



NMNMSML20220088

Město Nové Město na Moravě

se sídlem Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě

zastoupené **Michalem Šmardou**, starostou města

ve věcech technických je oprávněn jednat: Ing. Andrea Kramárová, vedoucí odboru investic

Ing. Lubomír Kubík, referent odboru investic

Dále mohou jednat osoby zplnomocněné.

IČ: 00294900

bankovní spojení: Česká národní banka

č.ú.: 2006-49420751/0710

(dále jen „objednatel“)

a

2. MDS solution s.r.o.

se sídlem Miličova 314, 566 01 Vysoké Mýto

zastoupená Ing. **Petrem Marholdem**, výkonným ředitelem, na základě plné moci ze dne 15.11.2021

ve věcech technických je oprávněn jednat: Ing. Petr Marhold, Ing. Jan Machek, Marek Mazura

Dále mohou jednat osoby zplnomocněné.

IČ: 07674856

DIČ: CZ07674856

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

č.ú.: 115-8411520277/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, spis.zn. C 42856

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a násl. a ve spojení s ust. § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto

Smlouvu o dílo č. NMNMSML20220088

přičemž se pro účely této smlouvy doplňuje vymezení pojmů takto:

- objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky;
- zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky;
- podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky;
- příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.);
- položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Čl. 1

Předmět plnění

- Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na vlastní náklady, riziko a nebezpečí a za podmínek této smlouvy řádně provést pro objednatele dílo „**Lávka Olešná**“ (dále jen „dílo“ nebo „stavba“) specifikované dále v této smlouvě, a předat jej objednateli v dohodnutém termínu, a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.

Na financování této stavby bude čerpán finanční příspěvek z rozpočtu SFDI – ISPROFOND 5617510215.

2. Závaznými podklady, kterými se sjednává obsah, rozsah, způsob a podmínky provedení díla jsou:
 - a) projektová dokumentace pro provádění stavby „Lávka Olešná“, zpracovaná fy ENVIGEST PRO s.r.o., Žďárská 990, 592 31 Nové Město na Moravě, v 10/2020 pod zak. č. 1506, včetně dokladové části (dále také jen „projektová dokumentace“ nebo „PD“);
 - b) zadávací dokumentace veřejné zakázky „Lávka Olešná“ (projektová a textová část vč. výkazu výměr) zveřejněná objednatelem jako zadavatelem v rámci výběrového řízení na profilu zadavatele <https://zakazky.nmm.cz/> (dále také jen „zadávací dokumentace“);
 - c) pravidla pro financování opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy nebo opatření ke zpřístupňování dopravy osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace Státního fondu dopravní infrastruktury v aktuálním znění, která jsou přístupná na <https://www.sfdi.cz/poskytovani-prispevku/>;
 - d) nabídka zhotovitele, vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, krycího listu nabídky a harmonogramu postupu prací;
 - e) pravomocná povolení stavby, vyjádření dotčených subjektů a účastníků řízení;
 - f) ustanovení příslušných technických norem a předpisů platných v době realizace díla a ustanovení technologických předpisů výrobců jednotlivých částí díla;
 - g) návody k montáži, k uvedení do provozu a k obsluze jednotlivých částí díla, pokud k těmto částem byly vypracovány,

přičemž objednatel nad rámec výše uvedených bodů stanovuje následující **požadavky na asfaltové povrchy**:

- tloušťky navržených asfaltových vrstev v projektové dokumentaci i v soupisu prací jsou tloušťky **minimální** a musí být dodrženy v celé ploše prováděného asfaltového povrchu
- **mezerovitost horní asfaltové vrstvy musí být po zhutnění v rozmezí 3 – 5 %**, což zhotovitel doloží protokolem o zkoušce zhutnění
- mezerovitost spodní asfaltové vrstvy je stanovena dle ČSN, tj. platí normový požadavek, který je v rozmezí 2,5 – 8,5 %, což zhotovitel doloží protokolem o zkoušce zhutnění

3. Zhotovitel se zavazuje dílo provést dle této smlouvy.
4. Předmětem smlouvy je kompletní dodávka díla. Dodávkou díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek nezbytného stavebního materiálu a konstrukcí potřebných pro řádné zhotovení díla (např. konstrukce zabezpečující bezpečnost práce apod.), dále provedení veškerých činností nezbytných pro řádné a včasné dokončení stavby (včetně úhrady nákladů nebo poplatků s tím spojených) tak, aby v plném rozsahu plnila svůj účel a odpovídala veškerým normám či technickým předpisům vztahujícím se na toto stavební dílo tohoto charakteru.
5. Součástí díla je rovněž:
 - a) zajištění a předání předepsaných zkoušek, revizí, atestů, certifikátů a dalších dokladů vztahujících se k dílu v rozsahu, kvalitě a s výsledky podle platných předpisů, příp. podle projektové dokumentace;
 - b) komplexní vyzkoušení všech částí díla za účasti objednatele a zástupců budoucího uživatele;

- c) předání návodu/návodů k obsluze, používání a údržbě příslušných částí díla, zaškolení obsluhy vč. předání dokladu o tomto zaškolení, předání záručních listů;
- d) dodání mostního listu k realizované lávce;
- e) dodání projektu skutečného provedení stavby v rozsahu dle vyhl. č. 499/2006 Sb., a to 3x v listinné podobě a 1x v digitální formě;
- f) vyhotovení zaměření skutečného provedení stavby (výškopisného i polohopisného stavu) do digitální technické mapy města, grafická část ve formátu dgn nebo shp a pdf, textová část ve formátu doc a pdf, dle vyhlášky města Nové Město na Moravě č. 2/2015, o vedení digitální technické mapy města Nového Města na Moravě a jeho předání objednateli a současně správci digitální technické mapy města - Oddělení informatiky MěÚ Nové Město na Moravě v digitální a papírové formě;
- g) vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby dle předpisu ŘSD ČR B2/C1 a jeho předání objednateli a současně ŘSD Správa Jihlava;
- h) dodání geometrických plánů pro zápis změn do katastru nemovitostí a příp. majetkové vypořádání ověřených katastrálním úřadem v potřebném počtu vyhotovení;
- i) vytýčení stavby dle projektové dokumentace;
- j) dodání protokolů o stanovení míry zhutnění jednotlivých asfaltových vrstev radiosondou či jiným prokazatelným způsobem;
- k) provedení foto či videodokumentace veškerých objektů a konstrukcí ve vlastnictví třetích osob přiléhajících ke stavbě, nebo jež mohou být stavbou dotčeny, a to před zahájením prací a po dokončení díla;
- l) demontáž stávajících konstrukcí a zařízení a jejich následná likvidace zákonným způsobem na náklad zhotovitele;
- m) dodání všech dokladů potřebných k uvedení stavby do trvalého provozu;
- n) dodání dokladů o způsobu likvidace vzniklých odpadů dle zák. č. 185/2001 Sb., v platném znění;
- o) dodání dokladů o převzetí inženýrských sítí dotčených stavbou jejich správci nebo prohlášení, že daná inž. síť nebyla dotčena;
- p) dodání fotodokumentace z průběhu stavby – v digitální podobě ve formátu jpg;
- q) zajištění a provedení všech organizačních, kompletačních a technologických činností nutných pro bezvadné a včasné provedení díla;
- r) zařízení staveniště v souladu s potřebami zhotovitele, dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele, jeho zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. stanovení míst napojení a včetně nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství;
- s) úplné vyčištění a vyklizení dokončené stavby a staveniště vč. jeho uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu;
- t) zajištění publicity po dokončení stavby – dodání a osazení 2 ks trvalé pamětní desky o rozměrech minimálně 300 x 400 mm, která bude obsahovat minimálně logo objednatele (města Nové Město na Moravě), logo poskytovatele finančního příspěvku (SFDI), termíny realizace a text „Tento projekt LÁVKA OLEŠNÁ byl spolufinancován z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury a města Nové Město na Moravě“. Návrh této trvalé pamětní desky je zhotovitel povinen předložit objednateli v dostatečném předstihu k odsouhlasení.

6. Další podmínky realizace stavby:

- a) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí veškeré vytýčení inženýrských sítí a tyto převezme od jejich správců včetně převzetí povinností a odpovědnosti v návaznosti na platné předpisy a včetně převzetí povinností a odpovědnosti vyplývajících z vydaných vyjádření a rozhodnutí. K vytýčení přizve zástupce objednatele. Rovněž předá dotčené

- sítě zpět jejich správcům dle podmínek jednotlivých vyjádření. Pokud bude pro potřeby vytýčení inženýrských sítí třeba obnovit či zaktualizovat vydaná vyjádření, zajistí si toto zhotovitel sám na vlastní náklady.
- b) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí projednání, povolení a provedení nutných uzavírek, objížděk, objízdných tras autobusové dopravy (pokud bude třeba), zvláštního užívání veřejných ploch (překopy komunikací, zeleně, skládky materiálu, apod.) a příp. změn dopravního značení, v příp. potřeby zřízení provizorních přechodů či přejezdů vč. případného osvětlení. V průběhu provádění prací je zhotovitel povinen respektovat požadavky příslušných orgánů dle vydaných stanovisek.
 - c) objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit příp. dopravní omezení a řešení dopravy (pěší i automobilové) po dobu realizace stavby navržené zhotovitelem.
 - d) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí dočasné přemístění autobusové zastávky po dobu provádění stavby a to vč. zajištění všech potřebných povolení, ohlášení, apod.
 - e) zhotovitel si sám a na vlastní náklady zajistí uzavření nájemní smlouvy na využití silnice I/19 pro potřeby realizace stavby se správcem silnice I/19 (ŘSD Správa Jihlava) a uhradí příslušné nájemné.
 - f) zhotovitel je na vlastní náklady povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, provést konečný úklid a vyklizení staveniště, řádně staveniště zabezpečit (oplocení, lávky, označení, osvětlení, střežení, atd.).
 - g) zhotovitel zajistí dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi. Jeho odpovědnost zahrnuje též odpovědnost za osoby, jež se s jeho vědomím zdržují na staveništi.
 - h) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí skládku materiálů a likvidaci vybouraného materiálu a odpadů vzniklých v průběhu provádění stavby.
 - i) zhotovitel zajistí po celou dobu realizace stavby její zřetelné označení tabulí či plachtou s údajem, kdo stavbu provádí a s nepřetržitým kontaktem na odpovědného pracovníka zhotovitele.
 - j) stavba musí být rovněž provedena v souladu s podmínkami rozhodnutí – schválení stavebního záměru a s podmínkami dotčených subjektů v rámci povolovacího řízení; za splnění podmínek je zodpovědný zhotovitel.
 - k) zhotovitel provede komplexní dodávku stavby.
 - l) zhotovitel je povinen provádět práce plynule, bez zbytečných průtahů, zdržení a přestávek.
 - m) zhotovitel je povinen práce provádět tak, aby docházelo k obtěžování a zatěžování uživatelů okolních domů imisemi v co nejmenší míře a co možná nejmenším rozsahu.
 - n) zhotovitel je povinen při návrhu technologických postupů a při vlastní realizaci stavby respektovat provoz stávajících objektů v dané lokalitě a v rámci daných možností minimalizovat dopady stavby na jejich obyvatele (zajištění přístupu, příjezdu, možnosti zásobování, svozu odpadu, prašnost, hlučnost, přepojování přípojek, atd.).
 - o) práce s vlivem na okolní prostředí nesmějí probíhat v pracovní dny od 18:00 hod. do 06:00 hod., o sobotách od 16:00 hod. do 08:00 hod., o nedělích a svátcích vůbec, pokud nebude zápisem do stavebního deníku dohodnuto jinak.
 - p) **v souvislosti s prováděním díla nesmí dojít k úplnému uzavření silnice I/19.**
 - q) **po celou dobu stavby musí být práce prováděny tak, aby byl provoz na silnici I/19 co nejméně dotčen. Po celou dobu stavby musí být umožněn bezpečný průjezd vozidel (vč. autobusové dopravy) a průchod chodců po přilehlé části silnice i silničního mostu.**

- r) zhotovitel je povinen po celou dobu stavby zajistit bezpečný přístup do budovy č.p. 48, příjezd smí omezit jen v nezbytně nutném rozsahu.
 - s) zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla umožnit svoz domovního i separovaného odpadu. V případě nedostupnosti nádob pro svozové vozidlo v důsledku provádění stavby je povinen zajistit v době svozu přesunutí nádob na domovní i separovaný odpad z míst nedostupných pro svozové vozidlo na místo pro něj dostupné (dle dohody s posádkou svozového vozidla) a následně pak zpětné přesunutí prázdných nádob k příslušným objektům, resp. na jejich stanoviště.
 - t) zhotovitel stavby je povinen pro provádění stavby zajistit zpracování a schválení havarijního plánu dle vydaného závazného stanoviska vodoprávního úřadu.
 - u) zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla kontrolovat stav dotčených a sousedních konstrukcí stávajících objektů a v případě zjištění poruch, závad, apod. na tuto skutečnost neprodleně upozornit objednatele a učinit opatření, aby se tyto dále nezvětšovaly. V případě, že vznikly v důsledku činnosti zhotovitele, tyto bez zbytečného odkladu odstranit.
 - v) dílo musí být provedeno m.j. v souladu s podmínkami pravidel pro financování opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy nebo opatření ke zpřístupňování dopravy osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace Státního fondu dopravní infrastruktury v aktuálním znění, která jsou přístupná na <https://www.sfdi.cz/poskytovani-prispevku/>.
7. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele i práce nad rámec předmětu plnění – vícepráce, související s jeho předmětem plnění. Za vícepráce ve smyslu této smlouvy jsou považovány pouze změny a doplňky předmětu díla, dodávky, práce a výkony předem nepředvídatelné, které při realizaci díla přibyly a svým množstvím předmět smlouvy převyšují. Veškeré vícepráce musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny objednatelem (např. zápisem do stavebního deníku nebo dodatkem ke smlouvě) včetně jejich ocenění. Musí být dodržena příslušná ustanovení zákona o zadávání veřejných zakázek v platném znění. Za méněpráce se považují práce v předmětu díla obsažené, avšak neuskutečněné.
8. Objednatel je oprávněn měnit materiály, které mají být použity při realizaci díla a provádět další změny předmětu plnění, což se zavazuje s dostatečným předstihem sdělit a projednat se zhotovitelem tak, aby zhotoviteli nevznikly provozní problémy či škoda způsobená nákupem materiálů a věcí, které při realizaci měly být, ale dle požadavku objednatele nebudou použity. Zhotovitel má nárok na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil a má ho připraven na skladě.
9. Dopady změn uvedených v čl. 1, odst. 7 a 8 této smlouvy majících vliv na zvýšení sjednané ceny díla, případně termín plnění, budou smluvními stranami upraveny dodatkem ke smlouvě o dílo, přičemž:
- se zhotovitel současně zavazuje, že termín dokončení díla bude dodržen i v případě zvýšení rozsahu díla, které svým rozsahem nepřesáhne 10 % ze sjednané ceny díla bez DPH za předpokladu, že objednatel u zhotovitele tyto vícepráce uplatní, případně potřeba jejich provedení vyjde najevo s dostatečným předstihem před sjednaným termínem dokončení díla. Za zvýšení rozsahu sjednané ceny díla se považuje pouze rozdíl mezi vícepracemi a méněpracemi.
 - zhotoviteli změnou rozsahu díla nevzniká nárok na náhradu škody při dodržení ustanovení čl. 1, odst. 8 této smlouvy.
10. Dopady změn majících vliv na snížení ceny díla budou smluvními stranami upraveny buď formou dodatku k této smlouvě nebo po dohodě smluvních stran nevyfakturováním neprovedených položek či jejich částí, přičemž:

- zhotoviteli snížením rozsahu díla nevzniká nárok na náhradu škody při dodržení ustanovení čl. 1, odst. 8 této smlouvy.
11. Dojde-li k realizaci dalších prací (např. z důvodu dodatečných změn technologických postupů) na návrh zhotovitele učiněný k zajištění řádného a bezpečného provedení a zajištění funkčnosti díla, či z jiných příčin na jeho straně, nemají tyto skutečnosti vliv na obsah smluvních závazků, pokud se strany nedohodnou jinak.
 12. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání, vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými a současně se zavazuje, že po celou dobu stavebních prací stavbu zajistí dostatečnými kapacitami s odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla dle této smlouvy.
 13. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že se podrobně seznámil s projektovou dokumentací pro provádění díla dle této smlouvy, podle které má být dílo prováděno. Současně prohlašuje, že proti navrženým řešením, materiálům a postupům nemá námitek a že je schopen stavbu podle této projektové dokumentace řádně a kvalitně provést.
 14. Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že odsouhlasování příp. změn oproti projektové a zadávací dokumentaci a smlouvě o dílo na straně objednatele ve většině případů podléhá projednání v radě města, což může trvat více než 1 měsíc, v průběhu měsíců červenec a srpen i déle. Zhotovitel je povinen s touto skutečností počítat a případné návrhy změn vč. potřebných podkladů předkládat v dostatečném předstihu.

Čl. 2 Doba plnění

1. Zhotovitel zahájí realizaci díla dne 16.05.2022. Zhotovitel se zavazuje, že **dílo dokončí a objednateli předá nejpozději dne 30.09.2022.**
2. Staveniště bude zhotoviteli předáno v den zahájení realizace díla, pokud nebude dohodnuto jinak.
3. Dílo je dokončeno je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Provedením díla se rozumí jeho úplné a řádné dokončení a předání jako celku bez vad a nedodělků objednateli v místě plnění, vyklizení stavby a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby, předání dokladů potřebných pro řádné provozování díla a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předání projektu skutečného provedení stavby, úplné vyklizení staveniště, úklid všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu výstavby, úpravy venkovních ploch uvedením do původního či s objednatelem dohodnutého stavu. Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje ojedinělé drobné nedodělky, popř. vady, které jednotlivě ani ve svém souhrnu nebrání řádnému užívání díla ani jeho užívání neztíží. Není to však jeho povinnost.
4. Časový průběh výstavby je dán orientačním harmonogramem postupu prací, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy o dílo.
5. Případné zastavení stavby objednatelem z důvodu nesprávného provádění prací, porušování bezpečnostních předpisů, neplnění povinností ze strany zhotovitele, apod. nezakládá právo zhotovitele na prodloužení termínu dokončení díla (či jeho ucelených částí).

Čl. 3 Místo plnění

Místem plnění a předání díla je kat. území Olešná na Moravě – prostor stavby dle specifikace v projektové dokumentaci.

Čl. 4 Cena díla

1. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla podle čl. 1 této smlouvy uhradí zhotoviteli smluvní cenu ve výši **3.980.522,73 Kč bez DPH**, (dále jen „cena“).
K této ceně bude připočteno DPH ve výši dle platných předpisů.
2. Objednatel prohlašuje, že fakturovaná práce není používána k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFR a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro tuto zakázku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších změn a doplňků.
3. Cena v sobě zahrnuje veškeré dodávky, práce a výkony nutné k realizaci celého kompletního díla, specifikovaného touto smlouvou.
4. Celková cena je sjednána jako cena nejvýše přípustná a neměnná po celou dobu realizace díla, vyjma případů uvedených v článku 4, odst. 5 této smlouvy. Cena je stanovena na podkladě cenové nabídky zhotovitele, jejíž součástí je položkový rozpočet, který je přílohou č. 1 a součástí této smlouvy.
5. Cena může být změněna pouze v těchto případech:
 - a) dojde-li ke snížení rozsahu předmětu plnění oproti rozsahu stanovenému touto smlouvou o dílo (méněpracem)
 - b) dojde-li ke zvýšení rozsahu předmětu plnění oproti rozsahu stanovenému touto smlouvou o dílo (vícepracem)

příčemž k této situaci může dojít mimo jiné když:

 - a) objednatel požaduje provést práce, které nejsou v předmětu díla;
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce, které jsou předmětem díla;
 - c) při realizaci předmětu díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
 - d) při realizaci předmětu díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (např. neodpovídají geologické údaje, apod.).
6. Při změnách – méněpracích bude změna ceny určena tak, že se zruší příslušná část ceny z položkového rozpočtu, který tvoří přílohu této smlouvy.
7. Případné vícepráce budou sjednány způsobem definovaným příslušnými ustanoveními zákona o zadávání veřejných zakázek účinného v době provádění prací, v platném znění, přičemž se zhotovitel zavazuje, že ceny případných víceprací budou stanoveny takto:
 - a) použitím jednotkových cen uvedených v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy;
 - b) položkami ceníků RTS upravenými na cenovou úroveň nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, který je přílohou č. 1 této smlouvy, pokud nebude možné použít postup podle písm. a). Zhotovitel je povinen tento ceník na požádání objednateli poskytnout;

c) pokud nelze použít žádný způsob uvedený pod písm. a) nebo b) pak hodinovou sazbou ve výši 270,- Kč bez DPH a skutečnými náklady na použitý materiál nebo stroje. Skutečné náklady na použitý materiál nebo stroje zhotovitel doloží příslušnými fakturami. Pokud objednatel zhotoviteli prokáže, že ceny použitého materiálu nebo strojů jsou u jiných dodavatelů nižší, je zhotovitel povinen do ocenění materiálu nebo strojů zahrnout jednotkové ceny stanovené objednatelem podle průzkumu trhu. V případě dohody smluvních stran je možno použít i individuální kalkulaci (tzv. R-položku), přičemž pro ceny materiálu a strojů platí stejné podmínky;

nebo budou nižší.

8. Má-li při realizaci díla dojít ke změnám předmětu díla z podnětu zhotovitele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto navrhovaných změn, doložit jednotlivá množství matematickým výpočtem a ocenit je podle shora uvedených kritérií a předložit tento oceněný soupis objednateli k odsouhlasení. Má-li dojít při realizaci díla ke změnám na základě požadavku objednatele, předá objednatel zhotoviteli soupis těchto požadovaných změn, zhotovitel připraví a předloží objednateli k odsouhlasení soupis prací (jednotlivá množství doloží matematickým výpočtem), který ocení stejným způsobem. Při nedodržení tohoto postupu ze strany zhotovitele nemusí být zhotoviteli již provedené práce uhrazeny. Stanovení uznatelného rozsahu prací a jejich ceny je v takovém případě oprávněn provést jednostranně objednatel.
9. Pro sjednání drobných změn předmětu díla, víceprací nebo méněprací, které nebudou mít vliv na celkovou cenu díla, postačí odsouhlasení objednatelem a projektantem formou zápisu do stavebního deníku. Toto odsouhlasení musí být provedeno vždy před zahájením příslušných prací.
10. Dojde-li po uzavření smlouvy na omezení rozsahu díla a neujednájí-li smluvní strany důsledky pro výši ceny, zaplatí objednatel cenu upravenou s přihlédnutím k rozdílu v rozsahu nutné činnosti a v účelných nákladech spojených se změněným prováděním díla.

Čl. 5

Platební podmínky

1. Zhotovitel je povinen vystavit měsíčně, dle skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací, fakturu – daňový doklad, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Faktury musí m.j. obsahovat náležitosti obchodní listiny dle ustanovení § 435 občanského zákoníku a v případě fakturace plátcem DPH i náležitosti daňového dokladu dle ustanovení § 29 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Přílohou každé faktury – daňového dokladu musí být objednatelem odsouhlasený zjišťovací protokol se soupisem provedených prací, bez něj je faktura neúplná. Poslední faktura – daňový doklad bude označena jako faktura konečná, přičemž datem zdanitelného plnění je v tomto případě den předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel předloží objednateli vždy do posledního kalendářního dne měsíce zjišťovací protokoly (dále jen „protokoly“), a to zvlášť protokol pro rozsah prací sjednaný touto smlouvou a zvlášť protokol pro případné vícepráce, v nichž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované zhotovitelem v daném měsíci. Protokoly musí být ve shodné struktuře a položky ve shodné posloupnosti s nabídkovými položkovými rozpočty (včetně shodného číselného označení), musí obsahovat mimo jiné minimálně sloupce s údaji „v rozpočtu“, „provedeno od počátku do sledovaného období“, „provedeno ve sledovaném období“ a „zbývá“, označení sledovaného období, název stavby a musí být nadepsány „zjišťovací protokol“, pokud nebude dohodnuto jinak. Objednatel se zavazuje protokoly vrátit zhotoviteli v termínu do 7 pracovních dnů ode dne jejich předložení a to buď odsouhlasené, nebo se svými připomínkami. Odsouhlasené protokoly budou vždy přílohou měsíční faktury se zdanitelným plněním. Právo fakturace vzniká zhotoviteli dnem doručení odsouhlasených

protokolů. V případě, že objednatel nebude souhlasit s některými položkami protokolu, je povinen je vyznačit a neprodleně jednat se zhotovitelem tak, aby bylo možné i sporné položky plně nebo částečně fakturovat. Pokud přesto nedojde k dohodě, je zhotovitel oprávněn v termínu podle tohoto odstavce fakturovat v plné výši pouze nesporné položky. O sporných položkách bude vedeno samostatné jednání a zhotovitel je bude fakturovat po jejich odsouhlasení zvláštním protokolem samostatnou fakturou.

3. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve.
4. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.
5. Platby poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele na základě faktur, oprávněně vystavených zhotovitelem. Faktury je zhotovitel povinen objednateli doručit vždy nejpozději do 2 pracovních dnů od obdržení odsouhlaseného zjišťovacího protokolu.
6. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti bez zaplacení v případě, že neobsahuje zákonem stanovené náležitosti, obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje. Objednatel musí uvést důvod vrácení. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury objednateli.
7. Objednatel uhradí fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů po jejím obdržení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Zaplacením se pro účely této smlouvy rozumí připsání příslušné částky na účet zhotovitele.
8. Má-li objednatel splatnou pohledávku(y) vůči zhotoviteli včetně případné smluvní pokuty, je oprávněn provést její (jejich) jednostranný zápočet vůči kterékoliv platbě za plnění dle této smlouvy.
9. Objednatel uhradí zhotoviteli oprávněně vystavené faktury až do výše 90 % z celkové sjednané ceny díla. Zbývající část, t.j. 10 % ze sjednané celkové ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli do 15 dnů po předání a převzetí díla za podmínky, že zhotovitel předá objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku ve výši 10% ze sjednané ceny platnou nejméně 290 kalendářních dnů. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že zhotovitel neodstraní případné vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí díla.
10. Bankovní záruku podle předchozího odstavce tohoto článku předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději před zahájením předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Bankovní záruku vrátí objednatel zhotoviteli do 15 dnů po předání a převzetí díla v případě, že se na díle nevyskytnou žádné vady a nedodělky, nebo v případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, do 15 dnů po odstranění posledního z nich, nebo po uplynutí doby její splatnosti.
11. Bankovní záruku podle předchozích dvou odstavců tohoto článku lze nahradit rovněž složením jistiny ve výši 10 % ze sjednané ceny díla na bankovní účet objednatele vedený u Komerční banky, a.s., č.ú. 6015-1224751/0100, variabilní symbol 391. Složená jistina pak bude plnit funkci bankovní záruky a objednatel tedy bude oprávněn z ní čerpat finanční prostředky v případě, že zhotovitel neodstraní případné vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí díla. Jistina musí být připsána na bankovní účet objednatele nejpozději jeden pracovní den před zahájením předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel tuto jistinu ve sjednané výši a sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a objednatel má právo odmítnout jeho

převzetí. Jistinu či její zbývající část vrátí objednatel zhotoviteli na jeho účet pod výše uvedeným variabilním symbolem do 15 dnů po předání a převzetí díla v případě, že se na díle nevyskytnou žádné vady a nedodělky. V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, vrátí objednatel zhotoviteli jistinu či její zbývající část do 15 dnů po odstranění posledního z nich. Jistina není úročena.

12. Zhotovitel je povinen objednateli předat faktury, protokoly a soupisy provedených prací rovněž elektronicky ve formátech xls a pdf (scan), případně v jiné formě požadované poskytovatelem finančního příspěvku, pokud jej o to objednatel požádá.
13. Objednatel si vyhrazuje právo na změnu či upřesnění platebních podmínek a fakturace tak, aby tyto byly v souladu s podmínkami poskytovatele finančního příspěvku.
14. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění budou u zhotovitele naplněny podmínky ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZodPH“) nebo bude objednatel úplatu směřovat na bankovní účet nezveřejněný ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) ZoDPH, je objednatel oprávněn postupovat podle ustanovení § 109a ZoDPH, tj. zvláštním způsobem zajištění daně. V takovém případě je objednatel oprávněn uhradit část svého finančního závazku, tedy část sjednané úplaty, ve výši vypočtené daně z přidané hodnoty nikoliv na bankovní účet zhotovitele, ale přímo na bankovní účet příslušného správce daně. Tímto bude finanční závazek objednatele předmětu smlouvy vůči zhotoviteli v části vypočtené výše daně z přidané hodnoty vyrovnán.
Bude-li úplata související se zdanitelným plněním směřována zhotovitelem na jiný bankovní účet, než účet zveřejněný dle ZoDPH, může tato skutečnost rovněž ovlivnit lhůtu splatnosti finančního závazku. Případné sankce z těchto důvodů pak nepodléhají ujednáním o sankcích.

Čl. 6 Součinnost objednatele

1. Objednatel je povinen protokolárně předat zhotoviteli staveniště v termínech dle čl. 2 odst. 2 této smlouvy. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prostě všech závad a nároků třetích osob (vyjma práv vlastníků a uživatelů objektů a bytů, pozemků a vlastníků a provozovatelů dotčených inženýrských sítí) tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.
2. Bezprostředně po podpisu této smlouvy předá objednatel zhotoviteli projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních, vč. dokladů umožňujících realizaci díla - např. územní souhlas, stavební povolení, vodoprávní rozhodnutí apod. a vč. vyjádření dotčených subjektů a účastníků příslušných řízení. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel.
3. Bude-li objednatel v prodlení se splněním tohoto spolupůsobení, není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků z této smlouvy, zejména dokončit dílo v dohodnutém termínu. V takovém případě se termín dokončení díla prodlužuje o totožný počet kalendářních dnů, po které byl objednatel v prodlení, v případě nepříznivých klimatických podmínek o dobu přiměřenou, kterou smluvní strany dohodnou.

Čl. 7 Záruční doba, odpovědnost za vady, podmínky reklamace

1. Délka záruční doby na dílo se vzájemnou dohodou a v souladu s ust. § 2629 a 2619 odst. 2 občanského zákoníku stanovuje v délce 60 měsíců, počínaje převzetím díla od zhotovitele, s výjimkou:

- spotřebního materiálu (např. zářivkových trubíc, žárovek, apod.), kde se stanovuje délka záruční doby na 24 měsíců, počínaje převzetím díla od zhotovitele.
2. Podmínky odpovědnosti za vady se řídí ustanovením § 2629 a násl. občanského zákoníku, pokud tato smlouva nestanoví jinak.
 3. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po předání díla neodborným provozováním díla, nedodržením provozních předpisů a neprováděním běžné údržby. Rovněž neodpovídá za vady příp. výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatelem.
 4. Reklamáce vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel u zhotovitele písemně bez zbytečného odkladu, přičemž v reklamaci vadu popíše, nebo uvede, jak se projevuje. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění oprávněně reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů od doručení reklamace objednatelem, pokud strany nedohodnou jiný termín, a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu, nejpozději však do 30 dnů od doručení reklamace objednatelem, pokud strany nedohodnou jiný termín. Termín odstranění vad se dohodne vždy písemnou formou. V případě, že se jedná o vady díla bránící provozu díla nebo havárii, zavazuje se zhotovitel nastoupit k odstranění vady díla okamžitě, nejpozději však do 8 hodin od doručení reklamace zhotoviteli a vadu odstranit okamžitě či v nejkratší možné době.
Zhotovitel je povinen započít s odstraněním reklamované vady a vady odstranit ve výše uvedených termínech i v případě, že reklamaci neuznává jako oprávněnou. Náklady na odstranění vady nese i v tomto případě zhotovitel až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu.
 5. Pokud o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen před započítím odstraňování reklamované vady předložit objednateli k písemnému odsouhlasení technologický postup a rozsah opravy, soupis materiálů, které hodlá použít, apod. Pro případ, že zhotovitel provede odstranění reklamované vady bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem, je zhotovitel srozuměn s tím, že objednatel je oprávněn neuznat opravu jako správnou a dostačující.
 6. Jestliže zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady či neodstraní reklamované vady ve lhůtách dle čl. 7 odst. 4 této smlouvy, je objednatel oprávněn provést tyto práce sám, nebo jejich provedením pověřit třetí osobu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, nebo vyměnit vadnou část díla. Takto vzniklé prokazatelné a účelně vynaložené náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury.
 7. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru díla, pokud je to potřebné pro možnost řádného odstranění reklamovaných vad. Zhotovitel je povinen při odstraňování vad respektovat připomínky uživatele tak, aby provoz díla byl narušen v míře co nejmenší.
 8. Zhotovitel provede odstranění reklamovaných vad, zjevných i skrytých, zjištěných v záruční době na vlastní náklady a odpovědnost. Záruční lhůta za provedené záruční opravy pak běží dále, až do konce záruční doby sjednané pro dílo, nejméně však činí 24 měsíců.
 9. Zhotovitel zaručuje, že dílo bude mít po celou záruční dobu vlastnosti podle projektové dokumentace v souladu s v současnosti s platnými právními předpisy a ČSN a bude bezpečně způsobilé ke smlouvenému účelu dle podkladů uvedených čl. 1 této smlouvy.

Čl. 8

Podmínky provedení díla

1. Zhotovitel provede práce podle platných předpisů a podmínek sjednaných touto smlouvou.

2. Pokud není stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů, popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.
3. Pokud není stanoveno jinak, bude zhotovitel při provádění prací respektovat všechny normy (ČSN i ČSNEN), technické předpisy a návody výrobců jednotlivých komponentů, vztahujících se na provedení stavby. Případné odchylky od těchto předpisů musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.
4. Za to, že dílo bude provedeno řádně, plně zodpovídá zhotovitel. Smluvní strany pro účel této smlouvy vylučují ustanovení § 2630, odst. 1, písm. c) občanského zákoníku.
5. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasení osoby stavbyvedoucího a zhotovitel jej nesmí bez písemného souhlasu objednatele měnit.
6. Zhotovitel smí změnit podzhotovitele či osobu, pomocí kterého/které prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, pouze ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový podzhotovitel či osoba musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla původním podzhotovitelem či osobou prokázána ve výběrovém řízení, což je zhotovitel povinen doložit.
7. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel a cena za jeho zařízení, údržbu, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení staveniště po dokončení stavby je součástí ceny díla.
8. Zhotovitel odpovídá za eventuální škody, které způsobil činností svojí nebo svých podzhotovitelů po celou dobu realizace díla až do doby konečné přejímky a převzetí díla objednatelem.
9. Zhotovitel se zavazuje, že přebírá veškeré závazky a povinnosti, které pro něho vyplývají z jeho činnosti z právních předpisů platných na úseku životního prostředí zejm. ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Při realizaci díla je zhotovitel současně povinen dodržovat další předpisy na úseku ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. V případě porušení těchto předpisů za toto porušení plně odpovídá zhotovitel a nese též na vlastní účet veškeré náklady s tímto porušením spojené. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady nepřetržité odstraňování nečistot, odpadů a sutě vzniklých jeho činností.
10. Zhotovitel je povinen zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů a to vůči osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.
Zhotovitel se zavazuje v souvislosti s touto povinností za účelem kontroly na výzvu objednatele předložit příslušné doklady (zejména, nikoliv však výlučně, pracovněprávní smlouvy), a to bez zbytečného odkladu od výzvy, nejpozději však do 2 pracovních dnů.
11. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.
12. Zhotovitel se zavazuje, že stavba bude během celé doby realizace díla do doby ukončení stavby trvale obsazena dostatečným počtem pracovních sil s odpovídající kvalifikací

a pracovníků vedení stavby rovněž s odpovídající kvalifikací. Pokud toto nebude ze strany zhotovitele dostatečně zajištěno, je povinen sjednat bezodkladně nápravu. Odpovídající kvalifikaci pracovníků je na vyžádání zhotovitel povinen prokázat předložením příslušných certifikátů, oprávnění, dokladů o proškolení, apod.

13. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu na svůj náklad odstranit znečištění či poškození komunikací objednatele a veřejných komunikací, veřejných i soukromých prostor a objektů, které při realizaci díla způsobil.
14. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla osobami uvedenými v preambuli této smlouvy a osobou svého technického dozoru. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním. Odstranění těchto vad uplatňuje formou zápisu do stavebního deníku, přičemž zhotovitel je povinen bezodkladně sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn průběžně požadovat a zhotovitel je povinen objednateli bezodkladně po vyžádání poskytnout výsledky provedených zkoušek, technické listy a parametry od použitých materiálů (nebo těch, které hodlá použít) a další podklady, které si objednatel vyžádá pro kontrolu použitých materiálů a správnosti provádění díla.
15. Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn včas prověřit. Toto prověření provede do 6 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou v zápisu o předání staveniště. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
16. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, výrobky, technologie, nebo změny oproti původní nabídce zhotovitele. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že použije pouze nepoužité hmoty, materiály a výrobky v nejlepší jakosti, opatřené atestem úředně autorizovaného zkušebního ústavu (byl-li vydán), přičemž nepoužije žádný materiál, o kterém by mu bylo známo, že je škodlivý, či zdravotně a hygienicky závadný. V případě nedodržení tohoto ustanovení nemusí být zhotoviteli tyto materiály, výrobky a technologie vč. jejich montáže uhrazeny.
17. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokazuje zhotovitel atesty, certifikáty, prohlášeními o shodě a provedenými zkouškami. Zhotovitel se zavazuje do 10 dnů po podpisu této smlouvy předat objednateli seznam všech zkoušek a kontrol, které budou prováděny v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele, odpovědného za jejich provádění. Objednatel má právo doplnit tento návrh o jím požadované zkoušky a kontroly, pokud nebudou v rozporu s platnými technickými a právními předpisy. Objednatel má právo se zúčastňovat prostřednictvím svého pracovníka pověřeného technickým dozorem všech kontrol a zkoušek prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné zástupce budoucího provozovatele díla, příp. další osoby. Zhotovitel je povinen přizvat pracovníka pověřeného technickým dozorem ke zkouškám zápisem ve stavebním deníku 10 dnů předem a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor stavebníka e-mailem na adresu uvedenou v zápisu o předání staveniště. V případě opakované kontroly nebo zkoušky z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady zhotovitel.
18. V průběhu provádění díla je zhotovitel povinen do jednoho paré projektové dokumentace zaznamenávat změny, ke kterým došlo v průběhu zhotovení díla, a to nejpozději při jejich provedení. Tato projektová dokumentace bude trvale přístupná na stavbě.

19. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve dílčími předávacími protokoly.
20. Zhotovitel je povinen se na výzvu objednatele zúčastnit kolaudačního řízení a poskytnout při něm požadované informace o předmětu a způsobu provádění díla a je povinen k účasti na kolaudačním řízení a poskytnutí požadovaných informací zavázat i své podzhotovitele.
21. Stavba bude prováděna v zastavěném a obydleném území místní části města v poměrně stísněném prostoru, v bezprostřední blízkosti frekventované komunikace I/19 a památkově chráněného silničního mostu. Zhotovitel je povinen:
 - a) tuto skutečnost respektovat a při provádění prací postupovat v tomto směru zvláště ohleduplně a opatrně,
 - b) prostor staveniště řádně zabezpečit tak, aby nedošlo ke zranění osob,
 - c) práce realizovat tak, aby nedošlo k poškození stávajících objektů a majetku, případná škoda jde k tíži zhotovitele,
 - d) dodržovat při provádění díla limity pro hluchnost podle hygienických předpisů,
 - e) veškeré skládky materiálů zřizovat jen na místech k tomu určených na základě povoleného zvláštního užívání ploch komunikací a veřejné zeleně. Tato povolení si v souladu s podmínkami této smlouvy zajistí zhotovitel,
 - f) po celou dobu realizace stavby označit, zajistit a zabezpečit prostor staveniště tak, aby do prostoru staveniště a na lešení nevnikly nepovolané osoby,
 - g) průběžně informovat vlastníky a uživatele sousedních nemovitostí o nutných omezeních, harmonogramu prací, apod., a to minimálně vyvěšením písemné informace u hlavního vstupu do domu.
22. Zhotovitel je dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
23. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje vyžadované zákonem o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a to ve lhůtách daných zákonem nebo do 6 pracovních dnů od jejich vyžádání objednatelem. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí se zveřejněním těchto údajů dle tohoto zákona.
24. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nabídkový rozpočet i veškeré případné rozpočty změn díla rovněž elektronicky ve formátu xls a pdf, případně v jiné formě požadované poskytovatelem finančního příspěvku.
25. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli v požadované formě veškeré podklady a doklady, které na něm lze spravedlivě požadovat a které budou současně požadovány poskytovatelem finančního příspěvku.
26. Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že na stavbě nebo staveništi či jejím bezprostředním okolí může v průběhu provádění stavby dojít k potřebě realizace dalších prací třetími osobami. Zhotovitel je v takovém případě povinen umožnit provedení těchto prací a je povinen tyto práce na své náklady řádně koordinovat. To se týká i případných přeložek inženýrských sítí a přípojek pro potřeby této stavby.
27. Zhotovitel je povinen umožnit provádění případných víceprací třetí osobou a poskytnout jí v tom případě součinnost potřebnou pro řádné a včasné dokončení díla.

28. Objednatel nemá v prostoru staveniště k dispozici odběrná místa vody, el. energie, ani jiných médií. Pokud bude zhotovitel napojení na média potřebovat, zajistí si je vlastními silami a ve vlastní režii.
29. Zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí sociální zařízení pro potřeby provádění díla.
30. Objednatel je oprávněn si ponechat pro svoji potřebu některé z vybouraných prvků a materiálů, které nebudou odpadem (zejména materiál vzniklý frézováním asfaltových povrchů, stávající dlažby, apod.).
31. Objednatel si vyhrazuje právo po dokončení stavby umístit na libovolnou dobu na její viditelné místo tabulku s textem ve smyslu „Tuto stavbu (název stavby) realizovala v (termín realizace) firma (název a identifikační údaje zhotovitele)“.
32. Zhotovitel je povinen umožnit v prostoru staveniště provádění záchranného archeologického výzkumu ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném a účinném znění třetí osobou a poskytnout jí potřebnou součinnost.
33. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace stavby zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru, technického dozoru stavebníka a pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
34. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace stavby umožnit řádný výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
35. Zhotovitel se zavazuje poskytovat součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) podle zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění, a to zejména:
 - a) Včas předávat veškeré podklady a informace pro jeho činnost vč. informací o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi.
 - b) Poskytovat informace o aktuálních rizicích na staveništi všem osobám, které se s jeho vědomím na staveništi zdržují. Při porušení zásad bezpečnosti práce jakýmkoliv subjektem zajistí sjednání opatření a nápravu.
 - c) Nejméně 8 dní před zahájením prací bude informovat koordinátora o zvolených postupech a z nich vyplývajících rizicích vč. opatření přijímaných na odstranění nebo minimalizaci těchto rizik
 - d) Dodržovat plán BOZP a účastnit se kontrolních dnů koordinátora.
 - e) Zajistit v zákonné lhůtě vyvěšení oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště nebo jeho aktualizaci po celou dobu provádění prací.

Koordinátor BOZP je oprávněn:

- Provádět při realizaci stavby činnosti vyplývající ze zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů;
- provádět při realizaci stavby činnosti vyplývající z nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi;
- upozornit zhotovitele na nesoulad provádění stavebních prací s platnými právními předpisy upravujícími dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi;
- požadovat po zhotoviteli provádění stavebních prací v souladu s platnými právními předpisy upravujícími dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi;

- pozastavit provádění stavebních prací z důvodů závažného nebo opakovaného porušování platných právních předpisů upravujících dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

K veškerým povinnostem vůči koordinátorovi je zhotovitel povinen zavázat i všechny své podzhotovitele.

Čl. 9 Stavební deník a kontrolní dny

1. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel v souladu s § 157 zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění a v souladu s příslušnými prováděcími vyhláškami povinen vést na stavbě stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě, případně montážní deník (dále jen „deník“) v listinné podobě ve třech kopiích zápisu.
2. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný (u stavbyvedoucího, příp. jeho zástupce) a jeho vedení končí předáním a převzetím díla, příp. odstraněním poslední z vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla.
3. Denní záznamy budou vyhotovovány ve 3 stejnopisech. Sledovat obsah deníku a činit zápisy do něj jsou oprávněni kromě jiného zástupci objednatele dle preambule této smlouvy včetně technického dozoru stavebníka, koordinátor BOZP a autorský dozor. Smluvní strana je povinna se ke stanoviskům druhé smluvní strany vyjadřovat nejpozději do 6 pracovních dnů. Technický dozor stavebníka má právo kdykoli v průběhu stavby po dokončení příslušného záznamu vyjmout pro svoji potřebu 2. kopii příslušného záznamu.
4. Záznamy objednatele, popř. jeho zástupce a technického dozoru stavebníka ve stavebním deníku mají účinek bezprostředního písemného sdělení zhotoviteli a platí jako od něho vzaté na vědomí s daným datem. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků k této smlouvě, pokud není v této smlouvě dohodnuto jinak.
5. V průběhu provádění díla organizuje zhotovitel kontrolní dny v termínech potřebných pro řádnou kontrolu provádění díla. Zhotovitel je povinen svolat kontrolní den i na základě požadavku objednatele. Předmětem jednání je zpráva zhotovitele o průběhu a postupu stavebních prací, kontrola časového a finančního plnění, připomínky technického a autorského dozoru a projednání případných opatření pro další postup prací. Zhotovitel na těchto kontrolních dnech zajistí účast svých kompetentních zástupců, případně dalších osob požadovaných objednatelem.
6. Objednatel pořizuje z kontrolních dnů zápis s podpisy všech zúčastněných, a pokud nejsou tyto zápisy prováděny přímo do stavebního deníku, pak zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Čl. 10 Předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele je splněn řádným dokončením a předáním díla objednateli v místě, kde se dílo provádělo. Řádným dokončením díla je předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu. K předání díla dochází na základě převímacího řízení mezi smluvními stranami a to podepsáním zápisu o předání a převzetí.
2. Nejpozději 10 dnů před dokončením a předáním díla je zhotovitel povinen oznámit objednateli a technickému dozoru stavebníka den, kdy bude řádně provedené dílo připraveno k předání a

převzetí. Na tomto základě projednají smluvní strany program a organizaci přejímacího řízení a to tak, aby bylo technicky možné ukončit přejímací řízení k datu podle této smlouvy.

3. Jestliže zhotovitel, přes zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že dílo není dokončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při něm se prokáže, že dílo opravdu není řádně dokončeno, objednatel dílo nepřevzme a náklady neúspěšného i opakovaného řízení nese zhotovitel.
4. Zhotovitel je povinen přizvat k přejímacímu řízení ty své podzhotovitele, jejichž účast je nutná k řádnému předání díla, objednatel přizve k přejímacímu řízení osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru.
5. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, pořizuje zápis o předání a převzetí objednatel. Zápis obsahuje zejména:
 - údaje určující zhotovitele a objednatele se jmény osob oprávněných jednat
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - popis případných změn díla vůči projektu pro provedení
 - prohlášení objednatele, zda předmět díla přejímá či nepřejímá.
6. Převezme-li objednatel dílo s vadami a nedodělkami, bude součástí zápisu o předání a převzetí díla soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady a nedodělkami.
7. Pokud objednatel převezme dílo s ojedinělými vadami nebo nedodělkami a nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění zjištěných vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělkami musí být odstraněny do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělkami i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělkami neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu zhotovitel.
8. Nejpozději při zahájení přejímky dokončeného díla, předloží zhotovitel objednateli veškerou potřebnou dokumentaci k řádnému provozování a kolaudaci díla, resp. stavby, která je předmětem díla, zejména:
 - a) projekt skutečného provedení stavby;
 - b) pasporty, kopie záručních listů, návody k obsluze od zařízení, které jsou součástí odevzdávaného díla;
 - c) atesty použitých materiálů, certifikáty jednotlivých výrobků včetně prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, záruční listy, revizní zprávy, protokoly o zkouškách a zaškolení obsluhy;
 - d) originály stavebních deníků nebo jednoduchých záznamů o stavbě nebo montážních deníků;
 - e) doklady o zákonné likvidaci odpadů vzniklých při provádění díla;
 - f) veškerou další dokumentaci, uvedenou v čl. 1 odst. 5 této smlouvy.Veškerá dokumentace musí být předána v českém jazyce, pokud nebude dohodnuto jinak.
9. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo projektová dokumentace stanoví provedení zkoušek, revizí a atestů osvědčujících smluvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel.

Čl. 11

Vlastnictví k dílu a odpovědnost za škodu

1. Vlastníkem všech věcí, které zhotovitel opatří k provedení díla do doby jejich zabudování do předmětného objektu je zhotovitel. Od okamžiku zabudování přechází vlastnické právo k zabudovanému materiálu na objednatele.
2. Od okamžiku převzetí staveniště od objednatele až do dne konečného předání a převzetí díla nese zhotovitel nebezpečí vzniku škody na věci (ztráta, odcizení, zničení, poškození, živelná pohroma, apod.) na prováděném díle.
3. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu, kterou by svou činností způsobil na majetku objednatele a třetích osob. Nese i odpovědnost za poškození zdraví, které by svou činností způsobil těmto osobám, nebo které by vzniklo v souvislosti s činností zhotovitele anebo osob, které pro něj dílo provádějí.
4. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu způsobenou objednateli, přičemž za škodu se považuje mimo jiné též:
 - nepřiznání, krácení nebo vratka finančního příspěvku z důvodů zapříčiněných zhotovitelem, a to vč. penále a pokut;
 - pokuty uložené objednateli za uveřejnění dodatků smluv v Centrálním registru smluv po lhůtě stanovené zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, zapříčiněné pozdním dodáním podkladů, příp. jiným zdržením způsobeným zhotovitelem;
 - pokuty uložené objednateli za porušení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zapříčiněné zhotovitelem.

Čl. 12

Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy, smluvní pokuty

1. Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládající právo objednatele k odstoupení od této smlouvy, se považují tyto skutečnosti:
 - a) ne zahájení prací z důvodů na straně zhotovitele ani do 6 pracovních dnů od sjednaného termínu zahájení prací;
 - b) prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jak 30 dnů;
 - c) opakované nedodržení pokynů objednatele zhotovitelem, k jejichž udělení je objednatel podle smlouvy o dílo nebo podle zákona oprávněn, neprovádění prací v kvalitě dle příslušných norem, platných předpisů a této smlouvy.V případě odstoupení od smlouvy dle tohoto odstavce nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody.
2. Dále je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů v případě, že z viny zhotovitele dojde k porušení některého ze zákonných ustanovení, např. k porušení některého z ustanovení zákona o zadávání veřejných zakázek, či jiného obecně závazného právního předpisu, nebo v případě, že zhotovitel uvede objednatele v omyl.
V případě odstoupení od smlouvy podle tohoto odstavce nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody.
3. Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládající právo zhotovitele k odstoupení od této smlouvy, se považuje neposkytnutí součinnosti objednatelům dle čl. 6 této smlouvy ani po předchozí výzvě ke zjednání nápravy.

4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a jeho účinnost nastává okamžikem jeho doručení druhé straně.
5. Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:
- a) při prodlení zhotovitele s předáním díla objednateli ve sjednaném termínu vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% ze sjednané ceny díla za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí;
 - b) při prodlení zhotovitele se zahájením prací na díle zhotovitelem vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
 - c) při prodlení zhotovitele s odstraňováním vad a nedodělků v termínech uvedených v zápisu o předání a převzetí vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý nedodělek nebo vadu a každý i započatý den prodlení;
 - d) při prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných vad v termínech dle této smlouvy vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
 - e) v případě prodlení se splatností faktury má zhotovitel právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení;
 - f) při bezdůvodném prodlení objednatele s převzetím dokončeného díla bez vad a nedodělků má zhotovitel právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
 - g) v případě, že zhotovitel změní bez souhlasu objednatele osobu stavbyvedoucího, vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou jednotlivou, objednatel neodsouhlasenou změnu;
 - h) v případě, že zhotovitel změní podzhotovitele v rozporu s čl. 8, odst. 6 této smlouvy, vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou jednotlivou změnu. Dále je zhotovitel povinen uhradit veškeré škody, které objednateli vzniknou v důsledku porušení podmínek poskytovatele finančního příspěvku z tohoto důvodu. Za škodu se v tomto případě považuje i krácení finančního příspěvku či vyměření pokuty objednateli z tohoto důvodu;
 - i) při neoznačení stavby dle čl. 1, odst. 6, písm. i) této smlouvy vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den, kdy nebyla stavba řádně označena;
 - j) při nedodržení pokynů koordinátora BOZP vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu výši 3.000,- Kč za každé jednotlivé nedodržení pokynu koordinátora BOZP;
 - k) pokud zhotovitel nepředloží objednateli kopie pojistných smluv v termínu a obsahem uvedeným v čl. 15, odst. 1 této smlouvy, vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč;
 - l) pokud zhotovitel nepředloží objednateli údaje dle čl. 8, odst. 23 této smlouvy, vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Dále je zhotovitel povinen uhradit veškeré škody, které objednateli vzniknou v důsledku porušení povinností stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek v platném znění a jeho prováděcích vyhlášek v platném znění z tohoto důvodu. Za škodu se v tomto případě považuje i vyměření pokuty objednateli z tohoto důvodu;
 - m) pokud zhotovitel nebude řádně udržovat na staveništi a jeho okolí pořádek (dle ustanovení čl. 1, odst. 6, písm. f) a čl. 8, odst. 13 této smlouvy) má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou nerespektovanou výzvu objednatele ke sjednání nápravy. Dále je zhotovitel povinen uhradit náklady na sjednání nápravy v případě, že by ani opakovanou výzvu ke sjednání nápravy nerespektoval;
 - n) v případě odstoupení od smlouvy vyjma případů uvedených v čl. 12, odst. 1, 2 a 3 a čl. 13, odst. 2 této smlouvy, je odstupující strana povinna uhradit druhé smluvní straně odstupné ve výši 100.000,- Kč;
 - o) v případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 12, odst. 1, písm. a) a c) této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.

6. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování druhé smluvní straně, případně je možno uplatněnou smluvní pokutu jednostranně započíst.
7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.

Čl. 13 Vyšší moc

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být smluvními stranami ovlivněny, jako např. živelné pohromy, povstání, občanské nepokoje, válka, mobilizace, kosterní, archeologické, či jinak významné nálezy, na jejichž podkladě bude zhotovitel či objednatel ze zákona, či na základě úředního opatření povinen zastavit realizaci díla a jiné podobné události.
2. Stane-li se plnění v důsledku vyšší moci nemožným, a to nejpozději do jednoho měsíce od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou smluvní stranu o úpravu této smlouvy z pohledu předmětu, doby a ceny plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo od smlouvy o dílo písemně odstoupit.

Čl. 14 Doba trvání smlouvy a změna závazku

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do ukončení realizace díla.
2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
3. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců smluvních stran.

Čl. 15 Ostatní ujednání

- 1) Zhotovitel je povinen mít uzavřenou odpovídající smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností na cizím majetku a na životě a zdraví třetích osob včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu realizace díla. Kopie dokladů o tomto pojištění je zhotovitel povinen objednateli předložit do 15 dnů od podpisu této smlouvy, pokud jej o to objednatel požádá. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně celku dle této smlouvy.
- 2) Pokud zhotovitel provádí část díla pomocí třetí osoby, tak za práci všech svých podzhotovitelů ručí zhotovitel v plném rozsahu tak, jako by je prováděl sám.
- 3) Technický dozor stavebníka nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 4) Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.

- 5) V případě rozporu mezi touto smlouvou a projektovou dokumentací mají přednost ustanovení sjednaná v této smlouvě.
- 6) Dílo je spolufinancováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury. Zhotovitel tuto skutečnost bere na vědomí a zavazuje se stavbu provést v takové kvalitě a rozsahu (vč. potřebných dokladů), aby byly splněny veškeré požadavky a podmínky pro čerpání finančního příspěvku.
- 7) Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že poskytovatelé finančního příspěvku jsou oprávněni k zajišťování veškerých podkladů a údajů u zhotovitele v souvislosti s výkonem veřejnoprávní kontroly poskytovatele finančního příspěvku u objednatele s ohledem na poskytnuté finanční prostředky. Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli finančního příspěvku nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace stavby, zejména jim na vyžádání poskytnout veškerou dokumentaci projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě.
- 8) Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se této stavby (tj. zejména originál smlouvy vč. jejích případných dodatků a jejích příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby) po dobu nejméně 5 let od jejího dokončení.

Čl. 16 Závěrečná ustanovení

1. Nestanoví-li tato smlouva jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany se zavazují, že případné rozpory vyplývající z této smlouvy a realizace díla budou řešit zejména cestou vzájemné dohody s cílem dosáhnout smírného řešení a naplnění účelu této smlouvy, V případě, že by k dohodě nedošlo, bude příp. spor řešen soudem příslušným podle sídla objednatele.
3. Jakákoli změna smluvních stran zúčastněných na této smlouvě podléhá schválení druhou smluvní stranou.
4. V případě, že některé ustanovení této smlouvy bude neplatné, nemá tato skutečnost vliv na platnost ostatních ujednání.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel bude v průběhu realizace díla dle této smlouvy pořizovat fotodokumentaci tohoto díla (stavby), včetně videozáznamů, a to zejména za účelem doložení dodržení podmínek provedení díla, doložení dodržení podmínek finančního příspěvku, apod.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že dokumentace, kterou objednatel zhotoviteli poskytl či poskytne, může obsahovat osobní údaje, a tato je zhotoviteli poskytnuta pouze a jedině za účelem realizace předmětu této smlouvy. Za jiným účelem nemohou být poskytnuté osobní údaje zhotovitelem použity.
7. Objednateli svědčí zákonné zmocnění (zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zák. č. 128/2000 Sb., o obcích) ke shromažďování, nakládání a zpracování osobních údajů v souvislosti s uzavřením této smlouvy.
8. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy v informačním systému veřejné správy – registru smluv.

9. Smluvní strany se dohodly, že stranou povinnou k uveřejnění této smlouvy v centrálním registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) je objednatel, který je povinen tuto smlouvu bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy odeslat k zveřejnění v registru smluv.
10. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení v této smlouvě nemá charakter obchodního tajemství, jež by požívalo zvláštní ochrany.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
12. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji zhotovitel či objednatel podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či dodatek následně schválí.
13. Tato smlouva byla sepsána ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení této smlouvy. Toto ujednání platí i pro všechny návrhy změn a dodatky k této smlouvě.
14. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením Rady města Nové Město na Moravě přijatým na její 51. schůzi konané dne 13.12.2021 pod bodem č. 7/51/RM/2021.
15. Nedílnou součástí smlouvy je:
 - Příloha č. 1 – Nabídkový položkový rozpočet zhotovitele
 - Příloha č. 2 – Orientační harmonogram postupu prací v týdenním členění
16. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že tato byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své podpisy.
17. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Centrálním registru smluv.

V Novém Městě na Moravě 11. 03. 2022

Ve Vysokém Mýtě 7.3.2022

Za objednatele:

.....
Michal Šmarda
starosta

Za zhotovitele:

.....
Ing. Petr Marhold
výkonný ředitel

příloha č. 1 ke Smlouvě o dílo č. NMNMSML20220088

NABÍDKOVÝ POLOŽKOVÝ ROZPOČET ZHOTOVITELE

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 1506 Lávka Olešná

Objednatel: Město Nové Město na Moravě IČO: 00294900
 Vratislavovo nám. 103 DIČ:
 592 31 Nové Město na Moravě

Zhotovitel: MDS solution s.r.o. IČO: 07674856
 Miličova 314 DIČ: CZ07674856
 566 01 Vysoké Mýto

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 960 060,53
PSV	169 892,20
MON	301 950,00
Vedlejší náklady	241 180,00
Ostatní náklady	307 440,00
Celkem	3 980 522,73

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 980 522,73 CZK
Základní DPH	21 %	835 910,00 CZK
Zaokrouhlení		0,27 CZK

Cena celkem s DPH 4 816 433,00 CZK

v Vysokém Mýtě
 Novém Městě na Moravě

dne 7. 3. 2022
 11. 03. 20

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
101	Chodník, autobusová zastávka	0,00	850 592,53	178 624,43	1 029 216,96	21
01	Rozpočet	0,00	850 592,53	178 624,43	1 029 216,96	21
201	Most	0,00	2 279 360,20	478 665,64	2 758 025,84	57
01	Rozpočet	0,00	2 279 360,20	478 665,64	2 758 025,84	57
401	Veřejné osvětlení, datová síť	0,00	301 950,00	63 409,50	365 359,50	8
01	Rozpočet	0,00	301 950,00	63 409,50	365 359,50	8
99	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	548 620,00	115 210,20	663 830,20	14
1	Rozpočet	0,00	548 620,00	115 210,20	663 830,20	14
Celkem za stavbu		0,00	3 980 522,73	835 909,77	4 816 432,50	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			203 859,95	5
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			417 017,50	10
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			710 402,90	18
4	Vodorovné konstrukce	HSV			812 572,81	20
5	Komunikace	HSV			296 219,10	7
8	Trubní vedení	HSV			40 454,50	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			251 470,50	6
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			28 000,00	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			53 000,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			61 265,09	2
783	Nátěry	PSV			169 892,20	4

M21	Elektromontáže	MON			301 950,00	8
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			85 798,18	2
VN	Vedlejší náklady	VN			241 180,00	6
ON	Ostatní náklady	ON			307 440,00	8
Cena celkem					3 980 522,73	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1506	Lávka Olešná
O:	101	Chodník, autobusová zastávka
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						148 581,24		
1	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, vrba křehká : 8 jasan ztepilý : 3+2 bříza bělokorá : 3 javor horský : 1	kus	17,00000	189,00	3 213,00	800-1	RTS 21/ II
2	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, smrk ztepilý : 9+5	kus	14,00000	168,00	2 240,00	800-1	RTS 21/ II
3	112101122R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	1,00000	313,00	313,00	800-1	RTS 21/ II
4	112201112R00	Odstranění pařezu průměr přes 200 do 300 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu,	kus	31,00000	1 675,00	51 925,00	823-1	RTS 21/ II
5	112201114R00	Odstranění pařezu průměr přes 400 do 500 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu,	kus	2,00000	2 665,00	5 130,00	823-1	RTS 21/ II
6	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	9,00000	258,00	2 322,00	822-1	RTS 21/ II
7	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	182,00000	118,00	21 476,00	822-1	RTS 21/ II
8	113152112R00	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené	m3	1,80000	391,00	703,80	800-2	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1506	Lávka Olešná
O:	101	Chodník, autobusová zastávka
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost
		s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, chodník : 9*0,2		1,80000				
9	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	27,00000	191,00	5 157,00	822-1	RTS 21/ II
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
10	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	11,60000	79,00	916,40	800-1	RTS 21/ II
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením (92+24)*0,1		11,60000				
11	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	2,40000	513,00	1 231,20	800-1	RTS 21/ II
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 24*0,1		2,40000				
12	171102103R00	Uložení sypaniny do zhutněných násypů dálnic a let z hornin soudržných zhutněných na 100 % PS	m3	2,40000	377,00	904,80	800-1	RTS 21/ II
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu,						
13	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	16,00000	26,00	416,00	823-1	RTS 21/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
14	180402113R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	79,00000	52,00	4 108,00	823-1	RTS 21/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	83,82000	27,00	2 263,14	800-1	RTS 21/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. (71+2,2+3)*1,1		83,82000				
16	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	794,50000	27,00	21 451,50	800-1	RTS 21/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 471+227+65+210*0,15		794,50000				
17	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	17,00000	102,00	1 734,00	800-1	RTS 21/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1506	Lávka Olešná
O:	101	Chodník, autobusová zastávka
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	182301121R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m ² , tloušťka vrstvy do 100 mm	m ²	79,00000	102,00	8 058,00	800-1	RTS 21/ II
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,								
19	01	Nakládání, odvoz a kompletní likvidace pokácených stromů včetně pařezů	soubor	1,00000	14 500,00	14 500,00		Vlastní
20	00572472R	směs travní luční, dlouhodobá	kg	3,84000	135,00	518,40	SPCM	RTS 21/ II
		96*0,04		3,84000				
Díl: 5 Komunikace						296 219,10		
21	564851112RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 160 mm	m ²	76,20000	248,00	18 897,60	822-1	RTS 21/ II
		71+2,2+3		76,20000				
22	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m ²	32,00000	309,00	9 888,00	822-1	RTS 21/ II
		pod chodníky v místě násypu : 16*2		32,00000				
23	573211112R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m ²	m ²	132,00000	17,00	2 244,00	822-1	RTS 21/ II
24	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m ²	m ²	132,00000	779,00	102 828,00	822-1	RTS 21/ II
25	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m ²	m ²	132,00000	759,00	100 188,00	822-1	RTS 21/ II
26	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m ²	76,20000	293,00	22 326,60	822-1	RTS 21/ II
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.								
		71+2,2+3		76,20000				
27	02	Asfaltová závlivka svislých styků mezi novými povrchy vozovky a ostatními konstrukcemi a prvky	soubor	1,00000	10 600,00	10 600,00		Vlastní
28	03	Dlažba betonová šedá bez sražené hry v souladu s TN TZÚS 12.03.04 rozměry min. 200x200x60 mm	m ²	1,50000	850,00	1 275,00		Vlastní
29	59245264R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m ²	2,42000	560,00	1 355,20	SPCM	RTS 21/ II
		2,2*1,1		2,42000				
30	59245268R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; písková, červená, hnědá, karamel, antracit; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m ²	3,30000	389,00	1 283,70	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1506	Lávka Olešná
O:	101	Chodník, autobusová zastávka
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Genfk	Gen. soustava / platnost
		3*1,1		3,30000				
31	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	77,00000	329,00	25 333,00	SPCM	RTS 21/ II
		70*1,1		77,00000				
Díl: 8 Trubní vedení						40 454,50		
32	899231111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením mříže	kus	2,00000	4 856,00	9 712,00	822-1	RTS 21/ II
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezděnění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, UV2 a UV3 : 2		2,00000				
33	04	Demontáž stávající uliční vpustí včetně zemních prací, zaslepení potrubí, odvozu a likvidace	soubor	2,00000	5 500,00	11 000,00		Vlastní
		UV4 a UV5 : 2		2,00000				
34	831350012RAA	Kanalizace z trub plastových D 160 mm, hloubka 2,0 m	m	1,50000	7 623,00	11 434,50	AP-HSV	RTS 21/ II
		hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozepření rýh příložené (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozepření a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, s naložením přebytku po zásypu (0,08 - 2,22 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí kamenivem fr. 4-8 mm, zhutnění, zásyp rýhy vytěženou zeminou, s uložením ve vrstvách, se zhutněním						
35	894411010RAG	Šachty z betonových dílců vpustí uliční z dílců DN 450 s odkalištěm, hloubka 1,67 m, napojení DN 150, litinová mříž 500 x 500 mm 40 t	kus	1,00000	8 308,00	8 308,00	AP-HSV	RTS 21/ II
		kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu. UV1 : 1		1,00000				
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						251 470,50		
36	915711111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm	m	44,00000	200,00	8 800,00	822-1	RTS 21/ II
		V4 : 1+12,5+14+12,5+4		44,00000				
37	915721112RT1	Vodorovné značení krytů silnovrstvou barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	6,50000	720,00	4 680,00	822-1	RTS 20/ II
		V2b : 0,5		0,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1506	Lávka Olešná
O:	101	Chodník, autobusová zastávka
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		V11a : 6		6,00000				
38	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	63,00000	367,00	23 121,00	822-1	RTS 21/ II
		přechodové : 1		1,00000				
		nájezdové : 3		3,00000				
		chodníkový : 23+24		47,00000				
		zastávkový : 2+10		12,00000				
39	917762111RT8	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku ležatého, rozměru 1000/150/300 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	26,50000	537,00	14 230,50	822-1	RTS 21/ II
40	05	D+M pochozího poklopu z tahokovu 1200x650 mm v ocelovém rámu, žárový pozink., vč. dobetonování podkladního rámu do úrovně nové dlažby	soubor	2,00000	10 500,00	21 000,00		Vlastní
41	06	Demontáž, odvoz a likvidace pletivového oplocení v. cca 1,6 m, včetně betonových sloupků	m	27,00000	500,00	13 500,00		Vlastní
42	07	D+M pletivového oplocení v. 1,8 m dle PD, barva černá	m	29,00000	860,00	24 940,00		Vlastní
43	08	Kompletní dodávka a výsadba stromu dle PD a podmínek ve stavebním povolení - náhradní výsadba, obvod kmene min. 10 cm ve výšce 100 cm nad zemí	soubor	5,00000	4 500,00	22 500,00		Vlastní
44	09	Kompletní přesun objektu čekárny	soubor	1,00000	24 300,00	24 300,00		Vlastní
45	10	Provedení zkoušky zhuštění obou asfaltových vrstev, nutnost dodržet požadavky PD	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
46	11	Kompletní přesun svislé dopravní značky	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
47	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá (23+24)*1,1	kus	51,70000	280,00	14 476,00	SPCM	RTS 21/ II
48	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	1,00000	425,00	425,00	SPCM	RTS 21/ II
49	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	3,00000	196,00	558,00	SPCM	RTS 21/ II
50	592174982R	obrubník silniční přechodový levý, pro zastávkový zářív; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 435,0 mm; výškový rozsah h = 270 až 330 mm; barva šedá	kus	1,00000	5 495,00	5 495,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1506	Lávka Olešná
O:	101	Chodník, autobusová zastávka
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
51	592174983R	obrubník silniční přechodový pravý, pro zastávkový záliv; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 435,0 mm; výškový rozsah h = 270 až 330 mm; barva šedá	kus	1,00000	5 495,00	5 495,00	SPCM	RTS 21/ II
52	592174984R	obrubník silniční přímý, pro zastávkový záliv; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 435,0 mm; h = 350,0 mm; barva šedá	kus	10,00000	5 495,00	54 950,00	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						28 069,01		
53	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	118,93650	236,00	28 069,01	822-1	RTS 21/ II
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						85 798,18		
54	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 51,695*16	t	827,12000	15,00	12 406,80	822-1	RTS 21/ II
				827,12000				
55	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km 2,025+40,04+2,34+7,29	t	51,69500	244,00	12 613,58	801-3	RTS 21/ II
				51,69500				
56	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů podkladní kamenivo : 2,34	t	2,34000	250,00	585,00	801-3	RTS 20/ I
				2,34000				
57	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů obrubníky včetně lože : 7,29 betonová dlažba : 2,05	t	9,34000	250,00	2 335,00	801-3	RTS 21/ II
				7,29000				
				2,05000				
58	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	40,04000	1 445,00	57 857,80	801-3	RTS 21/ II
Celkem						850 592,53		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1506	Lávka Olešná
O:	201	Most
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						55 278,71		
1	115101201R00	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	100,00000	218,00	21 800,00	800-1	RTS 21/ II
2	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, podpěry : 1,4*1,5*2,4*1,2*2*0,9 10,88640 opěry : 1,9*1,2*2,4*1,2*2*0,9 11,81952	m3	22,70592	850,00	19 527,09	800-1	RTS 21/ II
3	131301110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, podpěry : 1,4*1,5*2,4*1,2*2*0,1 1,20960 opěry : 1,9*1,2*2,4*1,2*2*0,1 1,31328	m3	2,52288	902,00	2 275,64	800-1	RTS 21/ II
4	171102103R00	Uložení sypaniny do zhutněných násypů dálnic a let z hornin soudržných zhutněných na 100 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu,	m3	6,00000	78,00	468,00	800-1	RTS 21/ II
5	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,	m3	8,50000	130,00	1 105,00	800-1	RTS 21/ II
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 2,4*1,2*1,2*2+2,4*1,5*1,5*2 17,71200	m2	17,71200	21,00	371,95	800-1	RTS 21/ II
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	10,72880	587,00	6 297,81	800-1	RTS 21/ II
8	01	Nakládání a vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku - vzdálenost dle nabídky dodavatele 22,70592+2,52288-6-8,5 10,72880	m3	10,72880	320,00	3 433,22		Vlastní
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						417 017,50		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1506	Lávka Olešná
O:	201	Most
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	275321118R00	Základové patky a bloky z ŽB beton C 30/37, ve výkopu zapaženém nebo nezapaženém, popř. nad terénem z betonu železového, z cementů portlandských a struskoportlandských, z cementů síranovzdorných, podpěry : 1,2*2,4*0,6*1,1*2 opěry : 1,5*2,4*0,6*1,1*2	m3	8,55360	8 500,00	72 705,60	821-1	RTS 21/ II
10	275361411R00	Výztuž základových patek a bloků , svařované sítě (47,4+94,8)/1000	t	0,14220	44 500,00	6 327,90	821-1	RTS 21/ II
11	02	D+M mikropilot dle PD 4*5+4*3+4*4*2	m	64,00000	5 281,00	337 984,00		Vlastní
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						710 402,90		
12	334323118R00	Mostní opěry, pilíře, stěny ze železobetonu opěry, cement portlandský, beton C 30/37, tloušťka přes 450 mm opěry : 1,8*0,8*(1,35+1,1)+1,8*0,25*0,47*2 podpěry : 1,2*0,6*(3,2+2,4)	m3	7,98300	9 500,00	75 838,50	821-1	RTS 21/ II
13	334351111R00	Bednění konstrukcí bednění opěr, pilířů a úložných prahů, , zřízení mostních svislých, šikmých, přímých, zakřivených i skloněných výšky do 20 m, opěr, pilířů a úložných prahů, stěn a křídel žebrových i deskových tl. do 45 cm, sloupů čtvercových, obdélníkových a mnohoúhelníkových průřezové plochy do 0,9 m2, sloupů kruhových a oválných, opěry : (1,8*2+0,25*2)*0,47*2+(1,8*2+0,8*2)*(1,35+1,1) podpěry : (1,2*2+0,6*2)*(3,2*2,4)	m2	44,24200	1 033,00	45 701,99	821-1	RTS 21/ II
14	334351211R00	Bednění konstrukcí bednění opěr, pilířů a úložných prahů, , odstranění mostních svislých, šikmých, přímých, zakřivených i skloněných výšky do 20 m, opěr, pilířů a úložných prahů, stěn a křídel žebrových i deskových tl. do 45 cm, sloupů čtvercových, obdélníkových a mnohoúhelníkových průřezové plochy do 0,9 m2, sloupů kruhových a oválných,	m2	44,24200	298,00	13 184,12	821-1	RTS 21/ II
15	334361114R00	Výztuž opěr průměr do 12 mm, ocel 10 505 - mostních podpěr, pilířů, křídel, stěn, úložných prahů a sloupů ze železového nebo předpjatého betonu průměr do 12 mm i průměr přes 12 mm, (58,5+180,3+21,2+130,2)/1000	t	0,39020	44 500,00	17 363,90	821-1	RTS 21/ II
16	334361314R00	Výztuž opěr průměr přes 12 mm, ocel 10 505	t	0,25350	44 500,00	11 280,75	821-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1506	Lávka Olešná
O:	201	Most
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- mostních podpěr, pilířů, křídel, stěn, úložných prahů a sloupů ze železového nebo předpjatého betonu průměr do 12 mm i průměr přes 12 mm, (49,3+204,2)/1000		0,25350				
17	348171111R00	Osazení zábradlí ocelového osazení zábradlí ocelového na mostě přímém nebo v oblouku včetně spojení dílců, hmotnosti do 100 kg/m na mostě přímém nebo v oblouku včetně spojení dílců, 28,6+27,5	m	56,10000	1 997,00	112 031,70	821-1	RTS 21/ II
18	03	Příplatek za použití betonu C35/45, XC4, XD3, XF4, S2 v pohledové kvalitě, u nadzemních částí opěr a podpěr	m3	5,00000	1 500,00	7 500,00		Vlastní
19	04	Ocelové žárové zinkované zábradlí dle PD tyčová výplň : $0,62 \cdot (24 \cdot 16 + 24 \cdot 15) / 1000$ nosná konstrukce : $((1,19 \cdot 10,11 \cdot 2 + 2 \cdot 1,25 \cdot 8,53) \cdot 24 + (1,15 \cdot 10,11 \cdot 2 + 2 \cdot 1,25 \cdot 8,53) \cdot 24) / 1000$ kotvení : $2 \cdot 25 \cdot 8 / 1000$ krycí plech : $(28,6 + 27,5) \cdot 0,2 \cdot 0,00393$	t	3,06453	139 500,00	427 501,94		Vlastní
				0,46128				
				2,15916				
				0,40000				
				0,04409				
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						812 572,81		
20	411354171R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, - zřízení výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.	m2	26,77000	3 600,00	96 372,00	801-1	RTS 21/ II
21	411354172R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, - odstranění výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.	m2	26,77000	759,00	20 318,43	801-1	RTS 21/ II
22	413351107R00	Bednění nosníků zřízení stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo púdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků. podélný trám : $(6,46 + 13,72 + 6,46) \cdot (0,364 \cdot 2 + 0,5)$ příčný trám nad opěrou : $(0,364 \cdot 0,4 \cdot 2 + 1,3 \cdot 0,35 \cdot 2 - 0,5 \cdot 0,35) \cdot 2$ příčný trám nad podpěrou : $(0,364 \cdot 0,3 \cdot 2 + 1,3 \cdot 0,35 \cdot 2 - 0,5 \cdot 0,35 \cdot 2) \cdot 2$	m2	36,32312	1 224,00	44 459,50	801-1	RTS 21/ II
				32,71392				
				2,05240				
				1,55680				
23	413351108R00	Bednění nosníků odstranění	m2	36,32312	468,00	16 999,22	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1506	Lávka Olešná
O:	201	Most
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.								
24	413351215R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 10 do 20 kPa, - zřízení a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu	m2	13,56000	3 600,00	48 816,00	801-1	RTS 21/ II
25	413351216R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 10 do 20 kPa, odstranění a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu	m2	13,56000	749,00	10 292,04	801-1	RTS 21/ II
26	421321118R00	Mostní nosné desky nebo klenby z ŽB beton C 30/37	m3	11,83225	20 500,00	242 561,13	821-1	RTS 21/ II
		mostovka : 28,1*0,155*1,5		6,53325				
		podélný trám : (6,46+13,72+6,46)*0,5*0,35		4,66200				
		příčný trám nad opěrou : 1,3*0,4*0,35*2		0,36400				
		příčný trám nad podpěrou : 1,3*0,3*0,35*2		0,27300				
27	421351111R00	Bednění konstrukcí deskových zřízení bednění, mostů z betonu železového nebo předpjatého plného průřezu, plocha : 26,77	m2	44,05600	1 221,00	53 968,60	821-1	RTS 21/ II
		boky : (28,55+27,52)*0,15*2		26,77000				
		čela : 1,5*0,155*2		16,82100				
				0,46500				
28	421351211R00	Bednění konstrukcí deskových odstranění bednění, mostů z betonu železového nebo předpjatého plného průřezu,	m2	44,05600	466,00	20 618,21	821-1	RTS 21/ II
29	421361115R00	Výztuž desek průměr do 12 mm, ocel BSt 500 S	t	1,02398	44 500,00	45 567,11	821-1	RTS 21/ II
30	421361315R00	Výztuž desek průměr přes 12 mm, ocel BSt 500 S	t	1,57682	44 500,00	70 168,49	821-1	RTS 21/ II
31	421361411R00	Výztuž desek , svařované sítě	t	0,42660	44 500,00	18 983,70	821-1	RTS 21/ II
32	428941111R00	Osazení ložisek hmotnost do 10 kg mostních s případným zakotvením, pevných i pohyblivých z jakéhokoliv materiálu,	kus	8,00000	3 650,00	29 200,00	821-1	RTS 21/ II
33	05	Příplatek za použití betonu C35/45, XC4, XD3, XF4, S2 v pohledové kvalitě, u nosníků a mostovky	m3	11,83225	1 500,00	17 748,38		Vlastní
34	06	Příplatek za ztížené provádění podpěrné konstrukce bednění a lešení přes vodní tok, při zachování průtoku	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1506	Lávka Olešná
O:	201	Most
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
35	07	D+M Dilatační povrchový mostní elastický závěr dle PD, u nosníků a mostovky 2*1,5	m	3,00000	11 500,00	34 500,00		Vlastní
36	08	Elastomerové vrstvené ložisko - ref. výrobek HELMOS Typ 2, 100x150x49 mm	ks	4,00000	2 500,00	10 000,00		Vlastní
37	09	Elastomerové vrstvené ložisko - ref. výrobek HELMOS Typ 2, 150x200x49 mm	ks	4,00000	3 000,00	12 000,00		Vlastní
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						28 000,00		
38	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	80,00000	350,00	28 000,00	800-3	RTS 21/ II
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						53 000,00		
39	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu 25*3*2	kus	150,00000	190,00	28 500,00	801-4	RTS 21/ II
40	953981104R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, ampule pro chemickou kotvu 25*2*2	kus	100,00000	245,00	24 500,00	801-4	RTS 21/ II
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						33 196,08		
41	998212111R00	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, kovové výška do 20 m, betonové nepředpjaté i předpjaté a mosty spřažené ocelobetonové nebo kovové na novostavbách, včetně příplatku za zvětšený přesun přes vymezenou vzdálenost,	t	80,57301	412,00	33 196,08	821-1	RTS 21/ II
Díl: 783 Nátěry						169 892,20		
42	10	Polyuretanový protiskluzový nátěr mostovky v barvě betonu, komplet vč. penetrace apod.	m2	43,00000	1 600,00	68 800,00		Vlastní
43	11	Barevný nátěr ocelového zábradlí komplexním systémem vhodným na pozinkovaný podklad (28,6+27,5)*1,7	m2	95,37000	1 060,00	101 092,20		Vlastní
Celkem						2 279 360,20		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1506	Lávka Olešná
O:	401	Veřejné osvětlení, datová síť
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				301 950,00		
1	01	Napojení v místě stávajícího sloupu veřejného osvětlení	soubor	1,00000	2 200,00	2 200,00		Vlastní
2	02	D+M kabelu pro podzemní vedení VO, včetně zemních prací, zemního pásu, obsypu, výstražné fólie, chráničky...	m	40,00000	1 100,00	44 000,00		Vlastní
3	03	D+M kabelu pro zavěšené vedení VO pod mostní konstrukcí, včetně ocelové chráničky, kotevního materiálu...	m	29,00000	2 585,00	74 965,00		Vlastní
4	04	D+M kompletního sloupu VO výšky 6 m včetně zemních prací, základů, napojení a svítidla, dle předpisů k osvětlení přechodu a požadavků správce VO	soubor	2,00000	23 760,00	47 520,00		Vlastní
5	05	D+M HDPE chrániček pro optickou síť 2x 40/33, včetně zemních prací, obsypu, výstražné fólie, systémového zaslepení konců...	m	48,00000	1 100,00	52 800,00		Vlastní
6	06	D+M HDPE chrániček pro optickou síť 2x 33/40 v ocelové chráničce zavěšené pod mostní konstrukcí, vč. kotevního materiálu	m	29,00000	2 585,00	74 965,00		Vlastní
7	07	Zajištění potřebných dokladů (revize...) pro uvedení díla do provozu	soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
Celkem						301 950,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1506	Lávka Olešná
O:	99	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				241 180,00	
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	Vlastní
2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	16 700,00	16 700,00	Vlastní
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00	Vlastní
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	9 780,00	9 780,00	Vlastní
5	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	11 200,00	11 200,00	Vlastní
6	1	Koordinační činnost dodavatele v rámci stavby, včetně koordinační činnosti se subdodavateli	soub.	1,00000	8 000,00	8 000,00	Vlastní
7	2	Inženýrská činnost pro uvedení celého díla do užívání, zajištění dokladů pro uvedení díla do provozu, vč. vypracování Mostního listu	soub.	1,00000	42 500,00	42 500,00	Vlastní
8	3	Předání a převzetí staveniště, stavby, účast na kontrolních dnech, na kolaudačních řízeních	soub.	1,00000	54 000,00	54 000,00	Vlastní
9	4	Splnění podmínek a dodání ostatních součástí díla dle SOD	soub.	1,00000	61 000,00	61 000,00	Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				307 440,00	
10	5	Kompletní zajištění DIO - přechodné dopravní značení a zařízení, dočasná BUS zastávka..., vč. návrhu a vyřízení příslušných povolení	kpl	1,00000	82 000,00	82 000,00	Vlastní
11	6	Vypracování geometického plánu, včetně jeho ověření na KN	soub.	1,00000	45 800,00	45 800,00	Vlastní
12	7	Vyhotovení a předání zaměření skutečného provedení stavby do digitální mapy města NMNM, dle platné vyhlášky města	soub.	1,00000	19 640,00	19 640,00	Vlastní
13	8	Vyřízení zvláštního užívání komunikací	kpl	1,00000	14 000,00	14 000,00	Vlastní
14	9	Foto či video pasportizace dle SOD	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	Vlastní
15	10	Náklady spojené s pronájmem pozemků 81/1 a 1217 pro potřeby stavby, - uzavření smlouvy s ŘSD, nájemné...	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	Vlastní
16	11	Fotodokumentace z průběhu stavby	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	Vlastní
17	12	Zajištění publicity po dokončení stavby dle SOD - trvalá pamětní deska vč. kompletního uchycení. (např. sloupku, patky...)	kompl	2,00000	12 500,00	25 000,00	Vlastní
18	13	Zajištění havarijního plánu dle vodoprávního souhlasu MUNNM/24411/2019/7	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
19	14	Zajištění a předání geodetického zaměření dle předpisu ŘSD BC/21	Soubor	1,00000	24 000,00	24 000,00	Vlastní
20	15	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1506	Lávka Olešná
O:	99	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						548 620,00		

příloha č. 2 ke Smlouvě o dílo č. NMNMSML20220088

**ORIENTAČNÍ
HARMONOGRAM
POSTUPU PRACÍ
V TÝDENNÍM ČLENĚNÍ**

