímto účelem požaduje splnění následujících podmínek ze strany zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen stanovit v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli podílejícími se na provádění díla dle této smlouvy dobu splatnosti faktur stejnou nebo kratší než je stanovena dle této smlouvy, včetně závazání těchto poddodavatelů, aby tak učinili i vůči svým dalším poddodavatelům v rámci celého dodavatelského řetězce podílejícího se na provádění díla dle této smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn vyžádat si od zhotovitele prokázání splnění jeho povinností dle odst. 2 tohoto článku. Zhotovitel je povinen objednateli prokázat splnění jeho povinností dle odst. 2 tohoto článku do pěti (5) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy objednatel.
4. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci



odměňování, pracovní doby, doby odpočinku apod.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem nebo jeho poddodavateli. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování veškerých právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

5. Vzhledem k povaze prací nutných k realizaci plnění této smlouvy požaduje objednatel splnění následujících podmínek.
 - a. Zhotovitel je povinen po dobu realizace díla dle této smlouvy předkládat čtvrtletně vždy ke konci příslušného čtvrtletí dotčeného kalendářního roku čestné prohlášení, v němž uvede, zda, kdy a za jakých podmínek byli zaměstnanci podílející se na provádění díla proškoleni z problematiky BOZP a že jsou vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy. Zhotovitel bere na vědomí, že tato prohlášení je objednatel oprávněn poskytnout příslušným orgánům veřejné moci ČR.
 - b. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností zhotovitele dle odst. 4 a 5 tohoto článku, přičemž zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost.
 - c. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, že vůči němu či jeho poddodavateli bylo orgánem veřejné moci ČR zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v odst. 4 tohoto článku, a k němuž došlo při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů ode dne doručení oznámení o zahájení řízení.
6. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci provádění díla tak, aby nedocházelo k nadměrnému zatěžování životního prostředí, a tam, kde to bude možné a vhodné zajistit zejména vhodné postupy pro redukci množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.

XV. Předání a převzetí plnění

A. Zkušební provoz

1. Je-li zhotovitel povinen provést zkušební provoz, je povinen dílo předat ke zkušebnímu provozu postupem obdobně dle odst. 7 tohoto článku.
2. Zkušebním provozem se prověřuje, zda je dílo, za předpokládaných provozních a výrobních podmínek, schopno dosahovat výkonů (parametrů) v příslušné požadované kvalitě a množství.
3. Zkušební provoz bude zahájen v termínu, délce a dle kritérií uvedených ve smlouvě.
4. Pokud zkušební provoz v určené délce neprokáže splnění stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na straně zhotovitele, nese náklady prodlouženého zkušebního provozu zhotovitel a zároveň je v prodlení s provedením díla.

B. Předání a převzetí díla

5. Předáním a převzetím dle následujících odstavců tohoto článku se rozumí předání a převzetí díla po úspěšném ukončení zkušebního provozu.
6. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením (tj. bez vad a nedodělků) a předáním objednateli v místě jeho provádění, nebude-li vzhledem k povaze díla smluvními stranami dohodnuto jinak. Předávací řízení představuje proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem.



7. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k předání a převzetí díla nejméně pět (5) pracovních dnů přede dnem konání předávacího řízení. Objednatel zahájí předávací řízení, při kterém provede kontrolu, zda dílo odpovídá této smlouvě a podkladům pro provedení díla, je kvalitní a odpovídá technickým a právním předpisům. Před zahájením předávacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla. Smluvní strany se mohou dohodnout na dřívějším provedení díla, než je uvedeno v této smlouvě. Zhotovitel je však povinen předat objednateli řádně dokončené dílo nejpozději v poslední den lhůty určené k provedení díla.
8. Objednatel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru, jakož i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou. Zhotovitel je povinen účast všech osob přizvaných objednatel na předávacím řízení umožnit.
9. V případě, že v průběhu předávacího řízení budou zjištěny vady díla, je objednatel oprávněn předávací řízení přerušit, vyhotovit seznam zjištěných vad a v předávacím řízení pokračovat teprve po jejich úspěšném odstranění. Dílo se má za provedené teprve tehdy, je-li bez vad a nedodělků, vyjma vad vymezených v odst. 6 tohoto článku.
10. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, předmět díla převzít i s malým množstvím případných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla ani jej neztěžují či mu nevadí a nebrání provádění případných návazných prací. Součástí protokolu o předání a převzetí díla v takovém případě bude také soupis vad spolu s určením práva z vadného plnění, které objednatel uplatňuje, a uplatnil-li právo na odstranění vad, též s určením přiměřené lhůty, ve které má zhotovitel vady odstranit. V případě neodstranitelných vad bude součástí protokolu dohoda o slevě z ceny díla.
11. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, nebo pokud zhotovitel odmítne tyto vady odstranit, je objednatel oprávněn požadovat slevu z ceny díla nebo si vady díla odstranit sám nebo třetí osobou s tím, že zhotovitel je v takovém případě povinen objednateli uhradit náklady vynaložené na odstranění těchto vad, a to do třiceti (30) dnů od jejich písemného uplatnění objednatel, přičemž je objednatel oprávněn nárokovat jak náklady skutečné, tak náklady předpokládané, které budou určeny na základě odborného posouzení, za které se považuje i nabídka potenciálního dodavatele (třetí osoby vhodné k odstranění vad).

C. Protokol o předání a převzetí díla

12. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí díla. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - a. údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli,
 - b. číslo této smlouvy,
 - c. soupis všech předaných dokladů,
 - d. stručný popis díla,
 - e. konečná cena díla,
 - f. termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - g. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradami nebo bez výhrad).
13. Obsahuje-li dílo vady, musí protokol o předání a převzetí díla obsahovat též:
 - a. soupis zjištěných vad,
 - b. určení způsobu a termínu odstranění zjištěných vad, popřípadě jiného způsobu narovnání.



14. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

D. Dokumentace nezbytná k převzetí díla

15. Zhotovitel je povinen na své náklady připravit a nejpozději při předávacím řízení objednateli doložit dokladovou část díla v českém jazyce zahrnující zejména:

- a. dokumentaci skutečného provedení díla se zakreslením zhotovitelem provedených změn díla;
- b. veškerou prováděcí či dílenskou dokumentaci, kterou si zhotovitel opatřil v souvislosti s prováděním díla;
- c. veškerou vyhotovenou realizační dokumentaci díla;
- d. zápisy o provedených zkouškách a revizích a jejich úspěšném výsledku;
- e. originál stavebního deníku;
- f. doklady prokazující kvalitu a rozsah díla (osvědčení o použitých materiálech, atestech apod.);
- g. nezbytnou dokumentaci pro provoz díla (zejména záruční listy, návody k obsluze, to vše v českém jazyce);
- h. autorským dozorem nebo objednatelem odsouhlasenou zjednodušenou dokumentaci stavby (pasport);
- i. geodetické zaměření skutečného provedení díla (polohové a výškové);
- j. doklady o vytyčení stavby;
- k. doklady, jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení;
- l. zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správcům;
- m. zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
- n. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce;
- o. protokol o zaškolení obsluhy;
- p. provozní řád pro zkušební provoz, je-li zkušební provoz požadován;
- q. provozní řád pro trvalý provoz, případně dle povahy díla a sdělení objednatele dodatek k takovému provoznímu řádu;
- r. doklady o nakládání s odpady vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části;
- s. ostatní doklady vztahující se k dílu nebo požadované objednatelem, případně technickým dozorem stavebníka či autorským dozorem, včetně fotodokumentace prováděného díla.

16. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni provedení díla předat objednateli veškeré doklady dle této smlouvy, včetně jejich soupisu, a to v listinné i elektronické podobě v odpovídajícím a běžně dostupném formátu, není-li stanoveno nebo nebude-li smluvními stranami domluveno jinak.

17. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů bude hodnoceno jako vada díla. Objednatel při zjištění této skutečnosti uvědomí zhotovitele a zhotovitel má pět (5) dnů na provedení nápravy, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Při nedodržení ani této dodatečné lhůty je každý další den prodlení hodnocen jako prodlení zhotovitele s odstraněním vady díla.

18. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokumentaci nezbytnou k převzetí díla.



E. Povinnosti spojené s kolaudací díla

19. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli veškerou součinnost v rámci kolaudace díla, a to zejména včasnou přípravou a poskytnutím nutných dokladů či dokumentace.
20. Zhotovitel je povinen účastnit se kolaudačního řízení díla nebo části díla, je-li konáno.
21. Objednatel je povinen zaslat zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu či kolaudačního rozhodnutí, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti zhotoviteli nebo pokud z jejich povahy vyplývá, že za jejich splnění zhotovitel odpovídá.
22. Zhotovitel je povinen odstranit závady a splnit podmínky stanovené v kolaudačním souhlasu či kolaudačním rozhodnutí.

F. Předání a převzetí servisních služeb

23. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději do deseti (10) dnů od skončení příslušného roku doklady prokazující skutečný rozsah a kvalitu služeb poskytnutých za příslušný rok, a to formou tzv. reportu o kvalitě provozované služby (dále též jen „report“) s následujícími minimálními obsahovými náležitostmi:
 - a. výkaz činností za uplynulý rok;
 - b. soupis poruch odstraněných během příslušného roku;
 - c. soupis poruch, které se vyskytly během příslušného roku a které jsou aktuálně odstraňovány;
 - d. soupis poruch neodstraněných během příslušného roku, způsob a harmonogram jejich řešení/odstranění.
24. Report podléhá schválení ze strany objednatele, přičemž před schválením reportu Objednatelem bude ověřeno, zda plnění příslušné části služeb bylo dodáno řádně dle příslušných ustanovení smlouvy. Podpis příslušného reportu objednatelem je podmínkou pro vznik oprávnění zhotovitele vystavit fakturu za poskytnutí služeb.

XVI. Odpovědnost za vady díla, záruka za jakost díla

A. Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má plnění v době jeho provedení, i za vady, které vzniknou a projeví se později. V případě sporu o to, zda předávané plnění vykazuje vady a nedodělky, se podle výslovné dohody smluvních stran má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě zhotovitel.
2. Odpovědnost za vady plnění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Zhotoviteli v případě zániku závazků z této smlouvy jinak než splněním zůstává nedotčena odpovědnost zhotovitele za vady plnění, a to za tu část plnění, která byla zhotovitelem provedena. Této odpovědnosti se nikterak nedotkne případné dokončení plnění objednatelem nebo třetí osobou.

B. Záruka za jakost plnění

4. Zhotovitel nese odpovědnost za to, že plnění dodané a předané podle smlouvy je ke dni provedení plně funkční, má vlastnosti a funkční specifikaci stanovené smlouvou a je způsobilé pro použití ke smluvenému účelu.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že plnění bude mít po stanovenou dobu jak vlastnosti smluvené, tak vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti



obvyklé, a to jak u jednotlivých použitých materiálů, provedených stavebních či montážních prací nebo zhotovitelem dodaných strojů a zařízení, tak celého plnění.

6. Zhotovitel se zavazuje, že dílo ve svých jednotlivostech, jakož i jako celek, bude minimálně po dobu záruční doby schopné plnit funkci, ke které je určeno, a že kvalita provedených prací odpovídá technickým normám a právním předpisům a splňuje požadavky kladené na dílo.
7. U technologických dodávek, odpovídá zhotovitel i za funkci celého předmětu díla a za dosažení výkonu dle smlouvy nebo PD.
8. Zhotovitel odpovídá za jakoukoliv vadu díla, jež se vyskytne v době trvání záruky, pokud není způsobena v důsledku zaviněného jednání třetí strany, za které zhotovitel neodpovídá (např. vandalismem).
9. Jestliže povinnost zhotovitele provést plnění zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, záruka za jakost plnění, která zhotovitel při provádění plnění již uskutečnil a objednatel je převzal, vzniká obdobně v rozsahu a za podmínek stanovených dle tohoto článku. Této odpovědnosti se nikterak nedotkne případné dokončení plnění objednatelem nebo třetí osobou.
10. Poskytnutím záruky za jakost plnění se neomezují zákonné povinnosti zhotovitele z vadného plnění.
11. V rámci záruky jsou vykonávány zhotovitelem takové činnosti, které předcházejí vzniku vad plnění a zajišťují odstraňování takových vad.

C. Záruční doba

12. Záruční doba se sjednává v délce šedesáti (60) měsíců ode dne provedení díla.
13. Záruční doba na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce záruční doby poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce třiceti šesti (36) měsíců ode dne provedení díla, na baterie poté v délce min. dvanácti (12) měsíců ode dne provedení díla.
14. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže dílo řádně využívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel, přičemž celková délka záruční doby se o tuto dobu prodlužuje.

D. Vada plnění

15. Plnění má vady, jestliže dílo jako takové nebo jeho část neodpovídá výsledku určenému v příslušných zadávacích podmínkách, včetně PD a této smlouvy, popř. pokud má dílo takové vlastnosti, které ztěžují, případně zcela vylučují, užití díla pro účel vymezený v této smlouvě nebo účel obvyklý.
16. Za vadu plnění se považuje i nesoulad provedeného díla nebo jeho části s platnými právními předpisy, příslušnými technickými normami, včetně technických norem ČSN (ČSN EN), montážními návody a podmínkami jednotlivých výrobců a dodavatelů.

E. Reklamace

17. Objednatel je povinen nároky z vad plnění uplatnit u zhotovitele vzájemně odsouhlaseným způsobem, typicky e-mailem, příp. pomocí helpdesku. Zhotovitel je vždy povinen objednateli potvrdit přijetí reklamačního hlášení.
18. V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují.



19. Reklamací lze uplatnit nejpozději poslední den záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelům v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
20. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději při předávacím řízení předá objednateli adresy, jména odpovědných osob a telefonní čísla, na kterých bude možné nahlásit reklamovanou vadu. Rovněž sdělí kontaktní osobu včetně telefonního čísla, kde bude možno nepřetržitě 24 hodin denně nahlásit havárii.

F. Nároky z vady plnění

21. Objednatel má právo v případě vadného plnění s ohledem na povahu plnění:
 - a) na bezplatné odstranění reklamované vady plnění,
 - b) na přiměřenou slevu z ceny plnění,
 - c) na dodání náhradního plnění.
22. Pokud objednatel reklamoval u zhotovitele vady, které představují podstatné porušení smlouvy, tj. zejména takové vady, které brání užívání díla k účelu, ke kterému je určeno, případně brání užívání díla obvyklým způsobem, může kromě výše uvedeného též odstoupit od smlouvy.
23. Právo volby nároku má objednatel. Pokud tak neučiní, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.

G. Odstranění vady

24. Veškeré činnosti nutné či související s vyřízením reklamací vad činí zhotovitel sám na své náklady v součinnosti s objednatelům a v jeho provozní době tak, aby svými činnostmi neohrozil nebo neomezil činnost objednatelů.
25. Záruční opravy musí být provedeny zhotovitelem v místě plnění nejpozději do následujícího pracovního dne po nahlášení závady (reklamace), není-li mezi objednatelům a zhotovitelem dohodnuto jinak.
26. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady plnění i v případě, že odpovědnost za tyto vady neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel. Ve sporných případech nese zhotovitel náklady na odstranění reklamované vady přinejmenším do pravomocného rozhodnutí soudu v této věci. V případě, že soud uzná, že zhotovitel za tyto vady neodpovídá, uhradí objednatel zhotoviteli prokazatelně vynaložené náklady na odstranění předmětné vady.
27. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad krytých zárukou, nebo pokud zhotovitel odmítne reklamované vady odstranit, je objednatel oprávněn požadovat slevu z ceny plnění nebo si vady plnění odstranit sám nebo třetí osobou s tím, že zhotovitel je povinen objednatelům uhradit náklady vynaložené na odstranění vad, a to do třiceti (30) dnů od jejich písemného uplatnění objednatelům, přičemž je objednatel oprávněn nárokovat jak náklady skutečné, tak náklady předpokládané, které budou určeny na základě odborného posouzení. Zhotovitel se tedy své odpovědnosti nezproští tím, že odkáže, že vady byly odstraněny třetí osobou.
28. Odstraněním vady na náklady zhotovitele nezaniká záruka za jakost ani se neomezuje její rozsah a ani není dotčeno právo objednatelů na smluvní pokutu za prodloužení s odstraněním vad.
29. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodloužení s termínem nastoupení k odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.



H. Předání odstraněné reklamované vady

30. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí odstraněné vady alespoň pět (5) dnů před zamýšleným dnem předání odstraněné vady objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
31. O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá odstraněnou vadu převzít. Povinným obsahem protokolu o předání odstraněné vady je:
 - a. stručný popis odstraněné reklamované vady, která je předmětem předání,
 - b. lhůta, o kterou se prodlužuje záruční doba,
 - c. prohlášení objednatele, zda považuje vadu za odstraněnou.
32. Dnem vyřízení reklamace je den podpisu protokolu o předání odstraněné vady, jehož obsahem bude potvrzení objednatele, že reklamace byla vyřízena.

XVII. Ukončení smluvního vztahu

A. Obecná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možné ukončit:
 - a. splněním,
 - b. dohodou smluvních stran,
 - c. odstoupením od smlouvy jednou ze stran,
 - d. výpovědí objednatele.
2. Jestliže zhotovitel řádně neplní jakýkoli závazek vyplývající mu z této smlouvy, může objednatel oznámením po zhotoviteli požadovat, aby dal své jednání do pořádku a napravil ho ve stanovené přiměřené lhůtě.
3. Zanikl-li závazek provést dílo jinak než jeho splněním je objednatel povinen uhradit zhotoviteli vždy nejvýše to, o co se zhotovováním díla průkazně obohatil.
4. Smlouva je závazná i pro případné právní nástupce smluvních stran.

B. Odstoupení od smlouvy

5. Není-li mezi smluvními stranami sjednáno jinak, odstoupit od smlouvy je možné z důvodů uvedených v občanském zákoníku a této smlouvě.
6. Každá smluvní strana je oprávněna od této smlouvy odstoupit, bylo-li rozhodnuto, že se druhá smluvní strana zrušuje s likvidací, nebo bylo-li ohledně druhé smluvní strany zahájeno insolvenční řízení. Toto právo trvá po prohlášení konkursu na majetek druhé smluvní strany i po dobu, po kterou se může insolvenční správce vyjádřit, že smlouvu splní.
7. Za podstatné porušení smlouvy se ve smyslu § 2002 odst. 1 občanského zákoníku považuje zejména:
 - a. hrubě nebo opakovaně nekvalitní plnění zhotovitele;
 - b. prodlení zhotovitele s prováděním díla déle než patnáct (15) dnů oproti lhůtám uvedeným v této smlouvě;
 - c. použití předaných podkladů k jiným účelům, než je uvedeno v této smlouvě, nebo jejich poskytnutí třetí osobě bez vědomí objednatele;
 - d. porušení předpisů týkajících se BOZP a ochrany životního prostředí;



- e. opakované porušení jakékoli povinnosti vyplývající z této smlouvy, za opakované porušení se považuje prodlení s plněním alespoň tří povinností dle smlouvy, byť i v jiných případech.
8. Prodlení objednatele s úhradou dlužné částky déle než třicet (30) dnů je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje zhotovitele k odstoupení od této smlouvy.
9. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně a má účinky ex nunc, nebude-li v odstoupení uvedeno jinak.
10. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práv objednatele z vadného plnění, poskytnuté záruky za jakost, práva na smluvní pokutu, náhradu újmy, vlastnických práv a dalších ustanovení této smlouvy, která vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smluvního vztahu.
11. V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce na díle, vyjma prací, které jsou nezbytné pro zajištění BOZP v okolí provádění plnění, a dalších prací provedených ve prospěch objednatele a kvality prováděného plnění. Po odstoupení od smlouvy jsou smluvní strany povinny provést inventarizaci provedených prací.

C. Výpověď smlouvy

12. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu ukončit výpovědí s jednoměsíční výpovědní dobou oznámením takové výpovědi zhotoviteli. Výpověď nabude účinnosti dnem doručení oznámení zhotoviteli. Objednatel není oprávněn tuto smlouvu vypovědět jen z důvodu, aby dílo provedl sám nebo nechal dílo provést jiným zhotovitelem, ledaže zhotovitel řádně a včas neplní své povinnosti dané mu touto smlouvou.
13. Výpověď této smlouvy se nedotýká práv objednatele z vadného plnění, poskytnuté záruky za jakost, práva na smluvní pokutu, náhradu újmy, vlastnických práv a dalších ustanovení této smlouvy, která vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smluvního vztahu.

XVIII. Vlastnické právo, nebezpečí škody na věci a práva duševní vlastnictví

1. Zhotovitel prohlašuje, že vlastnické právo a nebezpečí škody na věci ke všem hmotným součástem plnění předmětu smlouvy předaným zhotovitelem objednateli v souvislosti s plněním předmětu smlouvy přechází na objednatele dnem jejich řádného předání objednateli.
2. Vznikne-li v souvislosti s prováděním díla autorské dílo ve smyslu 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, má se za to, že se jedná o dílo vytvořené na objednávku.
3. Zhotovitel tímto poskytuje objednateli svůj neodvolatelný souhlas - licenci k užití veškerých práv duševního vlastnictví, která jsou součástí nebo příslušenstvím předmětu plnění zhotovitele dle této smlouvy. Licence poskytnutá zhotovitelem objednateli je nevýhradní, celosvětová, převoditelná (sublicencovatelná), časově neomezená a je udělena ke všem účelům známým k datu uzavření této smlouvy a minimálně v rozsahu nezbytném pro řádné užívání díla objednatel. Objednatel není povinen licenci využít. Licence se automaticky vztahuje i na všechny nové verze, aktualizované verze, i na úpravy a překlady autorského díla dodané zhotovitelem.
4. Zhotovitel souhlasí s tím, že nebude oprávněn licenci vypovědět nebo od ní odstoupit a že licenční ujednání je sjednáno jako samostatné ujednání, které přetrvává zánik ostatních závazků dle této smlouvy.



5. Smluvní strany dále sjednávají, že v rámci licence bude objednatel oprávněn použít předmět plnění zhotovitele ke všem známým účelům, včetně užívání díla, další úpravy díla a jeho reprodukce, a je v rámci licence oprávněn, ať už přímo či nepřímo prostřednictvím třetích osob, provádět jakékoliv úpravy nebo změny či doplnění předmětu plnění zhotovitele nebo jakékoliv jeho části, spojit předmět plnění zhotovitele nebo jeho část s jiným plněním či dílem nebo kolektivním dílem. Zhotovitel tímto poskytuje svůj výslovný a neodvolatelný souhlas k sublicencování jakýchkoliv práv duševního vlastnictví, která jsou předmětem licence, jakékoliv třetí osobě bez omezení. Zhotovitel je odpovědný za to, že jeho zaměstnanci, poddodavatelé a jakékoliv jiné osoby zapojené do plnění zhotovitele dle této smlouvy přijaly a přijmou všechny nezbytné kroky a udělily a udělí všechny nezbytné souhlasy k tomu, aby objednatel mohl licenci plně využít.
6. Objednatel je oprávněn pořizovat pro vlastní potřebu rozmnoženiny veškeré dokumentace předané zhotovitelem a používat text veškerých dokumentací předaných zhotovitelem pro přípravu dalších technických dokumentací a uživatelských příruček.
7. Odměna za licenci je zahrnuta v ceně díla a zhotovitel odpovídá za to, že objednatel není a nebude povinen za licenci a její využití hradit jakékoliv další odměny.
8. Zhotovitel se zavazuje ve smyslu zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, udělit objednateli souhlas k využívání veškerých vynálezů chráněných patentem zhotovitele, které se stanou součástí díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje získat pro objednatel souhlas k využívání veškerých vynálezů chráněných patentem třetí osoby, které se stanou součástí díla, a to od majitele předmětného patentu. V souvislosti se zde uvedeným je zhotovitel povinen zajistit zápis předmětné licenční smlouvy na své náklady do patentového rejstříku vedeného Úřadem průmyslového vlastnictví. Veškeré zde uvedené povinnosti je zhotovitel povinen splnit před tím, než užije vynález chráněný patentem za účelem provedení díla.
9. Ustanovení předchozího odstavce se přiměřeně použije též v případě, kdy zhotovitel za účelem provedení díla užije technické řešení chráněné užitným vzorem ve smyslu zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, přičemž je zhotovitel povinen zajistit zápis předmětné licenční smlouvy na své náklady do rejstříku užitných vzorů vedeného Úřadem průmyslového vlastnictví.
10. Právy duševního vlastnictví se pro účely této smlouvy rozumějí práva k nakládání s díly, vynálezy a jinými nehmotnými výsledky procesu lidské tvořivosti, zkoumání a myšlení, zejména práva chráněná dle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, práva průmyslového vlastnictví dle zákona č. 14/1993 Sb., o opatřeních na ochranu průmyslového vlastnictví, ve znění pozdějších předpisů, č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, č. 529/1991 Sb., o ochraně topografií polovodičových výrobků, ve znění pozdějších předpisů, č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů, ve znění pozdějších předpisů, č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrudám rostlin, ve znění pozdějších předpisů, č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, ve znění pozdějších předpisů a č. 452/2001 Sb., o ochraně označení původu výrobků, ve znění pozdějších předpisů, a dalších obdobných právních předpisů České republiky i jiných právních rádu.
11. Zhotovitel je povinen zajistit, aby výsledkem jeho plnění nebo jakékoliv jeho části nebyla porušena práva třetích osob. Pro případ, že užíváním předmětu plnění nebo jeho dílčí části nebo prostou existencí předmětu plnění nebo jeho dílčí části budou v důsledku porušení povinností zhotovitele



dotčena práva třetích osob, nese zhotovitel vedle odpovědnosti za takovéto vady plnění i odpovědnost za veškeré škody, které tím objednateli vzniknou.

12. Zhotovitel je povinen zajistit pro objednatele licence k autorským dílům svým i třetích osob. Náklady na tyto licence jsou součástí ceny za plnění zhotovitele podle smlouvy.
13. Povinnost týkající se licence platí pro zhotovitele i v případě zhotovení části takového díla poddodavatelem. Licence je poskytnuta v maximálním rozsahu povoleném platnými právními předpisy. Zhotovitel podpisem Smlouvy prohlašuje, že vlastní veškerá oprávnění k dílu podle předchozího odstavce, zejména, že získal veškerá oprávnění autorů či třetích osob k dílu a je oprávněn je poskytnout objednateli.
14. Objednatel je oprávněn zhotovit si záložní rozmnoženinu počítačového programu, je-li nezbytná pro jeho užívání.
15. Pokud je autorským dílem počítačový program, objednatel se stává uživatelem zdrojových kódů k takovému dílu a zhotovitel je rovněž povinen předat objednateli veškeré zdrojové kódy k takovému dílu, včetně související dokumentace a to tak, že budou uloženy na k tomu vyhrazených datových prostředcích objednatele nebo mu budou nejpozději k datu předání plnění dle smlouvy, jehož je takové autorské dílo součástí, předány na datovém nosiči (CD/DVD).
16. V případě, kdy u dodávaných softwarových produktů, které mají povahu autorského díla třetích osob, není ani při vynaložení veškerého úsilí zhotovitele možné udělení podlicence zhotovitelem objednateli, je zhotovitel povinen zajistit pro objednatele právo užívat takovéto produkty v potřebném a ve smlouvě předpokládaném rozsahu jiným způsobem (např. dodat objednateli takové produkty s povahou autorského díla třetích osob, jejichž licenční podmínky umožní takovéto dodávané produkty užívat objednatel bez dalších finančních nároků zhotovitele vůči objednateli), a to po dobu trvání majetkových práv autorských, popř. postoupit jemu udělenou licenci k takovým produktům na objednatele, vždy však musí být právo objednatele k užití takových produktů zajištěno nejméně v rozsahu, který je obvyklý pro daný typ produktu, a v rozsahu, který je především nezbytný pro naplnění účelu smlouvy.
17. Licence nebo podlicence poskytnutá objednateli zhotovitelem má právní vady zejména tehdy, pokud vyjde najevo, že zhotovitel nebyl oprávněn poskytnout licenci ve výše uvedeném rozsahu, případně pokud poskytnutá licence bude úspěšně zpochybněna jakoukoliv třetí osobou.
18. Zhotovitel je povinen objednateli uhradit jakékoli majetkové a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že objednatel nemohl předmět plnění smlouvy užívat řádně a nerušeně. Jestliže se jakékoliv prohlášení zhotovitele v tomto článku ukáže nepravdivým nebo zhotovitel poruší jinou povinnost dle tohoto článku smlouvy, jde o podstatné porušení Smlouvy a Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno ani omezeno právo objednatele na náhradu škody, kterou lze vymáhat vedle smluvní pokuty v plné výši.
19. Veškerá práva k datům (databázím), která budou výstupem z díla, náleží objednateli.



XIX. Smluvní pokuty a náhrada škody

A. Základní smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele se splněním jakékoli povinnosti uvedené v této smlouvě, blíže nespécifikované v tomto článku, v případě, kdy toto prodlení bude mít, ať už přímý nebo nepřímý vliv na řádné a/nebo včasné provedení plnění, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za plnění bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s:
 - a. provedením díla v termínu sjednaném v této smlouvě,
 - b. předáním díla ke zkušebnímu provozu v termínu sjednaném v této smlouvě,
 - c. postupem prací dle dílčích termínů provedení díla, jsou-li sjednány

je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za plnění bez DPH za každý započatý den prodlení.

3. V případě prodlení zhotovitele s poskytováním servisních služeb v termínech dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za plnění za příslušný rok bez DPH za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s:
 - a. odstraňováním vad uvedených v protokolu o předání a převzetí předmětu díla,
 - b. odstraněním vady oznámené objednatelem v průběhu záruční doby

je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za plnění bez DPH za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení.

B. Další smluvní pokuty

5. V případě, kdy nebude ze strany zhotovitele poskytnuta servisní podpora v rozsahu dle čl. IV odst. 12 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za plnění bez DPH za každé zjištěné porušení této povinnosti.
6. Dojde-li ze strany zhotovitele ke změně poddodavatele či jiné osoby, prostřednictvím které prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení veřejné zakázky, v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za plnění bez DPH.
7. V případě, že zhotovitel neposkytne objednateli, technickému dozoru stavebníka, autorskému dozoru, koordinátorovi BOZP či dalším zhotovitelům (dodavatelům) přítomným na staveništi potřebnou součinnost potřebnou vyžádanou součinnost, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za plnění bez DPH za každé zjištěné porušení této povinnosti.
8. V případě, že zhotovitel poruší povinnosti spojené se spolufinancováním plnění v rámci dotačních programů, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za plnění bez DPH za každé zjištěné porušení této povinnosti.
9. V případě, kdy zhotovitel poruší jakékoli prohlášení uvedené v čl. XXV této smlouvy, bez ohledu na to, zda jej poruší on nebo některý z poddodavatelů, u nichž za dodržení uvedených prohlášení odpovídá zhotovitel, je zhotovitel povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč



za každé jednotlivé porušení prohlášení a každý den, kdy nebudou poměry zhotovitele či jeho poddodavatelů odpovídat prohlášením uvedeným v čl. XXV této smlouvy.

C. Společná ustanovení ke smluvním pokutám

10. Smluvní pokuta je splatná třicátý (30.) den ode dne doručení výzvy k uhrazení smluvní pokuty zhotoviteli.
11. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele povinnosti splnit povinnost smluvní pokutou utvrzenou.
12. Dopadají-li na jedno skutkově stejné porušení povinnosti zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě dle tohoto článku, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta v nejvyšší výši.

D. Náhrada škody

13. Smluvní strany vylučují aplikaci § 2050 občanského zákoníku. Tzn., že ujednání smluvních pokut se nedotýká práva objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti utvrzené smluvní pokutou.
14. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
15. Pokud bude objednateli v důsledku jednání, příp. opomenutí, zhotovitele uložena pokuta či penále, je zhotovitel povinen tuto pokutu či penále objednateli uhradit. Uhrazením pokuty či penále objednateli není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, jež jednáním či opomenutím zhotovitele objednateli vznikne.
16. V případě, kdy z důvodu neplnění povinností ze strany zhotovitele dojde na straně objednatele ke vzniku škody, která vyplývá z jeho dalších smluvních vztahů uzavřených s třetími osobami v souvislosti s plněním, je zhotovitel povinen objednateli tuto škodu nahradit.

XX. Pojištění

A. Obecná ustanovení

1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
2. Smluvní strany jsou povinny si v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat veškerou potřebnou součinnost.
3. Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně za plnění.
4. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o pojištění dle tohoto článku vždy na žádost objednatele, a to do pěti (5) dnů ode dne doručení takové žádosti.
5. Nepředložení dokladů o pojištění objednateli je považováno za podstatné porušení smlouvy.

B. Pojištění předmětu plnění a odpovědnosti za škodu

6. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu účinnosti smlouvy pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě s limitem pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy, který nesmí být nižší než 10.000.000 Kč.



7. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu tohoto článku, bude zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

XXI. Povinnost mlčenlivosti, osobní údaje, zveřejnění, informační povinnost

1. Smluvní strany se shodly na tom, že veškeré informace, jež si při sjednávání, uzavírání a plnění smlouvy vzájemně poskytnou či poznatky, jež o druhé ze stran získají, jsou důvěrné povahy a mají z vůle stran zůstat v tajnosti. Za tímto účelem se zavazují tyto informace a poznatky chránit.
2. Smluvní strany se zavazují zachovávat důslednou mlčenlivost o všech poznacích získaných podle předchozího odstavce a nezneužít získané informace a poskytnuté podklady, ani vlastní poznatky takto nabyté, pro dosažení neoprávněných výhod jakýmkoliv způsobem; tím není dotčeno oprávnění objednatele uveřejnit smlouvu dle tohoto článku.
3. Případné obchodní tajemství je zhotovitel povinen objednateli prokázat, a to před podpisem této smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn zpracovávat osobní údaje pouze za účelem plnění účelu smlouvy.
5. Zhotovitel je oprávněn zpracovávat osobní údaje v rozsahu nezbytně nutném pro plnění smlouvy, za tímto účelem je oprávněn osobní údaje zejména ukládat na nosiče informací, upravovat, uchovávat po dobu nezbytnou k uplatnění práv zhotovitele vyplývajících ze smlouvy, předávat zpracované osobní údaje objednateli a osobní údaje likvidovat.
6. Zhotovitel učiní v souladu s účinnými právními předpisy dostatečná organizační a technická opatření zabráňující přístupu neoprávněných osob k osobním údajům.
7. Zhotovitel zajistí, aby jeho zaměstnanci i další osoby podílející se na jeho straně na plnění předmětu smlouvy, byli v souladu s účinnými právními předpisy poučeni o povinnosti mlčenlivosti a o možných následcích pro případ porušení této povinnosti. O splnění této povinnosti je zhotovitel povinen pořádat písemný záznam.
8. Je-li pro účely kontroly správného fungování plnění nebo odstranění vady nezbytné poskytnout zhotoviteli kopii databází, souborů nebo nosičů údajů obsahujících jakékoliv údaje z činnosti objednatele, je zhotovitel povinen s takovými údaji nakládat tak, aby nedošlo k jejich úniku či zneužití.
9. Zhotovitel je povinen rovněž dodržovat ustanovení interních předpisů objednatele týkajících se ochrany důvěrných informací/obchodního tajemství, pokud byl s takovými předpisy seznámen.
10. Smluvní strany berou na vědomí, že za podmínek vyplývajících ze 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, podléhá tato smlouva uveřejnění v registru smluv, přičemž uveřejnění dle tohoto zákona zajistí objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. Smluvní strany si ujednávají, že objednatel je oprávněn bez omezení provést uveřejnění úplného znění této smlouvy, včetně všech příloh v registru smluv i v případě, že povinnost k jejímu uveřejnění ze zákona dle předchozí věty nevyplývá, jakož i uveřejnění na oficiálních webových stránkách statutárního města České Budějovice. Smluvní strany berou dále na vědomí, že objednatel je povinen tuto smlouvu či skutečnosti z ní vyplývající uveřejnit nebo



poskytnout třetím osobám, pokud takový postup vyplývá z příslušných právních předpisů. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.

XXII. Doručování a komunikační prostředky

1. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob určených touto smlouvou, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců smluvních stran či prostřednictvím helpdesku.
2. Veškeré písemnosti určené druhé smluvní straně jí budou zasilány primárně prostřednictvím datové schránky. Nemá-li zhotovitel zřízenou datovou schránku, budou mu veškeré písemnosti doručovány primárně prostřednictvím poštovních služeb. V případě neoficiální komunikace lze užit též prostředky elektronické pošty. V rámci kontrolních dnů a vyžaduje-li to povaha věci, mohou být písemnosti doručovány též formou osobního předání určeným zástupcům smluvních stran, přičemž takové písemnosti je nutné odeslat dotčené straně též v elektronické podobě, nevylučuje-li to však povaha písemnosti. Není-li písemnost doručena druhé smluvní straně osobně zaslána této straně též v elektronické podobě, musí být o osobním předání sepsán protokol. Protokol je možno nahradit jakoukoli listinou, z níž bude patrné převzetí doručované písemnosti druhou smluvní stranou.
3. Každá ze smluvních stran je povinna bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v této smlouvě, a to nejpozději do pěti (5) dnů ode dne takové změny.
4. Písemnost se považuje za doručenu, jakmile druhá smluvní strana písemnost převezme nebo jakmile byla vrácena odesílající smluvní straně jako nedoručitelná anebo okamžikem, kdy smluvní strana svým jednáním nebo opomenutím doručení písemnosti zmařila. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže smluvní strana přijetí písemnosti odmítne.
5. Kdykoli tato smlouva předpokládá udělení nebo vydání schválení, potvrzení, souhlasů, určení, oznámení apod., musí tato komunikace probíhat zásadně elektronicky. Převážná část běžné komunikace tak bude mezi stranami probíhat zejména prostřednictvím datové schránky a elektronické pošty.
6. Veškerá komunikace mezi stranami bude probíhat výhradně v českém jazyce, nebude-li mezi stranami dohodnuto jinak.
7. Informace a materiály, které obsahují osobní údaje či důvěrné informace, budou doručovány buď osobně, nebo zasilány elektronicky a šifrovány. Šifra pro elektronickou komunikaci bude určena před zahájením realizace plnění smlouvy.

XXIII. Zvláštní povinnosti zhotovitele spojené se spolufinancováním plnění v rámci dotačního programu

1. Obsahují-li ustanovení tohoto článku práva a povinnosti, jež jsou v rozporu s jinými ustanoveními této smlouvy, použijí se ustanovení tohoto článku.
2. Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady související s realizací plnění nebo jeho částí a jeho financování po dobu 10 let ode dne provedení díla, minimálně však do 31. 12. 2028.
3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby každý originál účetního dokladu obsahoval informaci, že se jedná o dílo spolufinancované v rámci dotačního programu.



4. Zhotovitel v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, souhlasí s výkonem kontroly týkající se předmětu smlouvy a minimálně do konce roku 2028 se zavazuje poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací plnění pověřeným orgánům. Zároveň je zhotovitel povinen vytvořit orgánům pověřeným kontrolou podmínky k provedení kontroly a poskytnout jim veškerou nezbytnou součinnost.
5. Zhotovitel je povinen poskytovat potřebné informace, dokumentaci a součinnost objednateli též v případě, kdy objednatel bude sám podroben kontrole pověřenými orgány.
6. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, kdy z této smlouvy vyplývá něco jiného.
7. Ke změně ceny díla může dojít pouze v případě, kdy:
 - a. objednatel požaduje práce, které nejsou součástí předmětu plnění, nevyplývá-li z této smlouvy něco jiného,
 - b. objednatel požaduje vypustit některé práce, které jsou součástí předmětu plnění,
 - c. se při realizaci plnění zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d. se při realizaci plnění zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.),
 - e. dojde k jakékoli okolnosti výslovně předvídané smlouvou.

XXIV. Zásady součinnosti smluvních stran a oprávněné osoby

1. Smluvní strany jsou povinny si bezodkladně poskytovat informace nutné k naplnění účelu této Smlouvy a dále jsou povinny si vzájemně poskytovat veškeré informace způsobilé ovlivnit plnění této smlouvy.
2. Smluvní strany se zavazují si při plnění této smlouvy počínat tak, aby nedocházelo k ohrožení či poškození jejich práv a oprávněných zájmů. Smluvní strany se zavazují počínat si tak, aby předcházely vzniku škod.
3. Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu ve smluvních, obchodních a technických záležitostech souvisejících s plněním Smlouvy.
4. Oprávněné osoby jsou oprávněny jménem smluvních stran provádět veškeré běžné úkony dle smlouvy, včetně akceptačních procedur, a připravovat dodatky k této smlouvě pro jejich písemné schválení osobám oprávněným zavazovat strany (statutárním orgánům), nebo jejich zplnomocněným zástupcům.
5. Oprávněné osoby nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu smlouvy nebo jejího předmětu.
6. Oprávněnými osobami dle smlouvy jsou:
 - a. na straně objednatele:

jméno a příjmení:	Ing. Ladislav Čížek
funkce:	technik investičního odboru Magistrátu města České Budějovice
adresa:	Magistrát města České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 92 České Budějovice



telefon: +420 386 802 216
e-mail: cizekl@c-budejovice.cz

b. na straně zhotovitele:

jméno a příjmení: Radek Jeřábek
funkce: projektový manažer
adresa: Dobronická 1256, Kunratice, 148 00 Praha 4
telefon: +420 602 364 982
e-mail: radek.jerabek@swarco.com

jméno a příjmení: Radek Terber
funkce: Vedoucí provozovny České Budějovice
adresa: Dolní 1, 372 14 České Budějovice
telefon: +420 723 806 182
e-mail: radek.terber@swarco.com

jméno a příjmení: Pavel Koudelka
funkce: Vedoucí obchodního oddělení
adresa: Dobronická 1256, Kunratice, 148 00 Praha 4
telefon: +420 607 051 004
e-mail: pavel.koudelka@swarco.com

7. Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou Smluvní stranu písemně upozornit ve lhůtě tří (3) dnů. Zmocnění zástupce oprávněné osoby musí být písemné s uvedením rozsahu zmocnění.
8. Za objednatele je oprávněna vystupovat též společnost Dopravní podnik města České Budějovice, a.s., jakožto správce dopravního systému. Nebude-li určeno jinak, není však Dopravní podnik města České Budějovice, a.s. za objednatele jednat ve věcech smluvních.

XXV. Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že:
 - a. on ani kterýkoli z jeho poddodavatelů či jiných osob dle § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, který se bude podílet na plnění této smlouvy v rozsahu více než 10 % nabídkové ceny,
 - i. není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - ii. není z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmenu i) výše, ani
 - iii. nejedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmenu i) nebo ii) výše;
 - b. není osobou uvedenou v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (ve znění pozdějších aktualizací) nebo nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska (ve znění pozdějších aktualizací);



- c. žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění této smlouvy, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným nebo v jejich prospěch uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (ve znění pozdějších aktualizací) nebo nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska (ve znění pozdějších aktualizací).
2. Zhotovitel je povinen zajistit, že výše uvedená prohlášení budou platná po celou dobu trvání této smlouvy, a to jak u sebe, tak u svých poddodavatelů.
 3. V případě, kdy se jakékoli výše uvedené prohlášení ukáže jako neplatné, bez ohledu na to, zda k tomu došlo před nebo v průběhu plnění smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zároveň je tato povinnost zajištěna smluvní pokutou.

XXVI. Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, příp. ostatními souvisejícími právními předpisy.
2. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
3. Strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 a § 1805 občanského zákoníku.
4. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího výslovného písemného souhlasu objednatele nepostoupit ani nepřevést jakákoliv práva či povinnosti vyplývající ze smlouvy, ani smlouvu jako celek, na třetí osobu či osoby.
5. Neplatná či neúčinná ustanovení této smlouvy nezpůsobují neplatnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení této smlouvy. Neplatná či neúčinná ustanovení této smlouvy budou nahrazena platnými a účinnými ustanoveními, které se nejvíce blíží účelu, kterého mělo být dosaženo, a to formou dodatku k této smlouvě.
6. Místně příslušným soudem pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy je, dle dohody smluvních stran ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, soud příslušný dle sídla objednatele.
7. Osobou stavbyvedoucího je Ing. Martin Nečas, telefon: +420 721 987 614 a osobou zástupce stavbyvedoucího je Radek Terber, telefon: +420 723 806 182.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle 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, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava



9. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána výlučně v elektronické podobě, a to připojením uznávaného elektronického podpisu zástupců smluvních stran.
10. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
11. Nedílnou součástí této smlouvy je:
- a. Příloha č. 1 – Detailní kalkulace ceny plnění (modelové zadání),
 - b. Příloha č. 2 – Ceník náhradní díly + servis,
 - c. Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů,
 - d. Příloha č. 4 – Položkový rozpočet (ocenený soupis dodávek s výkazem výměr).
12. Uzavření této smlouvy bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením rady města ze dne 26. 9. 2022, č. 1382/2022.

V Českých Budějovicích

Ing. Jiří Svoboda, primátor města
statutární město České Budějovice

V Praze

Ing. Bruno
Wertlen, MSc.,
PhD.

Digitálně podepsal Ing.
Bruno Wertlen, MSc., PhD.
Datum: 2022.10.20
15:55:45 +02'00'

Ing. Bruno Wertlen MSc., PhD.
jednatel společnosti

Příloha č. 3 SOD – Detailní kalkulace ceny

Předmět plnění	Periodicita	Paušální cena za 1 rok v Kč bez DPH	Paušální cena za 2 rok v Kč bez DPH	Paušální cena za 3 rok v Kč bez DPH	Paušální cena za 4 rok v Kč bez DPH	Paušální cena za 5 rok v Kč bez DPH	Paušální cena za 6 rok v Kč bez DPH	Paušální cena za 7 rok v Kč bez DPH	Paušální cena za 8 rok v Kč bez DPH	Paušální cena za 9 rok v Kč bez DPH	Paušální cena za 10 rok v Kč bez DPH	Nabídková cena celkem v Kč bez DPH	Nabídková cena celkem v Kč včetně DPH
Technologická část (dodávka zařízení, montáž, instalace, zkušební provoz)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	88 685 900 Kč	107 309 939 Kč
Celková nabídková cena za dodávku systému												88 685 900 Kč	107 309 939 Kč

Servisní služby (součet níže uvedených položek 1 - 5)		1 800 000	1 800 000	2 140 200	1 800 000	1 800 000	4 330 200	2 390 000	2 390 000	2 730 200	2 390 000	23 570 600 Kč	28 520 426 Kč
1) Backoffice systému MKDS - komplexní kontrola funkčnosti (server, diskové pole, softwarové komponenty, komunikace, svorky a karty, záložní napájení, ...), včetně kontroly správné funkčnosti, detekce závad a jejich případné řešení, aktualizace všech SW částí systému a firmware komponent dle aktuálních doporučení jejich výrobců.	1x za 6 měsíců	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	1 250 000 Kč	1 512 500 Kč
2) Backoffice systému MKDS - kontrola funkčnosti (vzdálený přístup na SW), včetně kontroly závad a jejich případné řešení	1x měsíčně kromě měsíců kdy proběhne komplexní kontrola	860 000	860 000	860 000	860 000	860 000	3 000 000	1 400 000	1 400 000	1 400 000	1 400 000	12 900 000 Kč	15 609 000 Kč
3) Revize elektrických zařízení - 63 míst - revize napájecích míst, technologie kamer a rozvodů + revize technologie Backoffice systému	1x za 3 roky			340200			340200			340200		1 020 600 Kč	1 234 926 Kč
4) městský kamerový dohledový systém -63 míst - komplexní kontrola uchycení, vad, těsnění, routeru, funkčnosti (např.: reakce na změnu, výpadek proudu,...), včetně kontroly závad a jejich případné řešení a očištění kamery (vnitřní i vnější)	1x za 6 měsíců	390 000	390 000	390 000	390 000	390 000	390 000	390 000	390 000	390 000	390 000	3 900 000 Kč	4 719 000 Kč
5) městský kamerový dohledový systém -63 míst - vizuální kontrola funkčnosti, včetně kontroly závad a jejich případné řešení	1x měsíčně kromě měsíců kdy proběhne komplexní kontrola	450 000	450 000	450 000	450 000	450 000	450 000	450 000	450 000	450 000	450 000	4 500 000 Kč	5 445 000 Kč

Náhradní díly a opravy

servisní zásah - práce na odstraňování závad (v rozsahu 1 výjezd měsíčně v délce trvání 8 pracovních hodin), včetně cestovního - za 10 let celkem	tj. cena celkem za 120 výjezdů v trvání 960 hodin celkem za 10 let	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 320 000 Kč	1 597 200 Kč
náhradní díly pro odstraňování závad - za 10 let celkem	tj. Kamera pevná 30x Kamera otočná 10x Switche 150x PoE injektory 150x celkem za 10 let	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5 665 000,00 Kč	6 854 650 Kč
doprava mimo servisní zásah v rozsahu 100km ročně	tj. 1000 km celkem za 10 let	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28 000 Kč	33 880 Kč
práce technika mimo servisní výjezdy v rozsahu 20 h ročně	tj. 200h celkem za 10 let	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	240 000 Kč	290 400 Kč
Celková cena za náhradní díly a opravy												7 253 000 Kč	8 776 130 Kč

Rozšíření o nová místa a PDZ (Dodatečné plnění)

přidání kamery na místo již osazené komunikačních technologií (25 pevných + 5 otočných)	30ks za 10 let												1 657 000 Kč	2 004 970 Kč
vybudování nového kamerového bodu a osazení komunikačních technologií (bez napájení a s ním souvisejících zemních prací)	10ks za 10 let												1 085 600 Kč	1 313 576 Kč
Celková cena za dodatečné plnění												2 742 600 Kč	3 318 546 Kč	

CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA *	122 252 100 Kč	147 925 041 Kč
---------------------------------	-----------------------	-----------------------

* Celková nabídková cena v Kč bez DPH bude předmětem hodnocení
 klasifikace: veřejné

Ceník náhradní díly + servis		
Úkon servisních služeb	Cena za 1 úkon v Kč bez DPH	Doporučená periodicita
Backoffice systému MKDS - komplexní kontrola funkčnosti (server, diskové pole, softwarové komponenty, komunikace, svorky a karty, záložní napájení, ...), včetně kontroly správné funkčnosti, detekce závad a jejich případné řešení, aktualizace všech SW částí systému a firmware komponent dle aktuálních doporučení jejich výrobců.	62 500	1x za 6 měsíců
Backoffice systému MKDS - kontrola funkčnosti (vzdálený přístup na SW), včetně kontroly závad a jejich případné řešení	129 000	10x za rok, vždy mimo pravidelné půlroční "velké" kontroly
Revize elektrických zařízení - 63 míst - revize napájecích míst, technologie kamer a rozvodů, + revize technologie Backoffice systému	340 200	1x za 3 roky
MKDS (63 míst) - komplexní kontrola uchycení, vad, těsnění, routeru, funkčnosti (např.: reakce na změnu, výpadek proudu,...), včetně kontroly závad a jejich případné řešení a očištění kamery (vnitřní i vnější)	195 000	1x za 6 měsíců
MKDS (63 míst) - vizuální kontrola funkčnosti, včetně kontroly závad a jejich případné řešení	45 000	10x za rok, vždy mimo pravidelné půlroční "velké" kontroly

Součástí ceny za výše uvedené úkony je cestovné a veškeré případné další náklady spojené s provedením těchto úkonů.

Náhradní díly a opravy	Cena za 1 ks v Kč bez DPH
Kamera pevná	32 000
Kamera otočná	91 000
Switch	22 500
PoE injektor	2 800
Servisní zásah - práce na odstraňování závad (cena za 1 výjezd v délce trvání 8 pracovních hodin)	11 000
Cestovné technika mimo servisní zásah (Kč/km)	28
Práce servisního technika mimo servisní výjezdy (Kč/h)	1 200

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ – SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB
v souladu s § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Veřejná zakázka č. 22120		Část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadávacího řízení zadat poddodavateli nebo jiné osobě prostřednictvím které prokazuje kvalifikaci	% podíl na plnění VZ
ROZŠÍŘENÍ MĚSTSKÉHO KAMEROVÉHO DOHLEDOVÉHO SYSTÉMU ČESKÉ BUDĚJOVICE O NOVÉ KAMERY PRO MĚŘENÍ A SLEDOVÁNÍ DOPRAVY			
1.	Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno nebo jména a příjmení:	*	Dodávka a montáže, instalace technologie kamerového systému vč. oživení, servis
	Sídlo:	TELMO a.s.	
	IČO:	Štěrboholská 560/73, Hostivař, 102 00 Praha 10	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	47307781	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Pavel Michálek	
	Tel./fax:	B 20073 vedená u Městského soudu v Praze	
	E-mail:	483359111	
		pavel.michalek@telmo.cz	35%

Účastník zadávacího řízení čestně prohlašuje, že všechny výše uvedené údaje jsou pravdivé a úplné.

V Praze dne 29.07.2022

.....
 Ing. Bruno Wertlen MSc., PhD.
 jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20210514

Stavba: Projekt rozšíření městského kamerového dohledového systému České Budějovice o nové kamery pro měření a sledování dopravy

KSO: 828 89

Místo: České Budějovice

CZ-CPV: 45310000-3

CC-CZ: 21129

Datum: 29.07.2022

CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
DIČ: CZ25680595

Projektant:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			88 685 900,00
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	88 685 900,00	18 624 039,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	107 309 939,00
-------------------	----------	------------	-----------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20210514

Stavba: Projekt rozšíření městského kamerového dohledového systému České Budějovice o nové kamery pro měření a sledování dopravy

Místo: České Budějovice

Datum: 29.07.2022

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		88 685 900,00	107 309 939,00
1	Ostatní náklady	8 175 700,00	9 892 597,00
2	Technologie	45 769 947,73	55 381 636,75
3	Montážní práce	4 363 783,29	5 280 177,78
4	Demontáže	267 007,00	323 078,47
5	Stavebně montážní práce	9 747 423,36	11 794 382,27
6	Vrchní vrstvy	20 003 457,53	24 204 183,61
7	Vrchní vedení	287 474,09	347 843,65
8	Dopravní značení	71 107,00	86 039,47

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt rozšíření městského kamerového dohledového systému České Budějovice o nové kamery pro měření a sledování dopravy

Objekt:

1 - Ostatní náklady

KSO: 828 89

Místo: České Budějovice

CZ-CPV: 45310000-3

CC-CZ: 21129

Datum: 29.07.2022

CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732

DIČ: CZ00244732

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595

DIČ: CZ25680595

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595

DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 175 700,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 175 700,00	21,00%	1 716 897,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 892 597,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekt rozšíření městského kamerového dohledového systému České Budějovice o nové kamery pro měření a sledování dopravy

Objekt:

1 - Ostatní náklady

Místo: České Budějovice

Datum: 29.07.2022

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

8 175 700,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 8 175 700,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 8 175 700,00

1	K	010001002R	Geodetická činnost – zaměření skutečného provedení sloupů a kabeláže včetně dokumentace	kus	1,000	564 700,00	564 700,00
2	K	010001003R	Geodetická činnost – zaměření skutečného provedení stavebního stavu včetně dokumentace	kus	1,000	550 000,00	550 000,00
3	K	010001004R	Vytyčení existence sítí v kamerových bodech	kus	57,000	10 500,00	598 500,00
4	K	013203001R	Statické posouzení sloupů	kus	3,000	12 000,00	36 000,00
5	K	013203002R	Dokumentace - Realizační dokumentace stavby	kus	1,000	550 000,00	550 000,00
6	K	013203003R	Dokumentace stavby bez rozlišení - DIO - projekt k dopravnímu značení a SSZ vč. projednání	kus	1,000	770 000,00	770 000,00
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	335 000,00	335 000,00

D VRN4 Inženýrská činnost 1 383 500,00

8	K	044002000	Revize elektro	kus	63,000	4 500,00	283 500,00
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kus	1,000	680 000,00	680 000,00
10	K	045002001R	Realizační inženýring	kus	1,000	420 000,00	420 000,00

D VRN6 Územní vlivy 1 323 000,00

11	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů		63,000	9 000,00	567 000,00
12	K	065002001R	Horizontální přesun materiálu		63,000	12 000,00	756 000,00

D VRN9 Ostatní náklady 2 065 000,00

13	K	091003001R	Přechodné dopravní značení a úpravy SSZ		1,000	1 350 000,00	1 350 000,00
14	K	091003002R	Stálá pamětní deska velikosti 300 x 400 mm dle pravidel publicity dotace EU		1,000	45 000,00	45 000,00
15	K	091003003R	Montáž pamětní desky		1,000	20 000,00	20 000,00
16	K	091003004R	Datové připojení LTE na dobu 10 let bez datového limitu (FUP) vč. vybudování sítě APN pro připojení mobilních kamer na MKDS		5,000	124 000,00	620 000,00
17	K	091003005R	Prořez zeleně pro ochranu vrchního vedení	kus	1,000	30 000,00	30 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt rozšíření městského kamerového dohledového systému České Budějovice o nové kamery pro měření a sledování dopravy

Objekt:

2 - Technologie

KSO: 828 89
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45310000-3

CC-CZ: 21129
Datum: 29.07.2022
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
DIČ: CZ25680595

Projektant:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

45 769 947,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	45 769 947,73	21,00%	9 611 689,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

55 381 636,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekt rozšíření městského kamerového dohledového systému České Budějovice o nové kamery pro měření a sledování dopravy

Objekt:

2 - Technologie

Místo: České Budějovice

Datum: 29.07.2022

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

45 769 947,73

D M Práce a dodávky M

45 769 947,73

D 21-M Elektromontáže

6 676 335,73

1	M	316740611R	stožárová výzbroj - dvířka	kus	52,000	1 403,00	72 956,00
2	M	316740614R	štítek na označení kabelů	kus	122,000	7,50	915,00
3	M	316740615R	těsnící pěna	kus	61,000	185,00	11 285,00
4	M	R001	SSZ výložníkový stožár 7 m - těžký zvýšený o 1 m	kus	1,000	82 175,00	82 175,00
5	M	R002	sloup bezpaticový zesílený výšky 5 m	kus	1,000	17 968,00	17 968,00
6	M	R003	sloup bezpaticový zesílený výšky 5 m atyp. 2x dvířka pro dvě svorkovnice - hranný sloup	kus	1,000	43 560,00	43 560,00
7	M	R004	sloup bezpaticový zesílený výšky 6 m	kus	2,000	18 715,00	37 430,00
8	M	R005	sloup bezpaticový zesílený výšky 7 m	kus	1,000	24 079,00	24 079,00
9	M	R006	sloup bezpaticový zesílený výšky 8 m	kus	7,000	26 592,00	186 144,00
10	M	R007	sloup bezpaticový zesílený výšky 8 m atyp. 2x dvířka pro dvě svorkovnice	kus	4,000	36 774,00	147 096,00
11	M	R008	sloup bezpaticový zesílený výšky 10 m	kus	8,000	47 164,00	377 312,00
12	M	R009	sloup bezpaticový zesílený výšky 10 m atyp. 2x dvířka pro dvě svorkovnice	kus	9,000	57 346,00	516 114,00
13	M	R010	sloup bezpaticový zesílený výšky 12 m	kus	3,000	59 464,00	178 392,00
14	M	R011	Výložník sloupu VO délky 0,5 m	kus	2,000	3 300,00	6 600,00
15	M	R012	Výložník sloupu VO délky 1 m	kus	8,000	3 630,00	29 040,00
16	M	R013	Výložník sloupu VO délky 1,5 m	kus	3,000	3 960,00	11 880,00
17	M	R014	Výložník sloupu VO délky 2 m	kus	10,000	4 290,00	42 900,00
18	M	R015	Dvojité výložník sloupu VO délky 2 m	kus	2,000	10 670,00	21 340,00
19	M	R016	Trojité výložník sloupu VO délky 3 m	kus	1,000	18 480,00	18 480,00
20	M	R017	Čepička sloupu	kus	7,000	165,00	1 155,00
21	M	R018	Neinvazivní držák pro kameru na střechu vč. zatížení	kus	3,000	4 500,00	13 500,00
22	M	R019	Základ pod rozvaděčovou skříň	kus	38,000	3 600,00	136 800,00
23	M	R020	Stožárová svorkovnice	kus	52,000	1 250,00	65 000,00
24	M	R021	Ochranná ocelová trubka 63 mm	m	33,000	737,80	24 347,40
25	M	R022	Ochranná ocelová trubka 50 mm	m	210,000	648,70	136 227,00
26	M	404452600	ocelová páska upínací 12,7 x 0,75 mm	m	1 320,000	122,10	161 172,00
27	M	404452568R	svorka SR 02	kus	60,000	32,90	1 974,00
28	M	404452569R	svorka SR 03	kus	40,000	45,90	1 836,00
29	M	354410739R	zemní drát průměr 10 mm FeZn	m	1 144,000	45,90	52 509,60
30	M	34571348	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 118/25mm, HDPE+LDPE	m	758,000	108,80	82 470,40
31	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	7 233,000	22,90	165 635,70
32	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	1 721,000	49,60	85 361,60
33	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	937,500	60,00	56 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	M	341111692R	Výstražná folie šířka 22 cm červená	m	4 970,000	3,30	16 401,00
35	M	341111693R	Výstražná folie šířka 22 cm oranžová	m	744,000	3,30	2 455,20
36	M	R023	Mikrotrubka pro optické vlákno 12/8	m	6 003,000	15,20	91 245,60
37	M	R024	Mikrotrubka pro optické vlákno 10/8	m	7 200,000	12,70	91 440,00
38	M	R025	Mikrotrubka pro optické vlákno 10/5,5	m	12 527,000	17,10	214 211,70
39	M	R026	Mikrotrubka pro optické vlákno 7/5,5	m	9 600,000	11,80	113 280,00
40	M	R027	T-matrix na HDPE	kus	26,000	2 754,10	71 606,60
41	M	R028	Spojka mikrotrubek pro pro optické vlákno voděodolná	kus	76,000	86,00	6 536,00
42	M	R029	Matrix přímý na HDPE	kus	6,000	2 395,30	14 371,80
43	M	R030	Kabelová komora včetně víka	kus	2,000	15 390,00	30 780,00
44	M	R031	Optický kabel pro zafouknutí - 12 vláken	m	4 060,000	31,71	128 760,00
45	M	R032	Optický kabel pro zafouknutí - 48 vláken	m	17 601,000	63,29	1 113 891,86
46	M	R033	Optický kabel pro zafouknutí - 96 vláken	m	7 810,000	96,14	750 875,71
47	M	R034	Optický kabel vrchní samonosný - 12 vláken	m	794,000	37,14	29 491,43
48	M	R035	Optický kabel vrchní samonosný - 24 vláken	m	1 775,000	58,57	103 964,29
49	M	R036	Svářecí materiál svár	kus	500,000	419,29	209 642,86
50	M	R037	Hrncová spojka na vrchním optickém vedení	kus	1,000	3 157,14	3 157,14
51	M	R038	Kabel sdělovací UTP CAT 6	m	4 118,000	19,57	80 595,14
52	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3 x 2,5 mm ²	m	413,000	28,70	11 853,10
53	M	34111054	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3 x 4 mm ²	m	716,000	52,60	37 661,60
54	M	341110720	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3 x 6 mm ²	m	738,000	75,60	55 792,80
55	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3 x 10 mm ²	m	927,000	135,60	125 701,20
56	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3 x 16 mm ²	m	2 176,000	221,80	482 636,80
57	M	34111084	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5 x 16 mm ²	m	248,000	322,90	80 079,20

D 22-M

Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

39 093 612,00

58	M	R039	Rozvaděčová ocelová skříň vč. jištění, přepětové ochrany, zdroje, držáku kabelů, optické kazety, přizemnění, zámku s klíčem a montážní sady na uchycení na sloupu či do betonového základu	kus	66,000	31 700,00	2 092 200,00
59	M	R040	Rozvaděčová ocelová skříň pro mobilní kameru vč. jištění, přepětové ochrany, zdroje baterie, nabíječe s měřením, držáku kabelů, přizemnění, zámku s klíčem a montážní sady na uchycení na sloupu	kus	5,000	30 300,00	151 500,00
60	M	R041	Pár rádiových pojítek vč. 2x antény, držáku na sloup a příslušenství	kus	1,000	91 400,00	91 400,00
61	M	R042	Switch do rozvaděčové skříně typ 1	kus	46,000	22 500,00	1 035 000,00
62	M	R043	Switch do rozvaděčové skříně typ 2	kus	14,000	21 700,00	303 800,00
63	M	R044	Switch do rozvaděčové skříně typ 3	kus	11,000	32 800,00	360 800,00
64	M	R045	Switch do rozvaděčové skříně typ 4	kus	3,000	42 200,00	126 600,00
65	M	R046	SFP modul typ 1	kus	110,000	8 960,00	985 600,00
66	M	R047	SFP modul typ 2	kus	6,000	8 960,00	53 760,00
67	M	R048	SFP modul typ 3	kus	26,000	5 370,00	139 620,00
68	M	R049	Otočná přehledová IP PTZ kamera - typ PTZ 1	kus	43,000	91 000,00	3 913 000,00
69	M	R050	Konzole kamery pro montáž na sloup/držák	kus	43,000	3 540,00	152 220,00
70	M	R051	Pevná IP kamera - typ PEVNÁ 1	kus	106,000	32 000,00	3 392 000,00
71	M	R053	Paměťová mikro karta 128 GB pro IP kamery	kus	5,000	1 280,00	6 400,00
72	M	R054	Adaptér kamery pro montáž na sloup/držák	kus	123,000	990,00	121 770,00
73	M	R055	Pevná IP kamera - typ PEVNÁ 2	kus	2,000	52 900,00	105 800,00
74	M	R056	Kamerový kryt na typ PEVNÁ 2	kus	2,000	11 800,00	23 600,00
75	M	R057	Externí IR přísvit min. vzdálenost 110 m	kus	2,000	10 390,00	20 780,00
76	M	R058	Pevná IP kamera - typ PEVNÁ 3	kus	10,000	59 000,00	590 000,00
77	M	R059	Pevná IP kamera - typ PEVNÁ 4	kus	1,000	79 000,00	79 000,00
78	M	R060	Příruba pro závěsnou montáž multisenzorové kamery vč. adaptéru pro montáž	kus	1,000	2 900,00	2 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	M	R061	Externí přísvit - 180° min. délky 150 m vč. zdroje a adaptéru pro montáž	kus	1,000	39 800,00	39 800,00
80	M	R062	Pevná IP kamera - typ PEVNÁ 5	kus	5,000	99 250,00	496 250,00
81	M	R063	SW licence analýzy dopravního toku pro jeden kanál	kus	31,000	18 350,00	568 850,00
P			Poznámka k položce: Funkce: sběr statistických dat dopravního toku - počítání vozidel, klasifikace dopravních prostředků, měření průměrného vytížení dopravního uzlu, intenzita dopravy				
82	M	R064	SW licence analýzy dopravního toku pro jeden kanál	kus	38,000	4 620,00	175 560,00
P			Poznámka k položce: Funkce: detekce zastaveného vozidla na krajnici a ve vybrané oblasti				
83	M	R065	SW licence analýzy dopravního toku pro jeden kanál	kus	46,000	18 350,00	844 100,00
P			Poznámka k položce: Funkce: detekce pomalu jedoucích vozidel, tvořící se kolona, detekce kolony				
84	M	R066	SW licence analýzy dopravního toku pro jeden kanál	kus	5,000	26 900,00	134 500,00
P			Poznámka k položce: Funkce: čtení registračních značek do 100 km/h				
85	M	R067	SW licence analýzy dopravního toku pro jeden kanál	kus	10,000	26 900,00	269 000,00
P			Poznámka k položce: Funkce: čtení registračních značek do 80 km/h				
86	M	R068	SW licence analýzy dopravního toku pro jeden kanál	kus	1,000	18 350,00	18 350,00
P			Poznámka k položce: Funkce: směrové rozpoznání dopravních intenzit na okružní křižovatce, která má 4 vjezdy				
87	M	R069	SW zajišťující přenos RZ do statistiky PČR vč. konfigurace	kus	1,000	198 900,00	198 900,00
88	M	R070	LTE modem pro mobilní kameru	kus	5,000	19 200,00	96 000,00
89	M	R071	Konfigurační a analytický nástroj pro nastavení analýz dopravního toku pro jeden kanál	kus	119,000	3 926,00	467 194,00
P			Poznámka k položce: Licencováno pro jeden kánál				
90	M	R072	Nastavení a kalibrace systému dopravní analýzy, testování funkce a zajištění předávání incidentů do integrovaného dohledového videosystému	kus	119,000	5 828,00	693 532,00
91	M	R073	Rekalibrace systému dopravní analýzy, ověření funkce, detailní ladění konfigurace po 1 měsíci zkušebního provozu.	kus	119,000	8 775,00	1 044 225,00
92	M	R074	Rekalibrace systému dopravní analýzy, ověření funkce, detailní ladění konfigurace po 5 měsících provozu.	kus	119,000	8 775,00	1 044 225,00
93	M	R076	Integrace videosystému a dopravního systému se stávajícím prostředím kamerového systému města Č. Budějovice	kus	1,000	983 410,00	983 410,00
94	M	R077	Integrace streamů/obrazu ze stávajících kamer do systému sběru dopravních dat/dopravní analýzy	kus	65,000	2 756,00	179 140,00
95	M	R078	Zařazení entit systému do stromu, pojmenování kamerových a analytických bodů	kus	325,000	20,00	6 500,00
96	M	R079	Kamerová licence pro videosystém	kus	167,000	5 400,00	901 800,00
97	M	R080	Připojení kamery k videosystému	kus	167,000	400,00	66 800,00
98	M	R081	Software pro správu a vyhodnocení dat dopravní analýzy z prostředí videosystému - základní licence	kus	1,000	64 680,00	64 680,00
99	M	R082	Licence kanálu zařízení po dopravní videoanalýzy v rámci videosystému	kus	119,000	2 391,00	284 529,00
100	M	R083	Podpora výrobce videosystému pro kamery dopravní analýzy po dobu 10 let	kus	119,000	18 963,00	2 256 597,00
101	M	R084	Licence záložního (fail-over) serveru pro hlavní řídicí server videosystému	kus	1,000	22 000,00	22 000,00
102	M	R085	Licence záložního (fail-over) serveru pro záznamový server pro ukládání obrazu kamer	kus	80,000	490,00	39 200,00
103	M	R086	Podpora výrobce videosystému pro přehledové kamery po dobu 10 let	kus	232,000	7 590,00	1 760 880,00
104	M	R087	Instalace a konfigurace kamer videosystému	kus	232,000	2 500,00	580 000,00
105	M	R088	Software forenzní analýzy (klasifikace objektů, barva, směr, rychlost) - základní licence	kus	1,000	380 000,00	380 000,00
106	M	R089	Software forenzní analýzy (klasifikace objektů, barva, směr, rychlost) - licence kamery	kus	50,000	4 750,00	237 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
107	M	R090	Integrace systému forenzní analýzy s videosystémem - instalace	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
108	M	R091	Software forenzní analýzy - nastavení, konfigurace, testování a kalibrace systému forenzní analýzy	kus	1,000	450 000,00	450 000,00
109	M	R092	Sběrný server	kus	1,000	48 600,00	48 600,00
110	M	R093	Aplikační sever	kus	4,000	452 000,00	1 808 000,00
111	M	R094	SQL server - active	kus	1,000	522 000,00	522 000,00
112	M	R095	SQL server - passive	kus	1,000	522 000,00	522 000,00
113	M	R096	Primární diskové pole	kus	1,000	878 000,00	878 000,00
114	M	R097	Zálohovací diskové pole	kus	1,000	553 000,00	553 000,00
115	M	R098	Zálohovací server	kus	1,000	354 000,00	354 000,00
116	M	R099	FC SAN switch	kus	2,000	385 000,00	770 000,00
117	M	R100	LAN switch	kus	2,000	276 300,00	552 600,00
118	M	R101	Agregační switch	kus	2,000	912 450,00	1 824 900,00
119	M	R102	Racková skříň	kus	2,000	60 000,00	120 000,00
120	M	R103	Záložní zdroj napájení UPS 12 kW	kus	2,000	440 000,00	880 000,00
121	M	R104	Vypočetní stanice pro dopravní analýzu	kus	6,000	94 000,00	564 000,00
122	M	R105	Vypočetní stanice pro forenzní analýzu	kus	2,000	192 000,00	384 000,00
123	M	R106	Instalace, konfigurace HW v serverovně MP	kus	1,000	300 000,00	300 000,00
124	M	R107	Instalace operačního systému vč. síťové konfigurace a oživení	kus	1,000	100 000,00	100 000,00
125	M	R108	Databázový software	kus	2,000	241 000,00	482 000,00
126	M	R109	Zálohovací software	kus	1,000	234 000,00	234 000,00
127	M	R110	Zemnicí souprava rozvaděčové skříň včetně zelenožlutého vodiče 10 mm ²	kus	66,000	1 400,00	92 400,00
128	M	R111	Skříňka pro jistič na dopravní řadič vč. příslušenství	kus	34,000	360,00	12 240,00
129	M	358221170	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 63B/1	kus	40,000	390,00	15 600,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt rozšíření městského kamerového dohledového systému České Budějovice o nové kamery pro měření a sledování dopravy

Objekt:

3 - Montážní práce

KSO: 828 89

Místo: České Budějovice

CZ-CPV: 45310000-3

CC-CZ: 21129

Datum: 29.07.2022

CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732

DIČ: CZ00244732

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595

DIČ: CZ25680595

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595

DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 363 783,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 363 783,29	21,00%	916 394,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 280 177,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekt rozšíření městského kamerového dohledového systému České Budějovice o nové kamery pro měření a sledování dopravy

Objekt:

3 - Montážní práce

Místo: České Budějovice

Datum: 29.07.2022

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

4 363 783,29

D		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	4 362 783,29			
1	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	122,000	12,50	1 525,00
2	K	220111759R	Uzemnění rozvaděčové skříně	kus	66,000	250,00	16 500,00
3	K	220111869R	Nátěr zemnicího pásku/drátu	kus	37,000	89,00	3 293,00
4	K	220300691R	Ukončení kabelu nelepící páskou do 5x1/2,5	kus	45,000	134,00	6 030,00
5	K	220300693R	Ukončení kabelu nelepící páskou do 5x1/16	kus	130,000	130,60	16 978,00
6	K	220552561R	Drátová forma kabelů do 10 vodičů	kus	175,000	237,00	41 475,00
7	K	220552563R	Drátová forma kabelů do 30 vodičů ve stožáru SSZ	kus	4,000	510,00	2 040,00
8	K	220860069R	Montáž akustické signalizace SZN-1 pro SSZ	kus	3,000	287,00	861,00
9	K	220960005	Montáž rozvaděčové skříně vč. příslušenství na sloup	kus	38,000	4 540,00	172 520,00
10	K	220960005R	Montáž rozvaděčové skříně na základ vč.příslušenství	kus	28,000	4 540,00	127 120,00
11	K	220960005R.1	Montáž výložníku na stožár	kus	33,000	1 690,00	55 770,00
12	K	220960006R	Montáž třmenu návěstidla na výložníku	kus	1,000	791,78	791,78
13	K	220960044R	Montáž sestaveného návěstidla na výložník	kus	1,000	1 568,00	1 568,00
14	K	220960045R	Montáž svítidla na výložník vč. plošiny	kus	33,000	1 350,00	44 550,00
15	K	220960049R	Montáž sestaveného návěstidla na stožár	kus	9,000	801,00	7 209,00
16	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	3,000	460,00	1 380,00
17	K	220960139R	Montáž stožárové svorkovnice	kus	52,000	898,00	46 696,00
18	K	220960190R	Regulace a aktivace první signální skupiny bez použitím montážní plošiny	kus	3,000	16 400,00	49 200,00
19	K	220960191	Regulace a aktivace první signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	5 200,00	5 200,00
20	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	2,000	1 600,00	3 200,00
21	K	220960308R	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení	hod	95,000	3 400,00	323 000,00
22	K	220960309R	Komplexní vyzkoušení	kus	4,000	6 250,00	25 000,00
23	K	220960309R.1	Komplexní vyzkoušení	kus	63,000	6 250,00	393 750,00
24	K	R112	Záfuk optického kabelu	m	32 039,000	32,90	1 054 083,10
25	K	R113	Osazení hrcové spojky	m	1,000	1 980,01	1 980,01
26	K	R114	Kalibrace a čištění stávající HDPE	m	2 311,000	9,40	21 723,40
27	K	R115	Svár optického vlákna	kus	500,000	459,00	229 500,00
28	K	R116	Zkapacitnění HDPE	kus	2,000	10 000,00	20 000,00

Poznámka k položce:

sonda 1 x 2 m, hledání plynem defektu na HDPE vedení, příprava zařukovacího místa, osazení přímého matrixu, zpětné úpravy

29	K	R117	Příprava svařovacího místa	kus	71,000	1 420,00	100 820,00
30	K	R118	Montáž, nakonfigurování, oživení, proměření rádiových pojítek vč. nasměrování antén	kus	1,000	18 000,00	18 000,00
31	K	R119	Montáž, nastavení, oživení IP kamery vč. propojení s rozvaděčem	kus	162,000	8 200,00	1 328 400,00
32	K	R120	Montáž neinvazivního držáku na střechu	kus	3,000	2 000,00	6 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	R121	Montáž a příprava skříňky s jistěním na vnějším plášti dopravního řadiče	kus	35,000	5 500,00	192 500,00
34	K	R122	Montáž a příprava jistění v ZMVO	kus	4,000	8 824,00	35 296,00
35	K	R123	Montáž a příprava jistění v ZMDP	kus	1,000	8 824,00	8 824,00
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				1 000,00
36	K	HZS3239R	Montážní práce oceněné HZS	hod	1,000	1 000,00	1 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt rozšíření městského kamerového dohledového systému České Budějovice o nové kamery pro měření a sledování dopravy

Objekt:

4 - Demontáže

KSO: 828 89
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45310000-3

CC-CZ: 21129
Datum: 29.07.2022
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
DIČ: CZ25680595

Projektant:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			267 007,00
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	267 007,00	21,00%	56 071,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	323 078,47
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekt rozšíření městského kamerového dohledového systému České Budějovice o nové kamery pro měření a sledování dopravy

Objekt:

4 - Demontáže

Místo: České Budějovice

Datum: 29.07.2022

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o.

Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

267 007,00

D M Práce a dodávky M 267 007,00

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 267 007,00

1	K	220111491R	Demontáž-drát forma kabelů do 10 vodičů	kus	29,000	175,00	5 075,00
2	K	220111493R	Demontáž-drát forma kabelů do 30 vodičů	kus	4,000	249,00	996,00
3	K	220182091R	Demontáž výložníků VO ze stožáru	kus	32,000	1 250,00	40 000,00
4	K	220182092R	Demontáž svítidel VO ze stožáru	kus	32,000	590,00	18 880,00
5	K	220700681R	Demontáž chodceckého tlačítka/rozpínacího kontaktu	kus	3,000	212,00	636,00
6	K	220700682R	Demontáž akustické signalizace SZN - 1	kus	5,000	155,00	775,00
7	K	220700683R	Demontáž silničního stožáru vč. základu	kus	29,000	5 600,00	162 400,00
8	K	220700691R	Demontáž chodceckého stožáru vč. základu	kus	3,000	2 560,00	7 680,00
9	K	220700692R	Demontáž výložníkového stožáru vč. základu	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
10	K	220700693R	Demontáž výložníkových ramen	kus	1,000	910,00	910,00
11	K	220700694R	Demontáž návěstidla na stožáru	kus	6,000	431,00	2 586,00
12	K	220700695R	Demontáž návěstidla na výložníku	kus	1,000	772,00	772,00
13	K	220700696R	Demontáž třmenu návěstidla pro montáž na výložník	kus	1,000	177,00	177,00
14	K	220700698R	Demontáž stožárové svorkovnice	kus	33,000	460,00	15 180,00
15	K	220700699R	Demontáž kabelu ze stožárové svorkovnice	kus	33,000	180,00	5 940,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt rozšíření městského kamerového dohledového systému České Budějovice o nové kamery pro měření a sledování dopravy

Objekt:

5 - Stavebně montážní práce

KSO: 828 89
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45310000-3

CC-CZ: 21129
Datum: 29.07.2022
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
DIČ: CZ25680595

Projektant:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				9 747 423,36
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 747 423,36	21,00%	2 046 958,91
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	11 794 382,27
-------------------	--------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekt rozšíření městského kamerového dohledového systému České Budějovice o nové kamery pro měření a sledování dopravy

Objekt:

5 - Stavebně montážní práce

Místo: České Budějovice

Datum: 29.07.2022

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

9 747 423,36

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 628 550,00
D	1		Zemní práce				1 628 550,00
1	K	141721119R	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm v hornině tř 1 až 3	m	517,000	3 150,00	1 628 550,00
P			<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</i>				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				48 786,40
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				5 200,00
2	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	40,000	130,00	5 200,00
D	743		Elektromontáže - hrubá montáž				43 586,40
3	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	1 144,000	38,10	43 586,40
D	M		Práce a dodávky M				7 682 636,96
D	21-M		Elektromontáže				343 762,00
4	K	210810027R	Protážení kabelů chráničkami pod vozovkou	m	1 032,000	105,90	109 288,80
5	K	210810010R	CYKY do 24x1,5, 5x16, 5x10 - volně uložen	m	4 520,000	34,20	154 584,00
6	K	210810011R	Položení sdělovacích kabelů - volně uložen	m	4 118,000	19,40	79 889,20
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				1 745 215,05
7	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	937,500	44,70	41 906,25
8	K	220060429R	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 90 mm	m	1 721,000	37,10	63 849,10
9	K	220060430R	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 50 mm	m	7 233,000	32,40	234 349,20
10	K	220060431R	Záfuk matice 3 x 10/8 mm a 4 x 7/5,5 mm do stávající HDPE	m	2 400,000	37,60	90 240,00
11	K	220060432R	Položení tlustostěných mikrotrubiček pro optické vedení	m	18 530,000	35,30	654 109,00
12	K	220731519R	Montáž uzemění sloupů	kus	37,000	94,80	3 507,60
13	K	220960003	Montáž sloupu vč. dodání betonu	kus	37,000	13 300,00	492 100,00
14	K	220960091R	Montáž základu pro rozvaděčovou skříň vč. dodání betonu	kus	38,000	2 894,10	109 975,80
15	K	220960092R	Montáž ochranné ocelové trubky	m	243,000	56,70	13 778,10
16	K	220960093R	Montáž kabelové komory vč. usazení	m	2,000	3 800,00	7 600,00
17	K	220960094R	Montáž kabelové T-matrixu nebo matrixu na optickém vedení	m	26,000	1 300,00	33 800,00
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				5 593 659,91
18	K	460010025R	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kus	61,000	10 000,00	610 000,00
19	K	460010026R	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního ve vozovce a podél vozovky	km	7,000	2 282,40	15 976,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	460050809R	Hloubení nezapažených jam pro sloupy a základy skříní ručně v hornině tř 3-4	m3	126,428	1 623,50	205 255,86
21	K	460120019R	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3-4	m3	63,214	324,00	20 481,34
22	K	460150149R	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4	m	5 714,260	179,30	1 024 566,82
23	K	460150709R	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 140 cm, v hornině tř 3-4	m	651,550	1 605,90	1 046 324,15
24	K	460421107R	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 35 cm	m	5 714,260	52,40	299 427,22
25	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 22 cm	m	5 714,260	14,70	83 999,62
26	K	460560149R	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3-4	m	5 714,260	76,50	437 140,89
P			<i>Poznámka k položce: vč. hutnění</i>				
27	K	460560709R	Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 140 cm, z horniny třídy 3-4	m	651,550	561,20	365 649,86
P			<i>Poznámka k položce: vč. hutnění</i>				
28	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	541,400	145,90	78 990,26
29	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	4 872,546	42,90	209 032,22
30	K	460600096R	Uložení sypaniny na skládky	m3	541,400	217,60	117 808,64
31	K	460600097R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	974,520	564,70	550 311,44
32	K	460600098R	Příplatek na nakypření	m3	374,744	88,20	33 052,42
33	K	460600099R	Příplatek za lepivost	m3	374,744	64,70	24 245,94
34	K	899623167R	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu š. 65 cm	m	651,550	723,50	471 396,43
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							387 450,00
D VRN4 Inženýrská činnost							387 450,00
35	K	043002099R	Hutnicí zkoušky	kus	63,000	6 150,00	387 450,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt rozšíření městského kamerového dohledového systému České Budějovice o nové kamery pro měření a sledování dopravy

Objekt:

6 - Vrchní vrstvy

KSO: 828 89

Místo: České Budějovice

CZ-CPV: 45310000-3

CC-CZ: 21129

Datum: 29.07.2022

CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732

DIČ: CZ00244732

Uchazeč:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595

DIČ: CZ25680595

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595

DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

20 003 457,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 003 457,53	21,00%	4 200 726,08
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

24 204 183,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekt rozšíření městského kamerového dohledového systému České Budějovice o nové kamery pro měření a sledování dopravy

Objekt:

6 - Vrchní vrstvy

Místo: České Budějovice

Datum: 29.07.2022

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

20 003 457,53

D HSV Práce a dodávky HSV

20 003 457,53

D 1 Zemní práce

7 416 906,36

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	5 312,400	101,50	539 208,60
	VV		KS_III		5 312,400		
2	K	113106061	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	33,600	99,10	3 329,76
	VV		KS_II		33,600		
3	K	113107011	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 100 mm při překopech ručně	m2	5 613,000	173,70	974 978,10
	VV		KS_II		33,600		
	VV		KS_III		5 312,400		
	VV		KS_10		267,000		
	VV		Součet		5 613,000		
4	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopech ručně	m2	5 346,000	167,20	893 851,20
	VV		KS_II		33,600		
	VV		KS_III		5 312,400		
	VV		Součet		5 346,000		
5	K	113107023	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech ručně	m2	937,100	192,00	179 923,20
	VV		KS_I		670,100		
	VV		KS_10		267,000		
	VV		Součet		937,100		
6	K	113107031	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překopech ručně	m2	33,600	1 052,70	35 370,72
	VV		KS_II		33,600		
7	K	113107032	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm při překopech ručně	m2	670,100	1 238,50	829 918,85
	VV		KS_I		670,100		
8	K	113107044	Odstranění podkladu živičných tl 200 mm při překopech ručně	m2	1 871,000	928,90	1 737 971,90
	VV		KS_I		670,100		
	VV		KS_V		1 200,900		
	VV		Součet		1 871,000		
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	125,100	68,20	8 531,82
	VV		"KB07" 1,3+1,7		3,000		
	VV		"KB14"				
	VV		"KB19" 6*1,3		7,800		
	VV		"KB31" 4*1,4		5,600		
	VV		"KB36" 2*1,3+1,5+2,5		6,600		
	VV		"KB40" 2*1,3		2,600		
	VV		"KB42" 2*1,3		2,600		
	VV		"KB48" 2*1,3		2,600		
	VV		"KB49" 4*1,3+1,4+1,6		8,200		
	VV		"KB50" 10*1,3		13,000		
	VV		"KB53" 4*1,3		5,200		
	VV		"KB54" 1,3		1,300		
	VV		"KB56" 2*1,3		2,600		
	VV		"KB57" 6*1,3		7,800		
	VV		"KB59" 4*1,3		5,200		
	VV		"KB64" 4*1,3		5,200		
	VV		"KB65" 4*1,3		5,200		
	VV		"KB67" 2*1,3		2,600		
	VV		"KB68" 2*1,3		2,600		
	VV		"KB70" 2*1,3		2,600		
	VV		"KB76" 6*1,3		7,800		
	VV		"KB77" 6*1,3		7,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"KB80" 2*0,8+2*1,3		4,200		
	VV		"KB87" 2*1,3		2,600		
	VV		"KB90" 2*1,3		2,600		
	VV		"KB91" 2*1,3		2,600		
	VV		"KB92" 4*1,3		5,200		
	VV		Součet		125,100		
10	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	5 019,100	313,70	1 574 491,67
	VV		KS_VII		5 019,100		
11	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	5 019,100	86,80	435 657,88
	VV		KS_VII		5 019,100		
12	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5 019,100	27,30	137 021,43
	VV		KS_VII		5 019,100		
13	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	75,287	183,30	13 800,11
	VV		5019,1*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		75,287		
14	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	501,910	105,30	52 851,12
	VV		KS_VII*0,1		501,910		
D 4			Vodorovné konstrukce				758 667,00
15	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	5 835,900	130,00	758 667,00
	VV		KS_II		33,600		
	VV		KS_III		5 312,400		
	VV		KS_IV		222,900		
	VV		KS_10		267,000		
	VV		Součet		5 835,900		
D 5			Komunikace pozemní				6 015 546,93
16	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	7 003,200	167,20	1 170 935,04
	VV		KS_III		5 312,400		
	VV		KS_IV		222,900		
	VV		KS_V		1 200,900		
	VV		KS_10		267,000		
	VV		Součet		7 003,200		
17	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	33,600	204,40	6 867,84
	VV		KS_II		33,600		
18	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	670,100	241,50	161 829,15
	VV		KS_I		670,100		
19	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	267,000	353,00	94 251,00
	VV		KS_10		267,000		
20	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	1 200,900	532,60	639 599,34
	VV		KS_V		1 200,900		
21	K	565146101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	670,100	557,30	373 446,73
	VV		KS_I		670,100		
22	K	567124111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 150 mm	m2	33,600	340,60	11 444,16
	VV		KS_II		33,600		
23	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	670,100	371,50	248 942,15
	VV		KS_I		670,100		
24	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 871,000	22,40	41 910,40
	VV		KS_I		670,100		
	VV		KS_V		1 200,900		
	VV		Součet		1 871,000		
25	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	2 541,100	19,80	50 313,78
	VV		2*KS_I		1 340,200		
	VV		KS_V		1 200,900		
	VV		Součet		2 541,100		
26	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 200,900	470,70	565 263,63
	VV		KS_V		1 200,900		
27	K	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	670,100	458,30	307 106,83
	VV		KS_I		670,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	577165032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 70 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	670,100	602,20	403 534,22
	VV		KS_I		670,100		
29	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	33,600	557,30	18 725,28
	VV		KS_II		33,600		
30	M	58381007	<i>kostka dlažební žula drobná 8/10</i>	m2	1,680	743,10	1 248,41
31	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	222,900	619,20	138 019,68
	VV		KS_IV		222,900		
32	M	58381004	<i>kostka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1</i>	m2	11,145	805,00	8 971,73
	VV		"náhrada stávající dlažby - odhad 5%" KS_IV/100*5		11,145		
33	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5 312,400	303,20	1 610 719,68
	VV		KS_III		5 312,400		
34	M	59245015	<i>dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní</i>	m2	265,620	334,40	88 823,33
35	K	596811321	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti přes 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	267,000	223,00	59 541,00
	VV		KS_10		267,000		
36	M	59246019	<i>dlažba velkoformátová betonová plochy 0,51-1m2 tl 80mm přírodní</i>	m2	13,350	1 052,70	14 053,55
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				862 787,33
37	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	125,100	247,70	30 987,27
	VV		"KB07" 1,3+1,7		3,000		
	VV		"KB14"				
	VV		"KB19" 6*1,3		7,800		
	VV		"KB31" 4*1,4		5,600		
	VV		"KB36" 2*1,3+1,5+2,5		6,600		
	VV		"KB40" 2*1,3		2,600		
	VV		"KB42" 2*1,3		2,600		
	VV		"KB48" 2*1,3		2,600		
	VV		"KB49" 4*1,3+1,4+1,6		8,200		
	VV		"KB50" 10*1,3		13,000		
	VV		"KB53" 4*1,3		5,200		
	VV		"KB54" 1,3		1,300		
	VV		"KB56" 2*1,3		2,600		
	VV		"KB57" 6*1,3		7,800		
	VV		"KB59" 4*1,3		5,200		
	VV		"KB64" 4*1,3		5,200		
	VV		"KB65" 4*1,3		5,200		
	VV		"KB67" 2*1,3		2,600		
	VV		"KB68" 2*1,3		2,600		
	VV		"KB70" 2*1,3		2,600		
	VV		"KB76" 6*1,3		7,800		
	VV		"KB77" 6*1,3		7,800		
	VV		"KB80" 2*0,8+2*1,3		4,200		
	VV		"KB87" 2*1,3		2,600		
	VV		"KB90" 2*1,3		2,600		
	VV		"KB91" 2*1,3		2,600		
	VV		"KB92" 4*1,3		5,200		
	VV		Součet		125,100		
38	M	59217031	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</i>	m	6,255	204,40	1 278,52
	VV		"náhrada stávajících obrubníků - odhad 5%" 125,1/100*5		6,255		
39	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	1 672,084	68,20	114 036,13
	VV		1672,084		1 672,084		
40	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	1 672,084	148,70	248 638,89
	VV		"KB07" 2*3,1+6,7+5,4+2*5,7+4,1+5,6+16,0		55,400		
	VV		"KB14" 2*11,6		23,200		
	VV		"KB19" 2*8,9+2*14,5+6,1+7,5+6,6+7,1		74,100		
	VV		"KB31" 5,0+4,3+2*10,0+2*7,7		44,700		
	VV		"KB36" 12,2+11,5+22,8+20,8		67,300		
	VV		"KB37" 4,0+4,7		8,700		
	VV		"KB40" 2*12,4		24,800		
	VV		"KB42" 7,4+5,6		13,000		
	VV		"KB47" 3,1+3,3		6,400		
	VV		"KB48" 2*9,5		19,000		
	VV		"KB49" 2*7,0+2*5,6+6,8+8,1+5,8+10,6+3,3		59,800		
	VV		"KB50" 2*13,1+2*13,1+6,2+6,5+2*13,2+2*5,5		102,500		
	VV		"KB53" 2*12,9+2*8,1		42,000		
	VV		"KB54" 21,9+7,7+13,6		43,200		
	VV		"KB56" 2*11,8		23,600		
	VV		"KB57" 2*7,8+2*12,4+2*6,7		53,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"KB59" 2*9,2+2*11,5+4,2		45,600		
	VV		"KB64" 2*10,9+2*11,5		44,800		
	VV		"KB65" 1,5+2*8,7+2*19,5+2*3,0		63,900		
	VV		"KB66" 3,9+2,2		6,100		
	VV		"KB67" 2*7,9		15,800		
	VV		"KB68" 2*11,6		23,200		
	VV		"KB70" 2*10,9		21,800		
	VV		"KB71" 49,6+40,3		89,900		
	VV		"KB73" 2*4,0+35,3+32,9		76,200		
	VV		"KB76" 2*7,5+2*3,8+2*18,4		59,400		
	VV		"KB77" 3,6+1,0+2*22,9+2*7,1+2*15,1		94,800		
	VV		"KB80" 2*11,42*12,6		287,784		
	VV		"KB83" 77,3		77,300		
	VV		"KB85" 2*2,6		5,200		
	VV		"KB87" 2*4,8		9,600		
	VV		"KB90" 2*14,2		28,400		
	VV		"KB91" 2*10,3		20,600		
	VV		"KB92" 2*7,3+2*12,8		40,200		
	VV		Součet		1 672,084		
41	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	144,000	31,00	4 464,00
42	K	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překopech inženýrských sítí	m2	267,000	37,20	9 932,40
	VV		KS_10		267,000		
43	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překopech inženýrských sítí	m2	5 312,400	83,60	444 116,64
	VV		KS_III		5 312,400		
44	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným při překopech ing sítí	m2	33,600	31,00	1 041,60
	VV		KS_II		33,600		
45	K	979071031	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těžným nebo MV při překopech ing sítí	m2	222,900	37,20	8 291,88
	VV		KS_IV		222,900		
D	997		Přesun sutě				4 854 244,45
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	4 270,332	148,70	634 998,37
47	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	81 136,308	31,00	2 515 225,55
	VV		4270,332*19 "Přepočtené koeficientem množství		81 136,308		
48	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	455,379	346,80	157 925,44
	VV		10,92+418,813+25,646		455,379		
49	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 973,004	309,60	920 442,04
	VV		1010,34+1550,34+412,324		2 973,004		
50	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	841,950	743,10	625 653,05
	VV		841,95		841,950		
D	998		Přesun hmot				95 305,46
51	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	569,668	92,90	52 922,16
52	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	569,668	37,20	21 191,65
53	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	569,668	37,20	21 191,65

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt rozšíření městského kamerového dohledového systému České Budějovice o nové kamery pro měření a sledování dopravy

Objekt:

7 - Vrchní vedení

KSO: 828 89
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45310000-3

CC-CZ: 21129
Datum: 29.07.2022
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
DIČ: CZ25680595

Projektant:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

287 474,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	287 474,09	21,00%	60 369,56
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

347 843,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekt rozšíření městského kamerového dohledového systému České Budějovice o nové kamery pro měření a sledování dopravy

Objekt:

7 - Vrchní vedení

Místo: České Budějovice

Datum: 29.07.2022

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o.

Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

287 474,09

D HSV Práce a dodávky HSV 287 474,09

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 287 474,09

1	K	R124	Montáž vrchního vedení na trakci DP - zajišťuje Dopravní podnik města České Budějovice	m	2 257,000	127,37	287 474,09
---	---	------	---	---	-----------	--------	------------

Poznámka k položce:

položka zahrnuje práci dispečinku - manipulace, montážní svorky, spony, pásky, kladečky, práce plošiny s dopravou a natačení vrchního vedení pro toto kamerové body ve daném úseku:

KB.06 – Mariánské náměstí – délka 24 m z CB00211 / TR 227 do CB00222 / TR 229

KB.07 – Husova třída x Na Dlouhé louce – délka 39 m z CB00782 do CB00784

KB.28 – Rudolfovská x Nádražní – délka 21 m z TR 46 do TR 47

KB.41 – Na Sadech – U Černé věže – délka 223 m z TR 196 do CB00217 / TR 214

KB.53 – Husova – Jiráskové nábřeží – délka 278 m z CB01252 do CB00765 / TR 275

KB.67 – Dobrovodská – Plynární – délka 29 m z CB01802 / TR 61 do CB01803 / TR 62

KB.18 – Pražská třída výjezd - délka 18 m z TR 21 do TR 22

KB.37 – Dobrovodská ulice – délky 784 m z TR 74 do CB01842 / TR 118

KB.48 – ulice Na Sadech – délka 170 m z TR 164 do TR 180 A

KB.83 – ulice Ant. Balcara – délka 29 m CB01514 / TR 31 do TR 30

KB.97 – ulice Lidická – délka 642 m z CB01932 do TR 221

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt rozšíření městského kamerového dohledového systému České Budějovice o nové kamery pro měření a sledování dopravy

Objekt:

8 - Dopravní značení

KSO: 828 89
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45310000-3

CC-CZ: 21129
Datum: 29.07.2022
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
DIČ: CZ25680595

Projektant:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			71 107,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	71 107,00	21,00%	14 932,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	86 039,47
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekt rozšíření městského kamerového dohledového systému České Budějovice o nové kamery pro měření a sledování dopravy

Objekt:

8 - Dopravní značení

Místo: České Budějovice

Datum: 29.07.2022

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o.

Uchazeč: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

71 107,00

D HSV Práce a dodávky HSV 71 107,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 71 107,00

1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	40,000	389,00	15 560,00
2	M	40445629	informativní značky směrové IS1a, IS2a, IS3a, IS4a, IS19a 1100x330mm	kus	2,000	1 450,00	2 900,00
3	M	40445631	informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm	kus	10,000	1 720,00	17 200,00
4	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,000	2 480,00	12 400,00
5	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	5,000	1 360,00	6 800,00
6	M	40445254	vičko plastové na sloupek D 70mm	kus	5,000	15,00	75,00
7	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	5,000	52,00	260,00
8	M	40445260	páska upínací ocelová 12,7 x 0,75 mm	m	40,000	18,90	756,00
9	M	404452590R	upínací svorka na stožár	kus	40,000	45,00	1 800,00
10	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	53,000	252,00	13 356,00

SEZNAM FIGUR

Kód: 20210514

Stavba: **Projekt rozšíření městského kamerového dohledového systému České Budějovice o nové kamery pro měření a sledování dopravy**

Datum: 29.07.2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
6	Vrchní vrstvy		
KS_10	Konstrukce chodníku z betonové dlažby	m2	267,000
Použití figury:			
113107011	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm při překopech ručně	m2	5 613,000
113107023	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm při překopech ručně	m2	937,100
451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	5 835,900
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	7 003,200
564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	267,000
596811321	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti přes 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	267,000
979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	267,000
KS_I	ZPĚTNÁ ÚPRAVA KOMUNIKACE, POVRCH ASFALT	m2	670,100
Použití figury:			
113107023	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm při překopech ručně	m2	937,100
113107032	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm při překopech ručně	m2	670,100
113107044	Odstranění podkladu živých tl 200 mm při překopech ručně	m2	1 871,000
564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	670,100
565146101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	670,100
567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	670,100
573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 871,000
573231106	Postřík živický spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	2 541,100
577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	670,100
577165032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 70 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	670,100
KS_II	ZPĚTNÁ ÚPRAVA KOMUNIKACE, POVRCH DLAŽEBNÍ KOSTKA	m2	33,600
Použití figury:			
113106061	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	33,600
113107011	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm při překopech ručně	m2	5 613,000
113107022	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm při překopech ručně	m2	5 346,000
113107031	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překopech ručně	m2	33,600
451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	5 835,900
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	33,600
567124111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 150 mm	m2	33,600
591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	33,600
979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopech ing sítí	m2	33,600
KS_III	KONSTRUKCE PLOCH PRO PĚŠÍ ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY	m2	5 312,400
Použití figury:			
113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	5 312,400
113107011	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm při překopech ručně	m2	5 613,000
113107022	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm při překopech ručně	m2	5 346,000
451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	5 835,900
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	7 003,200
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5 312,400
979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	5 312,400
KS_IV	KONSTRUKCE PLOCH PRO PĚŠÍ ZE ŽULOVÉ MOZAIKY	m2	222,900

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těžného tl do 100 mm	m2	5 835,900
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	7 003,200
591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	222,900
979071031	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těžným nebo MV při překozech ing sítí	m2	222,900
58381004	kostka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1	m2	11,145
KS_V	KONSTRUKCE PLOCH PRO PĚŠÍ S ASFALTOVÝM KRYTEM	m2	1 200,900
Použití figury:			
113107044	Odstranění podkladu živičných tl 200 mm při překozech ručně	m2	1 871,000
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	7 003,200
565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	1 200,900
573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 871,000
573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	2 541,100
577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 200,900
KS_VII	ZPĚTNÁ ÚPRAVA ZELENĚ	m2	5 019,100
Použití figury:			
121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	5 019,100
181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	5 019,100
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5 019,100
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	501,910