



Evidenční číslo Objednatele

0929/2021

Evidenční číslo Zhotovitele

139/2021

SMLOUVA O DÍLO

Město Znojmo

Sídlem:

Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Zastoupený

ve věcech smluvních:

Ing. Jakubem Malačkou, MBA, starostou města

ve věcech technických:

Ing. Karlem Bartuškem, vedoucím odboru investic a technických služeb, Martinem Moltašem, 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

Společnost Kolonka Znojmo – FIRESTA + HBH

Sídlem:

Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

Zastoupený

ve věcech smluvních:

Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva

ve věcech technických:

Ing. Milošem Raabem, stavbyvedoucím

Vedoucí společnosti:

FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

se sídlem:

Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

IČ:

25317628

DIČ:

CZ25317628

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s. UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu:

250048-621/0100, 2102043465/2700

zastoupen:

Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl B vložka 2144

Člen společnosti:

HBH stavby, s.r.o.

se sídlem:

Bratislavská 868/17, 693 01 Hustopeče

IČ:

03618871

DIČ:

CZ03618871

zastoupen:

Ivanem Hanzlíkem, jednatelem

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C vložka 85735

(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 s názvem: „Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo“ podle:

- **Projektové dokumentace** s názvem „Rekonstrukce lokality Kolonka ve Znojmě“, zpracovaná projektantem Ing. Evou Wágnerovou, Ing. Arch. Michalem Říčným a Ing. Arch. Petrem Todorovem, Atelier TÍŠNOVKA v 04/2020. Projektová dokumentace je pro účely této smlouvy dále označena jako PROJEKT. PROJEKT byl předán Zhotoviteli před uzavřením této smlouvy. Projekt obsahuje soupis prací zpracovaný projektantem a oceněný Zhotovitelem (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ROZPOČET);
- vyjádření a závazná stanoviska dotčených účastníků a orgánů (viz PROJEKT dokladová část) (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 stavebního 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.
- 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 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.
- Umožnění práce archeologického dohledu, pokud se v průběhu realizace stavby taková potřeba projeví. V takovém případě provádění archeologického dohledu zajišťuje Objednatel a Zhotovitel poskytne potřebnou součinnost při jeho provedení.
- Umožnění práce památkového dohledu, a to i za skutečnosti, že se taková potřeba v průběhu realizace stavby projeví. Zhotovitel poskytne potřebnou součinnost při jeho provedení.
- Zajištění výkonu funkce odpovědného geodeta po celou dobu realizace stavby.
- Ověření a vytyčení polohy stávajících podzemních inženýrských sítí a provede dopravně-inženýrské opatření vč. dopravního značení před zahájením prací.
- Koordinace prací v závěrečné fázi realizace díla s příspěvkovou organizací města Městská zeleň, která bude provádět sadové úpravy a závlahy.
- Provedení veškerých předepsaných a sjednaných zkoušek a vystavení dokladů 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 X. této smlouvy (dále jen TDS), který provede jejich kompletaci před předáním a převzetím díla a kolaudací.
- Provedení individuálního vyzkoušení prvků a zařízení tvořících předmět plnění za účelem prokázání dosažení parametrů stanovených PROJEKTEM. Každý prvek díla bude individuálně vyzkoušen po jeho zabudování. O provedení individuálního vyzkoušení každého prvku bude Zhotovitel vystavovat Protokoly o individuální vyzkoušení v českém jazyce, které bude Zhotovitel předávat TDS průběžně, při každé fakturaci provedených



prací ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.

- *Provedení komplexního vyzkoušení systémů a zařízení tvořících předmět předávaného díla (nebo jeho části) za účelem prokázání dosažení parametrů stanovených PROJEKTEM před zahájením předávání díla (nebo jeho části). Dále provedení vyhodnocení výsledků komplexního vyzkoušení a vyhotovení Protokolu o výsledcích komplexního vyzkoušení v českém jazyce, který předá Zhotovitel TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.*

TDS bude provádět kontrolu provádění komplexního vyzkoušení po celou dobu jeho průběhu.

- *Vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování díla (nebo jeho části) před zahájením předávání díla (nebo jeho části), návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla (nebo jeho části) a dokumentaci údržby, vše v českém jazyce, které předá TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.*

Návod na provoz a údržbu díla (nebo jeho části) bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky Zhotovitele, při jejichž dodržení bude dílo Objednatelem správně užíváno.

- *V průběhu provádění stavby předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby Objednateli a projektantovi (dále jen AD) k odsouhlasení Zhotovitel.*

- *V průběhu provádění stavby koordinace veškerých prací a dodávek, které jsou součástí díla.*

- *Provedení celkového úklidu stavby (nebo její předávané části) před zahájením předávání díla (nebo jeho 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.

- *Provedení zaškolení obsluhy u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky Objednatele (budoucím uživatelem) před zahájením předávání díla (nebo jeho části).*

Objednatel na vyžádání Zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části díla. Zhotovitel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu díla. O zaškolení jednotlivých osob Objednatele vystaví Zhotovitel Protokoly o zaškolení osob v českém jazyce, které předá TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči při zahájení předávání díla (nebo jeho části).

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 Zhotovitele ze dne 9.9.2021 předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení v zadávacím řízení (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ŽÁDOST);*
- *nabídky Zhotovitele ze dne 18.10.2021 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, 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. I.*
- 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, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo, a to:*
- *vlastní text této smlouvy o dílo;*
 - *POVOLENÍ;*
 - *PROJEKT a ROZPOČET;*
 - *ZADÁVACÍ DOKUMENTACE;*
 - *NABÍDKA;*
 - *ŽÁDOST;*
 - *protokol o předání a převzetí staveniště;*
 - *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. o zadávání veřejných zakázek, v platné 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 Objednatelem 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 zdokladovány 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 přílohou 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 smluvních 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 Objednatelem 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 ZVZ).*

1.3. FUNKČNÍ ZKOUŠKY

- 1.3.1.** *Provedením funkčních zkoušek se rozumí vyzkoušení provozuschopnosti díla po dokončení všech stavebních i technologických součástí díla. Zhotovitel provede v rámci funkčních zkoušek komplexní vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla.*
- 1.3.2.** *Zhotovitel připraví dílo k provedení funkčních zkoušek ve lhůtě stanovené podle této smlouvy. Před zahájením funkčních zkoušek předá Zhotovitel Objednateli a TDS písemně podmínky, za kterých se budou funkční zkoušky provádět. O zahájení a ukončení funkčních zkoušek bude mezi smluvními stranami sepsán protokol. Protokol bude obsahovat podrobné vyhodnocení provedených funkčních zkoušek, které vypracuje Zhotovitel.*
- 1.3.3.** *Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla. Vady díla, které budou zjištěny při provádění funkčních zkoušek je Zhotovitel povinen odstranit:*
- 1.3.3.1. *Vady bránící užívání díla – do termínu předání a převzetí díla.*
 - 1.3.3.2. *Vady nebránící užívání díla – do termínu pro odstranění vad a nedodělků sjednaném v této smlouvě.*
- 1.3.4.** *Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat řádnou funkci jednotlivých součástí díla, provést regulaci systémů pro potřeby provozu a prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla.*
- 1.3.5.** *Funkční zkoušky těch prvků a zařízení, které v době stanovené odstavci 1.3.3. tohoto článku nelze provést (např. topná zkouška, zkouška funkce chlazení – v závislosti na ročním období) budou provedeny dodatečně v období vhodných klimatických podmínek (dodatečně funkční zkoušky). Rozsah těchto dodatečných funkčních zkoušek a termíny jejich provedení budou smluvními stranami dohodnuty písemně.*



1.3.6. Po dobu provádění funkčních zkoušek i dodatečných funkčních zkoušek bude činný realizační tým Zhotovitele i Objednatele, který se bude scházet na pravidelných výrobních výborech min. 1x za 14 dnů a na nich bude průběžně vyhodnocovat průběh funkčních zkoušek a dodatečných funkčních zkoušek a bude řešit aktuální potřeby s tím spojené.

1.4. NÁVOD NA PROVOZ A ÚDRŽBU DÍLA

1.4.1. 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.

1.4.2. Součástí Návodu na provoz a údržbu díla budou zejména:

1.4.2.1. 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.

1.4.2.2. Manipulační a provozní řády.

1.4.2.3. Návod k obsluze všech zařízení dodaných v rámci díla.

1.5. REALIZAČNÍ TÝM

1.5.1. Realizační tým ustanovený touto smlouvou pro realizaci díla tvoří:

1.5.1.1. Osoby Zhotovitele uvedené v příloze č. IV. této smlouvy, případně statutární zástupci nebo osoby uvedené v článku I. této smlouvy.

1.5.1.2. Osoby Objednatele uvedené v odstavci 10.1. článku X. této smlouvy, a osoby uvedené v příloze č. III. článek III., případně statutární zástupci uvedení v této smlouvě.

1.5.2. 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.

1.6. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

1.6.1. 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.

1.6.2. Zhotovitel je povinen pro realizaci díla využít těch poddodavatelů, jejichž prostřednictvím v NABÍDCE a ŽÁDOSTI 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 a ŽÁDOSTI.

1.6.3. Zhotovitel musí věcně vymezenou část díla: funkci člena realizačního týmu na pozici stavbyvedoucí, a to v rozsahu činností stanovených zákonem č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (stavební zákon) a v rozsahu činností vymezených zadavatelem pro tuto pozici člena realizačního týmu, tj.: stavbyvedoucí působí jako vedoucí realizačního týmu, plnit pouze vlastními kapacitami bez poddodavatelů. V případě porušení této povinnosti uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu podle čl. XVI. odst. 16.9 této smlouvy. Zaplacením smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti tuto povinnost dodržet.

1.6.4. Při jakékoliv změně osob Zhotovitele v průběh provádění díla je Zhotovitel povinen předložit Objednateli kvalifikační doklady těchto osob, z nichž bude patrné, že nově navrhované osoby splňují kvalifikaci stejně jako původní osoby, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své NABÍDCE a ŽÁDOSTI.

1.6.5. 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.

1.6.6. Zhotovitel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s realizací díla dle této smlouvy minimálně do uplynutí záruční lhůty podle této smlouvy. Objednatel, jím pověřené subjekty a kontrolní orgány budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup. Zhotovitel se zavazuje zajistit stejné podmínky i u svých případných poddodavatelů.



1.6.7. Zhotovitel je povinen oslovit, umožnit při provádění plnění podle této smlouvy exkurzi stavby, a to žákům SOŠ/SOÚ nebo VŠ stavebně-technických oborů. Taktéž informaci o možnosti sjednat termín takové exkurze uveřejní Zhotovitel na svých webových stránkách nejpozději do 14 dnů od termínu podle odstavce 2.2.1. této smlouvy. Toto opatření v rámci OVZ slouží ke zvýšení zájmu dětí o vzdělání ve stavebně technických oborech. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli doklad o oslovení odborné školy.

1.6.8. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje zajistit férové podmínky v dodavatelském řetězci spočívajících ve férových podmínkách platebního systému a zajištění důstojných pracovních podmínek.

1.7. ZMĚNY ZÁVAZKU Z TĚTO SMLOUVY

Vzhledem ke skutečnosti, že tato smlouva byla uzavřena v souladu se ZVZ, 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.

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

a) nižší než 137.366.000, - Kč bez DPH (limit ze ZVZ)

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.

1.7.2. 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 Objednatel, a

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.

1.7.3. 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.

1.7.4. Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy, se nepovažuje záměna jedné nebo více položek ROZPOČTU jednou nebo více položkami, za 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 d) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

1.7.5. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 1.7.3. a 1.7.4. 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.

1.8. VYHRAZENÉ ZMĚNY ZÁVAZKU Z TĚTO SMLOUVY

1.8.1. 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.
- 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. DOHODNUTÉ LHŮTY PLNĚNÍ

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

- 2.2.1.** Předání a převzetí staveniště
Nejpozději do 8 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy;
- 2.2.2.** Zahájení stavebních prací
nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu předání a převzetí staveniště;
- 2.2.3.** Provedení výstupní kontroly díla Zhotovitelem a připravení díla k provedení funkčních zkoušek
nejpozději 14 kalendářních dnů před koncem lhůty uvedené v následujícím odstavci tohoto článku
- 2.2.4.** Řádné ukončení stavebních prací a předání celého díla Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání
nejpozději do 7 kalendářních měsíců od termínu předání a převzetí staveniště
- 2.2.5.** Odstranění veškerých vad a nedodělků celého díla
nejpozději do 15 kalendářních dnů od termínu stanoveného podle lhůty uvedené v odstavci 2.2.4. tohoto článku
- 2.2.6.** Řádné vyklizení staveniště
nejpozději do 15 kalendářních dnů od termínu stanoveného podle lhůty uvedené v odstavci 2.2.5. tohoto článku

2.3. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

- 2.3.1.** Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění uzlových bodů dle odstavců 2.2.1.–2.2.6. 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 2.2.4. 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. VYHRAZENÉ ZMĚNY 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 nebo z důvodů vyšší moci.
 - 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 vyšší 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. I. 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 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

35 136 310,78 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 na dopravu, montáž, předání, zprovoznění, účast na kolaudačním řízení (bude-li), provozní náklady, náklady na geodetické zaměření a vyhotovení dokumentace pro katastr, zhotovení dokumentace skutečného provedení díla, zhotovení výrobní dokumentace, náklady na zhotovení a udržování prvků zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi a zabezpečení staveniště, náklady spojené se záruční dobou na celé dílo a všechny jeho části, 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 smluvních, 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 podle bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Článek V. Platební podmínky

5.1. PLATEBNÍ PODMÍNKY PRO ÚHRADU CENY DÍLA

v roce 2021

Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury maximálně do výše 10,33 mil Kč. bez DPH, které budou Zhotovitelem vystavovány za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci.

v roce 2022

Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury maximálně do výše poloviny zbylé části ceny díla (tj. 50% z rozdílu ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy a výší uvedené pro rok 2021), které budou Zhotovitelem vystavovány za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci.

v roce 2023

Zbylou část, (tj. zbylých 50% z rozdílu ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy a výší uvedené pro rok 2021) uhradí Objednatel jednorázově na základě Zhotovitelem vystavené faktury po řádném předání celého díla bez vad a nedodělků, nejdříve však v březnu 2023. DUZ závěrečné faktury bude nejdříve v březnu 2023. V tomto případě předkládá dál Zhotovitel TDS soupis skutečně provedených prací v měsíčním intervalu s tím, že celková faktura za tyto práce bude uhrazena Objednatelem nejdříve ve výše uvedeném termínu. Odstavce 5.1.1. a 5.1.2. se použijí obdobně.

Zhotovitel podpisem této smlouvy souhlasí, že ve vztahu k tomuto odstavci nemá nárok účtovat Objednateli jakékoliv pokuty či žádat případnou náhradu škody.

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;
- zbývající (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 přeruší 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 14.2. článku XIII. této smlouvy a poslední fakturu uvolnit 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.

- 5.8.** Vztahuje-li se na dodávky a služby při plnění této smlouvy režim přenesení daňové povinnosti podle ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, je k odvedení DPH povinen Objednatel. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu s uvedením sazby DPH a číselného kódu klasifikace produkce CZ-CPA dle sdělení ČSÚ platného od 1. 1. 2008. Částka DPH na daňovém dokladu vyčíslena nebude.

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. Zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatelem a s požadavky Objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon autorského dozoru projektanta, TDS a koordinátora BOZP v přiměřeném rozsahu.

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 jakékoliv 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 nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpadky a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 541/2020 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 v lhůtě či termínu sjednaném v této smlouvě 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 případně 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 a kontrolní dny stavby

- 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. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. a 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 skutečnosti 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 mokřým 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.
- 7.2.** 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.
- 7.3.** Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru projektanta, koordinátora BOZP a předkládat jim 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.
- 7.4.** 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.
- 7.5.** Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se nejméně jednou za kalendářní týden pravidelných kontrolních dnů stavby za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS, Objednatele a autorského dozoru projektanta a Zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny stavby 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 stavby nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
- 7.6.** Zápis z kontrolního dne stavby 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.
- 7.7.** Kontrolní den stavby povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.8.** Výše uvedenými kontrolními dny stavby nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS, Objednatel nebo jimi oprávněnými osobami na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.9.** Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů stavby se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.



Článek VIII. Bezpečnost a ochrana zdraví na staveništi, plán BOZP a kontrolní dny BOZP

- 8.1.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP (je-li Objednatelem stanoven). 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.
- 8.2.** Zhotovitel zajišťuje a provádí úkoly prevence rizik prostřednictvím odborně způsobilé osoby podle § 9 zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Je-li na stavbě více odborně způsobilých osob, určí Zhotovitel, která z těchto osob koordinuje jejich činnost.
- 8.3.** Naplní-li se ustanovení § 14 zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, tak Objednatel stanoví osobu koordinátora BOZP pro fázi realizace stavby. Zhotovitel a všichni jeho poddodavatelé jsou povinni poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a umožnit jeho činnost při realizaci stavby, a to od zahájení stavby od převzetí staveniště po předání a převzetí dokončené stavby.
- 8.4.** Je-li pro budoucí dílo zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (plán BOZP), je Zhotovitel povinen se seznámit před zahájením prací na staveništi s tímto plánem BOZP. Plán BOZP je uložen na staveništi. Zhotovitel a všichni jeho poddodavatelé potvrdí v příslušné části plánu BOZP, že byli koordinátorem BOZP s plánem BOZP seznámeni. Zhotovitel má povinnost písemně nahlásit koordinátorovi BOZP v průběhu trvání stavby všechny své poddodavatele, kteří se účastní realizace stavby, aby koordinátor BOZP mohl zajistit jejich seznámení s plánem BOZP.
- 8.5.** Zhotovitel je povinen nejpozději 10 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat koordinátora BOZP o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil a o rizicích, které vznikají při těchto technologických postupech vč. opatřeních přijatých k jejich odstranění. Stejnou povinnost zajistí Zhotovitel u všech svých poddodavatelů. Technologické postupy pro realizaci stavby a rizika z nich vyplývající zapracuje koordinátor BOZP do aktualizace plánu BOZP.
- 8.6.** Zhotovitel a všichni jeho poddodavatelé jsou povinni spolupracovat při tvorbě aktualizace plánu BOZP s koordinátorem BOZP, tj.
- 8.6.1.** doložit, že koordinátora BOZP řádně a včas informovali
 - 8.6.2.** poskytovat součinnost
 - 8.6.3.** předávat potřebné informace a podklady
 - 8.6.4.** zúčastňovat se zpracování aktualizací plánu BOZP
- Poruší-li Zhotovitel tyto podmínky, oznámí to koordinátor BOZP Objednateli, který je povinen přijmout opatření k odstranění nedostatků v oblasti BOZP.
- 8.7.** Aktualizace plánu BOZP provádí koordinátor BOZP prostřednictvím zápisů z kontrolních dnů BOZP. Kopie zápisů z kontrolních dnů BOZP, kterými byl plán BOZP aktualizován, zakládá koordinátor BOZP k plánu BOZP uloženému na staveništi.
- 8.8.** Koordinátor BOZP svolává a řídí pravidelné kontrolní dny BOZP. V rámci kontrolního dne BOZP upozorňuje Zhotovitele na nedostatky v oblasti BOZP, které zjistil na staveništi, a ukládá Zhotoviteli povinnost tyto nedostatky ve stanoveném termínu odstranit. V případě, že Zhotovitel nedostatky BOZP ve stanoveném termínu odstraní, oznámí to koordinátor BOZP Objednateli, který je povinen přijmout opatření k odstranění nedostatků v oblasti BOZP vč. uložení smluvní pokuty.
- 8.9.** Zhotovitel je povinen
- 8.9.1.** 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.
 - 8.9.2.** 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.
 - 8.9.3.** 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.
 - 8.9.4.** Vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případně vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele.
 - 8.9.5.** 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. Případně vzniklé škody hradí Zhotovitel.



Článek IX. Provádění díla

- 9.1.** 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.
- 9.2.** 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.
- 9.2.1.** 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 9.8. článek IX. této smlouvy) a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 9.2.2.** Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat.
- 9.2.3.** 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.
- 9.3.** 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 přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné, a i jinak náležité výsledky.
- 9.4.** 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.
- 9.5.** 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 vyplynou.
- 9.6.** 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.
- 9.7.** 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.
- 9.8. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA**
- 9.8.1.** 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.
- 9.8.2.** Dozor Zhotovitele nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatelem. Případnou výměnu osob dozoru Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit.
- 9.8.3.** 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 Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
- 9.8.4.** Stavbyvedoucí (osoba uvedená v příloze č. IV této smlouvy) bude osobou přítomnou na stavbě odpovídající za vedení stavby, za prováděné stavební práce, za jejich koordinaci, za plnění harmonogramu a řešení technických problémů při realizaci stavby. Koordinuje práce podřízených mistrů a jejich pracovních čet.
- 9.8.5.** Pro změnu osob uvedených v příloze č. IV. této smlouvy platí ustanovení odstavce 1.6.3. a 1.6.4. článku I. této smlouvy.
- 9.9.** Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.
- 9.10.** 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 prokáží oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.



- 9.11.** 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.
- 9.12.** 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 X. Práva a povinnosti Objednatele

- 10.1.** 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.
- 10.2.** Technický dozor Objednatele nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 10.3.** 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.
- 10.4.** Bude-li muset dílo projít podle PROJEKTU 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.
- 10.5.** 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 odhalit 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.
- 10.6.** 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.
- 10.7. PRÁVA A POVINNOSTI TDS**
- 10.7.1.** 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.
- 10.7.2.** 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.
- 10.7.3.** 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.
- 10.7.4.** 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.



- 10.7.5.** 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.
- 10.7.6.** Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:
- 10.7.6.1. jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech nebo příslušných technických normách;
- 10.7.6.2. 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.
- 10.7.7.** 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.
- 10.7.8.** 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.
- 10.7.9.** TDS prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.
- 10.7.10.** TDS bude připravovat změny smlouvy ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.
- 10.7.11.** 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.
- 10.7.12.** 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.
- 10.8.** 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.
- 10.9.** Objednatel má právo provádět průběžné kontroly díla v průběhu jeho provádění a rozhodnout o zúžení předmětu díla na základě zjišťovacích protokolů.
- 10.10.** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli sám nebo prostřednictvím TDS předložení vzorků u těch výrobků a dodávek, u nichž si to Objednatel předem písemně vyhradí, a to alespoň ve lhůtě 14 kalendářních dnů před předpokládaným termínem realizace výrobku nebo dodávky na stavbě. Zhotovitel je povinen Objednatelem požadované vzorky předložit.

Článek XI. Povinnosti Zhotovitele

- 11.1.** 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.
- 11.2.** Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 11.3.** 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.
- 11.4.** 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.
- 11.5.** Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.
- 11.6.** Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.
- 11.7.** 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.



- 11.8.** 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.
- 11.9.** Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.
- 11.10.** 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.
- 11.11.** Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob (obtěžování, ohrožení výkonu, zásah) činností Zhotovitele nebo v souvislosti s ním.
- 11.12. PODOODAVATELSKÝ SYSTÉM**
- 11.12.1.** 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 (vyjma částí díla, které jsou vymezeny v odstavci 1.6.3. článku I. této smlouvy), není však oprávněn zadat provedení díla takovýmto třetím osobám jako celek.
- 11.12.2.** Zhotovitel má povinnost průběžně po dobu realizace díla předkládat Objednateli před uzavřením podořadatelství smluv ke schválení podořadatelství systém, a to v takovém předstihu, aby nebyla brzděna realizace díla podle harmonogramu.
- 11.12.3.** Další povinnosti Zhotovitele ve vztahu k jeho podořadatelům jsou vymezeny v odstavci 1.6. článku I. této smlouvy.
- 11.13.** 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 XII. 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.

12.1. 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 udržovat pojištění po celou dobu provádění díla. Pojištění bude uzavřeno ve výši odpovídající rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí.

12.2. 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 35 136 310,78 Kč.

12.3. Zhotovitel předloží Objednateli kopii pojistných smluv nejpozději v den předání a převzetí staveniště. Dále pak vždy na vyžádání Objednatele nebo TDS kdykoliv v průběhu provádění díla a trvání smlouvy.

12.4. NÁHRADA ŠKODY

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí občanským zákoníkem.

Článek XIII. Předání díla

13.1. 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.

13.2. 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.

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

- bankovní záruku podle odstavce 14.2. článku XIV. 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 zařízeních a materiálu;



- 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 individuálním vyzkoušení;
- 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.

- 13.4.** 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 neomezují. 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 XIV. Bankovní záruky

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

14.1.1. Zhotovitel poskytne Objednateli nejpozději do 15 kalendářních dnů po uzavření této smlouvy jako jistotu na řádné plnění svých povinností dle této smlouvy při realizaci díla bankovní záruku ve výši 1 500 000, - 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.

14.1.2. Platnost bankovní záruky uvedené v odstavci 14.1.1. tohoto článku bude do 90. dne po sjednaném termínu odstranění veškerých vad a nedodělků. Bankovní záruka bude Objednatelům uvolněna jednorázově po uplynutí této lhůty.

14.1.3. Bude-li lhůta pro dokončení díla sjednaná v této smlouvě smluvními stranami posunuta a bankovní záruka předložená podle 14.1.1. by nevyhovovala ujednání uvedeném v odst. 14.1.2. tohoto článku, je Zhotovitel povinen předložit bankovní záruku novou splňující podmínku uvedenou v odst. 14.1.2. tohoto článku. Nepředložení bankovní záruky je podstatným porušením této smlouvy.

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

14.2.1. 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 500 000, - 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.

14.2.2. Platnost bankovní záruky uvedené v odstavci 14.2.1. tohoto článku bude do 15. dne po skončení záruční doby sjednané v následujícím článku této smlouvy. Tato bankovní záruka bude vždy na základě žádosti Zhotovitele Objednatelem uvolňována po částech a způsobem dále v tomto odstavci uvedeným a současně za podmínky, že bude Zhotovitelem Objednateli předložena nová bankovní záruka, která bude v souladu s tímto odstavcem a touto smlouvou:

14.2.2.1. Po uplynutí prvních 24 měsíců záruční lhůty a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna první část bankovní záruky ve výši 350.000, - Kč.

14.2.2.2. Po uplynutí dalších 36 měsíců záruční lhůty odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna zbylá část bankovní záruky ve výši 150.000, - Kč.

14.3. 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:

14.3.1. 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.

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

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

14.5. Zhotovitel je povinen vždy do 14 dnů po každém čerpání bankovní záruky díla Objednatelem předat Objednateli novou bankovní záruku ve shodném znění a výši jako měla čerpaná bankovní záruka, případně bankovní záruku doplnit do původní sjednané výše.

Článek XV. Odpovědnost za vady

15.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo a všechny jeho části vyjma spotřebního materiálu (jako např. žárovky, alkalické baterie, kapaliny apod.) záruční dobu v délce trvání 60 měsíců tak, že celé dílo a všechny jeho části dle této smlouvy budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané PROJEKTEM a celé dílo a všechny jeho části budou způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícím z charakteru díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy. Náklady spojené se záruční dobou na celé dílo a všechny jeho části jsou započteny v ceně díla.

15.2. Při porušení povinností Zhotovitele, které mu vyplývají z odpovědnosti za vady v záruční době 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 14.2. článku XIV. této smlouvy. Obdobně bude Objednatel postupovat při ostatních porušeních povinností Zhotovitele, které jsou zajištěny bankovními zárukami a smluvními pokutami.

15.3. Náklady na řešení reklamací a odstraňování reklamovaných vad díla nese Zhotovitel.

15.4. Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

15.5. 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 dodržením 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.



15.6. 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 neuvedl vhodná opatření, která má Objednatel dodržovat, za předpokladu, že Zhotovitel při vynaložení odborné péče mohl taková opatření předvídat.

15.7. Záruční doba počíná běžet po dokončení, předání a převzetí kompletního díla a odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.

15.8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho část dle této smlouvy užívat pro vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.

15.9. ZPŮSOB UPLATNĚNÍ REKLAMACE

15.9.1. 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.

15.9.2. Kontaktní spojení na Zhotovitele pro hlášení reklamovaných vad je:

e-mail: firesta@firesta.cz

telefon: 543 532 231

datová schránka: j8pd5dg

15.9.3. 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.

15.9.4. Způsob vyřízení reklamace je Objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.

15.9.5. 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.

15.9.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

15.9.7. Reklamace se považuje za doručenu Zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci dostane do dispozice Zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci 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 reklamaci 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.

15.10. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

15.10.1. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace Objednatele zahájit práce k odstranění reklamované vady.

15.10.2. Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstraní.

15.10.3. Zhotovitel zahájí práce k odstranění reklamované vady nejpozději do 20 dnů po obdržení reklamace 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.

15.10.4. 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.



- 15.10.5.** 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 reklamace (oznámení), nebude-li v konkrétním případě dohoda smluvních stran sjednána 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.
- 15.10.6.** Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamace (oznámení) Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. 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.
- 15.10.7.** 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.
- 15.10.8.** 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.

15.11. LHŮTY PRO ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

- 15.11.1.** 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 reklamace Objednatelem.
- 15.11.2.** Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem 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 reklamace (oznámení) Objednatelem.
- 15.11.3.** Nedokončí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. 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.
- 15.11.4.** 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.

15.12. 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.

- 15.13.** V dalším platí ustanovení §§ 2113–2117 a §§ 2629–2636 občanského zákoníku.

Článek XVI. Smluvní pokuty

- 16.1.** Při prodlení Zhotovitele se splněním jeho závazku v termínu či lhůtě sjednané smluvními stranami v odstavci 2.2.4. článku II. této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000, - Kč za každý i započatý den prodlení. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.
- 16.2.** 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.



- 16.3.** 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.
- 16.4.** 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.
- 16.5.** 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.
- 16.6.** Poruší-li Zhotovitel podstatně smlouvu (viz odstavec 17.1. článku XVII. této smlouvy) a toto porušení není kryto jinou smluvní pokutou, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000, - Kč. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.
- 16.7.** 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 dohodou 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.
- 16.8.** V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním svých závazků, jejichž termíny byly sjednané s Objednatel v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatel podle odstavce 11.8. článku XI. 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.
- 16.9.** Poruší-li Zhotovitel svoji povinnost plnit část díla pouze vlastními kapacitami bez poddodavatelů (viz odstavec 1.6.3. článku I. této smlouvy), zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 250.000, - Kč. Tato smluvní pokuta může být udělena opakovaně. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.
- 16.10.** Pokud se na porušení povinnosti Zhotovitele vztahuje smluvní pokuta a zároveň zajištění bankovní zárukou, rozhodne Objednatel, který způsob zajištění povinností Zhotovitele využije.
- 16.11.** 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.
- 16.12.** Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 16.13.** 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.
- 16.14.** Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatele.
- 16.15.** 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 XVII. Odstoupení od smlouvy

- 17.1.** 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 předvíдалa; Podstatným porušením smlouvy je taktéž nesplnění povinnosti Zhotovitele předložit bankovní záruku a opakované porušení povinnosti plnit část díla pouze vlastními kapacitami bez poddodavatelů, přičemž opakované porušení znamená 2x a více, jsou-li tyto podmínky touto smlouvou sjednány; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 17.2.** 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.
- 17.3.** Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nebo že na smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
- 17.4.** 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.



- 17.5.** Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
- 17.6.** 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.
- 17.7.** 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.
- 17.8.** Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.
- 17.9.** 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.
- 17.10.** Objednatel může tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat.
- 17.11.** 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.
- 17.12.** Právo Objednatele ukončit tuto smlouvu podle jiných právních předpisů není tímto ustanovením dotčeno.

Článek XVIII. Ochrana informací

- 18.1.** Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že má-li Objednatel 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 vyšší skutečně uhrazené ceny za dílo, tak poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 18.2.** Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně – technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení odstavce 18.1. článku XVIII. této smlouvy).
- 18.3. 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 XIX. Systém řízení kvality, plnění systému environmentálního managementu

- 19.1.** 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.
- 19.2.** Doklad o provedené výstupní kontrole je povinen předložit Zhotovitel v termínu uvedeném v odstavci 2.2.3. článku II. této smlouvy. Výstupní kontrola bude obsahovat minimálně tyto náležitosti, které připraví Zhotovitel:
- Soupis vad a nedodělků členěný po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech vč. profesí.
 - Soupis všech dokladů a fyzické doložení těchto dokladů, které odpovědný zástupce Zhotovitele ověřil a potvrdil jejich správnost a soulad s PROJEKTEM a se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů.
- TDS provede kontrolu dokladů. V případě, že doklady budou neúplné nebo nebudou v souladu s PROJEKTEM a zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejícími předpisy, nebude dokončena výstupní kontrola a dílo nebude připraveno k předání a převzetí.



- 19.3.** Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat systém environmentálního managementu dle ČSN EN ISO řady 14000 (ČSN EN ISO 14001), případně obdobný, kterým Zhotovitel disponuje, a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy.

Článek XX. Následná nemožnost plnění

- 20.1.** Stane-li se dluh po vzniku závazku některé ze smluvních stran nesplnitelným, 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.
- 20.2.** Nemožnost plnění prokazuje dlužník.

Článek XXI. Závěrečná ustanovení

- 21.1.** 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.
- 21.2.** 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.
- 21.3.** Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 21.4.** Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 21.5.** 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**
- 21.6.** 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.
- 21.7.** 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.
- 21.8.** Případná nevytížitelnost 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 pozbýt 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.

.....

za Objednatele

Ing. Jakub Malačka, MBA

Starosta města Znojmo

.....

za Zhotovitele

Ing. Pavel Borek

Osoba oprávněná jednat za vedoucího společnosti
FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

.....

za Zhotovitele

Ivo Hanzlík

Osoba oprávněná jednat za člena společnosti
HBH stavby, s.r.o.



**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 15.11.2021, v usnesení č. 136/2021, bod č. 5722.



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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: E-3138

Stavba: Rekonstrukce lokality Kolonka, Znojmo, SO 03 - Veřejné osvětlení + NN

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 1. 3. 2021

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
PK Sklenář s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Ing. Jiří Sklenář DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 621 523,94
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	1 621 523,94		340 520,03
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		1 962 043,97
-------------------	----------	------------	--	---------------------

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

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

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

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: E-3138

Stavba: Rekonstrukce lokality Kolonka, Znojmo, SO 03 - Veřejné osvětlení + NN

Místo: Datum: 1. 3. 2021
Zadavatel: Projektant: PK Sklenář s.r.o.
Uchazeč: Zpracovatel: Ing.Jiří Sklenář

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 621 523,94	1 962 043,97
1	1 - Veřejné osvětlení	1 069 273,39	1 293 820,80
2	2 - Rozvody NN	121 187,80	146 637,24
3	3 - Zemní práce	431 062,75	521 585,93

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce lokality Kolonka, Znojmo, SO 03 - Veřejné osvětlení + NN

Objekt:

1 - 1 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PK Sklenář s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jiří Sklenář

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 069 273,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 069 273,39	21,00%	224 547,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 293 820,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce lokality Kolonka, Znojmo, SO 03 - Veřejné osvětlení + NN

Objekt:

1 - 1 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 1. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: PK Sklenář s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing.Jiří Sklenář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 069 273,39

PSV - Práce a dodávky PSV

1 012 463,28

741 - Elektroinstalace - silnoproud- kabeláže

295 022,40

21-M - Elektromontáže - stožáry, svítidla, skříně

717 440,88

OST - Ostatní

56 810,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce lokality Kolonka, Znojmo, SO 03 - Veřejné osvětlení + NN

Objekt:

1 - 1 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 1. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: PK Sklenář s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Jiří Sklenář

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

Náklady soupisu celkem

1 069 273,39

D PSV Práce a dodávky PSV 1 012 463,28

D 741 Elektroinstalace - silnoproud- kabeláže 295 022,40

1	K	741110312-Rkp40	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního D přes 40 do 90 mm	m	529,000	51,41	27 195,89
2	M	345713520-R1	trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE KF 09063	m	529,000	37,17	19 662,93

VV "Trasa" 465 465,000
VV "odbočky ke sloupům" 16*4 64,000

3	K	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený volně (CYKY)	m	545,000	40,39	22 012,55
4	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	545,000	279,96	152 578,20

VV "Trasa" 465 465,000
VV "odbočky ke sloupům" 16*5 80,000

5	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	32,000	257,19	8 230,08
6	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	376,000	58,76	22 093,76

VV "Trasa" 360 360,000
VV "odbočky ke sloupům" 16*1 16,000

7	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	236,880	87,81	20 800,43
---	---	-----------	------------------------	----	---------	-------	-----------

VV 376*.63 236,880

8	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	36,000	82,63	2 974,68
9	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	34,000	16,54	562,36
10	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	2,000	34,27	68,54
11	K	745904112	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	529,000	35,62	18 842,98

D 21-M Elektromontáže - stožáry, svítidla, skříně 717 440,88

12	K	210202016	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek	kus	16,000	697,73	11 163,68
13	M	R-parki-1	Svítidlo LED 18W,2700K vč. úpravy RAL	kus	16,000	27 370,22	437 923,52
14	K	210202016-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na sloupek parkový	kus	8,000	587,56	4 700,48
15	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	16,000	2 203,36	35 253,76
16	M	722-SB5	Sadový stožár bezpaticový SB5, oboust.zinkovaný	ks	16,000	8 337,36	133 397,76
17	K	210204002-D	Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	8,000	1 927,94	15 423,52
18	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	16,000	519,63	8 314,08
19	M	316722-EKM 2035-1	stožár.svorkovice IP 43 - 1xE27	ks	16,000	2 080,08	33 281,28
20	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	80,000	20,63	1 650,40

VV 16*5 80,000

31	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	2,000	7 999,27	15 998,53
32	K	PD	Přesun dodávek	%	1,000	7 999,27	7 999,27
33	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	5,000	1 762,09	8 810,43
34	K	ZV	Zednické výpomoci	%	2,000	1 762,09	3 524,17

D OST Ostatní 56 810,11

25	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	14 872,69	14 872,69
26	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	4 002,77	4 002,77
27	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	1,000	403,95	403,95
28	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	23 869,78	23 869,78
29	K	7418-ASB1	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	12 485,72	12 485,72
30	K	210950101-1	Očíslování stožárů - provede správce VO	kus	16,000	73,45	1 175,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce lokality Kolonka, Znojmo, SO 03 - Veřejné osvětlení + NN

Objekt:

2 - 2 - Rozvody NN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

1. 3. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PK Sklenář s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jiří Sklenář

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

121 187,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	121 187,80	21,00%	25 449,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

146 637,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce lokality Kolonka, Znojmo, SO 03 - Veřejné osvětlení + NN

Objekt:

2 - 2 - Rozvody NN

Místo:

Datum: 1. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: PK Sklenář s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Jiří Sklenář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	121 187,80
PSV - Práce a dodávky PSV	20 224,15
741 - Elektroinstalace - silnoproud	20 224,15
M - Práce a dodávky M	82 051,44
21-M - Elektromontáže viz půdorysy	82 051,44
OST - Ostatní	18 912,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce lokality Kolonka, Znojmo, SO 03 - Veřejné osvětlení + NN

Objekt:

2 - 2 - Rozvody NN

Místo:

Datum: 1. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: PK Sklenář s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Jiří Sklenář

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

Náklady soupisu celkem

121 187,80

D PSV Práce a dodávky PSV 20 224,15

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 20 224,15

1	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	205,000	23,87	4 893,35
2	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2	m	205,000	33,93	6 955,65
3	K	210812061	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	75,000	29,38	2 203,50
4	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x2,5mm2	m	75,000	56,95	4 271,25
5	K	210290334	Náhrady lišt z PVC typ L 70	m	10,000	58,76	587,60
6	M	34571002	lišta elektroinstalační hranatá PVC 60x40mm	m	10,000	131,28	1 312,80

D M Práce a dodávky M 82 051,44

D 21-M Elektromontáže viz půdorys 82 051,44

7	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	kus	6,000	254,57	1 527,42
8	K	210100258	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x4 mm2	kus	2,000	361,33	722,66
9	K	210120511	Montáž jističů do 100 A	kus	4,000	137,71	550,84
10	M	358221050	jistič 1pólový-charakteristika B 6A	kus	1,000	185,84	185,84
11	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	2,000	132,99	265,98
12	M	35822401	jistič 3pólový-charakteristika B 16A	kus	1,000	567,76	567,76
13	K	741313343	Montáž zásuvek zemních v boxech	kus	2,000	2 846,01	5 692,02
14	M	358115860-R	Malý výsuvný zemní zásuvkový rozvaděč 4x zás. 16A/230V, IP 67/IP54 po vysunutí	kus	2,000	34 465,88	68 931,76
15	K	PM	Přidružený materiál	%	3,000	824,91	2 474,73
16	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	5,000	161,78	808,88
17	K	ZV	Zednické výpomoci	%	2,000	161,78	323,55

D OST Ostatní 18 912,21

18	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	7 895,38	7 895,38
19	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	4,000	403,95	1 615,80
20	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	4,000	1 064,96	4 259,84
21	K	7418-ASB1	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	5 141,19	5 141,19

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce lokality Kolonka, Znojmo, SO 03 - Veřejné osvětlení + NN

Objekt:

3 - 3 - Zemní práce

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PK Sklenář s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jiří Sklenář

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

431 062,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	431 062,75	21,00%	90 523,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

521 585,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce lokality Kolonka, Znojmo, SO 03 - Veřejné osvětlení + NN

Objekt:

3 - 3 - Zemní práce

Místo:

Datum: 1. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: PK Sklenář s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Jiří Sklenář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

431 062,75

HSV - HSV

18 082,31

ZADL-Ch-Asf - Zádlažba chodník asfaltový

18 082,31

M - Práce a dodávky M

412 980,44

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)

412 980,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce lokality Kolonka, Znojmo, SO 03 - Veřejné osvětlení + NN

Objekt:

3 - 3 - Zemní práce

Místo:

Datum: 1. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: PK Sklenář s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Jiří Sklenář

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

Náklady soupisu celkem

431 062,75

D HSV HSV 18 082,31

D ZADL-Ch-Asf Zádlažba chodník asfaltový 18 082,31

1	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5,600	330,50	1 850,80
	VV		16*.35		5,600		

2	K	565171111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 100 mm	m2	8,800	1 193,49	10 502,71
	VV		16*.55		8,800		

3	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	12,000	477,40	5 728,80
	VV		16*.75		12,000		

D M Práce a dodávky M 412 980,44

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy) 412 980,44

4	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru viz řezy	km	0,427	18 544,96	7 918,70
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	----------

5	K	460010025	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	km	0,427	27 909,71	11 917,45
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------

6	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	16,000	1 395,46	22 327,36
---	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------

7	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	6,912	4 931,33	34 085,35
	VV		16*.6*.6*1.2		6,912		

8	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	2,400	6 610,09	15 864,22
	VV		8*.5*.5*1.2		2,400		

9	K	460200143	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	169,000	290,11	49 028,59
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

10	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	254,000	396,09	100 606,86
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

11	K	460200303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	4,000	675,70	2 702,80
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

12	K	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	3,000	1 468,91	4 406,73
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

13	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	423,000	97,05	41 052,15
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

14	K	460421082-1	krytí plastovou folií, š do 50 cm	m	4,000	17,93	71,72
----	---	-------------	-----------------------------------	---	-------	-------	-------

15	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	4,000	206,43	825,72
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

16	K	460470001.1	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	5,000	403,95	2 019,75
----	---	-------------	--	-----	-------	--------	----------

17	K	460470011.1	Provizorní zajištění kabelu ve výkopech při křížení	kus	3,000	403,95	1 211,85
----	---	-------------	---	-----	-------	--------	----------

18	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	4,000	249,58	998,32
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

19	K	460560123	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	169,000	51,41	8 688,29
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

20	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	254,000	75,28	19 121,12
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

21	K	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	4,000	163,42	653,68
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

22	K	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	3,000	222,96	668,88
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

23	K	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	36,340	91,81	3 336,38
	VV		"trasa za písek" 423*.35*.2+4*.5*.3		30,210		
	VV		"za základy sloupů" 6.13		6,130		

24	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	545,100	33,05	18 015,56
	VV		36.34*15		545,100		

25	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	3,840	569,20	2 185,73
	VV		2.4*1.6		3,840		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	6,144	33,05	203,06
		VV	3.84*1.6		6,144		
27	K	460600071-11	Poplatek za skládku zeminy	t	58,144	275,42	16 014,02
		VV	36.34*1.6		58,144		
28	K	460600071-12	Poplatek za skládku suti	t	0,840	514,12	431,86
29	K	460620013.1	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	390,600	51,41	20 080,75
		VV	169*.35*2+254*.35*3+4*.35*4		390,600		
30	K	468081311	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 15 cm	kus	2,000	189,12	378,24
31	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	5,000	4 023,61	20 118,07
32	K	ZV	Zednické výpomoci	%	2,000	4 023,61	8 047,23

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	H4110/05/1	Kolonka rekonstrukce-stavební čás	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 02	stavební část		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
H4110/05/1	Rekonstrukce lokality Kolonka,Znojmo		Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing.Eva Wágnerová		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing.Eva Wágnerová			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	H4110/05/1
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	7 127 037	
R	PSV celkem	0	
N	M práce celkem	0	
	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	7 127 037	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	7 127 037	Ostatní náklady neuvedené 0
	ZRN+ost.náklady+HZS	7 127 037	Ostatní náklady celkem 0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	7 127 037,20 Kč
DPH	21,0 %	1 496 678,00 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		8 623 715,00 Kč

Poznámka :

Stavba :	H4110/05/1 Rekonstrukce lokality Kolonka,Znojmo	Rozpočet :	H4110/05/1
Objekt :	SO 02 stavební část		Kolonka rekonstrukce-stavební část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Přípravné a pomocné práce	58 901	0	0	0	0
1 Zemní práce	576 796	0	0	0	0
17 Travní plocha - spáry v žul.kostkách	41 165	0	0	0	0
46 Zpevněné plochy-vsakovací jáma	813 819	0	0	0	0
5 Komunikace	3 758 572	0	0	0	0
8 Trubní vedení	27 532	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	922 596	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	180 500	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	43 186	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	262 002	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	441 968	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	7 127 037	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	H4110/05/1 Rekonstrukce lokality Kolonka,Znojmo	Rozpočet: H4110/05/1
Objekt :	SO 02 stavební část	Kolonka rekonstrukce-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0		Přípravné a pomocné práce				
1	110001111U0S	Vytyčení sítí před započatím prací	kpl	1,00	26 178,31	26 178,31
2	110001112U0S	Výškové zaměření současných rozhodujících výškových úrovní	kpl	1,00	32 722,88	32 722,88
Celkem za		0 Přípravné a pomocné práce				58 901,19
Díl: 1		Zemní práce				
3	113107212RT1	Odstranění podkladu nad 200 m ² ,KZC tl.20 cm	m ²	1 041,00	45,81	47 688,21
		původní poškozené vrstvy:325		325,00		
		poškozené plochy:348		348,00		
		poškozené plochy - výtluky:368		368,00		
4	113107212RT2	Odstranění podkladu nad 200 m ² , tl.15 cm směs zeminy a štěrku	m ²	1 041,00	34,29	35 695,89
		původní poškozené vrstvy:325		325,00		
		poškozené plochy:348		348,00		
		poškozené plochy - výtluky:368		368,00		
5	113107241RT3	Odstranění podkladu nad 200 m ² , tl.5 cm asfaltový beton	m ²	325,00	29,45	9 571,25
		původní vrstvy zpevněných ploch:325		325,00		
6	113107242RT4	Odstranění podkladu nad 200 m ² , tl.10 cm asfaltový beton podkladní	m ²	325,00	58,90	19 142,50
7	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m ² kam.drcené tl.15 cm	m ²	368,00	34,36	12 644,48
		poškozené plochy - výtluky:368		368,00		
8	113109415.R0	Odstranění betonové plochy tl 15 cm pl.nad 50m ²	m ²	348,00	127,62	44 411,76
		původní poškozená plocha:348		348,00		
9	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	245,00	85,08	20 844,60
10	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m ³	135,50	229,06	31 037,63
		tl.250 mm:542*0,25		135,50		
		10,46+18,3 ponechat na deponii pro sadové:				
		a vegetační úpravy:				
11	122201402R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 1000 m ³ odstranění zeminy tl.250 mm	m ³	456,50	163,61	74 687,97
		odstranění zeminy:542*0,25		135,50		
		dtto - terenní úpravy:321		321,00		
12	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m ³ pro vsakovací dren a potrubí kanalizace	m ³	39,00	229,06	8 933,34
		uložit na deponii pro zpětný dosyp 39m ³ :39		39,00		
13	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m ³	495,50	31,41	15 563,66
		zemina z výkopu:456,5		456,50		
		výkop rýh:39		39,00		
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m odvoz zeminy na skládku	m ³	563,24	130,32	73 401,44
		ornice :135,5-10,46-18,3		106,74		
		výkop v zemníku:456,5		456,50		
15	171204111R00	Uložení sypaniny bez zhut na skládku vč poplatku	m ³	563,24	308,90	173 984,84
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - zpětný dosyp	m ³	39,00	235,60	9 188,40
Celkem za		1 Zemní práce				576 795,95
Díl: 17		Travní plocha - spáry v žul.kostkách				
17	180402111R0T	Založení trávníku parkového výsevem v rovině (mezi žulové kostky)	m ²	156,60	85,08	13 323,53
		30% výměry plochy:522*0,3		156,60		
18	nezatříděno	Spárování v zářezech žulových kostek směs drobný štěrk fr.4-8 mm,zemina a travní semen	m ²	156,60	170,16	26 647,06
19	00572410T	Směs travní parková 30g/m ²	kg	4 68	255,24	1 194,52
		156*0,03		4,68		

Slepý rozpočet

Stavba :	H4110/05/1 Rekonstrukce lokality Kolonka,Znojmo	Rozpočet: H4110/05/1
Objekt :	SO 02 stavební část	Kolonka rekonstrukce-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	17 Travní plocha - spáry v žul.kostkách				41 165,11
Díl: 46		Zpevněné plochy-vsakovací jáma				
20	451971113R00	Položení vrstvy z geotextilie, dodávka a uložení:1803	m2	1 803,00 1 803,00	45,81	82 595,43
21	561121109RT1	Hutnění podloží na hodnotu 30MPa	m2	1 803,00	104,71	188 792,13
22	564741114RT1	Podklad z kameniva drceného vel.0 -32 mm,tl. 15 cm	m2	1 803,00	149,95	270 359,85
23	564791111R00	Vsakovací jáma - kamenivo drceného 32- 63 mm	m3	39,00	1 380,91	53 855,49
24	564801112R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm fr.4 - 8 mm	m2	1 603,00	136,13	218 216,39
	Celkem za	46 Zpevněné plochy-vsakovací jáma				813 819,29
Díl: 5		Komunikace				
25	567132115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.20 cm	m2	1 603,00	549,74	881 233,22
26	573231111R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	16,00	12,60	201,60
27	577141112RT3	Beton asfalt. ACO 11 S,nebo ACO 16,do 3 m, tl.5 cm plochy 101-200 m2	m2	16,00	818,07	13 089,12
28	577181126RT4	Beton asfalt. ACL 16+ (ABL I), 10 cm š. l 3m plochy 101-200 m2	m2	8,00	1 636,14	13 089,12
29	591131111R00	Kladení dlažby velké kostky,lože tl.4 cm kostka 100/100/100 plocha se zelenou spárou:522 dtto plocha s výplní drtí:1081	m2	1 603,00 522,00 1 081,00	458,12	734 366,36
30	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm dlažba 200/100/80 mm dlažba zámková:28 dlažba reliéfní červená:12	m2	40,00 28,00 12,00	307,60	12 304,00
31	596215049R00	Příplatek za dlažby s povrch.úpravou tl. 8 cm nášlapné plochy	m2	12,00	85,08	1 020,96
32	599441111R00	Vyplnění spár dlažby drtí fr.2-4 mm	m2	1 081,00	93,59	101 170,79
33	711491171R00	Izolace drenážní,krycí textilie, vodorovná 1803	m2	1 803,00 1 803,00	57,85	104 303,55
34	58380129	Kostka dlažební 10/10 štípaná ltř. 1t=4,0m2 522+1081=1603m2:400,75*1,03	T	412,77 412,77	4 002,73	1 652 216,87
35	592451202TT	Dlažba betonová 20x10x8 cm šedá 28*1,03	m2	28,84 28,84	274,87	7 927,25
36	59245141T1	Dlažba zámková červená 200/100/80 reliéfní 12*1,03	m2	12,36 12,36	346,86	4 287,19
37	69365027	Geosyntetikum drenážní tl.10 mm 3% prořez:1803*1,03	m2	1 857,09 1 857,09	125,66	233 361,93
	Celkem za	5 Komunikace				3 758 571,96
Díl: 8		Trubní vedení				
38	631571004R00	Podsyp a obsyp potrub ze štěrkopísku 0 - 4mm lože pod potrubí a obsyp se zhutněním 12*0,5*0,3	m3	1,80 1,80	1 505,25	2 709,45
39	831358115R00	Demontáž silničních dešťových vpustí do DN 500 mm vč.rámu a litinové mříže vč betonové konstrukce:1+1	kus	2,00 2,00	196,34	392,68
40	871313121RT2	D+M trub plastových,gumový kroužek DN 150 mm vč dodávky trub PVC hrdlových D 160x4	m	12,00	869,77	10 437,24
41	877355119RT1	Výřez a montáž tvarovky z PVC na potrubí DN 150 napojení na stávající kanalizaci	kus	3,00	2 159,71	6 479,13
42	892661111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 600, vodou 12	m	12,00 12,00	143,98	1 727,76
43	8 R.pol.01	Vyčistění stávajícího kanalizačního potrubí	m	52,00	111,26	5 785,52
	Celkem za	8 Trubní vedení				27 531,78
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				

Slepý rozpočet

Stavba :	H4110/05/1 Rekonstrukce lokality Kolonka,Znojmo	Rozpočet: H4110/05/1
Objekt :	SO 02 stavební část	Kolonka rekonstrukce-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
44	599141151R00	Vyplnění spár živičnou zálivkou	m	18,00	196,34	3 534,12
45	917411111RT5	Osaz. stoj. obrub. kam. bez opěry, lože bet C12/15 včetně kamen. obrubníku <i>254+182</i>	m	436,00 <i>436,00</i>	1 786,67	778 988,12
46	917732111RT6	Osazení ležat. obrub. bet. lože z B C20/25XF4 včetně obrubníku 100/15/15 <i>nájezdový obrubník:14</i>	m	14,00 <i>14,00</i>	523,57	7 329,98
47	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb beton .C20/25XF4 <i>kemenné obrubníky:436*0,25*0,25</i> <i>nájezdový obrubník:14*0,25*0,3</i>	m3	28,30 <i>27,25</i> <i>1,05</i>	4 619,82	130 740,91
48	919735113R00	Řezání podkladu živičného hl 10cm	m	18,00	111,26	2 002,68
Celkem za		91 Doplňující práce na komunikaci				922 595,81
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					
49	174101101R0A	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zpětný dosyp kanalizace tříděnou zeminou <i>ze skryvek:12,2</i>	m3	12,20 <i>12,20</i>	161,00	1 964,20
50	916991121RT1	Lože pod odvod žlab beton C20/25XF4 <i>40*0,4*0,25</i>	m3	4,00 <i>4,00</i>	4 057,64	16 230,56
51	935931123RT1	Odvod betpolymer žlaby do bet.lože150x160 s litinovou mříží <i>dodávka vč osazení:40</i>	m	40,00 <i>40,00</i>	4 057,64	162 305,60
Celkem za		93 Dokončovací práce inženýrských staveb				180 500,36
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
52	952901411R00	Vyčištění objektů po ukončení stavebních prací vč přístupových cest	m2	2 200,00	19,63	43 186,00
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				43 186,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
53	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, úpravy povrchů	t	2 300,69	113,88	262 002,20
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				262 002,20
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
54	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfaltobeton <i>325*0,098+325*0,181</i>	t	90,68 <i>90,68</i>	850,79	77 145,38
55	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí beton,obrubník <i>896,276-90,675</i>	t	805,60 <i>805,60</i>	392,67	316 335,34
56	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	844,42	19,35	16 339,60
57	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4 222,12	1,07	4 517,67
58	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	844,42	32,72	27 629,55
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				441 967,55

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : SO 01 Stavební část	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Znojmo - Kolonka - SO 01	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	15 058 421	
N	PSV celkem	1 697 510	
ZRN	celkem	16 755 931	
HZS		0	
RN II.a III.hlavy		16 755 931	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS		16 755 931	VRN celkem
			0
			0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno :	Jméno :	
* květen 2021	Datum :	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč	
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč	
DPH	15 % činí :	0,00 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :	16 755 930,84 Kč	
DPH	21 % činí :	3 518 745,00 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		20 274 676,00 Kč	

Poznámka :

Stavba :	Znojmo - Kolonka - SO 01
Objekt :	SO 01 Stavební část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	165 971	0	0	0	0
2 Základy,zvláštní zakládání	261 318	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	943 617	0	0	0	0
5 Komunikace	11 870 500	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	1 350 067	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	1 697 510	0	0	0
510 Dopravní značení	0	0	0	0	0
900 Vsakovací prvky	244 654	0	0	0	0
999 Poznámka	0	0	0	0	0
100 Ostatní náklady	222 294	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	15 058 421	1 697 510	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Znojmo - Kolonka - SO 01
Objekt :	SO 01 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	132 20-001	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině 1-4 odvoz do 15 km, uložení na skládku vč.poplatku ;kamenná zídka $0,60*(1,00+1,53)/2*(11,85+30,169+61,50)$	m3	78,57	1 038,57	81 601,38
2	181 05-0	Srovnání terénu po vybourání konstrukcí $694,78+3368,81+667,55+103,68+1420,08$ - dopravní řešení:-325,00-1041,00-348,00	m2	4 540,90 6 254,90 -1 714,00	18,58	84 369,92
	Celkem za	1 Zemní práce				165 971,30
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				
3	274 31-003	Základový pas z betonu C 16/20, vč. bednění ;pod zídku $0,60*0,55*(11,85+30,169+61,50)$	m3	34,16 34,16	7 649,52	261 317,55
	Celkem za	2 Základy,zvláštní zakládání				261 317,55
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
4	311 20-0	Zdivo z kamene skládané z rosické ruly vč.kotvení ocelovými sponami do základu ;zídka řez A-A:($0,60+0,40$)/2*($0,55+0,83$)/2*11,85 řez B-B:($0,60+0,40$)/2*($0,85+1,20$)/2*30,169 řez C-C:($0,60+0,40$)/2*($1,20+1,08$)/2*61,50	m3	54,60 4,09 15,46 35,06	16 591,51	905 976,09
5	711 47-00	Izolace ochranná svislá - nopová fólie tl. 8 mm mezi zídkou a zeminou $(1,00+0,55)*103,52*1,15$	m2	184,52 184,52	203,99	37 641,13
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				943 617,22
Díl: 5		Komunikace				
6	591 05 *S1*	Minerální beton tzv. mlát - kompletní skladba ;ve skladbě ;* směs frakcí kameniva - minerální beton tl.100 mm ;* kamenivo frakce 4-8mm tl.50 mm ;* kamenivo frakce 16-32mm tl.200 mm ;* štěrkopísek tl.50 mm ;* zhutněná pláň $25,00*2,00+53,00*3,00+15,00*4,00+62,00*3,00$ $65,00*3,00$	m2	758,93 455,00 195,00 108,93	737,01	559 337,16
7	591 05 *S2*	E - hřiště pro petanque: $19,895*4,90+5,721*2,00$ Dlažba - žulový odsek - kompletní skladba ;ve skladbě ;* žulová dlažba zlomková tzv. tříděný odsek, povrch ; štípaný, nepravidelný formát tl.100 mm ;* lože dlažby z drti frakce 4-8 mm tl.30 mm ;* mechanicky zpevněné kamenivo tl.200 mm ;* štěrkokodř frakce 0-63 mm tl.170 mm ;* zhutněná pláň u pítky:($3,986+3,05$)/2*3,00 u hřiště na petanque: $1,50*2,30$ A - pobytová plocha: $35,00*38,00-20,00*2,00$ $-20,00*15,00$	m2	1 004,00 10,55 3,45 1 290,00 -300,00	1 898,51	1 906 111,63
8	591 05 *S3*	Hřiště a sportoviště - kompletní skladba ;ve skladbě ;* Litý polyuretanový povrch z celoprobarveného EPDM ; granulátu min.tl.35 mm,tlumící nárazy, s životností 10-15 let ; vč.grafického pojednání dle výkresu barvasvětle zelená - šedá - pískově žlutá = 4 : 1 : 1 ;* štěrkokodř fr. 0-4 mm tl.30 mm ;* štěrkokodř fr.0-32 mm tl.180 mm ; štěrkové vrstvy nutno hutnit postupně ;* zhutněná pláň C - dětské hřiště: $21,00*9,825+21,00*10,176$ $-6,406*2,955$	m2	452,79 1,00 420,02 -18,93	2 095,28	948 724,56

Položkový rozpočet

Stavba :	Znojmo - Kolonka - SO 01
Objekt :	SO 01 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
9	591 05 *S4*	S - Workout hřiště:8,497*5,00+1,643*5,00 Česaný beton - kompletní skladba ;ve skladbě ;* betonová mazanina barva okrová, vyztužená ocelovou sítí ; 0,6mm oka 100/100 mm povrch upraven kartáčováním ; tl.150 - 120 mm ;* kamenivo fr. 4-8 mm tl.50 mm ;* mechanicky zpevněné kamenivo tl.200 mm ;* štěrkodrt' fr. 0-63mm tl.170 mm ;* zhutněná pláň	m2	50,70 649,00	2 284,25	1 482 478,25
10	591 05 *S5*	L - pěší trasa:78,00*4,00+73,00*4,00+15,00*3,00 Skladba zpev. ploch chodníků - kompletní skladba ;ve skladbě ;* betonová dlažba 200/200/60 mm tl.80 mm ;* kamenná drť tl.40 mm ;* mechanicky zpevněné kamenivo tl.200 mm ;* štěrkodrt' fr.0-63 mm tl.150 mm ;* zhutněná pláň 60,00*2,50+3,00*4,00*5+48,00*2,50+3,00*4,00*4 13,00*9,00-7,00*3,00 60,00*2,50+4,00*5,00*4	m2	649,00 704,00	1 171,04	824 412,16
11	591 05 *S6*	Betonové prvky v travě - kompletní skladba ;ve skladbě ;* řezané betonové prvky - horní povrch tryskaný ; spodní a boční lánaný vel.1500/250 mm tl.60 mm ; spára 20 mm - založ.trávník ornice s drtí ;* lože dlažby z drti fr.4-8mm tl.50 mm ;* štěrkopísek tl.150 mm ;* geotextilie (81,00+50,00+40,00+30,00+17,00+35,00+38,00)*1,50 (48,00+18,00+27,00+35,00+5,00+10,00)*1,50	m2	378,00 96,00 230,00 651,00	1 232,42	802 305,42
12	591 05 *S7a*	Dlažba z žulové kostky - kompletní skladba součást dopravního řešení ;ve skladbě ;* žulová kostka 100/100/100 mm tl.100 mm ;* spáry vyplněny drtí ;* lože dlažby z drti fr.4-8mm tl.40 mm ;* KSC tl.200 mm ;* štěrkodrt' fr.0-63mm tl.150 mm ;* geotextilie ;* zhutněná pláň ;F - parkování		436,50 214,50		
13	591 05 *S7ad*	Dlažba z žulové kostky - kompletní skladba okapový chodník ;ve skladbě ;* žulová kostka 50/50/50 mm tl.50 mm- mozaika spára 20mm ;* spáry vyplněny drtí ;* lože dlažby z drti fr.4-8mm tl.40 mm ;* makadam + drenážní potrubí DN 100mm tl.412-442 mm ;* betonové lože C12/15 tl.100 - 130 mm ;* geotextilie ;* zhutněná pláň 7,00*3,00+27,00*2,50+50,00*3,00+2,50*5,00*4	m2	288,50	2 656,67	766 449,30
14	591 05 *S7b*	Dlažba z žulové kostky - kompletní skladba se zelenou spárou - součást dopravního řešení ;ve skladbě ;* žulová kostka 100/100/100 mm tl.100 mm spára 20mm ;* spáry ornice - drť fr.2-4mm - 2:1 ;* lože dlažby z drti fr.4-8mm tl.40 mm ;* KSC tl.200 mm		1,00 1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	Znojmo - Kolonka - SO 01
Objekt :	SO 01 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
15	591 05 *S7c*	;* štěrkodř fr.0-63mm tl.150 mm ;* geotextilie ;* zhutněná pláň ;F - parkování:0 Dlažba z žulové kostky - kompletní skladba se širší zelenou spárou ;ve skladbě ;* žulová kostka 100/100/100 mm tl.100 mm- spára 50mm ;* spára ornice : dř fr.2-4mm - 2:1 ;* lože dlažby z drti fr.4-8mm tl.40 mm ;* mechanicky zpevněné kamenivo tl.200 mm ;* štěrkodř fr.0-63mm tl.150 mm ;* geotextilie ;* zhutněná pláň 8,275*3,00+7,00*5,00+10,00*5,00 5,00*3,00+10,00*5,00	m2	175,83 1,00 109,83 65,00	2 450,36	430 834,55
16	591 05 *S8*	Trávník - kompletní skladba součást objektu SO-02 Vegetační úpravy ;ve skladbě ;* založený trávník ;* ornice				
17	591 05 *S9a*	Řezaný kámen - kompletní skladba ;ve skladbě ;* řezaný kámen tl.50 mm ;* kamenná drť tl.30 - 50 mm ;* mechanicky zpevněné kamenivo tl.200 mm ;* štěrkodř fr. 0-63 mm tl.170 mm ;* zhutněná pláň Pergola s vodní mlhou - B:20,00*10,00+20,00*20,00 -10,925*5,20-10,925*2,80	m2	512,60 600,00 -87,40	6 023,22	3 087 502,57
18	591 05 *S9b*	Řezaný kámen - kompletní skladba ;ve skladbě ;* řezaný kámen šedá žula tryskaná tl.50 mm ;* vodovzdorná cementová malta tl.40 mm ;* železobeton C20/25 tl.150 mm - součást vodního prvku stav.část ;* betonové lože B15 tl.100 mm - součást vod.prvku stav.část ;* štěrkodř fr.0-63 mm tl.190 mm ;* zhutněná pláň 10,925*5,20+10,925*2,80	m2	87,40 87,40	8 566,04	748 671,90
19	591 05 *S10*	Dřevěné plotó - kompletní skladba ;ve skladbě ;* dřevěný rošt z akátových fošen napuštěn impregnací tl.40 mm ;* podkladní rošt z akátových latí napuštěn impregnací tl.60 mm ;* kamenivo fr.4-8 mm tl.200 mm ;* kamenivo fr.16-32mm tl.170 mm 14,227*2,00	m2	28,45 28,45	6 098,99	173 540,66
20	591 05 *S11*	Dětské hřiště pískoviště - kompletní skladba ;ve skladbě ;* drobný pídek pro dětské pískoviště tl.400 mm 6,406*2,955	m2	18,93 18,93	5 021,22	95 050,19
21	591 05 *S12*	Žulová deska pod odpadk. košem - kompletní skladba ;ve skladbě ;* pemrlovaná žulová dseka okr.zabarvení 520/380 mm tl.100 mm ;* lože z drti fr. 4-8 mm tl.50 mm ;* mechanicky zpevněné kamenivo tl.230 mm ks:16	ks	16,00 16,00	2 817,62	45 081,92
	Celkem za	5 Komunikace				11 870 500,26
Díl: 22	96 113 10-61 Sb1	Bourání konstrukcí Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic tl.120 mm 556,88	m2	531,53 556,88	58,84	31 275,23

Položkový rozpočet

Stavba :	Znojmo - Kolonka - SO 01
Objekt :	SO 01 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- dopravní řešení:-25,35		-25,35		
23	113 10-71 Sb2	Odstranění nezpevněného štěrku v tl.100 mm	m2	3 364,99	15,53	52 258,33
		3884,30		3 884,30		
		- dopravní řešení:-519,308		-519,31		
24	113 10-71 Sb1	Odstranění podkladu v tl.400 mm	m2	531,53	62,18	33 050,54
25	113 10-71 Sb2	Odstranění podkladu v tl.200 mm	m2	3 364,99	31,07	104 550,30
26	113 20-11 Sb3	Vytrhání obrub vč.podkladu - součást dopravního řešení	m2	88,00	98,07	8 630,16
		Workout:(29,00+15,00)*2		88,00		
27	113 10-71 Sb4	Odstranění podkladu v tl.400 mm	m2	667,55	71,53	47 749,85
28	113 10-71 Sb4	Odstranění štěrku v tl.100 mm	m2	667,55	17,88	11 935,79
		279,10+388,45		667,55		
29	113 10-71 Sb5	Odstranění písku z pískoviště v tl.400 mm	m2	9,06	71,53	648,06
		9,06		9,06		
30	113 10-9 Sb6	Odstranění betonu v tl.120 mm	m2	206,39	312,68	64 534,03
		206,39		206,39		
31	113 10-71 Sb6	Odstranění podkladu v tl.400 mm	m2	206,39	71,53	14 763,08
32	113 15-11 Sb7	Odstranění živičného betonu v tl.100 mm	m2	88,01	124,22	10 932,60
		339,40		339,40		
		-dopravní řešení:-251,39		-251,39		
33	113 10-71 Sb7	Odstranění podkladu v tl.400 mm	m2	88,01	71,53	6 295,36
34	966 00-51 2a	Demontáž oplocení dětského hřiště	m	75,61	130,76	9 886,76
35	962 02-23 1a	Bourání zdiva nadzákladového kamenného	m3	63,60	2 353,70	149 698,14
		kamenná zídka:0,60*1,80*58,89		63,60		
36	9601	Demontáž průlezky	kpl.	3,00	653,81	1 961,43
37	9602	Demontáž kolotoče	kpl.	1,00	653,79	653,79
38	9603	Demontáž odpadkového koše	ks	8,00	653,81	5 230,48
39	9604	Demontáž lavičky	ks	16,00	653,81	10 460,96
40	979 08-2111.R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	2 790,00	58,84	164 163,60
41	979 08-2121.R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	13 950,00	5,23	72 958,50
		5*2790,00		13 950,00		
42	979 08-1111.R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2 790,00	19,33	53 930,70
43	979 08-1121.R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	53 010,00	1,07	56 720,70
		19*2790,00		53 010,00		
44	979 99-99	Poplatek za skládku	t	2 790,00	156,91	437 778,90
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				1 350 067,28
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
45	76701 E4	Ocelová pásovina vč.podbetonování a kotvení ocel. pracnami čv.08, 09, ;dětské hřiště (21,00+9,825)*2 (21,00+10,176)*2 ;hřiště pro Workout 8,497+5,00+8,497+1,75+1,643+1,643+1,75 ;hřiště na petanque (19,895+6,896)*2 ;L - pěší trasa z česaného betonu 78,00*2+73,00*2+15,00*2 ;mlatový cesta (25,00+53,00+15,00+62,00+65,00)*2 ;ukončení beton.prvků v trávě 14*1,50	m	999,36	1 698,59	1 697 509,70
		61,65		61,65		
		62,35		62,35		
		28,78		28,78		
		53,58		53,58		
		332,00		332,00		
		440,00		440,00		
		21,00		21,00		
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				1 697 509,70
Díl: 510		Dopravní značení				
46	51001	Varovné pásy š.400 mm součást dopravního řešení				
47	917 16-11	Osazení obrubníku. kamen. s opěrou, lože z BP 12,5 včetně kamen. obrubníku - součást doprav.řešení				
48	915 71-11	Značení stání na parkovišti - součást dopravního řešení				
	Celkem za	510 Dopravní značení				

Položkový rozpočet

Stavba :	Znojmo - Kolonka - SO 01
Objekt :	SO 01 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 900		Vsakovací prvky				
49	900 1/VT	Vsakovací těleso pro liniovou vpust' č.v.18 š= 1000mm, dl.= 6 000 mm	ks	2,00	15 691,32	31 382,64
50	900 2/VT	Vsakovací těleso pro pítko č.v.18 š= 1500mm, dl.= 5 000 mm	ks	1,00	19 614,15	19 614,15
51	900 3/VT	Drenážní potrubí DN 80 mm dl.10 666 mm č.v.18 vč.obsypu štěrkopískem	ks	1,00	4 838,16	4 838,16
52	900 4/VT	Drenážní potrubí DN 80 mm dl.16 460 mm č.v.18 vč.obsypu štěrkopískem	ks	1,00	7 453,38	7 453,38
53	900 5/VT	Drenážní potrubí DN 80 mm dl.14 750 mm č.v.18 vč.obsypu štěrkopískem	ks	1,00	6 668,81	6 668,81
54	900 1/VL	Vsakovací liniový prvek dl.11 000mm č.v.18 š= 600mm, hl= 900mm	ks	1,00	15 429,80	15 429,80
55	900 2/VL	Vsakovací liniový prvek dl. 4 540mm č.v.18 š= 600mm, hl= 900mm	ks	2,00	6 276,53	12 553,06
56	900 3/VL	Vsakovací liniový prvek dl. 2 935mm č.v.18 š= 600mm, hl= 900mm	ks	2,00	4 053,59	8 107,18
57	900 4/VL	Vsakovací liniový prvek dl. 20 000mm č.v.18 š= 600mm, hl= 900mm	ks	1,00	27 459,81	27 459,81
58	900 5/VL	Vsakovací liniový prvek dl. 26 544mm č.v.18 š= 600mm, hl= 900mm	ks	1,00	36 613,08	36 613,08
59	900 6/VL	Vsakovací liniový prvek dl. 8 295mm č.v.18 š= 600mm, hl= 900mm	ks	1,00	10 460,88	10 460,88
60	900 7/VL	Vsakovací liniový prvek dl. 24 076mm č.v.18 š= 600mm, hl= 900mm	ks	1,00	33 997,86	33 997,86
61	900 8/VL	Vsakovací liniový prvek dl. 22 893mm č.v.18 š= 600mm, hl= 900mm	ks	1,00	30 075,03	30 075,03
	Celkem za	900 Vsakovací prvky				244 653,84
Díl: 999		Poznámka				
62	poznámka 1	Výměry budou upřesněny dle skutečnosti na stavbě				
	Celkem za	999 Poznámka				
Díl: 100		Ostatní náklady				
63	GZS	Zařízení staveniště	kpl.	1,00	65 380,50	65 380,50
64	GZ	Geodetické zaměření	kpl.	1,00	65 380,50	65 380,50
65	DSP	Dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,00	52 304,40	52 304,40
66	VD	Výrobní dokumentace altánu	kpl.	1,00	19 614,15	19 614,15
67	FN					
67	BOZP	Náklady na dodržování BOZP	kpl.	1,00	19 614,15	19 614,15
	Celkem za	100 Ostatní náklady				222 293,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : SO - 05 mobiliář a drobná architektura	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Znojmo - Kolonka - SO - 05	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	5 599 766	
N	PSV celkem	1 769 745	
ZRN	celkem	7 369 511	
HZS		0	
RN II.a III.hlavy		7 369 511	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS		7 369 511	VRN celkem
			0
			0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno :	Jméno :	
* květen 2021	Datum :	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč	
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč	
DPH	15 % činí :	0,00 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :	7 369 511,42 Kč	
DPH	21 % činí :	1 547 597,00 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		8 917 108,00 Kč	

Poznámka :

Stavba :	Znojmo - Kolonka - SO - 05
Objekt :	SO - 05 mobiliář a drobná architektura

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	104 178	0	0	0	0
2 Základy,zvláštní zakládání	224 584	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	1 769 745	0	0	0
7671 Mobiliář	3 825 542	0	0	0	0
905 Drobná architektura	106 594	0	0	0	0
906 Mobiliář dětského hřiště	1 157 683	0	0	0	0
907 Mobiliář Workout hřiště	181 185	0	0	0	0
999 Poznámka	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	5 599 766	1 769 745	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Znojmo - Kolonka - SO - 05
Objekt :	SO - 05 mobiliář a drobná architektura

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
1	133 10-001	Zemní práce Hloubení šachet a rýh v hornině 1-4 odvoz do 15 km, uložení na skládku vč.poplatku ;Lavice 0,19*0,45*0,80*2*11 ;Dřevěná liniová lavice L1:0,53*0,70*0,53*5*3 L2:0,53*0,70*0,53*5*6 L3:0,53*0,70*0,53*4*1 ;L4:0,53*0,70*0,53*4*1 ;Odpadkový koš 0,40*0,60*0,65*14 ;Stojan na kola 0,35*0,50*0,70*4 ;Dřevěná pergola 0,53*0,53*1,20*14*2 ;pro 1/T, 2/T 0,30*0,30*0,47*5*7 0,30*0,30*0,47*8*3 ;Pískoviště 0,35*0,62*(6,406+2,955)*2	m3	30,60	3 404,88	104 178,09
Celkem za		1 Zemní práce				104 178,09
Díl: 2						
2	274 31-003	Základy,zvláštní zakládání Základový blok, pás z betonu C 16/20, vč. bednění ;Lavice 0,19*0,30*0,80*2*11 ;Liniová dřevěná lavice L1:0,53*0,54*0,53*5*3 L2:0,53*0,54*0,53*5*6 L3:0,53*0,54*0,53*4*1 L4:0,53*0,54*0,53*4*1 ;Odpadkový koš 0,40*0,60*0,50*16 ;Stojan na kola 0,35*0,35*0,70*4 ;Dřevěná pergola 0,53*0,53*1,10*14*2 ;pro 1/T, 2/T 0,30*0,30*0,47*5*7 0,30*0,30*0,47*8*3 ;Pískoviště 0,35*0,50*(6,406+2,955)*2	m3	25,73	8 728,73	224 584,11
Celkem za		2 Základy,zvláštní zakládání				224 584,11
Díl: 767						
3	76701 M	Konstrukce zámečnické Mříž ke stromu - rám z HEB nosníku a litinového krytu 2300/2300 mm, D+M č.v.14 vč.obrubníku do betonového lože:5	ks	5,00	156 756,60	783 783,00
4	76703 1/Z	Ochranná síť na popelnice 3000/1400/1500 mm D+M mat. tahokov, vč.chem.kotvení do patek čv.20	ks	7,00	71 454,88	500 184,16
5	76704 2/Z	Ochranná síť na popelnice 6000/1400/1500 mm D+M mat. tahokov, vč.chem.kotvení do patek čv.20	ks	3,00	137 715,90	413 147,70
6	76705 6/Z	Liniová vpusť dl. 8000/130 mm D+M č.v.20	ks	2,00	36 315,28	72 630,56
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				1 769 745,42
Díl: 7671						
7	76701 PL	Parková lavice s opěradlem z ocelového rámu a dřevěných lamel 1600/718/952 mm D+M č.v.15	ks	11,00	22 237,61	244 613,71
8	76702 L1	Liniová dřevěná lavice 7525/600/500 mm - ocelová konstrukce a dřevěné lamely D+M č.v.04	ks	3,00	89 218,26	267 654,78
9	76703 L2	Liniová dřevěná lavice 5500/600/500 mm - ocelová konstrukce a dřevěné lamely D+M č.v.04	ks	6,00	68 266,82	409 600,92

Položkový rozpočet

Stavba :	Znojmo - Kolonka - SO - 05
Objekt :	SO - 05 mobiliář a drobná architektura

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
10	76704 L3	Liniová dřevěná lavice 4000/600/500 mm - ocelová konstrukce a dřevěné lamely D+M č.v.04	ks	1,00	47 317,19	47 317,19
11	76705 L4	Liniová dřevěná lavice 3300/600/500 mm - ocelová konstrukce a dřevěné lamely D+M č.v.04	ks	1,00	47 317,19	47 317,19
12	76706 OK	Odpadkový koš z pozink.válc. oceli s popelníkem v=1000 mm obsah 40l D+M č.v.13	ks	16,00	55 408,76	886 540,16
13	76707 SK	Ocelový stojan na kola D+M č.v.12	ks	4,00	6 239,85	24 959,40
14	76708 DP	Dřevěná pergola dl.10 925 mm D+M č.v.03 kompletní konstrukce	ks	2,00	948 769,34	1 897 538,68
		Celkem za 7671 Mobiliář				3 825 542,03
Díl:	905	Drobná architektura				
15	90501 P	Kovové pítko vč.osazení do patky D+M č.v.07	ks	1,00	54 342,29	54 342,29
16	90502 P	Kovové pítko - technologie D+M č.v.07	ks	1,00	52 252,20	52 252,20
17	90503 D1	Umělecký prvek D+M	ks	1,00		
		Celkem za 905 Drobná architektura				106 594,49
Díl:	906	Mobiliář dětského hřiště				
18	9061 01	Pískoviště 6 500 x 3 000 mm č.v.08 lemované dubovým hranolem	ks	1,00	142 387,25	142 387,25
19	9061 02	Stínící plachta - stojky 3 000x 6 000 mm č.v.08	ks	1,00	60 090,03	60 090,03
20	9061 03	Sítě a kladiny II 3-6 let č.v.08 vč.kotvení a betonové patky	ks	1,00	281 001,89	281 001,89
21	9061 04	Vahadlová houpačka č.v.08 vč.kotvení a betonové patky	ks	1,00	28 999,97	28 999,97
22	9061 05	Skuzavka áčko č.v.08 vč.kotvení a betonové patky	ks	1,00	64 283,27	64 283,27
23	9061 06	Sítě a kladiny č.v.08 vč.kotvení a betonové patky	ks	2,00	140 500,94	281 001,88
24	9061 07	Řáholec - prvek z akátové kulatiny č.v.08 vč.kotvení a betonové patky	ks	1,00	130 157,62	130 157,62
25	9061 08	Amazonka - lanová balanční překážka č.v.08 vč.kotvení a betonové patky	ks	1,00	34 492,98	34 492,98
26	9061 09	Boulder - lezecká stěna č.v.08 vč.kotvení a betonové patky	ks	1,00	45 132,84	45 132,84
27	9061 10	Herní prvek pro invalidy - přemístění stáv. č.v.08 vč.kotvení a nového základu	ks	1,00	19 594,58	19 594,58
28	9062	Projekční příprava a koordinace	kpl.	1,00	28 738,71	28 738,71
29	9063	Doprava materiálu a montážního týmu	kpl.	1,00	41 801,76	41 801,76
		Celkem za 906 Mobiliář dětského hřiště				1 157 682,78
Díl:	907	Mobiliář Workout hřiště				
30	907 10	Monkeybar D+M č.v.09	ks	1,00	78 247,67	78 247,67
31	907 11	Žebřiny D+M č.v.09	ks	1,00	52 121,57	52 121,57
32	907 12	Bradla D+M č.v.09	ks	1,00	50 815,26	50 815,26
		Celkem za 907 Mobiliář Workout hřiště				181 184,50
Díl:	999	Poznámka				
33	poznámka 1	Výměry budou upřesněny dle skutečnosti na stavbě				
		Celkem za 999 Poznámka				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : SO-06 Vodní prvky - stavební část	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Znojmo - Kolonka SO-06	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	699 185	
N	PSV celkem	25 709	
ZRN	celkem	724 893	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	724 893	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS	724 893	VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum : * květen 2021	Jméno : Datum : Podpis :	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč	
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč	
DPH	15 % činí :	0,00 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :	724 893,05 Kč	
DPH	21 % činí :	152 228,00 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		877 121,00 Kč	

Poznámka :

Stavba :	Znojmo - Kolonka SO-06
Objekt :	SO-06 Vodní prvky - stavební část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
2 Zklady,zvláštní zakládání	250 902	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	438 471	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	9 812	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	25 709	0	0	0
999 Poznámka	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	699 185	25 709	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Znojmo - Kolonka SO-06
Objekt :	SO-06 Vodní prvky - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				
1	273 32-01	Základová deska ŽB z betonu C 20/25, vč.bednění a výztuže č.v.10, 11, ;vodní prvek 1 10,925*5,20*0,18+5,20*0,30*0,18*4+5,20*0,20*0,18*4 ;vodní prvek 2 10,925*2,80*0,18+2,80*0,30*0,18*4+2,80*0,30*0,18*4	m3	18,81 12,10 6,72	10 570,50	198 869,16
2	273 31-002	Základová deska z betonu C 12/15, včetně bednění č.v.10, 11, ;vodní prvek 1 10,925*5,20*0,10+5,20*0,30*0,18*2*4 ;vodní prvek 2 10,925*2,80*0,10+2,80*0,30*0,10*2*4	m3	11,66 7,93 3,73	4 463,10	52 032,61
	Celkem za	2 Základy,zvláštní zakládání				250 901,76
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
3	380 32-0	Kompletní konstrukce ze železobetonu C 20/25 vč.výztuže a bednění, šachta č.v.03, 04, ;šachta pro vodní prvky dno:4,324*2,524*0,20 stěny:(4,324+2,00)*2*0,00*0,262 strop:4,324*2,524*0,20-0,60*0,60*0,20*2 výlezy:(1,074+0,60)*2*0,538*0,15*2	m3	11,39 2,18 6,63 2,04 0,54	38 497,49	438 471,01
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				438 471,01
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
4	631 31-00	Mazanina podkladní z betonu C 15/20, tl. 10 cm podkladní beton č.v.03, 04 ;šachta pro vodní prvky 4,524*2,724	m2	12,32 12,32	502,43	6 191,65
5	632 45-00	Vyrovňovací potěr podlahy šachty tl. 80mm č.v.03, 04, ;šachta pro vodní prvky 3,80*2,00	m2	7,60 7,60	476,33	3 620,11
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				9 811,75
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
6	76701	Ocelový poklop na šachtu pro vodní prvky 600/600mm D+M	ks	2,00	12 854,26	25 708,52
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				25 708,52
Díl: 999		Poznámka				
7	poznámka 1	Výměry budou upřesněny dle skutečnosti na stavbě				
	Celkem za	999 Poznámka				

Stavba:

REKONSTRUKCE LOKALITY KOLONKA ZNOJMO

Investor:

Město Znojmo, Obroková 1/12 Znojmo 669 22, IČ: 00293881

Vypracoval:

Ing. Eva Patočková

Datum: 03/2021

Místo: Brno

VÝKAZ VÝMĚR - REKAPITULACE

SO 04 Vodovodní přípojka	...	72 171,30 Kč
SO 04 Přípojka splaškové kanalizace	...	77 221,54 Kč

Celkem za stavební objekty	149 392,84 Kč
-----------------------------------	----------------------

pozn.:

Oceněný výkaz výměr je proveden bez DPH.

Všechny položky zahrnují dodávku i montáž dle pokynů daného výrobce.

Výkaz výměr						
Stavba : REKONSTRUKCE LOKALITY KOLONKA ZNOJMO						
0						
Objekt : SO 04 Vodovodní přípojka						
...						
P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost
POTRUBÍ						
01	potrubí HDPE D50 SDR11 PN10	m	5,5	108,00 Kč	594,00 Kč	0,00067
	Montáž trubek tlakových PE 50mm	m	5,5	144,00 Kč	792,00 Kč	
POTRUBÍ - CELKEM					1 386,00 Kč	
VYBAVENÍ						
	identifikační vodič měděný s dvojitou izolací CYY o průřezu 6mm ² D+M	m	5,5	71,40 Kč	392,70 Kč	
	Modrá signalizační fólie D+M	m	5,5	14,40 Kč	79,20 Kč	
	Napojení přípojky - paušál	soubor	1,0	30 500,00 Kč	30 500,00 Kč	
VODOMĚRNÁ ŠACHTA RD - VYSTROJENÍ						
	vystrojení šachty technologie dle schématu	soub.	1,0	5 589,60 Kč	5 589,60 Kč	
ZEMNÍ UZÁVĚRY						
	ZEMNÍ ŠOUPÁTKOVÁ SADA TUHÁ DN40 D+M vč. poklopu, šoupěte a ovládací tyče	ks	1,0	3 067,20 Kč	3 067,20 Kč	
VYBAVENÍ - CELKEM					39 628,70 Kč	
ZEMNÍ PRÁCE						
<i>Zemní práce související s uložením potrubí a ostatních objektů.</i>						
	Hloubení rýh do 2,5m v hor. 3-4 do 1000 m3	m3	5,9	2 100,00 Kč	12 474,00 Kč	
	Vodorovné přemí. výkop. nošením hor. 1-4	m3	5,9	780,00 Kč	4 633,20 Kč	
	Zřízení pažení a rozepření rýh příložné do 2 m	m2	41,1	96,00 Kč	3 949,44 Kč	0,00085
	Odstranění pažení příložné do 2m	m2	41,1	48,00 Kč	1 974,72 Kč	
	Svislé přemístění výk. z hor. 1-4 do 2.5 m	m3	5,9	144,00 Kč	855,36 Kč	
	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	4,3	180,00 Kč	770,96 Kč	
	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	1,3	1 020,00 Kč	1 353,40 Kč	1,70000
	Lože pod potrubí s dodáním kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,3	1 450,00 Kč	478,50 Kč	1,70000
	Vodorovné přemí. výko. z hor. 1-4 do 1000-1500m	m3	1,7	150,00 Kč	248,53 Kč	
	Nakladání vykopku do 100m3 hor.1-4	m3	1,7	54,00 Kč	89,47 Kč	
	Uložení sypaniny na skladku	m3	1,7	528,00 Kč	874,83 Kč	
ZEMNÍ PRÁCE - CELKEM					27 702,41 Kč	
SOUVISEJÍCÍ						
	Zkouška těsnosti	m	5,5	420,00 Kč	2 310,00 Kč	
	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	5,5	180,00 Kč	990,00 Kč	
	Přesun hmot, trubní vedení, otevř. výkop	t	2,9	54,00 Kč	154,19 Kč	
SOUVISEJÍCÍ - CELKEM					3 454,19 Kč	
CELKEM					72 171,30 Kč	

Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
0,004		5,00
0,0		
0,0		
0,035		
2,256		
0,561		
2,9		
2,9		

Výkaz výměr						
Stavba : REKONSTRUKCE LOKALITY KOLONKA ZNOJMO						
0						
Objekt : SO 04 Přípojka splaškové kanalizace						
...						
P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost
POTRUBÍ						
01	KG150 PŘÍMÁ TROUBA SN8	m	5,0	1 020,00 Kč	5 049,00 Kč	0,00270
	Montáž potrubí z PVC hrdlových trub DN 150	m	5,0	300,00 Kč	1 485,00 Kč	
POTRUBÍ - CELKEM					6 534,00 Kč	
ŠACHTY						
<i>Je navržena typová šachta plastová. Součástí dodávky dílců je i těsnění. Před objednáním je potřeba ověřit navrženou hloubku</i>						
	Typová šachta Wavin Tegra plastová DN425 komplet D+M	soub.	1,0	10 710,76 Kč	10 710,76 Kč	
	poklop litinový 425/1,5 t	ks	1,0	4 380,00 Kč	4 380,00 Kč	
ŠACHTY - CELKEM					15 090,76 Kč	
DEMOLICE						
<i>Bourací a demoliční práce na stávající kanalizaci</i>						
	Výkop a demontáž kanalizační přípojky	m	25,0	1 300,00 Kč	32 500,00 Kč	
DEMOLICE - CELKEM					32 500,00 Kč	
ZEMNÍ PRÁCE						
<i>Zemní práce související s uložením potrubí a ostatních objektů.</i>						
	hloubení rýh šíř do 2m paž i nepaž tř. iii - bez dopravy	M3	6,6	2 100,00 Kč	13 908,51 Kč	
	zřízení pažení a rozepření rýh příložné do 2 m	m2	21,1	96,00 Kč	2 024,35 Kč	
	odstranění pažení příložné do 2 m	m2	21,1	48,00 Kč	1 012,18 Kč	0,00085
	Vodorovné přemí. výko. z hor. 1-4 př 50 do 500	M3	1,5	30,00 Kč	43,76 Kč	
	zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	M3	5,2	180,00 Kč	929,62 Kč	
	Lože a obsyp - kamenivo těžené 0 - 4 mm	m3	1,5	1 450,00 Kč	2 114,90 Kč	1,70000
	Nakladání vykopku do 100m3 hor.1-4	m3	1,5	54,00 Kč	78,76 Kč	
	Uložení sypaniny na skladku	m3	1,5	528,00 Kč	770,12 Kč	
ZEMNÍ PRÁCE - CELKEM					20 882,19 Kč	
SOUVISEJÍCÍ						
	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	5,0	420,00 Kč	2 079,00 Kč	
	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2,5	54,00 Kč	135,58 Kč	
SOUVISEJÍCÍ - CELKEM					2 214,58 Kč	
CELKEM					77 221,54 Kč	

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Objekt :	Název objektu : SO 06 – Vodní prvky	JKSO :	
Stavba :	Název stavby : Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo	SKP :	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0	
Objednatel :	Náklady na MJ :	0	
Počet listů :	Zakázkové číslo :		
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	0	ZS	0
Z	1 388 021	PROVOZ INVEST-	0
R	0	SILN PROVOZ	0
N	0		
ZRN celkem	1 388 021		
HZS	0		
RN II.a III.hlavy	1 388 021	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	1 388 021	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	21% činí :	1 388 021,49 Kč	
DPH	21% činí :	291 484,51 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 679 506,00 Kč	

Poznámka :

Rozpočet neobsahuje stavební, zemní a případné bourací práce. Dále nejsou zahrnuty náklady na přípojky vody, kanalizace a elektro.

Stavba :	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo	Výkaz výměr :
Objekt :	SO 06 – Vodní prvky	Kašna

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21	Elektromontáž, řízení, osvětlení	0	0	0	348 291	0
M35	Montáž čerpadel, kompresorů	0	0	0	152 685	0
M99	Ostatní dodávky a práce "M"	0	0	0	887 045	0
CELKEM OBJEKT		0	0	0	1 388 021	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		0,0%	1 388 021	0
Kompletační činnost		0,0%	1 388 021	0
Rezerva rozpočtu		0,0%	1 388 021	0
CELKEM VRN				0

Výkaz výměr

Stavba :	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo
Objekt :	SO 06 – Vodní prvky

P.č.	typ	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: M21 Elektromontáž, řízení, osvětlení						
1	00001	Podružný elektrorozvaděč technologie RM1 v provedení jako sestava plastových rozvodnic na omítku, krytí IP55	kus	1,00	64 336,50	64 336,50
2	GSM B1	GSM Brána dle specifikace v TZ vč.napojení na rozvaděč, nerezové sondy zatopení	kus	1,00	25 447,50	25 447,50
3	MF2222674	Frekvenční měnič 1,5kW, Uvst=3x400V, Uvýst=3x400V, IP20, fr=0,2-400Hz; 4A	kus	4,00	15 477,30	61 909,20
4	00002	Jednoduchá ovládací jednotka pro měnič	kus	4,00	1 931,40	7 725,60
5	MF22288	Odrušovací filtr pro frekvenční měniče do výkonu 15 kW	kus	1,00	4 919,85	4 919,85
6	FX3U-32MR/ES	Řídicí systém, napájení 230V, 16xDI, 16xDO relé 2A	kus	1,00	26 100,00	26 100,00
7	SW1	Aplikační sw PLC	kompl	1,00	32 625,00	32 625,00
8	00002	Oživení systému, naprogramování, provozní zkouška	kompl	1,00	23 490,00	23 490,00
9	00003	Rozvaděč pro odrušovací filtr označený RF1, v provedení jako plastová rozvodnice GW44211 na omítku s rozměry 380x460x180 mm, krytí IP56, bez ceny filtru	kus	1,00	4 619,70	4 619,70
10	00004	Rozvaděč pro frekvenční měniče označené RFM1 v provedení jako oceloplechová rozvodnice na omítku krytí IP65,	kus	2,00	11 262,15	22 524,30
11	00005	Nucené odvětrání strojovny odtahovým ventilátorem	kompl.	1,00	2 427,30	2 427,30
12	00006	Stropní svítidlo strojovny 100W s krycím sklem, IP44, 230V	kus	1,00	587,25	587,25
13	00007	Drobný elektroinstalační materiál	kompl.	1,00	11 549,25	11 549,25
14	00008	Elektroinstalační práce	kompl.	1,00	55 462,50	55 462,50
15	00009	Revizní zpráva	kompl.	1,00	4 567,50	4 567,50
	Celkem za	M21 Elektromontáž, řízení, osvětlení				348 291,45
Díl: M35 Montáž čerpadel, kompresorů						
16	315111114	Montáž technologie	kompl.	1,00	137 025,00	137 025,00
17	03511234	Tlakové zkoušky	hod.	6,00	652,50	3 915,00
18	03511235	Kompletace, uvedení do provozu	hod.	16,00	652,50	10 440,00
19	03511236	Zaškolení obsluhy	hod.	2,00	652,50	1 305,00
	Celkem za	M35 Montáž čerpadel, kompresorů				152 685,00
Díl: M99 Ostatní dodávky a práce "M"						
20	3511238	Návod na obsluhu a údržbu	kompl.	1,00	2 610,00	2 610,00
21	3519999	Vedlejší náklady	kompl.	1,00	1 305,00	1 305,00
22	3511239	PD ve stupni realizační, Dílenská dokumentace	kompl.	1,00	10 440,00	10 440,00
23	3511240	Autorský dozor	kompl.	1,00	6 525,00	6 525,00
24	3511241	Doprava	kompl.	1,00	19 574,93	19 574,93
25	EKO 700 B	Kompozitní poklop 600x600mm, třída zatížení B125, vč. těsnění a uzamykání	kus	2,00	11 288,25	22 576,50
26	50969	Mosazná pramínková tryska typu Kometa, Ø ústí 14mm, připojení G1"	kus	16,00	1 239,75	19 836,00
27	Art.1700	Mosazné šoupě G1"	kus	16,00	495,90	7 934,40
28	atyp.plast 01	PP jednoplášťová dvouvstupová strojovna technologie, vnitřní rozměry 3,8x2,0x2,0m, s integrovanou retenční nádrží o rozměrech 1,2x2,0x2,0m, objem 4,8m3, dva vstupní komínky 600x600mm, čerpací jímka, vč. žebříků a těsněných prostupů, bez poklopu	kus	1,00	161 284,95	161 284,95
29	atyp.plast 02	PP zachycovač nečistot s nerezovým sítím	kus	1,00	4 763,25	4 763,25
30	atyp.plast 03	PP podstavec čerpadla	kus	5,00	848,25	4 241,25
31	atyp.plast 04	PP svařovaná záchytná vana chemikálií pro 2 kanystry	kus	1,00	3 340,80	3 340,80
32	atyp.plast/nerez 01	PP šachtička odvětrání s nerezovou krycí mřížkou	kus	1,00	3 719,25	3 719,25
33	atyp.nerez 01	Nerezová nádržka trysky Ø254mm, výška 250mm, přívod trysky G1", gravitační odtok DN100, nerezová krycí mřížka, vč. kotvení	kus	16,00	12 906,35	206 501,60
34	570521	Odstředivé plastové čerpadlo trysek okruhu A s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0,75kW; Q=16m³/h při 8mvs, 400V	kus	1,00	32 089,95	32 089,95
35	570421	Odstředivé plastové čerpadlo trysek okruhu B s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0,55kW; Q=13m³/h při 8mvs, 400V	kus	1,00	31 124,25	31 124,25
36	570421	Odstředivé plastové čerpadlo trysek okruhu C s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0,55kW; Q=13m³/h při 8mvs, 400V	kus	1,00	31 124,25	31 124,25

Výkaz výměr

Stavba :	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo
Objekt :	SO 06 – Vodní prvky

P.č.	typ	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
37	570421	Odstředivé plastové čerpadlo trysek okruhu D s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0,55kW; Q=13m³/h při 8mvs, 400V	kus	1,00	31 124,25	31 124,25
38	570418	Odstředivé plastové čerpadlo filtrace s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0,45 kW; Q=12m³/h při 8 mvs, 230V	kus	1,00	16 834,50	16 834,50
39	15782	Pískový plastový filtr s bočním připojením 11/2", vnitřní průměr D500, průtok 9m³/h	kus	1,00	15 477,30	15 477,30
40	00596	Filtrační písek 0,6-1 mm	kg	100,00	11,75	1 175,00
41	32581	Automatický ovládací 6-ti cestný ventil s bočním připojením na filtr, připojení 11/2"	kus	1,00	26 295,75	26 295,75
42	1214	Automatická dávkovací stanice- měření a udržování pH a koncentrace chloru	kus	1,00	50 242,50	50 242,50
43	12130	Kanistr s korektorem pH, 20l	kus	2,00	809,10	1 618,20
44	12075	Kanistr s chlornanem sodným, 20l	kus	2,00	900,45	1 800,90
45	DOC3GT	Ponorné kalové čerpadlo, nerezové, výkon 0,25kW, Q=6m³/h při 3,7mvs, 230V	kus	1,00	5 481,00	5 481,00
46	WGME-240	Jednoduchý změkčovací filtr s objemovým řízením s kapacitou 240°dHxm³, vč. nádoby na sůl	kus	1,00	24 977,70	24 977,70
47	SD-1"	Sestava dopouštění včetně By-passu - 1" a nerezových ponorných sond	kompl.	1,00	9 865,80	9 865,80
48	EVPI 2020	Elektromagnetický ventil 1", 230V	kus	1,00	3 171,15	3 171,15
49	RA109P421	Kartušový filtr G 1 včetně filtrační vložky 50 mic	kus	1,00	1 787,85	1 787,85
50	0008576	PE trubka 32x4,4mm	m	89,00	49,59	4 413,51
51	02716	Tr PVC D160,dl.6m,PN 10	m	2,00	563,76	1 127,52
52	02712	Tr PVC D 90,dl.6m, PN 10	m	1,00	233,60	233,60
53	02711	Tr PVC D 75,dl.6m, PN 10	m	1,00	163,13	163,13
54	02710	Tr PVC D 63,dl.5m, PN 10	m	122,00	122,67	14 965,74
55	02709	Tr PVC D 50,dl.5m, PN 10	m	24,00	74,39	1 785,36
56	02724	Tr PVC D 32,dl.5m,PN 10	m	12,00	63,95	767,40
57	0560090	Kohout kulový D 90 PVC	kus	1,00	3 862,80	3 862,80
58	0560075	Kohout kulový D 75 PVC	kus	3,00	3 340,80	10 022,40
59	0560063	Kohout kulový D 63 PVC	kus	5,00	780,39	3 901,95
60	0560050	Kohout kulový D 50 PVC	kus	5,00	549,41	2 747,05
61	0567063	Ventil zpětný D 63 PVC	kus	4,00	794,75	3 179,00
62	0567050	Ventil zpětný D 50 PVC	kus	2,00	563,76	1 127,52
63	PV01063AP	Koleno D 63/90° PN 16 PVC	kus	28,00	58,73	1 644,44
64	PV02063AP	Koleno D 63/45° PN16 PVC	kus	38,00	62,64	2 380,32
65	PV01050AP	Koleno D 50/90° PVC PN16	kus	16,00	37,85	605,60
66	PV02050AP	Koleno D 50/45° PN 16, PVC	kus	8,00	43,07	344,56
67	0501032	Koleno D 32 PVC 90° lep	kus	16,00	31,32	501,12
68	0503160	T-kus D160 PVC lepení	kus	4,00	2 061,90	8 247,60
69	7503063	T-kus D 63 PVC,PN10 lep	kus	16,00	82,22	1 315,52
70	PV03050AP	T-kus D 50 PVC PN 16	kus	3,00	54,81	164,43
71	0551463	Šroubení D 63x2"ext.PVC	kus	5,00	224,46	1 122,30
72	0551250	Šroubení D 50x6/4"ex.těsn	kus	8,00	187,92	1 503,36
73	0505832	Nátrubek D 32x1"int.kov	kus	12,00	84,83	1 017,96
74	0506162	Redukce kr.D160x110 PVC	kus	5,00	515,48	2 577,40
75	0506110	Redukce kr.D110x90 PVC	kus	1,00	210,11	210,11
76	0506111	Redukce kr.D110x75 PVC	kus	3,00	236,21	708,63
77	0506112	Redukce kr.D110x63 PVC	kus	1,00	236,21	236,21
78	0506091	Redukce kr.D 90x63 PVC	kus	1,00	122,67	122,67
79	0225607563	Redukce kr.75x63 PVC	kus	3,00	48,29	144,87
80	0225606350	Redukce kr.63x50 PVC	kus	8,00	27,41	219,28
81	0506065	Redukce kr.D 63x32 PVC	kus	16,00	48,29	772,64
82	150/1	Kanalizační trubky SN4 DN 150 1m	kus	48,00	368,01	17 664,48
83	100/1	Kanalizační trubky SN4 DN 100 1m	kus	38,00	184,01	6 992,38
84	HT150/1000	Trubka PP HT DN 150 1000m	kus	3,00	614,66	1 843,98
85	HT150/250	Trubka PP HT DN 150 250m	kus	8,00	281,88	2 255,04
86	KGB150/87	Koleno DN 150 87°	kus	4,00	197,06	788,24

Výkaz výměr

Stavba :	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo
Objekt :	SO 06 – Vodní prvky

P.č.	typ	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
87	KGB150/45	Koleno DN 150 45°	kus	4,00	157,91	631,64
88	KGB100/87	Koleno DN 100 87°	kus	36,00	86,13	3 100,68
89	KGB100/45	Koleno DN 100 45°	kus	48,00	65,25	3 132,00
90	KGEA150/100/45	Jednoduchá odbočka 45° DN 150 DN 100	kus	5,00	241,43	1 207,15
91	KGEA100/100/45	Jednoduchá odbočka 45° DN 100 DN 100	kus	9,00	147,47	1 327,23
92	KGR150/100	Redukce DN 150 DN 100	kus	2,00	116,15	232,30
93	KGEA150/150/45	Jednoduchá odbočka 45° DN 150 DN 150	kus	1,00	366,71	366,71
94	HTB150/87	Koleno PP HT DN 150 87°	kus	1,00	267,53	267,53
95	HTEA150/100/87	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 150 DN 100	kus	7,00	576,81	4 037,67
96	0590300	Čistič PVC	litr	3,00	460,67	1 382,01
97	900102	Teflonová páska	kus	30,00	23,49	704,70
98	0590101	Lepidlo PVC-U	litr	3,00	767,34	2 302,02
99	KM pozink. plast	Kotvicí materiál, úchyty	kg	20,00	391,50	7 830,00
	Celkem za	M99 Ostatní dodávky a práce "M"				887 045,04

Z N O J M O - Rekonstrukce lokality KOLONKA

Rekapitulace nákladů

	cena bez DPH	DPH 21%	cena s DPH
SO-01 Stavební část	16 755 930,84	3 518 745,48	20 274 676,32
SO-01 Stavební část - dopravní řešení	7 127 037,20	1 496 677,81	8 623 715,01
SO-02 Vegetační úpravy			
SO-03 Veřejné osvětlení + NN	1 621 523,94	340 520,03	1 962 043,97
SO-04 Vodovodní a kanalizační přípojka	149 392,84	31 372,50	180 765,34
SO-05 Mobiliář a drobná architektura	7 369 511,42	1 547 597,40	8 917 108,82
SO-06 Vodní prvky - technologie	1 388 021,49	291 484,51	1 679 506,00
SO-06 Vodní prvky - stavební část	724 893,05	152 227,54	877 120,59
SO-07 Závlaha			
cena celkem	35 136 310,78	7 378 625,26	42 514 936,04

CÚ 2021



PŘÍLOHA ČÍSLO II. SMLOUVY O DÍLO

HARMONOGRAM PLNĚNÍ

(Podrobný časový harmonogram zhotovitel jako účastník dokládá jako součást své nabídky)



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 následujícími pořadími začlenění změn podle § 222 odst. 4–7 ZVZ.:

- 1) Nejprve zohlední a do ROZPOČTU ZMĚNY zapracuje 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 zapracuje 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 zapracuje 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
za Zhotovitele:	stavbyvedoucí
za Projektanta:	autorský dozor projektanta

Zhotovitel při projednání ZMĚNY předkládá a zaručuje:

- Předkládá technický popis, odůvodnění a ROZPOČET ZMĚNY;
- Vyžaduje-li ZMĚNA zpracování PROJEKTU či změny PROJEKTU, zajistí zpracování PROJEKTU ZMĚNY a projedná ji s Projektantem; projektové zpracování ZMĚNY musí vždy zohlednit veškeré návaznosti na jednotlivé dílčí části PROJEKTU;
- Zaručuje, že technické řešení změny bylo projednáno s Projektantem;
- Zaručuje, že ROZPOČET ZMĚNY je zpracován v souladu s touto smlouvou;
- Zaručuje, že násobky a součty použité při výpočtu ceny ZMĚNY jsou matematicky správné;
- 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: Ing. Miloš Raab, stavbyvedoucí

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

**Protokol o změně díla****Změnový list číslo**

Předmět díla:			
Objekt:			
Objednatel:			
Zhotovitel:			
TDI:			
Projektant:			
Popis změny:			
Odůvodnění změny:			
údaje o změně	Změnu vyvolal:		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb.: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	
		§ 222 odst. 5	
		§ 222 odst. 6	
		§ 222 odst. 7	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	
		dodatek k PD	
dokumentace skut.provedení			
jiné			
údaje o složené ceně změny	hodnota přípočtů (víceprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:		
	náklady na změnu v Kč bez DPH		
	Výše DPH sazba:		
	náklady na změnu vč. DPH		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		
termí ny	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na termín dokončení díla:		
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):		
	Zhotovitel (statutární zástupce):		
	TDI:		
	Projektant:		
	Objednatel (statutární zástupce):		
příloh y	Přílohy:		



PŘÍLOHA ČÍSLO IV. SMLOUVY O DÍLO

DOZOR ZHOTOVITELE 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)



Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo
tabulka číslo 4
Realizační tým



Seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky

Název nebo obchodní firma účastníka zadávacího řízení

Společnost Kolonka Znojmo - FIRESTA + HBH

pol.	pozice	jméno	číslo autorizace	dosazené nejvyšší vzdělání	délka praxe (v letech)	zaměstnanec ZAM / subdávatel SUB
1	stavbyvedoucí	Ing. Miloš Raab	41824	VŠ, VUT Brno, fakulta stavební	19 ZAM	
pol.	pozice	Reference alespoň ze 2 řádně dokončených Obdobných staveb (výstavba nebo rekonstrukce zpevněných ploch v intravilánu obce o celkové větší nákladů alespoň 20 mil. Kč bez DPH řádně dokončenou a předanou objednateli za posledních 5 let před zahájením tohoto zadávacího řízení a jejíž součástí byla realizace mobiláře o celkové větší nákladů alespoň 2 mil. Kč bez DPH), na kterých působil ve funkci stavbyvedoucího nebo osoby odpovědné za vedení stavby				
1a	Stavbyvedoucí	PROJEKT MECHANICA - OS 9025 inženýrské sídlo, zpevněné plochy a sadové úpravy a úlička pro pěší (SO 202, SO 204, SO 602, SO 702.2)		Mechanica s.r.o., Na Florenci 2116/15, 42,89 mil. Kč bez DPH	03/2017 - 12/2017	
1b	Stavbyvedoucí	OBNOVA A STAVEBNÍ ÚPRAVY PARKU STROMOVKA v Humpolci-část park		Město Humpolec, Horní Náměstí 300, 3,28,47 mil. Kč bez DPH	2.5.2018 - 11.1.2019	
1c	Stavbyvedoucí	Rekonstrukce Wilsonova lesa		Statutární město Brno, Dominikánské n35,78 mil. Kč bez DPH	21.3.2011 - 6.3.2014	

Lesoudu

takto označené buřky vyplní účastník zadávacího řízení

Osoba na pozici **stavbyvedoucí** tímto prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání žádosti o účast. Jsou pravdivé a jako osoba stavbyvedoucího se v případě úspěchu budu podílet na plnění veřejné zakázky. Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle a nebylo učiněno v tísni či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojuji svůj vlastnoruční podpis, jak následuje.

vlastnoruční podpis osoby na pozici **stavbyvedoucí**

ICO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628

Dávatel tímto prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání jeho nabídky, jsou pravdivé a výše uvedené osoby se budou podílet na plnění veřejné zakázky. Výše uvedené skutečnosti jsou pro dodávatele 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 tísni či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojuje osobní oprávněný jednatel jménem či za účastníka zadávacího řízení vlastnoruční podpis, jak následuje.

V Brně dne 9.9.2021

vlastnoruční podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **143626363-49723-211125120017**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **LENKA JANDERKOVÁ**

Vystavil: **Šmidrkal Milan - notář**

Pracoviště: **JUDr. Šmidrkal Milan - notář**

V Brně dne 25.11.2021



143626363-49723-211125120017