

SMLOUVA O DÍLO Č. 03/2021

uzavřená podle § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb.
(dále jen občanský zákoník)

I.**Smluvní strany**

Objednatel: Město Letovice
adresa: Masarykovo náměstí 19, 679 61 Letovice
IČ: 00 280 518
bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. účtu 820 631/0100
zastoupený ve věcech smluvních: Mgr. Petr Novotný – starosta
ve věcech technických: Stanislav Kobelka, tel. 734 854 585
 e-mail: mu.kobelka@letovice.net
 Bc. Martin Nárožný, tel. 603 564 298
 e-mail: mu.narozny@letovice.cz

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel SUPER-KRETE CZECH s.r.o.
adresa: Nupaky 494, 251 01 Říčany u Prahy
zapsaná v obchodním rejstříku MS v Praze, oddíl C, vložka 61708
IČ: 25692810
DIČ: CZ25692810
bankovní spojení, č. účtu: Komerční banka, a.s., č. účtu: 7317660287/0100
zastoupený: Ing. Petr Švantner, MBA, jednatel společnosti
ve věcech technických: Ing. Martin Smekal, Eur Ing, výkonný ředitel
tel., e-mail: +420 606 707 073, smekal.m@super-krete.cz
 Ing. Daniel Kummer, hlavní stavbyvedoucí
tel., e-mail: +420 602 725 221, kummer@super-krete.cz

(dále jen Zhotovitel)

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

Zástupci pro věci technické

- a) Zástupce objednatele pověřený řešením technických problémů, kontrolou provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla je oprávněn provádět rozhodnutí týkající se např.:
- provedení dodatečných zkoušek nebo ověření,
 - pozastavení provádění stavebních prací nebo jejich částí nebo díla jako celku,
 - odstranění nebo náhrady materiálů a prací, které nejsou v souladu s podmínkami smlouvy,
 - vyloučení pracovníků zhotovitele, kteří hrubým způsobem poruší předpisy a nařízení platná pro realizaci díla,
 - předběžná rozhodnutí týkající se projekčních změn díla, včetně rozšíření nebo omezení rozsahu díla a dále je též oprávněn k převzetí díla.
- b) Zhotovitel zajistí odborné vedení realizace díla osobou pověřenou řízením stavebních prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla, dále jen stavbyvedoucí: Ing. Daniel Kummer, hlavní stavbyvedoucí.

Zástupci uvedení v písmenech a) a b) jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických, v žádném případě nejsou oprávněni uzavírat dodatky k této smlouvě o dílo.

II. Předmět a rozsah plnění díla

1. **Předmětem** plnění této smlouvy a těchto obchodních podmínek je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem „**Rekonstrukce mostu na křižovatce ul. Halasova – Lesná, Letovice**“ (dále jen dílo) podle:

- zadávacích podmínek k veřejné zakázce s názvem: „Rekonstrukce mostu na křižovatce ul. Halasova – Lesná, Letovice“ a nabídky Zhotovitele, kterou předložil ve výběrovém řízení na tuto veřejnou zakázku,
 - projektové dokumentace zpracované firmou zpracované Ing. Milanem Mackem, ČKAIT 1002013 (dále jen „projektová dokumentace“),
 - zhotovitelem oceněného nabídkového podrobného soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „rozpočet“),
 - podmínek stavebního povolení, které vydal MěÚ Boskovice, odbor dopravy dne 12.3.2020 pod č.j. DMB0 5129/2020,
 - podmínek dotčených správců inženýrských sítí, orgánů státní správy a samosprávy,
 - platných právních předpisů pro výstavbu, především v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. Stavební zákon, vyhl. č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, vyhl. č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace v platném znění, dle souvisejících ČSN EN, ČSN, TP, TKP a dalších souvisejících předpisů vztahujících se k předmětu plnění veřejné zakázky, tj. pro stavby pozemních komunikací a stavby vodního hospodářství.
2. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo od zhotovitele za podmínek stanovených v této smlouvě převzít a podle podmínek této smlouvy zaplatit zhotoviteli dohodnutou celkovou cenu díla.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými odbornými znalostmi a kapacitami, které jsou k řádnému a včasnému provedení díla nezbytné.
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené harmonizovanými, platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickým, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování. Podmínkou předání díla, resp. jeho převzetí, je i předání příslušných dokladů o provedených zkouškách a revizích, použitých materiálech (prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění) a ostatních dokladů, vyplývajících z projektové a zadávací dokumentace.
5. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech bouracích, stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
6. Mimo vlastní stavební práce jsou součástí předmětu plnění díla i související činnosti:
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
 - zajištění koordinace prací s vlastníky a provozovateli inženýrských sítí při jejich případných přeložkách,
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla (např. práce geotechnika),
 - zajištění zřízení a odstranění staveniště vč. napojení na inženýrské sítě, ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,

- pojištění stavby, díla a osob,
- zajištění výroby a osazení informační cedule v místě stavby,
- zajištění provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škody na nich,
- zajištění dopravně-inženýrských opatření včetně dopravního značení,
- projednání a zajištění zvláštního užívání a uzavírky místních komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, dočasné zábory pozemků nutných pro realizaci díla,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- odvoz a uložení vytěžené zeminy, vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech a souvisejícími předpisy, doklady budou opatřeny názvem stavby
- zajištění uvedení dočasných záborů do původního stavu včetně protokolárního předání s vlastníky pozemků dotčených záborů,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- zajištění informování sousedních nemovitostí o zahájení stavby, harmonogramu prací (informace o termínech úplné uzavírky) a projednání technického provedení díla s vlastníky sousedních nemovitostí v blízkosti těchto nemovitostí,
- zajištění průběžného pořizování fotodokumentace postupu prací a zakrytých částí stavby, kterou předá objednateli na CD při předání díla,
- zajištění vytyčení prostorové polohy stavby ověřené oprávněným zeměměřickým inženýrem v systému JTSK, Bpv. vč. zajištění základních výškových a směrových bodů vč. dodání protokolu,
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě), atesty od použitých materiálů a výrobků bude dodavatel dokladat zástupci investora v průběhu stavby, vždy před jejich zabudováním, o tom bude veden záznam ve stavebním deníku, dodací listy od zabudovaných výrobků a materiálů, doklady o hygienické nezávadnosti, atesty od zhutnitelnosti obsypových a zásypových materiálů, doklady o hygienické nezávadnosti, zajištění vážních lístků od asfaltobetonu, budou předány přímo na stavbě v době provádění AB krytu zástupci objednatele,
- zajištění všech požadovaných zkoušek a revizí dle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla (všechny zkoušky budou provedeny certifikovanou kanceláří za účasti zástupce investora, který o nich bude informován min. 3 dny předem, výsledek zkoušek bude zaprotokolován),
- případné vytyčení vlastnických hranic dotčených stavbou včetně stabilizace lomových bodů hranice podle zákona č. 344/1992 Sb. (Katastrální zákon) a prováděcí vyhlášky č. 26/2007 Sb. § 85-87 vytyčování vlastnických hranic, protokol ověřen podle zákona č. 200/1994 Sb. § 13 písmeno a)
- zajištění vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby ve dvojím vyhotovení (1x CD + 2x listinná podoba), bude provedena podle následujících zásad:
 - do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,

- u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko případně na doklad, jímž byla změna povolena příslušným stavebním úřadem či jinou jej nahrazující autoritou,
- zajištění geodetického zaměření stavby ve dvojím vyhotovení (1x CD + 2x listinná podoba), předaná dokumentace bude opatřena podpisem a razítkem úředně oprávněné autorizované osoby podle zákona č.200/1994 Sb., §13 písmeno c),
- zajištění celkového úklidu stavby, staveniště a okolí před předáním a převzetím díla,
- zajištění účasti na řízení stavebního úřadu o užívání dokončené stavby, kolaudaci a odstranění případných vad zjištěných stavebním úřadem v daném
- zajištění celkového úklidu stavby, staveniště a okolí před předáním a převzetím díla,
- zajištění dodání všech dokumentů nutných k přejímacímu řízení, minimálně v rozsahu:
 - zápis o předání a převzetí staveniště,
 - zápis o předání a převzetí díla,
 - stavební deník,
 - protokol o vytýčení stavby, případně i vlastnických hranic dotčených pozemků ověřený úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem,
 - geodetická dokumentace skutečného provedení díla,
 - dokumentace skutečného provedení stavby,
 - doklady o likvidaci a naložení odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., včetně dokladů o uhrazení poplatků, doklady o likvidaci budou obsahovat název stavby,
 - prohlášení o shodě materiálů, certifikáty, dodací listy, průkazy kvalifikace, vážní lístky od asfaltobetonu,
 - zápisy správců IS o neporušenosti IS před záhozem,
 - protokoly o řádném předání dotčených povrchů do původního stavu (silnice, místní komunikace, chodníky, zeleň) jejich vlastníkům a správcům,
 - protokoly o řádném předání dočasných záborů jejich vlastníkům,
 - protokoly od předepsaných zkoušek dle ČSN (průkazní, kontrolní, přejímací),
 - revize dle ČSN,
 - popř. další doklady nutné k užívání stavby.
- 7. Kromě vlastního provádění prací dle odstavce 1. tohoto článku, tvoří dílo i všechny výrobky a materiály, z nichž se dílo skládá.
- 8. Zhotovitel podpisem smlouvy potvrzuje, že se podrobně seznámil s projektovou dokumentací, jak je výše uvedena a prohlašuje, že proti ní nemá žádné námitky ani výhrady a potvrzuje dále, že podle ní je možné dílo bez problémů provést.
- 9. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto další práce a dodávky akceptovat a za úhradu provést. Objednatel si dále vyhrazuje právo jednostranně změnit rozsah předmětu díla (zejména ho omezit), a to i bez souhlasu zhotovitele. O neprovedené práce a dodávky (tzv. méněpráce) bude snížena cena díla. Zhotovitel je povinen na změnu rozsahu díla požadovanou objednatelem přistoupit.
- 10. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů, výrobků, konstrukcí a technologií oproti původně navrženým a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit, přičemž tímto jednáním nesmí dojít k porušení zákona o veřejných zakázkách. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Pokud v důsledku záměny materiálů dojde ke zvýšení či snížení ceny díla, strany si tyto rozdíly vypořádají.
- 11. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo bez vad a nedodělků převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu podle čl. IV. této smlouvy.
- 12. Zhotovitel se zavazuje vykonat dílo vlastním jménem a na vlastní zodpovědnost.

13. Zhotovitel je povinen zajistit ve své péči a na své náklady veškeré subdodavatelské práce, pokud jejich provedení subdodavatelem tato smlouva umožňuje, a za jejich provedení odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám zhotovitel.

III. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel zahájí stavební práce na realizaci díla: **05/2021**
2. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle a dílo předat řádně dokončené objednateli nejpozději dne: **28. 08. 2021** (nejpozději do **90 dnů** od zahájení plnění)
3. Pokud z jakýchkoliv důvodů na straně zadavatele bude nemožné termín předpokládaného zahájení plnění veřejné zakázky dodržet, bude s dodavatelem, s nímž bude uzavřena smlouva o dílo, jednáno o posunutí termínu dokončení realizace zakázky. Obdobně bude postupováno v případě omezení postupu plnění z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností dodavatele.
3. Pokud z jakýchkoliv důvodů na straně zadavatele bude nemožné termín předpokládaného zahájení plnění veřejné zakázky dodržet, bude s dodavatelem, s nímž bude uzavřena smlouva o dílo, jednáno o posunutí termínu dokončení realizace zakázky. Obdobně bude postupováno v případě omezení postupu plnění z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností dodavatele.
4. Realizace díla se bude řídit odsouhlaseným harmonogramem časového a věcného postupu prací (dále jen „harmonogram“), který je **přílohou č. 2** této smlouvy. V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly a u nich uveden předpokládaný termín realizace.
5. Objednatel přistoupí na přiměřené prodloužení termínu plnění dle odst. 2 tohoto článku, pokud:
 - nepředá objednatel zhotoviteli staveniště v celém rozsahu ve stavu způsobilém pro provedení díla,
 - dojde během provádění díla k podstatné změně rozsahu a druhu prací nezaviněné zhotovitelem,
 - nebude zhotovitel schopen pokračovat plynule v práci z důvodů na straně objednatele,
 - dojde v době provádění prací ke zhoršení povětrnostních podmínek natolik, že nebudou vyhovovat mezním podmínkám, jež stanovují příslušné ČSN pro tyto práce či činnosti.
6. Místem plnění veřejné zakázky je: Letovice, okres Blansko, Jihomoravský kraj. Přesná lokalizace místa plnění je specifikována v projektové dokumentaci stavby.
7. Práce budou probíhat v pracovní dny a v sobotu maximálně od 6,30 do 18,00 hodin, žádné práce nebudou povoleny v neděli a státem uznané svátky.

IV. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

1. Celková cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. II. je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele, která je nedílnou součástí této smlouvy, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách. V celkové ceně díla je zahrnuta i povinná rozpočtová rezerva. Rozpočtová rezerva bude užitá pouze na pokrytí případných oprávněných a předem písemně odsouhlasených vícenákladů zhotovitele dle bodu 8 tohoto článku, které vzniknou při plnění předmětu díla. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nevyčerpané částky rezervy.

Nabídková cena za dodávku předmětu plnění v Kč	Cena bez DPH	DPH	Cena včetně DPH
„Rekonstrukce mostu na křižovatce ul. Halasova – Lesná, Letovice“	4 278 600,00	898 506,00	5 177 106,00
Povinná rozpočtová rezerva ve výši 5 % z ceny díla bez DPH	213 930,00	44 925,30	258 855,30
Celkem cena včetně povinné rezervy	4 492 530,00	943 431,30	5 435 961,30

2. Tato cena je dohodnuta jako pevná a konečná. Dohodnutá pevná cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné překročit jen za podmínek uvedených ve smlouvě o dílo.

3. Smluvní cena zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla (zejména náklady na zajištění tzv. ostatních činností dle čl. II odst. 6 této smlouvy).
Jednotkové ceny jsou maximální, pevné a obsahují veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání hotového díla.
4. Přesný položkový rozpočet na dílo je nedílnou součástí této smlouvy jako **příloha č. 1**. Zhotovitel ručí za to, že tyto položkové rozpočty jsou v úplném souladu s výkazem výměr, předloženým objednatelem. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr.
5. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce, méněpráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu díla proti schválené zadávací dokumentaci, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Pro ocenění zhotovitel použije cenovou úroveň a jednotkové ceny použité pro návrh ceny díla. Pokud se bude jednat o vícepráce, které v položkách nebyly oceněny pro návrh ceny díla, budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace, ponížené u každé položky o tolik procent, o kolik byla nižší celková cena díla bez DPH nabídnutá uchazečem v zadávacím či výběrovém řízení oproti ceně díla označené jako předpokládaná cena díla (bez DPH) v zadávacím či výběrovém řízení. V případě, že celková cena díla bez DPH nabídnutá uchazečem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná cena díla (bez DPH), pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla. V odůvodněných případech se strany mohou dohodnout jinak.
6. Objednatel je povinen se vyjádřit k návrhu zhotovitele nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu soupisu zhotovitele. V případě, že celkový souhrn víceprací nepřekročí rozpočtovou rezervu, postačí k jejich odsouhlasení a z toho vyplývající právo fakturace pouze písemná dohoda statutárních zástupců obou smluvních stran formou zápisu ve stavebním deníku. Jestliže však jejich souhrn překročí cenu díla včetně rozpočtové rezervy, je nutné uzavření dohody formou dodatku ke smlouvě.
7. Teprve po písemném souhlasu objednatele může zhotovitel realizovat tyto práce a má právo na jejich úhradu.
8. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou, může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek:
 - v případě, že dojde po podpisu této smlouvy a před uplynutím doby pro provedení díla ke změnám sazeb DPH – podle účinnosti zákonné úpravy,
 - v případě, že objednatel bude požadovat provedení jiného množství prací nebo jiné kvality, než je definováno zadávací dokumentací,
 - v případě, že výkaz výměr či projektová dokumentace předaná objednatelům bude vykazovat vady a chyby, mající vliv na sjednanou cenu,
 - v případě, že se při provádění předmětu díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání této smlouvy známy, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu díla.

V. Fakturační a platební podmínky

1. Účtování ceny a její úhrada se provádí na základě zhotovitelem vystavených faktur. Fakturačním obdobím je kalendářní měsíc, pro konečnou fakturu je lhůtou dokončení a převzetí smlouvou určených prací.
2. Provedené práce budou hrazeny formou dílčích faktur – daňového dokladu, jejichž součástí bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol, a to až do výše 80 % smluvní ceny.
3. Zbývající část, tj. 20 % ze sjednané ceny bude sloužit jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatelům Zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla.

Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky nebránící užívání díla a které se zhotovitel zavázal odstranit, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich. Zádržné bude uhrazeno Objednatelům Zhotoviteli na základě daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem, v němž bude uvedeno, že se jedná o Konečnou fakturu.

4. Strany si výslovně potvrzují, že objednatel nebude v prodlení s úhradou části faktury v případě, kdy tato faktura bude vystavena na částku přesahující dohodnutý limit pro pozastávku, tj. nad 80 % celkové ceny díla. V takovém případě objednatel uhradí pouze část faktury do limitu 80 % celkové ceny díla. Zbývajících část faktury zůstane neuhradena a je splatná teprve společně s konečnou fakturou.
5. Podkladem pro vystavení faktury je oceněný soupis provedených prací za fakturované období potvrzený technickým dozorem investora, nebo v této smlouvě uvedeným zástupcem objednatel a doklady od oprávněné firmy podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a souvisejících předpisů, o likvidaci vytěžené zeminy, vybouraných hmot a stavební suti včetně poplatku za uskladnění (tyto doklady budou opatřeny názvem stavby – „Rekonstrukce mostu na křižovatce ul. Halasova – Lesná, Letovice“). Bez tohoto soupisu provedených prací a dokladů o likvidaci odpadu nebude zadavatel povinen faktury uhradit. Soupis provedených prací je zástupce objednatel povinen potvrdit či rozporovat do 3 pracovních dnů od jeho předložení, jinak se má za to, že s obsahem soupisu provedených prací souhlasí. Soupis prací se má za odsouhlasený do 3 pracovních dnů ode dne doručení doporučenou poštou nebo osobně proti podpisu s poznámkou „Převzal dne...“.
6. Fakturace za provedené práce bude provedena na základě skutečných výměr, provedené vícepráce a méněpráce budou oceněny jednotkovými cenami uvedenými v položkovém rozpočtu či oceněny v souladu s ustanovení čl. IV. odstavce 5.
7. Faktura je daňovým dokladem a musí obsahovat veškeré náležitosti dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví platném znění.
8. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje nesprávné či neúplné údaje. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.
9. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
10. Zhotovitel předá nebo zašle faktury poštou na adresu objednatel
11. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly dodacích listů (vč. technických listů) veškerých materiálů. Pokud toto svoje právo bude chtít uplatnit, je povinen o to písemně požádat zhotovitele s uvedením toho, které materiály požaduje doložit.

VI. Předání staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetí osoby nejpozději do 5 dnů před sjednaným termínem zahájení prací dle smlouvy o dílo, a to ve stavu způsobitelném pro provedení díla. Současně s předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli ostatní doklady nutné pro zahájení stavby a zajistí zpevněnou plochu jako skládku pro stavební materiál na stavbu.
2. O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku.
3. Objednatel je povinen seznámit zhotovitele před zahájením stavby díla s rozmístěním podzemních vedení, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel na svoje náklady zajistí u správce sítě jejich vytyčení a zpětné předání správci.
4. Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.
5. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu uvést do původního stavu.

6. Zhotovitel se zavazuje řádně staveniště střežit a v případě potřeby zajistit i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení před vniknutím nepovolaných osob. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Veškeré osoby, které s vědomím zhotovitele vstoupí na staveniště, musí být vybaveny osobními ochrannými prostředky dle rizika jimi prováděných činností. Zhotovitel se zavazuje neumožnit přístup na staveniště osobám, které se nepodílejí na provádění díla.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré bezpečnostní, požární a hygienické předpisy. Režim staveniště se řídí nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
9. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
10. Objednatel zajistí koordinátora bezpečnosti práce na staveništi včetně ohlašovací povinnosti na IBP a vypracování plánu BOZP, pokud je relevantní.

VII. Stavební deník

1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o jejich jakosti, zdůvodnění případných odchylek od projektové dokumentace, klimatické podmínky apod. a dále údaje potřebné pro posouzení průběhu díla orgány státní správy pro účely státního stavebního dohledu a dalších činností uložených právními předpisy.
2. Způsob vedení stavebního deníku a jeho náležitosti bude v souladu s §157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb (resp. přílohy č. 16 této vyhlášky).
3. Zápisy ve stavebním deníku nelze v žádném případě považovat za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných doplňků (dodatků) a změn smlouvy o dílo.
4. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.
5. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za 14 dní. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.
6. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
14. Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným, popř. zapisuje závěry z Kontrolního dne přímo do Stavebního deníku.

VIII.

Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad, řádně, v odpovídající kvalitě a na své nebezpečí ve sjednané době.
2. Objednatel, nebo jím pověřený zástupce ve věcech technických (dále jen objednatel), je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
3. Nerespektování požadavků objednatele ze strany zhotovitele opravňuje objednatele k zastavení stavby až do doby zjednání nápravy. Zastavení stavby musí být učiněno písemně zápisem do stavebního

- deníku, případně doporučeným dopisem na adresu zhotovitele s uvedením důvodu, který vedl k zastavení stavby. V případě příkazu k zastavení stavby je objednatel oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit.
4. Objednatel je oprávněn nařídit přerušení prací, jestliže tak nemůže okamžitě učinit oprávněný zástupce zhotovitele a jestliže je ohrožena bezpečnost díla, zdraví nebo životy osob na staveništi nebo hrozí-li jiné vážné nebezpečí.
 5. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
 6. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku a telefonem ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
 7. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné a telefonické vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
 8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostotu staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
 9. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
 10. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
 11. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního řízení a stavebního povolení či jiného souhlasu vydaného příslušným povolujícím orgánem. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
 12. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele použity jiné materiály, technologie nebo změny proti přijaté nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý.
 13. Zhotovitel bude průběžně předávat objednateli doklady vztahující se k jakosti a certifikaci použitých materiálů dané zákonem č. 22/1997 Sb, o technických požadavcích na výrobky, a to před jejich zabudováním. Materiály a výrobky, které nebudou splňovat požadovanou certifikaci, objednatel odmítne zabudovat do stavby. Náklady spojené se sjednáním nápravy ponese zhotovitel.
 14. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a ne-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
 15. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla jinou osobu.
 16. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla až po jeho předání objednateli zhotovitel.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání, Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem, avšak bez zbytečných odkladů, zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
2. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je objednatel po zhotoviteli oprávněn požadovat uhrazení veškerých nákladů s tím spojených nebo smluvní pokutu ve výši **3000,- Kč**. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.
3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona v platném znění a ve znění platných předpisů. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání. Objednatel požaduje po zhotoviteli u přejímacího řízení předložit minimálně doklady v rozsahu čl. II odstavec 6. této smlouvy.
4. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody. V zápise bude rovněž uvedeno, do jaké doby je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést do stavu sjednaného v projektové dokumentaci. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 5 dnů ode dne předání díla.
5. Dílo je považované za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. II. smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. II odst. 6 této smlouvy a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.
6. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. XVI, odstavec 5. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
7. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených zadání stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti zadání stavby.
8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději do 10 dnů od obdržení písemného oznámení objednatele, sjednávají obě strany smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý den, o který zhotovitel nastoupí později. Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.

X. Záruka na dílo

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční lhůtě.
2. Zhotovitel poskytuje na zhotovené dílo specifikovaného v čl. II této smlouvy záruku za jakost díla v délce **60 měsíců**.
Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
Záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí díla, případně odstraněním poslední vady a nedodělku vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude zhotoveno v souladu se smlouvou a technickými a právními předpisy, a že po dobu trvání bude způsobilé k užívání ke smluvenému účelu, jinak k obvyklému

užívání a zachová si po tuto dobu vlastnosti, které má mít dle smlouvy, jinak takové vlastnosti, které má mít obdobné dílo za obdobných podmínek.

4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději ve lhůtě do 1 měsíce ode dne, kdy je zjistil. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
 - 4.1. Odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, apod.).
 - 4.2. Odstraněním vady opravou, je – li vada opravitelná.
 - 4.3. Přiměřenou slevou ze sjednané ceny.
 - 4.4. Odstoupení od smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen do 5 dnů od doručení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či ne a z jakých důvodů. Pokud se v této lhůtě nevyjádří, má se za to, že uznává reklamaci v plném rozsahu. Vždy však musí písemně sdělit, v jaké termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
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.
7. Nenastoupí – li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 dnů od obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp. vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré, jemu v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
9. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod po obdržení reklamace (oznámení).
10. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem, v případě havárie do 5 dnů ode dne uplatnění reklamace.
11. O odstranění reklamované vady sepiše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
12. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním 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.
13. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.
14. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
15. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
16. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

XI. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XII. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
2. Nebezpečí škody na díle nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

XIII. Další ujednání

1. Smluvní strany se zavazují, že bez předchozího písemného souhlasu druhé strany nevyzradí třetím osobám technické ani obchodní informace druhé strany, které se dozvěděly v souvislosti s plněním dle této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány, a dále zejména ustanovení:
 - zákona č. 262/2006 Sb. – zákoník práce a souvisejících prováděcích předpisů,
 - zákona č. 183/2006 Sb. – stavební zákon a souvisejících prováděcích předpisů,
 - zákona č. 13/1997 Sb. – silniční zákon a souvisejících prováděcích předpisů,
 - nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele ihned na nesprávnost jeho pokynů nebo podkladů, jinak odpovídá objednateli za škodu tím způsobenou.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy.
5. Při sporech se místní příslušnost soudu řídí sídlem objednatele.
6. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
7. Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostaly do úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobu jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění.
8. Objednatel bude jím vyvolané změny nebo vícepráce nad rámec ve smlouvě dohodnutého objemu prací uplatňovat u zhotovitele dílčí objednávkou, která bude podkladem pro vypracování písemného dodatku k této smlouvě. Podkladem dílčí objednávky bude i zápis ve stavebním deníku nebo zápis sepsaný mezi smluvními stranami.
9. Zhotovitel je povinen odběrateli sdělit do 15 dnů od jejich vzniku skutečnosti, které by mohly vést ze strany správce daně k uplatnění postupu podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění. Zejména se jedná o vstup do insolventního řízení, likvidace firmy apod.
10. Objednatel je v tomto případě oprávněn postupovat podle § 109a citovaného zákona o dani z přidané hodnoty a zajistit daň z předmětného plnění či úplaty. Má se za to, že zajištěním daně a jejím poukázáním na účet příslušného správce daně, je splněna část závazku, který má odběratel vůči dodavateli, a to ve výši zajištěné poukázané daně.
11. Objednatel je oprávněn postupovat podle předchozího odstavce i bez oznámení o skutečnostech uvedených v § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, ze strany dodavatele.

12. V případě, že si zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v odst. (9), je objednatel oprávněn vůči němu uplatnit náhradu způsobené škody, která mu vznikne postupem příslušného správce daně.
13. Zhotovitel je povinen respektovat povinnosti kontrolované osoby dodavatele prací pro projekt spolufinancovaný z veřejných prostředků v rozsahu daném řídicím orgánem programu.
- Zhotovitel se zavazuje poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souladu s § 2 písmenem e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění a zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění, nezbytné informace týkající se dodavatelských činností spojených s předmětem projektu.
- Zhotovitel se zavazuje realizovat nápravná opatření týkající se díla, která byla jemu nebo objednateli uložena oprávněnými subjekty na základě kontrol prováděných při monitorování projektu, a to v termínu, rozsahu a kvalitě podle požadavků stanovených příslušným kontrolním orgánem.
- Zhotovitel se dále zavazuje písemně objednatele informovat o splnění těchto nápravných opatření.

XV. Změna a ukončení smlouvy

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslováním podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývající, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje a přesná citace tohoto bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
4. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna toto oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
5. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývající, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečný daňový doklad“,
 - zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání a převzetí díla“ a objednatel je povinen do 3 dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“. Po dílčím předání a převzetí provedených prací sjednají obě smluvní strany písemné zrušení smlouvy o dílo.
6. Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu.
7. Objednatel si vyhrazuje právo část díla postoupit realizaci prostřednictvím třetí osoby za dodržení podmínek definovaných touto smlouvou o dílo. V tomto případě bude uzavřen dodatek k této smlouvě o dílo za účasti objednatele, zhotovitele a této třetí osoby.
8. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností zhotovitele. Za podstatné porušení smlouvy se zejména považuje:
 - vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla o více než 14 kalendářních dnů,
 - prodlení zhotovitele se splněním uzlových termínů o více jak 14 kalendářních dnů,
 - prodlení zhotovitele s řádným dokončením díla o více jak 30 kalendářních dnů,

- úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobu jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění.
 - porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích
9. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.
10. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž objednatel vycházel při zadání zakázky.
11. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že nezíská dotaci, kterou se má podílet na financování díla, anebo tuto dotaci získá, ale její výše bude poskytovatelem dotace následně snížena.

XVI. Sankce

1. Bude-li objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
2. Jestliže zhotovitel bude v prodlení s dokončením zhotovovaného díla nebo s jeho předáním bez zavinění objednatele, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu **ve výši 5.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli v případě jeho prodlení termínu předání uzlových bodů díla dle harmonogramu smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli v případě jeho prodlení s vyklizením staveniště smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli v případě jeho prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu nebo nedodělek a kalendářní den prodlení.
6. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady (případně vad) ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý kalendářní den prodlení.
7. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou reklamovanou vadu u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
8. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.
9. V případě, že objednateli vznikne dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn vystavit penalizační fakturu a jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny díla, resp. její části (tj. je oprávněn odečíst tuto částku z kterékoliv faktury, resp. z více faktur zhotovitele). Smluvní pokuta musí být na faktuře vyčíslena s odkazem na příslušné ustanovení smlouvy. Splatnost penalizační faktury činí 14 dnů ode dne vystavení. Objednatel je oprávněn kdykoliv započíst své i nesplatné pohledávky vůči zhotoviteli proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy.
10. Samostatně účtovanou smluvní pokutu je smluvní strana povinna uhradit straně oprávněné na základě vystaveného daňového dokladu nejpozději do 21 dnů od dne jeho obdržení. Daňový doklad musí

XVII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva o dílo se řídí českým právem, zejména zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Případné spory budou řešeny českými soudy.
2. Obsah smlouvy vyplývá z výběrového řízení veřejné zakázky „Rekonstrukce mostu na křižovatce ul. Halasova – Lesná, Letovice“
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
5. Obě strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.
6. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních strana obdrží jeden.
7. Obě smluvní strany souhlasí dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, se zveřejněním této smlouvy.
8. Tato smlouva byla projednána a schválena kolektivním orgánem Objednavatele, tzn. že smlouvu o dílo schválila Rada města Letovice na 47. schůzi Rady města Letovice konané dne 13. 1. 2021 usnesením číslo 17.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

- | | |
|--------------|--|
| příloha č. 1 | Položkový rozpočet stavby (viz cenová nabídka) |
| příloha č. 2 | Harmonogram časového a věcného postupu prací |

V Letovicích dne 22.2.2021

V Brně dne 10. 02. 2021

Za objednatele:

MĚSTO LETOVICE
Masarykovo nám. 19, 679 61 Letovice
IČ: 00280518, DIČ: CZ00280518
(1)

.....
Mgr. Petr Novotný
starosta města

Za zhotovitele:

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.
Nupáky 494
251 01 Říčany u Prahy
DIČ: CZ25692810
-9-

.....
Ing. Petr Švantner, MBA
jednatel společnosti

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 0222

Stavba: Rekonstrukce mostu Halasova Lesná Letovice

JKSO:

Místo: Letovice

CC-CZ:

Datum: 10.02.2021

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

IČ: 25692810

DIČ: CZ25692810

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	4 278 600,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	4 278 600,00
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	4 278 600,00	898 506,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 177 106,00
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

MĚSTO LETOVICE
Masarykovo nám. 19, 679 61 Letovice
IČ: 00280518, DIČ: CZ00280518
(1)

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.
Nupaky 494
251 01 Říčany u Prahy
DIČ: CZ25692810
-9-

10-02-2021
Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 0222

Stavba: Rekonstrukce mostu Halasova Lesná Letovice

Místo: Letovice

Datum: 10.02.2021

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	4 278 600,00	5 177 106,00
0222	Rekonstrukce mostu Halasova Lesná Letovice	4 278 600,00	5 177 106,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		4 278 600,00	5 177 106,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: **Rekonstrukce mostu Halasova Lesná Letovice**

JKSO:
Místo: Letovice

CC-CZ:
Datum: 10.02.2021

Objednavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

IČ: 25692810
DIČ: CZ25692810

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4 278 600,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	4 278 600,00
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	4 278 600,00	898 506,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	5 177 106,00
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

10 -02- 2021
Datum a podpis: Razítko

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.
Nupaky 494
261 01 Říčany u Prahy
DIČ: CZ25692810
-9-

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce mostu Halasova Lesná Letovice

Místo: Letovice

Datum: 10.02.2021

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	4 278 600,00
HSV - Práce a dodávky HSV	3 639 786,70
1 - Zemní práce	687 048,10
2 - Zakládání	559 101,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 021 727,02
4 - Vodorovné konstrukce	501 041,79
5 - Komunikace pozemní	214 379,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	441 357,25
997 - Přesun sutě	215 131,80
PSV - Práce a dodávky PSV	142 309,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	139 977,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 332,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	496 504,30
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	195 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	180 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	23 504,30
VRN7 - Provozní vlivy	80 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	18 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 278 600,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce mostu Halasova Lesná Letovice

Místo: Letovice Datum: 10.02.2021

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: SUPER-KRETE CZECH s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

4 278 600,00

HSV - Práce a dodávky HSV

3 639 786,70

1 - Zemní práce

687 048,10

33	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic <i>Rozebrání stávající dlažby chodníku</i> 7*6+3*5	m2	57,000	80,00	4 560,00
34	K	113107113	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 300 mm <i>Odstranění podkladu vozovky</i> 8*18,2 -(7*6+3*5)	m2	88,600	250,00	22 150,00
35	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase <i>Odstranění krytu vozovky frézováním</i> 8*18,2-(7*6+3*5)	m2	88,600	460,00	40 756,00
36	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých <i>Odstranění obrubníků</i> 25+15	m	40,000	100,00	4 000,00
38	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900 <i>Provizorní předezení potoka potrubím, po dobu výstavby</i>	m	5,000	1 500,00	7 500,00
47	M	286113320	trubka kanalizace plastová KGEM-500x5000 mm SN4 5	Ks	5,000	3 000,00	15 000,00
40	K	124103101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2 <i>Sejmutí vtstvy dna při realizaci zpevnění</i> 2,2*5*2*0,5	m3	11,000	650,00	7 150,00
48	K	133101101	Hloubení šachet v hornině tř. 2 objemu do 100 m3 <i>Hloubení zapažených šachet a + odkopávky po obou stranách pažení, vř. praconích oken vodovodu</i> 0,5*2,9*18,3*2 0,5*4*18,3	m3	36,600	650,00	23 790,00
45	K	151101902	Zřízení příložného pažení stěn s ponecháním paží ve výkopu hl do 8 m <i>Zřízení dřevěnné výplně mezi HEB 200</i> 18,2*2	m2	36,400	200,00	7 280,00
46	M	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2 <i>Materiál pro výdřevu pažení</i> 0,19*0,16*622+0,19*0,16*1,45*68	m3	21,906	700,00	15 334,20
2	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m <i>Osazení a utěsnění HEB 200 do vyvrtaných děr</i> 4,4*42	m	184,800	1 730,00	319 704,00
3	M	130107280	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=260 mm <i>Hmotnost: 41,90 kg/m</i>	t	12,833	12 000,00	153 996,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 <i>a odstranění tesnicích hrázek při převedení voodoteče potoka</i>	m3	8,000	1 500,00	12 000,00
			1*4*2		8,000		
49	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>Uložení sypaniny z výkopu mezi pažením a obou částí vedle pažení, vč. pracovních oken</i>	m3	8,000	20,00	160,00
			8		8,000		
32	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) <i>Uložení zeminy na skládku 133837 - 82,35m3+17780 - 8 m3 = 90,350 m3*1,8=162,630</i>	t	162,630	330,00	53 667,90
			(82,35+8)*1,8		162,630		

2 - Zakládání

559 101,74

51	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem <i>0,5*0,3*19*2</i>	m3	5,700	3 200,00	18 240,00
					5,700		
53	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE do DN 160 <i>zřízení odvodnění opěr</i>	m	38,000	145,00	5 510,00
			2*19		38,000		
54	M	286112250	do D 160 mm <i>materiál drenážních trubek odvodnění opěry</i>	m	38,000	105,00	3 990,00
52	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160 <i>3,14*0,16*19*2</i>	m	19,091	85,00	1 622,74
					19,091		
43	K	225511112	Vrty maloprofilové jádrové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II <i>Vrty pro uložení HEB 200 pažic konstrukce</i>	m	184,800	1 900,00	351 120,00
			4,4*42		184,800		
69	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15 <i>Podkladový beton</i>	m3	12,600	4 950,00	62 370,00
			4*21*0,15		12,600		
55	K	273321117	Základové desky ze ŽB C 25/30 <i>Základová deska pod rámovou konstrukcí</i>	m3	11,286	5 500,00	62 073,00
			3,96*19*0,15		11,286		
57	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505 <i>Výztuž základové desky</i>	t	1,693	32 000,00	54 176,00
			(3,96*19*0,15)*0,15		1,693		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 021 727,02

74	K	317171125	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spřaženou <i>6+6</i>	kus	12,000	310,00	3 720,00
					12,000		
75	M	548792040	kotva římsy spřažená	kus	12,000	600,00	7 200,00
72	K	317171126	Kotvení monolitického betonu spřažené mostovky kotvou do vývrtu <i>Kotvení spřažené desky do rámu IZM</i>	kus	144,000	240,00	34 560,00
			18/0,5*4		144,000		
73	M	548792020	kotva spřažené desky do vývrtu	kus	144,000	250,00	36 000,00
59	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37 <i>Zřízení mostních říms</i>	m3	4,290	14 000,00	60 060,00
			0,65*0,6*5,5*2		4,290		
60	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení <i>0,65*0,6*2+5,5*0,65*2</i>	m2	7,930	3 000,00	23 790,00
					7,930		
61	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,644	32 000,00	20 608,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			4,29*0,15		0,644		
62	K	334359111	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150 <i>Prosyp pro křížující vodovod</i>	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
			1+1		2,000		
63	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m	11,000	1 500,00	16 500,00
			5,5*2		11,000		
58	K	377451112	Výplňová injektáž HEB 200 <i>Injektáž paty sloupů pažení HEB 200 cementovou maltou</i>	m3	4,451	10,00	44,51
			3,14*0,15*0,15*1,5*42		4,451		
70	M	589126050	maltá styková MC-25 frakce do 4 mm pojivo CEM I	m3	4,451	10,00	44,51
			4,451		4,451		
64	K	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 10 t <i>Osazení prefabrikovaných rámu IZM 2,5x2,3</i>	kus	14,000	6 000,00	84 000,00
			14		14,000		
65	M	593834450	propust rámová IZM 2,5/2,3 <i>Dodávka prefabrikovaných rámu IZM 2,5x2,3 - 1,18</i>	kus	14,000	52 300,00	732 200,00

4 - Vodorovné konstrukce

501 041,79

67	K	421361226	Výztuž ŽB rámového mostu z betonářské oceli 10 505 <i>Výztuž rámu č.6</i>	t	0,200	32 000,00	6 400,00
			1,334*0,15		0,200		
77	K	421361236	Výztuž ŽB spráhující desky z betonářské oceli 10 505 <i>výztuž spřažené desky</i>	t	2,025	32 000,00	64 800,00
			13,5*0,15		2,025		
66	K	423321128	Mostní nosné konstrukce trémové ze ŽB C 30/37 rám č.6 <i>Beton pro monolitický rám č.6</i>	m3	1,334	7 000,00	9 338,00
			2,94*0,22*2+2,06*0,22*0,15*0,15*4		1,334		
85	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého <i>Zajišťovací práh opevnění koryta</i>	m3	0,800	4 000,00	3 200,00
			0,4*0,8*2,5		0,800		
76	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu <i>Spřažená deska</i>	m3	13,500	3 000,00	40 500,00
			3*0,25*18		13,500		
86	M	589323140	směs pro beton třída C12/15 (B15) kamenivo do 22 mm <i>Materiál podkladového betonu</i>	m3	12,600	2 500,00	31 500,00
			12,6		12,600		
88	M	589329370	směs pro beton třída C25-30 XF1, XA1 frakce do 22 mm <i>Beton podkladové desky</i>	m3	7,115	2 750,00	19 566,25
			7,115		7,115		
89	M	589333330	směs pro beton třída C30/37 XF3 frakce do 22 mm <i>Beton spřažené desky a rámu č.6</i>	m3	57,915	3 500,00	202 702,50
			13,5*4,29		57,915		
78	K	458591111	Zřízení výplně těsnicí vrstvy za opěrou z jílu <i>Těsnicí vrstva pod drenáží</i>	m3	9,500	270,00	2 565,00
			0,5*0,5*19*2		9,500		
79	M	581232800	zemina jílovinová kameninová sábová kusová RH	t	9,690	500,00	4 845,00
80	M	583438170	kamenivo drcené hrubé frakce 4-8 třída MN	t	3,672	320,00	1 175,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Zesyp za opěrami, mezi pažící konstrukcí a rámem 17M 0,5*2*18*0,2		3,600		
81	K	465513328	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze Zpevnění dna lomovým kamenem do betonu	m2	70,000	1 440,00	100 800,00
			2,5*28		70,000		
82	M	583806510	kámen lomový netříděný žula, odval materiál opevnění dna	t	7,000	1 950,00	13 650,00
			28*0,25		7,000		
5 - Komunikace pozemní							214 379,00
90	K	564871111	Podklad ze štěrku tl 250 mm Podkladové vrstva vozovky	m2	145,600	200,00	29 120,00
			8*18,2		145,600		
91	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	177,200	35,00	6 202,00
			(8*18,2- (7*6+3*5))*2		177,200		
92	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	88,600	620,00	54 932,00
			(8*18,2- (7*6+3*5))		88,600		
93	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	88,600	675,00	59 805,00
			(8*18,2- (7*6+3*5))		88,600		
94	K	578143213	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	54,000	770,00	41 580,00
			Ochrana izolace zpřažené desky				
			3*18		54,000		
84	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	57,000	220,00	12 540,00
			Předláždění chodníků ze stavajícího očištěného materiálu materiálu				
			7*6+5*3		57,000		
95	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	51,000	200,00	10 200,00
			Výplnění spár mezi stávající a novou vozovkou + sráža mezi římsou a chodníkem				
			20*2+5,5*2		51,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							441 357,25
13	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus	28,000	20,00	560,00
			28		28,000		
14	K	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	28,000	20,00	560,00
			28		28,000		
15	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	25,000	130,00	3 250,00
			Montáž a demontáž dopravních značek: A10 -3 ks, A15-3ks, B20-6 ks, B21- 3ks, P8-1 ks, P7 - 1ks, C2- 3ks, B26 - 3 ks.				
			25		25,000		
16	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	60,000	3,00	180,00
			60		60,000		
17	K	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	60,000	3,00	180,00
			60		60,000		
18	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	60,000	20,00	1 200,00
			60		60,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	913221113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 3 m s 5 světly	kus	3,000	500,00	1 500,00
			3		3,000		
25	K	913221213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 3m s 5 světly za první a ZKD den	kus	60,000	280,00	16 800,00
			60		60,000		
21	K	913321116	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 5	kus	5,000	460,00	2 300,00
			5		5,000		
26	K	913321216	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 5 desek za 1. a ZKD den použití	kus	60,000	320,00	19 200,00
			60		60,000		
19	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů	kus	3,000	10,00	30,00
			3		3,000		
20	K	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den	kus	180,000	10,00	1 800,00
			3*60		180,000		
37	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	72,800	120,00	8 736,00
			18,2*4		72,800		
109	K	953991415	Osazení hmoždinek včetně vyvrtání do betonu D do 25 mm	kus	24,000	350,00	8 400,00
			Vrtání děr a osazení chemických hmoždídek pro korvení zábradlí				
			12+12		24,000		
123	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	56,960	3 350,00	190 816,00
			Bourání stávající základové konstrukce				
			0,8*2*17,8*2		56,960		
122	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	28,645	3 450,00	98 825,25
			Vybourání nosné trámové konstrukce, deska, řebra + stávající římsy				
			0,3*3,4*18,8		19,176		
			0,36*0,3*3,4*13		4,774		
			0,65*1*3,3+0,75*1*3,4		4,695		
104	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	12,000	250,00	3 000,00
			Demolice stávajícího zábradlí nad římsami				
			2*6		12,000		
112	M	130103300	12 mm	t	0,055	180 000,00	9 900,00
			Stykové desky sloupků zábradlí. Hmotnost: 9,,20 kg/m				
			(9,2*6)/1000		0,055		
113	M	130102000	tyč ocelová průčna, v jakosti 11 375, 40 x 4 mm	t	0,015	180 000,00	2 700,00
			Svislá výplň				
			(0,25*60)/1000		0,015		
114	M	130102180	tyč ocelová průčna, v jakosti 11 375, 50 x 5 mm	t	0,001	180 000,00	180,00
			Přechodová destička				
			(0,08*7)/1000		0,001		
115	M	130108160	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,021	180 000,00	3 780,00
			Horní madlo				
			(10,6*2)/1000		0,021		
116	M	130107400	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=80 mm	t	0,036	180 000,00	6 480,00
			Sloupky				
			(6*6)/1000		0,036		
117	M	130108100	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=50 mm	t	0,011	180 000,00	1 980,00
			Vodorovná výplň				
			((16,46+2,2)*6)/10000		0,011		
111	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí	m	11,000	4 000,00	44 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Výroba zábratí							
5,5*2					11,000		
71	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 12 m/m2 úprava stávajících zdí na vtoku	m2	6,000	2 500,00	15 000,00
3*2*1					6,000		
997 - Přesun sutě							215 131,80
27	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Odvoz vybouraného odpadu (kámen, beton, ŽB) ze staveniště na meziskládku na zařízení staveniště 966157-56,96t, 966167-28,645t, 113327-37,98t, 113487-5,7t= 129,285 m3 * 2,4 t/m3 = 310,284 t Zeminy 162 t asfaltové hmoty 5,375 t	t	477,659	25,00	11 941,48
310,284+162+5,375					477,659		
29	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Odvoz z meziskládky na skládku předpoklad 10 km	t	4 298,931	20,00	85 978,62
477,659*9					4 298,931		
28	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením Odvoz z meziskládky na trvanou skádku	t	477,659	25,00	11 941,48
477,659					477,659		
30	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	310,284	330,00	102 393,72
310,284					310,284		
31	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) Skládkovné za asfaltové odpadní materiály (vozovka, zbytky izolace)	t	5,753	500,00	2 876,50
3,196 *1,8					5,753		
PSV - Práce a dodávky PSV							142 309,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							139 977,00
97	K	711113121	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše za studena emulzí COMBIFLEX-DS Izolace rubu prefabrikátu a rámu č.6	m2	90,000	120,00	10 800,00
2,5*18*2					90,000		
120	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné Odstranění stávající izolace	m2	63,920	150,00	9 588,00
3,4*18,8					63,920		
106	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	90,000	135,00	12 150,00
90					90,000		
107	M	111631500	Penetrace lakem asfaltovým ALP Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 penetrace povrchu	t	0,027	45 000,00	1 215,00
108	M	111631520	Nátěr lakem asfaltovým ALN 2x nátěr asfaltový izolačníSpotřeba: 0,3-0,5 kg/m2	t	0,054	45 000,00	2 430,00
90*2					180,000		
99	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP Izolace mostovek celoplošná asfaltovými pásy s pečetící vrstvou - schválený systém MD ČR	m2	72,000	755,00	54 360,00
4*18					72,000		
100	M	628322720	pás těžký asfaltovaný Izolace asfaltovým pásem natavovacím	m2	82,800	330,00	27 324,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	K	711661201	Provedení rubové hydroizolace rámu zesílením spojů páskem <i>izolace spojů rámu IZM</i>	m2	7,700	2 500,00	19 250,00

(2,6+2,9)*2*14*0,05

7,700

119	M	283220820	izolační fólie 3 tl. 2 mm, šířka 0,05 délka role 20 m <i>Součinitel difuze radonu D (m2/s) = 1.8E-11</i>	m2	10,400	275,00	2 860,00
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

8

8,000

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 332,00

103	K	783832110	Nátěry betonových konstrukcí <i>Nátěr betonové konstrukce římsy typ S4 (OS-C)</i>	m2	8,800	265,00	2 332,00
-----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

(0,15+0,65)*5,5*2

8,800

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

496 504,30

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

195 000,00

7	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě <i>Zaměření skutečného provedení stavby</i>	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------

121	K	013244000	Realizační dokumentace stavby zhotovitele <i>Vypracování realizační dokumentace stavby zhotovitele</i>	ks	1,000	115 000,00	115 000,00
-----	---	-----------	---	----	-------	------------	------------

1

1,000

8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby, včetně mostních listů v textové a výkresové formě</i>	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

VRN3 - Zařízení staveniště

180 000,00

11	K	030001000	Zařízení staveniště <i>Zřízení zařízení staveniště, provoz, odstranění</i>	Kč	1,000	180 000,00	180 000,00
----	---	-----------	---	----	-------	------------	------------

VRN4 - Inženýrská činnost

23 504,30

12	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby DIO <i>Vypracování dokumentace DIO a projednání před zahájením stavby, včetně příslušných povolení</i>	Kč	1,000	23 504,30	23 504,30
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

1

1,000

VRN7 - Provozní vlivy

80 000,00

5	K	075203000	Ochranná pásma vodárenská <i>Práce na vyvěšení a zabezpečení křížujícího vovodu, podepření, uložení do chrániček, včetně dozoru odpovědného pracovníka správce</i>	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------

1

1,000

6	K	075603000	Ochranné pásmo plynovodu <i>Práce na vyvěšení a zabezpečení STL plynovodu, zpětné uložení do nové konstrukce, včetně dozoru odpovědného pracovníka správce</i>	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------

1

1,000

VRN9 - Ostatní náklady

18 000,00

9	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem -1.HMP <i>Provedení první hlavní mostní prohlídky oprávněným pracovníkem</i>	ks	1,000	18 000,00	18 000,00
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

1

1,000

HARMONOGRAM ČASOVÉHO A VĚCNÉHO POSTUPU PRACÍ

"Rekonstrukce mostu na křižovatce ul. Halasova - Lesná, Letovice"

postup prací	rok	2021													
	měsíc	květen - červen				červenec					srpen				
	týden	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
	realizace	31. 05. 2021 - 28. 08. 2021													
DIO po dobu výstavby (po polovinách)															
zařízení staveniště, příprava, vytýčení a ochrana IS															
výkopové práce															
bourací práce															
pažící konstrukce															
převedení vodovodního potrubí															
základová deska															
konstrukce rámu															
bednění, výztuž a betonáž ŽB desky															
izolace, přechodové oblasti															
římsa															
vozovka, montáž zábradlí															
zpevnění dna toku															
dokončovací práce, terénní úpravy, DSPS															
úklidové práce, předání díla															

Pozn.:

Harmonogram prací je možné aktualizovat dle místních a technických podmínek stavby.

Celková doba výstavby ve dnech je však neměnná.

V Brně dne 10. 02. 2021

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Náplavky 494

251 01 Říčany u Prahy

DIČ: CZ25692810

-9-

Ing. Petr Švantner, MBA
jednatel společnosti