

SMLOUVA O DÍLO č. 2024/ORI/S/0315

I.

Smluvní strany

1. město Orlová

se sídlem: Osvobození 796, 735 14 Orlová-Lutyně
zastoupen: Lenkou Brzyszkowskou, starostkou města
IČO: 00297577
Objednatel nevystupuje u plnění jako osoba povinná k dani.
bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: 103957163/0300

Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických a ve věcech této smlouvy:

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a Technický dozor stavebníka dle ust. § 161 odst. 2 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“):

Osoba oprávněná ve věcech technických :

Tel., e-mail:

(dále jen „objednatel“)

a

2. SWIETELSKY stavební s.r.o.

Místo podnikání/Sídlo: Pražská tř. 495/58, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice
zapsaná v obchodním rejstříku vedeného u krajského soudu v Českých Budějovicích., oddíl C, vložka 8032

zastoupen:

IČO: 480 35 599
DIČ: CZ480 35 599
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 212269343/0300

Osoba oprávněná pro odborné vedení provádění stavby (stavbyvedoucí) dle ust. § 164 a násl. stavebního zákona:

Stavbyvedoucí

Číslo autorizace

(dále jen „zhotovitel“)

(společně dále též označovány jako „Smluvní strany“)

II.


Základní ustanovení

1. Předmětem veřejné zakázky na stavební práce (dále také „zakázka“) je realizace díla – stavby **Rekonstrukce komunikace na ul. Na Stráni**. Zhotovitel byl vybrán na základě výsledku zadávacího řízení realizovaného podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále ve smlouvě jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“).

2. Smluvní strany se dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen « občanský zákoník ») a tento závazkový vztah se bude řídit ustanovením § 2586 a násl. tohoto zákoníku.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé Smluvní straně.
4. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu této smlouvy na pojistné plnění ve výši minimálně 9 mil. Kč.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k provedení předmětu smlouvy.
7. Vymezení pojmů:
 - a) Zadavatel je po uzavření smlouvy objednatelem plnění veřejné zakázky.
 - b) Vybraný dodavatel je po uzavření smlouvy zhotovitelem plnění veřejné zakázky.
 - c) Poddodavatelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění).
 - e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem veřejné zakázky je realizace stavebních prací pod názvem „**Rekonstrukce komunikace na ul. Na Stráni**“ .
2. Předmět smlouvy je podrobně specifikován v projektové dokumentaci pro provádění stavby v úrovni realizační projektové dokumentace zpracované:

a položkových rozpočtech a dokladové části.
3. Stavba je členěna na jednotlivé objekty a provozní soubory takto :
SO 101 – Komunikace a zpevněné plochy, SO 102 – Oprava komunikace.
4. Předmětem této smlouvy je dále zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních v písemné formě a v jednom digitálním vyhotovení (ve formátu PDF a DWG). Součástí je také vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro potřeby vedení Digitální technické mapy Moravskoslezského kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, zpracované a předané v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje, v platném znění (dále jen „vyhláška o DTM“), v aktuálně platné verzi Jednotného výměnného formátu digitální technické mapy (JVF DTM) dle § 6 vyhlášky o DTM.
Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní. Součástí odevzdané dokumentace bude i protokol o úspěšné validaci datového souboru JVF DTM prostřednictvím validátoru ČUZK.
5. Stavba bude dále realizována za podmínek uvedených v zadávací dokumentaci a požadavcích na obsah smlouvy. Výše uvedená projektová dokumentace pro provádění stavby v úrovni realizační

projektové dokumentace (dále v textu také „projektová dokumentace“) bude zhotoviteli předána po podpisu smlouvy o dílo, a to v jednom písemném vyhotovení. Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané dokumentace, která je identická se zadávací dokumentací a jejím přílohami.

6. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání dle požadavků objednatele (práce neobsažené v předmětu díla, skutečnosti, které nebyly známy v době podpisu smlouvy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, nebo při realizaci zjištěné skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem) výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce) a v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje realizovat na základě požadavku objednatele. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma Smluvními stranami.
7. Objednatel se touto smlouvou zavazuje předmět smlouvy převzít způsobem v souladu článkem XIII. této smlouvy a zaplatit za provedení předmětu smlouvy zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo a za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
8. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s projektovou dokumentací, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
9. Projektová dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji zhotovitel na své náklady.
10. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
11. Zhotovitel se zavazuje, že nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

IV.

Místo plnění

1. Místem plnění je Orlová-Lutyně, k.ú. Horní Lutyně, kraj Moravskoslezský.

V.

Cena díla

1. Cena za zhotovení předmětu díla je stanovena dohodou Smluvních stran jako cena pevná, nejvýše přípustná, platí po celou dobu realizace díla, pokud není v této smlouvě dále stanoveno jinak.

Cena celkem bez DPH KRITÉRIUM HODNOCENÍ	4 811 281,57 Kč
DPH	1 010 369,13 Kč
Cena celkem včetně DPH	5 821 650,70 Kč

Režim přenesené daňové povinnosti nebude uplatněn.

2. Tato Smluvní pevná cena zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek v rozsahu čl. III. - „Předmět smlouvy“ v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předanou projektovou dokumentací.

3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla ve sjednaném rozsahu.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový rozpočet stavebních prací (Příloha č. 1) vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaný zhotovitelem v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předaným objednatelům zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, přičemž pro zveřejnění této smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), včetně jejich příloh, bude tento položkový rozpočet zpracován ve formátu .xls.
5. Ke změně ceny uvedené v čl. V. odst. 1 může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou Smluvních stran v případě, že dojde k rozšíření předmětu smlouvy dle čl. III. - „Předmět smlouvy“ nebo k vypuštění některých prací předmětu díla nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla. Pro účely stanovení ceny požadovaných víceprací či méněprací, které budou řešeny formou dodatku k této smlouvě, se Smluvní strany dohodly, že zhotovitel bude tyto více práce či méněpráce oceňovat v souladu s oceněním položek v nabídkovém rozpočtu. V případě, že v rozpočtu takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky uvedené v ceníku URS nebo obdobné cenové soustavy (např. RTS) platného v době, kdy bude dohodnuto provedení změn a poníženy min. o 20 % své hodnoty. Nelze-li cenu určit dle předchozí věty, doloží zhotovitel cenové kalkulace minimálně od tří výrobců resp. zhotovitelů, pokud nebude Smluvními stranami dohodnut jiný postup, přičemž cenové kalkulace od těchto výrobců nebo zhotovitelů musí být cenami obvyklými.
Ke změně ceny dle čl. V. odst. 1 může dojít bez písemného dodatku k této smlouvě pouze v případě, že ode dne počátku účinnosti této smlouvy do okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění podle této smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo k jiným změnám daňových předpisů, majících vliv na cenu.
6. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzaté projektové dokumentace či jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu smlouvy.

VI.

Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době, svým jménem, na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek uvedených v dalších částech této smlouvy:
 - a) termín předání a převzetí staveniště:
 - nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště
 - b) termín zahájení stavebních prací:
 - nejpozději do 5 pracovních dnů následujících po dni předání a převzetí staveniště
 - c) termín pro ukončení stavebních prací:
 - nejpozději do 5 měsíců od převzetí staveniště
 - d) termín pro předání a převzetí stavby:
 - do 1 týdne od ukončení stavebních prací
2. Jestliže nebude zhotovitel vyzván k převzetí staveniště a zahájení prací dle smlouvy nejpozději ve lhůtě do 12 měsíců ode dne účinnosti smlouvy o dílo, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit za dále sjednaných podmínek.
3. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O dobu přerušení prací se posunují termíny tím dotčené včetně termínu pro předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
4. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodů provozních, technologických a nepříznivých klimatických podmínek, bude tato skutečnost zhotovitelem zaznamenána do stavebního deníku. Za nepříznivé klimatické podmínky se nepovažují povětrnostní podmínky bránící provádění díla, jsou-li obvyklé pro roční období, v němž se vyskytly. V případě odsouhlasení této skutečnosti objednatel a jím pověřeným technickým dozorem stavebníka do stavebního deníku bude běh lhůty provedení díla dle odst. 1 písm. c) tohoto článku smlouvy přerušeno. Za nepříznivé klimatické podmínky bude považován stav, kdy povětrnostní

podmínky, to znamená srážky a venkovní teploty, neumožňují dle platných technologických postupů provádět dané stavební práce v souladu s harmonogramem realizace díla. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě. Zhotoviteli přerušením prací nevzniká nárok na žádné související vícenáklady, tím není dotčeno ust. odst. 7 tohoto článku.

5. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2913 občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.
6. Prodloužení termínu pro předání a převzetí předmětu smlouvy v důsledku provádění více prací, které rozšiřují předmět smlouvy, je možné pouze po předchozím odsouhlasení objednatelem a na základě uzavřeného dodatku.
7. Bude-li přerušení dle odst. 4 tohoto článku trvat déle než tři měsíce, je zhotovitel oprávněn se domáhat úhrady za již realizované práce.
8. Před započítáním dalších prací vyhotoví Smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav.
9. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků nebránícím užívání díla.
10. V případě, že zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost výstavby, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví zhotovitel lhůtu k vyrovnání skluzu. Pokud ani poté zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je objednatel oprávněn do doby vyrovnání skluzu pozastavit financování.

VII.

Vlastnictví

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od prvopočátku objednatel.
2. Nebezpečí škody na věci, jež je předmětem díla, nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem.

VIII.

Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny provedených prací jsou faktury (dále jen „faktura“), které budou mít náležitosti daňového dokladu dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
3. Provedené práce budou hrazeny na základě dílčích měsíčních faktur – daňových dokladů. Zhotovitel vystaví daňový doklad (dále jen „faktura“) na dílčí plnění, vždy ke konci příslušného kalendářního měsíce. Součástí faktury bude rozpočet s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná dílčí zdanitelná plnění na díle. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Den vystavení daňového dokladu se nepovažuje za den plnění. Zhotovitel bude fakturovat dle pokynů objednatele. Práce související s nakládáním s odpady lze fakturovat až po prokázání jejich konečného využití nebo odstranění (potvrzení oprávněnou osobou).
4. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle ust. § 29 zákona o DPH i tyto údaje a přílohy:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) název předmětu plnění, **Rekonstrukce komunikace na ul. Na Strání**,
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - d) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
 - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - f) lhůta splatnosti faktury,

- g) odsouhlasený soupis provedených prací v písemné a elektronické podobě ve formátu .xls v podrobnostech:
- soupis provedených prací bude v každé položce zpracovaný v členění: vyfakturováno dosud, k fakturaci v aktuálním měsíci, zůstatek k fakturaci
 - rekapitulace soupisu provedených prací,
- h) zjišťovací protokol v písemné a elektronické podobě ve formátu .xls,
- i) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
- j) IČO objednatele, DIČ není uvedeno, jelikož objednatel u plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, a IČO a DIČ zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
- k) ostatní náležitosti dle daňových předpisů,
- l) ostatní náležitosti vyplývající z této smlouvy nebo ze zadávací dokumentace.
5. Lhůta splatnosti faktury činí 30 dní ode dne jejího doručení objednateli. Konečná faktura bude vystavena po převzetí a předání díla a uhrazena až po odstranění všech případných vad a nedodělků a po převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
 6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé Smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené fakturě vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
 7. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce, práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací, ustanoveními této smlouvy, vyhlášenými podmínkami zadávacího řízení nebo pokyny objednatele.
 8. Objednatel je oprávněn přerušit plnění smlouvy s ohledem na své finanční dispozice. O této skutečnosti bude zhotovitel neprodleně po zjištění informován, přičemž bude dohodnut další postup plnění smluvních závazků včetně nutných úprav smluvních vztahů.
 9. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
 10. Doručení faktury se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby, prostřednictvím pošty nebo elektronicky na adresu **posta@muor.cz**.
 11. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

IX.

Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí.
2. Vlastnosti provedeného díla budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci, předané dokumentaci zpracované ve stupni dokumentace pro provádění stavby uvedené v čl. III. odst. 2 této smlouvy a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavebních prací tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
4. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v projektové dokumentaci, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti této projektové dokumentaci musí být předem odsouhlaseny vykonavatelem inženýrsko-investorské činnosti a objednatelem.

5. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části, popř. na výzvu objednatele nebo technického dozoru objednatele.
6. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiál s karcinogenními nebo jinými účinky, nad limit upravený příslušnými hygienickými a jinými předpisy dle platných norem, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
7. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných od příslušných kompetentních orgánů.

X.

Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště. Zápis o předání staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací.
2. Stavební práce budou probíhat na staveništi užívaném třetími osobami. Zhotovitel není oprávněn umožnit přístup třetím osobám do jakýchkoliv částí staveniště. Zhotovitel si zajistí přístup na staveniště či jeho část před realizací díla (zabrání parkování vozidel po dobu nezbytně nutnou k provedení díla) v souladu s Projektovou dokumentací pro provádění stavby.
3. Při předání staveniště zhotovitel předloží objednateli a objednatel, resp. uživatel objektu předloží zhotoviteli posouzení rizik dle ust. § 101 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů. Záznam o předložení bude proveden formou zápisu ve stavebním deníku.
4. Zhotovitel zabezpečí zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
5. Zhotovitel hradí elektrické energie, vodné, stočné a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
6. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10 pracovních dnů od převzetí díla objednatelem.
7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
8. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
10. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

XI.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací díla, vést stavební deník již ode dne převzetí staveniště. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný na stavbě.
2. Stavební deník musí obsahovat náležitosti a způsob vedení dle stavebního zákona, a to zejména:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele, projektanta, stavbyvedoucího, technického dozoru objednatele a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o stavbě v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,
 - d) přehled smluv a dodatků, případně změn,

- e) seznam dokumentace stavby, včetně jejich změn a doplnění.
3. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být prepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhávány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele, nebo jeho zástupcem.
 4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - b) druh použitých materiálů a technologií,
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků.
 5. Zápisy do deníku mohou provádět technický a autorský dozor objednatele, zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele a dále orgány státního dozoru nebo jiné příslušné orgány státní správy.
 - a) Objednatel určuje jako svého zmocněného zástupce pro:
 - věci smluvní a technické [REDACTED]
 - věci technické [REDACTED]
 - b) Zhotovitel určuje jako svého zmocněnce pro:
 - věci smluvní [REDACTED]
 - věci technické [REDACTED]
 6. Zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do 5 pracovních dnů, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek.
 7. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.
 8. Provádění pravidelných denních záznamů ve stavebním deníku končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
 9. Zhotovitel bude odevzdávat zástupci objednatele prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
 10. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

XII.

Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na vlastní náklady a nebezpečí a na vlastní zodpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel se zavazuje zajistit provedení části díla pouze poddodavateli v rozsahu uvedeném ve schématu poddodavatelů, které je součástí nabídky. Změna poddodavatelů je možná pouze s písemným souhlasem objednatele. Objednatel nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odeprít.
2. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval ve zadávacího řízení splnění kvalifikace pouze ve výjimečných případech s písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem ve zadávacího řízení.
3. Zhotovitel je povinen do 7 dnů od předání staveniště zpracovat a objednateli předat harmonogram stavby. Pokud postup stavby neodpovídá tomuto harmonogramu, je zhotovitel povinen harmonogram stavby aktualizovat a tyto aktualizace předkládat osobě vykonávající technický dozor stavebníka a současně také objednateli a to do 7 dnů od zjištění předmětné nesrovnalosti. Součástí aktualizovaného harmonogramu bude vždy původní harmonogram s vyznačením změn.
4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

5. Zhotovitel je povinen předem předložit k odsouhlasení zástupci objednatele vzorky materiálů a výrobků, které hodlá na stavbě použít.
6. Zhotovitel zajistí aktualizaci vyjádření správců inženýrských sítí, vytyčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců a povolení k zvláštnímu užívání komunikace bude-li potřeba, a to před zahájením prací na staveništi. Zhotovitel v souladu s příslušným vyjádřením oznámí správcům sítí a zástupci objednatele práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
7. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
8. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
9. Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele písemnou formou nejméně 2 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele.
10. Zhotovitel písemně vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před předáním díla předá objednateli.
11. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě nese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
12. Zhotovitel odpovídá za dodržení předpisů bezpečnosti práce a požární ochrany po dobu realizace díla, zejména zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavenišťích, v platném znění, a zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen « zákon o zajištění dalších podmínek BOZP »).
13. Při svářečských pracích a pracích s otevřeným ohněm je zhotovitel povinen dodržovat podmínky požární bezpečnosti nejen dle ustanovení vyhlášky č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, včetně vydání příkazu ke konání svářečských prací se zvýšeným rizikem a provádění požárního dohledu. Zhotovitel před zahájením svářečských prací se zvýšeným rizikem předá výše uvedený příkaz požárnímu technikovi MěÚ Orlová/správci objektu.
14. Objednatel je povinen zajistit výkon funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu se zákonem o zajištění dalších podmínek BOZP.
15. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
16. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
17. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 1x týdně. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřeni zástupci obou Smluvních stran (např. ze strany zhotovitele povinnost zúčastnit se kontrolního dne má stavbyvedoucí, který řídí stavbu). Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých poddodavatelů.
18. V průběhu realizace předmětu smlouvy je zhotovitel povinen pořizovat fotodokumentaci tak, aby byl patrný postupný vývoj realizace akce.

XIII.

Předání díla

1. Objednatel dílo převezme po jeho řádném dokončení. Termín přejímacího řízení musí být objednateli oznámen alespoň 3 pracovní dny předem.
2. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
3. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli 3 pracovní dny předem doručit následující doklady:
 - a) 3 listinná vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby – viz čl. III odst. 3 této Smlouvy, autorizovaná zhotovitelem a autorským dozorem a 1 vyhotovení v digitální formě ve formátu PDF a DWG, v nekomprimovaném stavu na CD nosiči,
 - b) 3 listinná vyhotovení geodetického zaměření stavby a 1 digitální vyhotovení ve formátu DWG, v nekomprimovaném stavu na CD nosiči,
 - c) zápisy o provedení prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
 - d) atesty použitých materiálů (průkazné zkoušky) a výsledky provedených „kontrolních zkoušek“, jakož i záruční listy, revizní zprávy apod.,
 - e) stavební deník,
 - f) CD fotodokumentace průběhu stavby.
4. O předání díla bude sepsán zápis, který sepiše objednatel a bude obsahovat:
 - a) označení díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) cenu díla dle smlouvy a fakturovanou cenu,
 - d) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - e) termín vyklizení staveniště,
 - f) datum ukončení záruky na dílo,
 - g) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - h) seznam převzaté dokumentace,
 - i) prohlášení zhotovitele, že dílo předává a objednatel, že dílo přejímá,
 - j) datum a místo sepsání zápisu,
 - k) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
5. Zhotovitel současně předá objednateli ve 3 vyhotoveních doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, certifikáty, revizní zprávy a prohlášení o shodě všech použitých materiálů a výrobků, doklady o zneškodnění odpadů vzniklých při stavební činnosti, kopie zápisů o provedené kontrole stavu podzemních inženýrských sítí před záhozem, potvrzené jejich vlastníky a správci, pokud tyto zápisy nejsou ve stavebním deníku.
6. Součástí předávacího protokolu musí být i doklady uvedené v odst. 3 tohoto článku a závěrečný výstupní protokol, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla.
7. O předání a převzetí díla je objednatel povinen sepsat zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady popřípadě nedodělky na části díla, nebránící užívání a postupu dalších prací, nebudou důvodem nepřevzetí části díla a uplatnění sankcí, v zápise o předání a převzetí části díla však musí být stanoven termín jejich odstranění. O tom, že drobné vady případně nedodělky uvedené v předchozí větě byly odstraněny, bude objednatelem a zhotovitelem rovněž sepsán zápis. Zhotovitel je povinen při odstraňování vad a nedodělků informovat objednatele o termínu zahájení prací a je povinen dodržovat předpisy BOZP, zabezpečit místo, kde budou probíhat práce, proti vniknutí nepovolaných osob a přijmout taková opatření, aby nedošlo k ohrožení pracovníků stavby a veřejnosti.
8. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni uvést v protokolu cokoli, co budou považovat za nutné. Po podepsání předmětného protokolu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v zápise vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevíly po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky. V případě, že

objednatel řádně dokončené dílo, které je předmětem této smlouvy, nepřevzme, uvede v zápise i protokolu oprávněný důvod jeho nepřevzetí.

9. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přijímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíše Smluvní strany dodatek k předmětnému Protokolu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že předmět smlouvy nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přijímá.
10. Pokud se Smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přijímacím řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí předmětu smlouvy ve lhůtě 5 pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě Smluvní strany závazné.
11. Zástupci Smluvních stran, kteří jsou zmocněni k přijímání a předávání předmětu smlouvy, budou uvedeni ve stavebním deníku.

XIV.

Záruka za dílo

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat projektové dokumentaci stavby, platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a zhotovitelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na celou stavbu záruku v délce **60 měsíců**.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání celého díla zhotovitelem a převzetí objednatelem bez vad a nedodělků.
5. Vady zjištěné na provedeném díle v průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí zhotoviteli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel, v případě zjištění vady předmětu smlouvy v záruční době objednatelem, má povinnost zajistit provozuschopnost místa plnění dle předmětu smlouvy, a to i v případě, že část nebo celek předmětu smlouvy budou z důvodu zjištěných vad odvezeny zhotovitelem k reklamaci nebo opravě. Tímto zajištěním provozuschopnosti se má na mysli zajištění kvalitativně a kvantitativně stejné dodávky jako je předmět smlouvy na dobu potřebnou pro odstranění zjištěných vad.

XV.

Způsob vyřízení reklamace zhotovitelem

1. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je povinností objednatele reklamovat (oznámít) bezodkladně tyto vady písemně u zhotovitele. Jakmile objednatel odešle toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
2. V případě havárie postačuje telefonické oznámení vady a objednatel nejbližší pracovní den po oznámení zašle písemnou reklamaci (DS, poštou). Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - a) telefon : [REDACTED]
 - b) adresu: [REDACTED]V případě změny výše uvedených spojení je zhotovitel povinen jejich změnu nahlásit objednateli písemně do 3 dnů po nastalé změně.
3. Zhotovitel je povinen, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nastoupit k odstranění vady do 2 dnů po jejím oznámení a vadu odstranit ve lhůtě 2 dnů po jejím oznámení, bude-li to technicky a technologicky možné, v opačném případě dle dohody Smluvních stran.
4. V případě havárie je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění havárie do 24 hodin a havárii bezplatně odstranit do 36 hodin po obdržení telefonické výzvy, bude-li to technicky a technologicky možné, v opačném případě dle dohody Smluvních stran.
5. V případě, že zhotovitel ve lhůtě dle odst. 3 tohoto článku nezahájí odstraňování vady nebo se

dostane do prodlení s jejím odstraněním, je objednatel oprávněn reklamované vady odstranit sám, případně jejich odstranění zadat jiné firmě (třetí osobě), přičemž povinnosti vyplývající pro zhotovitele z převzaté záruky za jakost tím nejsou dotčeny. Náklady, které vzniknou v souvislosti s vadou a jejím odstraněním, jdou k tíži zhotovitele díla. Zhotovitel je povinen tyto náklady uhradit do 30 dnů ode dne jejich uplatnění objednatelem.

6. Vedle nároků, uvedených výše či v občanském zákoníku, má objednatel vždy právo na náhradu škody, která mu byla způsobena záruční vadou.
7. O odstranění reklamované vady sepíše zhotovitel protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít. Zhotovitel je povinen při odstraňování reklamací informovat objednatele o termínu zahájení prací a je povinen dodržovat předpisy BOZP, zabezpečit místo, kde budou probíhat práce, proti vniknutí nepovolaných osob a přijmout taková opatření, aby nedošlo k ohrožení pracovníků stavby a veřejnosti.
8. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor, nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak objednatel neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
9. Za havarijní vadu se považuje ta vada, která neumožňuje plnit běžnou funkci díla (provoz) bez možnosti náhradního řešení.

XVI.

Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel musí být pojištěn proti škodám, vzniklým při a v souvislosti s prováděním Smluvního díla včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, do výše ceny díla a proti škodám, způsobeným vůči třetím osobám. Zhotovitel je povinen předat objednateli při podpisu této smlouvy a dále na vyžádání objednatelem kdykoliv v průběhu provádění díla kopie pojistných smluv (včetně případných dodatků) na požadované pojištění nebo certifikát příslušné pojišťovny prokazující platnost pojištění.
2. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která mu vznikla při realizaci a užívání díla, jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy, a to i tehdy, pokud takovou škodu způsobila třetí osoba, podílející se na plnění předmětu smlouvy, a to ve lhůtě do 15 dní ode dne doručení sdělení o vzniku škody a žádosti o její náhradu.
3. Zhotovitel odpovídá po dobu provádění díla za stav a provoz všech stavebních objektů a provozních souborů a provoz zařízení staveniště a rovněž odpovídá za prokazatelné škody, vzniklé jejich provozováním.
4. V případě, že při činnosti, prováděné zhotovitelem v důsledku porušení povinností zhotovitele dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli nebo třetím osobám a tato škoda nebude kryta pojištěním ve smyslu odst. 1 tohoto článku, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.
5. Zhotovitel nese odpovědnost původce všech odpadů, vzniklých při provádění díla, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

XVII.

Zajištění závazků zhotovitele

1. Řádné provádění díla bude zajištěno bankovní zárukou za zajištění všech závazků zhotovitele vzniklých na základě smlouvy o dílo, zejména, kvality díla, termínů provádění a termínů dokončení díla včetně závazků vzniklých v důsledku odstoupení od smlouvy (dále jen „bankovní záruka za provedení díla“) ve výši 5 % ze sjednané ceny díla včetně DPH uvedené v čl. V. „Cena celkem“ této smlouvy.

2. Bankovní záruku za provedení díla (originál záruční listiny vystavené bankou) je zhotovitel povinen předložit objednateli před zahájením prací dle smlouvy o dílo nejpozději v den předání staveniště. Bankovní záruka za provedení díla musí být neodvolatelná, bezpodmínečná (bez možnosti námitek banky), se závazkem její výplaty na první písemnou výzvu objednatele, vystavená na částku ve výši 5 % ze sjednané ceny díla včetně DPH uvedené v čl. V. „Cena celkem“ této smlouvy zaokrouhlena na celé tisíce směrem nahoru. Bankovní záruka za provedení díla bude platná minimálně 3 měsíce po předpokládaném termínu ukončení stavby, a to i v případě, že termín ukončení stavby bude posunut dodatkem. Případné nesložení bankovní záruky za provedení díla bude považováno za rozvazovací podmínku smlouvy, případně za důvod k odstoupení od této smlouvy. Veškeré náklady a škody, které tímto ukončením smlouvy objednateli vzniknou, hradí zhotovitel.
3. Bankovní záruka za provedení díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této smlouvy v rozsahu:
 - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, zejména povinnost zaplatit smluvní sankce a pokuty nebo náhradu škody,
 - povinnost provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných ve smlouvě o dílo,
 - povinnost odstranit vadu (poškození) dle podmínek smlouvy o dílo, povinnost uspokojit další nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady v souladu se smlouvou o dílo.
4. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za provedení díla v plném rozsahu. Objednatel je oprávněn čerpat záruku ihned po předchozím písemném oznámení zhotoviteli z jakého důvodu eventuálně v jaké výši záruku bude čerpat.
5. Objednatel vrátí zhotoviteli záruku za provedení díla do 15 dnů poté, co obdržel protokol o převzetí prací na celou stavbu a byly vyrovnány všechny závazky zhotovitele, na něž se vztahuje bankovní záruka za provedení díla.
6. Dodržení kvality předaného díla bude zajištěno bankovní zárukou za kvalitu díla a zajištění všech závazků zhotovitele z odpovědnosti zhotovitele za vady díla zjištěné v záruční době (dále jen „bankovní záruka za kvalitu díla“) ve výši 5 % ze sjednané ceny díla včetně DPH uvedené v čl. V. „Cena celkem“ této smlouvy. Bankovní záruku za kvalitu díla (originál záruční listiny vystavené bankou) předloží zhotovitel objednateli nejpozději do předání a převzetí díla. Bankovní záruka za kvalitu díla musí být neodvolatelná, bezpodmínečná (bez možnosti námitek banky) se závazkem její výplaty na první písemnou výzvu objednatele, vystavená na částku ve výši 5 % ze sjednané ceny díla včetně DPH uvedené v čl. V. „Cena celkem“ této smlouvy zaokrouhlena na celé tisíce směrem nahoru. Bankovní záruka za kvalitu díla bude platná minimálně 1 měsíc po skončení záruční doby díla. Jestliže zhotovitel nepředloží bankovní záruku za kvalitu díla do předání a převzetí díla, není objednatel povinen dílo převzít.
7. Bankovní záruka za kvalitu díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této smlouvy v rozsahu:
 - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, zejména povinnost zaplatit smluvní sankce a pokuty nebo náhradu škody,
 - povinnost odstranit reklamovanou vadu (poškození) dle podmínek smlouvy o dílo. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za kvalitu díla ihned po předchozím písemném oznámení zhotoviteli, z jakého důvodu, eventuálně v jaké výši záruku bude čerpat. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za kvalitu díla v plném rozsahu.
8. Objednatel vrátí zhotoviteli bankovní záruku za kvalitu díla do 15 dnů po uplynutí záruční doby díla a po vyrovnání všech závazků zhotovitele, na něž se vztahuje záruka za kvalitu díla.

XVIII.

Sankční ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní sankci v následujících případech:

- a) pokud bude zhotovitel v prodlení proti smluveným lhůtám dle čl. VI. odst. 1 písm. a) - d) této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 10 000,00 Kč za každý i započatý den prodlení,
 - b) pokud zhotovitel neodstraní vadu uvedenou v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 5 000,00 Kč za každou neodstraněnou vadu, u níž je zhotovitel s odstraněním v prodlení, a za každý i započatý den prodlení,
 - c) pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 5 000,00 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý i započatý den prodlení,
 - d) pokud zhotovitel neodstraní havarijní vadu (tzn. vadu, jejímž neodstraněním hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu) nebo vadu, která brání řádnému užívání díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 5 000,00 Kč za každou havarijní vadu, u níž je v prodlení s jejím odstraněním, a za každý i započatý den prodlení,
 - e) za nesplnění termínu vyklizení staveniště ve sjednaném termínu dle čl. X. odst. 6 této smlouvy o dílo, se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 5.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení
 - f) pokud zhotovitel poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo, např. porušení BOZP, nevyzvání k prověření kvality prací před zakrytím konstrukcí, nevytýčení podzemních vedení, nevedení stavebního deníku, neomluvená neúčast na kontrolním dnu, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 5 000,00 Kč za každé porušení povinnosti.
Celková výše těchto smluvních sankcí odst.1 c) - f) může dosáhnout maximálně 10% celkové ceny díla s DPH.
2. Výše uvedenými smluvními sankcemi není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu.
3. Na výši případné smluvní sankce vystaví objednatel penalizační fakturu, která může být uhrazena vzájemným zápočtem existujících a uznaných závazků mezi objednatelem a zhotovitelem. V případě, že bude pohledávka, která vznikla vystavením penalizační faktury, hrazena na základě souhlasného stanoviska Smluvních stran vzájemným zápočtem, bude uzavřena Dohoda o zápočtu pohledávek. Jednalo by se o zápočet faktur, které dosud objednatel zhotoviteli neuhradil za předmět plnění této smlouvy (u které byla i uplatněna sankce), případně za předmět plnění jiných smluv uzavřených mezi objednatelem a zhotovitelem.

XIX.

Odstoupení od smlouvy, výpověď smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech stanovených obecně platnými právními předpisy nebo touto smlouvou. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků ze smluvních pokut, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi Smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
2. Dle dohody Smluvních stran je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, kdy do 12 měsíců ode dne uzavření smlouvy neobdrží písemný pokyn objednatele k zahájení plnění smlouvy. Odstoupení je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně a k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená. V případě odstoupení od smlouvy z důvodů uvedených v tomto ustanovení nemá strana, která odstoupení od smlouvy obdržela, vůči straně, která odstoupila, nárok na jakékoliv plnění, a to ani z titulu náhrady skutečné škody a ušlého zisku.

3. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze Smluvních stran provedou Smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení zhotovitele od smlouvy.

Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- (i) částky součtu dílčích plateb ceny za provedenou část díla dle této smlouvy objednatel zhotoviteli; a
- (ii) částky ceny věcí, které zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od smlouvy vlastnictvím objednatele, a to v cenách dle této smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny.

Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, které dosud nebyly uhrazeny, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany k úhradě.

4. V případě, kdy závazek založený touto smlouvou skončí výpovědí a bylo již započato s plněním, budou smluvní strany postupovat podle čl. XIX. odst. 3 této smlouvy.
5. Zhotovitel bere v této souvislosti na vědomí a současně se zavazuje poskytnout objednateli řádnou součinnost k ukončení plnění z této smlouvy v souladu s čl. XIII vyjma odst. 1. a 2. této smlouvy.

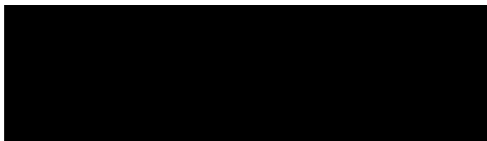
XX.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv ve smyslu § 6 odst. 1 zákona o registru smluv, není-li stanovena účinnost pozdější, odvíjející se od lhůty stanovené v ust. § 5 odst. 2 zákona o registru smluv. Město Orlová tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od jejího uzavření (§ 5 odst. 2 zákona o registru smluv). Město Orlová zašle nejpozději do 5 kalendářních dnů zhotoviteli potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv.
2. Smluvní strany se zavazují v rámci uzavřeného smluvního vztahu dodržovat Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27.04.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), (dále jen „GDPR“) a s tímto související zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů (dále jen „zákon o zpracování osobních údajů“). V případě porušení povinností vyplývajících z GDPR nebo zákona o zpracování osobních údajů odpovídá za tato porušení ta ze Smluvních stran, jejímž jednáním či opomenutím k porušení GDPR nebo zákona o zpracování osobních údajů došlo. Smluvní strany souhlasí s uvedením osobních údajů ve smlouvě tak, jak jsou tyto ve smlouvě uvedeny a prohlašují, že nakládání se smlouvou obsahující osobní údaje bude odpovídat povinnostem vyplývajícím z GDPR a zákona o zpracování osobních údajů.
3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou Smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran nebo pokud touto smlouvou není stanoveno jinak.
4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní dobou, která začíná běžet dnem doručení druhé Smluvní straně. Podmínky uvedené v čl. XIX odst. 4 a 5 této smlouvy tím nejsou dotčeny.
5. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
6. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.

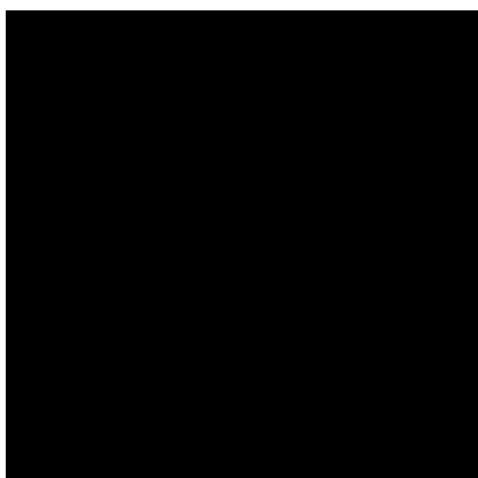
7. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
8. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
9. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
10. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
11. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
13. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi Smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
14. Smlouva je uzavřena elektronicky.
15. Doložka podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., zákona o obcích: Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Orlové usnesením č. 1215/32. dne 05. 06. 20242024.
16. Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č. 1 - položkové rozpočty vč. rekapitulací nákladů v listinné a elektronické podobě (ve formátu .xls).

V Orlové dne:



Lenka Brzyszkowská
starostka města

V Šenově u Nového Jičína dne :



Za věcnou a ekonomickou správnost:



Za právní správnost:



Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2301** **Komunikace na ul. Na Stráni v Orlové - Lutyni**

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.** IČO: **48035599**
Pražská tř. 495/58 DIČ: **CZ48035599**
370 04 České Budějovice

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	4 539 085,38
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	272 196,19
Ostatní náklady	0,00
Celkem	4 811 281,57

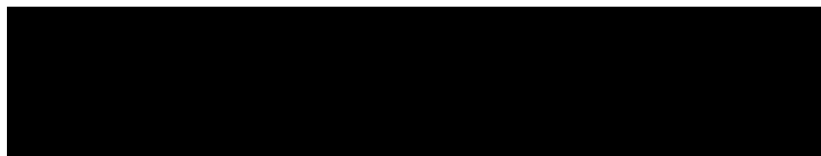
Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 811 281,57 CZK
Základní DPH	21 %	1 010 369,13 CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem s DPH 5 821 650,70 CZK

v _____ dne _____



Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO101	Komunikace a zpevněné plochy	0,00	4 375 272,40	918 807,20	5 294 079,60	91
SO102	Oprava komunikace	0,00	163 812,98	34 400,73	198 213,71	3
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	272 196,19	57 161,20	329 357,39	6
Celkem za stavbu		0,00	4 811 281,57	1 010 369,13	5 821 650,70	195

Položkový rozpočet

S:	2301	Komunikace na ul. Na Stráni v Orlové - Lutyni
O:	SO101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				549 667,67
1	113151219R00	Fréz.živič krytu nad 500 m2, tl.10 cm nebo odtěžení jiným způsobem odečteno ze situace stavby : Stávající asfaltová plocha : 1322	m2	1 322,00000	75,12	99 308,64
2	113151250R00	Fréz.živič krytu nad 500 m2, tl.15 cm nebo odtěžení jiným způsobem demolice stupňovitého rozšíření asfaltových vrstev : (předpokládaná plocha trojúhelníku po stranách komunikace - z řezu = 0,15 m2) x délka hran komunikace : (305+419+113)	m2	837,00000	122,43	102 473,91
3	113152111R00	Odstranění podkladu z kameniva těžného odečteno ze situace stavby : Stávající asfaltová plocha : 1322*0,31	m3	409,82000	153,93	63 083,59
4	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 odhumusování odečteno ze situace stavby (v místech nového průlehu š. 0,6 m) : plocha bez 0,5 šterku + 0,4 pro odhumusování : $0,4*(14,5+23,8+11+9,2+4,8+22,4+25,6+14,3+11,8)*0,15$ u každého průlehu plochy mezi průlehem a sjezdem = $0,4*0,5^2*\text{počet průlehů} : 0,4*0,5^2*9*0,15$ plocha bez 0,5 šterku + 0,4 pro odhumusování : $0,4*(36,8+16,4+8,5+20,6)*0,15$ u každého průlehu plochy mezi průlehem a sjezdem = $0,4*0,5^2*\text{počet průlehů} : 0,4*0,5^2*4*0,15$ odečteno ze situace stavby (v místech nového průlehu š. 0,9 m) : plocha bez 0,5 šterku + 0,7 pro odhumusování : $0,7*(7,5+10,6+23,8+54)*0,15$ u každého průlehu plochy mezi průlehem a sjezdem = $0,7*0,5^2*\text{počet průlehů} : 0,7*0,5^2*4*0,15$ osa 1 vlevo bez průlehů : 113*0,5*0,15 odhumusování v místech sjezdů : 123*0,15 mínus plocha s kačírkiem nebo šterkem : -20*0,15	m3	48,37650	228,87	11 071,93
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m odvoz na mezideponii a zpět : 48,3765*2	m3	96,75300	324,23	31 370,23
6	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3 nakládání zeminy na mezideponii : 48,3765	m3	48,37650	228,87	11 071,93
7	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině plocha zelených ploch : 122 plocha průlehů š. 0.6 m : 0,6*437 plocha průlehů š. 0.9 : 0,9*88,4	m2	463,76000	28,19	13 073,39
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním v rovině i sklonu plocha komunikace : 1395 plocha sjezdů : 22+112,18	m2	1 897,31000	17,18	32 595,79

Položkový rozpočet

S:	2301	Komunikace na ul. Na Stráni v Orlové - Lutyni
O:	SO101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		plocha rozšíření pro stupňovité vrstvy v místech průlehů (rozšíření * délka průlehů) : 0,7*(88,4+437,5)		368,13000		
9	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	463,76000	42,28	19 607,77
		plocha zelených ploch : 122		122,00000		
		plocha průlehů š. 0,6 m : 0,6*437		262,20000		
		plocha průlehů š. 0,9 : 0,9*88,4		79,56000		
10	122201102R01	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 odstranění zemin	m3	121,90900	140,42	17 118,46
		odečteno ze situace stavby (prostor mezi stávající hranou a koncem průlehu š. 0,6 m) :				
		klopení sklon doleva -(plocha z řezu 0,17 m2) * délka průlehů :		23,35800		
		0,17*(14,5+23,8+11+9,2+4,8+22,4+25,6+14,3+11,8)				
		u každého průlehu plochy mezi průlehem a sjezdem =		1,53000		
		(plocha z řezu 0,17 m2)*0,5*2*počet průlehů :				
		0,17*0,5*2*9				
		odečteno ze situace stavby (prostor mezi stávající hranou a koncem průlehu š. 0,6 m) :				
		klopení sklon doprava -(plocha z řezu 0,2 m2) * délka průlehů :		16,46000		
		0,2*(36,8+16,4+8,5+20,6)				
		u každého průlehu plochy mezi průlehem a sjezdem =		0,80000		
		(plocha z řezu 0,28 m2)*0,5*2*počet průlehů : 0,2*0,5*2*4				
		odečteno ze situace stavby (prostor mezi stávající hranou a koncem průlehu š. 0,9 m) :				
		klopení sklon doprava -(plocha z řezu 0,19 m2) * délka průlehů :		18,22100		
		0,19*(7,5+10,6+23,8+54)				
		u každého průlehu plochy mezi průlehem a sjezdem =		0,76000		
		(plocha z řezu 0,19 m2)*0,5*2*počet průlehů :				
		0,19*0,5*2*4				
		Manipulační plocha na konci komunikace :				
		95m2 * 0,41 : 95*0,41		38,95000		
		Plocha s kačirkem nebo štěrkem u plotů do hl. 0,41 :		8,20000		
		20*0,41				
		odkop v místech sjezdů :				
		odečteno ze situace stavby - sjezdy nový šterk (plocha z řezu * délka sjezdů) : 0,1*113		11,30000		
		odečteno ze situace stavby - sjezdy nový asfalt (plocha z řezu * délka sjezdů) : 0,1*(7,3+6+5+5)		2,33000		
11	122201102R02	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 odstranění podloží	m3	948,50000	140,42	133 188,37
		počítáno na plochách komunikace a asf sjezdů : 1897*0,5		948,50000		
12	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI á 25 kg	kg	11,59400	233,65	2 708,94
		plocha zelených ploch : 122/40		3,05000		
		plocha průlehů š. 0,6 m : 0,6*437/40		6,55500		
		plocha průlehů š. 0,9 : 0,9*88,4/40		1,98900		
13	5832100R	Zemina recyklovaná tříděná	t	31,78125	408,88	12 994,72
		plocha zelených ploch : 122*0,15*1,5		27,45000		
		plocha průlehů š. 0,6 m : 0,6*437*0,15*1,5		58,99500		
		plocha průlehů š. 0,9 : 0,9*88,4*0,15*1,5		17,90100		
		využití odhumusované zeminy : -48,3765*1,5		-72,56475		

Položkový rozpočet

S:	2301	Komunikace na ul. Na Stráni v Orlové - Lutyni
O:	SO101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						237 319,81
14	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie	m2	2 855,25000	29,96	85 543,29
		vsakovací průlehy - odečteno ze situace stavby : 438+88		526,00000		
		počítano na plochách komunikace, sjezdů a rozšíření : 1395+134+368		1 897,00000		
		kolmé stěny (délka osy*0.5*2) : 420*0,5*2		420,00000		
		(šířka komunikace na začátku a na konci)*0.5 : (11,5+13)*0,5		12,25000		
15	67352004R	Geotextilie netkaná 300 g/m2	m2	3 711,82500	40,89	151 776,52
		vsakovací průlehy - odečteno ze situace stavby + 30% : (438+88)*1,30		683,80000		
		počítano na plochách komunikace, sjezdů a rozšíření + 30% : (1395+134+368)*1,30		2 466,10000		
		kolmé stěny (délka osy*0.5*2) + 30% : 420*0,5*2*1,30		546,00000		
		(šířka komunikace na začátku a na konci)*0.5 +30% : (11,5+13)*0,5*1,30		15,92500		
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						14 383,30
16	388996141R00	Chráníčka kabelu z HDPE do DN 110 mm, výkop materiál ve specifikaci	m	18,00000	233,65	4 205,70
		Včetně spojek. 2*9		18,00000		
17	3457114740R	Trubka kabelová chráníčka KOPOHALF 06110/2	m	19,80000	514,02	10 177,60
		2*9*1,1		19,80000		
Díl: 5 Komunikace						2 718 424,40
18	564251111R00	Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	526,00000	194,36	102 233,36
		plocha průlehů š. 0,6 m : 438		438,00000		
		plocha průlehů š. 0,9 m : 88		88,00000		
19	564801112R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm ŠDa	m2	844,00000	79,25	66 887,00
		přídavek pro stupňovité vrstvy : 416+310+118		844,00000		
20	564811112R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 6 cm ŠDa	m2	113,50000	106,43	12 079,81
		plocha z řezu x délka sjezdu : 113,5		113,50000		
21	564821112R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 9 cm ŠDb	m2	844,00000	118,39	99 921,16
		přídavek pro stupňovité vrstvy : 416+310+118		844,00000		
22	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm ŠDa	m2	1 417,00000	183,43	259 920,31
		odečteno ze situace stavby : 1395		1 395,00000		
		plochy sjezdů : 22		22,00000		
23	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm ŠDb	m2	1 417,00000	181,68	257 440,56
		odečteno ze situace stavby : 1395		1 395,00000		
		plochy sjezdů : 22		22,00000		
24	564851113R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm ŠDa	m2	113,50000	212,31	24 097,19
		plocha z řezu x délka sjezdu : 113,5		113,50000		
25	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,tl.7 cm	m2	1 502,00000	367,42	551 864,84
		odečteno ze situace stavby : 1480		1 480,00000		
		plochy sjezdů : 22		22,00000		

Položkový rozpočet

S:	2301	Komunikace na ul. Na Stráni v Orlové - Lutyni
O:	SO101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	569831111R00	Zpevnění krajnic šterkodrtí tloušťky 10 cm fr. 0-32 mm	m2	210,96000	172,96	36 487,64
oboustranná krajnice šířky v 0,3 m : ((délka osy*2) - délky sjezdů šterk - délky sjezdů asfalt)*0.3 : ((420*2)-113,5-23,3)*0,3						
				210,96000		
27	573231123R00	Postřík spojovací PS-E, množství asfaltu 0,25 kg/m2	m2	1 483,00000	12,85	19 056,55
odečteno ze situace stavby : 1461						
				1 461,00000		
plochy sjezdů : 22						
				22,00000		
28	577132111R00	Beton asfalt. ACO 11 ohrubný, tl. 4 cm	m2	1 427,00000	246,96	352 411,92
odečteno ze situace stavby : 1405						
				1 405,00000		
plocha sjezdů : 22						
				22,00000		
29	573211111R09	Postřík živičný infiltrační z asfaltu 0,8 kg/m2	m2	1 611,00000	25,23	40 645,53
odečteno ze situace stavby : 1589						
				1 589,00000		
plochy sjezdů : 22						
				22,00000		
30	631571002R09	Násyp z kameniva těženého 0 - 63 mm výměna aktivní zóny	m3	948,65500	943,84	895 378,54
plocha komunikace : 1395*0,50						
				697,50000		
plocha sjezdů : (22+112,18)*0,50						
				67,09000		
plocha rozšíření pro stupňovité vrstvy v místech průlehů (rozšíření * délka průlehů) : 0,7*(88,4+437,5)*0,50						
				184,06500		
Díl: 8		Trubní vedení				15 420,57
31	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, krytu šoupěte, hydrantu	kus	11,00000	1 401,87	15 420,57
snížení poklopu šoupěte : 10						
				10,00000		
snížení poklopu hydrantu : 1						
				1,00000		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				23 370,94
32	919723212R00	Dilatační spáry, zalití za tepla	m	21,30000	40,89	870,96
"v místech zásahu do komunikace" :						
"odečteno ze situace stavby" : 13+8,3						
				21,30000		
33	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	21,30000	23,36	497,57
"v místech zásahu do komunikace" :						
"odečteno ze situace stavby" : 13+8,3						
				21,30000		
34	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	42,60000	93,46	3 981,40
"v místech zásahu do komunikace" :						
"odečteno ze situace stavby" :						
(řezání započítáno před odstranění vozovky a po novém asfaltování pro zhotovené asf. zálivky) : (2*13)+(2*8,3)						
				42,60000		
35	91-01	Znovuosazení stávajícího dopravního značení	ks	1,00000	5 841,12	5 841,12
Štíty značek budou demontovány, uskladněny a následně osazeny do nové polohy na nové nosné konstrukci (výkop - 0,5 x 0,5 x 0,9 m, sloupek, betonový základ (beton C20/25-XF4) - 0,5 x 0,5 x 0,9 m). Stávající sloupek, betonový základ - o rozměrech 0,5 X 0,5 x 0,9 m (odhad) bude odstraněn, po odstranění základu bude rýha zasypána dovezenou zemínou.						
IP 10a - 1 ks						
36	91-02	Znovuosazení stávajících směrových sloupků - červených	ks	2,00000	5 841,12	11 682,24

Položkový rozpočet

S:	2301	Komunikace na ul. Na Stráni v Orlové - Lutyni
O:	SO101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

sloupky budou demontovány, uskladněny a následně osazeny do nové polohy na nové nosné konstrukci (výkop - 0,5 x 0,5 x 0,9 m, sloupek, betonový základ (beton C20/25-XF4) - 0,5 x 0,5 x 0,9 m). Stávající betonové základy - o rozměrech 0,5 X 0,5 x 0,9 m (odhad) budou odstraněny, po odstranění základů budou rýhy zasypány dovezenou zemínou.

37	11161230R	Asfalt modifikovaný alternativně asfaltový pásek	t	0,02130	23 364,32	497,66
		21,3*0,001		0,02130		

Díl: 950	Recyklace					9 272,40
-----------------	------------------	--	--	--	--	-----------------

38	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfaltu, kusovost do 1600 cm2, (skup.170302)	t	396,93500	23,36	9 272,40
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

170 302

70% bude recyklováno : 567,05*0,70

396,93500

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					44 607,52
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	------------------

39	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	3 819,13697	11,68	44 607,52
----	--------------	---	---	-------------	-------	-----------

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					762 805,79
-----------------	--	--	--	--	--	-------------------

40	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	t	2 934,79050	81,78	240 007,17
----	--------------	--	---	-------------	-------	------------

3501,8405-567,05

2 934,79050

41	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	170,11500	210,28	35 771,78
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

30% nebude recyklováno : (1322*0,22+837*0,33)*0,30

170,11500

42	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3 018,07550	129,45	390 689,87
----	--------------	--	---	-------------	--------	------------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

43	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	72 433,81200	1,33	96 336,97
----	--------------	--	---	--------------	------	-----------

Položkový rozpočet

S:	2301	Komunikace na ul. Na Stráni v Orlové - Lutyni
O:	SO102	Oprava komunikace
R:	SO102	Oprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				28 739,61
1	113151319R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, tl.11cm nebo odtěžení jiným způsobem odečteno ze situace stavby : Stávající asfaltová plocha (hl. 0.11m) : 145 stávající sjezdy : 5,4+2,4 pás šířky 0,3 m podél komunikace : (33+45)*0,3	m2	176,20000	82,13	14 471,31
2	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 odhumusování odečteno ze situace stavby (v místech nového průlehu a zelených ploch vlevo) : 45*0,15	m3	6,75000	228,87	1 544,87
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m odvoz na mezideponii a zpět k využití : 6,75*2	m3	13,50000	324,23	4 377,11
4	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3 nakládání na mezideponii : 6,75	m3	6,75000	228,87	1 544,87
5	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině "odečteno ze situace" : plocha vlevo : 45 plocha vpravo : 45*0,3	m2	58,50000	28,19	1 649,12
6	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 "odečteno ze situace" : plocha vlevo : 45 plocha vpravo : 45*0,3	m2	58,50000	42,28	2 473,38
7	122201102R01	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 odstranění zemin odečteno ze situace stavby (prostor mezi stávající hranou a koncem průlehu hl. 0,15m) : 26*0,15	m3	3,90000	140,42	547,64
8	122201102R02	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 odstranění podloží Vyprofilování mělkého vsakovacího průlehu, tl. do 15 cm : odečteno ze situace stavby (prostor mezi stávající hranou a koncem průlehu šířky cca 0,75 m) : 26*0,15	m3	3,90000	140,42	547,64
9	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI á 25 kg "odečteno ze situace" : plocha vlevo : 45/40 plocha vpravo : 45*0,3/40	kg	1,46250	233,65	341,71
10	5832100R	Zemina recyklovaná tříděná "odečteno ze situace" : plocha vlevo : 45*0,15*1,5 plocha vpravo : 45*0,3*0,15*1,5 využití odhumusované zeminy : -6,75*1,5	t	3,03750	408,88	1 241,97
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				2 161,30
11	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie	m2	26,00000	29,97	779,22
12	67352004R	Geotextilie netkaná 300 g/m2 30% rezerva na přesahy : 26*1,3	m2	33,80000	40,89	1 382,08
Díl: 5		Komunikace				104 313,50
13	564831111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm ŠDa	m2	5,00000	123,25	616,25

Položkový rozpočet

S:	2301	Komunikace na ul. Na Stráni v Orlové - Lutyni
O:	SO102	Oprava komunikace
R:	SO102	Oprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		"odečteno ze situace stavby" (Plocha z řezu sjezdu) : 5		5,00000		
14	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,tl.7 cm	m2	161,80000	367,42	59 448,56
		"odečteno ze situace stavby" : 154		154,00000		
		Plocha sjezdů : 5,4+2,4		7,80000		
15	573231123R00	Postřík spojovací PS-E, množství asfaltu 0,25 kg/m2	m2	161,80000	12,85	2 079,13
		"odečteno ze situace stavby" : 154		154,00000		
		Plocha sjezdů : 5,4+2,4		7,80000		
16	577132111R00	Beton asfalt, ACO 11 ohrubný, tl. 4 cm	m2	154,00000	246,96	38 031,84
		"odečteno ze situace stavby" : 146,2		146,20000		
		Plocha sjezdů : 5,4+2,4		7,80000		
17	573211111R09	Postřík živičný infiltrační z asfaltu 0,8 kg/m2	m2	164,00000	25,23	4 137,72
		"odečteno ze situace stavby" : 156,2		156,20000		
		Plocha sjezdů : 5,4+2,4		7,80000		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				3 569,41
18	919741111R01	Očištění plochy po frézování	m2	152,80000	23,36	3 569,41
		odečteno ze situace stavby : 152,8		152,80000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				590,04
19	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	50,51718	11,68	590,04
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				24 439,12
20	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	t	80,13280	81,78	6 553,26
		122,7732-42,6404		80,13280		
21	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	42,64040	210,28	8 966,42
		176,2*0,242		42,64040		
22	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	55,27320	129,45	7 155,12
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
23	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 326,55680	1,33	1 764,32

Položkový rozpočet

S:	2301	Komunikace na ul. Na Stráni v Orlové - Lutyni
O:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				272 196,19
1	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	29 205,60	29 205,60
<p>Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.</p> <p>Realizační dokumentace stavby.</p>						
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	14 018,69	14 018,69
<p>Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</p>						
3	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	58 411,20	58 411,20
<p>Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.</p> <p>Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.</p>						
4	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 009,34	7 009,34
<p>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</p> <p>"Stavební buňka (4,0 x 2,0 m), TOI TOI + oplocení + označení stavby,</p> <p>čištění komunikací, případné poplatky za zábery pro ZS, informační tabule</p>						
5	005211020R	Ochrana stávajících stromů	Soubor	1,00000	5 841,12	5 841,12
<p>V případě seřiznutí kořenů je nutné provést odborné ošetření kořenů zahradnickou firmou (např.: protihoubovým nátěrem)</p>						
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	46 728,96	46 728,96
<p>Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.</p> <p>Provizorní dopravní značení včetně schválení na DI + projednání a schválení</p>						
7	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	35 046,72	35 046,72
<p>Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.</p> <p>"statická zatěžovací zkouška, atd...."</p>						
8	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	58 411,20	58 411,20
<p>Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.</p>						
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	17 523,36	17 523,36
<p>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</p>						