



Evidenční číslo Objednatele

0728/2020

Evidenční číslo Zhotovitele

201130929

SMLOUVA O DÍLO

Město Znojmo

Sídlem: Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Zastoupený

ve věcech smluvních: Janem Groisem, MBA starostou města

ve věcech technických: Ing. Karlem Bartuškem, vedoucím odboru investic a technických služeb, Ing. Marií Plachou, referentem odboru investic a technických služeb

IČ: 00293881

DIČ: CZ00293881

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Znojmo,

číslo účtu: 19-5054880237/0100

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

COLAS CZ, a.s.

Sídlem: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Zastoupený

ve věcech smluvních: Michal Altrichter, ředitel oblasti Jih

ve věcech technických: Ing. Pavel Armutidis

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

Bankovní spojení: ČSOB, a.s. číslo účtu 117825233/0300

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze,

oddíl B, vložka 6556

(dále jen Zhotovitel)

uzavřeli dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, smlouvu o dílo tohoto znění:



Článek I. Předmět smlouvy

1.1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele stavbu „Fejfalíkova, Legionářská – rekonstrukce komunikace a veřejného osvětlení“ podle:

- Projektová dokumentace s názvem „Znojmo – Fejfalíkova“, zpracovaná projektantem Silniční a mostní inženýrství, s.r.o. zodpovědným projektantem HIP Ing. Liborem Pivničkou, v 11/2019 (dále jen PROJEKT 1) obsahují soupisy prací zpracovaný projektantem a oceněné Zhotovitelem (ROZPOČET 1),
- Projektová dokumentace s názvem „Ulice Legionářská – chodník vpravo Znojmo“, zpracovaná projektantem Silniční a mostní inženýrství, s.r.o. zodpovědným projektantem HIP Ing. Liborem Pivničkou, v 11/2019 (dále jen PROJEKT 2) obsahují soupisy prací zpracovaný projektantem a oceněné Zhotovitelem (SOUPIS PRACÍ 2),
- Projektová dokumentace s názvem „Rekonstrukce veřejného osvětlení Legionářská a Fejfalíkova ulice ve Znojmě“, zpracovaná Ing. Jaroslavem Kosíkem, v 05/2019 (dále jen PROJEKT 3) obsahují soupisy prací zpracovaný projektantem a oceněné Zhotovitelem (ROZPOČET 3).

Projektové dokumentace (PROJEKT 1 až PROJEKT 3) jsou pro účely této smlouvy dále souhrnně označeny jako PROJEKT. Dílčí projekty obsahují soupisy prací zpracované projektanty a oceněné Zhotovitelem (ROZPOČET 1 až 3) (dále pro účely této smlouvy rovněž jen souhrnně ROZPOČET); PROJEKT byl předán Zhotoviteli před uzavřením této smlouvy.

- Rozhodnutí - společného povolení stavby č.j. MUZN 90508/2019 ze dne 07.08.2019 (Chodník Legionářská), č.j. MUZN 2506/2020 ze dne 09.01.2020 (ul. Fejfalíkova) (dále pro účely této smlouvy rovněž jen POVOLENÍ).

Dílo je specifikováno PROJEKTEM, podmínkami POVOLENÍ a ROZPOČTEM a zahrnuje:

1.1.1.1. Provedení stavby podle PROJEKTU a podle podmínek společného povolení.

1.1.1.2. Zpracování dále uvedené projektové dokumentace:

- Dodavatelské projektové dokumentace v rozsahu nezbytně nutném pro realizaci díla, její projednání, odsouhlasení a schválení projektantem a objednatelem (bude-li účel díla vyžadovat).
- Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu stanoveném vyhláškou číslo 499/2006 Sb. a její předání Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení ve formátu PDF.
Dokumentace skutečného provedení stavby bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí vč. přípojek, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.

1.1.1.3. Zpracování geodetického zaměření dokončené stavby odpovědným geodetem v podobě vyhovující pro vklad do katastru nemovitostí (geometrický plán potvrzený KÚ) a její předání Objednateli ve 4 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení ve formátu PDF.

1.1.1.4. Provedení souvisejících činností, prací a dodávek specifikovaných v odstavci 1.1.2. tohoto článku.

1.1.2. **Předmět díla dále tvoří provedení následujících souvisejících činností, prací a dodávek:**

- Zdokumentování stavebně technického stavu (i místem stavby) konstrukcí dotčených sousedních nadzemních a podzemních objektů před zahájením výstavby a po dokončení výstavby k prokázání nepoškození těchto konstrukcí vlivem výstavby.
- Pořizování průběžné fotodokumentace postupu provádění stavby, kterou předá Objednateli v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu JPG nebo PDF na vhodném datovém nosiči při zahájení předávání díla.
- Zhotovitel zajistí výkony funkce odpovědného geodeta po celou dobu realizace stavby.
- Zhotovitel před zahájením prací ověří a vytyčí polohy stávajících podzemních inženýrských sítí a provede dopravně-inženýrské opatření vč. dopravního značení.
- Zhotovitel provede veškeré předepsané a sjednané zkoušky a vystaví doklady o jejich provedení; dále Zhotovitel doloží atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod. Všechny tyto doklady předá Zhotovitel Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom



elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.

Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla, a to vždy k termínu vystavení faktury. Faktura za provedené práce nebude bez doložení těchto dokladů uhrazena. Doklady bude archivovat technický dozor stavebníka stanovený ve článku IX. této smlouvy (dále jen TDS), který provede jejich kompletaci před předáním a převzetím díla a kolaudací.

- Zhotovitel bude v průběhu provádění stavby předkládat vzorky materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby Objednateli a projektantovi k odsouhlasení.
- Zhotovitel bude v průběhu provádění stavby koordinovat veškeré práce a dodávky, které jsou součástí díla.
- Zhotovitel před zahájením předávání díla (nebo jeho části) provede celkový úklid stavby (nebo její předávané části).

Celkový úklid zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby (nebo její předávané části), staveniště (nebo jeho příslušné části) a okolí, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany Objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby (nebo její předávané části) do stavu podle PROJEKTU (pokud je okolí stavby PROJEKTEM řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace stavby (nebo její předávané části) u okolí stavby, které není PROJEKTEM řešeno.

1.1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v odstavcích 1.1.1.–1.1.2. tohoto článku budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU;
- ROZPOČTU;
- podmínek POVOLENÍ;
- žádosti o účast ze dne 4.5.2020, a nabídky ze dne 5.6.2020, Zhotovitele předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení v zadávacím řízení, na základě jehož výsledků byla uzavřena tato smlouva o dílo (dále pro účely této smlouvy rovněž jen NABÍDKA);
- zadávací dokumentace (s výjimkou vlastního textu této smlouvy), která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ZADÁVACÍ DOKUMENTACE).

Uvedený PROJEKT a ROZPOČET jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje PROJEKT, ROZPOČET, POVOLENÍ, NABÍDKA, ŽÁDOST O ÚČAST, ZADÁVACÍ DOKUMENTACE a tato smlouva o dílo včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v odstavcích 1.1.1.–1.1.3. tohoto článku tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován rovněž jen jako dílo.

1.1.4. PROJEKT, ROZPOČET a POVOLENÍ jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1.

1.1.5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU.

1.1.6. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

1.1.7. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech:

- vlastní text této smlouvy o dílo;
- POVOLENÍ;
- PROJEKT A ROZPOČET;
- ZADÁVACÍ DOKUMENTACE;
- NABÍDKA;
- ŽÁDOST O ÚČAST;
- protokol o předání a převzetí staveniště;
- protokol o předání a převzetí díla, případně protokol o předání a převzetí každé z částí díla.

Jestliže si výše uvedené dokumenty, resp. podklady vzájemně odporují, platí vždy ten, který je v pořadí uveden na místě předcházejícím.

1.2. ZMĚNY DÍLA

1.2.1. Smluvní strany se mohou dohodnout jen na takových změnách díla, které nejsou podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění (dále jen ZVZ).

1.2.2. Dohodnuté změny díla musí vyhovovat některému z ustanovení § 222 odst. 4–7 ZVZ Požadavek



na změnu díla může být uplatněn Objednatel v případě, že změnu díla považuje za nutnou, či účelnou, nebo Zhotovitelem, v případě, že Zhotovitel při své odborné činnosti při realizaci díla zjistí, že provedení změny díla je nezbytné k řádnému provedení či dokončení díla z důvodů technických nebo legislativních. Dohodnuté změny díla musí být řádně zdokumentovány a odůvodněny ve změnovém listu podle přílohy č. III. této smlouvy, který musí obsahovat cenové údaje a nároky na změnu doby plnění díla a jeho přílohu musí být ROZPOČET změny. Při ocenění změn bude Zhotovitel postupovat podle čl. IV. odst. 4.4. této smlouvy.

- 1.2.3. Žádné změny díla nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu Objednatele, oprávněného jednat ve věcech technických a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou, tj. písemným dodatkem k této smlouvě.
- 1.2.4. Evidence změn bude prováděna formou změnových listů v souladu s dohodou o jednotném postupu při odsouhlasování změn, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. III. Změnové listy na Objednatel schválené změny budou vždy přílohou uzavřeného dodatku k této smlouvě.
- 1.2.5. Smluvní strany se zavazují, že při řešení změn budou postupovat bez zbytečného odkladu v souladu s touto smlouvou a s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek (především zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění).

1.3. NÁVOD NA PROVOZ A ÚDRŽBU DÍLA

- 1.3.1. Zhotovitel vypracuje a předá Objednateli k termínu předání a převzetí díla Návod na provoz a údržbu díla. V tomto dokumentu budou Zhotovitelem podrobně popsány pro jednotlivé součásti díla (stavební i technologické) podmínky, které musí Objednatel dodržet a činnosti a servisní úkony, které musí Objednatel pravidelně v průběhu provozování díla provádět tak, aby platila záruka za dílo poskytovaná Zhotovitelem podle této smlouvy.
- 1.3.2. Součástí Návodu na provoz a údržbu díla budou zejména:
 - 1.3.2.1. Dokumentace údržby, která bude obsahovat:
 - seznam nutných a povinných servisních úkonů pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich provádění;
 - předepsané revize pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich obnovy;
 - plán preventivních prohlídek jednotlivých součástí díla.
 - 1.3.2.2. Manipulační a provozní řady.
 - 1.3.2.3. Návodů k obsluze všech zařízení dodaných v rámci díla.

1.4. REALIZAČNÍ TÝM

- 1.4.1. Realizační tým ustanovený touto smlouvou pro realizaci díla tvoří:
 - 1.4.1.1. Osoby Zhotovitele uvedené v příloze č. IV. této smlouvy, případně statutární zástupce/i uvedený v článku I. této smlouvy.
 - 1.4.1.2. Osoby Objednatele uvedené v odstavci 9.2. článku IX. této smlouvy, a osoby uvedené v příloze č. III. článek III., případně statutární zástupci uvedení v článku I. této smlouvy.
- 1.4.2. Realizační tým se bude scházet a projednávat aktuální otázky spojené s realizací díla na pravidelných kontrolních dnech a výrobních výborech v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy, a to od zahájení díla do ukončení funkčních zkoušek.

1.5. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

- 1.5.1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel si je dále vědom skutečnosti, že Objednatel, jako veřejný zadavatel je povinen podle ZVZ, zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této smlouvy vč. příloh všech změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny po ukončení platnosti této smlouvy nebo zveřejnit tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Dále je Objednatel povinen zveřejnit nejpozději do 3 měsíců od splnění této smlouvy na profilu zadavatele výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy. Přesahuje-li doba plnění této smlouvy 1 rok, uveřejní Objednatel nejpozději do 31. března následujícího kalendářního roku cenu za plnění smlouvy v předchozím kalendářním roce. Zhotovitel je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.
- 1.5.2. Zhotovitel je povinen pro realizaci díla využít těch poddodavatelů, jejichž prostřednictvím v NABÍDCE prokazoval kvalifikaci. V případě, že to není možné, je povinen Objednateli předložit návrh na změnu poddodavatelů, k nimž musí doložit kvalifikační doklady, z nichž bude patrné, že nově navrhovaní poddodavatelé splňují kvalifikaci stejně jako původní poddodavatelé, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své NABÍDCE.
- 1.5.3. Zhotovitel musí věcně vymezenou část díla: funkci člena realizačního týmu na pozici stavbyvedoucí – vedoucí stavby plnit pouze vlastními kapacitami bez poddodavatelů. V případě



porušení této povinnosti uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu podle čl. XV. odst. 15.9. této smlouvy. Zaplacením smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele odpovědnosti tuto povinnost dodržet.

- 1.5.4. Při jakékoliv změně osob Zhotovitele v průběh provádění díla je Zhotovitel povinen předložit Objednateli kvalifikační doklady těchto osob, z nichž bude patrné, že nově navrhovaní osoby splňují kvalifikaci stejně jako původní osoby, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své NABÍDCE.
- 1.5.5. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Objednatelem z titulu této smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem.

1.6. ZMĚNY ZÁVAZKU Z TĚTO SMLOUVY

Vzhledem ke skutečnosti, že tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek, nesmí Objednatel, mimo v tomto odstavci dále uvedené, umožnit podstatnou změnu závazku z této smlouvy po dobu jeho trvání bez provedení nového zadávacího řízení podle ZVZ.

- 1.6.1. Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu díla a jejíž hodnota je

a) nižší než 149.224.000,- Kč bez DPH

a

b) nižší než 15 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy.

Pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnot všech těchto změn.

Písmena a) a b) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

- 1.6.2. Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažují stavební práce od Zhotovitele, které nejsou zahrnuty v předmětu této smlouvy a jsou nezbytné a změna Zhotovitele:

a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi již pořízenými Objednatelem,

b) by způsobila Objednateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů,

a

c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí 50 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

Písmena a) až c) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

- 1.6.3. Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažuje změna,

a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,

b) nemění celkovou povahu díla,

a

c) hodnota změny nepřekročí 50 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

Písmena a) až c) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

- 1.6.4. Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy, se nepovažuje záměna jedné nebo více položek ROZPOČTU jednou nebo více položkami, a předpokladu že

a) nové položky ROZPOČTU prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,

b) cena materiálu nebo prací podle nových položek ROZPOČTU je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,

c) materiál nebo práce podle nových položek ROZPOČTU jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší

a

d) Objednatel (Zhotovitel) vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky ROZPOČTU s vymezením položek v původním ROZPOČTU, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle písmene a) a stejné nebo vyšší kvality podle písmene c).

Písmena a) až c) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

- 1.6.5. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 1.6.3. a 1.6.4. tohoto článku při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nesmí přesáhnout 30 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy.

- 1.6.6. Nahrazení Zhotovitele uvedeného v této smlouvě jiným zhotovitelem je možné, pokud změna v osobě Zhotovitele je důsledkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, a nový zhotovitel splňuje kritéria



kvalifikace stanovená v ZADÁVACÍ DOKUMENTACI.

1.7. VYHRAZENÉ ZMĚNY ZÁVAZKU Z TĚTO SMLOUVY

1.7.1. Změny ceny v důsledku změny DPH

K ceně sjednané v této smlouvě v Kč bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty (DPH) vždy v Zákonem stanovené sazbě a výši k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

Článek II. Doba plnění

2.1. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY, ÚČINNOST SMLOUVY

2.1.1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu od zahájení provádění díla do doby ukončení záruční doby za dílo.

2.1.2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Objednatel je povinen nejpozději do 2 pracovních dnů od uveřejnění této smlouvy v registru smluv písemně informovat Zhotovitele o zveřejnění této smlouvy v registru smluv.

2.1.3. Objednatel je oprávněn z důvodů ležících na straně Objednatele posunout termín předání a převzetí staveniště podle čl. II. odst. 2.2.1. této smlouvy písemným dokumentem doručeným Zhotoviteli, pokud nastanou nepředvídané skutečnosti např.: pokud u Objednatele nastaly nepředvídané okolnosti, pro které není schopen včas uvolnit staveniště k realizaci díla. V takovém případě je Objednatel povinen písemně oznámit Zhotoviteli nový termín předání a převzetí staveniště.

2.1.4. Pokud nastanou skutečnosti podle čl. II. odst. 2.1.3. této smlouvy, délka lhůt plnění podle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy zůstane zachována tak, jak byla uvedena v NABÍDCE.

2.2. Dohodnutá doba plnění (termíny)

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo ve lhůtách a termínech dále v tomto článku smlouvy sjednaných, které jsou současně uzlovými body pro zpracování harmonogramu:

2.2.1. Předání a převzetí staveniště

Nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele k předání a převzetí staveniště.

2.2.2. Zahájení stavebních prací

nejpozději do 10 pracovních od termínu předání a převzetí staveniště;

2.2.3. Řádné ukončení stavebních prací a předání celého díla Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání

do 5 měsíců od termínu předání a převzetí staveniště

2.2.4. Odstranění veškerých vad a nedodělků celého díla

nejpozději do 15 kalendářních dnů od termínu vypočteného podle odstavce 2.2.3. tohoto článku

2.2.5. Řádné vyklizení staveniště

nejpozději do 10 kalendářních dnů od termínu vypočteného podle odstavce 2.2.4. tohoto článku

2.3. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

2.3.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění uzlových bodů dle odstavců 2.2.1.– 2.2.5. tohoto článku je uveden v příloze č. II. této smlouvy.

2.3.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo TDS k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět. Zhotovitel však ani v takových případech není oprávněn měnit termín ukončení a předání díla (odstavec 2.2.3. tohoto článku), který je pro něj závazný, nedohodnou-li se strany v souladu s touto smlouvou jinak.

2.3.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla, a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu ceny díla.

2.3.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, předáním Objednateli bez vad a nedodělků.



2.4. ZMĚNA LHŮTY ČI TERMÍNU PLNĚNÍ

2.4.1. Změna lhůt či termínů plnění sjednaných v tomto článku této smlouvy mohou být změněny v následujících případech:

- nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatele,
- z důvodu provedení i jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly obsahem PROJEKTU a ROZPOČTU, a/nebo na vyloučení některé práce nebo dodávky z předmětu plnění, a to vždy o dobu nezbytnou k jejich provedení a v souladu s platnými právními předpisy;
- z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla (či jeho části dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami) tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat; délka příslušné sjednané lhůty se prodlužuje, a to vždy nejdéle o dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek, není-li sjednáno jinak.
- z důvodu vstupu v platnosti jiných právních předpisů či stanovisek vydaných třetí osobou, které Objednatel ani Zhotovitel v době účinnosti této smlouvy nevěděl či nemohl předpokládat

2.4.2. Způsob sjednání změny lhůty plnění

- Zhotovitel je povinen ve stavebním deníku průběžně evidovat veškeré skutečnosti, které by mohly vést ke změně jakékoliv lhůty plnění (počty pracovníků, časovou náročnost prováděných prací apod.). Zhotovitel je povinen provést výpočet změny lhůty plnění (tento výpočet je Zhotovitel povinen náležitě průkazně podložit) a předložit písemný požadavek na změnu lhůty plnění Objednateli k odsouhlasení;
- písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostrannou změnu lhůty plnění. Jednání o změně lhůty plnění je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZVZ.

Článek III. Místo plnění

Místem plnění předmětu díla jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory.

Článek IV. Cena

4.1. CENA DÍLA

Cena díla sjednaná v této smlouvě odpovídá nabídkové ceně, která byla předložena Zhotovitelem v NABÍDCE, a která odpovídá nabídkové ceně, která byla hodnocena v rámci kritéria ekonomické výhodnosti v zadávacím řízení, v němž se stal Zhotovitel vybraným dodavatelem. Pokud v průběhu realizace díla smluvní strany zjistí, že při sestavení ROZPOČTU, kterým je výše ceny díla doložena, se Zhotovitel dopustil chyb ve výpočtech (u násobků či součtů či nezapočtením položek do součtů), a tyto chyby, pokud by k nim nedošlo by měly za následek zvýšení ceny díla, není možné takové chyby dodatečně opravit a výši ceny upravit (zvýšit). V takovém případě budou smluvní strany postupovat tak, že v průběhu provádění díla bude Zhotovitel fakturovat položky ROZPOČTU tak, jak jsou uvedeny v příloze č. 1. této smlouvy a chyby v ROZPOČTU napraví uvedením slevy ve faktuře. Souhrn fakturovaných částek za celé dílo musí odpovídat sjednané ceně díla podle této smlouvy.

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v odstavci 1.1. článku I. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná takto:

4.1.1. Cena díla uvedeného v odstavci 4.1. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty

8 682 189,- Kč

4.2. Cena díla uvedená v odstavci 4.1. tohoto článku se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v odstavci 4.3. tohoto článku), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla a splnění veškerých povinností Zhotovitele podle této smlouvy včetně dopadů změn cenové úrovně a kurzových rozdílů, až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se podle podmínek zadávacího řízení ucházel o veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, jako jsou: náklady dopravu, montáž, předání, zprovoznění, zaškolení obsluh, zařízení staveniště a další vedlejší rozpočtové náklady, účast na kontrolních dnech a na kolaudačním řízení, zpracování výrobní projektové dokumentace, geodetického zaměření, vyhotovení požadovaných dokladů, provedení požadovaných zkoušek, zpracování dokumentace



skutečného provedení, provozní náklady účastníka, náklady na autorská práva, pojištění, daně, cla, bankovní záruky a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění.

- 4.3. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:
- 4.3.1. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, přitom sazba DPH bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.3.2. Za podmínek touto smlouvou sjednaných.
- 4.4. **SCHVÁLENÍ A OCENĚNÍ ZMĚN DÍLA**
- 4.4.1. Nastane-li změna předmětu díla podle ustanovení odstavce 1.2.1. článku I. této smlouvy vyžádaná zástupcem Objednatele ve věcech technických, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti PROJEKTU, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, budou práce spojené s takovými změnami sjednány podle přílohy č. III. této smlouvy za podmínek touto smlouvou stanovených; kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU přílohy č. I. této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky z ceníků stavebních prací RTS v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky Zhotovitele, pokud ceníky RTS takové položky neobsahují, bude provedeno ocenění individuální kalkulací a předložením několika cenových nabídek podle situace na trhu.
- 4.4.2. Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.
- 4.5. Práce, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s odstavcem 4.4. tohoto článku.
- 4.6. Daň z přidané hodnoty bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Článek V. Platební podmínky

- 5.1. **PLATEBNÍ PODMÍNKY PRO ÚHRADU CENY DÍLA**
- Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury, které budou Zhotovitelem vystavovány za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci.
- 5.1.1. Podkladem k vystavení faktury – daňového dokladu – jsou soupisy skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém kalendářním měsíci vystavované Zhotovitelem a potvrzené TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. dne následujícího kalendářního měsíce. TDS připojí své stanovisko k soupisům provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich obdržení.
- 5.1.2. **SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A DODÁVEK**
- Soupis skutečně provedených prací a dodávek vychází z ROZPOČTU a sestaví ho Zhotovitel. Soupis skutečně provedených prací bude obsahovat:
- počet měrných jednotek celkem (podle ROZPOČTU);
 - počet měrných jednotek provedených od zahájení prací do konce předchozího fakturačního období (dosud fakturované položky);
 - počet měrných jednotek provedených v průběhu daného fakturačního období, na které je vystavena faktura Zhotovitele (v daném fakturačním období fakturované položky);
 - počet měrných jednotek, které zbývají k provedení do konce realizace díla (dosud nefakturované položky).
- Soupis skutečně provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS v tištěné podobě a současně v datové podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s ROZPOČTEM, který je součástí přílohy č. I. této smlouvy.
- 5.1.3. **SOUHRNNÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL**
- Součástí každé z faktur (v její příloze) bude souhrnný zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:
- celková cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
 - do daného fakturačního období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
 - v daném fakturačním období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
 - zbývající (dosud nefakturovaná) cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH.
- 5.1.4. **OBJEKTOVÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL**
- Součástí každé z faktur (v její příloze) bude objektový zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:
- celková cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění



- základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- do daného fakturačního období fakturovaná cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
 - v daném fakturačním období fakturovaná cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH – tato fakturovaná částka bude doložena soupisem provedených prací a dodávek;
 - zbyvajících (dosud nefakturovaná) cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH.
- 5.1.5. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.
- 5.2. Každá faktura Zhotovitele (samostatně investiční a samostatně neinvestiční) musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:
- číslo smlouvy;
 - číslo faktury;
 - den uskutečnění zdanitelného plnění;
 - den splatnosti faktury;
 - označení díla.
- Každá faktura Zhotovitele musí v příloze obsahovat:
- souhrnný zjišťovací protokol;
 - objektový zjišťovací protokol;
 - soupis provedených prací a dodávek.
- 5.3. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavcích 5.1. a 5.2. tohoto článku, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odstavci 5.5. tohoto článku. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odstavci 5.5. tohoto článku.
- 5.4. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přerušil v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s PROJEKTEM nebo touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než překážka k úhradě odpadne.
- 5.5. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, je do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli do sídla Objednatele uvedeného v záhlaví smlouvy. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci, za který je faktura – daňový doklad vystavena.
- 5.6. POZASTÁVKA
- 5.6.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu díla do výše 90 % ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy. Zbývajících 10 % z ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy slouží jako pozastávka.
- 5.6.2. Poslední fakturu (tj. fakturu ve výši 10 % ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy této smlouvy) vystaví Zhotovitel po předání a převzetí poslední části díla. Objednatel uhradí fakturu až po úplném odstranění veškerých vad a nedodělků bez ohledu na vyznačenou splatnost poslední faktury. Pokud se smluvní strany dohodnou na zvláštním termínu pro odstranění nedodělků nebránících užívání (např. z důvodů povětrnostních podmínek nevhodných pro úplné dokončení), může Objednatel rozhodnout o tom, že náklady na odstranění takových nedodělků budou kryty bankovní zárukou podle odstavce 13.2. článku XIII. této smlouvy a poslední fakturu uvolní k proplacení.
- 5.7. SCHVALOVÁNÍ PLATEB
- 5.7.1. Zhotovitel předloží TDS soupis prací a dodávek, které hodlá fakturovat v daném fakturačním období. TDS provede kontrolu soupisu provedených prací a sdělí Zhotoviteli své stanovisko k účtovaným položkám. Pokud TDS zjistí, že účtované položky nejsou v souladu se skutečností na stavbě a s touto smlouvou, vrátí soupis prací a dodávek Zhotoviteli k opravě. Opravený soupis prací a dodávek předloží Zhotovitel opět TDS. Svůj souhlas se soupisem prací a dodávek vyjádří TDS svým podpisem.
- 5.7.2. Zhotovitel vystaví fakturu – daňový doklad za dané fakturační období, jehož přílohou bude soupis prací a dodávek potvrzený TDS a doručí ho do sídla Objednatele. Platební doklad, který nebude obsahovat soupis prací a dodávek potvrzený TDS není úplný a Objednatel ho nemůže proplatit.
- 5.7.3. SCHVALOVÁNÍ POZASTÁVKY
- Ke stanovisku TDS k výstupní kontrole Zhotovitele, bude připojen, bude-li to třeba, seznam vad a nedodělků vyhotovených Zhotovitelem jako součást Zhotovitelovy výstupní kontroly. V něm budou přesně určeny a popsány veškeré prvky nebo části díla, které jsou vadné nebo nedostatečné, neodpovídají požadavkům PROJEKTU a této smlouvě a budou muset být opraveny či nahrazeny před úplným dokončením a předáním díla, a to v čase pro TDS v zastoupení Objednatele přijatelném. TDS stanoví datum předání teprve po ukončení prohlídky vad a



nedodělků a poté, co od Zhotovitele obdrží požadované doklady. Poslední platba může být schválena k úhradě po úplném dokončení díla Zhotovitelem, pokud objednatel nerozhodne podle odstavce 5.6.2. tohoto článku.

Článek VI. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

6.1.1. Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště v termínu podle této smlouvy. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele k předání a převzetí staveniště a soupis organizačních požadavků Objednatele.

6.1.2. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.

6.2. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

6.2.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;

6.2.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoli části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu Objednatele nebo TDS odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

6.3. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby neprekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpady a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.4. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději ve lhůtě uvedené od v odstavci 2.2.5. článku II. této smlouvy staveniště zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout. Při vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen uvést okolní plochy, které nejsou řešeny PROJEKTEM do stavu, v jakém byly před zahájením realizace díla.

6.5. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

6.5.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.5.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a prostory areálu a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

6.5.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z odstavců 6.5.1.1. a 6.5.1.2. článku VI. této smlouvy, a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

6.5.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištění a poškození pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho poddodavateli či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

6.5.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.



- 6.5.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDS a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznese jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

Článek VII. Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.
- 7.2. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Stavební deník bude přístupný na stavbě Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby a skutečností rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokrým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny. Zápisy ve stavebním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.
- 7.3. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.4. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDS denně (případně kdykoliv na vyzvání) ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 7.5. Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele a nejméně jednou za týden potvrdí kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
- 7.6. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se nejméně jednou za kalendářní týden pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS, Objednatele a autorského dozoru projektanta a zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dní před kontrolním dnem nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
- 7.7. Zápis z kontrolního dne bude obsahovat:
- předmět kontrolního dne;
 - vyjádření TDS, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
 - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením podrobných termínů jejich plnění v souladu s harmonogramem a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění;
 - sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
 - soupis změn;
 - podpisy zúčastněných osob.
- 7.8. Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.9. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS, Objednatelem nebo jimi oprávněnými osobami na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.10. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

Článek VIII. Provádění díla

- 8.1. Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých



technologických postupů.

- 8.2. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a bude dodržovat nařízení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi stanoveného v článku IX. této smlouvy (dále jen koordinátor BOZP), kterého zajišťuje Objednatel. Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):
- 8.2.1. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno;
 - 8.2.2. zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku;
 - 8.2.3. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla;
 - 8.2.4. vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele;
 - 8.2.5. v případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a třetích osob. Tyto třetí osoby (dále jen „poddodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi zhotovitelem a poddodavatelem.
- 8.3.1. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i poddodavatelů (viz odstavec 8.9. článek VIII. této smlouvy) a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
 - 8.3.2. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat.
 - 8.3.3. Zhotovitel je povinen průběžně v návaznosti na postup realizace díla předkládat Objednateli poddodavatelský systém.
 - 8.3.4. Zhotovitel je povinen si v návaznosti na postup realizace díla vyžádat od poddodavatelů jejich podrobné požadavky na stavební připravenosti a tyto předložit na vědomí Objednateli.
- 8.4. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomností autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné, a i jinak náležité výsledky.
- 8.5. Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s PROJEKTEM a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v PROJEKTU bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od TDS opravené nebo chybějící údaje a pokyny.
- 8.6. Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplnou.
- 8.7. S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 8.8. Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.
- 8.9. DOZOR ZHOTOVITELI NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA



- 8.9.1. Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit osoby uvedené v příloze č. IV této smlouvy. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.
- 8.9.2. Dozor Zhotovitele nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatel. Případnou výměnu osob dozoru Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit.
- 8.9.3. Osoba/y vykonávající dozor Zhotovitele ve funkci stavbyvedoucí bude/ou zastupovat Zhotovitele na místě provádění díla a pokyny, které jí předá TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatel přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
- 8.9.4. Pro změnu osob uvedených v příloze č. IV. této smlouvy platí ustanovení odstavce 1.5.3. a 1.5.4. článku I. této smlouvy.
- 8.10. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.
- 8.11. Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedení zkoušek je v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídít jejich opakování případně nařídít jejich opakované provedení jiným subjektem. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokážou oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.
- 8.12. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.
- 8.13. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních, tak i u poddodavatelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítím takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii dokladu o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

Článek IX. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1. Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy může pověřit výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDS), výkonem autorského dohledu projektanta (v textu této smlouvy označen jako AD) a výkonem funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (v textu této smlouvy označen jako koordinátor BOZP) třetí osoby. Objednatel předá Zhotoviteli seznam těchto třetích osob spolu s telefonním a emailovým kontaktem těchto osob ke dni předání a převzetí staveniště.
- 9.2. Technický dozor Objednatele nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 9.3. Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.
- 9.4. Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitele, a to včetně záznamů o nich – zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.
- 9.5. Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 9.6. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.
- 9.7. PRÁVA A POVINNOSTI TDS



- 9.7.1. TDS jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Ústní pokyny je TDS povinen na žádost Zhotovitele bez zbytečného odkladu písemně potvrdit (zápisem do stavebního deníku nebo jinak). Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.
- 9.7.2. TDS bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDS. TDS je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu PROJEKTU a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.
- 9.7.3. TDS bude dozírat na jakostní a množství soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového, technologického a barevného řešení) s PROJEKTEM, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.
- 9.7.4. TDS je zmocněn k výkladu právního a věcného obsahu a rozsahu PROJEKTU a této smlouvy a k vydávání stanovisek k jednáním a výkonům Zhotovitele. Vysvětlení a rozhodnutí TDS musí být v souladu s touto smlouvou.
- 9.7.5. Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDS k posouzení a TDS vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodlení.
- 9.7.6. TDS bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDS má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.
- 9.7.7. Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:
- 9.7.7.1. jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech nebo příslušných technických normách;
- 9.7.7.2. se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele, nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami nebo touto smlouvou.
- 9.7.8. Budou-li prováděny na pokyn TDS kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDS provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, poddodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDS schválit k použití nebo zabudování.
- 9.7.9. Ani z práva TDS jednat, ani z jakéhokoli jeho rozhodnutí jednat či nejednat nevzniká TDS žádná povinnost ani odpovědnost vůči Zhotoviteli, jeho poddodavatelům, jejich zástupcům a ani žádným jiným osobám vykonávajícím jakoukoli činnost v souvislosti s dílem.
- 9.7.10. TDS prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.
- 9.7.11. TDS bude připravovat změny smlouvy ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.
- 9.7.12. TDS bude provádět kontroly, aby mohl určit data plnění dle harmonogramu a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.
- 9.7.13. TDS není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba oprávněná jednat za Objednatele.
- 9.8. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím TDS. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 9.9. Objednatel má právo provádět průběžné kontroly díla v průběhu jeho provádění a rozhodnout o zúžení předmětu díla na základě zjišťovacích protokolů.

Článek X. Povinnosti Zhotovitele



- 10.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDS při operativních kontrolách stavby. Stejně povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP.
- 10.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 10.3. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 10.5. Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.
- 10.6. Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.
- 10.7. U těch částí díla, které vyžadují zpracování výrobní dokumentace, má Zhotovitel povinnost předložit dokumentaci před zahájením prací na těchto částech díla k odsouhlasení Objednateli, TDS a AD a odsouhlasenou dokumentaci předat ve 3 vyhotoveních Objednateli.
- 10.8. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem; takto nelze změnit termíny uvedené v této smlouvě a harmonogramu. Jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi Objednatelem a Zhotovitelem podléhá smluvní pokutě ze strany Objednatele podle této smlouvy.
- 10.9. Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.
- 10.10. Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., umožnit činnost koordinátora BOZP. Neplnění povinností Zhotovitele s tímto ustanovením spojených podléhá smluvní pokutě ze strany Objednatele podle této smlouvy.
- 10.11. Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob (obtěžování, ohrožení výkonu, zásah) činnostmi Zhotovitele nebo v souvislosti s ním.
- 10.12. **PODDODAVATELSKÝ SYSTÉM**
 - 10.12.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel je oprávněn zajistit provádění částí předmětu díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými osobami, není však oprávněn zadat provedení díla takovýmto třetím osobám jako celek.
 - 10.12.2. Zhotovitel má povinnost průběžně po dobu realizace díla předkládat Objednateli před uzavřením poddodavatelských smluv ke schválení poddodavatelský systém, a to v takovém předstihu, aby nebyla bržděna realizace díla podle harmonogramu.
 - 10.12.3. Další povinnosti Zhotovitele ve vztahu k jeho poddodavatelům jsou vymezeny v odstavci 1.5. článku I. této smlouvy.
- 10.13. Technický dozor Objednatele nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že nastane-li tato skutečnost, neprodleně ji oznámí Objednateli.

Článek XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

Vlastníkem díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, je od počátku Objednatel. Po předání staveniště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatelem.

- 11.1. **POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE – ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU ZPŮSOBENOU TŘETÍM OSOBÁM**

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobených jeho činnostmi včetně možných škod způsobených jeho pracovníky a zavazuje se udržívat pojištění po celou dobu provádění díla. Pojištění bude uzavřeno ve výši odpovídající rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí.
- 11.2. **POJIŠTĚNÍ DÍLA – STAVEBNĚ MONTÁŽNÍ POJIŠTĚNÍ**

Zhotovitel je povinen pojistit stavební a montážní rizika, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí. Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu na stavebně montážní pojištění ve výši



8 682 189,- Kč (doplň účastník, minimálně v ceně díla),

11.3. Zhotovitel předloží Objednateli kopii pojistných smluv ke dni uzavření této smlouvy a na vyžádání Objednatele nebo TDS kdykoliv v průběhu provádění díla a trvání smlouvy.

11.4. NÁHRADA ŠKODY

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí občanským zákoníkem.

Článek XII. Předání díla

12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části, na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.

12.2. Zhotovitel dílo (nebo jeho část) odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla (nebo jeho části). Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDS, že dílo (nebo jeho část) je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.

12.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (originál + 2 kopie) veškeré nezbytné doklady, zejména:

- bankovní záruku podle odstavce 13.2. článku XIII. této smlouvy;
- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- geodetické zaměření dokončeného díla a geometrický plán;
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
- doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
- dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních z toho jedno v datové formě (na CD);
- doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
- manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby;

pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla.

Dále zhotovitel sepíše protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat:

- označení díla;
- označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo;
- zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle;
- prohlášení Objednatele o převzetí díla;
- datum a místo sepsání protokolu;
- jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít;
- seznam předané dokumentace;
- soupis nákladů od zahájení po dokončení díla;
- termín vyklizení staveniště;
- datum počátku záruky za dílo a předpokládané datum ukončení záruky za dílo (v případě, že nedojde k reklamaci a přerušení běhu záruční doby);
- soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění.

12.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí díla termín odstranění vad a nedodělků. Nedodržení takto sjednaného termínu ze strany Zhotovitele podléhá smluvní pokutě ze strany Objednatele podle této smlouvy.

Článek XIII. Bankovní záruky

13.1. BANKOVNÍ ZÁRUKA na splnění povinností Zhotovitele podle této smlouvy o dílo

13.1.1. Zhotovitel poskytne Objednateli nejpozději do 15 dnů po podpisu této smlouvy jako jistotu na



řádné plnění svých povinností dle této smlouvy při realizaci díla bankovní záruku ve výši 350 000,- Kč.

Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedených v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění jednoho či více závazků Zhotovitele podle této smlouvy. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejích závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejích povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

13.1.2. Platnost bankovní záruky uvedené v odstavci 13.1.1. tohoto článku bude do 90. dne po sjednaném termínu odstranění veškerých vad a nedodělků. Bankovní záruka bude Objednatel uvolněna jednorázově po uplynutí této lhůty.

13.1.3. Bude-li lhůta pro dokončení díla sjednaná v této smlouvě smluvními stranami posunuta a bankovní záruka předložená podle 13.1.1. by nevyhovovala ujednání uvedeném v odst. 13.1.2. tohoto článku, je zhotovitel povinen předložit bankovní záruku novou splňující podmínku uvedenou v odst. 13.1.2. tohoto článku. Nepředložení bankovní záruky je podstatným porušením této smlouvy.

13.2. **BANKOVNÍ ZÁRUKA na splnění povinností zhotovitele z jeho odpovědnosti za řádné odstraňování vad v záruční době, touto smlouvou sjednané**

13.2.1. Zhotovitel poskytne Objednateli nejpozději ke dni zahájení předávání a přebírání díla (nebo jeho první části) jako jistotu na splnění povinností Zhotovitele z jeho odpovědnosti za řádné odstraňování vad v záruční době, touto smlouvou sjednané bankovní záruku ve výši 250 000,- Kč.

Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedených v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění závazků Zhotovitele z této smlouvy, jichž se uvedená bankovní záruka týká. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejích závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejích povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

13.2.2. Platnost bankovní záruky uvedené v odstavci 13.2.1. tohoto článku bude do 15. dne po skončení záruční doby sjednané v odstavci 14.1. článku XIV. této smlouvy. Tato bankovní záruka bude vždy na základě žádosti Zhotovitele Objednatel uvolňována po částech a způsobem dále v tomto odstavci uvedeném a současně za podmínky, že bude Zhotovitelem Objednateli předložena nová bankovní záruka, která bude v souladu s tímto odstavcem a touto smlouvou:

13.2.2.1. Po uplynutí prvních 24 měsíců záruční lhůty a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna první část bankovní záruky ve výši 200.000,- Kč.

13.2.2.2. Po uplynutí dalších 36 měsíců záruční lhůty odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna zbylá část bankovní záruky ve výši 50.000,- Kč.

13.3. Smluvní strany se mohou dohodnout, že pozastávku podle odstavce 5.6. článku V. této smlouvy nahradí bankovní zárukou. V takovém případě bude bankovní záruka respektovat tyto podmínky:

13.3.1. Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedených v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění závazků Zhotovitele z této smlouvy, jichž se uvedená bankovní záruka týká. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejích závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejích povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

13.3.2. Bankovní záruka bude platná ještě alespoň 30 kalendářních dnů po předpokládaném termínu odstranění veškerých vad a nedodělků. Bankovní záruka bude Objednatel uvolněna jednorázově po odstranění všech vad a nedodělků.

13.4. Pokud je porušení povinností ze strany Zhotovitele zajištěno bankovní zárukou a současně smluvní pokutou podle článku XV. této smlouvy, má Objednatel právo rozhodnout, zda uplatní bankovní záruku nebo smluvní pokutu.



Článek XIV. Odpovědnost za vady

- 14.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo bezvýhradnou záruční dobu v délce trvání 60 měsíců tak, že všechny jeho části dle této smlouvy budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané PROJEKTEM a dílo bude způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícímu z charakteru díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy.
- 14.2. Po dobu záruční doby zodpovídá Zhotovitel za jakost a provozuschopnost díla, a zajišťuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené PROJEKTEM a touto smlouvou.
- 14.3. Při porušení povinností Zhotovitele, které mu vyplývají z odpovědnosti za vady v záruční době a z povinnosti provádění odstraňování vad je Objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokuty sjednané touto smlouvou nebo zajistit plnění těchto povinností třetím subjektem a náklady takto Objednateli vzniklé uhradit z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem podle odstavce 13.2. článku XIII. této smlouvy. Obdobně bude Objednatel postupovat při ostatních porušeních povinností Zhotovitele, které jsou zajištěny bankovními zárukami a smluvními pokutami.
- 14.4. Náklady na řešení reklamací a odstraňování reklamovaných vad díla nese Zhotovitel.
- 14.5. Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 14.6. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na jejich nevhodnost upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržением nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel nezodpovídá za vady díla, které byly způsobeny vyšší mocí.
- 14.7. Zhotovitel však odpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem v důsledku nevhodného užívání díla, v případě, že v Návodu na provoz a údržbu díla nevedl vhodná opatření, která má Objednatel dodržovat, za předpokladu, že Zhotovitel při vynaložení odborné péče mohl taková opatření předvídat.
- 14.8. Záruční doba počíná běžet po dokončení, předání a převzetí kompletního díla a odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
- 14.9. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho část dle této smlouvy užívat pro vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.
- 14.10. Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatelem Zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy Objednateli.
- 14.11. **ZPŮSOB UPLATNĚNÍ REKLAMACE**
- 14.11.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Za písemnou reklamaci se považuje též odeslání oznámení elektronickou poštou na e-mailovou adresu Zhotovitele určenou Zhotovitelem pro oficiální (zprávy se zaručeným elektronickým podpisem) příjem elektronické pošty nebo datovou schránkou. V případě havarijních vad postačuje pouze ústní oznámení Objednatele o výskytu takové vady na tel. číslo Zhotovitele. Zhotovitel je povinen pro tyto účely Objednateli po celou dobu záruční lhůty aktualizovat příslušnou e-mailovou adresu a nepřetržitě funkční telefonní číslo. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se vady projevují. Objednatel v reklamaci uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
- 14.11.2. Kontaktní spojení na Zhotovitele pro hlášení reklamovaných vad je:
- | | |
|------------------|------------------------------|
| e-mail: | SEKRETARIAT.JIHLAVA@COLAS.CZ |
| mobilní telefon: | 733 780 330 |
| telefon: | 567 574 848 |
| fax: | 567 574 802 |
| datová schránka: | 4INDFQD |
- 14.11.3. Objednatel je oprávněn požadovat:
- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, strojů apod.);
 - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;
 - poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla dle této smlouvy, pokud je vada odstranitelná pouze při omezení užívání díla k jeho účelu nebo pokud se jedná o vadu neodstranitelnou, která však nebrání a neomezuje užívání díla k jeho účelu.
- 14.11.4. Způsob vyřízení reklamace je Objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.



- 14.11.5. *Za havárii je Objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání díla k účelu vyplývajícímu z charakteru stavby, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu.*
- 14.11.6. *Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná Objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.*
- 14.11.7. *Reklamáce se považuje za doručenu Zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon Objednatele obsahující reklamací dostane do dispozice Zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamací se dostal do dispozice zhotovitele do 3 dnů ode dne, kdy Objednatel předal listovní zásilku s tímto úkonem držiteli poštovní licence k přepravě. V případě úkonů činěných elektronickou poštou nebo datovou schránkou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamací se dostal do dispozice Zhotovitele v den odeslání takového písemného úkonu z adresy elektronické pošty nebo datové schránky Objednatele na adresu elektronické pošty nebo datové schránky Zhotovitele.*
- 14.12. **PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD**
- 14.12.1. *Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamáce Objednatele zahájit práce k odstranění reklamované vady.*
- 14.12.2. *Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstraní.*
- 14.12.3. *Zhotovitel zahájí práce k odstranění reklamované vady nejpozději do 20 dnů po obdržení reklamáce Objednatele, nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.*
- 14.12.4. *Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady do 20 dnů je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů za odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky, pokud je sjednána.*
- 14.12.5. *Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit práce na odstraňování havarijní vady nejpozději do 2 hodin po obdržení reklamáce (oznámení), nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.*
- 14.12.6. *Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamáce (oznámení) Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované havarijní vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky, pokud je sjednána.*
- 14.12.7. *Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že na jím reklamovanou vadu se nevztahuje záruka Zhotovitele, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním vady.*
- 14.12.8. *Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do míst, do kterých je nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.*
- 14.13. **LHŮTY PRO ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD**
- 14.13.1. *Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamáce Objednatelům.*
- 14.13.2. *Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelům jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 24 hodin od okamžiku uplatnění reklamáce (oznámení) Objednatelům.*
- 14.13.3. *Nedokončí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že*



Zhotovitel náklady na dokončení odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky, pokud je sjednána.

14.13.4. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

14.14. POSKYTNUTÍ SLEVY

V případě, že v reklamaci Objednatel uplatní požadavek na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla, bude tato sleva poskytnuta tak, že zhotovitel poukáže příslušnou částku odpovídající poskytované slevě na účet Objednatele, a to nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy Zhotovitel obdrží písemné oznámení Objednatele o reklamaci. Výše slevy ze sjednané ceny díla bude určena Objednatelem jako částka odpovídající škodě, která vznikne Objednateli omezením možnosti užívání díla k jeho účelu nebo snížením odhadní ceny nemovitosti zhotovené Zhotovitelem jako stavba dle této smlouvy s neodstranitelnou vadou oproti odhadní ceně, kterou by tato nemovitost měla jako bezvadná.

14.15. V dalším platí ustanovení §§ 2113–2117 a §§ 2629–2636 občanského zákoníku.

Článek XV. Smluvní pokuty

15.1. Při prodlení zhotovitele se splněním jeho závazku v termínu sjednané smluvními stranami v odstavci 2.2.3. článku II. této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.

15.2. Při prodlení zhotovitele se splněním některého či některých lhůt sjednaných smluvními stranami v odstavcích 2.2.1., 2.2.2. a 2.2.5. článku II. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení. Dvojnásobnou smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v případě, že Objednatel zjistí, že při realizaci díla není dodržena kvalita podle PROJEKTU sjednaná touto smlouvou, a to za každý zjištěný případ porušení. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.

15.3. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad, které jsou obsaženy v soupisu vad a nedodělků, který je součástí protokolu o předání a převzetí díla v termínu sjednaném smluvními stranami v odstavci 2.2.4. článku II. této smlouvy nebo byl smlouven písemně při předání a převzetí díla nebo jeho částí, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý případ a den prodlení. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.

15.4. V případě prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ a kalendářní den prodlení. Dvojnásobnou smluvní pokutu uhradí Zhotovitel při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a kalendářní den prodlení. Řešení reklamovaných vad je podrobně upraveno v článku XIV této smlouvy. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.

15.5. V případě, že stavební deník nebude přístupný na stavbě v pracovní době Objednateli, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.

15.6. Poruší-li Zhotovitel podstatně smlouvu (viz odstavec 16.1. článku XVI. této smlouvy) a toto porušení není kryto jinou sankcí, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.

15.7. V případě, že Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení. Smluvní strany mohou sjednat písemnou dohodu ceník smluvních pokut za dílčí porušení bezpečnostních předpisů, pokud však nedojde k dohodě, platí smluvní pokuta sjednaná v tomto odstavci. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.

15.8. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním svých závazků, jejichž termíny byly sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem podle odstavce 10.8. článku X. této smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý případ a každý den prodlení. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.

15.9. Poruší-li Zhotovitel svoji povinnost plnit část díla pouze vlastními kapacitami bez poddodavatelů (viz odstavec 1.5.3. článku I. této smlouvy), zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 300.000,- Kč. Tato smluvní pokuta může být udělena opakovaně. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.

15.10. Pokud se na porušení povinnosti Zhotovitele vztahuje smluvní pokuta a zároveň zajištění bankovní zárukou, rozhodne Objednatel, který způsob zajištění povinností Zhotovitele využije.



- 15.11. Smluvní pokutou není jakkoliv dotčeno právo na náhradu škody z téhož titulu. Smluvní pokuta je splatná prvního dne poté, kdy došlo k porušení jí zajišťované povinnosti.
- 15.12. Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 15.13. Smluvní pokuty podle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím Zhotovitele porušeno více povinností vyplývajících mu z této smlouvy zajištěných sankcí, je Objednatel oprávněn všechny tyto smluvní pokuty uplatnit a Zhotovitel je povinen se všem takto uplatněným smluvním pokutám podřídit.
- 15.14. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatele.
- 15.15. Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech moderovat výši smluvní pokuty, která je sjednána touto smlouvou, s přihlédnutím k hodnotě zajišťované povinnosti ve smyslu ustanovení § 2051 OZ. Uplatnění tohoto práva objednatel nelze ze strany zhotovitele vynutit.

Článek XVI. Odstoupení od smlouvy

- 16.1. Poruší-li strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvidala; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 16.2. Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.
- 16.3. Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nebo že na smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
- 16.4. Mohla-li strana odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smluvní povinnosti a nevyužila své právo, nebrání jí to odstoupit od smlouvy později s odkazem na obdobné jednání druhé strany.
- 16.5. Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
- 16.6. Plnil-li dlužník zčásti, může věřitel od smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro věřitele význam, může věřitel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
- 16.7. Zavazuje-li smlouva dlužníka k nepřetržité či opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může věřitel od smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro věřitele význam.
- 16.8. Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.
- 16.9. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.
- 16.10. Objednatel může tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat.
- 16.11. Objednatel může tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že tato smlouva neměla být uzavřena, neboť
- Zhotovitel jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
 - Zhotovitel jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, před zadáním veřejné zakázky předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele,
- nebo
- výběr Zhotovitele souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.

Právo Objednatele ukončit tuto smlouvu podle jiných právních předpisů není tímto ustanovením dotčeno.

Článek XVII. Ochrana informací

- 17.1. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že má-li Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a v souladu s ustanovením § 219 ZVZ, povinnost zveřejnit smlouvu vč. jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za dílo, tak poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.



- 17.2. *Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně – technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepředají třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neuzijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení odstavce 17.1. článku XVII. této smlouvy).*
- 17.3. **OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ**
Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.

Článek XVIII. Systém řízení kvality a systém environmentálního managementu

- 18.1. *Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat ustanovení Českých technických norem řady ČSN EN ISO řady 9000 (ČSN EN ISO 9001), týkajících se systému řízení kvality, a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy.*
- 18.2. *Zhotovitel tímto prohlašuje, že tuto smlouvu a PROJEKT prověřil v souladu s ustanovením prvku 7.2.2. Přezkoumání požadavků týkajících se produktu ČSN EN ISO 9001. Zhotovitel je povinen ke dni podpisu této smlouvy předat Objednateli záznam o výsledcích přezkoumání tohoto prvku ČSN EN ISO 9001, pokud Zhotovitel záznam o výsledcích přezkoumání Objednateli nepředal, má se za to, že neshledal žádné závady ve smyslu uplatněného nevhodného pokynu Objednatele.*
- 18.3. *Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat systém environmentálního managementu dle EN ISO 14001, případně obdobný, kterým Zhotovitel disponuje, a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy.*

Článek XIX. Následná nemožnost plnění

- 19.1. *Stane-li se dluh po vzniku závazku některé ze smluvních stran nespíitelným, zaniká závazek pro nemožnost plnění. Plnění není nemožné, lze-li dluh splnit za ztížených podmínek, s většími náklady, s pomocí jiné osoby nebo až po určené době.*
- 19.2. *Nemožnost plnění prokazuje dlužník.*

Článek XX. Závěrečná ustanovení

- 20.1. *Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.*
- 20.2. *Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob, stejně tak změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.*
- 20.3. *Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.*
- 20.4. *Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.*
- 20.5. *Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:*
příloha číslo I. PROJEKT, ROZPOČET a POVOLENÍ
příloha číslo II. HARMONOGRAM PLNĚNÍ
příloha číslo III. DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN A ZMĚNOVÝ LIST
příloha číslo IV. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVEDENÍM DÍLA
- 20.6. *Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění, nevyplyvají-li z ujednání v této smlouvě jinak.*
- 20.7. *Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.*
- 20.8. *Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto*



článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbyt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

Ve Znojmě dne

V Jihlavě dne

.....
za Objednatele

Jan Grois, MBA

Starosta města Znojmo

.....
za Zhotovitele

Michal Altrichter

COLAS CZ, a.s.

Schvalovací doložka podle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění

Tato smlouva mezi shora uvedenými smluvními stranami byla schválena na schůzi Rady města Znojma, konané dne 22.06.2020 v usnesení č. 72/2020, bod č. 3301.



PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO **PROJEKT, ROZPOČET a POVOLENÍ**

která se skládá z těchto částí:

PROJEKTU

uložen jako samostatná část této smlouvy

ROZPOČTU

POVOLENÍ



PŘÍLOHA ČÍSLO II. SMLOUVY O DÍLO HARMONOGRAM PLNĚNÍ

ČASOVÝ HARMONOGRAM VÝSTAVBY

Fejfalíkova, Legionářská – rekonstrukce komunikace a veřejného osvětlení

| Fejfalíkova, Legionářská – rekonstrukce komunikace a veřejného osvětlení | | 2020 | | | | |
|--|---|----------|-------|------|-------|----------|
| | | červenec | srpen | září | říjen | listopad |
| | Ul. Legionářská, Fejfalíkova - ulice Fejfalíkova | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | |
| 2 | Základy celkem | | | | | |
| 5 | Komunikace | | | | | |
| 8 | Trubní vedení | | | | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| | Ul. Legionářská, Fejfalíkova - chodník vpravo | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | |
| 5 | Komunikace | | | | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| | Rekonstrukce veřejného osvětlení | | | | | |

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo ve lhůtách a termínech ve smlouvě sjednaných, které jsou současně uzlovými body pro zpracování harmonogramu:

2.2.1. Předání a převzetí staveniště: Nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele k předání a převzetí staveniště.

2.2.2. Zahájení stavebních prací: nejpozději do 10 pracovních dnů od termínu předání a převzetí staveniště;

2.2.3. Řádné ukončení stavebních prací a předání celého díla Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání: do 5 měsíců od termínu předání a převzetí staveniště

2.2.4. Odstranění veškerých vad a nedodělků celého díla: nejpozději do 15 kalendářních dnů od termínu vypočteného podle odstavce 2.2.3. tohoto článku

2.2.5. Řádné vyklizení staveniště: nejpozději do 10 kalendářních dnů od termínu vypočteného podle odstavce 2.2.4. tohoto článku

Předpokládané datum podpisu smlouvy je 07/2020



PŘÍLOHA ČÍSLO III. SMLOUVY O DÍLO

DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN PŘEDMĚTU DÍLA A ZMĚNOVÝ LIST

Úvodní ustanovení.

Dohoda vychází z ustanovení odstavců 1.2.1. a 1.2.2. článku I. této smlouvy a odstavce 4.4. článku IV. této smlouvy a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení změn díla, které jsou specifikovány v odstavci 1.2.1. článku I. této smlouvy. Postup smluvních stran podle této dohody umožní ucelenou a jednotnou evidenci všech změn předmětu díla a jejich případných dopadů do ceny díla a termínů realizace díla.

Pro účely této dohody se ZMĚNOU dále rozumí změny specifikované v odstavci 1.2.1. článku I. této smlouvy, tj. změny díla, které nejsou podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu ustanovení § 222 ZVZ

článek I.

Požadavek na změnu bude předložen tou smluvní stranou, která řešení změny navrhla či vyvolala neodkladně po zjištění nutnosti změny, a to písemně – zápisem do stavebního deníku, případně do deníku změn. Zápis bude obsahovat popis změny (tj. v návaznosti na použité materiály, změny dílčích technických řešení, úpravy a dodatky projektového řešení apod.) a její odůvodnění (z jakého důvodu je změna požadována). Na základě zápisu smluvní strana, která změnu vyvolala, neodkladně svolá jednání o změně.

článek II.

Na základě zápisu a projednání změny zpracuje Zhotovitel Změnový list podle přílohy této dohody a doloží ho položkovým rozpočtem změny. V položkovém rozpočtu změny (dále jen ROZPOČET ZMĚNY) musí být dílčí části změny zpracovány tak, aby je bylo možné přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 4–7 ZVZ. Zhotovitel se při zpracování ROZPOČTU ZMĚNY bude řídit následujícím pořadím začlenění změn podle § 222 odst. 4–7 ZVZ:

- 1) Nejprve zohlední a do ROZPOČTU ZMĚNY zpracuje veškeré změny, které lze přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 7 ZVZ, neboť tyto změny se nezapočítávají do limitů možného cenového nárůstu ceny díla, a současně doloží odůvodnění těchto změn.
- 2) Následně zohlední a do ROZPOČTU ZMĚNY zpracuje veškeré změny, které lze přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 5 ZVZ a současně doloží odůvodnění těchto změn.
- 3) Následně zohlední a do ROZPOČTU ZMĚNY zpracuje veškeré změny, které lze přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 6 ZVZ a současně doloží odůvodnění těchto změn.

Postup podle bodu 2) a 3) lze nahradit zohledněním změn podle § 222 odst. 4 ZVZ, při němž není nutné změny odůvodňovat, avšak pouze v tom případě, že lze s vysokou pravděpodobností očekávat, že další změny již v průběhu realizace díla nebudou realizovány, případně, že následné ZMĚNY včetně změn již realizovaných nepřekročí limity uvedené v § 222 odst. 4 ZVZ

Změnový list bude odsouhlasen a podepsán Technickým dozorem stavebníka, Projektantem a osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za Zhotovitele.

Takto připravený změnový list bude předložen Objednateli ke schválení. Po schválení Objednatel bude Změnový list předložen k podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

článek III.

K projednání změny předmětu díla jsou zmocněni:

| | |
|------------------|---|
| za Objednatele : | TDS nebo příslušný investiční technik Objednatele |
| za Zhotovitele : | stavbyvedoucí |
| za Projektanta : | autorský dozor projektanta |

Zhotovitel při projednání změny předkládá a zaručuje:

- Předkládá technický popis změny a odůvodnění její nezbytnosti, pokud byla změna vyvolána v důsledku nepředvídatelných skutečností, které nebyly řešeny v PROJEKTU;
- Předkládá technický popis změny, pokud se jedná o změnu vyžádanou Objednatel;
- Zaručuje, že technické řešení změny bylo projednáno s Projektantem;
- Zaručuje, že ROZPOČET změny je zpracován v souladu s touto smlouvou;
- Odstraňuje nedostatky a předkládá upravené návrhy řešení změny podle připomínek Projektanta a TDS.



Projektant při projednání změny prověřuje:

- Prověřuje, zda ZMĚNA byla vyvolána v důsledku skutečností, které jsou uvedeny v odůvodnění ZMĚNY, které zpracoval Zhotovitel, a ověřuje nezbytnost provedení ZMĚNY vzhledem k PROJEKTU a situaci na stavbě při realizaci díla;
- Vyžaduje-li ZMĚNA zpracování PROJEKTU či změny PROJEKTU, ověří správnost Zhotovitelem zpracované ZMĚNY PROJEKTU zejména ve vztahu k původnímu PROJEKTU a ve vztahu k návaznostem na jednotlivé dílčí části PROJEKTU;
- Prověřuje a potvrzuje správnost technického řešení ZMĚNY a jeho soulad s PROJEKTEM;
- Prověřuje a potvrzuje správnost nasazení položek ROZPOČTU ZMĚNY podle této smlouvy;
- Potvrzuje, že Zhotovitelem stanovená ceny ZMĚNY odpovídá / neodpovídá cenové kalkulaci, kterou by ZMĚNU ocenil Projektant.

TDS při projednání změny prověřuje:

- Prověřuje správnost nasazení jednotkových cen podle této smlouvy, a správnost výpočtu ceny ZMĚNY v ROZPOČTU ZMĚNY;
- Na základě stanoviska Projektanta ověřuje možnost a potřebnost provedení ZMĚNY vzhledem k situaci na stavbě při realizaci díla.

Projednaná ZMĚNA doložená čistopisem (konečným zněním) Změnového listu se předkládá ke schválení.

Ke schválení změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele: rada města
za Zhotovitele: Michal Altrichter

Objednatel schválením změny ověřuje:

- Potvrzuje, že změna předložená ve Změnovém listu vyjadřuje vůli smluvních stran změnu zrealizovat;
- Potvrzuje, že ROZPOČET změny odpovídá projektové dokumentaci změny a soupisu prací, který zpracoval (pokud změna vyžadovala projekční zpracování);
- Dává souhlas s provedením změny za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU ZMĚNY a v termínech uvedených ve Změnovém listu.

Zhotovitel schválením změny ověřuje:

- Provedení schválené změny za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU ZMĚNY a v termínech uvedených ve Změnovém listu.

článek IV.

ZMĚNA je schválena, pokud je Změnový list podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Schválená ZMĚNA musí být zahrnuta jako změna předmětu díla ve smlouvě o dílo, a to formou dodatku smlouvy o dílo, následně může být Zhotovitelem realizována a fakturována vždy samostatnou fakturou doloženou položkovým soupisem provedených prací.

článek V.

O schválených ZMĚNÁCH (změnových listech) vede zástupce Objednatele evidenci v podobě tabulky, která je přílohou této dohody. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude konečná tabulka evidence změn, ve které budou uvedeny všechny schválené ZMĚNY. Na základě tabulky konečné evidence změn bude vyčíslena celková cena, za kterou bylo dílo realizováno.

článek VI.

Nedílnou součástí přílohy č. III. této smlouvy jsou tyto dílčí přílohy:

Příloha č. III.1. – PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA – VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

Příloha č. III.2. – TABULKA EVIDENCE ZMĚN



PŘÍLOHA ČÍSLO IV. SMLOUVY O DÍLO DOZOR ZHOTOVITĚLE NAD PROVEDENÍM DÍLA

(Účastník dokládá jako součást své nabídky tabulku s názvem: Realizační tým, která bude před podpisem smlouvy s vybraným dodavatelem doplněna a stane se tak nedílnou přílohou této smlouvy)

„Fejfalíkova, Legionářská – rekonstrukce komunikace a veřejného osvětlení“

Realizační tým

Seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky

Název nebo obchodní firma účastníka zadávacího řízení

COLAS CZ, a.s.

| poř. | pozice | jméno | číslo autorizace/licence | dosažené nejvyšší vzdělání | délka praxe (v letech) | zaměstnanec ZAM / subdodavatel SUB |
|------|---------------|--|--------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------------------|
| 1 | stavbyvedoucí | Ing. Jaroslav Hruška | 29445 | vysokoškolské | 24 | ZAM |
| poř. | pozice | Název reference: Splňující: reference alespoň ze 2 dokončených obdobných staveb (definice obdobné stavby: obdobnou stavbou se pro účely tohoto zadávacího řízení rozumí výstavba nebo rekonstrukce místní komunikace v intravilánu obce o finančních nákladech alespoň ve výši 5 mil. Kč bez DPH, na kterých působil ve funkci stavbyvedoucího nebo osoby odpovědné za vedení stavby. | | Objednatel díla | Finanční objem díla | Termín realizace |
| 1 | stavbyvedoucí | Rekonstrukce ulice Dr. Milady Horákové Znojmo | | Město Znojmo | 15000000 | 2006 |
| 2 | stavbyvedoucí | Rekonstrukce ul. 28.října Znojmo | | Město Znojmo | 15000000 | 2010 |
| 3 | | | | | | |
| 1 | Geodet | Ing. Miloš Pelant - smlouva o výkonu funkce odp. zást. | 1212/95 | vysokoškolské | 37 | ZAM - viz. VSKD |

Legenda

takto označené buňky vyplní účastník zadávacího řízení

Dodavatel tímto prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání jeho žádosti o účast, jsou pravdivé a výše uvedené osoby se budou podílet na plnění veřejné zakázky. Výše uvedené skutečnosti jsou pro dodavatele jako pro účastníka zadávacího řízení závazné pro realizaci předmětu této veřejné zakázky. Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle účastníka zadávacího řízení a nebylo učiněno v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojuje osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení svůj vlastnoruční podpis, jak následuje.

V Jihlavě dne 2020

vlastnoruční podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení

Název stavby:

**Ul. Legionářská, Fejfalíkova - ulice Fejfalíkova
ZNOJMO**

strana 1

| Poř. č. pol. | Číslo položky | Číslo centru | Zkrácený popis | M.j. | Cena v Kč | | Hmotnost v t | |
|-----------------|--|-----------------|---|------|------------|---|---|-------------------|
| | | | | | jednotková | dodávka | montáž | jednotková celkem |
| | Základní rozpočtové náklady | HSV | Rekapitulace stavebních nákladů 1 - Zemní práce celkem 2 - Základy celkem 3 - Svislé konstrukce celkem 4 - Vodorovné konstrukce celkem 5 - Komunikace celkem 6 - Povrchové úpravy celkem 8 - Trubní vedení celkem 9 - Ostatní konstrukce a práce celkem HSV celkem | | | 15 351,00 37 224,00 0,00 0,00 323 594,00 0,00 86 504,00 159 654,00 622 327,00 | 1 127 831,00 17 230,00 0,00 0,00 2 713 742,00 0,00 226 003,00 500 017,60 4 584 823,60 | |
| | | PSV | 711 - Izolace proti vodě celkem 762 - Konstrukce tesáfské celkem 764 - Konstrukce klempířské celkem 765 - Krytiny tvrdé celkem 765 - Konstrukce truhlářské celkem 767 - Konstrukce kovové doplňkové celkem 783 - Nátěry celkem PSV celkem | | | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | |
| | Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady | | Směrné ceny ÚRS celkem - ZRN (HSV+PSV) Iřní index - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,00 Průzkumné, geodetické a projektové práce - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN Příprava staveniště - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,5 % ZRN Zařízení staveniště - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 3,2 % ZRN Inženýrská činnost - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN Finanční náklady - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,0 % ZRN Územní plány - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,5 % ZRN Provozní plány - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN Presun stavebních kapacit - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,0 % ZRN Ostatní náklady - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,0 % ZRN VRN celkem | | 1,00 | | 5 207 150,60 5 207 150,60 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | |
| | | | Stavební náklady celkem ZRN+VRN (bez DPH) DPH Stavební náklady včetně DPH | | | | 5 207 150,60 1 093 501,63 6 300 652,23 | |
| | | | | | 21 | | | |

Sestaveno dle Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha 2017, včetně odkazů na související technické normy

(C) ROZPOCET Pivnicka Sestavil: Ing. Libor Pivnicka, tel. 515/260839 31.10.2019

| Poř. č. pol. | Číslo položky | Číslo ceníku | Zkrácený popis | M.j. | Cena v Kč | | Hmotnost v t | |
|-----------------|------------------|-----------------|--|----------------|-----------|-----------------------|--------------|--------|
| | | | | | Množství | jednotková dodávka | | montáž |
| 1 | 11310,6121 | 822-1 B01 | L- ZEMNÍ PRÁCE Rozebírání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kameninových dlaždic, desek [0,255t] - stávající chodník z dlažby 30/30 632 m ² - viz výkresová příloha Situace | m ² | 632 | 58,00 | 36 656,00 | 0,000 |
| 2 | 11310,6123 | 822-1 B01 | Rozebírání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkové dlažby [0,260t] - stávající chodník ze zámkové dlažby 145 m ² 80 % dlaždic se ponechá na místě k opětovnému použití, nepoužitelné dlaždice 20% se odveze na skládku - viz výkresová příloha Situace | m ² | 145 | 68,00 | 9 860,00 | 0,000 |
| 3 | 11310,6221 | 822-1 B01 | Rozebírání dlažeb vozovek a ploch do 200 m ² z drobných kostek do lože z kameniva [0,320t] - stávající přídlažba z dvojitádku 325*0,25 = 82 m ² kamenná dlažba se odveze do areálu FFC - viz výkresová příloha Situace | m ² | 82 | 78,00 | 6 396,00 | 0,000 |
| 4 | 11310,7131 | 822-1 B01 | Odstranění podkladů nebo krytů v ploše do 50 m ² z betonu prostého tl. do 150 mm [0,325t] - betony ve vjezdech 9+2,5+6+16,5+8+5+6+4+4 = 61 m ² - viz výkresová příloha Situace | m ² | 61 | 346,00 | 21 106,00 | 0,000 |
| 5 | 11310,7242 | 822-1 B01 | Odstranění podkladů nebo krytů živičných v ploše přes 200 m ² tl. do 100 mm [0,220t] - stávající povrch vozovky 2186 m ² - viz výkresová příloha Situace | m ² | 2186 | 58,00 | 126 788,00 | 0,000 |
| 6 | 11320,1112 | 822-1 B01 | Vytrhání obrub z obrubníků silničních ležatých [0,290 t] - obruby kolem komunikace kamenné 378 m - kamenné obruby se očistí, vyskládají na palety a přemístí do areálu FFC - viz výkresová příloha Situace | m | 378 | 88,00 | 33 264,00 | 0,000 |
| 7 | 11320,2111 | 822-1 B01 | Vytrhání obrub z obrubníků stojatých [0,205 t] - obruby kolem komunikace betonové 123 m - viz výkresová příloha Situace | m | 123 | 79,00 | 9 717,00 | 0,000 |
| 8 | 12000,1101 | 800-1 A01 | Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení v horninách jakékoliv třídy - souběh měřných sítí pod komunikací a chodníky 363*2*0,75*0,50 = 273 m ³ - viz výkresová příloha Situace | m ³ | 273 | 181,00 | 49 413,00 | 0,000 |
| 9 | 12220,1401 | 800-1 A01 | Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 do 100 m ³ - těžení humusovité zeminy pro zelené plochy 540*0,15 = 81 m ³ - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez | m ³ | 81 | 110,00 | 8 910,00 | 0,000 |
| 10 | 16260,1102 | 800-1 A01 | Vodorovné přemístění vykopky z horniny 1 až 4 do 5 000 m - dovoz zeminy dle pol. 9 | m ³ | 81 | 119,00 | 9 639,00 | 0,000 |
| 11 | 12230,2202 | 800-1 A02 | Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 1 000 m ³ - prohloubení pro podklady vozovky, parkoviště, chodníků, vjezdů včetně odstranění původních podkladů 1725*0,41 + 623*0,37 + 557*0,24 + 229*0,32 + 659*0,25 = 1310 m ³ - odpočet objemu odstraněných konstrukcí dle pol. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 632*0,05 + 145*0,08 + 82*0,10 + 61*0,15 + 2186*0,10 + 378*0,20 + 123*0,10 = -367 m ³ - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez | m ³ | 1460 | 146,00 | 213 160,00 | 0,000 |
| 12 | 12230,2209 | 800-1 A02 | Příplatek za lepičnost - dle pol. 11 | m ³ | 1460 | 20,00 | 29 200,00 | 0,000 |
| 13 | 13090,1121 | 800-1 A01 | Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu prostého neprokládaného - staré dešťové vpusti 9 ks 9*0,6 = 6 m ³ - viz výkresová příloha Situace | m ³ | 6 | 2 288,00 | 13 728,00 | 0,000 |

| Poř. č. pol. | Číslo položky | Číslo ceníku | Zkrácený popis | M.j. | Množství | Cena v Kč | | Hmotnost v t | |
|-----------------|------------------|-----------------|---|----------------|----------|-----------------------|------------|--------------|--------|
| | | | | | | jednotková dodávka | montáž | jednotková | celkem |
| 14 | 13230,1201 | 800-1 A01 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh do 2000 mm s urovnáním dna v hornině 4 do 100 m ³ - pro vpusť a dešťové přípojky 11*1,5 + 40*0,8*1,0 = 49 m ³ - viz výkresová příloha Situace, uliční vpust Příplatek za lepitost - dle pol. 14 | m ³ | 49 | 360,00 | 17 640,00 | | 0,000 |
| 15 | 13230,1209 | 800-1 A01 | Vodorovné přemístění výkopu z horniny 1 až 4 do 50 m - přesun na staveništi - z dočasné skládky do dosypávek za obrubou pod chodníky 319*0,05 = 16 m ³ | m ³ | 49 | 28,00 | 1 372,00 | | 0,000 |
| 16 | 16220,1102 | 800-1 A01 | Vodorovné přemístění výkopu z horniny 1 až 4 do 10 000 m - odvoz přebytečné zeminy na skládku odpadu dle pol. 11, 14, 16 1460 + 49 - 16 = 1493 m ³ | m ³ | 16 | 60,00 | 960,00 | | 0,000 |
| 17 | 16270,1105 | 800-1 A01 | Vodorovné přemístění výkopu z horniny 5 až 7 do 10 000 m - odvoz vybouraného materiálu na skládku odpadu dle pol. 13 6 m ³ | m ³ | 1493 | 130,00 | 194 090,00 | | 0,000 |
| 18 | 16270,1155 | 800-1 A01 | Uložení sypaniny do násypů z hornin soudržných ztuhnutých na 96% PS - dosypávky za obrubou, pod chodníky 319*0,05 = 16 m ³ | m ³ | 6 | 143,00 | 858,00 | | 0,000 |
| 19 | 17110,1102 | 800-1 A01 | Uložení sypaniny na skládky - přebytek výkopku na skládce odpadu dle pol. 17, 18 1493 + 6 = 1499 m ³ | m ³ | 16 | 220,00 | 3 520,00 | | 0,000 |
| 20 | 17120,1201 | 800-1 A01 | Poplatek za uložení sypaniny na skládce - přepočít na tuny 1,8 t/m ³ | m ³ | 1499 | 18,00 | 26 982,00 | | 0,000 |
| 21 | 17120,1211 | 800-1 A01 | Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh, kolem objektů - obsyp a zásyp vpusť a přípojek dešťových vpustí šterkopiskem 55 - 11*0,7 - 40*0,02 = 47 m ³ | t | 2699 | 65,00 | 175 435,00 | | 0,000 |
| 22 | 17410,1101 | 800-1 A01 | - viz výkresová příloha Situace, Uliční vpust Specifikace k pol. 22 | m ³ | 47 | 121,00 | 5 687,00 | | 0,000 |
| 23 | 583 37368 | SPCM 5 | Šterkopisek frakce netříděná - přepočít na tuny 1,75 t/m ³ | t | 83 | 165,00 | 13 695,00 | | 0,000 |
| 24 | 18195,1102 | 800-1 A01 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině 1 až 4 se ztuhnutím - paraplátů 1723 m ² , asfaltová vozovka 1723, parkoviště 623 m ² , chodníky 557 m ² , vjezdy 229 m ² , rozšíření pod obrubami 659*0,45 = 297 m ² | m ² | 5152 | 17,00 | 87 584,00 | | 0,000 |
| 25 | 18195,1101 | 800-1 A01 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině 1 až 4 bez ztuhnutí - pro zelené plochy 540 m ² | m ² | 540 | 9,00 | 4 860,00 | | 0,000 |
| 26 | 18130,1102 | 800-1 A01 | - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Rozproštění ornice v rovině do 1:5 do 500 m ² do 150 mm | m ² | 540 | 35,00 | 18 900,00 | | 0,000 |
| 27 | 18141,1131 | 823-1 A01 | - zelené plochy dle pol. 25 Založení trávníku výševem parkového v rovině do 1:5 - zelené plochy dle pol. 25 | m ² | 540 | 23,00 | 12 420,00 | | 0,000 |
| 28 | 005 72410 | SPCM 1 | Specifikace k pol. 27 Směs travní parková | kg | 12 | 138,00 | 1 656,00 | | 0,000 |
| 29 | 111120,1101 | 800-1 A01 | - ztratné 3% 540*0,02*1,03 = 12 kg Odstranění křovin a stromků s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do 1000 m ² - stávající keře, včetně likvidace - viz výkresová příloha Situace | m ² | 167 | 58,00 | 9 686,00 | | 0,000 |
| | | | 1 - Zemní práce celkem | | | | 15 351,00 | 1 127 831,00 | 0,000 |

Název stavby: Ul. Legionářská, Fejfalíkova - ulice Fejfalíkova ZNOJMO

| Poř. č. pol. | Číslo položky | Číslo ceníku | Zkrácený popis | M.j. | Množství | Cena v Kč | | Hmotnost v t | |
|-----------------|------------------|-----------------|--|------|----------|------------|-----------|--------------|-------------------|
| | | | | | | jednotková | dodávka | montáž | jednotková celkem |
| 1 | 21314,1112 | 800-2 A01 | 2 - ZÁKLADY Zřízení vrstvy z geotextilie do 1:5 šířky do 6 m - sanace podloží 1723 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Specifikace k pol. 1 | m2 | 1723 | 10,00 | | 17 230,00 | 0,000 |
| 2 | 693 11243 | SPCM 6 | Filtrační a separační geotextilie 300 g/m2 - na přesahy 20% 1723*1,2 = 2068 m2 2 - Základy celkem | m2 | 2068 | 18,00 | 37 224,00 | | 0,000 |
| | | | 3 - SVISLÉ KONSTRUKCE | | | | | | 0,000 |
| | | | 3 - Svislé konstrukce celkem | | | | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| | | | 4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE | | | | | | 0,000 |
| | | | 4 - Vodovorné konstrukce celkem | | | | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| | | | 5 - KOMUNIKACE | | | | | | 0,000 |
| 1 | 56495,1413 | 822-1 A01 | Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu po zhuštění tl. 150 mm - sanace podloží 2 vrstvy 1723*2 = 3446 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez | m2 | 3446 | 75,00 | | 258 450,00 | 0,000 |
| 2 | 56485,1111 | 822-1 A01 | Podklad ze štrkodrti po zhuštění tl. 150 mm - asfaltová vozovka spodní vrstva 1723 + 659*(0,45 = 2020 m2 - asfaltová vozovka druhá vrstva 1723 + 659*0,30 = 1921 m2 - chodníky 557 m2 | m2 | 4498 | 140,00 | | 629 720,00 | 0,000 |
| 3 | 56486,1111 | 822-1 A01 | - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Podklad ze štrkodrti po zhuštění tl. 200 mm - vjezdy 229 m2 | m2 | 229 | 186,00 | | 42 594,00 | 0,000 |
| 4 | 56487,1111 | 822-1 A01 | - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Podklad ze štrkodrti po zhuštění tl. 250 mm - parkoviště 623 m2 | m2 | 623 | 232,00 | | 144 536,00 | 0,000 |
| 5 | 56515,5121 | 822-1 A01 | Asfaltový beton podkladní ACP 16 (OKS) šířky přes 3m, tl. 70 mm - asfaltová komunikace 1723 m2 | m2 | 1723 | 401,00 | | 690 923,00 | 0,000 |
| 6 | 57323,1106 | 822-1 A01 | - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 | m2 | 1723 | 14,00 | | 24 122,00 | 0,000 |
| 7 | 57713,4121 | 822-1 A01 | - asfaltová vozovka dle pol. 5 Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) šířky přes 3m, třída I, tl.40 mm - asfaltová vozovka dle pol. 5 | m2 | 1723 | 294,00 | | 506 562,00 | 0,000 |

| Poř. č. pol. | Číslo položky | Číslo ceníku | Zkrácený popis | M.j. | Množství | Cena v Kč | | Hmotnost v t | |
|-----------------|------------------|-----------------|---|----------------|----------|------------|------------|--------------|------------|
| | | | | | | jednotková | dodávka | montáž | jednotková |
| 8 | 59621,1113 | 822-1 A01 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši tl. 60 mm skup.A, plochy přes 300 m ² - včetně nezbytného zařezávání dlaždic - chodníky 557 m ² - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezy Specifikace k pol. 8 | m ² | 557 | 291,00 | | 162 087,00 | 0,000 |
| 9 | 592 45119 | SPCM 5 | Zámková dlažba betonová tl. 60 mm - pro nevidomé barevná 20/10/6 - varovné pásy 6 m ² | m ² | 6 | 376,00 | 2 256,00 | | 0,000 |
| 10 | 592 45110 | SPCM 5 | Zámková dlažba betonová tl. 60 mm - přírodní 20/10/6 - ostatní plocha chodníků ztrátě 1% 557*1,01 - 6 = 557 m ² - odpočet použitelných původních dlaždic dle pol. 2 odd.1 145*0,8 = -116 m ² | m ² | 441 | 204,00 | 89 964,00 | | 0,000 |
| 11 | Předběžná cena | | Zámková dlažba betonová tl. 60 mm vyřezaná - cena za očištění a manipulaci - dle pol. 3 odd. 1 80% *145 m ² = 116 m ² | m ² | 116 | 79,00 | 9 164,00 | | 0,000 |
| 12 | 59621,2213 | 822-1 A01 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací tl. 80 mm skupiny A plochy přes 300 m ² - včetně nezbytného zařezávání dlaždic - parkoviště 623 m ² , vjezdy 229 m ² - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezy Specifikace k pol. 12 | m ² | 852 | 299,00 | | 254 748,00 | 0,000 |
| 13 | 592 45112 | SPCM 5 | Zámková dlažba betonová tl. 80 mm - pro nevidomé červená 20/10/8 - varovné pásy š. 0,40 m ve vjezdech 18 m ² | m ² | 18 | 454,00 | 8 172,00 | | 0,000 |
| 14 | 592 45109 | SPCM 5 | Zámková dlažba betonová tl. 80 mm - přírodní 20/10/8 - ostatní plocha vjezdů ztrátě 2% - 229*1,02 - 18 = 216 m ² - parkovací pruh 670 m ² , ztrátě 1% 623*1,01 = 630 m ² | m ² | 846 | 253,00 | 214 038,00 | | 0,000 |
| | | | 5 - Komunikace celkem | | | | 323 594,00 | 2 713 742,00 | 0,00 |
| | | | 6 - POVRCHOVÉ ÚPRAVY | | | | | | |
| | | | 6 - Povrchové úpravy celkem | | | | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 1 | 83126,3195 | 827-1 A03 | 8 - TRUBNÍ VEDENÍ Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN do 300 - přípojky vpustí 11 ks - viz výkresová příloha Situace | ks | 11 | 1 063,00 | | 11 693,00 | 0,000 |
| 2 | 87131,5231 | 827-1 A03 | Kanalizační potrubí z PVC systém KG v otevřeném výkopu třídy SN 10 DN 160 - přípojky vpustí 40 m - viz výkresová příloha Situace, Uliční vpust | m | 40 | 1 778,00 | | 71 120,00 | 0,000 |
| 3 | 89594,1311 | 827-1 A03 | Zřízení vpustí kanalizační z betonových dílců typ UVB-50 - dešťové vpustí 11 ks - viz výkresová příloha Situace, Uliční vpust Specifikace k pol. 3 | ks | 11 | 5 850,00 | | 64 350,00 | 0,000 |
| 4 | 592 23823 | SPCM 5 | Dílec dešťových vpustí - spodní dílec s kalíštem vysokým TBV-Q 500/626 D (626x500x50) | ks | 11 | 980,00 | 10 780,00 | | 0,000 |
| 5 | 592 23855 | SPCM 5 | Dílec dešťových vpustí - průběžný dílec vysoký s integrovaným sifonem DN 150 TBV-Q 450/555/3z (555x500x50) | ks | 11 | 1 110,00 | 12 210,00 | | 0,000 |
| 6 | 592 23825 | SPCM 5 | Dílec dešťových vpustí - průběžný dílec vysoký TBV-Q 500/590 (590x500x50) | ks | 11 | 453,00 | 4 983,00 | | 0,000 |
| 7 | 592 23864 | SPCM 5 | Dílec dešťových vpustí - prstence vyrovňovací TBV-Q 390/60/10a (390x60x50) | ks | 11 | 311,00 | 3 421,00 | | 0,000 |

Název stavby: **Ul. Legionářská, Fejfalíkova - ulice Fejfalíkova**
ZNOJMO

strana 6

| Poř.č pol. | Číslo položky | Číslo ceníku | Zkrácený popis | M.j. | Množství | Cena v Kč | | Hmotnost v t | |
|---------------|------------------|-----------------|---|------|----------|------------|-----------|--------------|------------|
| | | | | | | jednotková | dodávka | montáž | jednotková |
| 8 | 89920,3111 | 827-1 A01 | Osazení mříží litinových včetně rámtí a košů na bahno do 150 kg - na dešťových vpustích - viz výkresová příloha Situace, Uliční vpust - Specifikace k pol. 8 | ks | 11 | 1 110,00 | 12 210,00 | | 0,000 |
| 9 | 592.23876 | SPCM 5 | Rám dešťové vpusti zabetonovaný BEGU DIN 19583-9 D 400 500/500 mm | ks | 11 | 1 400,00 | 15 400,00 | | 0,000 |
| 10 | 592.23878 | SPCM 5 | Mříž dešťové vpusti litinová M1 D400 DIN 19583-13 500/500 mm | ks | 11 | 2 500,00 | 27 500,00 | | 0,000 |
| 11 | 89933,1111 | 822-1 C01 | Výšková úprava vstupu do 200 mm zvýšením poklopu - stávající poklopy kanalizace - viz výkresová příloha Situace | ks | 8 | 2 275,00 | | 18 200,00 | 0,000 |
| 12 | 89943,1111 | 822-1 C01 | Výšková úprava zvýšením krycího hrnce, šoupěte, hydrantu - stávající šoupata - viz výkresová příloha Situace | ks | 32 | 1 895,00 | | 60 640,00 | 0,000 |
| | | | 8 - Trubní vedení celkem | | | | 86 504,00 | 226 003,00 | 0,000 |
| 1 | 96600,6132 | 822-1 B01 | 9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE Odstranění dopravních značek se sloupkem s betonovou patkou [0,082 t] - stávající dopravní značky 7 ks | ks | 7 | 313,00 | | 2 191,00 | 0,000 |
| 2 | 91411,1111 | 822-1 A01 | Montáž svísel dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky - nová dopravní značky dle výkresu 6 ks - viz výkresová příloha Situace | ks | 6 | 248,00 | | 1 488,00 | 0,000 |
| 3 | 404.4411 | SPCM 3 | Specifikace k pol. 2 | | | | | | |
| 4 | 404.4434 | SPCM 3 | Dopravní značky základní velikost, FeZn, NK reflexní tř.1 - dle výkresu 6 ks | ks | 5 | 1 063,00 | 5 315,00 | | 0,000 |
| 5 | 91451,1112 | 822-1 A01 | Dopravní značky obdélníkové 500 x 150 mm, FeZn - dle výkresu dodatkové 1 ks Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky včetně betonového základu - dle výkresu 4 ks - viz výkresová příloha Situace | ks | 4 | 955,00 | 850,00 | 3 820,00 | 0,000 |
| 6 | 404.45920 | SPCM 4 | Specifikace k pol. 5 | | | | | | |
| 7 | 91511,1112 | 822-1 A01 | Sloupek k silničním dopravním značkám jednoduchý Zn 70, včetně patky HP70 - dle výkresu | ks | 4 | 1 688,00 | 6 752,00 | | 0,000 |
| 8 | 91513,1112 | 822-1 A01 | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou - dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní - dle výkresu celkem vyznačení parkovacích stání V10c 84 m - viz výkresová příloha Situace Vodorovné dopravní značení stříkané barvou - přechody, šipky, symboly bílé retroreflexní - dle výkresu symbol invalida, místo pro přecházení 1 + 4 = 5 m2 - viz výkresová příloha Situace | m | 84 | 29,00 | | 2 436,00 | 0,000 |
| | | | | | 5 | 225,00 | | 1 125,00 | 0,000 |

Název stavby: Ul. Legionářská, Fejfalíkova - ulice Fejfalíkova ZNOJMO

| Poř. č. pol. | Číslo položky | Číslo ceníku | Zkrácený popis | M.j. | Množství | Cena v Kč | | Hmotnost v t | |
|-----------------|------------------|-----------------|---|----------------|----------|------------|-----------|--------------|--------|
| | | | | | | jednotková | dodávka | jednotková | celkem |
| 9 | 91561,1111 | 822-1 A01 | Předznačení pro vodorovné značení - líniové - dle pol. 7 | m | 84 | 6,00 | | 504,00 | 0,000 |
| 10 | 91562,1111 | 822-1 A01 | Předznačení pro vodorovné značení - plošné - dle pol. 8 | m ² | 5 | 25,00 | | 125,00 | 0,000 |
| 11 | 91613,1213 | 822-1 A01 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou z betonu, do lože z betonu prostého - podél vozovky a parkovací plochy celkem 659 m - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Specifikace k pol. 11 | m | 659 | 251,00 | | 165 409,00 | 0,000 |
| 12 | 592 17475 | SPCM 5 | Silniční obrubník nájezdový 1000x150x150 - včetně nezbytného řezání , ztrátě 1% 117*1,01 = 119 ks | ks | 119 | 93,00 | 11 067,00 | | 0,000 |
| 13 | 592 17476 | SPCM 5 | Silniční obrubník přechodový levý 1000/150/150-250 - přechod mezi zvýšeným a sníženým obrubníkem | ks | 27 | 278,00 | 7 506,00 | | 0,000 |
| 14 | 592 17477 | SPCM 5 | Silniční obrubník přechodový pravý 1000/150/150-250 - přechod mezi zvýšeným a sníženým obrubníkem | ks | 28 | 278,00 | 7 784,00 | | 0,000 |
| 15 | 592 17474 | SPCM 5 | Silniční obrubník 1000x150x250 - včetně obloukových obrubníků a nezbytného řezání ztrátě 1% 487*1,01 = 492 ks | ks | 492 | 116,00 | 57 072,00 | | 0,000 |
| 16 | 91623,1213 | 822-1 A01 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou z betonu, do lože z betonu prostého - na rozhraní asfaltové vozovky a dlažby, podél chodníku celkem 639 m - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Specifikace k pol. 16 | m | 639 | 251,00 | | 160 389,00 | 0,000 |
| 17 | 592 17410 | SPCM 5 | Obrubník chodníkový 1000x100x250 - včetně nezbytného řezání, ztrátě 1% 639*1,01 = 646 ks | ks | 646 | 98,00 | 63 308,00 | | 0,000 |
| 18 | 91973,1121 | 822-1 C01 | Zarovnání styčné plochy krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm - úprava v napojení původní a nové asfaltové komunikace 17 + 6 + 6 = 29 m - viz výkresová příloha Situace | m | 29 | 83,00 | | 2 407,00 | 0,000 |
| 19 | 91973,5111 | 822-1 B01 | Řezání stávajícího živičného krytu do 50mm - dle pol. 18 | m | 29 | 56,00 | | 1 624,00 | 0,000 |
| 20 | 91912,1213 | 822-1 A01 | Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena bez těsnícího profilu šířky 10 mm, hloubky 2,5 mm - dle pol. 18 | m | 29 | 90,00 | | 2 610,00 | 0,000 |
| 21 | 97902,4443 | 822-1 C01 | Očištění vybouraných obrubníků silničních - kamenné obrubníky včetně vyskládání na palety a naložení 378 m - viz výkresová příloha Situace | m | 378 | 48,00 | | 18 144,00 | 0,000 |
| 22 | 99722,1551 | 822-1 B01 | Vodorovná doprava sutí bez naložení, se složením ze sypkých materiálů do 1 km - asfaltová směs dle pol. 5 odd.1 0,220*2186 = 481 t - beton dle pol. 4 odd. 1 0,325*61 = 20 t | t | 501 | 71,00 | | 35 571,00 | 0,000 |
| 23 | 99722,1559 | 822-1 B01 | Příplatek za další 1 km přes 1 km - na skládku ve vzdálenosti 10 km 9 * 501 = 4509 t | t | 4509 | 1,00 | | 4 509,00 | 0,000 |

Název stavby: **Ul. Legionářská, Fejfalíkova - ulice Fejfalíkova**
ZNOJMO

| Poř. č. pol. | Číslo položky | Číslo ceníku | Zkrácený popis | M.j. | Množství | Cena v Kč | | Hmotnost v t | |
|--------------|---------------|--------------|---|------|----------|------------|------------|--------------|------------|
| | | | | | | jednotková | dodávka | montáž | jednotková |
| 24 | 99722,1561 | 822-1 B01 | Vodorovná doprava suti bez naložení, se složením z kusových materiálů do 1 km - betonová dlažba dle pol. 1 odd. 1 $0,255*632 = 162$ t - betonová dlažba dle pol. 2 odd. 1 (80% se ponechá na místě) 20% odvoz na skládku $0,260*145*0,20 = 8$ t - betonové obrubníky dle pol. 8 odd. 1 $0,205*123 = 26$ t - dlažební kostky dle pol. 3 odd. 1 - odvezou se do areálu FFC 5 km $0,320*82 = 27$ t Příplatek za další 1 km přes 1 km - na skládku ve vzdálenosti 10 km $9 * (162+8+26) = 1764$ t - na vzdálenost 5 km $4*27 = 108$ t Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, se složením do 1 km - kamenné obrubníky dle pol. 6 odd. 1 - $0,290*378 = 110$ t - odvezou se do areálu FFC Příplatek za další 1 km - na vzdálenost 5 km $4*110 = 440$ t Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce betonového - dle pol. 22, 24 $20+162+8+26 = 216$ m Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce z asfaltových povrchů - dle pol. 22 481 t Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenu, monolitickým betonovým nebo živičným - součet celkových hmotností jednotlivých oddílů 9 - Ostatní konstrukce a práce celkem | t | 223 | 71,00 | 15 833,00 | 0,000 | |
| 25 | 99722,1569 | 822-1 B01 | | t | 1872 | 1,00 | 1 872,00 | 0,000 | |
| 26 | 99722,1571 | 822-1 B01 | | t | 110 | 143,00 | 15 730,00 | 0,000 | |
| 27 | 99722,1579 | 822-1 B01 | | t | 440 | 3,00 | 1 320,00 | 0,000 | |
| 28 | 99722,1815 | 822-1 B01 | | t | 216 | 65,00 | 14 040,00 | 0,000 | |
| 29 | 99722,1845 | 822-1 B01 | | t | 481 | 72,00 | 34 632,00 | 0,000 | |
| 30 | 99822,5111 | 822-1 A01 | | t | 749,4 | 19,00 | 14 238,60 | 0,000 | |
| | | | | | | | 159 654,00 | 500 017,60 | 0,000 |

Název stavby: **Ul. Legionářská, Fejfalíkova - chodník vpravo**
ZNOJMO

strana 1

| Poř. č. pol. | Číslo položky | Číslo ceníku | Zkrácený popis | M.j. | Cena v Kč | | Hmotnost v t | | |
|-----------------|--|---|--|---|------------|--|--------------|--------|--|
| | | | | | jednotková | celkem | dnůtkov | celkem | |
| | Základní rozpočtové náklady | HSV | Rekapitulace stavebních nákladů 1 - Zemní práce celkem 2 - Základy celkem 3 - Svislé konstrukce celkem 4 - Vodotěsné konstrukce celkem 5 - Komunikace celkem 6 - Povrchové úpravy celkem 8 - Trubní vedení celkem 9 - Ostatní konstrukce a práce celkem HSV celkem | | | 88 432,38 0,00 0,00 0,00 336 928,60 0,00 0,00 57 469,60 482 830,58 | | | |
| | | PSV | 711 - Izolace proti vodě celkem 762 - Konstrukce tesátské celkem 764 - Konstrukce klempířské celkem 765 - Krytiny tvrdé celkem 765 - Konstrukce truhlářské celkem 767 - Konstrukce kovové doplňkové celkem 783 - Nátěry celkem PSV celkem | | | | | | |
| | | | ZRN celkem (HSV+PSV) | | | | | | |
| | Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady | 800-0 800-0 800-0 800-0 800-0 800-0 800-0 800-0 800-0 | Tržní index - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,00 Průzkumné, geodetické a projektové práce - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN Příprava staveniště - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,5 % ZRN Zařízení staveniště - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 3,2 % ZRN Inženýrská činnost - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN Finanční náklady - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,0 % ZRN Územní vlivy - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,5 % ZRN Provozní vlivy - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN Přesum stavebních kapacit - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,0 % ZRN Ostatní náklady - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,0 % ZRN VRN celkem | 1,00 % % % % % % % % % % % | | 482 830,58 482 830,58 | | | |
| | | | Stavební náklady celkem ZRN+VRN (bez DPH) DPH Stavební náklady včetně DPH | | | 482 830,58 101 394,42 584 225,00 | | | |

Sestaveno dle Cenové soustavy ÚRS Praha 2020/1, včetně odkazů na související technické normy

(C) ROZPOCET Pivnička

Sestavil: Ing. Libor Pivnička, tel. 515/260839

10.02.2020

Název stavby: Ul. Legionářská, Fejfalíkova - chodník vpravo ZNOJMO

| Poř. č. pol. | Číslo položky | Číslo ceníku | Zkrácený popis | M.j. | Množství | Cena v Kč | | Hmotnost v t | |
|--------------|---------------|--------------|--|------|----------|------------|-----------|--------------|--------|
| | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
| 1 | 113106123 | HSV: 221 B0 | 1 - ZEMNÍ PRÁCE - stávkování dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěši [0,260t] - stávající chodník 58+603+8+3 = 672 m2 - odstranění varovných pásků v nástupech na vozovku a u zastávky 15+3,6 = 18,6 - odstranění varovných pásků u vjezdů 21 m2 - viz výkresová příloha Situace | m2 | 711,6 | 68,00 | 48 388,80 | | 0,000 |
| 2 | 113202111 | 221 B0 | Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých [0,205 t] - stávající obruby 7+3 = 10 m - viz výkresová příloha Situace | m | 10 | 79,00 | 790,00 | | 0,000 |
| 3 | 122251403 | 001 A0 | Výkopávky v zemi na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně - těžení humusovité zeminy pro zelené plochy 18*0,15 = 3 m3 - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez | m3 | 3 | 110,00 | 330,00 | | 0,000 |
| 4 | 162651112 | 001 A0 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - dovoz zeminy dle pol. 3 | m3 | 3 | 119,00 | 357,00 | | 0,000 |
| 5 | 122452203 | 001 A0 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3 strojně - prohloubení pro podklady chodníků a vjezdů včetně odstranění původního zpevnění 621,6*0,24 + 79*0,32 = 175 m3 - odpočet objemu vytěžených konstrukcí dle pol. 1, 2 (672+18,6)*0,06 + 21*0,08 + 10*0,15*0,25 = -44 m3 - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez | m3 | 131 | 146,00 | 19 126,00 | | 0,000 |
| 6 | 139001101 | 001 A0 | Přilpatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení - souběh telefon 90 m, souběh kabel v.o. 340 m 430*0,6*0,1 = 26 m3 - viz výkresová příloha Situace | m3 | 26 | 226,00 | 5 876,00 | | 0,000 |
| 7 | 181951112 | 001 A0 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním - chodníky 621,6 m2, vjezdy 79 m2 | m2 | 701 | 17,00 | 11 917,00 | | 0,000 |
| 8 | 181951111 | 001 A0 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuťnění - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez | m2 | 18 | 9,00 | 162,00 | | 0,000 |
| 9 | 181351103 | 001 A0 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně - pro zelené plochy dle pol. 8 | m2 | 18 | 48,00 | 864,00 | | 0,000 |
| 10 | 181411131 | 231 A0 | Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 - zelené plochy dle pol. 8 | m2 | 18 | 23,00 | 414,00 | | 0,000 |
| 11 | 572410 | | Specifikace k pol. 10 ostivo směs travní parková - ztrátce 3% 18*0,02*1,03 = 1 kg | kg | 1 | 207,58 | 207,58 | | 0,000 |
| | | | 1 - Zemi práce celkem | | | | 88 432,38 | | 0,000 |
| | | | 2 - ZÁKLADY | | | | | | |
| | | | 2 - Základy celkem | | | | 0,00 | | 0,000 |

Název stavby: Ul. Legionářská, Fejfalíkova - chodník vpravo ZNOJMO

| Poř. č. pol. | Číslo položky | Číslo ceníku | Zkrácený popis | M.j. | Množství | Cena v Kč | | Hmotnost v t | |
|-----------------|------------------|-----------------|--|----------------|----------|------------|------------|--------------|--------|
| | | | | | | jednotková | celkem | řádkový | celkem |
| | | | 3 - SVISLÉ KONSTRUKCE | | | | | | |
| | | | 3 - Svislé konstrukce celkem | | | 0,00 | | | 0,000 |
| | | | 4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE | | | | | | |
| | | | 4 - Vodovorné konstrukce celkem | | | 0,00 | | | 0,000 |
| | | | 5 - KOMUNIKACE | | | | | | |
| 1 | 564851111 | 221 A0 | Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl. 150 mm - nový chodník včetně předláždění varovných a signálních pásků 603+3,6+15 = 621,6 m ² - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez | m ² | 621,6 | 140,00 | 87 024,00 | | 0,000 |
| 2 | 564861111 | 221 A0 | Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl. 200 mm - vjezdy včetně předláždění varovných pásků 58+21 = 79 m ² - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez | m ² | 79 | 186,00 | 14 694,00 | | 0,000 |
| 3 | 596211113 | 221 A0 | Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m ² - včetně nezbytného řezání - nový chodník 603 m ² - vizuelní pás autobusové zastávky 3,6 m ² - předláždění varovných a signálních pásků 15 m ² - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezy Specifikace k pol. 3 | m ² | 621,6 | 291,00 | 180 885,60 | | 0,000 |
| 4 | 59245008 | | dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná hladká | m ² | 4 | 260,00 | 1 040,00 | | 0,000 |
| 5 | 59245006 | | - vizuelní pás podél kasselského obrubníku 12*0,3 = 3,6 m ² , ztrátě 2% dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná - použije se vyřezaný materiál | m ² | 0 | 900,00 | | | 0,000 |
| 6 | 59245018 | | dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní - ostatní plocha chodníků 603 m ² ztrátě 1% 603*1,01 = 609 m ² - odpočet použitelné vybourané očištěné dlažby 80% dle pol. 1 672*0,8 = -538 m ² | m ² | 71 | 204,00 | 14 484,00 | | 0,000 |
| 6 | 596212212 | 221 A0 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m ² - včetně nezbytného řezání vjezdy včetně varovných pásků 58 + 21 = 79 m ² - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezy Specifikace k pol. 6 | m ² | 79 | 299,00 | 23 621,00 | | 0,000 |
| 7 | 59245020 | | dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní - vjezdy (varovné pásy z přírodní vyřezané dlažby) ztrátě 3% 58*1,03 = 60 m ² | m ² | 60 | 253,00 | 15 180,00 | | 0,000 |
| | | | 5 - Komunikace celkem | | | | 336 928,60 | | 0,00 |
| | | | 6 - POVRCHOVÉ ÚPRAVY | | | | | | |
| | | | 6 - Povrchové úpravy celkem | | | | 0,00 | | 0,000 |

Název stavby: **Ul. Legionářská, Fejfalíkova - chodník vpravo**
ZNOJMO

| Poř. č. pol. | Číslo položky | Číslo ceníku | Zkrácený popis | M.j. | Množství | Cena v Kč | | Hmotnost v t | |
|-----------------|------------------|-----------------|--|------|----------|------------|-----------|--------------|--------|
| | | | | | | jednotková | celkem | dnoko | celkem |
| | | | 8 - TRUBNÍ VEDENÍ | | | | | | |
| | | | 8 - Trubní vedení celkem | | | | 0,00 | | 0,000 |
| 1 | 997221561 | 221 B0 | 9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km - betonová dlažba dle pol. 2 odd. 1 (80% se ponechá ma místě) 20% odvoz na recyklační skládku 0,260*675,6*0,20 = 36 t - obrubníky dle pol. 2 odd. 1 0,205*10 = 2 t | t | 38 | 71,00 | 2 698,00 | | 0,000 |
| 2 | 997221569 | 221 B0 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - na skládku ve vzdálenosti 5 km (vzdálenost skládky upřesní zhotovitel ve své nabídce) 4 * 38 = 152 t | t | 152 | 1,00 | 152,00 | | 0,000 |
| 3 | 979054451 | 221 C0 | Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného | m2 | 541 | 54,00 | 29 214,00 | | 0,000 |
| 4 | 997013861 | 013 B0 | - betonová dlažba dle pol. 2 odd. 1 80% se očiští a znovu použije 675,6*0,80 = 541 m2 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01 - dle pol. 1 | t | 38 | 65,00 | 2 470,00 | | 0,000 |
| 5 | 998223011 | 221 A0 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým - součet celkových hmotností jednotlivých oddílů | t | 332,4 | 69,00 | 22 935,60 | | 0,000 |
| | | | 9 - Ostatní konstrukce a práce celkem | | | | 57 469,60 | | 0,000 |

Výkaz výměr

Výkaz výměr stavebního objektu:

Stavba: **Rekonstrukce veřejného osvětlení**

Objekt: **Legionářská a Fejfalíkova ulice
ve Znojmě**

Rekapitulace montážních prací

| | Montáž | Dodávka | Hod. sazby |
|------------------------------------|------------------------|---------|----------------------|
| Hodinové sazby/Revize | | | 158 950,00 Kč |
| Montážní práce - veřejné osvětlení | 406 407,80 Kč | | |
| Materiál - veřejné osvětlení | 995 181,91 Kč | | |
| Svítilna | 376 147,98 Kč | | |
| Zemní práce | 1 055 520,13 Kč | | |
| Celkem: | 2 833 257,82 Kč | | 158 950,00 Kč |

Celkem (dodávka + montáž + HS) : 2 992 207,82 Kč (bez DPH)

Hodinové zúčtovací sazby (technický odhad):

| | Množství | MJ | Cena | Celkem |
|--|----------|------|-----------|-------------------|
| Demontáž stáv. v.o. vč. demontáže stáv. stož. v.o. | 250,00 | hod. | 395,00 | 98 750,00 |
| Geodetické zaměření s uvedením kót | 1,00 | ks | 25 900,00 | 25 900,00 |
| Dokumentace skutečného provedení | 1,00 | ks | 15 820,00 | 15 820,00 |
| Výchozí revize el. rozvodů | 1,00 | ks | 18 480,00 | 18 480,00 |
| Součet: | | | | 158 950,00 |

Rozvody nn - veřejné osvětlení

| | Množství | MJ | Montážní práce | | Materiál | | |
|----------------------------|--|----------|----------------|----------|-------------------|-----------|-------------------|
| | | | Cena | Celkem | Cena | Celkem | |
| 1 | Trubka ochranná ohebná 75mm do země | 1 315,00 | m | 44,80 | 58 912,00 | 33,54 | 44 105,10 |
| 2 | Trubka plastová 250mm, tuhá (35x1m) | 35,00 | m | 392,00 | 13 720,00 | 422,50 | 14 787,50 |
| 3 | Betonový kabel žlab s víkem | 30,00 | m | 224,00 | 6 720,00 | 292,50 | 8 775,00 |
| 4 | Kabel CYKY-J 4x16 uloř. volně | 1397,00 | m | 56,60 | 79 070,20 | 239,40 | 334 441,80 |
| 5 | Šňůra CYSY-J 3x1,5 uloř. volně | 251,00 | m | 18,20 | 4 568,20 | 15,47 | 3 882,97 |
| 6 | Zapojení vodičů do 2,5mm ² | 210,00 | ks | 22,40 | 4 704,00 | - | - |
| 7 | Zapojení vodičů do 16mm ² | 228,00 | ks | 47,60 | 10 852,80 | - | - |
| 8 | Označovací štítek kabelu | 75,00 | ks | 11,20 | 840,00 | 2,60 | 195,00 |
| 9 | Pojistka E27, 6A | 35,00 | ks | 21,00 | 735,00 | 12,35 | 432,25 |
| 10 | Pojistka PN00, 25A | 18,00 | ks | 21,00 | 378,00 | 143,78 | 2 588,04 |
| 11 | Plastový pilíř s poj. skříní SS300-3x3xPN00 | 6,00 | ks | 2 590,00 | 15 540,00 | 7 914,40 | 47 486,40 |
| 12 | Montáž svítidla EL1-2 na stožárek | 35,00 | ks | 616,00 | 21 560,00 | - | - |
| 13 | Montáž stožárku 5,8m | 11,00 | ks | 1 680,00 | 18 480,00 | 3 874,00 | 42 614,00 |
| 14 | Montáž sklápěcího stožárku 5,8m | 2,00 | ks | 1 680,00 | 3 360,00 | 18 356,00 | 36 712,00 |
| 15 | Montáž stožárku pro svítidlo EL2 (zebra) | 6,00 | ks | 2 660,00 | 15 960,00 | 16 224,00 | 97 344,00 |
| 16 | Montáž stožáru 11,5m | 16,00 | ks | 2 960,00 | 47 360,00 | 12 672,00 | 202 752,00 |
| 17 | Montáž výložníku 1,5m | 16,00 | ks | 840,00 | 13 440,00 | 1 209,00 | 19 344,00 |
| 18 | Smršťovací manžeta na stožáry, délka min. 35cm | 35,00 | ks | 189,00 | 6 615,00 | 945,10 | 33 078,50 |
| 19 | Smršťovací manžeta na vodiče FeZn10mm, délka min. 50cm | 35,00 | ks | 91,00 | 3 185,00 | 145,60 | 5 096,00 |
| 20 | Vodič FeZn10mm | 70,00 | m | 39,90 | 2 793,00 | 22,75 | 1 592,50 |
| 21 | Páska FeZn30x4mm v zemi | 1 273,00 | m | 42,00 | 53 466,00 | 36,40 | 46 337,20 |
| 22 | Svorka SRO2 | 52,00 | ks | 63,00 | 3 276,00 | 19,37 | 1 007,24 |
| 23 | Svorka SRO3 | 70,00 | ks | 63,00 | 4 410,00 | 20,93 | 1 465,10 |
| 24 | Svorka SP1 | 35,00 | ks | 63,00 | 2 205,00 | 12,74 | 445,90 |
| 25 | Výstražná červená fólie š. 33cm | 1 273,00 | m | 11,20 | 14 257,60 | 2,60 | 3 309,80 |
| Součet montáž: | | | | | 406 407,80 | | |
| Součet materiál: | | | | | | | 947 792,30 |
| Prořez (5%-m): | | | | | | | 22 861,59 |
| Podružný materiál (5%-ks): | | | | | | | 24 528,02 |
| Materiál celkem: | | | | | | | 995 181,91 |

Svítilna

Výkaz výměr

| | | Množství MJ | Cena | Celkem |
|------------------|--------------|-------------|-----------|------------|
| 1 | Svítilno EL1 | 29,00 ks | 9 324,66 | 270 415,14 |
| 2 | Svítilno EL2 | 6,00 ks | 17 622,14 | 105 732,84 |
| Svítilna celkem: | | | | 376 147,98 |

Zemní práce

| | | Množství MJ | Cena | Celkem |
|---------|---|-------------|----------|--------------|
| 1 | Vytýčení trasy v zast. území | 1,17 km | 9 800,00 | 11 426,80 |
| 2 | Výkop jámy pro stožárek ručně, tř. 3-4 | 35,00 ks | 1 175,33 | 41 136,55 |
| 3 | Zához jámy pro stožárek ručně, tř. 3-4 | 35,00 ks | 267,96 | 9 378,60 |
| 4 | Výkop kabel. rýhy 35x50cm ručně, tř. 3 | 814,00 m | 260,57 | 212 103,98 |
| 5 | Zához rýhy 35x50cm ručně, tř. 3 | 814,00 m | 88,70 | 72 201,80 |
| 6 | Výkop kabel. rýhy 35x80cm ručně, tř. 3 | 115,00 m | 413,95 | 47 604,25 |
| 7 | Zához rýhy 35x80cm ručně, tř. 3 | 115,00 m | 138,60 | 15 939,00 |
| 8 | Výkop kabel. rýhy 50x110cm ručně, tř. 3 | 237,00 m | 892,58 | 211 541,46 |
| 9 | Zához rýhy 50x110cm ručně, tř. 3 | 237,00 m | 293,83 | 69 637,71 |
| 10 | Řez asfaltu vč. zapravení | 42,00 m | 318,78 | 13 388,76 |
| 11 | Vytrhání dlažby 30x30cm | 65,00 m2 | 80,08 | 5 205,20 |
| 12 | Vytrhání obrubníků | 28,00 ks | 178,64 | 5 001,92 |
| 13 | Kabel. pískové lože š. 35cm | 1 166,00 m | 135,83 | 158 377,78 |
| 14 | Zajištění stáv. inž. sítí ve výkopu | 40,00 ks | 837,50 | 33 500,00 |
| 15 | Odvoz zeminy do vzdálenosti 1km | 85,00 m3 | 384,38 | 32 672,30 |
| 16 | Provizorní úprava terénu | 583,00 m2 | 55,44 | 32 321,52 |
| 17 | Betonový základ | 18,50 m3 | 4 545,00 | 84 082,50 |
| Součet: | | | | 1 055 520,13 |

Pozn.

Rozpočet je vyhotoven v rozsahu dle projektu veřejného osvětlení. Upřesnění rozsahu jednotlivých položek rozpočtu obsahují popisy v technické zprávě.