

## Smlouva o dílo

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „Občanský zákoník“)

## SMLUVNÍ STRANY

### 1. Statutární město Ústí nad Labem

se sídlem: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem  
zastoupeno  
na základě pověření: Ing. Dalibor Dařílek, vedoucí odboru dopravy a majetku  
Magistrátu města Ústí nad Labem  
IČ: 000 81 531  
Osoba oprávněna jednat  
ve věcech technických: Josef Málek, technik oddělení údržby majetku odboru  
dopravy a majetku MmÚ  
bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.  
číslo účtu: 5017001555/5500  
(dále jen „Objednatel“ nebo „Smluvní strana“)

a

### 2. INSKY spol. s r.o.

zastoupená/ý: Ing. Jaroslavem Štráchalem, jednatelem  
se sídlem: Nový svět 100, 400 07 Ústí nad Labem  
IČO: 00671533  
DIČ: CZ00671533

(dále jen „Zhotovitel“ nebo „Smluvní strana“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo na stavební práce v souladu s ustanovením § 2586 a násl. Občanského zákoníku (dále jen „Smlouva“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

## I. Preambule

Tato Smlouva je uzavřena mezi Objednatelém a Zhotovitelem na základě výběrového řízení pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Novoveská – rekonstrukce komunikace**“.

## II. Účel Smlouvy

1. Účelem této Smlouvy je realizace Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky a nabídky Zhotovitele, které tvoří přílohu této Smlouvy (dále jen „Zadávací dokumentace“) dostupná na: [https://zakazky.usti-nad-labem.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.usti-nad-labem.cz/profile_display_2.html).
2. Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
  - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v Zadávací dokumentaci,
  - b) v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace.
3. Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci výběrového řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

## III. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této veřejné zakázky je realizace rekonstrukce místní obslužné komunikace v úseku km 0,340 – km 0,400 v Ústí nad Labem v místní části Střekov. V rámci stavby bude nově realizována celá konstrukce vozovky včetně podkladních vrstev a případné sanace či výměny zemin v podloží. Je navržena nová opěrná zeď v místě nestabilního zemního tělesa na hranici pozemku p.č. 1185/1, k.ú. Střekov (dále jen „**Dílo**“ nebo „**Díla**“).
2. Rozsah a specifikace Díla, zejména jeho věcné, místní a časové vymezení související s poskytováním konkrétních prací je vymezeno v této Smlouvě, v zadávací a projektové dokumentaci (obojí dostupné na [https://zakazky.usti-nad-labem.cz/contract\\_display\\_1853.html](https://zakazky.usti-nad-labem.cz/contract_display_1853.html)), a ve výkazu výměr, který je nedílnou součástí této Smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo spočívající v realizaci rekonstrukce místní obslužné komunikace v úseku km 0,340 – km 0,400 v Ústí nad Labem v místní části Střekov za těchto podmínek:
  - 3.1. V rámci Díla bude realizována rekonstrukce místní obslužné komunikace v úseku km 0,340 – km 0,400 v místní části Ústí nad Labem – Střekov, která představuje celou konstrukci vozovky, včetně podkladních vrstev a případné sanace či výměny zemin v podloží, vybudování nové opěrné zdi.
  - 3.2. Stavba bude členěna na tyto základní stavební objekty:
    - 3.2.1. Rekonstrukce místní obslužné komunikace (SO 102) v úseku km 0,340 – km 0,400, k.ú. Střekov v celkové délce 60 m.
    - 3.2.2. Vybudování monolitické železobetonové opěrné zdi výšky 1,0 m (SO 201) v místě nestabilního tělesa komunikace v úseku km 0,360 – km 0,385, k.ú. Střekov.

- 3.3. Stavba bude realizována dle projektové dokumentace zpracované společností M4 Road Design s.r.o. Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 a ověřené Ing. Zbyňkem Karáskem, ČKAIT: 0010331, autorizovaným inženýrem pro dopravní stavby, Ing. Ladislavem Teršem, ČKAIT: 0011830, autorizovaným inženýrem pro geotechniku a v souladu se společným povolením, vydaným odborem dopravy a majetku Magistrátu města Ústí nad Labem dne 22.2.2024, Č. j.: MMUL/ODM/SÚ/54736/2024/BaueJ, vše dostupné na: [https://zakazky.usti-nad-labem.cz/contract\\_display\\_1853.html](https://zakazky.usti-nad-labem.cz/contract_display_1853.html).
  - 3.4. Po zahájení stavby předáním staveniště Zhotovitel zajistí vypracování RDS (realizační dokumentace stavby) a zpracování, projednání a povolení příslušných nutných dopravně inženýrských opatření.
  - 3.5. Při závěrečném předání stavby bude součástí předávacího protokolu rozdělení nákladů – zvláště pravý chodník, levý chodník, vozovka, veřejné osvětlení, zábradlí, dopravní značení, svodidla, opěrná zídka.
4. Objednatel se za řádné provedení Díla zavazuje zaplatit cenu dle čl. V. této Smlouvy.
  5. Provedení Díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné.
  6. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením a předáním Díla v místě plnění Objednatele.
  7. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením a předáním Díla v místě plnění Objednatele.
  8. Pro případ nutné dodatečné práce (vícepráce) je třeba písemného odsouhlasení mezi Objednatelem a Zhotovitelem. Bez tohoto předchozího písemného souhlasu či jiné prokazatelné dohody o vykonání víceprací nesmí Zhotovitel vícepráce provést. Pokud by neschválené vícepráce Zhotovitel provedl, je oprávněn po Objednateli požadovat pouze cenu použitých materiálů, pokud tyto materiály odpovídají běžným standardům takových materiálů. Objednatel není povinen hradit ty materiály, které nebyly z jakéhokoli hlediska pro provedení Díla účelně a nezbytně nutně vynaloženy a dále není povinen hradit další náklady spojené s provedením neodsouhlasených víceprací (zejména práci a energie).
  9. Změny, doplňky nebo rozšíření předmětu Díla při jeho realizaci se řídí ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

#### IV. Místo a čas plnění Díla

1. Místem plnění této Smlouvy je Ústí nad Labem, městská část Střekov, místní komunikace na p.p.č. 1147/1, 1180, 3343, 3349/1, vše k.ú. Střekov (Novoveská).
2. Dílo bude zahájeno předáním staveniště do 14 dnů od nabytí účinnosti Smlouvy, přičemž o tomto předání staveniště bude vyhotoven písemný zápis. Zhotovitel je povinen dokončit Dílo nejpozději **do 31. 12. 2024**.
3. Zhotovitel je povinen předat zhotovené Dílo bez vad a nedodělků Objednateli v termínu stanoveném v odst. 2 tohoto článku této Smlouvy. O předání a převzetí Díla bude sepsán předávací protokol.
4. Při předání a převzetí Díla je Zhotovitel povinen předat Objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které Zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s Dílem či jeho provedením.
5. Řádné dokončení Díla je závislé na řádném a včasném splnění součinnosti Smluvních stran uvedené v čl. VII. této Smlouvy. Po dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím sjednaných součinností není Zhotovitel v prodloužení s plněním předmětu této Smlouvy. Nedojde-li mezi

stranami k jiné dohodě a prokáže-li Zhotovitel, že ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl Dílo v důsledku prodlení Objednatele dokončit, je možné s výslovným souhlasem Objednatele prodloužit stanovený termín dokončení Díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností.

6. Při předání a převzetí Díla bude na základě kontroly provedené Objednatelem protokolárně ověřeno, zda poskytnuté plnění dle této Smlouvy vedlo k výsledku, ke kterému se Smluvní strany zavázaly touto Smlouvou, a to porovnáním skutečného rozsahu a kvality provedených prací na Díle a jejich vlastností s jejich závaznou specifikací uvedenou v této Smlouvě.

## V. Cena a platební podmínky

1. **Celková cena je stanovena ve výši 2 633 740,04 bez DPH Kč**

DPH 553 085,41 Kč

Celková cena včetně DPH 3 186 825,45 Kč

(slovy: tři miliony sto osmdesát šest tisíc osm set dvacet pět korun českých 45 hal.

2. Cena za provedení Díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s provedením Díla. Nad rámec této ceny nepřísluší Zhotoviteli za provedení prací na Díle žádná jiná odměna.
3. Cena za poskytnuté plnění bude splatná na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem a doručeného na adresu Objednatele v listinné či elektronické formě po ukončení realizace Díla. K ceně bude při fakturaci připočtena DPH ve výši sazby stanovené zákonem a platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Každá faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu s ustanovením § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDHP“) a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOU“).
4. Objednatel je oprávněn pozastavit 10 % z celkové ceny Díla, v případě, že v zápise o předání a převzetí Díla budou uvedeny výhrady ohledně vad či nedodělků. Uvolnění této částky provede Objednatel do 14 dnů ode dne, kdy oprávněný zástupce Objednatele potvrdí protokol o odstranění vad a nedodělků.
5. Fakturace bude provedena měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací. Po dokončení kompletního Díla bude poslední faktura vystavena jako konečná faktura.
6. Součástí měsíční fakturace budou kopie zápisů ze stavebního deníku a vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací. Součástí závěrečné fakturace bude i mostní list a hlavní mostní prohlídka lávky.
7. V případě, že Zhotovitelem vystavené faktury nebudou obsahovat všechny náležitosti dle odst. 3 této Smlouvy nebo nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu, je Objednatel oprávněn ve lhůtě do deseti pracovních dnů od jejich obdržení faktury vrátit Zhotoviteli k opravě či doplnění. Lhůta splatnosti ceny za provedené Dílo v takovémto případě počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli. Nevrátí-li Objednatel Zhotoviteli fakturu ve lhůtě specifikované v tomto odstavci, má se za to, že k faktuře Objednatel nemá výhrady.
8. Splatnost faktur činí 21 dnů ode dne jejich doručení Objednateli.
9. Zhotovitel není oprávněn požadovat zálohové platby.
10. V případě, že některé ze stran této Smlouvy vznikne nárok na zaplacení smluvní pokuty, zašle tato Smluvní strana společně s výzvou k uhrazení pokuty dle této Smlouvy fakturu na částku ve výši smluvní pokuty splňující náležitosti daňového dokladu podle ZDHP a účetního dokladu podle ZOU druhé Smluvní straně. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení faktury Smluvní straně povinné k její úhradě.
11. V případě, že některé ze Smluvních stran vznikne nárok na náhradu škody, zašle druhé Smluvní straně písemné vyúčtování – fakturu s náležitostmi účetního dokladu podle ZDHP a ZOU s přesnou výší požadované náhrady, popisem vady popř. jiné události, jíž škoda vznikla a odkazem na konkrétní povinnost druhé Smluvní strany, jejíž porušení způsobilo vznik škody.

Náhrada škody je splatná do 30 dnů ode dne doručení řádného vyúčtování druhé Smluvní straně.

12. Objednatel bude hradit přijatou fakturu pouze bankovním převodem na bankovní účet uvedený v záhlaví této Smlouvy.
13. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu ZDPH, zaplatí Objednatel pouze základ daně. Příslušná výše DPH bude uhrazena až po písemném doložení Zhotovitele o jeho úhradě příslušnému správci daně.
14. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn jednostranně započíst jakoukoliv svou pohledávku proti splatné či nesplatné pohledávce Zhotovitele, a to i částečně, bez ohledu na to, zda pohledávky vznikly na základě této Smlouvy.

## **VI. Práva a povinnosti Smluvních stran při provádění Díla**

1. Zhotovitel je povinen provést Dílo v rozsahu vyplývajícím z této Smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy, normami a technickými podmínkami, platnými pro provádění Dílo v době uzavření Smlouvy i v době provádění Díla. Zhotovitel odpovídá za dodržení veškerých obecně závazných právních předpisů rovněž ze strany všech osob, které se budou fyzicky podílet na provedení Díla, zejména pak za dodržení obecně závazných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. O těchto předpisech v rozsahu relevantním pro provedení Dílo je Zhotovitel povinen výše uvedené osoby proškolit.
3. Zhotovitel bude při plnění předmětu této Smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této Smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků Smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.
4. Zhotovitel se zavazuje při plnění Díla plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajících ze Smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v dostatečné přiměřené lhůtě, jedná se o porušení Smlouvy, která opravňuje Objednatele k odstoupení od Smlouvy.
6. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla organizuje Objednatel kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat za účasti zástupců obou Smluvních stran. Z kontrolního dne bude proveden zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen se řádně svolaného kontrolního dnu zúčastnit.
7. Osobou oprávněnou Objednatelem k provádění kontrol je zástupce Objednatele ve věcech technických: Josef Málek, technik oddělení údržby majetku odboru dopravy a majetku Magistrátu města Ústí nad Labem.
8. Zhotovitel je povinen vést a uchovávat o pracích provedených na Díle dle této Smlouvy dokumentaci v rozsahu vyplývajícím z obecně závazných právních předpisů a z této Smlouvy.
9. Nedostatky či vady oznámené dle odst. 5 tohoto článku budou zaznamenány do stavebního deníku s uvedením termínu jejich bezplatného odstranění.
10. Zhotovitel se zavazuje používat stroje, mechanismy a jiné prostředky vhodné pro provedení Díla, tak aby Dílo bylo provedeno v požadované kvalitě a nedocházelo k poškozování zařízení a příslušenství ani jiného majetku.
11. Zhotovitel je povinen po dobu plnění této Smlouvy splňovat veškeré základní kvalifikační předpoklady či obdobné předpoklady nebo podmínky stanovené v zadávací dokumentaci. V případě, že Zhotovitel přestane splňovat jakýkoliv z těchto předpokladů, je povinen nejpozději

do 5 pracovních dnů tuto skutečnost Objednateli ohlásit s tím, že do 10ti pracovních dnů od oznámení této skutečnosti doloží veškeré potřebné doklady k opětovnému prokázání splnění těchto předpokladů.

12. Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla řídit pokyny Objednatele. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na nevhodnost pokynů či návrhů daných mu Objednatelem, na rizika vyplývající z Objednatelem požadovaných prací na Díle, pokud neodpovídají obvyklým postupům předmětného plnění či podmínkám bezpečnosti práce, včetně důsledků pro kvalitu a termín poskytnutí příslušných prací na Díle, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení své odborné péče.

## **VII. Součinnost a komunikace Smluvních stran**

1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace nezbytné pro řádné a včasné plnění svých závazků.
2. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou Smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné a včasné plnění jejich závazků, pokud takové skutečnosti již nebyly či neměly být známy druhé Smluvní straně.
3. Zhotovitel je oprávněn požadovat součinnost Objednatele, pokud je tato součinnost nezbytná k odstranění překážek na straně Objednatele, které objektivně brání řádnému provedení Díla. V takovém případě lze tuto součinnost požadovat kdykoliv v průběhu plnění této Smlouvy, přičemž však taková součinnost musí být specifikována dostatečně předem.
4. Objednatel bude Zhotoviteli zejména poskytovat potřebnou součinnost při plnění povinností dle čl. VI. této Smlouvy. Objednatel se zavazuje bezdůvodně neodmítnout poskytnutí součinnosti Zhotoviteli dle této Smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen spolupracovat s oprávněnou osobou dle čl. VI. odst. 7 této Smlouvy, s oprávněnou osobou, která zajišťuje autorský dozor na stavbě, a s oprávněnou osobou, která zajišťuje na stavbě BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit k součinnosti s autorským dozorem i koordinátorem BOZP všechny své poddodavatele, dodavatele či další osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.
6. Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob dle čl. XI této Smlouvy.
7. Písemnost, která má být dle této Smlouvy doručena druhé Smluvní straně, musí být doručena buď osobně, prostřednictvím držitele poštovní licence nebo elektronicky, a to vždy alespoň oprávněné osobě dle čl. XI této Smlouvy. V případě, že taková písemnost může mít přímý vliv na účinnost této Smlouvy, musí být doručena buď osobně, nebo prostřednictvím držitele poštovní licence či datovou schránkou do sídla této Smluvní strany zásilkou doručovanou do vlastních rukou, a to vždy osobě oprávněné k zastupování druhé Smluvní strany dle zápisu v obchodním rejstříku, resp. na základě obecně závazných právních předpisů.

## **VIII. Náhrada škody a prodlení**

1. Každá ze Smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Za škodu se v tomto smyslu považuje i pokuta či jiná sankce uložená za správní delikt Objednateli v případě, že příčinou uložení takové sankce bylo porušení povinností Zhotovitele dle této Smlouvy. Obě Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Smluvní strany jsou povinny nahradit způsobenou škodu za porušení povinností stanovených platnými právními předpisy, a dále stanovených v této Smlouvě.
2. Žádná ze Smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této Smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku.

3. Každá ze Smluvních stran se zavazuje upozornit druhou Smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující povinnost k náhradě škody bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících povinnost k náhradě škody.
4. Žádná ze Smluvních stran není v prodlení, pokud toto prodlení mělo jednoznačnou a bezprostřední příčinu v prodlení druhé Smluvní strany.
5. Zhotovitel není povinen nahradit škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného pokynu Objednatele v případě, že na nesprávnost takového pokynu Objednatele upozornil v souladu s čl. VI odst. 12 této Smlouvy.

### **IX. Jakost Díla, záruka, odpovědnost za vady a za škodu, vlastnické právo**

1. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu Díla, za správnost a úplnost provedení všech prací na Díle uvedených ve Smlouvě včetně veškerých příloh, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé Dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude bez jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá výsledku určenému ve Smlouvě, neodpovídá účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené Smlouvou, dokumentací, Objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. **Záruční lhůta** na provedené Dílo činí **36 měsíců** ode dne jeho protokolárního předání a převzetí.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu Díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět Díla zejména dle Smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů Objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět Díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na Díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude Objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně Zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady, neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se Objednatel se Zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li Zhotovitel vady Díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může Objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny Díla nebo po předchozím vyrozumění Zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady Zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli výdaje a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných Objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu Objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí Díla se záruční doba Díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být Dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v omezeném rozsahu.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatele vůči Zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami Díla.
9. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na Díle či majetku Objednatele jakož i třetích osob způsobené Zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této Smlouvy.
10. Případné nároky z nedodržení povinností Zhotovitele dle odst. 1 tohoto článku této Smlouvy Objednatel uplatní zejména při předání a převzetí Díla. Tím však není dotčeno právo Objednatele uplatnit tyto své nároky později, pokud Objednatel prokáže, že je objektivně nemohl uplatnit již v rámci předání a převzetí Díla.

11. Vlastníkem Díla po celou dobu trvání této Smlouvy je Objednatel. Nebezpečí škody při provádění Díla nese Zhotovitel, a to do doby řádného předání Díla Objednateli.
12. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na staveniště včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.

#### **X. Sankce**

1. V případě, že Zhotovitel nedodrží závazný termín zahájení Prací ke zhotovení Díla stanovený v čl. IV odst. 2 této Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli Smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny Díla včetně DPH, s jehož plněním je Zhotovitel v prodlení, za každý i započatý den prodlení, pokud pozdější zahájení prací nebylo předem písemně odsouhlaseno Objednatelem.
2. V případě, že Zhotovitel nedodrží závazný termín dokončení Díla stanovené v této Smlouvě, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli Smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny Díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení, pokud prodloužení termínu dokončení Díla nebylo v průběhu prací písemně odsouhlaseno Objednatelem.
3. Pokud Zhotovitel nesplní své povinnosti vymezené v této smlouvě, zejména ve člancích VI. a VII. Smlouvy, zaplatí Objednateli Smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč bez DPH za každé porušení těchto Smluvních povinností. Pokutu lze ukládat opakovaně. Jestliže se Zhotovitel porušení vymezených Smluvních povinností dopustí opakovaně, pak je možné uložit u každého jednotlivě opakujícího se porušení vymezených povinností pokutu maximálně do výše 50 000,- Kč bez DPH. Toto ustanovení se nevztahuje na případy porušení povinností dle odst. 1, 2 a 4 tohoto článku.
4. Pro případ prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad v záruční lhůtě se sjednává Smluvní pokuta ve výši 5 000 Kč za každý den prodlení s jejím odstraněním; Smluvní pokuta se platí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
5. V případě, že Objednatel neuhradí ve lhůtě splatnosti předloženou fakturu, se Objednatel zavazuje zaplatit Smluvní pokutu ve výši 0,1 % z fakturované částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
6. Zaplacením Smluvní pokuty není dotčeno právo druhé Smluvní strany na náhradu škody zvlášť a v plné výši.
7. Výzva k uhrazení Smluvní pokuty bude obsahovat určení události, která zakládá právo na Smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady Smluvní pokuty.

#### **XI. Oprávněné osoby**

1. Každá Smluvní strana jmenuje oprávněné osoby, které jsou uvedeny v záhlaví této Smlouvy. Oprávněné osoby budou zastupovat Smluvní stranu v záležitostech souvisejících s plněním dle této Smlouvy. Oprávněná osoba si může stanovit svého zástupce. Vystupuje-li zástupce za oprávněnou osobu, má stejné pravomoci jako oprávněná osoba.
2. Obě Smluvní strany jsou oprávněny změnit jimi jmenované oprávněné osoby nebo jejich zástupce, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit (doporučeným dopisem nebo elektronicky). Tato změna je účinná, až když se o ní druhá Smluvní strana dozví.
3. Ustanovením tohoto článku Smlouvy není dotčeno postavení osob oprávněných zastupovat Smluvní strany.
4. Oprávněné osoby jsou uvedeny v záhlaví této Smlouvy a v čl. VI. odst. 7 této Smlouvy.



## **XII. Poddodavatelé**

1. Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na provádění Díla dle této Smlouvy, tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.
2. Jakákoliv změna poddodavatelského zajištění provedení Díla dle této Smlouvy musí být předem písemně odsouhlasena Objednatelem.
3. Objednatel může kdykoli uložit Zhotoviteli, aby bezodkladně odvolal poddodavatele, který není způsobilý nebo je nedbalý v řádném plnění svých povinností. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně zajistit nápravu. Doručením této žádosti Objednatele nebudou změněny termíny dokončení ani cena Díla.
4. Objednatel je oprávněn písemně požádat Zhotovitele, aby odvolal z provádění Díla jakoukoli osobu zaměstnanou a/nebo zajištěnou Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem, která dle Objednatele zneužívá své funkce nebo je nezpůsobilá nebo je nedbalý v řádném plnění svých povinností. Zhotovitel je povinen provést nezbytná opatření a nahradit takto odvolanou osobu v co nejkratším možném termínu osobou jinou, schválenou Objednatelem.
5. Plnění povinností Zhotovitele stanovených v článku VI. této Smlouvy je Zhotovitel povinen zabezpečit ve vztahu k poddodavatelům obdobně jako ke svým zaměstnancům nebo jiným svým pracovníkům podílejícím se na provedení Díla. Tím však není dotčena skutečnost, že za veškeré činnosti poddodavatelů, vykonávané v souvislosti s provedením Díla, odpovídá Zhotovitel tak, jako by tyto činnosti vykonával sám.
6. Veškeré žádosti nebo požadavky poddodavatelů na poskytnutí součinnosti Objednatele podle Článku VIII. této Smlouvy budou Objednateli předávány prostřednictvím Zhotovitele. Objednatel není povinen tuto součinnost poskytnout, bude-li o ni požádán přímo poddodavatelem Zhotovitele.

## **XIII. Platnost a účinnost Smlouvy, zánik Smlouvy**

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu osobami oprávněnými zastupovat Smluvní strany a účinnosti nabývá zveřejněním v registru smluv.
2. Tato Smlouva zaniká řádným splněním sjednaných závazků dle této Smlouvy nebo za podmínek stanovených v následujících odstavcích tohoto článku.
3. Tuto Smlouvu lze zrušit:
  - a) dohodou Smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;
  - b) odstoupením od Smlouvy v případech uvedených v zákoně nebo v této Smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že:
  - a) Zhotovitel nezačíná provádění Díla v termínu, v němž mělo dojít k započatí provádění Díla;
  - b) Zhotovitel je v prodlení s prováděním Díla v úplném rozsahu dle Smlouvy po dobu delší než 5 dnů a nezjedná nápravu ani do 2 dnů od doručení písemného oznámení Objednatele o takovém prodlení;
  - c) Zhotovitel plní závazek založený touto Smlouvou v rozporu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky nebo v přímém rozporu s pokyny Objednatele či platnými předpisy, normami a rozhodnutími příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto Smlouvou dodržovat.
5. Objednatel je oprávněn okamžitě odstoupit od Smlouvy bez předchozího oznámení Zhotoviteli nebo výzvy k sjednání nápravy v přiměřené lhůtě:
  - a) bude-li soudem na majetek Zhotovitele prohlášen úpadek;
  - b) vstoupí-li Zhotovitel do likvidace;
  - c) pozbude-li Zhotovitel jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto Smlouvou;

- d) poruší-li Zhotovitel povinnosti stanovené v čl. VI odst. 11 této Smlouvy, přičemž toto porušení bude trvat déle, než 10 dnů.
6. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Objednatel je v prodlení s placením peněžitých částek Zhotoviteli dle této Smlouvy a toto prodlení trvá po dobu delší než 15 dnů a nezjedná nápravu ani do 15 dnů od doručení písemného oznámení Zhotovitele o takovém prodlení.
  7. Veškerá porušení povinností Zhotovitele, která mohou mít za následek odstoupení od této Smlouvy ze strany Objednatele, se bez dalšího považují za závažné pochybení při plnění smluvního vztahu.
  8. Předčasné ukončení Smlouvy nemá vliv na ta práva a povinnosti Smluvních stran, u nichž z jejich povahy či kontextu této Smlouvy vyplývá, že mají zůstat v účinnosti i po dni ukončení účinnosti Smlouvy nebo mají vzniknout ke dni ukončení účinnosti Smlouvy.

#### **XIV. Závěrečná ustanovení**

1. Právní vztahy vzniklé z této Smlouvy a touto Smlouvou blíže neupravené se řídí platnými a účinnými právními předpisy České republiky, zejména Občanským zákoníkem.
2. Výrazům, které nejsou v této Smlouvě výslovně definovány, je třeba připisovat stejný význam, jako je jim připisován jejími přílohami.
3. V případě rozporu mezi jednotlivými ustanoveními této Smlouvy se uplatní pro jejich výklad obecná interpretační pravidla.
4. Pokud tato Smlouva neupravuje příslušná práva a povinnosti Smluvních stran, pak jsou Smluvní strany povinny respektovat znění Občanského zákoníku.
5. Dojde-li za dobu účinnosti této Smlouvy ke zrušení právního předpisu a jeho nahrazení novým právním předpisem věcně se dotýkajícím předmětu plnění dle této Smlouvy a bude-li mít tato změna podstatný dopad na podmínky plnění této Smlouvy, zavazují se Smluvní strany zahájit jednání o uzavření dodatku, jehož předmětem bude úprava vzájemných smluvních vztahů tak, aby byl v maximální možné míře zachován předmět, účel a obsah této Smlouvy a aby bylo vyhověno podmínkám stanoveným navazující normou dle tohoto odstavce. V rámci tohoto jednání nebude Zhotovitel vznášet požadavky na navýšení Ceny za provedení Díla s výjimkou případů, kdy takové navýšení bude objektivně a prokazatelně nezbytné k zachování předmětu, účelu a obsahu této Smlouvy. I v takovém případě však Zhotoviteli nevzniká bez dalšího nárok na sjednání navýšení jakékoli položky ceny za provedení Díla.
6. Veškeré spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy.
7. Smluvní strany jsou seznámeny se skutečností, že Objednatel je povinen poskytovat informace vztahující se k jeho působnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že žádný údaj v této Smlouvě, včetně jejích příloh, není označován za obchodní tajemství. Zhotovitel prohlašuje, že:
  - a) Objednatel je oprávněn, pokud postupuje dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, poskytovat veškeré informace o této Smlouvě a o jiných údajích tohoto závazkového právního vztahu, pokud nejsou v této Smlouvě uvedeny (např. o daňových dokladech, předávacích protokolech, nabídkách či jiných písemnostech),
  - b) veškeré údaje uvedené v této Smlouvě, popř. které jsou použity v rámci tohoto závazkového právního vztahu, a to i pokud jsou získány od třetích osob, nepodléhají povinnosti mlčenlivosti nebo jinému postupu směřujícímu k ochraně před zneužitím a zveřejněním.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že povinnost uveřejnění této Smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv

a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, bude splněna ze strany Objednatele.

9. Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných Smluvními stranami. Dodatky nabývají platnosti v den, kdy byly podepsány oběma Smluvními stranami a účinnosti v den, kdy byly zveřejněny v registru smluv.
10. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu Smluvních stran o předmětu této Smlouvy a je vyhotovena ve třech vyhotoveních s platností originálu, přičemž Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a Objednatel obdrží dvě oboustranně potvrzená vyhotovení této Smlouvy.
11. Nedílnou součástí Smlouvy je tato příloha:
  - Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů (*pokud jsou*)
  - Příloha č. 2 – Cenová nabídka zhotovitele (Krycí list nabídky)
  - Příloha č. 3 – Naceněný výkaz výměr

**Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.**

V Ústí nad Labem dne 9. 9. 2024

V Ústí nad Labem dne .....

Objednatel:

Zhotovitel:

.....  
**Ing. Dalibor Dařílek**  
vedoucí odboru dopravy a majetku  
Magistrátu města Ústí nad Labem

.....  
**Ing. Jaroslav Štráchal**  
jednatel společnosti  
INSKY spol. s r.o.

	Jméno a příjmení	funkce	odbor	datum	podpis
Zpracovatel					
Vedoucí odboru					
Správce rozpočtu					
Právně posoudil					
Projednáno					
Č. usnesení RM/ZM	VZMR nepodléhá schválení RM		dne		
Č. smlouvy v RS			dne		
Odkaz na profil zadavatele	<a href="https://zakazky.usti-nad-labem.cz/contract_display_1853.html">https://zakazky.usti-nad-labem.cz/contract_display_1853.html</a>				

## **Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů**

**1)**

**Název:** (doplní Zhotovitel)

**Sídlo:** (doplní Zhotovitel)

**Právní forma:** (doplní Zhotovitel)

**Identifikační číslo:** (doplní Zhotovitel)

**Rozsah plnění Smlouvy:** (doplní Zhotovitel)

**2)**

**Název:** (doplní Zhotovitel)

**Sídlo:** (doplní Zhotovitel)

**Právní forma:** (doplní Zhotovitel)

**Identifikační číslo:** (doplní Zhotovitel)

**Rozsah plnění Smlouvy:** (doplní Zhotovitel)

## KRYCÍ LIST NABÍDKY

### 1. Název veřejné zakázky:

„Novoveská – rekonstrukce komunikace“

### 2. Základní identifikační údaje

#### 2.1. Zadavatel

subjekt: Statutární město Ústí nad Labem  
sídlo: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí n/L  
IČO: 00081531  
DIČ: CZ00081531  
Zastoupeno: PhDr. Ing. Petrem Nedvědickým, primátorem

#### 2.2. Dodavatel

název: INSKY spol. s r.o.  
sídlo/místo podnikání: Nový Svět 100, 400 07 Ústí nad Labem

IČ: 00671533  
DIČ: CZ00671533  
osoba oprávněná jednat za dodavatele: Ing. Jaroslav Štráchal, jednatel

### 3. Nabídková cena:

<b>Cena v Kč celkem bez DPH:</b>	<b>2 633 740,04</b>
Samostatně DPH 21%:	553 085,41
Cena v Kč celkem včetně DPH:	3 186 825,45

V Ústí nad Labem dne

.....  
Ing. Jaroslav Štráchal  
jednatel společnosti



Firma: M4 Road Design s.r.o.

## Rekapitulace ceny

### Stavba: 20\_019-201 - Novoveská - rekonstrukce - PD

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 2 633 740,04

Celková cena s DPH: 3 186 825,45

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 002	Příprava staveniště km 0,320 - 0,791 (úsek u SO 201)	281 701,60	59 157,34	340 858,94
SO 102	Rekonstrukce komunikace km 0,320 - 0,791 (úsek u SO 201)	843 392,46	177 112,42	1 020 504,88
SO 120	Dopravně inženýrská opatření pro realizaci SO 201	55 000,00	11 550,00	66 550,00
SO 201	Opěrná zeď	1 189 645,98	249 825,66	1 439 471,64
VON	Vedlejší a ostatní náklady	264 000,00	55 440,00	319 440,00



Firma: M4 Road Design s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 20\_019-201 Novoveská - rekonstrukce - PD  
Rožpočet: SO 002 Příprava staveniště km 0,320 - 0,791 (úsek u SO 201)

SO 002 281 701,60

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>40 351,16</b>
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 45,652*2,1=95,869 [A] dle pol. 121108: 11,203*1,8=20,165 [B] dle pol. 122738: 6,469*1,8=11,644 [C] dle pol. 12920: 3,890*2,0=7,780 [D] Celkem: A+B+C+D=135,458 [E]	T	135,458	50,00	6 772,90
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelům, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDS I dle pol. 123738: 137,077*1,8=246,739 [A]	T	246,739	30,00	7 402,17
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton dle pol. 113158: 0,288*2,4=0,691 [A]	T	0,691	150,00	103,65
4	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) asfalty - ZAS-T1 - ZAS-T3 POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů TDS, na základě provedených zkoušek. dle pol. 113138.a: 36,836*2,3=84,723 [A] dle pol. 113338.a: 41,087*2,2=90,391 [B] Celkem: A+B=175,114 [C]	T	175,114	60,00	10 506,84
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfalty - ZAS-T4 POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů TDS, na základě provedených zkoušek. dle pol. 113138.b: 4,093*2,3=9,414 [A] dle pol. 113338.b: 4,565*2,2=10,043 [B] Celkem: A+B=19,457 [C]	T	19,457	800,00	15 565,60
1			<b>Zemní práce</b>				<b>234 698,44</b>
6	113138	a	ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybouráním, příp. frézováním vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Materiál není odpadem! POZN.: Předpoklad 90 % objemu vybouraných / vyfrézovaných asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů TDS, na základě provedených zkoušek. změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) plocha bourané vozovky * konst. tl. 0,13 m * 90% objemu (ZAS T1 - ZAS T3) 314,84*0,13*0,9=36,836 [A]	M3	36,836	1 450,00	53 412,20
7	113138	b	ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybouráním, příp. frézováním vč. odvozu a uložení na trvalou skládku nebezpečného odpadu dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad 10 % objemu vybouraných / vyfrézovaných asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T4. Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů TDS, na základě provedených zkoušek. změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) plocha bourané vozovky * konst. tl. 0,13 m * 10% objemu (ZAS-T4) 314,84*0,13*0,1=4,093 [A]	M3	4,093	1 890,00	7 735,77
8	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) plocha bouraného betonu * konst. tl. 0,2 m 1,44*0,2=0,288 [A]	M3	0,288	6 850,00	1 972,80
9	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána dle zastiženého stavu, v rozsahu dle pokynů TDS a na základě provedených zkoušek. změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) plocha bourané vozovky * konst. tl. 0,29 m * 50% objemu (bez příměsí asfaltu) 314,84*0,29*0,5=45,652 [A]	M3	45,652	925,00	42 228,10
10	113338	a	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Materiál není odpadem! POZN.: Předpoklad 90 % objemu vybouraných podkladních asfaltových vrstev (penetrační makadam) v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. Položka bude čerpána dle zastiženého stavu, v rozsahu dle pokynů TDS a na základě provedených zkoušek. změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) plocha bourané vozovky * konst. tl. 0,29 m * 50% objemu (s příměsí asfaltu) * 90% objemu (ZAS T1 - ZAS T3) 314,84*0,29*0,5*0,9=41,087 [A]	M3	41,087	899,00	36 937,21
11	113338	b	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku nebezpečného odpadu dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad 10 % objemu vybouraných podkladních asfaltových vrstev (penetrační makadam) v hodnotách PAU třídy ZAS-T4. Položka bude čerpána dle zastiženého stavu, v rozsahu dle pokynů TDS a na základě provedených zkoušek.	M3	4,565	1 890,00	8 627,85

		změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) plocha bourané vozovky * konst. tl. 0,29 m * 50% objemu (s příměsí asfaltu) *10% objemu (ZAS - T4) 314,84*0,29*0,5*0,1=4,565 [A]				
12	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkové skřívky ornice viz. pol. 121108. Součástí položky je i výběr vhodného materiálu!	M3	4,585	422,00	1 934,87
13	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně předpoklad vrchní část stávajících zatravněných ploch (dřn, degradovaná ornice nevhodná pro další použití) změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) plocha ze situace * tl. vrstvy * koeficient sklonu - sejmuty ornice 87,71*0,15*1,2=15,788 [A] odpočet zpětně použitého materiálu dle pol. 121104 (pro SO 102) -4,585=-4,585 [B] Celkem: A+B=11,203 [C]	M3	11,203	463,00	5 186,99
14	12190	PRĚVRSTVENÍ ORNICE Ochrana ornice na meziskládce proti znehodnocení dle pol. 121104: 4,585=4,585 [A]	M3	4,585	225,00	1 031,63
15	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) plocha odkopu pro rozřížení stáv. stavu * konst. tl. 0,27 m 23,96*0,27=6,469 [A]	M3	6,469	552,00	3 570,89
16	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDS I změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) výměna podloží v aktivní zóně tl. 0,4m - dle pol. 17180.b (SO 102) 137,077=137,077 [A]	M3	137,077	484,00	66 345,27
17	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) plocha odstraňované nebezpečné krajnice * konst. tl. 0,15 m 25,93*0,15=3,890 [A]	M3	3,890	568,00	2 209,52
18	17120 a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ Meziskládky - - dle pol. 121104: 4,585=4,585 [A] Recyklační středisko / trvalá skládka - - dle pol. 121108: 11,203=11,203 [B] - dle pol. 122738: 6,469=6,469 [C] Mezisoučet: B+C=17,672 [D] Celkem: A+D=22 257 [E]	M3	22,257	22,00	489,65
19	17120 b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDS I dle pol. 123738: 137,077=137,077 [A]	M3	137,077	22,00	3 015,69
9		Ostatní konstrukce a práce				6 652,00
20	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele POZN.: Znovu použitelné prvky budou očištěny, odvezeny a uloženy na sklad objednatele (Všeobojice, do 10 km), dle pokynů TDS (součást položky). odečteno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace) odstranění svislého dopravního značení vel. do 1 m2 ze sloupků: 4=4,000 [A]	KUS	4,000	458,00	1 832,00
21	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ příp. trubky do kovové patky vč. likvidace dle dispozic zhotovitele POZN.: Znovu použitelné prvky budou očištěny, odvezeny a uloženy na sklad objednatele (Všeobojice, do 10 km), dle pokynů TDS (součást položky). odečteno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace) odstranění sloupků svislého dopravního značení: 4=4,000 [A]	KUS	4,000	389,00	1 556,00
22	919114	REZÁNÍ ÁSFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 200MM změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace) zaříznutí stávajících zpevněných ploch 5,50*2+7,25*2=25,500 [A]	M	25,500	128,00	3 264,00





Firma: M4 Road Design s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 20\_019-201 Novoveská - rekonstrukce - PD  
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce komunikace km 0,320 - 0,791 (úsek u SO 201)

SO 102 843 392,46

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>602,45</b>
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 21263 (délka drenáže * plocha výkopu drenáže) 38,25*0,175*1,8=12,049 [A]	T	12,049	50,00	602,45
1			<b>Zemní práce</b>				<b>241 475,43</b>
2	113763		FŘEZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace) asfaltová závluka typ N2 - drážka: 5,50+7,25=12,750 [A]	M	12,750	98,00	1 249,50
3	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky (viz. SO 002) dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně příprava pro ohumusování - doprava zeminy dle pol. 18222: 30,564*0,15=4,585 [A]	M3	4,585	428,00	1 962,38
4	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) dodatečný násyp 100%PS - délka NK * plocha dotatečného násypu (60,94+38,54)*0,055=5,471 [A]	M3	5,471	658,00	3 599,92
5	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přírodní drené kamenivo fr. 0/160 tl. 0,4m POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDS 1 změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) výměna podloží v aktivní zóně tl. 0,4m dle pol. 574A43 + přípočet: (314,265-0,75*(5,5+7,25)+(60,94-0,75*2)*0,555+(38,54-0,75*2)*0,135)*0,4=137,077 [A]	M3	137,077	1 280,00	175 458,56
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) Podélná drenáž - vykazání obsypu potrubí na úroveň pláně (ŠD 0/22) v mn. 0,115 m3/m' (délka drenáže * plocha obsypu) dle pol. 21263: 38,25*0,115=4,399 [A]	M3	4,399	1 850,00	8 138,15
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) úprava pláně pro vozovku dle pol. 574A43 + přípočet: 314,265-0,75*(5,5+7,25)+(60,94+38,54-0,75*4)*0,65=367,415 [A]	M2	367,415	38,00	13 961,77
8	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava pláně pro ohumusování dle pol. 18222: 30,564=30,564 [A]	M2	30,564	26,00	794,66
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M převažující svah změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) ohumusování tl. 0,15m (plocha * koef. sklonu): 234,22*1,2=281,064 [A] ohumusování po výkopu VO (tl. do 0,15m): 7,58+15,54+0,24+5,09+16,75+2,11+5,28+0,42+0,74+0,23=53,980 [B] Celkem: A+B=335,044 [C]	M2	335,044	105,00	35 179,62
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM zatrávnění dle pol. 18222: 30,564=30,564 [A]	M2	30,564	12,00	366,77
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU údržba zatravněných ploch do předání správci dle pol. 18222: 30,564=30,564 [A]	M2	30,564	25,00	764,10
2			<b>Základy</b>				<b>24 263,93</b>
12	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) Podélná drenáž - opláštění separační geotextilií (délka drenáže * opláštění geotextilií) dle pol. 21263: 38,25*2,05=78,413 [A]	M2	78,413	87,00	6 821,93
13	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Vzhledem ke zvětšenému průřezu drenážní rýhy (přes 0,15 m2/m') obsyp drenážní trubky vykazán zvlášť. změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace) Podélná drenáž z HDPE potrubí DN 150, perfor., SN8, vč. výkopku rýhy a ŠP lože (ŠPb 0/22 GN) tl. 100mm: 38,25=38,250 [A]	M	38,250	456,00	17 442,00
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>9 211,00</b>
14	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK dopočet z délky oplocení sloupky do patek 9=9,000 [A]	KS	9,000	855,00	7 695,00
15	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK dopočet z délky oplocení vzpěry do patek 2=2,000 [A]	KS	2,000	758,00	1 516,00
5			<b>Komunikace</b>				<b>535 402,32</b>
16	56143G		SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM Kamenivo zpevněné cementem (tf. I) SC 0/22 C8/10 ; tl. 150mm změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace) plocha zpevnění krajnice 10,09=10,090 [A]	M2	10,090	750,00	7 567,50

17	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM SDA fr. 0/32 GE : tl. 100mm změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) Konstrukce vozovky dle pol. 574A43 + přípočet: $314,265-0,5*(5,5+7,25)+(60,94+38,54-0,5*4)*0,21=328,361$ [A]	M2	328,361	138,00	45 313,82
18	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM SDA fr. 0/63 GE : tl. min. 200mm změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) Konstrukce vozovky dle pol. 574A43 + přípočet: $314,265-0,75*(5,5+7,25)+(60,94+38,54-0,75*4)*0,505=353,425$ [A]	M2	353,425	318,00	112 389,15
19	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) nezpevněná krajnice z recyklátu tl. 0,15m délka NK * šířka NK: $(60,94+38,54)*0,5=49,740$ [A]	M2	49,740	168,00	8 356,32
20	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1.0KG/M2 PI-C (C 60 B 5) : 0,7 kg/m2 změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) Konstrukce vozovky dle pol. 574A43 + přípočet: $314,265-0,25*(5,5+7,25)+(60,94+38,54-0,25*4)*0,1=320,926$ [A]	M2	320,926	22,00	7 060,37
21	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP (C 60 BP 5) : 0,35 kg/m2 změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) Konstrukce vozovky dle pol. 574A43 + přípočet: $314,265+(60,94+38,54)*0,02=316,255$ [A]	M2	316,255	18,00	5 692,59
22	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70 : tl. 50mm změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) Konstrukce asfaltové vozovky $314,265=314,265$ [A]	M2	314,265	472,00	148 333,08
23	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 : tl. 70mm změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) Konstrukce vozovky dle pol. 574A43 + přípočet: $314,265-0,25*(5,5+7,25)+(60,94+38,54-0,25*4)*0,085=319,448$ [A]	M2	319,448	595,00	190 071,56
24	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp na PI-C : fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2 změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy) Konstrukce vozovky dle pol. 572123: $320,926=320,926$ [A]	M2	320,926	28,00	8 985,93
25	58910	VYPLŇ SPAR ASFALTEM změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace) asfaltová závlivka typ N2: $5,50+7,25=12,750$ [A]	M	12,750	128,00	1 632,00
<b>7</b>						<b>13 397,50</b>
26	767911	OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO tvaru kosočtverce 60x60 mm výšky 2,5 m s 3 napínacími dráty odečteno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace) délka * výška $15,5*2,5=38,750$ [A]	M2	38,750	178,00	6 897,50
27	76796.R	BRANKA JEDNOKŘÍDLÁ Z POZINKOVANÉ OCELI s výplní z drátěného pletiva tvaru kosočtverce 60x60 mm se zámkem s vložkou výšky 2,5 m odečteno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace) $t=1,000$ [A]	KUS	1,000	6 500,00	6 500,00
<b>9</b>						<b>19 039,83</b>
28	935812	ZLUBY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Zpevnění krajnice z žul. kostek 100x100x100mm, do lože tl. 50 mm z MC25-XF4, s vyspárováním z MC25-XF4 změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace) plocha zpevnění krajnice $10,09=10,090$ [A]	M2	10,090	1 887,00	19 039,83



Firma: M4 Road Design s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 20\_019-201 Novoveská - rekonstrukce - PD

SO 120 55 000,00

Rožpočet: SO 120 Dopravně inženýrská opatření pro realizaci SO 201

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>55 000,00</b>
1	02720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
			předpoklad realizace 2 měsíce, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele položka zahrnuje - aktualizaci / vypracování návrhu DIO, projednání s DO, zajištění DIR - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO				
			<i>dle příl. D.1.1.9.2 Situace 0.ETAPA: 1=1,000 [A]</i>				



Firma: M4 Road Design s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 20\_019-201 Novoveská - rekonstrukce - PD  
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

SO 201 1 189 645,98

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>5 444,10</b>
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo <i>dle pol. 122738: 33,54*1,8=60,372 [A] dle pol. 26125-26145: 162*0,05*1,8=14,580 [B] Celkem: A+B=74,952 [C]</i>	T	74,952	50,00	3 747,60
2	014212		POPLATKY ZA ZEMNIK - ORNICE pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele <i>změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez) ohumusování tl. 0,1m - pořízení ornice: 14,5*0,1*1,8=2,610 [A]</i>	T	2,610	650,00	1 696,50
1			<b>Zemní práce</b>				<b>35 741,42</b>
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNE TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez) výkop pro provedení OZ: 21,5*1,56=33,540 [A]</i>	M3	33,540	584,00	19 587,36
4	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez) ohumusování tl. 0,1m - doprava ornice: 14,5*0,1=1,450 [A]</i>	M3	1,450	350,00	507,50
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>dle pol. 122738: 33,54=33,540 [A] dle pol. 26125-26145: 162*0,05=8,100 [B] Celkem: A+B=41,640 [C]</i>	M3	41,640	22,00	916,08
6	17481		ZÁSPY JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu <i>změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez) hutněný záspy líc: 21,0*0,36=7,560 [A]</i>	M3	7,560	758,00	5 730,48
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez) Podélná drenáž HDPE DN150 - obsyp fr. 16/62: 20,0*0,15=3,000 [A]</i>	M3	3,000	1 550,00	4 650,00
8	18130		UPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ <i>změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez) příprava pláně pro ohumusování: 14,5=14,500 [A]</i>	M2	14,500	38,00	551,00
9	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M <i>změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez) ohumusování tl. 0,1m: 14,5=14,500 [A]</i>	M2	14,500	225,00	3 262,50
10	18241		ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNIM VYSEVEM <i>změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez) zatravnění: 14,5=14,500 [A]</i>	M2	14,500	12,00	174,00
11	18247		OŠETROVÁNÍ TRAVNIKU <i>změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez) údržba zatravněných ploch do předání správci: 14,5=14,500 [A]</i>	M2	14,500	25,00	362,50
2			<b>Základy</b>				<b>782 027,90</b>
12	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENEHO <i>změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez) hutněný záspy rubu fr 0/63: 20,0*0,14=2,800 [A]</i>	M3	2,800	1 550,00	4 340,00
13	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE <i>změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez) filtrační geotextilie 200g/m2: 20,0*1,8=36,000 [A]</i>	M2	36,000	87,00	3 132,00
14	21461F		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2 <i>změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez) ochranná geotextilie 600 g/m2: (20,0*2*0,85+0,65*2)*1,2=42,360 [A]</i>	M2	42,360	115,00	4 871,40
15	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVŮ TRVALÉ <i>změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez) mikrozápory HE120B dl. 5,0m: 36*5,0*26,7/1000=4,806 [A]</i>	T	4,806	52 000,00	249 912,00
16	26125		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 300MM vč. odvozu vývrtnu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: dle geotechnického průzkumu prům. vrstva vrtatelnosti tř. II tl. cca 2m (40%) <i>změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez) vrtý pro provedení mikrozápor D 250mm: 162*0,4=64,800 [A]</i>	M	64,800	2 420,00	156 816,00
17	26135		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 300MM vč. odvozu vývrtnu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: dle geotechnického průzkumu prům. vrstva vrtatelnosti tř. III tl. cca 1m (20%) <i>změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez) vrtý pro provedení mikrozápor D 250mm: 162*0,2=32,400 [A]</i>	M	32,400	2 630,00	85 212,00
18	26145		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM vč. odvozu vývrtnu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: dle geotechnického průzkumu prům. vrstva vrtatelnosti tř. IV tl. cca 2m (40%) <i>změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez) vrtý pro provedení mikrozápor D 250mm: 162*0,4=64,800 [A]</i>	M	64,800	2 840,00	184 032,00
19	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU <i>změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez) cementová zálivka mikrozápor HE120B dl. 4,2m (na hranu výkopu): 36*4,25*0,05=7,650 [A]</i>	M3	7,650	12 250,00	93 712,50
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>208 017,00</b>
20	327325		ZDI OPERNE, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOŽEHO BETONU DO C30/37 vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem (cca 36 m2). <i>změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez) beton konstrukce OZ (dířik) z betonu C30/37-XF4, XD3: 20,0*0,81=16,200 [A]</i>	M3	16,200	9 560,00	154 872,00

21	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	1,181	45 000,00	53 145,00
		dle příl. 06 - výkaz výztuže výztuž konstrukce OZ (dílek) - ocel B500B: 1,181=1,181 [A]				
	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>22 951,32</b>
22	451312	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,684	6 230,00	22 951,32
		změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez) podkladní beton C12/15 - X0, tl. 0,15 m, vč. rezervy na nerovnost podkladu 10%: 20,3*1,1*0,15*1,1=3,684 [A]				
	7	<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>5 728,00</b>
23	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	16,000	358,00	5 728,00
		změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez) ochranný nátěr dílku (pružný polymerový povlak S4): 20,0*0,8=16,000 [A]				
	8	<b>Potrubí</b>				<b>9 040,00</b>
24	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	20,000	452,00	9 040,00
		změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez) Podélná drenáž HDPE DN150, 20,0=20,000 [A]				
	9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>120 696,24</b>
25	9112A1	ZÁBRADLI MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,000	5 850,00	117 000,00
		kompletní provedení vč. PKO a kotvení změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 04 Rozvinutý pohled, 03 Vzorový příčný řez) zábradlí v. 1,1 m kotvené přes patní desky: 20,0=20,000 [A]				
26	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	2,430	128,00	311,04
		změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 04 Rozvinutý pohled, 03 Vzorový příčný řez) výplň dilatačních spár - polystyren tvrzený tl. 20 mm: 0,81*3=2,430 [A]				
27	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	8,400	178,00	1 495,20
		změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 04 Rozvinutý pohled, 03 Vzorový příčný řez) těsnění dilatačních spár dle VL4: 2,8*3=8,400 [A]				
28	931385	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2	M	8,400	225,00	1 890,00
		změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 04 Rozvinutý pohled, 03 Vzorový příčný řez) těsnění dilatačních spár dle VL4: 2,8*3=8,400 [A]				



Firma: M4 Road Design s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 20\_019-201 Novoveská - rekonstrukce - PD

VON 264 000,00

Rožpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>264 000,00</b>
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE Zajištění zkoušek / rozborů vybraných vozovkových vrstev	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení inženýrských sítí jejich správci vč. příp. ochrany dotčených sítí Položka zahrnuje i provizorní podepření / ochranu stávajících sloupů NN dotčených staveb.	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby (měření během výstavby je součástí položek rozpočtu) <i>dle staničení km 0,340 - 0,400: 0,6=0,600 [A]</i>	HM	0,600	25 000,00	15 000,00
4	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Vytýčení obvody stavby	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasport okolních staveb před a po provedení výstavby	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro celou stavbu včetně tištěných paré v předpokládaném počtu 4 ks	KPL	1,000	38 000,00	38 000,00
7	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ pro celou stavbu včetně tištěných paré v předpokládaném počtu 4 ks	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
8	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN <i>dle staničení km 0,340 - 0,400: 0,6=0,600 [A]</i>	HM	0,600	45 000,00	27 000,00
9	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE pro celou stavbu	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
10	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle standardů objednatele, zahrnuje i případné zajištění přístupu k objektům (intravilán), oplocení stavby, přechodové lávky a další požadavky na zajištění stavby z hlediska BOZP!	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
11	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ kompletní ZS dle potřeb zhotovitele, vč. uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu. Zahrnuje i úklid staveniště po ukončení výstavby.	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00