

Obchodní podmínky zadavatele

Číslo smlouvy objednatele: 0301/2022

Číslo smlouvy zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a následujícími paragrafy zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Město Znojmo

Sídlo: Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Jednající ve věcech smluvních: Ing. Jakubem Malačkou, MBA, starostou města

ve věcech technických: Ing. Karlem Bartuškem, vedoucím odboru investic a tech. služeb

Radimem Držmíškem, odbor investic a tech. služeb

IČ: 00293881

DIČ: CZ00293881

Daňový režim: plátce DPH

Bankovní spojení: KB Znojmo

Číslo účtu: 224 741/0100

AD: Ing. Aleš Čeleda TDS: Ing. Leoš Kučeřík

2. Zhotovitel:

S-A-S STAVY spol. s r.o.

Sídlo: Gagarinova 2770/54, 669 02 Znojmo

Zapsán: v OR Brno, oddíl C, vložka 8057

Jednající/Zastoupený: Ing. Ivo Svoboda, Ing. Petr Svoboda, jednatele

IČ: 46980318

DIČ: CZ699006416

Daňový režim: plátce DPH, spol. s ručením omezeným

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

Číslo účtu: 304430755/0300

Zástupce ve věcech technických: Ing. Petr Svoboda

Lukáš Maršalík – hlavní stavbyvedoucí

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo v tomto článku specifikované a závazek objednatele řádně provedený předmět díla převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 14.2.2022 podaná pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu III. kategorie, dle Zásad a předpisů pro zadávání veřejných zakázek č. 5/2019, v aktuálním znění, na stavební práce s názvem „**Oprava kulturní památky, ÚSKP r.č. 48979/7-8380, Kamenný most na staré komunikaci na Hradiště**“.

2. Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „**dílo**“.
3. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se svou nabídkou na veřejnou zakázku provede pro objednatele kompletní dílo nazvané

Oprava kulturní památky, ÚSKP r.č. 48979/7-8380, Kamenný most na staré komunikaci na Hradiště

10/10/10

Specifikace a rozsah díla jsou stanoveny projektovou dokumentací zpracovanou firmou AC – projekt, Dobšická 12, 669 02 Znojmo, výkazem výměr, touto smlouvou stanovisky dotčených orgánů, správců sítě technické infrastruktury a povolením stavby. Zhotovitel se zavazuje tyto podklady respektovat a řídit se jimi.

4. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal podklady k realizaci díla Zhotovitel prohlašuje, že je převzal, vyčerpávajícím způsobem se s nimi seznámil a zavazuje se je plně dodržovat. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že projektovou dokumentaci posoudil s odbornou péčí a že lze podle ní dílo provést v celém jeho rozsahu.
5. Zhotovitel je rovněž povinen dílo provést v souladu s právními předpisy České republiky, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla.
6. **Součástí závazku zhotovitele provést dílo je dále:**
 - před zahájením provádění prací předložení plánu kontrolních prohlídek provádění díla,
 - dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů, které se stanou součástí předmětu díla,
 - zřízení a odstranění staveniště a zařízení staveniště, zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek vody a energií během provádění díla, zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění prací a uvedení staveniště do původního stavu (celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím předmětu díla),
 - zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zajištění, osazení a údržba nezbytného dopravního značení včetně projednání se správcem komunikace, odborem dopravy příslušného správního orgánu a Policií ČR,
 - zajištění informovanosti návštěvníků v blízkém okolí,
 - zhotovitel zajistí povolení případných záborů a dopravních omezení. Ty budou vyřízeny jménem zadavatele a zhotovitel nebude hradit žádné poplatky za tato povolení,
 - zajištění bezpečných přístupů do přilehlých nemovitostí,
 - veškeré práce a dodávky související s požárními předpisy, bezpečností práce, opatřeními na ochranu životního prostředí, lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
 - odvoz odpadu vzniklého při realizaci díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. předání těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo zhotovitel,
 - provedení všech případných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, předepsaných projektovou dokumentací, požadovaných stavebním nebo jiným příslušným úřadem (dotčeným orgánem), případně stanovených v dalších normách vztahujících se k provádění díla včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny, to vše v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči.
 - zajištění potřebných nebo správními orgány či obecně závaznými právními normami stanovených a požadovaných opatření či rozhodnutí nutných k provedení díla (zábory dopravní omezení apod.). Toto bude vyřízeno na město Znojmo a zhotovitel nebude hradit poplatky.,
 - vytvoření všech záznamů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla; předání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, k výrobkům, které budou zabudovány do díla,
 - uvedení dotčených ploch do původního stavu vč. zelených ploch, cest apod.,
 - při provádění prací bude postupováno dle Zákona č. 289/1995 Sb. (lesní zákon) v aktuálním znění,
 - dokumentace skutečného provedení stavby.

III. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:



Termín zahájení provádění díla: **do 5 dnů od předání staveniště**
Termín ukončení díla a předání jeho předmětu: **do 90 dnů od předání staveniště**

Nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 2 je harmonogram prací, který se zhotovitel zavazuje dodržovat.

2. Místem plnění díla je parc. č. 5578, 5589/1 v katastrálním území Znojmo-město, parc. č. 796/3, 819/1 v katastrálním území Znojmo-Hradiště

IV. Cena díla

1. Smluvní strany ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, sjednávají maximální cenu díla, provedeného v rozsahu dle této smlouvy, která je cenou nejvýše přípustnou, a to ve výši

Celková cena díla bez DPH: 2 475 000,- Kč

K ceně bude připočtena výše DPH platná v době fakturace

2. Cena díla zahrnuje zejména zisk a veškeré náklady na realizaci díla včetně nákladů souvisejících (např. daně, pojištění, veškeré dopravní náklady, zvýšené náklady vyplývající z obchodních podmínek a z vývoje cen do doby provedení díla) a dále náklady na veškeré práce, dodávky a služby uvedené v čl. II této smlouvy a z výzvy k podání nabídky.
3. Cena díla je doložena položkovým rozpočtem zhotovitele; tato skutečnost nemá vliv na charakter sjednané ceny díla jakožto ceny pevné a nejvýše přípustné. Položkový rozpočet zhotovitele je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1.
5. Zhotovitel prohlašuje, že si v rámci podání své nabídky zkontroloval veškeré předané podklady, projektovou dokumentaci k provedení díla vč. výkazu výměr, a neshledal na těchto podkladech žádné zřejmé vady ani omyly. Zhotovitel dále prohlašuje, že je mu znám rozsah prací a výkonů požadovaných touto smlouvou o dílo a že jsou mu známy veškeré podstatné okolnosti pro řádné a včasné provedení díla. Zhotovitel při podpisu této smlouvy prohlašuje, že se důkladně seznámil s celou zadávací dokumentací předmětu díla podle této smlouvy, že proti ní nemá námitek a že s ní souhlasí. Vzhledem k této skutečnosti budou veškeré případné budoucí náklady vzniklé z důvodu omylu nebo chyby zhotovitele při zpracování cenové nabídky za provedení díla přičteny k tíži zhotovitele.
6. Zhotovitel prohlašuje, že cena díla je konečná a obsahuje veškeré náklady nutné pro řádné a včasné provedení předmětu díla dle čl. II. v potřebné kvalitě.
7. Cenu lze dodatečně změnit pouze v případě, pokud objednatel bude požadovat práce, které nejsou obsaženy ve výzvě k podání nabídky, a nebo práce, které je nutné zhotovit pro řádné dokončení díla a nebylo možné je předvídat ani po odborném posouzení předaných podkladů. Ocenění dodatečných stavebních prací se bude řídit položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy, tzn. že dodatečné stavební práce budou oceněny jednotkovými cenami uvedenými v tomto smluvním rozpočtu. Pokud rozpočet takovéto stavební práce (položky) neobsahuje, zhotovitel se zavazuje dodržet cenovou úroveň, v níž je zpracován smluvní rozpočet. Pro ocenění takových dodatečných prací budou využity odpovídající položky z ceníku stavebních prací použitého pro zpracování nabídky. Jednotkové ceny těchto položek budou oproti aktuální cenové úrovni procentuálně upraveny podle schématu použitého zhotovitelem při zpracování smluvního rozpočtu (bude uplatněna průměrná odchylka od cenové hladiny použitého ceníku vyplývající ze smluvního rozpočtu).

V. Platební podmínky

1. Cenu za dílo bude objednatel hradit zpětně na základě faktur vystavovaných zhotovitelem. Přílohou každé dílčí faktury musí být objednatel, resp. technickým dozorem stavebníka podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný soupis prací a dodávek skutečně provedených v daném kalendářním období (dále jen „**zjišťovací protokol**“). Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu vyjádří do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatelům ve zjišťovacím protokolu.
2. **Veškeré faktury budou vč. požadovaných náležitostí předávány objednateli prostřednictvím elektronické pošty na adresu fakturace@muznojmjmo.cz. Přípustná velikost zpráv přijímaných pomocí elektronické pošty je do 10 MB a doporučený formát faktur vč. příloh je *.pdf.**
3. Zhotovitel díla je z důvodu budoucích evidencí povinen fakturovat dílo samostatně dle ekonomického rozčlenění stavby dle vyhlášky č. 560/2006 Sb., - příloha č. 2

- S09 160 (investiční zdroje):

- stavbu, součást stavby, stavební část, popř. její příslušenství a zařadit ji dle CZ-CC
- samostatné věci movité (od 40.000,- Kč) a zařadit je dle CZ-CPA
- vymezit dlouhodobý nehmotný majetek (cena od 60.000,- Kč) a dlouhodobý drobný nehmotný majetek (cena od 7.000,- Kč do 60.000,- Kč)
- soubor samostatných věcí movitých (nad 40.000,- Kč) určit hlavní věc souboru a zařadit ji dle CZ-CPA

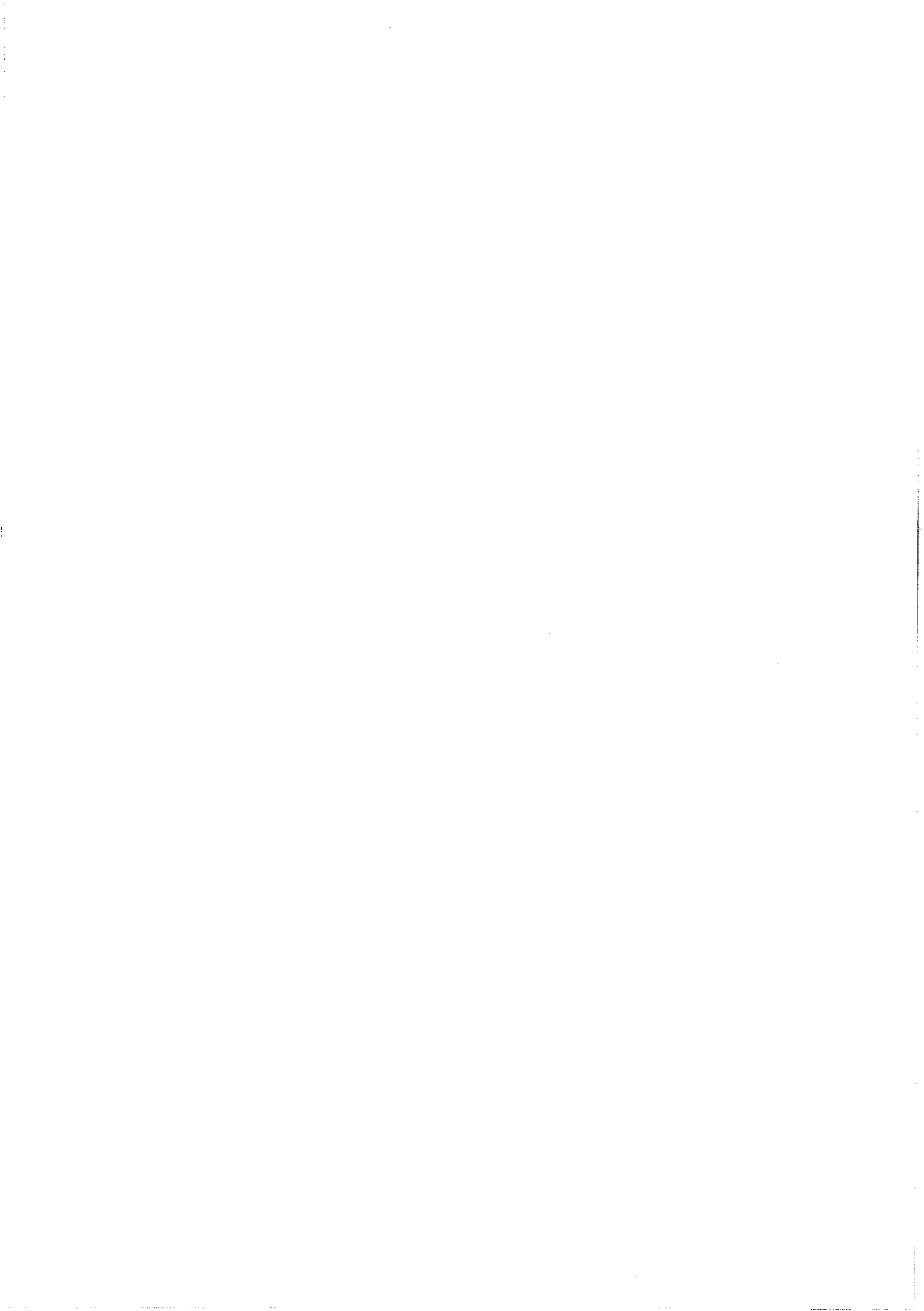
-S 09 150 (provozní náklady):

- drobný dlouhodobý majetek (cena od 300,- Kč do 40.000,- Kč)
- provedené opravy a údržbu majetku dotčeného majetku
- ostatní materiál

4. Faktura je daňovým dokladem a musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, daňových předpisů (§ 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění) a ostatních předpisů (obchodní zákoník).
5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy dohodnuté přílohy. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout od počátku ode dne doručení opravené faktury objednateli.
6. Splátnost faktur byla smluvními stranami dohodnuta na **30 dnů** ode dne doručení faktury objednateli. Objednatel je však oprávněn z každé faktury zhotovitele zadržet 10 % fakturované částky bez DPH (dále jen „**pozastávka**“). Pozastávku uhradí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od předání a převzetí celého předmětu díla bez vad a nedodělků; pokud objednatel převezme předmět díla s vadami nebo nedodělků, tak do 30 dnů od odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
7. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
8. V případě úhrady faktury nebo její části po lhůtě splatnosti má zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

VI. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí objednatel vymezený prostor, který slouží pro provádění díla dle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné movité věci, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v době od uzavření této smlouvy do termínu zahájení provádění díla sjednaného v této smlouvě, vyzvat zhotovitele k převzetí staveniště, a to vždy alespoň tři pracovní dny předem. Zhotovitel se zavazuje v termínu uvedeném ve výzvě dle předchozí věty na staveniště dostavit a staveniště od objednatele převzít. V případě, že zhotovitel



nebude vyzván objednatelem k převzetí staveniště, smluvní strany se dohodly, že objednatel předá zhotoviteli staveniště a zhotovitel staveniště od objednatele převezme v termínu zahájení provádění díla sjednaném v této smlouvě.

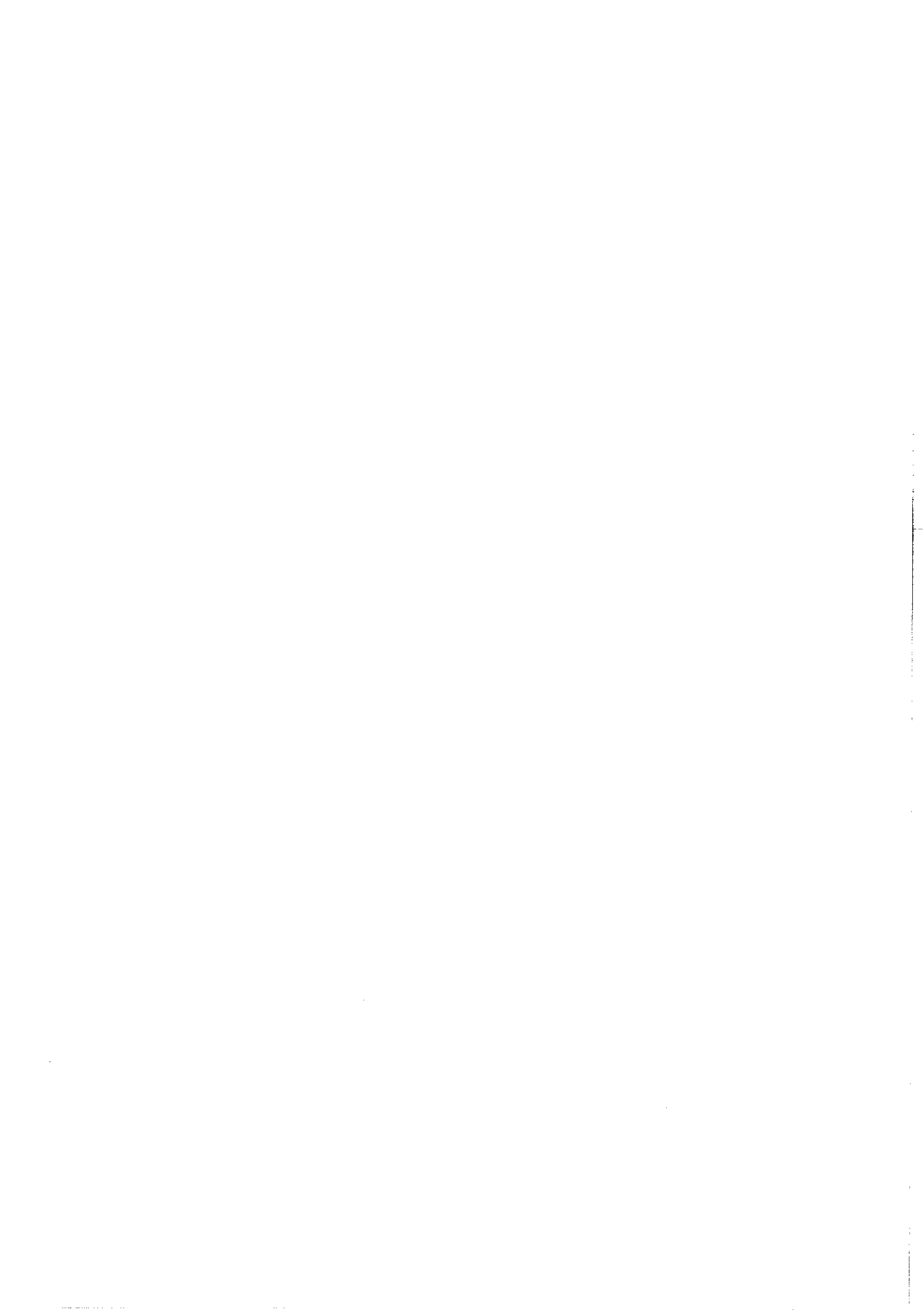
3. O předání a převzetí staveniště bude pořízen zápis, který podepíše objednatel i zhotovitel. Tento zápis bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění.
5. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození, a jejich zpětné předání jejich správcům, o čemž provede odpovídající zápisy do stavebního deníku. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.
6. Zhotovitel je povinen informovat majitele dotčených a přilehlých objektů a pozemků nejpozději pět pracovních dnů před zahájením o způsobu provádění prací, případných uzavírkách a omezeních, zvláště pak s ohledem na jejich provoz.
7. Zhotovitel vyklidí a předá staveniště do **3 dnů** od předání předmětu díla objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě, že zhotovitel bude po předání díla odstraňovat vady a nedodělky, je oprávněn ponechat na staveništi stroje, zařízení a materiál, které budou nezbytné k odstranění vad a nedodělků. Toto zařízení však musí být umístěno tak, aby nebránilo bezpečnému provozu (užívání) díla. Po odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 10 dnů ode dne, kdy objednatel písemně potvrdí jejich odstranění v zápise o odstranění vad a nedodělků.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s přílohou č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.
2. Zápisy do stavebního deníku provádí osoba zabezpečující odborné vedení provádění díla týž den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Do stavebního deníku mohou provádět potřebné záznamy pouze osoby oprávněné. Za objednatele může provádět zápisy do stavebního deníku technický dozor stavebníka, přičemž technický dozor stavebníka si ponechává v průběhu provádění díla druhou kopii, kterou si se zhotovitelem vymění za originál v době ukončení vedení stavebního deníku, tj. při dokončení provádění díla, popřípadě po odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
3. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne seznámení se s tímto zápisem.
4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ani nezakládají nárok na změnu smlouvy (stejně tak zápisy z kontrolních dnů).
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavební deník byl denně po celou pracovní dobu k dispozici na staveništi, a dále je povinen jej na vyzvání předložit objednateli ke kontrole a k provádění zápisů.

VIII. Změny díla

1. Každá změna smlouvy (zejména změna v rozsahu díla, změna ceny či doba plnění díla) musí být dohodnuta v písemném dodatku k této smlouvě. V případech, kdy změna díla vzhledem ke své povaze nebo rozsahu vyžaduje povolení změny stavby před dokončením, nastávají právní účinky dohody smluvních stran o takové změně až nabytím právní moci rozhodnutí o změně stavby před dokončením vydaného příslušným stavebním úřadem.
2. Návrh zhotovitele na změnu, rozšíření nebo omezení rozsahu díla musí být oznámen technickému zástupci stavebníka a zaznamenán ve stavebním deníku.



3. Jestliže byly práce nad rozsah sjednaný v této smlouvě vyvolány nezbytnými opravami vad prací, nevzniká zhotoviteli nárok na jejich úhradu.
4. V případě, že některé práce sjednané touto smlouvou nebudou zhotovitelem provedeny, bude o jejich cenu snížena celková cena díla na základě dodatku ke smlouvě. Nedílnou součástí dodatku bude příloha obsahující specifikaci neprovedených položek.

IX. Provádění díla

1. Materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektovou dokumentací, závazným stanoviskem č. 377/2015, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky subdodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů.
2. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel, případně objednatel pomocí třetí osoby, na náklady zhotovitele.
3. Při provádění prací na pozemních komunikacích, případně v jejich sousedství je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření k zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích i pracovníků pohybujících se v jejich bezprostředním okolí, jakými jsou zajištění zvláštní užívání komunikací, označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré pozemní komunikace.
4. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele ke kontrole všech prací, které budou dalším postupem zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to písemně (myslí se tím i elektronicky) s následným zápisem ve stavebním deníku **5 dnů** předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt.
5. Zhotovitel zajistí provádění díla především svými zaměstnanci. Provedení jednotlivých prací či dodávek je zhotovitel oprávněn zajistit třetí osobou jakožto svým subdodavatelem pouze v intencích seznamu subdodavatelů vč. rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím, předloženého v rámci nabídky na veřejnou zakázku; předložený seznam je nedílnou součástí a přílohou č. 3 této smlouvy.
6. 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; 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 sankci ze strany objednatele podle této smlouvy.
7. Technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat dodržování projektové dokumentace, kvalitu prováděných prací, dodržování pracovních postupů a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor stavebníka je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví osob, nebo hrozí-li jiné vážné škody. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu. O této skutečnosti informuje zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky provádění stavby uvedené v rozhodnutích a stanoviscích správních orgánů a dotčených orgánů. Zhotovitel se zavazuje k dodržování stanovených, jinak obvyklých technologických a pracovních postupů.
9. Zástupce zhotovitele (vedoucí stavby) je povinen spolupracovat s technickým dozorem stavebníka a odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor, je-li tento dozor vykonáván.
10. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci („BOZP“) a požární ochranu („PO“).
11. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných stanovisek dotčených orgánů, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.

X. Odpovědnost za škodu; nebezpečí škody na věci

1. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu této smlouvy sjednáno pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám, která může vzniknout v souvislosti s prováděním díla, přičemž limit pojistného plnění pro případ jedné škodní události činí minimálně částku odpovídající dvojnásobku ceny díla. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění na své náklady v platnosti, a to nejméně do termínu předání a převzetí řádně ukončeného předmětu díla.
2. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby předání staveniště zpět objednateli.

XI. Předání předmětu díla

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo řádným ukončením díla a jeho předáním objednateli.
2. Objednatel převezme řádně ukončený předmět díla na základě písemné výzvy zhotovitele, která bude učiněna minimálně **7 dní** před stanoveným termínem předání a převzetí. Objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků, může však z vlastní vůle převzít i dílo vykazující pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky nebránící bezpečnému a řádnému užívání díla a jeho provozu.
3. O předání a převzetí předmětu díla bude sepsán předávací protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných drobných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Zhotovitel je povinen předat objednateli sjednané doklady a další nezbytné doklady (v souladu s požadavky právních předpisů, technických norem či správních orgánů a dotčených orgánů), zejména:
 - kopii ověřené projektové dokumentace doplněnou o výkresy provedených odchylek v takové formě, aby byla přehledná a srozumitelná; dokumentace bude po jednotlivých částech opatřena razítkem a podpisem zhotovitele včetně textu nebo razítka „Dokumentace skutečného provedení stavby“,
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek,
 - originál stavebního deníku,
 - dokumenty dokladující kvalitu díla, tj. atesty, prohlášení o shodě na použité materiály, atd.,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - doklady, jejichž zajištění je vyžadováno stavebním povolením a doklady, bez nichž nebude vydán kolaudační souhlas,
 - další doklady dle čl. II. této smlouvy.
5. Nepředání kteréhokoliv dokladu se považuje za vadu díla a je důvodem pro nepřevzetí díla.
6. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude přejímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá, a protokol o předání a převzetí díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.
7. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli součinnost v souvislosti s kolaudací předmětu díla a zavazuje se zúčastnit kolaudace předmětu díla v místě plnění.

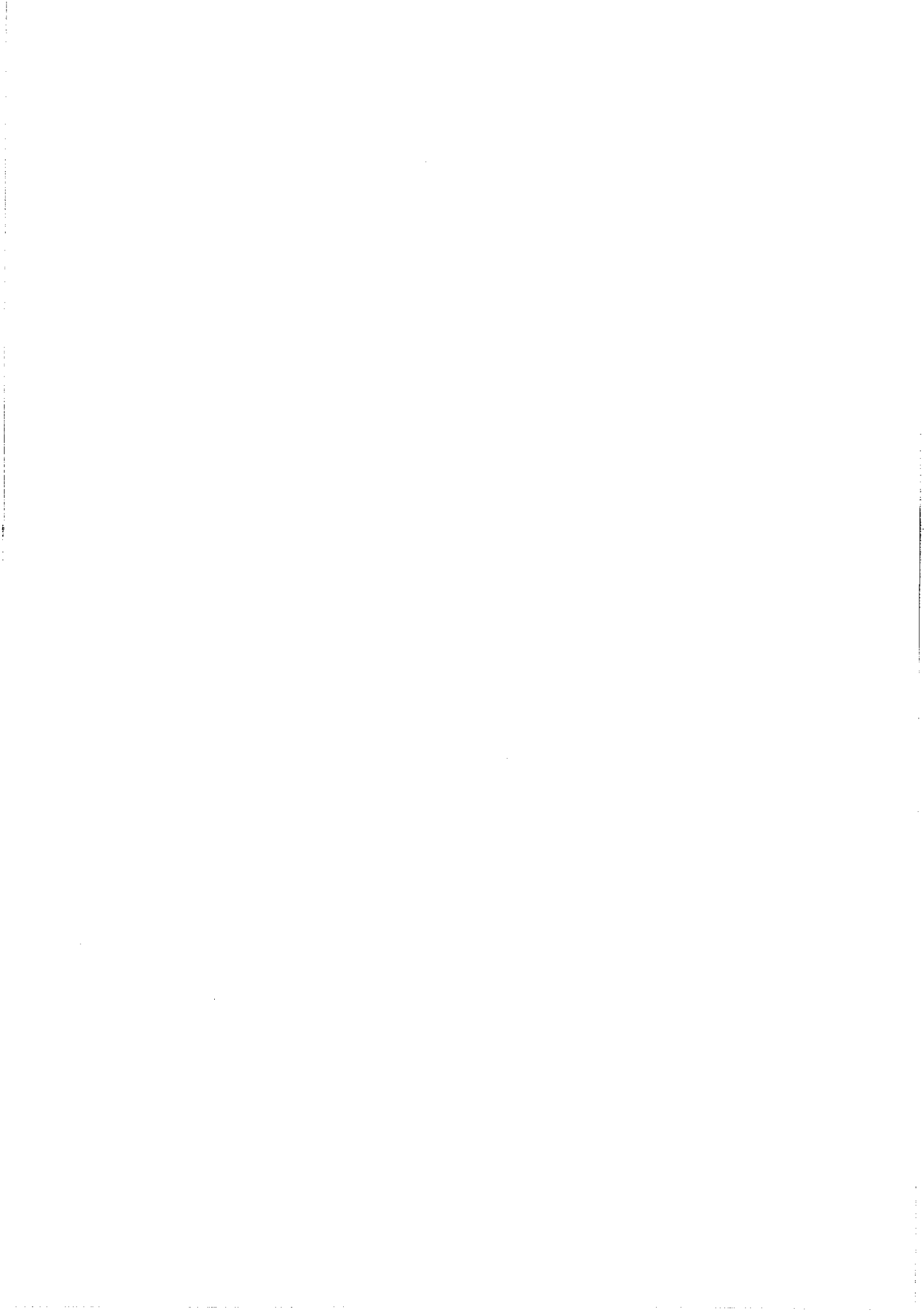
XII. Odpovědnost za vady díla, záruka za jakost díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se na předmětu díla vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 2 tohoto článku.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby **60 měsíců** od data převzetí předmětu díla objednatel. V případě, že objednatel převezme předmět díla s vadami a/nebo nedodělky, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí předmětu díla s vadami a/nebo nedodělky do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.

3. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel závazek, že předmět díla bude po záruční dobu způsobilý pro použití ke smlouvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smlouvené, jinak obvyklé vlastnosti.
4. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady neprodleně, nejpozději však do **10 dnů** od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta. V případě, že objednatel označí reklamovanou vadu za havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady **do 24 hodin** od jejího uplatnění, které bude provedeno telefonicky na číslo pracovníka zhotovitele 602 576 790 a následně potvrzeno písemnou formou.
5. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
6. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
7. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.

XIII. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nepředá předmět díla ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 10.000,- Kč) za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel nedodrží jakýkoliv jiný termín uvedený v harmonogramu prací, 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, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.
4. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady díla nebo záruční vady, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a vadu.
5. Bude-li zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 3.000,- Kč) za každý započatý den prodlení až do doby úplného vyklizení staveniště.
6. V případě, že zhotovitel poruší povinnost řádně vést stavební deník nebo v případě, že stavební deník nebude přístupný v pracovní době na staveništi, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý zjištěný případ.
7. V případě, že zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO či hygienické předpisy při realizaci díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 4.000,- Kč) za každý zjištěný případ.
8. V případě, že zhotovitel nesplní požadované dle čl. II. odst. 6. stan, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 5.000,- Kč) za každý zjištěný případ.
9. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti provádět dílo subdodavately pouze osobami uvedenými v seznamu, který je přílohou č. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 20.000,- Kč) za každého zjištěného subdodavatele neuvedeného v příloze č. 3 této smlouvy.
10. Nárok na náhradu škody není smluvními pokutami sjednanými v této smlouvě dotčen.
11. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

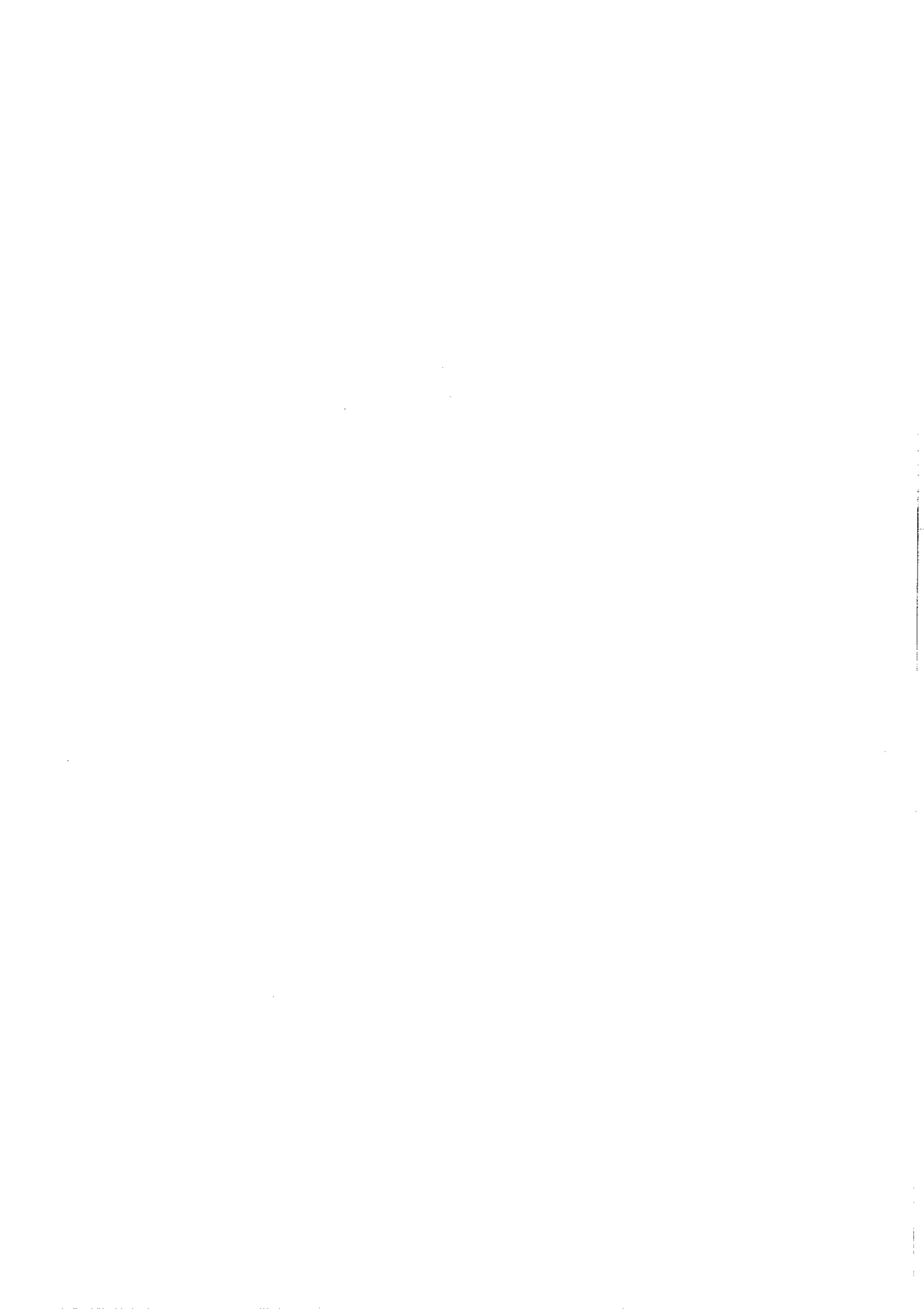


XIV. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - pokud zhotovitel nezahájí provádění díla ve lhůtě do 15 dnů od termínu dle čl. III této smlouvy,
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení a předání díla dle čl. III této smlouvy delší než 30 dnů
 - provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací.
3. Pokud před splněním závazku provést dílo dojde k odstoupení od smlouvy, zpracuje nezávislý znalecký subjekt soupis skutečně provedených stavebních prací, který ocenění prostřednictvím jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy. Provedené práce, které nebude možné ocenit způsobem uvedeným v předchozí větě, budou oceněny cenami „RTS“ platnými v době provádění díla. Na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání. Náklady na sepsání a ocenění provedených prací hradí strana, která smlouvu porušila.
4. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na předmětu díla, majetku objednatele i třetích osob a aby zabránil vzniku újmy na zdraví osob. Dojde-li k odstoupení od smlouvy z důvodů na straně objednatele, provede zhotovitel tato opatření na náklady objednatele.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem v platném znění.
2. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města dne 28.02.2022 usnesením č. 150/2022, bodem č. 6242.
3. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky proti pohledávkám objednatele, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele.
4. Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem, i nesplacené, jakoukoli svou pohledávku, i nesplacenou, za zhotovitelem. Pohledávky objednatele a zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
5. Pokud jakákoliv část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato smlouva neobsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do této smlouvy doplněno.
6. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky uzavřenými oprávněnými zástupci smluvních stran. Odstoupit od této smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
7. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění této smlouvy.
8. Zhotovitel je na základě ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je konečný příjemce dotace státního rozpočtu na financování díla.
9. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
10. Smlouva nabude platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
11. Smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, z nichž 2 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto **přílohy**:

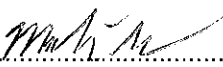


- Příloha č. 1 – Rozpočet
Příloha č. 2 – Harmonogram prací
Příloha č. 3 – Přehled subdodavatelů

Ve Znojmě dne: 15. 03. 2022


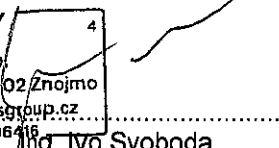
V. U. ZNOJME^V dne: 2. 3. 2022

Za objednatele:


.....
Ing. Jakub Malačka, MBA
starosta

MĚSTO ZNOJMO
Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
-1-

Za zhotovitele:

 **SAS STAVBY**
S-A-S STAVBY spol. s r.o.
Gagarinova 2770/54, 669 02 Znojmo
Tel.: 530 512 111, www.sasgroup.cz
IČ: 46980318 | DIČ: CZ699006416

.....
Ing. Ivo Svoboda
jednatel

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the statistical analysis performed.

3. The third part of the document presents the results of the study, including a comparison of the different methods and techniques used. It discusses the strengths and weaknesses of each method and provides a summary of the findings.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the study and provides recommendations for future research. It highlights the need for further investigation into the effectiveness of the different methods and techniques used.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **22013 OPRAVA KAMENNÝ MOST- HRADIŠTĚ 2021**

Objekt: **01 MOST HRADIŠTĚ**

Rozpočet: **02.12.2012 Oprava starého kamenného mostu na Hradiště**

Objednatel: **Město Znojmo IČO: 00293881**
Obroková 1/12 DIČ: CZ00293881
66902 Znojmo

Zhotovitel: **S-A-S STAVBY spol. s r.o. IČO: 46980318**
Gagarinova 2770/ 54 DIČ: CZ699006416
66902 Znojmo

Vypracoval: **Miluše Patočková**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 148 649,20
PSV	268 319,78
MON	0,00
Vedlejší náklady	58 031,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	2 474 999,98

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 474 999,98 CZK
Základní DPH	21 %	519 750,00 CZK
Zaokrouhlení		0,02 CZK

Cena celkem s DPH 2 994 750,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 22013 - OPRAVA KAMENNÝ MOST- HRADIŠTĚ 2021

Popis objektu: 01 - MOST HRADIŠTĚ

Popis rozpočtu: 02.12.2012 - Oprava starého kamenného mostu na Hradiště

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			303 331,43	12
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			85 659,36	3
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			768 055,25	31
5	Komunikace	HSV			10 566,90	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			638 017,38	26
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			32 608,80	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			35 999,00	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			60 666,31	2
97	Prorážení otvorů	HSV			76 068,15	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			126 113,19	5
762	Konstrukce tesařské	PSV			30 778,39	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			129 356,76	5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			93 797,57	4
783	Nátěry	PSV			14 387,06	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			11 563,43	0
VN	Vedlejší náklady	VN			58 031,00	2
Cena celkem					2 474 999,98	100

Položkový rozpočet

S:	22013	OPRAVA KAMENNÝ MOST- HRADIŠTĚ 2021
O:	01	MOST HRADIŠTĚ
R:	02.12.2012	Oprava starého kamenného mostu na Hradiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				303 331,43
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² 25*3+7*0,8+7,5*3 17,5*3+7,5*3+7*0,8+9,5*3	m ²	212,20000 103,10000 109,10000	73,00	15 490,60
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu	m ²	212,20000	15,00	3 183,00
3	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm	kus	5,00000	339,00	1 695,00
4	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,00000	815,00	4 075,00
5	112211111R00	Spálení pařezů na hromadách průměr přes 100 do 300 mm	kus	5,00000	277,00	1 385,00
6	112211112R00	Spálení pařezů na hromadách průměr přes 300 do 500 mm	kus	5,00000	533,00	2 665,00
7	114203202R00	Očištění kamene nebo tvárnic od maľty původní kámen pro zpětné použití :	m ³	21,36000	812,00	17 344,32
		21,36		21,36000		
8	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru původní kámen pro zpětné použití : 0,25*0,45*89,21 21,36 nový kámen - třídění v lomu : 0,25*0,45*89,21 9,6+21,3	m ³	72,33220 10,04000 21,36000 10,04000 30,90000	445,00	32 187,83
9	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min čerpání vody z pracovního prostoru : 7*24*2	h	336,00000 336,00000	118,00	39 648,00
10	122201401R00	Vykopávky v zemních na suchu v hornině 3 do 100 m ³ jíl : pro zásyp provizorní hráze : 1*0,5*(2,91+10+4,2+2,71+3,91) mostovka : nad klenbou v místě praskliny : 3,5*0,75*1 zbývající část mostovky : 0,25*(7*4,7+1,7*5,5+1*5-3,5*1)	m ³	25,42750 11,87000	194,00	4 932,94
11	122202109R00	Vykopávky v zemních na suchu v hornině 3 příplatek za lepidlost horniny	m ³	33,19000	13,00	431,47
12	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 nad klenbou v místě praskliny : 3,5*0,75*1 odkop nad klenbou pro novou skladbu : 0,4*(7*4,7+1,7*5,5+1*5-3,5*1) odkop u paty klenby : 0,5*0,6*6,5*2 základ pro novou zeď : 0,8*0,8*3 pro svodnici : 0,4*0,15*8	m ³	26,42500 2,63000 17,50000 3,90000 1,92000 0,48000	951,00	25 130,18
13	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m pro zásyp provizorní hráze : 1*0,5*(2,91+10+4,2+2,71+3,91)	m ³	11,86500 11,87000	398,00	4 722,27
14	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4	m ³	29,47170	1 601,00	47 184,19

Položkový rozpočet

S:	22013	OPRAVA KAMENNÝ MOST- HRADIŠTĚ 2021
O:	01	MOST HRADIŠTĚ
R:	02.12.2012	Oprava starého kamenného mostu na Hradiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		přesun do 3m - započteno v položce :				
		pro zásyp provizorní hráze :		11,87000		
		1*0,5*(2,91+10+4,2+2,71+3,91)				
		odkop u paty klenby : 0,5*0,6*6,5*2		3,90000		
		základ pro novou zeď : 0,8*0,8*3		1,92000		
		0				
		přesun navíc - 2m : 11,86/3*2		7,91000		
		3,9/3*2		2,60000		
		1,92/3*2		1,28000		
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	47,95000	302,00	14 480,90
		dovoz jílu : 25,42		25,42000		
		odvoz vytěžené zeminy : 26,43-3,9		22,53000		
16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	479,50000	24,00	11 508,00
		47,95*10		479,50000		
17	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	22,52500	298,00	6 712,45
		nad klenbou v místě praskliny : 3,5*0,75*1		2,63000		
		odkop nad klenbou pro novou skladbu :		17,50000		
		0,4*(7*4,7+1,7*5,5+1*5-3,5*1)				
		základ pro novou zeď : 0,8*0,8*3		1,92000		
		pro svodnici : 0,4*0,15*8		0,48000		
18	171201201RT1	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	22,52500	182,00	4 099,55
		nad klenbou v místě praskliny : 3,5*0,75*1		2,63000		
		odkop nad klenbou pro novou skladbu :		17,50000		
		0,4*(7*4,7+1,7*5,5+1*5-3,5*1)				
		základ pro novou zeď : 0,8*0,8*3		1,92000		
		pro svodnici : 0,4*0,15*8		0,48000		
19	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním	m3	29,32750	545,00	15 983,49
		jílem :				
		pro zásyp provizorní hráze :		11,87000		
		1*0,5*(2,91+10+4,2+2,71+3,91)				
		nad klenbou v místě praskliny : 3,5*0,75*1		2,63000		
		zbývající část mostovky : 0,25*(7*4,7+1,7*5,5+1*5-3,5*1)		10,94000		
		vytěženou zeminou :				
		po odkopu u paty klenby : 0,5*0,6*6,5*2		3,90000		
20	181201111R00	Úprava pláně v násypch bez rozlišení horniny, se zhuštěním - ručně	m2	53,10000	53,00	2 814,30
		po novou mostovkou : 3,5*4,6+3*4,7+2*5,2+2,5*5		53,10000		
21	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	369,46000	38,00	14 039,48
		úprava terénu po dokončení stavby :				
		cesta : 23*5,6+9*9		209,80000		
		okolo zdi vně : 2*(9+6,3+8+17,5+7,5+6,33+25,2)		159,66000		

Položkový rozpočet

S:	22013	OPRAVA KAMENNÝ MOST- HRADIŠTĚ 2021
O:	01	MOST HRADIŠTĚ
R:	02.12.2012	Oprava starého kamenného mostu na Hradiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	58125110R	jíl slévarenský; zrnitost max. do 300,0 mm; vlhkost max. 25 až 30 %; surový	t	50,86000	661,00	33 618,46
		25,43*2		50,86000		

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	85 659,36
---------------	-------------------------------------	------------------

23	212312111R00	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	0,16000	2 971,00	475,36
		pod svodnicí : 0,4*0,05*8		0,16000		

24	216904112R00	Očištění ploch tlak. vodou nebo stlač. vzduchem očištění tlakovou vodou, zdíva stěn a rubu kleneb,	m2	377,75200	185,00	69 884,12
		pravá strana-svislé části :		112,05000		
		7,2*2+6,5*1,2+2,5*3,5/2*2+7*4,9+18*2,6				
		6,2*2,2		13,64000		
		pravá část - koruny : 0,6*(7,23+6,83+20,5+4,78+6,33)		27,40000		
		levá strana - svislé části :		101,90000		
		6,3*3+9,5*2+6,5*1,2+2,5*3,5/2*2+1,5*2,5+6,1*2+17,5*1,8				
		levá část - koruny : 0,8*6,3+0,6*(9+14,7+17,5)		29,76000		
		klenba zespodu : 12*6		72,00000		
		obnažená klenba shora : 3,5*6		21,00000		

25	274311511R00	Beton základových pasů prostý, kamenem prokládaný třídy C 12/15	m3	1,92000	3 114,00	5 978,88
		základ pro novou zeď : 0,8*0,8*3		1,92000		

26	28160611	Injektáž trhliny zdíva kamenného tl. 60 cm	m	6,50000	1 310,00	8 515,00
		prasklina : 6,5		6,50000		

27	289901212R00	Vycištění trhlín nebo dutin šířka dutin od 0 do 50 mm, hloubka dutin přes 150 do 300 mm	m	6,50000	124,00	806,00
		prasklina : 6,5		6,50000		

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce	768 055,25
---------------	--------------------------------------	-------------------

28	310217851R00	Zazdívká otvorů do 0,25 m2 ve zdivu, kamenem ve zdivu tloušťky do 450 mm	kus	82,91000	753,00	62 431,23
----	--------------	--	-----	----------	--------	-----------

Začátek provozního součtu

1/2 z nového kamene :

pata klenby : 5+5

10,00000

plochy, předpoklad 0,5ks/m2 :

pravá strana-svislé části :

56,02000

(7,2*2+6,5*1,2+2,5*3,5/2*2+7*4,9+18*2,6)*0,5

(6,2*2,2)*0,5

6,82000

pravá část - koruny : 0,6*(7,23+6,83+20,5+6,33)*0,5

12,27000

levá strana - svislé části :

50,95000

(6,3*3+9,5*2+6,5*1,2+2,5*3,5/2*2+1,5*2,5+6,1*2+17,5*1,8)*0,5

levá část - koruny : 0,8*6,3+0,6*(9+14,7+17,5)

29,76000

Konec provozního součtu

Mezisoučet

165,82/2

82,91000

29	31021785V1	Zazdívká otvorů do 0,25 m2 kamenem ve zdi tl.45 cm bez dodávky kamene, kámen stávající	kus	82,91000	1 005,00	83 324,55
----	------------	--	-----	----------	----------	-----------

Začátek provozního součtu

pata klenby : 5+5

10,00000

Položkový rozpočet

S:	22013	OPRAVA KAMENNÝ MOST- HRADIŠTĚ 2021
O:	01	MOST HRADIŠTĚ
R:	02.12.2012	Oprava starého kamenného mostu na Hradiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<p>plochy, předpoklad 0,5ks/m2 :</p> <p>pravá strana-svislé části :</p> <p>$(7,2*2+6,5*1,2+2,5*3,5/2*2+7*4,9+18*2,6)*0,5$</p> <p>$(6,2*2,2)*0,5$</p> <p>pravá část - koruny : $0,6*(7,23+6,83+20,5+6,33)*0,5$</p> <p>levá strana - svislé části :</p> <p>$(6,3*3+9,5*2+6,5*1,2+2,5*3,5/2*2+1,5*2,5+6,1*2+17,5*1,8)*0,5$</p> <p>levá část - koruny : $0,8*6,3+0,6*(9+14,7+17,5)$</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>1/2 ze starého kamene : 165,82/2</p>				
				56,02000		
				6,82000		
				12,27000		
				50,95000		
				29,76000		
				82,91000		
30	310218811R00	Zazdivka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém, kamenem pro jakoukoliv tloušťku zdi	m3	9,60000	4 806,00	46 137,60
		dozdívky plomby : $1*1*0,6*10$		6,00000		
		pata klenby : $3*1,5*0,4*2$		3,60000		
31	311211128R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene příplatky za jednostranné lícování zdiva	m3	33,97220	1 193,00	40 528,83
		plomby : $0,25*0,45*89,21*2$		20,07000		
		9,6		9,60000		
		lokální rozebrání v místě plombování :		4,30000		
		$1*1*0,7+6,5*0,5*0,4*2+5*0,5*0,4$				
32	311211129R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene příplatky za oboustranné lícování zdiva	m3	38,36000	2 387,00	91 565,32
		$21,3+21,36-4,3$		38,36000		
33	327213222R00	Zdivo nadzákl. z lomového kamene opěrných zdí zdivo nadzákladové, rubové, z lomového kamene lomařsky upraveného, bez zatření spar, malta MC 10	m3	22,80120	8 467,00	193 057,76
		jižní : $0,8*3*3$		7,20000		
		$0,6*1,5*5,5$		4,95000		
		$0,7*0,7*1,8$		0,88000		
		$0,6*1*3,2$		1,92000		
		jižní - zídka mostu : $0,6*0,4*(1+9,3)$		2,47000		
		severní : $0,6*1,5*1,5$		1,35000		
		severní - zídka mostu : $0,6*0,4*(2+6,83+1,7)$		2,53000		
		doplněno 2021 : 1,5		1,50000		
34	32721322V1	Zdi nadzákl.opěrné z lom.kam., bez spár,MC 10 bez dodávky kamene, kámen stávající	m3	21,36400	4 004,00	85 541,46
		zpětné vyzdění rozebraného zdiva :				
		koruna všech zdí na v. 30cm : $0,6*0,3*(9+14,6+17,4)$		7,38000		
		$0,6*0,3*(7,2+7+25,2)$		7,09000		
		$0,8*0,3*6$		1,44000		
		$0,6*0,3*6,4$		1,15000		
		lokální rozebrání v místě plombování :		4,30000		
		$1*1*0,7+6,5*0,5*0,4*2+5*0,5*0,4$				
35	341351105R00	Bednění stěn a příček oboustranné zřízení	m2	44,50000	586,00	26 077,00
		regulace toku : $1*(3+10+4,2+2,2+9+3,5+3,2+4+2,7+2,7)$		44,50000		
36	341351106R00	Bednění stěn a příček oboustranné odstranění	m2	44,50000	283,00	12 593,50

Položkový rozpočet

S:	22013	OPRAVA KAMENNÝ MOST- HRADIŠTĚ 2021
O:	01	MOST HRADIŠTĚ
R:	02.12.2012	Oprava starého kamenného mostu na Hradiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení provizorní lávka : 5*2	m	10,00000 10,00000	1 042,00	10 420,00
38	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	10,00000	177,00	1 770,00
39	330-100	Vytvoření chříčků z plochého kamene vč. dodání materiálu	kus	6,00000	3 688,00	22 128,00
Díl: 5 Komunikace						10 566,90
40	564811111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm nad klenbou v místě praskliny : 3,5*4,6+3*4,7+2*5,2+2,5*5	m2	53,10000 53,10000	70,00	3 717,00
41	564831111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	53,10000	129,00	6 849,90
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						638 017,38
42	622903111R00	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítím oprav ručně	m2	377,75200	164,00	61 951,33
		pravá strana-svislé části :		112,05000		
		7,2*2+6,5*1,2+2,5*3,5/2*2+7*4,9+18*2,6				
		6,2*2,2		13,64000		
		pravá část - koruny : 0,6*(7,23+6,83+20,5+4,78+6,33)		27,40000		
		levá strana - svislé části :		101,90000		
		6,3*3+9,5*2+6,5*1,2+2,5*3,5/2*2+1,5*2,5+6,1*2+17,5*1,8				
		levá část - koruny : 0,8*6,3+0,6*(9+14,7+17,5)		29,76000		
		klenba zespodu : 12*6		72,00000		
		obnažená klenba shora : 3,5*6		21,00000		
43	627455111RT1	Spárování starého zdiva z lomového kamene, hloubky do 80 mm, cementovou maltou	m2	392,75200	1 426,00	560 064,35
		pravá strana-svislé části :		112,05000		
		7,2*2+6,5*1,2+2,5*3,5/2*2+7*4,9+18*2,6				
		6,2*2,2		13,64000		
		pravá část - koruny : 0,6*(7,23+6,83+20,5+4,78+6,33)		27,40000		
		levá strana - svislé části :		101,90000		
		6,3*3+9,5*2+6,5*1,2+2,5*3,5/2*2+1,5*2,5+6,1*2+17,5*1,8				
		levá část - koruny : 0,8*6,3+0,6*(9+14,7+17,5)		29,76000		
		klenba zespodu : 12*6		72,00000		
		obnažená klenba shora : 3,5*6		21,00000		
		přidáno 2021 : 15		15,00000		
44	627452101RT1	Spárování maltou cementovou zapuštěné rovné zdi z kamene, cementovou maltou	m2	21,45000	746,00	16 001,70
		nové nadezdívky z vnitřní strany : 0,6*(1+9,3+2+6,9+1,7)		12,54000		
		dozdívka levá část : (2,17+0,8)*3		8,91000		
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						32 608,80
45	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m (7,6+17,5)*2	m2	50,20000 50,20000	123,00	6 174,60
46	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	69,30000	154,00	10 672,20

Položkový rozpočet

S:	22013	OPRAVA KAMENNÝ MOST- HRADIŠTĚ 2021
O:	01	MOST HRADIŠTĚ
R:	02.12.2012	Oprava starého kamenného mostu na Hradiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		18*2+6,3*3+7,2*2		69,30000		
47	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce leševé podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	74,00000	213,00	15 762,00
		6*6+6*2*2+7*2		74,00000		
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						35 999,00
48	953943125R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 30 kg do 120 kg/kus	kus	1,00000	760,00	760,00
		ocelová svodnice : 1		1,00000		
49	9539451VC1	Kotvení svodnice ocel. trny D8 , dl. 200mm do země, vč. materiálu	kus	16,00000	527,00	8 432,00
50	95-101	Ocelová svodnice vody 90x90x4mm	m	8,00000	1 054,00	8 432,00
51	420400100000R	Agregát elektrického proudu do 15 kVA	Sh	175,00000	105,00	18 375,00
		20*8		160,00000		
		15		15,00000		
Díl: 96 Bourání konstrukcí						60 666,31
52	9620223V1	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na zvětralou maltu, pro další použití	m3	21,36400	738,00	15 766,63
		koruna všech zdí na v. 30cm : 0,6*0,3*(9+14,6+17,4)		7,38000		
		0,6*0,3*(7,2+7+25,2)		7,09000		
		0,8*0,3*6		1,44000		
		0,6*0,3*6,4		1,15000		
		lokální rozebrání v místě plombování :		4,30000		
		1*1*0,7+6,5*0,5*0,4*2+5*0,5*0,4				
53	966075141R00	Odstranění různých konstrukcí odstranění mostního kovového zábradlí, vcelku	m	76,36000	588,00	44 899,68
		9,1+14,82+17,4+7,47+6,92+20,65		76,36000		
Díl: 97 Prorážení otvorů						76 068,15
54	97005103V1	Vrtání jádrové do kamene d 100 mm	m	7,60000	3 277,00	24 905,20
		pro osazení sloupků zábradlí : 0,2*(17+21)		7,60000		
55	978023251R00	Vysekání, vyškrobání a vyčištění spár zdiva kamenného režného z lomového kamene	m2	221,94200	69,00	15 314,00
		50% ploch :				
		pravá strana-svislé části :		56,02000		
		(7,2*2+6,5*1,2+2,5*3,5/2*2+7*4,9+18*2,6)/100*50				
		6,2*2,2/100*50		6,82000		
		pravá část - koruny : (0,6*(7,23+6,83+20,5+6,33))/100*50		12,27000		
		levá strana - svislé části :		50,95000		
		(6,3*3+9,5*2+6,5*1,2+2,5*3,5/2*2+1,5*2,5+6,1*2+17,5*1,8)/100*50				
		levá část - koruny : (0,8*6,3+0,6*(9+14,7+17,5))/100*50		14,88000		
		100% :				
		klenba zespodu : 10*6		60,00000		
		obnažená klenba shora : 3,5*6		21,00000		
56	979021111R00	Výběr a sbírání kamene ze sutí obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m3	10,03610	3 572,00	35 848,95

Položkový rozpočet

S:	22013	OPRAVA KAMENNÝ MOST- HRADIŠTĚ 2021
O:	01	MOST HRADIŠTĚ
R:	02.12.2012	Oprava starého kamenného mostu na Hradiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		sбірání pův. kamene po okolí : 0,25*0,45*89,21		10,04000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				768 055,25
57	380941113RT3	Dodatečná helikální výztuž 1128 MPa pevnost v tahu, 1 prut, průměr 8 mm, uložení v drážce, v cihelném zdivu	m	22,80000	985,00	22 458,00
		klenba : 0,6*(28+10)		22,80000		
58	380942113RT3	Dodatečná helikální výztuž 1128 MPa pevnost v tahu, 1 prut, průměr 8 mm, uložení ve vrtu, v cihelném zdivu	m	15,20000	985,00	14 972,00
		klenba : 0,4*(28+10)		15,20000		
59	380942213RT3	Dodatečná helikální výztuž 1128 MPa pevnost v tahu, 1 prut, průměr 8 mm, uložení ve vrtu, v železbetonové konstrukci	m	50,00000	1 101,00	55 050,00
		plomby : 0,5*18*2+0,5*9+0,5*10*3+0,5*4*4+0,5*3*3		50,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				126 113,19
60	998212111R00	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, kovové výška do 20 m,	t	290,58339	434,00	126 113,19
Díl: 762		Konstrukce tesařské				30 778,39
61	762811210RT3	Záklop stropů s dodávkou materiálu z hrubých prken, tloušťky 24 mm, vrchního na sraz, spáry zakryty lepenkovými pásy nebo lištami	m2	5,00000	312,00	1 560,00
		provizorní lávka : 5*1		5,00000		
62	762811811R00	Demontáž záklopů stropů vrchních, zapuštěných z hrubých prken tloušťky do 32 mm	m2	5,00000	42,00	210,00
		provizorní lávka : 5*1		5,00000		
63	762822120RT3	Stropnice s dodávkou materiálu z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, z hranolů, 14/16 cm	m	10,00000	801,00	8 010,00
		provizorní lávka : 5*2		10,00000		
64	762822820R00	Demontáž stropnic z řeziva průřezové plochy přes 144 do 288 cm2	m	10,00000	71,00	710,00
		provizorní lávka : 5*2		10,00000		
65	76282311V1	Montáž odvod. prahů krycích vč kotvení včetně dodávky řeziva - hranoly DB 10/10cm, impreg.	m	17,60000	1 033,00	18 180,80
		8*2*1,1		17,60000		
66	762895000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, impregnace	m3	0,34200	275,00	94,05
		provizorní lávka : 5*0,024*1,1		0,13000		
		0,14*0,15*5*2		0,21000		
67	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	%	287,64850	7,00	2 013,54
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				129 356,76
68	766211500R00	Montáž madel schodišťových dřevěných nebo verzalitových atypických z jednoho kusu, průběžných, šířky do 150 mm	m	156,00000	410,00	63 960,00
		ráhnová výplň : 2*3*(11+4+2+9)		156,00000		
69	6051V1	Rážno dubové přesné, D80mm, dl. 250cm impregnované	kus	78,00000	822,00	64 116,00
		ráhnová výplň : 3*(11+4+2+9)		78,00000		
70	998766201R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	%	1 280,76000	1,00	1 280,76

Položkový rozpočet

S:	22013	OPRAVA KAMENNÝ MOST- HRADIŠTĚ 2021
O:	01	MOST HRADIŠTĚ
R:	02.12.2012	Oprava starého kamenného mostu na Hradiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						93 797,57
71	76716221V1	Montáž zábradlí z profilů na konstrukci do 20 kg přivařením na staveništi	m	60,00000	126,00	7 560,00
vodorovné prvky kovové : 2*3*(5+5)				60,00000		
72	7672251VC1	Montáž zábradlí - osazení samostatného sloupku se zalitím cementovou maltou	kus	38,00000	316,00	12 008,00
17+21				38,00000		
73	100-091V	Sloupek zábradlí kovový 162x80x80mm ozdobné ukončení	kus	8,00000	1 265,00	10 120,00
4+4				8,00000		
74	100-091V1	Sloupek zábradlí kovový 162x80x80mm ozdobné ukončení, objímky pro uchycení ráhén	kus	30,00000	1 560,00	46 800,00
21+17-8				30,00000		
75	14587163R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. 11343; čtvercový; tl = 3,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm	t	0,28170	54 918,00	15 470,40
vodorovné prvky kovové : 4,347*(2*3*(5+5))/1000*1,08				0,28000		
76	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	919,58400	2,00	1 839,17
Díl: 783 Nátěry						14 387,06
77	783225400R00	Nátěry kov. stavebních doplňk. konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email + tmelení,	m2	35,74920	272,00	9 723,78
sloupky : 0,08*4*1,62*38				19,70000		
0,15*0,15*2*3*30				4,05000		
vodorovné prvky : 0,05*4*60				12,00000		
78	783726300R00	Nátěry tesařských konstrukcí lazurovací lazurovací, 3x lak	m2	39,18720	119,00	4 663,28
ráhnová výplň : 2*3,14*0,04*2*3*(11+4+2+9)				39,19000		
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						11 563,43
79	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,87086	257,00	1 251,81
80	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	4,87086	18,00	87,68
81	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	4,87086	360,00	1 753,51
82	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	4,87086	40,00	194,83
83	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky,	t	4,87086	134,00	652,70
84	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	4,87086	11,00	53,58
85	979990105R00	Poplatek za skládku cihelné výrobky do 30x30 cm, skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	4,87086	1 554,00	7 569,32
Díl: VN Vedlejší náklady						58 031,00
86	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	58 031,00	58 031,00

$\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$

This is the work done by the force F on the particle of mass m moving with velocity v . The work done is equal to the change in kinetic energy of the particle.

The work done by the force F on the particle of mass m moving with velocity v is equal to the change in kinetic energy of the particle.

**Oprava kulturní památky, ÚSKP r.č. 4897/7-8380, Kamenný most na staré komunikaci na
Hradiště**

Seznam poddodavatelů

ULAS s.r.o.
Rudé armády 60
Dolní Zálezly 403 01
IČ: 28732804
Tel.:777 090 099

Předmět plnění: helikální výztuž, jádrové vrtání.....150.000,-

SAS STAVBY
S-A-S STAVBY spol. s r.o.
Gagarinova/2770/54, 669 02 Znojmo
Tel.: 530 512 111 www.sasgroup.cz
IČ: 46980318 I DIČ: CZ699006416

Ve Znojmě 14.2.2022

Ing. Ivo Svoboda, jednatel

