

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, na zhotovení díla:

Boskovice, ul. Hybešova – úsek 2 – Stavební úpravy místní komunikace

1. Smluvní strany

O b j e d n a t e l: **Město Boskovice**
se sídlem: Masarykovo nám. 4/2, 680 18 Boskovice
zastoupené: starostou Ing. Jaroslavem Dohnálkem
IČ: 00279978
DIČ: CZ00279978
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
ID dat. schránky: [REDAKCE]
ve věcech technických oprávněn k jednání: [REDAKCE] CZ
[REDAKCE] CZ

(dále jen jako „objednatel“)

Z h o t o v i t e l: **K.T.S. – MONTÁŽE, s.r.o.**
se sídlem: Havírenská 1020/10, 679 61 Letovice
IČ: 26287579
DIČ: CZ26287579
zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C vložka 42042
zastoupený: jednatelem Miroslavem Smejkalem
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]
ID dat. schránky: [REDAKCE]
ve věcech technických oprávněn k jednání: [REDAKCE]

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy o dílo je závazek zhotovitele, na vlastní náklad a nebezpečí a na vlastní odpovědnost, vybudovat pro objednatele stavbu „Rekonstrukce ulice Hybešova úsek 2 (začátek úseku je křižovatka s ulicí Křížíkova, konec úseku je křižovatka s ulicí Na Vyhlídce), projekčně zpracované společností JNDS Projekt s.r.o. – [REDAKCE], včetně provedení všech souvisejících prací a dodávek – a to dle projektové dokumentace, která tvoří Přílohu č. 1 k této smlouvě, (dále jen „dílo“) a dokončit dílo k termínu plnění dohodnutému v této smlouvě. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
- 2.2. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s provedením stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

- 2.3. Předmět díla je dán projektovou dokumentací provedení stavby, soupisem prací s výkazem výměr včetně soupisu vedlejších a ostatních nákladů, které jsou uvedeny v příloze č. 1 a 2 k této smlouvě a jsou její nedílnou součástí.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo pod svým jménem a s využitím vlastních kapacit. Zhotovitel je oprávněn zadat provádění části díla třetím osobám (dále jen „**poddodavatelé**“) výhradně v rozsahu uvedeném v Příloze č. 4 k této smlouvě – seznamu poddodavatelů. Jinému poddodavateli, než uvedenému v Příloze č. 4 k této smlouvě, je zhotovitel oprávněn zadat provádění částí díla pouze po předchozím písemném schválení poddodavatele objednatelem formou dodatku k této smlouvě, kterým se bude upravovat Příloha č. 4. Se všemi poddodavateli uzavře zhotovitel smlouvu o dílo. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli, jako by je prováděl sám. Objednatel je oprávněn požadovat vyloučení jakéhokoli poddodavatele, který neprovádí dílo v souladu s touto smlouvou, platnými právními předpisy a normami ČSN. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele s takovým poddodavatelem ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění díla. V případě změny takového poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval splnění podmínek účasti v předmětem zadávacím řízení na zadání této veřejné zakázky (tj. zejména splnění požadavků na kvalifikaci dodavatele) je zhotovitel oprávněn takového poddodavatele nahradit pouze takovým poddodavatelem, u kterého před uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě objednateli prokáže předložením odpovídajících dokumentů, že splňuje takové požadavky na kvalifikaci, jako původní poddodavatel.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s českými technickými normami (ČSN) a obecně závaznými právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla.
- 2.6. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi, seznámil se s veškerými podklady pro zhotovení stavby převzatými od objednatele, zejména projektovou dokumentací stavby, vč. výkazu výměr, a před podpisem této smlouvy o dílo písemně s objednatelem vypořádal v rámci procesu vysvětlení, změn a doplnění zadávací dokumentace před podáním nabídky veškeré zjištěné vady a připomínky k projektové dokumentaci a výkazu výměr. Zhotovitel prohlašuje, že všechny předané podklady jsou srozumitelné, věcně správné a dostatečné pro provedení díla v rozsahu, kvalitě a termínech sjednaných v této smlouvě.
- 2.7. Dílo dle této smlouvy zahrnuje zejména následující práce a výkony:
- 2.7.1 Provedení pasportizace (fotodokumentace) nejbližšího okolí stavby (ploty, podezdívky, vjezdy, vstupní branky apod.) před zahájením vlastních stavebních prací a předání jednoho vyhotovení na CD objednateli na prvním kontrolním dnu stavby.
- 2.7.2 Provedení předepsaných zkoušek, revizí a atestů včetně pořízení příslušných dokladů dle závazných právních předpisů, ČSN a podmínek projektové dokumentace stavby, úkonů spojených se získáním a vyřizováním veškerých povolení, včetně poplatků (např. překopů, záborů, souhlasů a oznámení) souvisejících s provedením díla, zajištění výkonu činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 2.7.3 V rámci provádění díla a v jeho průběhu zabezpečí zhotovitel všechny geodetické a vytyčovací práce, a to zejména výškové a polohopisné zaměření dokončeného díla v digitalizované a listinné podobě, vytyčení stávajících inženýrských sítí včetně splnění podmínek správců nebo vlastníků těchto inženýrských sítí, vytyčení stavby apod., v návaznosti na údaje v projektové dokumentaci provedení stavby.
- 2.7.4 Projednání a zajištění rozhodnutí zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků před zahájením stavby a uzavření dohody o omezeném užívání, a to včetně provozovatele městské hromadné dopravy.
- 2.7.5 Respektovat stávající vjezdy na sousední pozemky a zohlednit při jejich realizaci oprávněné požadavky vlastníků sousedních nemovitostí.
- 2.7.6 Zajistit bezpečné vstupy do přilehlých nemovitostí po dobu výstavby.
- 2.7.7 Umožnit vjezd na staveniště vozidlům integrovaného záchranného systému (HZS, záchranná služba apod.).

- 2.7.8 Projednat a zajistit v koordinaci se společností SUEZ CZ a.s. možnost svozu komunálních odpadů z přilehlých nemovitostí.
- 2.7.9 Zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu.
- 2.7.10 Vlastní zaměření a zmapování stávajícího stavu:
 - vytýčení všech stavebních objektů, podzemních sítí a jejich ochrana při provádění prací;
 - potřebné průzkumné a geotechnické práce.
- 2.7.11 Vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby komunikace, vodovodu i dešťové kanalizace v tištěné podobě ve třech vyhotoveních a v digitální podobě v otevřeném formátu (dwg) a ve formátu pdf, a dále dokumentace geodetické zaměření skutečného provedení v tištěné podobě v jednom vyhotovení a v digitální podobě v otevřeném formátu a ve formátu .pdf. V digitální podobě budou dokumentace objednateli předloženy na CD.
- 2.7.12 Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí (vodovodních, stokových, energetických a telekomunikačních) nacházejících se v prostoru staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny, jejich příp. přeložení nebo ochrana tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození; přičemž zhotovitel odpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, vybudování, provozování, udržování a následné vyklizení zařízení staveniště v souladu s vydaným souhlasem s provedením ohlášené stavby.
- 2.7.13 Uvedení ostatních ploch mimo samotnou stavbu – tj. zejména staveniště, používaných komunikací, zpevněných ploch, nebo jiných prostranství do původního stavu.
- 2.7.14 Zřízení a odstranění staveniště a řádně vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními, zabezpečení staveniště, veškerých věcí a zařízení na něm umístěných; úschova věcí předaných mu nebo jím opatřených k provádění díla.
- 2.7.15 Zajištění podkladů a obstarání veškerých potřebných stanovisek veřejnoprávních orgánů, organizací a ostatních účastníků kolaudačních řízení, provedení ostatních úkonů potřebných pro uvedení stavby do provozu, splnění podmínek dle souhlasu s provedením ohlášené stavby a oznámení o odstranění všech vad z přejímacího řízení stavebnímu úřadu.
- 2.7.16 Vystavení prohlášení o shodě, zajištění atestů, certifikátů a osvědčení o jakosti k vybraným druhům materiálů, záručních listů, strojů a zařízení zabudovaným do stavby a dodaným zhotovitelem, které předá zhotovitel objednateli současně s předáním díla.
- 2.7.17 Kvalitu provedených komunikací zhotovitel doloží na upravené a zhutněné pláni statickou zkouškou únosnosti včetně modulu přetvárnosti v množství 1 ks/1000 m² provedených na pláni ve výkopu, 1ks/500 m² provedených na pláni v násypu. Kvalitu provedených komunikací na nezpevněných vrstvách a vrstvách KSC doloží zhotovitel statickou zkouškou únosnosti včetně modulu přetvárnosti v množství 1 ks/500 m². Kvalitu asphaltových směsí před položením doloží zhotovitel zkouškou typu na použité směsi, laboratorním rozbořem vzorků dodávané směsi, odebraných na obalovně a kompletním rozbořem vývrtů souvrství na míru zhutnění, porovnání zrnitostní křivky a obsahu asfaltu se zkouškou typu jednotlivých směsí a soudržnosti vrstev. Počet vývrtů bude 1 ks/500 m².
 Kvalitu povrchu vozovky doloží zhotovitel zkouškou rovinatosti latí v podélném i příčném směru dle příslušné ČSN-EN.
- 2.7.18 Spolupůsobení při kolaudaci díla.

3. Doba plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje protokolárně předat dílo včetně všech dokumentů objednateli nejpozději do 31. 12. 2021; v případě nedodržení tohoto termínu je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu sjednanou dále v čl. 14 této smlouvy.
- 3.2 Dílo bude prováděno v souladu s harmonogramem prací, který zpracoval zhotovitel dle projektové dokumentace, která tvoří Přílohu č. 1 k této smlouvě. Harmonogram prací tvoří Přílohu č. 3 k této smlouvě a bude zhotovitelem předložen nejpozději do 10 pracovních dnů po uzavření této smlouvy tak,

že bude zpracován v podrobnostech na jednotlivé týdny spolu s podrobným plánem organizace výstavby tak, aby z něj bylo jednoznačně zřejmé, jak konkrétně bude v každém jednotlivém týdnu realizace díla dle této smlouvy probíhat. Harmonogram prací stanoví závazné termíny pro provádění díla. Všechny uvedené termíny předpokládají, že staveniště bude předáno zhotoviteli do 10 dnů od podpisu této smlouvy oběma stranami a budou případně prodlouženy o tolik kalendářních dnů, o kolik dnů později bude staveniště skutečně předáno.

- 3.3 Zhotovitel je povinen bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
- 3.4 Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít zhotoviteli přerušení provádění díla. V případě, že provádění díla bude přerušeno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených harmonogramem prací, a to na základě písemné úpravy čl. 3.1 této smlouvy a Přílohy č. 3 k této smlouvě – Harmonogramu prací odsouhlasených formou dodatku k této smlouvě.
- 3.5 Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla pouze v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem. Zhotovitel však musí pokračovat v provádění těch částí díla, které nejsou překážkou dotčeny. Nutnost každého takového přerušování provádění díla je zhotovitel povinen písemně (e-mailem) oznámit objednateli do 24 hodin od zjištění překážky, současně je povinen zaznamenat takové oznámení do stavebního deníku. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušování, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních.
- 3.6 Zhotovitel nebude při provádění díla zodpovědný za prodlení s provedením díla způsobené rozhodnutími orgánů veřejné správy, pokud je nemohl předvídat nebo nemohl předejít jejich vlivům. Zhotovitel se zavazuje v případě takového prodlení předložit objednateli písemnou zprávu o okolnostech a důvodech takového prodlení a navrhnout objednateli příslušnou úpravu čl. 3.1 této smlouvy a Přílohy č. 3 k této smlouvě – Harmonogramu prací formou dodatku k této smlouvě.
- 3.7 Během přerušování provádění díla je zhotovitel povinen zajistit na svoje náklady, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, ochranu a bezpečnost díla proti zničení (např. konzervace díla, opatření uplynutím lhůt poskytnutých úřady apod.), ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.

4. Staveniště (místo plnění)

- 4.1 Místem plnění je město Boskovice, k.ú. Boskovice, ulice Hybešova. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště prosté práv třetí osoby do 10 kalendářních dnů po oboustranném podpisu smlouvy o dílo. O předání a převzetí staveniště vyhotoví zhotovitel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 4.2 Protokol o předání a převzetí staveniště musí obsahovat vymezení prostoru stavby, včetně určení přístupových cest a vstupů na stavbu.
- 4.3 Zhotovitel zajistí na vlastní náklady a nebezpečí veškeré zařízení staveniště, nezbytné pro provedení díla.
- 4.4 Bude-li nezbytné v souvislosti se zahájením provedení díla na staveništi umístit nebo přemístit dopravní značení, provede tyto práce na vlastní náklady zhotovitel. Zhotovitel rovněž zajistí projednání změn a úprav dopravního značení s příslušnými veřejnými orgány a dále zajistí průběžné udržování dopravního značení.
- 4.5 Zhotovitel odpovídá v průběhu provedení díla za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen na své náklady odstraňovat průběžně odpady a nečistoty vzniklé provedením díla a průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození používaných komunikací, ke kterým dojde v souvislosti s prováděním díla; tyto povinnosti je povinen splnit i kdykoliv na výzvu objednatele nebo jeho technického dozoru.
- 4.6 Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená majiteli či správci příslušných sítí. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 4.7 Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště a uvést ho do původního stavu nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání stavby objednateli.

- 4.8 Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy.
- 4.9 Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakákoli firemní označení, informační nápisy, reklamní plochy či jiné obdobné věci bez předchozího písemného svolení objednatele.

5. Cena díla

- 5.1 Objednatel se za podmínek této smlouvy zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou cenu za řádné provedení díla ve výši:

Cena bez DPH	5.999.316,17 Kč
DPH ve výši 21 %	1.259.856,40 Kč
Cena celkem včetně DPH	7.259.172,57Kč

Cena za dílo je cenou pevnou, nejvýše přípustnou a neměnnou po celou dobu provádění díla.

- 5.2 Celková cena díla je stanovena v souladu se zadávací projektovou dokumentací, výkazem výměr, který je její součástí, a na základě skutečností zjištěných při prohlídce místa plnění; oceněný výkaz výměr tvoří Přílohu č. 2 k této smlouvě o dílo. Součástí celkové ceny díla jsou veškeré náklady související s řádným provedením a dokončením díla dle této smlouvy a obecně závazných právních předpisů, zejména:

- 5.2.1 veškeré náklady na úplné, kvalitní a provozuschopné provedení díla, včetně nákladů potřebných zkoušek, měření a atestů a náklady na výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
- 5.2.2 veškeré náklady na dopravu, stavbu, skladování, montáž a správu veškerých technických zařízení a mechanismů nezbytných k provedení díla;
- 5.2.3 veškeré náklady na zábory veřejného prostranství mimo vlastní pozemek stavby pro účely zřízení zařízení staveniště nezbytného k provedení díla;
- 5.2.4 veškeré náklady na zřízení, rozvody, spotřebu, správu a provoz přípojek vody, energií a telekomunikací nezbytných k provedení díla, včetně případných přeložek inženýrských sítí a vedení či komunikací;
- 5.2.5 veškeré náklady na vytyčení staveniště a inženýrských sítí za účasti jejich správců včetně provedení nezbytných výkopů;
- 5.2.6 veškeré náklady na provedení příslušných a normami či vyhláškami stanovených zkoušek materiálů a dílů včetně předávacích zkoušek;
- 5.2.7 veškeré náklady na běžné i mimořádné pojištění odpovědnosti zhotovitele a pojištění díla;
- 5.2.8 veškeré daně a správní či jiné poplatky spojené s provedením díla, včetně úhrady veškerých sankčních opatření uložených správním či jiným orgánem;
- 5.2.9 veškeré náklady na provedení nutných, potřebných či úřady stanovených opatření nezbytných k provedení díla;
- 5.2.10 veškeré náklady na zařízení odečtů měřidel příslušnými organizacemi, a to před započítáním a po skončení provedení díla;
- 5.2.11 veškeré náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení stavby a jejích úprav a geodetického zaměření skutečného provedení;
- 5.2.12 veškeré náklady na ostrahu díla.
- 5.2.13 veškeré náklady na zařízení staveniště a jeho odstranění, včetně uvedení staveniště, používaných komunikací, zpevněných ploch, nebo jiných prostranství do původního stavu.
- 5.3 Cena za dílo bude snížena v případě, že práce, které byly zahrnuty do ceny, nebudou na základě požadavku objednatele provedeny (méněpráce). Náklady na méněpráce budou od sjednané ceny odečteny. Soupis méněprací předloží zhotovitel. Pro ocenění méněprací se použijí jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr. Při vyúčtování je zhotovitel povinen méněpráce vyčíslit samostatně tak, aby

změna ceny z tohoto důvodu byla objednatelem přezkoumatelná. Změna ceny v důsledku méněprací musí být potvrzena oboustranně podepsaným dodatkem k této smlouvě.

6. Platební podmínky

- 6.1 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Úhrada ceny za dílo bude hrazena na základě dílčích daňových dokladů vystavených zhotovitelem zpětně za každý kalendářní měsíc. Zhotovitel předloží do 10 kalendářních dnů od uplynutí příslušného kalendářního měsíce zjišťovací protokol a soupis skutečně provedených prací (příp. neprovedených méněprací), s uvedením veškerých odchylek od harmonogramu prací, ke kontrole technickému dozoru objednatele (dále také jen „TDI“) nebo objednateli. Ti jsou povinni vyjádřit své připomínky do 10 kalendářních dnů od jejich převzetí, jinak platí, že je potvrzují.
- 6.2 Zhotovitel je oprávněn vystavit měsíční fakturu vždy do 5 pracovních dnů ode dne potvrzení soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacího protokolu TDI dle odst. 6.1 výše. Přílohou každého daňového dokladu (faktury) bude vždy odsouhlasený zjišťovací protokol a soupis skutečně provedených prací. Dílčí měsíční faktury je možno vystavovat do max. výše 90 % celkové ceny díla. Konečná faktura ve výši min. 10 % z celkové ceny díla bude vystavena až po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků potvrzeného podepsaným předávacím protokolem.
- 6.3 Doba splatnosti daňových dokladů je 14 pracovních dnů ode dne doručení daňového dokladu Objednateli.
- 6.4 Platby budou probíhat výhradně v korunách českých a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 6.5 Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu provádění díla respektovat platební možnosti a rozložení financování objednatele. Roční objem plateb poskytovaných zhotoviteli nepřesáhne rozsah díla sjednaný v souladu s vyšší finančních prostředků ze státního rozpočtu, obecního rozpočtu a jiných zdrojů, přidělených objednateli na příslušný kalendářní rok.
- 6.6 Veškeré účetní daňové doklady (faktury) musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů, zejména označení povinné a oprávněné osoby, adresu, sídlo, DIČ, číslo dokladu, den odeslání a den splatnosti, den zdanitelného plnění, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, konstantní a variabilní symbol, účtovanou částku, DPH, účtovanou částku vč. DPH, název díla, označení části díla, s odvoláním na smlouvu, podpis osoby oprávněné k vystavení daňového a účetního dokladu, další náležitosti, pokud je stanoví obecně závazný předpis nebo tato smlouva.
- 6.7 V případě, že daňový účetní doklad (faktura) nebude obsahovat náležitosti výše uvedené nebo k němu nebudou připojeny přílohy smlouvou vyžadované, je objednatel oprávněn vrátit jej zhotoviteli a požadovat vystavení nového řádného daňového účetního dokladu (faktury). Počínaje dnem doručení opraveného daňového účetního dokladu (faktury) objednateli začne plynout nová lhůta splatnosti.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje průběžně vypracovávat a bezodkladně předkládat objednateli dokumenty umožňující zavedení účtovaného díla do účetnictví objednatele v souladu s ustanovením zákona č. 586/1992 Sb., o dani z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.

7. Záruka za jakost díla

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za všechny vady díla (včetně poddodávek), které se vyskytnou po převzetí díla objednatelem v záruční lhůtě. Práva z odpovědnosti za vady díla musí být uplatněna u zhotovitele.
- 7.2 Záruční doba činí 60 měsíců a počíná plynout dnem následujícím po potvrzení protokolu o převzetí díla objednatelem dle této smlouvy.
- 7.3 Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nepočítá do záruční doby dané části díla; po tuto dobu tedy záruční lhůta neběží.
- 7.4 V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Délka této záruční doby musí odpovídat záruční době poskytované dle této smlouvy pro tu kterou část díla. Tato záruční doba však neskončí dříve než záruční doba sjednaná pro věc, na které se vada vyskytla.

- 7.5 Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
- 7.6 Objednatel se zavazuje uplatnit nárok na odstranění vady u zhotovitele písemně (e-mailem) bezodkladně poté, co závadu zjistil. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vady díla v záruční době poskytne objednateli níže uvedené plnění:
- 7.6.1 bezplatně odstraní uplatněné vady,
 - 7.6.2 uhradí náklady na odstranění uplatněných vad v případě, kdy tak neučiní sám,
 - 7.6.3 uhradí objednateli veškeré z vady vzniklé škody,
 - 7.6.4 poskytne objednateli přiměřenou slevu z celkové ceny díla v případě neodstranitelné vady nebo v jiných případech na základě dohody smluvních stran.
- 7.7 Zhotovitel se v případě uplatnění vady díla objednatelem zavazuje:
- 7.7.1 potvrdit objednateli bezodkladně elektronickou poštou přijetí uplatnění vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady, nejpozději však ve lhůtě 12 hodin v pracovních dnech od uplatnění vady,
 - 7.7.2 uskutečnit prověrku k zjištění charakteru vady, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin v pracovních dnech od uplatnění vady,
 - 7.7.3 zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady, nejpozději však ve lhůtě 80 hodin v pracovních dnech od uplatnění vady,
 - 7.7.4 odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 8 kalendářních dnů od uplatnění vady, nedohodnou-li se smluvní strany jinak,
 - 7.7.5 odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 10 kalendářních dnů od uplatnění vady, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 7.8 Zhotovitel se zavazuje odstranit vady, které mají charakter havárie, ve lhůtě do 24 hodin od jejich uplatnění objednatelem. Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele bezprostředně telefonicky, e-mailem nebo osobně, a následně co nejdříve potvrdit toto uplatnění havárie e-mailem.
- 7.9 Z průběhu řízení o uplatněných vadách a prověrky vady bude zhotovitelem pořízen zápis obsahující termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhouvanou výši slevy za vadu.
- 7.10 Za vady díla, které nebyly zjištěny v záruční době, odpovídá zhotovitel, pokud se jedná o skryté vady, které dílo mělo již v okamžiku jeho předání a převzetí, objednatel je v záruční době nemohl zjistit a oznámil je zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději však do 2 let od skončení záruční doby.
- 7.11 V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného objednatelem.
- 7.12 Zhotovitel zaručuje, že dílo nebude mít právní vady, zejména nebude zatíženo právy třetích osob. Zhotovitel se zavazuje odškodnit objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním zhotovitele podle této smlouvy, pokud objednatel:
- 7.12.1 oznámí zhotoviteli bez zbytečného odkladu písemně a uceleně uplatnění jakéhokoliv podobného nároku třetích osob,
 - 7.12.2 neuzná sám bez souhlasu zhotovitele uplatněný nárok, a to ani zčásti; to neplatí, pokud se zhotovitel k uplatněnému nároku v přiměřené lhůtě nevyjádří, a
 - 7.12.3 zplnomocní zhotovitele, popř. osobu, kterou určí, na jeho žádost k vypořádání takového nároku soudní nebo mimosoudní cestou.

8. Pojištění

- 8.1 Zhotovitel uzavřel na své vlastní náklady pojistnou smlouvu na pojištění stavebně montážních rizik a odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu povolání ve výši min. 9.000.000,- Kč, které umožní uhradit veškeré škody, které na zhotovovaném díle mohou vzniknout. Tato pojistná smlouva pokrývá zejména dílo jako takové včetně materiálu a zařízení určených k zabudování do díla, přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě jakéhokoliv poškození opraveno nebo znovu zhotoveno.
- 8.2 Jakékoliv škody, tedy i škody, které nebudou kryty pojištěním, budou hrazeny zhotovitelem.
- 8.3 Zhotovitel je dále povinen, až na případy, které tato smlouva stanoví jinak, odškodnit objednatele za všechny ztráty a nároky uplatněné v souvislosti s úmrtím nebo zraněním jakékoliv osoby nebo ztrátou nebo škodou na jakémkoliv majetku kromě zhotovovaného díla, která může vzniknout v důsledku provádění nebo dokončování díla nebo v důsledku odstraňování vad a nedodělků; zhotovitel se zároveň zavazuje odškodnit objednatele v souvislosti s jakýmkoliv nároky, řízeními, škodami a náklady takto vzniklými.
- 8.4 Zhotovitel je dále povinen na své vlastní náklady uzavřít pojistnou smlouvu ve prospěch objednatele i zhotovitele, která bude pokrývat odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví a majetku třetích osob činností prováděnou v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 8.5 Objednatel není odpovědný za škodu způsobenou pracovním úrazem na staveništi pracovníkovi zhotovitele nebo třetí osobě, pokud tato škoda nebyla způsobena činem nebo opominutím objednatele nebo jeho pracovníků. Zhotovitel je povinen odškodnit objednatele za všechny nároky a náklady, které by mu vznikly v souvislosti s takovým pracovním úrazem.
- 8.6 Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu pokrývající rizika z pracovních úrazů svých zaměstnanců na celou dobu, po kterou budou tito pracovníci provádět práce na dokončení díla. Pokud se týče pracovníků subdodavatelů, bude tato povinnost zhotovitele splněna, pokud subdodavatelů uzavře obdobnou pojistnou smlouvu týkající se jeho zaměstnanců. Za splnění této podmínky se má i skutečnost, že zhotovitel řádně platí povinné pojištění zaměstnanců dle zákona.
- 8.7 Zhotovitel musí uzavřít všechny výše uvedené pojistné smlouvy a předložit objednateli do 20 dní ode dne podpisu této smlouvy kopie pojistných smluv s platností do předání dokončeného díla.
- 8.8 Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu a povaze prováděného díla; v případě změn prováděného díla je povinen pojišťovatele včas informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy a o zaplacení pojistného.
- 8.9 V případě, že objednatel nebo zhotovitel bude postupovat v rozporu s podmínkami stanovenými pojistnou smlouvou, je povinen druhou stranu odškodnit za jakékoliv ztráty nebo nároky vyplývající z nedodržení pojistných podmínek.

9. Způsob provádění díla

- 9.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče tak, aby nedocházelo ke škodám na zdraví a majetku objednatele ani třetích osob, přičemž je povinen zejména:
 - 9.1.1 zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení díla řádným způsobem, zajištění výkonu funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
 - 9.1.2 zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem);
 - 9.1.3 omezit provádění díla na místo provádění díla (staveniště) a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky, instalace nebo infrastruktury, které nejsou součástí staveniště, bez získání svolení příslušného vlastníka nebo uživatele;

- 9.1.4 dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele;
- 9.1.5 chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady;
- 9.1.6 získat jakákoli povolení či schválení, nutná pro provedení díla, včetně nezbytných dokumentů pro budoucí přezkoumání a případných změn stavebního povolení, a to na svůj náklad; tato povinnost se nevztahuje na výchozí stavební povolení, které je povinen získat objednatel;
- 9.1.7 upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí;
- 9.1.8 koordinovat své práce při realizaci díla dle této smlouvy s provozovateli příslušných sítí (tj. zejména E.ON, CETIN či Svazek vodovodů a kanalizací), jejichž práce při realizaci díla souvisejícího s dílem dle této smlouvy budou probíhat souběžně; zhotovitel je povinen poskytovat objednateli i těmto provozovatelům sítí odpovídající součinnost za účelem koordinace prací.
- 9.2 Vybrané činnosti ve výstavbě je zhotovitel povinen vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních předpisů.
- 9.3 V případě, že poddodavatel, se kterým zhotovitel uzavřel smlouvu ohledně provedení části díla, závažně nebo opakovaně neplní své smluvní závazky, je zhotovitel povinen sám anebo na žádost objednatele učinit neprodleně taková opatření, která povedou k nápravě, a to i ukončením smluvního vztahu s touto osobou. Odpovědnost zhotovitele za osobu, kterou ke splnění svých závazků použil, není takovým opatřením dotčena.
- 9.4 Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele nakládat s věcmi demontovanými v souvislosti s prováděním díla, při nakládání s těmito věcmi se řídí pokyny objednatele.
- 9.5 Zhotovitel se zavazuje při provedení díla udržovat pořádek a čistotu na staveništi i na místech, která mohou být provedením díla dotčena. Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot, jakož i likvidaci odpadů vznikajících při provedení díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy (zejména v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů) a prováděcími předpisy. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy.
- 9.6 Zhotovitel odpovídá za dodržování ochrany přírody v souladu s obecně závaznými právními předpisy (zejména v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně krajiny a přírody, ve znění pozdějších předpisů) a za to, že při provedení díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě plnění, případně v místech provedením díla dotčených.
- 9.7 Zhotovitel se zavazuje počínat si při provádění díla tak, aby nebyla ohrožena ochrana umělecky či historicky cenných prvků, a to i v případě, že během provedení díla zhotovitel na takové prvky neočekávaně narazí; v takovém případě je o této skutečnosti povinen bezodkladně písemně vyrozumět objednatele.
- 9.8 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ho proti vstupu neoprávněných osob, kontrolovat osoby vstupující a vozidla vjíždějících do místa provedení díla a osoby a vozidla opouštějící místo provádění díla.
- 9.9 Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne uplatněním nároku třetí osoby podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, zejména za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze věci (zařízení), jichž bylo zhotovitelem při provedení díla užito, jakož i za škodu způsobenou provozní činností, pokud je za takovou činnost uznáno provádění díla zhotovitelem.
- 9.10 Případný postih ze strany státních orgánů a organizací za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s provedením díla jde vždy plně k tíži a na náklady zhotovitele, nezávisle na tom, která osoba podílející se na provedení díla zavdala k postihu příčinu.

- 9.11 Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré předpisy týkající se práv k duševnímu vlastnictví. Patenty a průmyslové vzory použité při realizaci díla a využívané zhotovitelem musí být licencovány a zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyla jejich využitím narušena práva třetích osob. Zhotovitel nese odpovědnost za všechny škody vzniklé v důsledku porušení této povinnosti.
- 9.12 Výsledky projektových prací a další dokumentace vytvořené zhotovitelem v rámci plnění předmětu smlouvy jsou majetkem objednatele, který s nimi může disponovat dle svého uvážení. Zhotovitel může disponovat výsledky projektových prací pouze pro své vlastní účely a třetím stranám je poskytovat pouze se souhlasem objednatele. Vlastnické právo k dokumentaci předávané zhotovitelem objednateli přechází na objednatele dnem převzetí dokumentace.
- 9.13 Pokud zadávací dokumentace pro zpracování nabídky do soutěže o veřejnou zakázku obsahovala požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, nebo názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitého podnikatele nebo jeho organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je zhotovitel oprávněn, v souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, použít i jiná, rovnocenná řešení.

10. Pokyny k provedení díla

- 10.1 Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k určení způsobu provedení díla; pokud tak objednatel neučiní, zhotovitel při provedení díla postupuje samostatně.
- 10.2 Zhotovitel se zavazuje bezodkladně a písemně upozornit objednatele na nevhodnou povahu pokynů k provedení díla. Pokud zhotovitel neupozornil bezodkladně a písemně na nevhodnost pokynů objednatele, odpovídá za vady díla, případně nemožnost dokončení díla, způsobené nevhodnými pokyny objednatele.

11. Technický dozor objednatele

- 11.1 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí osobě pověřené výkonem technického dozoru (TDI) a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. TDI je oprávněn ke všem právním úkonům, které je oprávněn činit na základě smlouvy, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že TDI je zmocněn ke všem úkonům nutným k výkonu jeho práv a povinností bez jakýchkoliv omezení.
- 11.2 Právo objednatele písemně zmocnit k jednání v jakýchkoliv věcech této smlouvy třetí osobu včetně TDI není dotčeno.

12. Kontrola provedení díla

- 12.1 Objednatel kontroluje provedení díla zejména formou kontrolních dnů, které jsou stanoveny dohodou smluvních stran. Kontrolní dny (KD) mohou být rovněž svolány na žádost kterékoliv smluvní strany, přičemž mají smluvní strany povinnost svolat takový KD nejpozději do 5 pracovních dnů po doručení písemné žádosti o jeho svolání, není-li v žádosti termín pozdější. Žádá-li o provedení kontrolního dne zhotovitel, musí žádost doručit též TDI, je-li ustaven. Obě strany zajistí na jednání účast svých zástupců v náležitém rozsahu.
- 12.2 O průběhu a závěrech kontrolního dnu pořídí zhotovitel zápis, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran, popř. TDI, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou. V opačném případě musejí být opatření schválena oprávněnými zástupci smluvních stran formou dodatku této smlouvy.
- 12.3 Objednatel je navíc oprávněn kontrolovat dílo kdykoli v průběhu jeho provádění. Zhotovitel se zavazuje za tímto účelem objednateli umožnit vstup do veškerých prostor, které souvisejí s prováděním díla. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost potřebnou k provedení kontroly,

zejména zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele a předložit na vyžádání veškerou dokumentaci a objednatelům požadované doklady.

- 12.4 Objednatel kontroluje, zda jsou práce prováděny podle prováděcí PD dle Přílohy č. 1 k této smlouvě, platných právních předpisů, technických norem a dalších závazných podkladů.
- 12.5 K odstranění vad zjištěných při kontrole stanoví objednatel zhotoviteli zápisem z nejbližšího kontrolního dnu přiměřenou lhůtu. Jestliže zhotovitel vady neodstraní ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn uplatnit v souladu s touto smlouvou na zhotoviteli smluvní pokutu dle odst. 14.2 této smlouvy. Pokud zhotovitel neodstraní vady ani v písemně stanovené dodatečné lhůtě, je objednatel oprávněn vady odstranit sám, nebo prostřednictvím třetí osoby, na náklady zhotovitele.
- 12.6 Ke kontrole zakrývaných prací vyzve zhotovitel objednatele písemně alespoň 48 hodin předem. Výzvu zapíše také do stavebního deníku. V případě porušení této povinnosti má objednatel právo na náklady zhotovitele požadovat odkrytí zakrytých prací. Pro případ, že se objednatel, přes řádnou výzvu, nedostaví ke kontrole zakrývaných prací ani v náhradním termínu, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt, jako by s tím objednatel vyslovil souhlas.
- 12.7 Pro účely této smlouvy se zakrývanými pracemi rozumějí zejména:
- 12.7.1 zemní kabely před zasypáním,
 - 12.7.2 rozvody – ležatá kanalizace po zkoušce těsnosti,
 - 12.7.3 rozvody vody – po tlakové zkoušce, dokončené povrchy jednotlivých konstrukčních vrstev vozovky dle PD.
- Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou zakrytím podzemního zařízení před jeho zaměřením. Rozsah provedeného geodetického zaměření skutečného stavu bude zapisován do stavebního deníku, jinak nebude zhotoviteli uhrazeno.
- 12.8 Ke kontrole zakrývaných prací doloží zhotovitel veškeré výsledky, tedy i negativní o provedených zkouškách prací, jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. V případě, že by po zakrytí prací došlo k zneprístupnění jiných částí stavby a znemožnění jejich budoucí kontroly, předloží zhotovitel ke kontrole zakrývaných prací stejné dokumenty ohledně těchto částí stavby.
- 12.9 Souhlas k zakrytí prací vydá objednatel zápisem ve stavebním deníku, nelze-li tak učinit ihned, zpravidla do 1 až 3 kalendářních dnů po jejich kontrole.
- 12.10 Na žádost objednatele je zhotovitel povinen zakryté práce znovu odkrýt. Prokáže-li se, že zakryté práce jsou provedeny řádně a bez vad, nese náklady na jejich odkrytí objednatel, jinak je nese zhotovitel.

13. Předání a převzetí díla

- 13.1 Zhotovitel je povinen protokolárně předat dílo objednateli. Dílo může být objednateli nabídnuto k převzetí jestliže:
- 13.1.1 je provedeno kompletně, bez vad a nedodělků, včetně veškerých zkoušek, revizí a atestů; a
 - 13.1.2 je předána nebo připravena k předání kompletní dokumentace.
- 13.2 O předání a převzetí díla bez vad sepíše zhotovitel protokol, který obě smluvní strany a TDI potvrdí.
- 13.3 Zhotovitel se zavazuje objednatele písemně vyzvat k protokolárnímu převzetí díla nejméně 14 kalendářních dnů před navrženým termínem přejímacího řízení. Objednatel je povinen se na řádnou výzvu zhotovitele dostavit k přejímacímu řízení, pokud si smluvní strany písemně nedohodnou jiný termín.
- 13.4 Potvrzením protokolu o předání a převzetí díla přechází na objednatele nebezpečí škody na díle, jež do této doby nesl zhotovitel.
- 13.5 K přejímacímu řízení je zhotovitel povinen předložit objednateli zejména:
- 13.5.1 dokumentaci skutečného provedení stavby dle požadavků specifikovaných v odst. 2.7.11 této smlouvy;

- 13.5.2 zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách předepsaných projektovou dokumentací, příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
 - 13.5.3 zkušební protokoly o zkouškách prováděných zhotovitelem a jeho partnery,
 - 13.5.4 zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v průběhu provedení díla,
 - 13.5.5 seznam zařízení, případně strojů a přístrojů dodávaných v rámci předávaného díla s příslušnými doklady, zejména záručními listy, výkresy skutečného stavu apod.,
 - 13.5.6 návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, strojů a přístrojů,
 - 13.5.7 zápisy o výsledcích individuálního a komplexního vyzkoušení technologického zařízení,
 - 13.5.8 deník víceprací, odpočtů a změn oproti schválené projektové dokumentaci,
 - 13.5.9 stavební a montážní deníky,
 - 13.5.10 doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - 13.5.11 další doklady požadované obecně závaznými právními předpisy k provedení dalších správních řízení a doklady potřebné k užívání díla a dispozici s ním.
- 13.6 Veškerá průvodní dokumentace musí odpovídat českým normám a právním předpisům a musí být v českém jazyce. Není-li uvedeno jinak, pak musí být doklady předloženy ve třech vyhotoveních.
- 13.7 Objednatel je oprávněn předávané dílo nepřevzít, pokud:
- 13.7.1 vykazuje vady; tohoto práva nelze využít, pokud jsou vady způsobeny nevhodnými pokyny objednatele, na nichž objednatel navzdory upozornění zhotovitele trval;
 - 13.7.2 zhotovitel nepředá dokumentaci stanovenou v tomto článku nebo některý doklad, jež má být její součástí.
- 13.8 Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k přejímacímu řízení znalce. V případě neshody znalců ohledně toho, zda dílo vykazuje vady, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě zhotovitel.
- 13.9 Protokol o předání a převzetí díla musí obsahovat alespoň:
- 13.9.1 popis použité prováděcí PD včetně změn,
 - 13.9.2 zhodnocení kvality předávaného díla,
 - 13.9.3 soupis vad, pokud je předávané dílo vykazuje,
 - 13.9.4 způsob odstranění případných vad
 - 13.9.5 lhůta k odstranění případných vad,
 - 13.9.6 výsledek přejímacího řízení,
 - 13.9.7 podpisy zástupců obou smluvních stran, kteří předání a převzetí díla provedli.
 - 13.9.8 seznam dokumentů k přejímacímu řízení
 - 13.9.9 délka záruční doby uvedená datem
 - 13.9.10 cena díla s popisem ceny dle této smlouvy, včetně příp. dodatků.
- K vyhotovení protokolu je povinen zhotovitel, kopie zápisu musí být zaslána zástupcům obou smluvních stran. Pokud objednatel odmítl předávané dílo převzít, uvede do protokolu důvody, proč se tak stalo.
- 13.10 Zhotovitel se zavazuje provést pracovníkům určeným objednatelem školení ohledně provozu a údržby díla. Zhotovitel se zavazuje provést takové školení v termínu do převzetí díla objednatelem, nebo nejpozději do 21 kalendářních dní ode dne, kdy objednatel určí své pracovníky ke školení.

14. Smluvní pokuty

- 14.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení proti sjednanému termínu dokončení díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 14.2 Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 14.3 Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do sedmi dnů ode dne obdržení reklamace objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 14.4 Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 14.5 Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.
- 14.6 Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště do termínu uvedeném v této smlouvě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 14.7 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 14.8 Prodlení objednatele s úhradou faktury delší jak 15 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 14.9 Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
- 14.10 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování.
- 14.11 Zaplacením sankce není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti povinné strany, na niž se sankce vztahuje.
- 14.12 Strany vylučují použití ustanovení § 2050 Občanského zákoníku.

15. Vlastnické právo a nebezpečí škody

- 15.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. Objednatel má rovněž vlastnické právo ke všem věcem, které předal zhotoviteli k provedení díla nebo které zhotovitel za tím účelem opatřil a dodal na místo plnění.
- 15.2 Nebezpečí škody na díle, jakož i nebezpečí škody na věcech opatřených k provedení díla, nese zhotovitel; tato nebezpečí přecházejí na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami a TDI (pokud je stanoven).
- 15.3 Zhotovitel se zavazuje provést opatření snižující možnost vzniku škod, zejména zabezpečit střežení místa plnění.

16. Bezpečnost a ochrana zdraví

- 16.1 Zhotovitel se zavazuje při provedení díla dodržovat platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, zejména zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování těchto předpisů v místě plnění i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost zhotovitel.

- 16.2 Zhotovitel je odpovědný za to, že osoby vykonávající činnosti související s provedením díla, jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a pomůckami podle druhu vykonávané činnosti a rizik s tím spojených.
- 16.3 Pracovníci zhotovitele i pracovníci dalších osob podílejících se na provedení díla jako poddodavatelé, musejí být označeni na viditelném místě pracovního oděvu a ochranné přílby obchodní firmou zhotovitele, resp. subdodavatele.
- 16.4 Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce v souladu s obecně závaznými právními předpisy a provádět předepsaná školení a soustavnou kontrolu dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a dále výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb.
- 16.5 Zhotovitel se zavazuje před zahájením provedení díla prokazatelně seznámit všechny své pracovníky s riziky na místě plnění, případně na místech s provedením díla souvisejících, určit způsob ochrany, prevence úrazů a jiného poškození zdraví. Kopii záznamu o provedeném školení předá zhotovitel objednateli.
- 16.6 V případě úrazu pracovníka zhotovitele, případně jeho subdodavatele, vyšetří a sepiše záznam o úrazu podle platných předpisů zhotovitel, který je rovněž povinen provést veškeré úkony s úrazem související, případně úrazem vyvolané. Veškeré následky vyplývající ze skutečnosti, že došlo k úrazu, nese na svou odpovědnost a náklad zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o každém úrazu, pokud k němu dojde v souvislosti s provedením díla.
- 16.7 Zhotovitel je povinen v rámci plnění předmětu této smlouvy zajistit prostřednictvím svého pracovníka dozor během a po skončení svářecích prací v rozsahu a způsobem stanoveným předpisy o požární ochraně.

17. Stavební deník

- 17.1 Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník ode dne zahájení díla až do jeho dokončení a předání díla dle smlouvy, a to v originále a dvou kopiích listů. Do deníku musí zhotovitel každý den zaznamenávat údaje předepsané právními předpisy a jakékoli další údaje související s prováděním díla. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od prováděcí PD. Stavební deník bude uložen v kanceláři stavbyvedoucího a bude vždy na vyžádání k dispozici oprávněné osobě objednatel.
- 17.2 Stavební deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh. Úvodní listy obsahují:
 - 17.2.1 základní list, ve kterém jsou uvedeny název, sídlo a veškeré identifikační údaje objednatel, projektanta, zhotovitele a subdodavatelů, jakož i jména jejich pověřených zástupců v místě provádění díla a změny těchto údajů,
 - 17.2.2 identifikační údaje stavby podle zadávací projektové dokumentace,
 - 17.2.3 přehledný seznam smluv včetně jejich dodatků a změn,
 - 17.2.4 přehledný seznam dokladů a úředních opatření týkajících se díla – stavby,
 - 17.2.5 přehledný seznam dokumentace stavby, jejích veškerých změn a doplňků,
 - 17.2.6 přehledný seznam zkoušek veškerých druhů.
- 17.3 Denní záznamy se píší do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se shodně očísloují s listy pevnými. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí, případně jeho zástupce, zásadně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné záznamy v deníku TDI objednatel a pracovník pověřený projektantem výkonem autorského dozoru, dále orgány státního stavebního dohledu.
- 17.4 Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého deníku.

- 17.5 Zhotovitel se zavazuje uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel se zavazuje stavební deník chránit. Stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně po celou pracovní dobu.
- 17.6 Objednatel a zhotovitel jsou povinni prostřednictvím svých oprávněných osob reagovat na zápisy ve stavebním deníku, a to nejpozději do tří pracovních dnů od okamžiku jejich pořízení.
- 17.7 V případě nepřítomnosti oprávněné osoby objednatele na stavbě, doručí zhotovitel text zápisu písemně nebo e-mailem na adresu objednatele a od doručení začne plynout lhůta tří dnů. Jestliže na zápis nebude odpovězeno ve stanoveném termínu, znamená to, že druhá strana se zápisem souhlasí.

18. Zkoušky

- 18.1 Zhotovitel se zavazuje průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií, doklady o průběžně provedených zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla.
- 18.2 Při předání staveniště předá zhotovitel objednateli plán jakosti včetně kontrolního a zkušebního plánu (KZP) na celou dobu provádění díla. KZP bude zpracován ve vazbě na harmonogram prací, dle platných právních předpisů a souvisejících ČSN. Nepředání KZP je sankcionováno smluvní pokutou dle této smlouvy.
- 18.3 Součástí plnění zhotovitele a dokladem řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provedení zkoušek se řídí podmínkami smlouvy, ČSN, projektovou dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.
- 18.4 O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatele e-mailem (a potvrdí zápisem do stavebního deníku) alespoň 3 pracovní dny předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, dohodnou se smluvní strany, jakým náhradním způsobem osvědčí zhotovitel způsobilost díla, popř. jeho dílčí části. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně zkoušky provést, a to v potřebném rozsahu.
- 18.5 O každé zkoušce (ať úspěšné či neúspěšné) je zhotovitel povinen vyhotovit protokol a dále její výsledek zapsat do Deníku zkoušek následující pracovní den po jejím provedení. Pracovní kopii vystaveného protokolu je zhotovitel povinen předat TDI nejpozději do 5 pracovních dnů po provedení zkoušky.
- 18.6 Objednatel si může vyžádat za úhradu a v dohodnuté lhůtě dodatečné zkoušky potvrzující kvalitu provedeného díla, které považuje za potřebné. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, nese náklady na její provedení zhotovitel sám.

19. Odstoupení od smlouvy

- 19.1 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 19.2 Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit v případech uvedených v občanském zákoníku nebo v případě podstatného porušení smlouvy.
- 19.3 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - 19.3.1 Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
 - 19.3.2 Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přijímací řízení“.
 - 19.3.3 Po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy.
 - 19.3.4 Strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy.

20. Vyšší moc

- 20.1 Smluvní strany neodpovídají za neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící splnění povinností stanovených v této smlouvě, pokud nastaly po jejím uzavření nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy.
- 20.2 V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

21. Účinnost smlouvy

- 21.1 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvní stranou, která ji podepíše jako druhá, a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v Registru smluv v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 21.2 Objednatel se zavazuje uveřejnit tuto smlouvu ve smyslu § 5 zákona o registru smluv, a to nejpozději do 30 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy. Pokud kupující poruší tuto povinnost, může uveřejnit smlouvu druhá smluvní strana.

22. Závěrečná ustanovení

- 22.1 Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
- 22.2 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 22.3 Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 22.4 Tato smlouva se uzavírá ve čtyřech vyhotoveních v listinné podobě s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
- 22.5 Smluvní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a dalšími souvisejícími právními předpisy.
- 22.6 Zhotovitel bere na vědomí, že dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se, že umožní provedení kontroly, bude s kontrolními orgány spolupracovat a poskytne kontrolou vyžadované doklady.
- 22.7 Tuto smlouvu schválila Rada města Boskovice dne 3.5.2021 na své 52. schůzi usnesením číslo 8.2.
- 22.8 Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
- 22.9 Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně, vážně a bez donucení a že plně porozuměly jejímu obsahu, že žádné ustanovení této Smlouvy o dílo není překvapivé a na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.

Přílohy a nedílné součásti této smlouvy:

Příloha č. 1: Technická specifikace – projektová dokumentace

Příloha č. 2: Položkový rozpočet – oceněný výkaz výměr

Příloha č. 3: Harmonogram prací – podrobný časový harmonogram plnění včetně plánu organizace výstavby

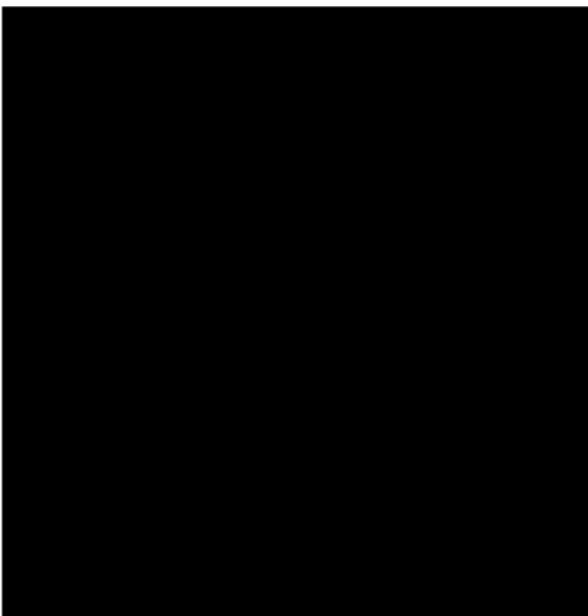
Příloha č. 4: Seznam poddodavatelů

14. 06. 2021

V Boskovicích dne:



V Letovicích dne: 11.6.2021



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **023** ul. Hybešova - Stavební úpravy místní komunikace

Zadavatel **Město Boskovice** IČO: **00279978**
Masarykovo náměstí 4/2 DIČ: **CZ00279978**
68001 Boskovice

Zhotovitel: **K.T.S. - MONTÁŽE, s.r.o.** IČO: **26287579**
Havířenská 1020/10 DIČ: **CZ26287579**
679 61 Letovice

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

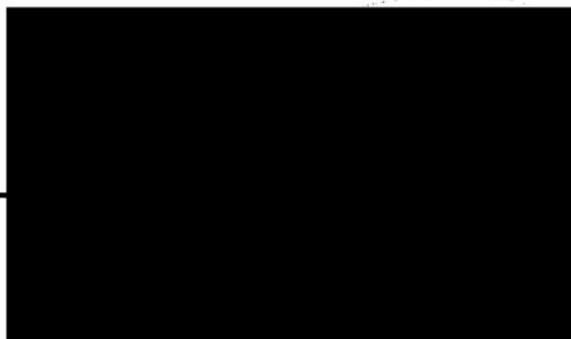
HSV				
PSV				
MON				
Vedlejší náklady				
Ostatní náklady				
Celkem				

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %			CZK
Snížená DPH	15 %			CZK
Základ pro základní DPH	21 %			CZK
Základní DPH	21 %			CZK
Zaokrouhlení				CZK

Cena celkem s DPH **7 259 172,57 CZK**

v _____ dne _____



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00		
SO 000	Příprava staveniště_NEUZNATELNÉ	0,00				10
01	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00				2
01	Zřízení zpevněné plochy	0,00				8
SO 102	Stavební úpravy místní komunikace úsek 2	0,00				62
01	Místní komunikace_UZNATELNÉ	0,00				39
02	Chodníky_NEUZNATELNÉ	0,00				20
05	Odvodnění_UZNATELNÉ	0,00				2
SO 104	Novostavba podélných parkovacích	0,00				12
01	Parkovací zálivy	0,00				12
SO 401	Obnova veřejného osvětlení_NEUZNATELNÉ	0,00				6
01	Obnova veřejného osvětlení	0,00				6
SO 402	Sdělovací vedení uložení do chrániček_NEUZNATELNÉ	0,00				2
01	Uložení do chrániček	0,00				2
SO 700	Sadovky_NEUZNATELNÉ	0,00				7
1	Stavební rozpočet	0,00				7
Celkem za stavbu		0,00				100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV				2
11	Přípravné a přidružené práce	HSV				5
13	Hloubené vykopávky	HSV				0
16	Přemístění výkopku	HSV				6
17	Konstrukce ze zemin	HSV				0

18	Povrchové úpravy terénu	HSV				8
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV				2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV				0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV				0
5	Komunikace	HSV				1
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV				25
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV				6
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV				13
8	Trubní vedení	HSV				1
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV				0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV				1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV				7
96	Bourání konstrukcí	HSV				0
99	Staveništní přesun hmot	HSV				2
M21	Elektromontáže	MON				6
M23	Montáže potrubí	MON				2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU				9
VN	Vedlejší náklady	VN				1
ON	Ostatní náklady	ON				1
Cena celkem						100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	023	ul. Hybešova - Stavební úpravy místní komunikace
O:	SO 000	Příprava staveniště_NEUZNATELNÉ
R:	01	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				
1	00511 R	Geodetické práce, Vyhotovení geometrického plánu	Soubor	1,00000		
2	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výš	Soubor	1,00000		
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000		
4	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000		
5	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení stav	Soubor	1,00000		
6	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchu staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000		
7	00526 JNDS	Ostatní náklady vyplývající z povinností a ujednání stanovených v zadávací dokumentaci, vč. obchodních podmínek dle smlouvy o dílo Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním požadavků objednatele na obvyklá zajištění závazku splnit o povinností.	Soubor	1,00000		
Díl: ON		Ostatní náklady				
8	004111010R	Průzkumné práce Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy jsou součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu munice / výbušnin apod.	Soubor	1,00000		
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání a umístění značení, jejich údržba a přemísťování a jejich odstranění v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavby.	Soubor	1,00000		
10	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení stavby, potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska dopravní řád.	Soubor	1,00000		
11	005231010R	Revize náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo s provedením zkoušek a revizí.	soubor	1,00000		
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadované lhůtě.	Soubor	1,00000		
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000		
Celkem						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	023	ul. Hybešova - Stavební úpravy místní komunikace
O:	SO 000	Příprava staveniště_NEUZNATELNÉ
R:	01	Zřízení zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						
1	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	170,00000		
2	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 170,0*0,3	m3	51,00000		
Díl: 16 Přemístění výkopku						
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	170,00000		
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 170*6	m3	1 020,00000		
5	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	170,00000		
Díl: 18 Povrchové úpravy terénu						
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	1 296,78000		
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						
7	348951240R00	Oplocení lesních kultur oplocení lesních kultur, výška 1,5 m, s 5 až 7 řadami ocelového drátu taženého průměru 3 mm, dřevěnými kůly průměru do 120 mm bez impregnace, v osové vzdálenosti 3 m a vrata v oplocení 121,6+7,59+3,02 brána : 4	m	136,21000		
Díl: 5 Komunikace						
8	056-JNDS	Dvouvrstvý nátěr 20 mm	m2	428,00000		
Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						
9	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm parkovací plochy : 2*(2*312,5) komunikace : 2*428	m2	2 106,00000		
10	565310011R00	Podklad z asfaltového recyklátu tloušťka po zhuštění 50 mm s rozprostřením a zhuštěním	m2	428,00000		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
11	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m 0,74643+12,85284+854,918	t	868,51727		
Celkem						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	023	ul. Hybešova - Stavební úpravy místní komunikace
O:	SO 102	Stavební úpravy místní komunikace úsek 2
R:	01	Místní komunikace_UZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1						
Zemní práce						
1	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 1727*0,5 odpočet kosky : -1727*0,15 odpočet štěrky : -2087*0,15 odpočet asfalt : -360*0,1	m3	255,40000	663,50000 -259,05000 -313,05000 -36,00000	
2	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 255,4*0,3	m3	76,62000	76,62000	
Díl: 11						
Přípravné a přidružené práce						
3	113106211R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	1 727,00000		
4	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm 1727*360	m2	2 087,00000	2 087,00000	
5	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	360,00000		
6	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	458,00000		
Díl: 13						
Hloubené výkopávky						
7	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapeřených i nezapeřených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. rýha pro trativod : 461*0,4*0,45	m3	82,98000	82,98000	
Díl: 16						
Přemístění výkopku						
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 255,4+82,98	m3	338,38000	338,38000	
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 338,38*5	m3	1 691,90000	1 691,90000	
10	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	338,38000		
Díl: 18						
Povrchové úpravy terénu						
11	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. asfalt : 690*1,4	m2	966,00000	966,00000	
Díl: 2						
Základy a zvláštní zakládání						
12	211971110R00	Opláštění žeber z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5 461*(0,4*2+0,45*2)	m2	783,70000	783,70000	
13	212561111RK1	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm, kraj Jihomoravský 461*(0,4*0,44-pi*0,125^2/4)	m3	75,47868	75,47868	
14	212753115R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 125, bez lože	m	461,00000		
15	212753511R00	Plastové drenážní trubky montáž drenážní tvarovky, , s jedním spojem	kus	2,00000		
16	28611224.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 125,0 mm	m	461,00000		
17	28611327.AR	zátky DN 125,0 mm	kus	2,00000		
18	67390525R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 250 g/m2	m2	783,70000		
Díl: 56						
Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						
19	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrtí s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 370,00000		
20	565141211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	1 370,00000		
21	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	1 370,00000		
22	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzi v množství 1 kg/m2	m2	1 370,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	023	ul. Hybešova - Stavební úpravy místní komunikace
O:	SO 102	Stavební úpravy místní komunikace úsek 2
R:	01	Místní komunikace_UZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 57						
Kryty šterkových a živičných komunikací						
23	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m ²	m ²	1 370,00000		
24	577132111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m ²	m ²	1 370,00000		
Díl: 8						
Trubní vedení						
25	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	3,00000		
odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hyd popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,						
26	899431111JNDS	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	kus	11,00000		
V rámci prací bude provedena výměna poklopů stávajících za nové samonivelační.						
Díl: 96						
Bourání konstrukcí						
27	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m ³	2,00000		
s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, 4*0,5						
28	976085311R00	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží	kus	4,00000		
plochy do 0,6 m ²						
Díl: 99						
Staveništní přesun hmot						
29	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	1 620,20221		
vodorovně do 200 m						
126,28559+1346,3538+142,7951+4,76772						
1 620,20221						
Díl: D96						
Přesuny suti a vybouraných hmot						
30	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 611,90900		
31	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	24 178,63500		
1611,909*15						
24 178,63500						
32	979990103R00	Poplatek za skláčku beton do 30x30 cm	t	1 532,70900		
1611,909-79,2						
1 532,70900						
33	979990112R00	Poplatek za skláčku obalovaný asfalt	t	79,20000		
34	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m	t	1 611,90900		
Celkem						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	023	ul. Hybešova - Stavební úpravy místní komunikace
O:	SO 102	Stavební úpravy místní komunikace úsek 2
R:	02	Chodníky_NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						
1	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 779*0,35 odpočet kamenivo : -779*0,15 odpočet dlažba : -692*0,06 odpočet beton : -19*0,15 odpočet kostky : -68*0,15	m3	101,23000		272,65000 -116,85000 -41,52000 -2,85000 -10,20000
2	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 101,23*0,3	m3	30,36900		30,36900
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						
3	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 779-68-19	m2	692,00000		692,00000
4	113106211R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	68,00000		68,00000
5	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm 245+534	m2	779,00000		779,00000
6	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	19,00000		19,00000
7	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek 10+15+15+16+22+17+18+17+19+11+22+21+13	m	216,00000		216,00000
8	1120130A0	KÁCENÍ ŠTROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁREZU, ODVOZ DO 3KM	KUS	29,00000		29,00000
Díl: 16 Přemístění výkopku						
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	101,23000		101,23000
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	101,23000		101,23000
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	101,23000		101,23000
Díl: 18 Povrchové úpravy terénu						
12	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	336,00000		336,00000
13	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 777,6+197,6	m2	975,20000		975,20000
14	181301111R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině ne	m2	336,00000		336,00000
15	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2 336*0,05	m3	16,80000		16,80000
16	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 336*0,03	kg	10,08000		10,08000
17	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy 336*0,1	m3	33,60000		33,60000
Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						
18	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	777,60000		777,60000
19	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	197,60000		197,60000
Díl: 59 Dlažby a předlažby komunikací						
20	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s výplní spár, s dvojitým zhutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. šedá dlažba : 740+22	m2	777,60000		777,60000
						762,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	023	ul. Hybešova - Stavební úpravy místní komunikace
O:	SO 102	Stavební úpravy místní komunikace úsek 2
R:	02	Chodníky_NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		červená reliéfní : 6+9,6				15,60000
21	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu lože a výplň spár. šedá dlažba : 180 červená reliéfní : 17,6	m2	197,60000		180,00000 17,60000
22	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm 192+3	m	195,00000		195,00000
23	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm 58+2	m	60,00000		60,00000
24	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm 762*1,05	m2	800,10000		800,10000
25	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm 15,6*1,05	m2	16,38000		16,38000
26	592451158R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm 17,6*1,05	m2	18,48000		18,48000
27	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm 180*1,05	m2	189,00000		189,00000
Díl: 8 Trubní vedení						
28	899431111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání maltou, podbetonování nebo podezděnění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hyc popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,	kus	15,00000		
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						
29	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového 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. 190+221+65+12+12+204	m	704,00000		704,00000
30	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá 204*1,01	kus	206,04000		206,04000
31	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá 221*1,01 190*1,01	kus	415,11000 223,21000 191,90000		
32	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá (6+8+4+4+4+4+8+6+4+10+6)*1,01	kus	64,64000		64,64000
33	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá 12*1,01	kus	12,12000		12,12000
34	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá 12*1,01	kus	12,12000		12,12000
Díl: 96 Bourání konstrukcí						
35	966006215R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže sloupků z AL patek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	kus	3,00000		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
36	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m 0,08816+56,12208+381,0744+217,14167+183,54112	t	837,96743		837,96743
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						
37	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	435,28200		
38	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 435,282*15	t	6 529,23000		6 529,23000
39	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	435,28200		
40	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m	t	435,28200		
Celkem						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	023	ul. Hybešova - Stavební úpravy místní komunikace
O:	SO 102	Stavební úpravy místní komunikace úsek 2
R:	05	Odvodnění_UZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku výkop pro přípojky : 24*1,75*0,8 výkop pro UV : 8*(1*1*1,5)	m3	45,60000		
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepkovitost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku 45,6*0,3	m3	13,68000		
Díl: 16 Přemístění výkopku						
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	45,60000		
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	45,60000		
5	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	45,60000		
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	45,60000		
Díl: 17 Konstrukce ze zemín						
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop pro přípojky : 24*1,75*0,8 obsyp : -9,612 lože : -2,856	m3	21,13200		
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, p jakoukoliv míru zhuťnutí, 0,4005*24	m3	9,61200		
9	583314004R	kamenivo přírodní těžené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj 9,612*1,6*1,01	t	15,53299		
10	58337345R	šterkopiesek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C 21,132*1,8*1,01	t	38,41798		
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						
11	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze šterkodrtě 0+63 mm v otevřeném výkopu, uv : 8*(1*6*0,1)	m3	4,80000		
12	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, 0,119*24	m3	2,85600		
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot						
13	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	24,00000		
14	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	16,00000		
15	286111901R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 5,50 mm; l = 1 000,0 mm 24*1,03	kus	24,72000		
16	28650661R	koleno PVC-U; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem 16*1,015	kus	16,24000		
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						
17	894411020RBF	Šachty z betonových dílců vpust' uliční z dílců DN 450 s kalovým košem, hloubka 1,84 m, s výtokem DN 200, litinová mříž 500 x 500 mm 40 t kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenc poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu. Uliční vpust' bude vybavena zápachovou uzávěrkou.	kus	8,00000		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	023	ul. Hybešova - Stavební úpravy místní komunikace
O:	SO 102	Stavební úpravy místní komunikace úsek 2
R:	05	Odvodnění_UZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
18	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	67,66883		
Celkem						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	023	ul. Hybešova - Stavební úpravy místní komunikace
O:	SO 104	Novostavba podélných parkovacích zálivů_NEUZNATELNÉ
R:	01	Parkovací zálivy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						
1	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 593*0,35	m3	207,55000		207,55000
2	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 207,55*0,3	m3	62,26500		62,26500
Díl: 16 Přemístění výkopku						
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	207,55000		
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 207,55*5	m3	1 037,75000		1 037,75000
5	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	207,55000		
Díl: 18 Povrchové úpravy terénu						
6	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se ztuhnutím vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	593,00000		
Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						
7	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a ztuhnutím frakce 0-32 mm, tloušťka po ztuhnutí 150 mm	m2	593,00000		
8	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a ztuhnutím frakce 0-63 mm, tloušťka po ztuhnutí 200 mm	m2	593,00000		
Díl: 59 Dlažby a předlažby komunikací						
9	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z kameniva droceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu lože a vyplň spár.	m2	593,00000		
10	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm 351*4	m	355,00000		355,00000
11	59248130R	dlažba betonová čtverec; dlaždice zatravnovací; šedá; l = 213 mm; skladebná délka 235 mm; š = 213 mm; tl. 80,0 mm; podíl otevřené plochy 10,0 % 593*1,05	m2	622,65000		622,65000
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						
12	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového 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	351,00000		
13	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá 351*1,01	kus	354,51000		354,51000
Díl: 96 Bourání konstrukcí						
14	966006215R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže sloupků z AL patek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	kus	1,00000		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
15	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m 485,664+60,76205+83,11083	t	629,53688		629,53688
Celkem						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	023	ul. Hybešova - Stavební úpravy místní komunikace
O:	SO 401	Obnova veřejného osvětlení_NEUZNATELNÉ
R:	01	Obnova veřejného osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				
1	001-JNDS-VO	zinkovaný stožárJB 8 s obloukovým výložníkem, postavený	ks	6,00000		
2	002-JNDS-VO	výbojkové svítidlo 150 W	ks	6,00000		
3	003-JNDS-VO	elektrovýzbroj 1okr., vč. Montáže, zapojení	ks	3,00000		
4	004-JNDS-VO	výstražná folie	m	190,00000		
5	005-JNDS-VO	kabel CYKY 4x16, vč. pokládky	m	190,00000		
6	007-JNDS-VO	zemnicí pasovina, vč. Pokládky	m	95,00000		
7	008-JNDS-VO	výkop/zához kabel.trasy 35/80, vč. chrániček ohebných 63mm	m	190,00000		
8	009-JNDS-VO	koruflex 90, vč. chrániček ohebných 63mm	m	190,00000		
9	010-JNDS-VO	Revize	kompl	1,00000		
10	011-JNDS-VO	Práce z montážní plošiny	hod	8,00000		
11	012-JNDS-VO	Dokončovací práce, úprava místa napojení	hod	3,00000		
12	013-JNDS-VO	Demontáže/přeložení stávajících sloupů veřejného osvětlení	kompl	5,00000		
		demontáž+likvidace : 3		3,00000		
		přeložení : 2		2,00000		
Celkem						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	023	ul. Hybešova - Stavební úpravy místní komunikace
O:	SO 402	Sdělovací vedení uložení do chrániček_NEUZNATELNÉ
R:	01	Uložení do chrániček

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopk výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku	m3	30,00000		
		100*0,5*0,6			30,00000	
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopk výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku	m3	9,00000		
		30*0,3			9,00000	
Díl: 16 Přemístění výkopku						
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	30,00000		
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	150,00000		
		30*5			150,00000	
5	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	30,00000		
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	30,00000		
Díl: M23 Montáže potrubí						
7	230191029R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x14,6 mm	m	100,00000		
		Součástí položky je dodávka a provedení podsypu a obsypu chráničky.				
8	085-QIM	M+D plastová chránička podélně půlená AROT DN160, délka 1 m	kus	100,00000		
		PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY PRACOVNIKY SPOLÉČNOSTI CETIN U KTERÝCH BUDOU PŘEDMĚTNÉ PRÁCE OB.				
Celkem						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	023	ul. Hybešova - Stavební úpravy místní komunikace
O:	SO 700	Sadovky_NEUZNATELNÉ
R:	1	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 18 Povrchové úpravy terénu						
1	460030001R00	Sejmutí ornice vrstvy do 15 cm se zeminou tř.1 207*0.15záhony svrchní vrstva : 31,05	m3	31,05000		31,05000
2	183403132R00	Obdělání půdy rytím do 20 cm hor. 3, v rovině 207záhony : 26+16,6zatravnění : 249,6	m2	249,60000		249,60000
3	183403113R00	Obdělání půdy frézováním v rovině 207záhony : 26+16,6zatravnění : 249,6	m2	249,60000		249,60000
4	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině 207záhony : 26+16,6zatravnění : 249,6	m2	249,60000		249,60000
5	185802112R00	Hnojení kompostem nebo hnojem v rovině 249,6*0,1 : 24,96	t	24,96000		24,96000
6	103111002	Zahradnický kompost katrovaný 250*0,1 : 25	m3	25,00000		25,00000
7	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině (207+26+16,6)*22 x odplevelení celé plochy : 499,2	m2	499,20000		499,20000
8	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině 207záhony : 26+16,6zatravnění : 249,6	m2	249,60000		249,60000
9	183101221R00	Hloub. jámek s výměnou 50% půdy do 1 m3 sv.1:5	kus	30,00000		30,00000
10	10371500R	Substrát strukturální pro stromy 30*1*1*0,5*0,550% výměna z jam 1x1x0,5m : 7,5	m3	7,50000		7,50000
11	184102116R00	Výsadba dřevin s balem D do 80 cm, v rovině	kus	30,00000		30,00000
12	02656048R	Prunus hillieri 'Spire', alejový strom, OK 16-18, 3xp, výška nasazení min.220, arbotaška	kus	13,00000		13,00000
13	02656038R	Carpinus betulus 'Lucas'- alejový strom, OK 16-18, 3xp, výška nasazení min.220, arbotaška	kus	17,00000		17,00000
14	184901112R00	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m 30*3 : 90	kus	90,00000		90,00000
15	60850015R	Kůl vyvazovací impregnovaný 250 x 6 cm 30*3 : frézovaný válec délka 250 cm průměr 6 cm 1 x fazeta 1 x špiče vakuotlaková impregnace - zelená : 90	kus	90,00000		90,00000
16	608500302R	Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50 x 7 cm 30*9vysoké kotvení : spojovací příčka k vyvazovacím kůlům frézovaný půlválec délka 50 cm průměr 7 cm vakuotlaková impregnace - zelená : 270	kus	270,00000		270,00000
17	70836140.AR	Popruh jednovrstvý polypropylen šíře 40 mm 30*3*0,6 : 315703040740/01 tkací vazba: jednovrstvá, plátno materiál: polypropylen provedení jednobarevné, hnědá bez úpravy : 54	m	54,00000		54,00000
18	184501111RA	Ochranný nátěr kmene s trvanlivostí min. 7 let, včetně materiálu 2*0,1*30 : speciální hmota určená přímo pro ochranu dřevin : 6	m2	6,00000		6,00000
19	183101112R00	Hloub. jámek bez výměny půdy do 0,02 m3, svah 1:5 250trávy :	kus	1 086,00000		1 086,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	023	ul. Hybešova - Stavební úpravy místní komunikace
O:	SO 700	Sadovky_NEUZNATELNÉ
R:	1	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		836keře : 1086				1 086,00000
20	184102112R00	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině	kus		836,00000	
21	0266213212	Keře v kontejneru v. 30-40 cm, 2 l velikost 30-40 cm kontejner o objemu 2 l, viz seznam : 836	kus		836,00000	
22	183204116R00	Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 25 cm	kus		250,00000	
23	026100112	Okrasné trávy ko min 2l - větší - viz seznam v PD	kus		250,00000	
24	185804312R00	Zalížení rostlin vodou plochy nad 20 m2 při výsadbě + 2 opakování : 0,07*30*3 šířky 70 l : 0,02*836*3keře 20l : 0,01*250*3trávy 10l : 63,96	m3		63,96000	
25	185851111R00	Dovoz vody pro závlaku rostlin do 6 km	m3		64,00000	
26	08211320R	Voda pitná - vodné	m3		64,00000	
27	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině	t		0,03000	
28	10391505.AR	TerraCottem fyzikální půdní kondicionér po 20 kg 0,20*30200 g stromy : zvysuje vodni retenčni kapacitu půdy a přístupnost hnojiv, zlepšuje půdní struktury, omezuje účinky přesazovacího šoku. Vhodný pro použití v degradovaných nebo problematických půdách. Půdní kondicionér se musí smíchat s růstovým médiem do kořenové zóny. : 6	kg		6,00000	
29	25191161R	Hnojivo - pomalu rozpustné tablety, dávkování dle výrobce 8*0,01*3080g stromy : 2*0,01*83620g keře : 0,01*25010 g trávy : 21,62	kg		21,62000	
30	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině včetně první seče : V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypletí a zalévání. : 42,6	m2		42,60000	
31	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ 42,6*0,03 : :ztratné 10%; 0,1278 : pro běžnou zátěž balení 25 kg obj. č. 4417 : 1,4058	kg		1,40580	
32	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2		207,00000	
33	10391101	borka drcená mulčovací 207*0.1keře : :ztratné 5%; 1,035 : 21,735	m3		21,73500	
34	185804214R00	Vypletí dřevin ve skupinách v rovině 207keře : 207	m2		207,00000	
35	185804215R00	Vypletí trávníku po výsevu v rovině 26+16,6 : 42,6	m2		42,60000	
36	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajinn. úpravy do 5km	t		38,00000	
Celkem						

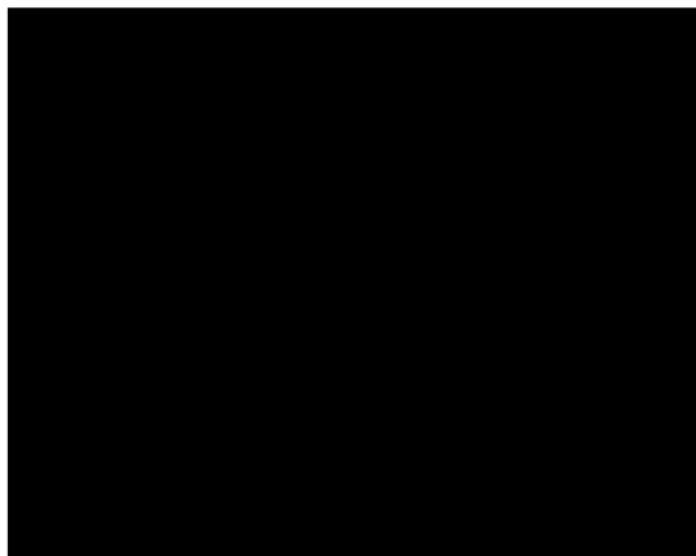
Časový harmonogram výstavby

"Boskovice, ul. Hybešova - úsek 2 - Stavební úpravy místní komunikace"

Město Boskovice

Název úkonu	Týden č.		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
	Zahájení	Dokončení																																			
1 Výstavba dočasného parkoviště	21	22	■	■																																	
2 Vytýčení stavby, IS	25	25					■																														
3 Příprava staveniště	25	26					■	■																													
4 Odstranění stávajících obrub, rozebrání dlažeb, kostek	27	29							■	■	■																										
5 Odstranění stávajících živičných povrchů	29	30									■	■																									
6 Odstranění stávajících podkladních vrstev	31	33										■	■	■																							
7 Uložení drenáží, výměna UV	34	35														■	■																				
8 Osazení obrubníků	36	40															■	■	■	■	■																
9 Podkladní vrstvy pro dlažby	39	43																			■	■	■	■	■												
10 Podkladní vrstvy pro živičné povrchy	42	45																							■	■	■	■									
11 Výsadba zeleně	43	43																								■											
12 Pokládka živičných ploch	46	46																																			
13 Pokládka dlažby	45	49																																			
14 Dokončovací práce a terénní úpravy	48	50																																			

V Letovicích dne 9.4.2021



Seznam osob, s jejichž pomocí účastník zadávacího řízení předpokládá realizaci zakázky

Veřejná zakázka na podlimitní stavební práce zadaná dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.		Část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadávacího řízení zadat poddodavateli	podíl na plnění VZ v Kč
„Boskovice, ul. Hybešova - úsek 2 - Stavební úpravy místní komunikace“			
1.	Název:	D E A S, spol. s r.o.	asfaltové povrchy
	Sídlo/místo podnikání:	Rovná 2146/11, 680 01 Boskovice	
	Tel./fax:		
	E-mail:		
	IČ:	46961968	
	DIČ:	CZ46961968	
	Právní forma:	společnost s ručením omezeným	
	Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	Ing. Libor Filip	
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:		
2.	Název:	Ing. František Učeň	
	Sídlo/místo podnikání:	Gagarinova 2312/111, 680 01 Boskovice	
	Tel./fax:		
	E-mail:		
	IČ:	03966836	
	DIČ:		
	Právní forma:	FO podnikající dle ŽZ	
	Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	Ing. František Učeň	
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:		
3.	Název:	Milan Švancara	Prokázání kvalifikace - koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
	Sídlo/místo podnikání:	Újezd 1, 679 72 Kunštát	
	Tel./fax:		
	E-mail:		
	IČ:	46250433	
	DIČ:		
	Právní forma:	FO podnikající dle ŽZ	
	Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	Milan Švancara	
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:		

4.	Název:	ADITIS s.r.o.	Prokázání kvalifikace – odborná způsobilost pro výkon zeměměřičských činností a ověřování výsledků zeměměřičských činností	Prokázání kvalifikace
	Sídlo/místo podnikání:	Rokytova 2667/20, Židenice, 615 00 Brno		
	Tel./fax:	[REDACTED]		
	E-mail:	[REDACTED]		
	IČ:	26290821		
	DIČ:	CZ26290821		
	Právní forma:	společnost s ručením omezeným		
	Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	[REDACTED]		
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:	[REDACTED]		