



SMLOUVA O DODÁVCE NAVÁDĚCÍHO SYSTÉMU NA PARKOVACÍ PLOCHY A POSKYTOVÁNÍ 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

„Systém dynamického navádění vozidel individuální automobilové dopravy na hromadné parkovací plochy a objekty České Budějovice“

číslo smlouvy objednatele: 2022000312
číslo smlouvy zhotovitele: 28/2021
číslo veřejné zakázky: 21072

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice
sídllo: 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
Ing. Jiří Peržina, 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, 386 802 217
e-mail: cizekl@c-budejovice.cz, perzinaj@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.
sídllo: 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.
ve věcech technických: Václav Vošahlík
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 dodávka naváděcího systému na parkovací plochy v Českých Budějovicích 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 2033.
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 dodávce naváděcího systému na parkovací plochy v Českých Budějovicích, kde součástí stavby je umístění proměnných dopravních značek na 46 místech (celkem umístěno 93 proměnných dopravních značek), svislých dopravních značek na 8 místech (celkem 12 svislých dopravních značek), položení napájecích kabelů k proměnným dopravním značkám a dále rovněž přesuny a rušení svislých dopravních značek, včetně dodání potřebných licencí a poskytnutí souvisejících služeb. V rámci navrženého řešení, bude centrální řídicí systém přenášet informace o počtu volných míst na jednotlivá proměnná dopravní značení, kde



se budou zobrazovat na LCD displejích. (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 funkci 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 správců 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.

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 5 měsíců ode dne účinnosti smlouvy;
 - b. zkušební provoz díla bude trvat nejméně 2 týdny;
 - c. zhotovitel je povinen provést dílo do 6 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 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. Smluvní strany se dohodly, že v případě že zhotovitel objednateli oznámí a prokáže, že v provedení díla brání nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli zhotovitele, dochází ke stavění doby plnění dle tohoto článku, a to po dobu trvání takové překážky. Za nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážku vzniklou nezávisle na vůli zhotovitele smluvní strany považují zejména krajně nepříznivé povětrnostní podmínky, které znemožňují provedení díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy, relevantními technickými normami či technologickou kázní.
8. 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
46.696.839,- Kč bez DPH, z čehož:
 - a. cena za provedení díla: 37.035.839,- Kč bez DPH;
 - b. cena za poskytování periodických servisních služeb: 9.661.000,- 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: 912.280,- Kč bez DPH;
 - ii) cena za 2. rok poskytování služeb činí: 912.280,- Kč bez DPH;
 - iii) cena za 3. rok poskytování služeb činí: 1.091.680,- Kč bez DPH;
 - iv) cena za 4. rok poskytování služeb činí: 912.280,- Kč bez DPH;
 - v) cena za 5. rok poskytování služeb činí: 912.280,- Kč bez DPH;
 - vi) cena za 6. rok poskytování služeb činí: 1.091.680,- Kč bez DPH;
 - vii) cena za 7. rok poskytování služeb činí: 912.280,- Kč bez DPH;
 - viii) cena za 8. rok poskytování služeb činí: 912.280,- Kč bez DPH;
 - ix) cena za 9. rok poskytování služeb činí: 1.091.680,- Kč bez DPH;
 - x) cena za 10. rok poskytování služeb činí: 912.280,- 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 bude dokončena některá ze staveb specifikovaných 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“). Dokončením se rozumí ukončení stavebních prací v takové fázi, kdy je stavba připravena k předání objednateli.
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. Dodání 30 ks (po 6 kusech na každou stavbu) proměnného dopravního značení na místo již osazené řadičem a komunikační technologií na tato místa (stavby):
 - i) parkoviště P+R N.Hodějovice/Mladé,
 - ii) parkoviště P+R Rožnov/Včelná,
 - iii) parkovací dům Sportovní hala,
 - iv) parkoviště Světlík/Okružní,
 - v) záchytné parkoviště letiště Planá,



- b. Vybudování 3 ks (po jednom kuse na každou stavbu) nových míst pro proměnné dopravní značení a osazení řadičem a komunikační technologií na tato místa stavby
- i) severní spojka,
 - ii) dálniční přivaděč Zanádražní V. etapa,
 - iii) jižní tangenta,
- c. servis dodatečného plnění bude prováděn za podmínek dle této smlouvy, a to po dobu trvání této smlouvy,
- d. 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 30 ks proměnné dopravní značení na místo již osazené řadičem a komunikační technologií 2.597.100,- Kč bez DPH,
tj. za 1 ks proměnné dopravní značení na místo již osazené řadičem a komunikační technologií 86.570,- Kč bez DPH,
 - b. za vybudování 3 ks nových míst pro proměnné dopravní značení a osazení řadičem a komunikační technologií 366.675,- Kč bez DPH,
tj. za vybudování 1 ks nových míst pro proměnné dopravní značení a osazení řadičem a komunikační technologií 122.225,- 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. Vráť-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 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 uzávěrky 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:
 - a. 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;
 - b. 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;
 - c. 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;
 - d. 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. Nevedení stavebního deníku stejně jako nedodržení náležitostí a způsobu vedení stavebního deníku je považováno za podstatné porušení smlouvy.
19. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu s uvedením funkce podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
20. 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.
21. Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a potřebném množství čitelných kopiích. Originál zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po provedení díla. Jedna z kopií vždy zůstává zhotoviteli, který je povinen ji archivovat po dobu nejméně deseti let po provedení díla.
22. 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.
23. 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 sítě, 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 přemísťování 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 stavenišť,
 - 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 správcem 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 objednatelům a při jeho následné údržbě, servisu a opravách,

- m. provádět svoje činnosti tak, aby nebyl v nadbytečném rozsahu omezen provoz pracovišť objednatelů,
- n. použít veškeré podklady předané mu objednatelům pouze pro účely smlouvy a zabezpečit jejich bezodkladné řádné vrácení objednatelům, 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 objednatelů a za podmínek jím stanovených,
- p. po ukončení plnění smlouvy předat objednatelům zpět veškeré nosiče obsahující informace, na něž se vztahuje povinnost mlčenlivosti, které mu byly objednatelům 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 objednatelů; zhotovitel zajistí, aby všechny osoby, které se na jeho straně podílí na plnění předmětu smlouvy, a které budou přítomny v prostorách objednatelů, dodržovaly všechny bezpečnostní a provozní předpisy tak, jak s nimi byly seznámeny objednatelům,
- 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 nové (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 objednatelům 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 objednatelům 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 tří denním 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,



keré 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:

- a. účast na předání a převzetí staveniště,
- b. průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s PD,
- c. účast na kontrolních dnech,
- d. účast při předávacím řízení,
- e. provádění zápisů do stavebního deníku,



- f. vstup na staveniště po dobu provádění díla,
 - g. 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:
- a. pokud dílo není prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
 - b. 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

1. Objednatel je povinen zajistit a jmenovat osobu vykonávající činnost koordinátora BOZP, vyplývá-li mu tato povinnost z příslušných právních předpisů.
2. Činnost koordinátora BOZP vykonává proškolený bezpečnostní, stavební a koordinační odborník, jehož úkolem je koordinovat opatření bezpečnosti práce v etapě přípravy a provádění díla.
3. 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.
4. Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
 - a. průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s předpisy BOZP,
 - b. účast na předání a převzetí staveniště,
 - c. účast na kontrolních dnech,
 - d. účast při předávacím řízení,
 - e. provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f. vstup na staveniště po dobu provádění díla.
5. Zhotovitel je povinen koordinátorovi BOZP dodat potřebné dokumenty týkající se bezpečnosti práce vyžadované právními předpisy, technickými normami, objednatelem, technickým dozorem stavebníka nebo koordinátorem BOZP.
6. 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 ostrahy, 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 produkovaných 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 podílejšími se na provádění díla dle této smlouvy dobu splatnosti faktur stejnou nebo kratší než je stanovena dle této smlouvy, včetně zavázání těchto poddodavatelů, aby tak učinili i vůči svým dalším poddodavatelům v rámci celého dodavatelského řetězce podílejšího 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 prodloužení 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 objednatelem 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:
- výkaz činností za uplynulý rok;
 - soupis poruch odstraněných během příslušného roku;
 - soupis poruch, které se vyskytly během příslušného roku a které jsou aktuálně odstraňovány;
 - soupis poruch neodstraněných během příslušného roku, způsob a harmonogram jejich řešení/odstranění.
24. Report podléhá schválení ze strany objednatele, přičemž před schválením reportu Objednatel 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 poskytnuté služby.

XVI. Odpovědnost za vady díla, záruka za jakost díla

A. Odpovědnost za vady díla

- 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.
- Odpovědnost za vady plnění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 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

- 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.
- 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.
- 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.
- U technologických dodávek, odpovídá zhotovitel i za funkci celého předmětu díla a za dosažení výkonu dle smlouvy nebo PD.
- 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 neomezuje 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. Reklamac

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. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den záruční doby, přičemž i reklamac odeslaná objednatelem 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 objednatelem a v jeho provozní době tak, aby svými činnostmi neohrozil nebo neomezil činnost objednatele.
25. Záruční opravy musí být provedeny zhotovitelem v místě plnění nejpozději do následujícího pracovního dne po nahlášení závady (reklamace), není-li mezi objednatelem 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 prodlení 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 objednateli uhradit náklady vynaložené na odstranění vad, a to do třiceti (30) dnů od jejich písemného uplatnění objednatelem, 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 objednatele na smluvní pokutu za prodlení 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 prodlení 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. Odstranění vady sepíše 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 přetrvá 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 částí, 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 objednatele 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 odrůdám 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 řádů.
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 takovéto produkty s povahou autorského díla třetích osob, jejichž licenční podmínky umožní takovéto dodávané produkty užívat objednatelem 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 dobyje 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. 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.
6. 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.
7. 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.

C. Společná ustanovení ke smluvním pokutám

8. Smluvní pokuta je splatná třicátý (30.) den ode dne doručení výzvy k uhrazení smluvní pokuty zhotoviteli.
9. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele povinnosti splnit povinnost smluvní pokutou utvrzenou.
10. 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

11. 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.
12. 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.
13. 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.



14. 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 vyplývajícím 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

8. 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.
9. Smluvní strany se zavazují zachovávat důslednou mlčenlivost o všech poznatech 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.
10. Případné obchodní tajemství je zhotovitel povinen objednateli prokázat, a to před podpisem této smlouvy.
11. Zhotovitel je oprávněn zpracovávat osobní údaje pouze za účelem plnění účelu smlouvy.
12. 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.
13. Zhotovitel učiní v souladu s účinnými právními předpisy dostatečná organizační a technická opatření zabraňující přístupu neoprávněných osob k osobním údajům.



14. 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.
15. Je-li pro účely kontroly správného fungování plnění nebo odstranění vady nezbytné poskytnout zhotoviteli kopii databází, souborů nebo nosičů údajů obsahujících jakékoli údaje z činnosti objednatele, je zhotovitel povinen s takovými údaji nakládat tak, aby nedošlo k jejich úniku či zneužití.
16. Zhotovitel je povinen rovněž dodržovat ustanovení interních předpisů objednatele týkajících se ochrany důvěrných informací/obchodního tajemství, pokud byl s takovými předpisy seznámen.
17. 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 zaslány 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 zaslány 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 části a jeho financování po dobu 10 let ode dne provedení díla, minimálně však do 31. 12. 2033.
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 2033 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 a Ing. Jiří Peržina
funkce:	technici 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 a +420 386 802 217
e-mail:	cizekl@c-budejovice.cz a perzinaj@c-budejovice.cz

b. na straně zhotovitele:

jméno a příjmení:	Pavel Koudelka
funkce:	Vedoucí obchodního oddělení
adresa:	Dobronická 1256, Kunratice, 148 00
telefon:	
e-mail:	

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. oprávněn za objednatele jednat ve věcech smluvních.

XXV. 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, [REDACTED] a osobou zástupce stavbyvedoucího je Radek Terber, [REDACTED]
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.
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 (oceněný soupis dodávek s výkazem výměř).
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 7. 3. 2022, č. 301/2022.

V Českých Budějovicích

V Praze

Ing. Jiří Svoboda, primátor města
statutární město České Budějovice

Ing. Bruno Wertlen, MSc., PhD.
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Příloha č. 1

Detailní kalkulace ceny plnění													
Předmět plnění	Periodičita	Paufální cena za 1 rok v Kč bez DPH	Paufální cena za 2 rok v Kč bez DPH	Paufální cena za 3 rok v Kč bez DPH	Paufální cena za 4 rok v Kč bez DPH	Paufální cena za 5 rok v Kč bez DPH	Paufální cena za 6 rok v Kč bez DPH	Paufální cena za 7 rok v Kč bez DPH	Paufální cena za 8 rok v Kč bez DPH	Paufální cena za 9 rok v Kč bez DPH	Paufální 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 softwaru, montáž, nastavení, zkušební provoz)												37 035 839 Kč	44 813 368 Kč
Celková nabídková cena za dodávku systému												37 035 839 Kč	44 813 368 Kč
Služby (součet níže uvedených položek 1 - 5)		912280	912280	1091680	912280	912280	1091680	912280	912280	1091680	912280	9 661 000 Kč	11 689 810 Kč
1) Řídicí systém – kompletní kontrola funkčnosti (server, softwarové komponenty, router, příchozí protokoly, komunikace, svorky a kroužky, síťovní nastavení, ...), včetně kontrolы správné funkčnosti, detekce závad a jejich případné řešení, simulace všech SW částí systému a firmwara komponent dle aktuálních doporučení jejich výrobců.	1x za 5 měsíců											710 800 Kč	860 068 Kč
2) Řídicí systém – kontrola funkčnosti (vzdálený přístup na SW), včetně kontrolы závad a jejich případné řešení	1x měsíčně kromě měsíců kdy proběhne kompletní kontrola	96 000,00	96 000,00	96 000,00	96 000,00	96 000,00	96 000,00	96 000,00	96 000,00	96 000,00	96 000,00	960 000 Kč	1 163 000 Kč
3) Navše elektroteckých zařízení – 46 míst - navše napájecích míst, technologie dopravního znečistění a rozvodů + revize technologie řídicích systémů	1x za 3 roky			179 400,00			179 400,00				179 400,00	538 200 Kč	653 222 Kč
4) Průběžná dopravní znečistění (PDZ) – 46 míst - kompletní kontrola uchytení, vad, těsnění, routera, funkčnosti značky (např.: malice na armánu, výpadek proudu...), včetně kontrolы závad a jejich případné řešení a očištění značky (vnitřní i vnější)	1x za 6 měsíců	331 200,00	331 200,00	331 200,00	331 200,00	331 200,00	331 200,00	331 200,00	331 200,00	331 200,00	331 200,00	3 312 000 Kč	4 007 520 Kč
5) Průběžná dopravní znečistění (PDZ) – 46 míst - vstřížní kontrola funkčnosti, včetně kontrolы závad a jejich případné řešení	1x měsíčně kromě měsíců kdy proběhne kompletní kontrola	414 000,00	414 000,00	414 000,00	414 000,00	414 000,00	414 000,00	414 000,00	414 000,00	414 000,00	414 000,00	4 140 000 Kč	5 005 400 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											1 992 000 Kč	2 430 320 Kč
náhradní díly pro odstraňování závad v rozsahu: LCD displej 100x Řídicí jednotka značky + router 50x Baterie s kapacitou 75 Ah 200x za rok - za 10 let celkem	tj. LCD displej 100x Řídicí jednotka značky + router 50x Baterie s kapacitou 75 Ah 200x celkem za 10 let											5 940 800 Kč	7 388 368 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												8 200 800 Kč	9 922 968 Kč

Rozšíření o nové místa a PDZ [Dodatečně přiložit]

Příloha č. 2

Ceník		
Úkon servisních služeb	Cena za 1 úkon v Kč bez DPH	Doporučená periodičita
Řídicí systém - komplexní kontrola funkčnosti (server, softwarové komponenty, router, přichozí protokoly, komunikace, svorky a karty, záložní napájení, ...), včetně kontroly správné funkčnosti, detekce závad a jejich případné řešení, aktualizace všech SW částí systému a firmware	35 540	1x za 6 měsíců
Řídicí systém - kontrola funkčnosti (vzdálený přístup na SW), včetně kontroly závad a jejich případné řešení	9 600	10x za rok, vždy mimo pravidelné půlroční "velké" kontroly
Revize elektrických zařízení - 46 míst - revize napájecích míst, technologie dopravního značení a rozvodů + revize technologie řídicího systému	3 900	1x za 3 roky
PDZ (46 míst) - komplexní kontrola uchycení, vad, těsnění, routeru, funkčnosti značky (např.: reakce na změnu, výpadek proudu,...), včetně kontroly závad a jejich případné řešení a očištění značky (vnitřní i vnější)	3 600	1x za 6 měsíců
PDZ (46 míst) - vizuální kontrola funkčnosti, včetně kontroly závad a jejich případné řešení	900	10x za rok, vždy mimo pravidelné půlroční "velké" kontroly

cena za revizi jednoho místa

cena za kontrolu jednoho místa

cena za kontrolu jednoho místa

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
LCD displej	25 710
Řídicí jednotka značky + router	54 900
Baterie s kapacitou 75 Ah	3 124
Servisní zásah - práce na odstraňování závad (cena za 1 výjezd v délce trvání 8 pracovních hodin)	
Cestovné technika mimo servisní zásah (Kč/km)	28
Práce servisního technika mimo servisní výjezdy (Kč/h)	1 200

Příloha č. 3

SEZNAM PODDODAVATELŮ PRO REALIZACI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Zastoupený: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem města
Sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
IČO: 00244732

Veřejná zakázka č. 21072:

„Systém dynamického navádění vozidel individuální automobilové dopravy na hromadné parkovací plochy a objekty České Budějovice“

zadávaná v otevřeném řízení souladu s ust. § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Dodavatel vyplní seznam poddodavatelů, které předpokládá využít v rámci realizace předmětu veřejné zakázky, a to ve formě vyplnění níže uvedené tabulky, kterou vyplní ve všech předepsaných kolonkách.

Seznam poddodavatelů

Pol.	Obchodní firma, sídlo a identifikační číslo PODDODAVATELE	Část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadávacího řízení zadat poddodavateli nebo jiné osobě prostřednictvím které prokazuje kvalifikaci
1.	Montela s.r.o., Kněžskodvorská 535/25, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice, IČ:14503026	Zemní práce
2.	ELEKTRO V+Z s.r.o., Pod Stromovkou 202, 370 01 Litvínovice, IČ:26065533	Zemní práce
3.	Signistav s.r.o., Na Návsi 3, 373 61 Hrdějovice, IČ: 26072700	Zemní práce
4.	ARAPLAST spol. s r.o., Hybešova 419, 679 11 Doubravice nad Svitavou, IČ: 43420010	Technologie
5.	SWARCO Traffic Systems GmbH, Kelterstrasse 67, 72669 Unterensingen, Německo, ID: HRB 723326	Software

V Praze dne 4.11.2021

Ing. Bruno Wertlen,
MSc., PhD.

Digitálně podepsal Ing. Bruno Wertlen, MSc., PhD.
Datum: 2021.11.05 11:40:21
+01'00'

.....
(jméno a příjmení osoby zastupující dodavatele,
včetně uvedení titulu opravňujícího k zastupování
dodavatele)

Příloha č. 4

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20201001

Stavba: Projekt systému dynamického navádění vozidel individuální automobilové dopravy na hromadné parkovací plochy nebo objekty

KSO: 828 89

Místo: České Budějovice

CZ-CPV: 45310000-3

CC-CZ: 21129

Datum: 29.07.2021

CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				37 035 839,00
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	37 035 839,00	7 777 526,19
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	44 813 365,19
-------------------	----------	------------	----------------------

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: 20201001

Stavba: Projekt systému dynamického navádění vozidel individuální automobilové dopravy na hromadné parkovací plochy nebo objekty

Místo: České Budějovice

Datum: 29.07.2021

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		37 035 839,00	44 813 365,19
1	Ostatní náklady	7 533 400,00	9 115 414,00
2	Technologie	13 594 325,80	16 449 134,22
3	Montážní práce	1 507 992,00	1 824 670,32
5	Stavebně montážní práce	6 408 882,96	7 754 748,38
6	Vrchní vrstvy	7 941 783,24	9 609 557,72
7	Dopravní značení	49 455,00	59 840,55

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt systému dynamického navádění vozidel individuální automobilové dopravy na hromadné parkovací plochy nebo objekty

Objekt:

1 - Ostatní náklady

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

CC-CZ: 21129
Datum: 29.07.2021
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **7 533 400,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 533 400,00	21,00%	1 582 014,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 9 115 414,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekt systému dynamického navádění vozidel individuální automobilové dopravy na hromadné parkovací plochy nebo objekty

Objekt:

1 - Ostatní náklady

Místo: České Budějovice

Datum: 29.07.2021

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 533 400,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

7 533 400,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

7 533 400,00

1	K	010001002R	Geodetická činnost – zaměření skutečného provedení sloupů a kabeláže včetně dokumentace	kus	46,000	11 500,00	529 000,00
2	K	010001003R	Geodetická činnost – zaměření skutečného provedení stavebního stavu včetně dokumentace	kus	46,000	13 600,00	625 600,00
3	K	013203001R	Statické posouzení sloupů	kus	36,000	14 000,00	504 000,00
4	K	013203002R	Dokumentace - Realizační dokumentace stavby	kus	1,000	240 000,00	240 000,00
5	K	013203003R	Dokumentace stavby bez rozlišení - DIO - projekt k dopravnímu značení a SSZ vč. projednání	kus	46,000	12 500,00	575 000,00
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	165 000,00	165 000,00

D VRN4 Inženýrská činnost

382 400,00

7	K	044002000	Revize elektro	...	46,000	4 400,00	202 400,00
8	K	045002001R	Realizační inženýring	...	1,000	180 000,00	180 000,00

D VRN6 Územní vlivy

423 600,00

9	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	...	46,000	8 600,00	395 600,00
10	K	065002001R	Horizontální přesun materiálu	...	1,000	28 000,00	28 000,00

D VRN9 Ostatní náklady

4 088 800,00

14	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení - billboard - montáž, dodávka a demontáž	...	1,000	37 000,00	37 000,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Dočasný billboard min. velikosti 2100 x 2200 mm dle pravidel publicity dotace EU

11	K	091003001R	Přechodné dopravní značení		46,000	27 000,00	1 242 000,00
12	K	091003003R	Datové připojení na dobu 10 let		46,000	60 000,00	2 760 000,00
13	K	091304000	Umělecká díla nepřenosná - montáž a dodávka	...	1,000	49 800,00	49 800,00

Poznámka k položce:

Stálá pamětní deska velikosti 300 x 400 mm dle pravidel publicity dotace EU

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt systému dynamického navádění vozidel individuální automobilové dopravy na hromadné parkovací plochy nebo objekty

Objekt:

2 - Technologie

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

CC-CZ: 21129
Datum: 29.07.2021
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **13 594 325,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 594 325,80	21,00%	2 854 808,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **16 449 134,22**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekt systému dynamického navádění vozidel individuální automobilové dopravy na hromadné parkovací plochy nebo objekty

Objekt:

2 - Technologie

Místo: České Budějovice

Datum: 29.07.2021

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

13 594 325,80

D M Práce a dodávky M

13 594 325,80

D 21-M Elektromontáže

2 430 953,80

1	M	316740611R	stožárová výzbroj - dviřka	kus	10,000	1 131,00	11 310,00
2	M	316740614R	štítek na označení kabelů	kus	92,000	15,00	1 380,00
3	M	316740615R	těsnící pěna	kus	46,000	180,00	8 280,00
4	M	R001	sloup bezpečnostní zesílený výšky 6 m vč. čepičky	kus	10,000	15 500,00	155 000,00
5	M	R002	Podpurný sloup pro PDZ	kus	22,000	12 730,00	280 060,00
6	M	R003	Stožárová svorkovnice	kus	10,000	1 750,00	17 500,00
7	M	R004	Ochranná ocelová trubka 54 mm	m	237,000	676,00	160 212,00
8	M	404452600	páska upínací 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	250,000	50,00	12 500,00
9	M	404452568R	svorka SR 02	kus	60,000	25,00	1 500,00
10	M	404452569R	svorka SR 03	kus	40,000	28,00	1 120,00
11	M	354410739R	zemnicí drát průměr 10 mm FeZn	m	1 747,000	66,00	115 302,00
12	M	345710750	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2340	m	180,000	19,50	3 510,00
13	M	34571352.1	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09063	m	4 642,000	33,00	153 186,00
14	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm ²	m	1 305,000	157,00	204 885,00
15	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	4 956,000	263,00	1 303 428,00
16	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	56,000	31,80	1 780,80

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

11 163 372,00

17	M	R005	Proměnná dopravní značka s LCD displejem body 1 - 36 - segment	kus	83,000	55 500,00	4 606 500,00
18	M	R006	Proměnná dopravní značka s LCD displejem body 101 - 110 - segment	kus	10,000	65 000,00	650 000,00
19	M	R007	Držák na sloup pro uchycení PDZ značky i pro vyosené	kus	93,000	13 500,00	1 255 500,00
20	M	R008	Nerezová rozvaděčová skříň vč. jistiění, proudového, chrániče, jednotky řízení, zdroje a routeru s LTE modulem	kus	43,000	68 900,00	2 962 700,00
21	M	R009	Nerezová rozvaděčová skříň vč. jistiění, proudového, chrániče, jednotky řízení, zdroje, routeru s LTE modulem, baterií, nabíječem a odpojovačem	kus	3,000	77 500,00	232 500,00
22	M	R010	Držák na sloup pro uchycení rozvaděčové skříně	kus	46,000	1 850,00	85 100,00
23	M	R011	Server centrálního řízení vč. softwaru	kus	1,000	1 250 000,00	1 250 000,00
24	M	R012	Router (centrální úroveň)	kus	1,000	34 500,00	34 500,00
25	M	R013	Zemnicí souprava rozvaděčové skříně včetně zelenožlutého vodiče 10 mm ²	kus	46,000	1 250,00	57 500,00
26	M	358221170	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 63B/1	kus	46,000	632,00	29 072,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt systému dynamického navádění vozidel individuální automobilové dopravy na hromadné parkovací plochy nebo objekty

Objekt:

3 - Montážní práce

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

CC-CZ: 21129
Datum: 29.07.2021
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 507 992,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 507 992,00	21,00%	316 678,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **1 824 670,32** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekt systému dynamického navádění vozidel individuální automobilové dopravy na hromadné parkovací plochy nebo objekty

Objekt:

3 - Montážní práce

Místo: České Budějovice

Datum: 29.07.2021

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 507 992,00

D M Práce a dodávky M

1 507 092,00

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

1 507 092,00

1	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	92,000	79,00	7 268,00
2	K	220111759R	Uzemnění rozvaděčové skříně	kus	46,000	310,00	14 260,00
3	K	220111869R	Nátěr zemního pásku/drátu	kus	10,000	65,00	650,00
4	K	R014	Instalace operačního systému vč. síťové konfigurace a oživení	kus	1,000	456 000,00	456 000,00
5	K	R015	Montáž a osazení serveru	kus	1,000	18 000,00	18 000,00
6	K	R016	Instalace SW vč.zadání bodů do vizualizace	kus	1,000	188 000,00	188 000,00
7	K	220300691R	Ukončení kabelu nelepící páskou do 5x1/2,5	kus	28,000	117,00	3 276,00
8	K	220300693R	Ukončení kabelu nelepící páskou do 4x1/16	kus	92,000	115,00	10 580,00
9	K	220552561R	Drátová forma kabelů do 10 vodičů	kus	92,000	199,00	18 308,00
10	K	220960005	Montáž rozvaděčové skříně vč. příslušenství na sloup	kus	46,000	4 800,00	220 800,00
11	K	220960006R	Montáž PDZ na držáku na sloup	kus	93,000	2 250,00	209 250,00
12	K	220960139R	Montáž stožárové svorkovnice	kus	10,000	790,00	7 900,00
13	K	220960308R	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení	hod	93,000	900,00	83 700,00
14	K	220960309R	Komplexní vyzkoušení	kus	46,000	5 850,00	269 100,00

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

900,00

15	K	HZS3239R	Montážní práce oceněné HZS	hod	1,000	900,00	900,00
----	---	----------	----------------------------	-----	-------	--------	--------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt systému dynamického navádění vozidel individuální automobilové dopravy na hromadné parkovací plochy nebo objekty

Objekt:

5 - Stavebně montážní práce

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

CC-CZ: 21129
Datum: 29.07.2021
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 408 882,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 408 882,96	21,00%	1 345 865,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 754 748,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekt systému dynamického navádění vozidel individuální automobilové dopravy na hromadné parkovací plochy nebo objekty

Objekt:

5 - Stavebně montážní práce

Místo: České Budějovice

Datum: 29.07.2021

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							6 408 882,96
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 817 550,00
D	1		Zemní práce				1 817 550,00
1	K	141721119R	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm v hornině tř 1 až 3	m	577,000	3 150,00	1 817 550,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				81 703,00
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				13 570,00
2	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skřini	kus	46,000	295,00	13 570,00
D	743		Elektromontáže - hrubá montáž				68 133,00
3	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	1 747,000	39,00	68 133,00
D	M		Práce a dodávky M				3 660 929,96
D	21-M		Elektromontáže				332 050,00
4	K	210810027R	protážení kabelů chráničkami pod vozovkou	m	757,000	106,00	80 242,00
5	K	210810028R	protážení kabelů stávajícími chráničkami	m	186,000	142,00	26 412,00
6	K	210810010R	CYKY do 4x16 - volně uložen	m	6 261,000	36,00	225 396,00
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				441 506,44
7	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	180,000	44,40	7 991,64
8	K	220060429R	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 63 mm	m	4 642,000	32,40	150 400,80
9	K	220731519R	Montáž uzemění sloupů	kus	10,000	110,00	1 100,00
10	K	220960003	Montáž sloupu vč. dodání betonu	kus	10,000	11 200,00	112 000,00
11	K	220960091R	Montáž podpůrného sloupu vč. dodání betonu	kus	22,000	7 060,00	155 320,00
12	K	220960092R	Montáž ochranné ocelové trubky	m	237,000	62,00	14 694,00
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				2 887 373,52
13	K	460010025R	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kus	46,000	11 000,00	506 000,00
14	K	460050809R	Hloubení nezapažených jam pro sloupy ručně v hornině tř 3-4	m3	17,280	1 623,00	28 045,44
15	K	460120019R	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3-4	m3	11,520	412,00	4 746,24
16	K	460150149R	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4	m	3 853,000	251,00	967 103,00
17	K	460150709R	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 140 cm, v hornině tř 3-4	m	180,000	990,00	178 200,00
18	K	460421107R	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 35 cm	m	3 853,000	89,00	342 917,00
19	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	4 238,000	18,00	76 284,00
20	K	460560149R	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3-4	m	3 853,000	69,50	267 783,50
21	K	460560709R	Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 140 cm, z horniny třídy 3-4	m	180,000	273,00	49 140,00
22	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	243,130	142,00	34 524,46
23	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	2 188,260	38,00	83 153,88
24	K	460600096R	Uložení sypaniny na skládky	m3	243,130	220,00	53 488,60
25	K	460600097R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	437,630	220,00	96 278,60
26	K	460600098R	Příplatek na nakypření	m3	132,400	22,00	2 912,80
27	K	460600099R	Příplatek za lepivost	m3	1 342,000	38,00	50 996,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	899623167R	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu š. 65 cm	m	180,000	810,00	145 800,00
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				848 700,00
D VRN4			Inženýrská činnost				848 700,00
29	K	043002099R	Hutní zkoušky	kus	138,000	6 150,00	848 700,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt systému dynamického navádění vozidel individuální automobilové dopravy na hromadné parkovací plochy nebo objekty

Objekt:

6 - Vrchní vrstvy

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

CC-CZ: 21129
Datum: 29.07.2021
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 941 783,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 941 783,24	21,00%	1 667 774,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 609 557,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekt systému dynamického navádění vozidel individuální automobilové dopravy na hromadné parkovací plochy nebo objekty

Objekt:

6 - Vrchní vrstvy

Místo: České Budějovice

Datum: 29.07.2021

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 941 783,24

D HSV Práce a dodávky HSV

6 062 118,21

D 1 Zemní práce

2 305 416,00

1	K	113107111	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 100 mm ručně	m2	4 425,000	106,00	469 050,00
	VV		KS III		4 425,000		
2	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm ručně	m2	4 425,000	220,00	973 500,00
	VV		KS III		4 425,000		
3	K	113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm ručně	m2	169,500	820,00	138 990,00
	VV		KS 1		169,500		
4	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	888,900	150,00	133 335,00
	VV		KS V		888,900		
5	K	113107144	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm ručně	m2	169,500	390,00	66 105,00
	VV		KS 1		169,500		
6	K	181311105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	2 383,800	220,00	524 436,00
	VV		"Bod 1" 553,4		553,400		
	VV		"Bod 2 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500		
	VV		"Bod 3" 44,9		44,900		
	VV		"Bod 4 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500		
	VV		"Bod 5" 28,4		28,400		
	VV		"Bod 7" 6,2		6,200		
	VV		"Bod 8" 229,8		229,800		
	VV		"Bod 8 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500		
	VV		"Bod 10" 15,3		15,300		
	VV		"Bod 11" 88,3		88,300		
	VV		"Bod 12" 88,2		88,200		
	VV		"Bod 12 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500		
	VV		"Bod 13" 66,0		66,000		
	VV		"Bod 14" 17,2		17,200		
	VV		"Bod 18" 17,7		17,700		
	VV		"Bod 19" 122,6		122,600		
	VV		"Bod 19 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500		
	VV		"Bod 21" 4,4		4,400		
	VV		"Bod 23" 86,6		86,600		
	VV		"Bod 23 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500		
	VV		"Bod 24" 10,2		10,200		
	VV		"Bod 25" 29,0		29,000		
	VV		"Bod 26" 2,6		2,600		
	VV		"Bod 28" 9,6		9,600		
	VV		"Bod 28 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500		
	VV		"Bod 29" 592,4		592,400		
	VV		"Bod 30" 34,6		34,600		
	VV		"Bod 30 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500		
	VV		"Bod 31" 4,8		4,800		
	VV		"Bod 31 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500		
	VV		"Bod 32" 35,3		35,300		
	VV		"Bod 33" 90,8		90,800		
	VV		"Bod 33 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500		
	VV		"Bod 35" 26,4		26,400		
	VV		"Bod 101" 19,9		19,900		
	VV		"Bod 102" 13,0		13,000		
	VV		"Bod 104" 68,9		68,900		
	VV		"Bod 106" 22,9		22,900		
	VV		"Bod 107" 23,6		23,600		
	VV		"Bod 110" 15,8		15,800		
	VV		Součet		2 383,800		
	D	4	Vodorovné konstrukce				415 950,00
7	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těžného tl do 100 mm	m2	4 425,000	94,00	415 950,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		KS_III		4 425,000		
	D	5	Komunikace pozemní				1 765 002,03
8	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5 313,900	145,00	770 515,50
	VV		KS_III		4 425,000		
	VV		KS_V		888,900		
	VV		Součet		5 313,900		
9	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	169,500	215,00	36 442,50
	VV		KS_1		169,500		
10	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	888,900	376,00	334 226,40
	VV		KS_V		888,900		
11	K	565146101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	169,500	429,00	72 715,50
	VV		KS_1		169,500		
12	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	169,500	335,00	56 782,50
	VV		KS_1		169,500		
13	K	573231106	Posťřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 227,900	15,30	18 786,87
	VV		KS_V		888,900		
	VV		2*KS_1		339,000		
	VV		Součet		1 227,900		
14	K	573231109	Posťřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	1 058,400	18,90	20 003,76
	VV		KS_V		888,900		
	VV		KS_1		169,500		
	VV		Součet		1 058,400		
15	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	888,900	350,00	311 115,00
	VV		KS_V		888,900		
16	K	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	169,500	358,00	60 681,00
	VV		KS_1		169,500		
17	K	577165032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 70 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	169,500	494,00	83 733,00
	VV		KS_1		169,500		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				90 979,84
18	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez profezání	m	478,200	44,70	21 375,54
	VV		183,7+294,5		478,200		
19	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	183,700	124,00	22 778,80
	VV		"Bod 3" 69		69,000		
	VV		"Bod 12" 12		12,000		
	VV		"Bod 14" 24,9		24,900		
	VV		"Bod 18" 34,2		34,200		
	VV		"Bod 19" 6		6,000		
	VV		"Bod 20" 2,8		2,800		
	VV		"Bod 21" 4,7		4,700		
	VV		"Bod 33" 21		21,000		
	VV		"Bod 34" 3,1		3,100		
	VV		"Bod 108" 6		6,000		
	VV		Součet		183,700		
20	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	294,500	159,00	46 825,50
	VV		"Bod 7" 33,6		33,600		
	VV		"Bod 10" 12,8		12,800		
	VV		"Bod 21" 24,6		24,600		
	VV		"Bod 24" 16,7		16,700		
	VV		"Bod 30" 75,9		75,900		
	VV		"Bod 34" 21,8		21,800		
	VV		"Bod 35" 25,4		25,400		
	VV		"Bod 105" 17		17,000		
	VV		"Bod 106" 9,5		9,500		
	VV		"Bod 107" 10		10,000		
	VV		"Bod 109" 13,6		13,600		
	VV		"Bod 110" 33,6		33,600		
	VV		Součet		294,500		
	D	997	Přesun sutě				1 484 461,52
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze svykových materiálů do 1 km	t	2 457,521	116,00	285 072,44
22	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze svykových materiálů	t	46 692,899	10,60	494 944,73
	VV		2457,521*19 Přečtené koeficientem množství		46 692,899		
23	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	106,625	294,00	31 347,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 046,098	235,00	480 833,03
VV			783,612+1262,486		2 046,098		
25	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	272,328	706,00	192 263,57
VV			195,558+76,77		272,328		
D		998	Přesun hmot				308,82
26	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,287	1 000,00	287,00
27	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	0,287	38,00	10,91
28	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	0,287	38,00	10,91
D		M	Práce a dodávky M				1 879 665,03
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				1 879 665,03
29	K	460030001	Sejmутí ornice ručně v hornině třídy 1, vrstva tloušťky do 15 cm	m3	357,570	298,00	106 555,86
VV			"Bod 1" 553,4*0,15		83,010		
VV			"Bod 2 - dočasná a trvalá úprava" 1,5*0,15		0,225		
VV			"Bod 3" 44,9*0,15		6,735		
VV			"Bod 4 - dočasná a trvalá úprava" 1,5*0,15		0,225		
VV			"Bod 5" 28,4*0,15		4,260		
VV			"Bod 7" 6,2*0,15		0,930		
VV			"Bod 8" 229,8*0,15		34,470		
VV			"Bod 8 - dočasná a trvalá úprava" 1,5*0,15		0,225		
VV			"Bod 10" 15,3*0,15		2,295		
VV			"Bod 11" 88,3*0,15		13,245		
VV			"Bod 12" 88,2*0,15		13,230		
VV			"Bod 12 - dočasná a trvalá úprava" 1,5*0,15		0,225		
VV			"Bod 13" 66,0*0,15		9,900		
VV			"Bod 14" 17,2*0,15		2,580		
VV			"Bod 18" 17,7*0,15		2,655		
VV			"Bod 19" 122,6*0,15		18,390		
VV			"Bod 19 - dočasná a trvalá úprava" 1,5*0,15		0,225		
VV			"Bod 21" 4,4*0,15		0,660		
VV			"Bod 23" 86,6*0,15		12,990		
VV			"Bod 23 - dočasná a trvalá úprava" 1,5*0,15		0,225		
VV			"Bod 24" 10,2*0,15		1,530		
VV			"Bod 25" 29,0*0,15		4,350		
VV			"Bod 26" 2,6*0,15		0,390		
VV			"Bod 28" 9,6*0,15		1,440		
VV			"Bod 28 - dočasná a trvalá úprava" 1,5*0,15		0,225		
VV			"Bod 29" 592,4*0,15		88,860		
VV			"Bod 30" 34,6*0,15		5,190		
VV			"Bod 30 - dočasná a trvalá úprava" 1,5*0,15		0,225		
VV			"Bod 31" 4,8*0,15		0,720		
VV			"Bod 31 - dočasná a trvalá úprava" 1,5*0,15		0,225		
VV			"Bod 32" 35,3*0,15		5,295		
VV			"Bod 33" 90,8*0,15		13,620		
VV			"Bod 33 - dočasná a trvalá úprava" 1,5*0,15		0,225		
VV			"Bod 35" 26,4*0,15		3,960		
VV			"Bod 101" 19,9*0,15		2,985		
VV			"Bod 102" 13,0*0,15		1,950		
VV			"Bod 104" 68,9*0,15		10,335		
VV			"Bod 106" 22,9*0,15		3,435		
VV			"Bod 107" 23,6*0,15		3,540		
VV			"Bod 110" 15,8*0,15		2,370		
VV			Součet		357,570		
30	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	4 425,000	82,40	364 620,00
VV					4 425,000		
31	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	2 383,800	25,90	61 740,42
VV			"Bod 1" 553,4		553,400		
VV			"Bod 2 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500		
VV			"Bod 3" 44,9		44,900		
VV			"Bod 4 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500		
VV			"Bod 5" 28,4		28,400		
VV			"Bod 7" 6,2		6,200		
VV			"Bod 8" 229,8		229,800		
VV			"Bod 8 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500		
VV			"Bod 10" 15,3		15,300		
VV			"Bod 11" 88,3		88,300		
VV			"Bod 12" 88,2		88,200		
VV			"Bod 12 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Bod 13" 66,0		66,000		
			"Bod 14" 17,2		17,200		
			"Bod 18" 17,7		17,700		
			"Bod 19" 122,6		122,600		
			"Bod 19 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500		
			"Bod 21" 4,4		4,400		
			"Bod 23" 86,6		86,600		
			"Bod 23 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500		
			"Bod 24" 10,2		10,200		
			"Bod 25" 29,0		29,000		
			"Bod 26" 2,6		2,600		
			"Bod 28" 9,6		9,600		
			"Bod 28 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500		
			"Bod 29" 592,4		592,400		
			"Bod 30" 34,6		34,600		
			"Bod 30 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500		
			"Bod 31" 4,8		4,800		
			"Bod 31 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500		
			"Bod 32" 35,3		35,300		
			"Bod 33" 90,8		90,800		
			"Bod 33 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500		
			"Bod 35" 26,4		26,400		
			"Bod 101" 19,9		19,900		
			"Bod 102" 13,0		13,000		
			"Bod 104" 68,9		68,900		
			"Bod 106" 22,9		22,900		
			"Bod 107" 23,6		23,600		
			"Bod 110" 15,8		15,800		
			Součet		2 383,800		
32	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého	m2	4 425,000	287,00	1 269 975,00
			KS_III		4 425,000		
33	M	59245032	dlažba zámková profilová 230x140x60mm přírodní	m2	221,250	347,00	76 773,75

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt systému dynamického navádění vozidel individuální automobilové dopravy na hromadné parkovací plochy nebo objekty

Objekt:

7 - Dopravní značení

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

CC-CZ: 21129
Datum: 29.07.2021
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

IČ: 25680595
DIČ: CZ25680595

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **49 455,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	49 455,00	21,00%	10 385,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **59 840,55** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekt systému dynamického navádění vozidel individuální automobilové dopravy na hromadné parkovací plochy nebo objekty

Objekt:

7 - Dopravní značení

Místo: České Budějovice

Datum: 29.07.2021

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

49 455,00

D HSV Práce a dodávky HSV

49 455,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

49 455,00

1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obímkami na sloupek nebo konzolu	kus	40,000	313,00	12 520,00
2	M	40445629	informativní značky směrové IS1a, IS2a, IS3a, IS4a, IS19a 1100x330mm	kus	2,000	1 050,00	2 100,00
3	M	40445631	informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d. IS19c 1350x330mm	kus	10,000	1 070,00	10 700,00
4	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,000	690,00	3 450,00
5	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	5,000	875,00	4 375,00
6	M	40445254	víčko plastové na sloupek D 70mm	kus	5,000	56,00	280,00
7	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	5,000	44,00	220,00
8	M	40445260	páska upínací 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	40,000	32,00	1 280,00
9	M	404452590R	upínací svorka na stožár	kus	40,000	32,00	1 280,00
10	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	53,000	250,00	13 250,00

SEZNAM FIGUR

Kód: 20201001
Stavba: **Projekt systému dynamického navádění vozidel individuální automobilové dopravy na hromadné parkovací plochy nebo objekty**

Datum: 29.07.2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
6	Vrchní vrstvy		
KS_1	KOMUNIKACE PRO AUTOMOBILOVOU DOPRAVU		169,500
	"Bod 7" 33,5		33,500
	"Bod 10" 6,4		6,400
	"Bod 21" 12,2		12,200
	"Bod 24" 8,4		8,400
	"Bod 30" 43,7		43,700
	"Bod 34" 10,9		10,900
	"Bod 35" 12,7		12,700
	"Bod 105" 8,4		8,400
	"Bod 106" 4,7		4,700
	"Bod 107" 5,0		5,000
	"Bod 109" 6,7		6,700
	"Bod 110" 16,9		16,900
	Součet		169,500
Použití figury:			
113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm ručně	m2	169,500
113107144	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm ručně	m2	169,500
564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	169,500
565146101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	169,500
567132112	Podklad ze směsi strmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	169,500
573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 227,900
573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	1 058,400
577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	169,500
577165032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 70 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	169,500
KS_III	NÁVRH KONSTRUKCE PLOCH PRO PĚŠÍ ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY	m2	4 425,000
	"Bod 7" 189,5		189,500
	"Bod 8" 69,1		69,100
	"Bod 10" 83,8		83,800
	"Bod 14" 100,2		100,200
	"Bod 15" 116,7		116,700
	"Bod 15 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500
	"Bod 16" 195,5		195,500
	"Bod 16 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500
	"Bod 17" 147,2		147,200
	"Bod 18" 1,1		1,100
	"Bod 20" 30,9		30,900
	"Bod 21" 21,2		21,200
	"Bod 21 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500
	"Bod 22" 572,9		572,900
	"Bod 22 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500
	"Bod 23" 3,2		3,200
	"Bod 24" 413,6		413,600
	"Bod 25" 157,6		157,600
	"Bod 26" 198,3		198,300
	"Bod 27" 43,1		43,100
	"Bod 32" 131,2		131,200
	"Bod 34" 81,5		81,500
	"Bod 34 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500
	"Bod 35" 175,9		175,900
	"Bod 36" 113,9		113,900

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Bod 36 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500
	"Bod 101" 185,7		185,700
	"Bod 102" 145,3		145,300
	"Bod 103" 51,3		51,300
	"Bod 103 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500
	"Bod 105" 223		223,000
	"Bod 105 - dočasná a trvalá úprava" 1,5		1,500
	"Bod 106" 136,6		136,600
	"Bod 107" 275,6		275,600
	"Bod 109" 6,1		6,100
	"Bod 110" 543,0		543,000
	Součet		4 425,000
Použití figury:			
113107111	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm ručně	m2	4 425,000
113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	4 425,000
451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	4 425,000
460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	4 425,000
460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého	m2	4 425,000
564851111	Podklad ze štěrkokodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5 313,900
59245032	dlažba zámková profilová 230x140x60mm přírodní	m2	221,250
KS_V	NÁVRH KONSTRUKCE PLOCH PRO PĚŠÍ S ASFALTOVÝM KRYTEM	m2	888,900
	"Bod 3" 143,2		143,200
	"Bod 7" 90,6		90,600
	"Bod 12" 32,3		32,300
	"Bod 14" 76,6		76,600
	"Bod 18" 76,8		76,800
	"Bod 19" 2,9		2,900
	"Bod 20" 130,5		130,500
	"Bod 21" 79,3		79,300
	"Bod 33" 104,6		104,600
	"Bod 34" 148,7		148,700
	"Bod 108" 3,4		3,400
	Součet		888,900
Použití figury:			
113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	888,900
564851111	Podklad ze štěrkokodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5 313,900
565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	888,900
573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 227,900
573231109	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	1 058,400
577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	888,900