

Smlouva o dílo

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

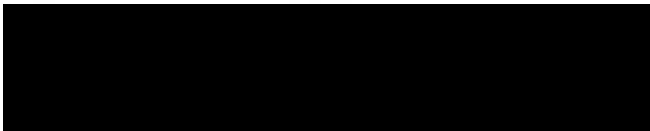
SMLUVNÍ STRANY

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: 
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
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka UL
číslo účtu: 40272/0800
Pověřená osoba k jednání:
ve věcech smluvních: Ing. Jaroslav Štráchal, jednatel
ve věcech technických: 

(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.
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), 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.
- 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 Objednatel 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 účelné a nezbytně nutné 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 prodlení Objednatele s poskytnutím sjednaných součinností není Zhotovitel v prodlení 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 splátná 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 „ZOÚ“).
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 ZOÚ 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 ZOÚ s přesnou výší požadované náhrady, popisem vady popř. jiné události, již 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 Díla 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 Díla 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 dostatečně 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 reklamační 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 Objednatелеm.
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 Objednatелеm.
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 nedbalá 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 nezahájí provádění Díla v termínu, v němž mělo dojít k započetí 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 09. 09. 2024

V Ústí nad Labem dne 22-08-2024

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	https://zakazky.usti-nad-labem.cz/contract_display_1853.html				

KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. Název veřejné zakázky:

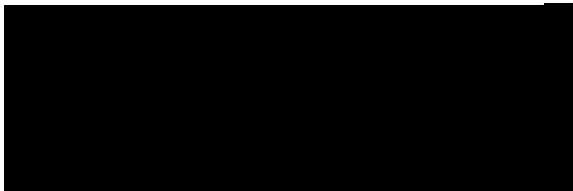
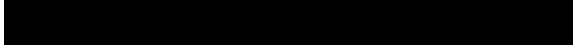
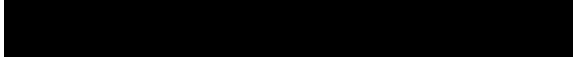
„Novoveská – rekonstrukce komunikace“

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
tel.: 475 258 089/ 475 258 032
e-mail: insky@insky.cz
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka UL
č. účtu: 40272/0800
IČ: 00671533
DIČ: CZ00671533
osoba oprávněná jednat za dodavatele: Ing. Jaroslav Štráchal, jednatel
kontaktní osoba: 
tel.: 
e-mail: 

3. Nabídková cena:

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

V Ústí nad Labem dne

Ing.
Jaroslav
Štráchal

Digitálně podepsal
Ing. Jaroslav
Štráchal
Datum: 2024.08.13
13:51:10 +02'00'

Ing. Jaroslav Štráchal
jednatel společnosti



Rekapitulace ceny

Stavba: 20 019-201 - Novoveská - rekonstrukce - PD

Varianita: 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	Dopravné 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

AKY s.r.o.
Nový svět 100
400 07 Ústí nad Labem
tel.: 475 258 031
DIČ: CZ00004533



Firma: M4 Road Design s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

20_019-201 Novoveská - rekonstrukce - PD

SO 002

281 701,60

Rozpočet:

SO 002 Příprava staveniště km 0,320 - 0,791 (úsek u SO 201)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							40 351,16
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLADKU 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 SKLADKU zemina, kamenivo POZN: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zátěžových zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDS! dle pol. 123738: 137,077*1,8=246,739 [A]	T	246,739	30,00	7 402,17
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLADKU beton, železobeton dle pol. 113158: 0,288*2,4=0,691 [A]	T	0,691	150,00	103,65
4	014112		POPLATKY ZA SKLADKU 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 SKLADKU 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 Zemní práce							234 698,44
6	113138	a	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ 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 průřezné 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 KRYTÝ 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 průřezné 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 KRYTÝ 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 průřezné 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 průřezné řezy) plocha bourané vozovky * konst. tl. 0,29 m * 50% objemu (bez příměsí asfaltu) 314,84*0,29*0,5=45,552 [A]	M3	45,552	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 průřezné 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) 31,4.84*0,29*0,5*0,1=4,585 [A]				
12	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	4,585	422,00	1 934,87
		vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkové skryvky ornice viz. pol. 121108. Součástí položky je i výběr vhodného materiálu!				
		zpětné použitý materiál (pro SO 102) dle pol. 125734 (SO 102): 4,585=4,585 [A]				
13	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	11,203	463,00	5 186,99
		vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně předpoklad vrchní část stávajících zatravněných ploch (drn, 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 - sejmuti ornice 87,71*0,15*1,2=15,788 [A] odpočet zpětné použitého materiálu dle pol. 121104 (pro SO 102) -4,585=-4,585 [B] Celkem: A+B=11,203 [C]				
14	121190	PREVRSTVENÍ ORNICE	M3	4,585	225,00	1 031,63
		Ochrana ornice na meziskládce proti znehodnocení dle pol. 121104: 4,585=4,585 [A]				
15	122738	ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNE TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	6,469	552,00	3 570,89
		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 rozšíření stáv. stavu * konst. tl. 0,27 m 23,96*0,27=6,469 [A]				
16	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	137,077	484,00	66 345,27
		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! 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]				
17	12920	ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NANOSU	M3	3,890	568,00	2 209,52
		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 nepevněné krajnice * konst. tl. 0,15 m 25,93*0,15=3,890 [A]				
18	17120 a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	22,257	22,00	489,65
		Meziskládka - - 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]				
19	17120 b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	137,077	22,00	3 015,69
		POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDS! dle pol. 123738: 137,077=137,077 [A]				
9		Ostatní konstrukce a práce	6 652,00			
20	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	458,00	1 832,00
		vč. likvidace dle dispozic zhotovitele POZN.: Znovu použitelné prvky budou očištěny, odvezeny a uloženy na sklad objednatele (Všeobecně, 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]				
21	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	4,000	389,00	1 556,00
		příp. trubky do kovové patky vč. likvidace dle dispozic zhotovitele POZN.: Znovu použitelné prvky budou očištěny, odvezeny a uloženy na sklad objednatele (Všeobecně, 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]				
22	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	25,500	128,00	3 264,00
		změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace) zařiznutí stávajících zpevněných ploch 5,50*2*7,25*2=25,500 [A]				

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 102 843 382,46

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0							
1	014102	a	Všeobecné konstrukce a práce				602,45
			POPLATKY ZA SKLADKU	T	12,049	50,00	602,45
			zemina, kamenivo				
			dle pol. 21263 (délka drenáže * plocha výkopu drenáže)				
			38,25*0,175*1,8=12,049 [A]				
1							
2	113763		Zemní práce				241 475,43
			FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	12,750	98,00	1 249,50
			změněno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace)				
			asfaltová závlaha typ N2 - drátka: 5,50*7,25=12,750 [A]				
3	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I. ODVOZ DO 5KM	M3	4,585	428,00	1 962,38
			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]				
4	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,471	658,00	3 599,92
			materiál vhodný do násypu				
			změněno 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]				
5	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	137,077	1 280,00	175 458,56
			přírodní drcené kamenivo fr. 0/160 II, 0,4m				
			POZN. Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatel, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDS!				
			změněno 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]				
6	17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,399	1 850,00	8 138,15
			změněno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace, D.1.1.2.4 Vzorové příčné řezy)				
			Podélná drenáž - vykázání obšypu potrubí na úroveň pláně (SD 0/22) v mn. 0,115 m3/m' (délka drenáže * plocha obšypu)				
			dle pol. 21263: 38,25*0,115=4,399 [A]				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	367,415	38,00	13 961,77
			změněno 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]				
8	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	30,564	26,00	794,66
			úprava pláně pro ohumusování				
			dle pol. 18222: 30,564=30,564 [A]				
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	335,044	105,00	35 179,62
			převažující svah				
			změněno 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]				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	30,564	12,00	366,77
			zafravnění				
			dle pol. 18222: 30,564=30,564 [A]				
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	30,564	25,00	764,10
			údržba zatravněných ploch do předání správci				
			dle pol. 18222: 30,564=30,564 [A]				
2							
12	21197		Základy				24 263,93
			OPLÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	78,413	87,00	6 821,93
			změněno 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]				
13	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	38,250	456,00	17 442,00
			vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele				
			POZN.: Vzhledem ke zvláštnímu průřezu drenážní rýhy (přes 0,15 m2/m') obšyp drenážní trubky vykázán zvlášť.				
			změněno 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]				
3							
14	33817C		Svislé konstrukce				9 211,00
			SLOUPKY PLOTOVÉ Z DILCŮ KOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	9,000	855,00	7 695,00
			dopočet z délky oplocení				
			sloupky do pater				
			9=9,000 [A]				
15	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DILCŮ KOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	2,000	758,00	1 516,00
			dopočet z délky oplocení				
			vzpěry do pater				
			2=2,000 [A]				
5							
16	56143G		Komunikace				535 402,32
			SMĚSI Z KAMENIVA STMĚLENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM	M2	10,090	750,00	7 567,50
			Kamenivo zpevněné cementem (tl. II) SC 0/22 C8/10, tl. 150mm				
			změněno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace)				
			plocha zpevnění krajnice				
			10,09=10,090 [A]				

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 + připočet: $314,265 - 0,5 \cdot (5,5 + 7,25) + (60,94 + 38,54 - 0,5 \cdot 4) \cdot 0,21 = 328,361$ [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 + připočet: $314,265 - 0,75 \cdot (5,5 + 7,25) + (60,94 + 38,54 - 0,75 \cdot 4) \cdot 0,505 = 353,425$ [A]	M2	353,425	318,00	112 389,15
19	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANEHO 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: $(60,94 + 38,54) \cdot 0,5 = 49,740$ [A]	M2	49,740	168,00	8 356,32
20	572123	INFILTRAČNÍ POSTRIK 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 + připočet: $314,265 - 0,25 \cdot (5,5 + 7,25) + (60,94 + 38,54 - 0,25 \cdot 4) \cdot 0,1 = 320,926$ [A]	M2	320,926	22,00	7 060,37
21	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK 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 + připočet: $314,265 + (60,94 + 38,54) \cdot 0,02 = 316,255$ [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 + připočet: $314,265 - 0,25 \cdot (5,5 + 7,25) + (60,94 + 38,54 - 0,25 \cdot 4) \cdot 0,085 = 319,448$ [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	VYPLN SPAR ASFALTEM změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. C.3.1 Koordinační situace) asfaltová zálevka typ N2: $5,50 + 7,25 = 12,750$ [A]	M	12,750	128,00	1 632,00
26	767911	OPLOČENÍ Z DRATĚNEHO 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 $15,5 \cdot 2,5 = 38,750$ [A]	M2	38,750	178,00	13 397,50 6 897,50
27	76796 R	BRANKA JEDNOKRÍDLÁ 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
28	935812	Ostatní konstrukce a práce ZLÁBY A RIGOLY DLAŽDENÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Zpevnění krajnice z žul. kostek 100x100x100mm, do lože tl. 50 mm z MC25-XF4, s výsypávaním 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	1 897,00	19 039,83 19 039,83



Firma: M4 Road Design s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

20_019-201 Novoveská - rekonstrukce - PD

Rozpočet:

SO 120 Dopravné inženýrské opatření pro realizaci SO 201

SO 120

55 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST 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 dle příl. D.1.1.9.2 Situace 0 ETAPA 1=1.000 [A]				

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	
						9	10
1	2	3	4	5	6		
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLADKU	T	74,952	50,00	5 444,10
			zemina: kamenivo				3 747,60
			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]				
2	014212		POPLATKY ZA ZEMNIK - ORNICE	T	2,610	650,00	1 696,50
			položení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele				
			změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez)				
			ohumusování tl. 0,1m - polížení ornice: 14,5*0,1*1,8=2,610 [A]				
1 Zemní práce							
3	122738		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	33,540	584,00	35 741,42
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				19 587,36
			změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez)				
			výkop pro provedení OZ: 21,5*1,56=33,540 [A]				
4	125738		VÝKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	1,450	350,00	507,50
			vč. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			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]				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	41,640	22,00	916,08
			dle pol. 122738: 33,54=33,540 [A]				
			dle pol. 26125-26145: 162*0,05=8,100 [B]				
			Celkem: A+B=41,640 [C]				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,580	758,00	5 730,48
			materiál vhodný do násypu				
			změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez)				
			hutněný zásyv líc: 21,0*0,36=7,560 [A]				
7	17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,000	1 550,00	4 650,00
			změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez)				
			Podélná drenáž HDPE DN150 - obšyp fr. 16/62: 20,0*0,15=3,000 [A]				
8	18130		UPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	14,500	38,00	551,00
			změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez)				
			příprava pláň pro ohumusování: 14,5=14,500 [A]				
9	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VĚ SVAHU V TL DO 0,10M	M2	14,500	225,00	3 262,50
			změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez)				
			ohumusování tl. 0,1m: 14,5=14,500 [A]				
10	18241		ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	14,500	12,00	174,00
			změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez)				
			zatravnění: 14,5=14,500 [A]				
11	18247		OŠETROVÁNÍ TRAVNIKU	M2	14,500	25,00	362,50
			změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez)				
			údržba zatravněných ploch do předání správcí: 14,5=14,500 [A]				
2 Základy							
12	21152		SANACNÍ ZEBRA Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	2,800	1 550,00	782 027,90
			změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez)				4 340,00
			hutněný zásyv rubu fr. 0/63: 20,0*0,14=2,800 [A]				
13	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	36,000	87,00	3 132,00
			změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez)				
			filtrací geotextilie 200g/m2: 20,0*1,8=36,000 [A]				
14	21461F		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	42,360	115,00	4 871,40
			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]				
15	22594		ZAPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVŮ TRVALE	T	4,806	52 000,00	249 912,00
			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]				
16	26125		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 300MM	M	64,800	2 420,00	156 816,00
			vč. odvozu vývrtu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele				
			POZN.: dle geotechnického průzkumu prům. vrstva vrtatelnosti tř. II tl. cca 2m (40%)				
			změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez)				
			vrty pro provedení mikrozápor D 250mm: 162*0,4=64 800 [A]				
17	26135		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 300MM	M	32,400	2 630,00	85 212,00
			vč. odvozu vývrtu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele				
			POZN.: dle geotechnického průzkumu prům. vrstva vrtatelnosti tř. III tl. cca 1m (20%)				
			změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez)				
			vrty pro provedení mikrozápor D 250mm: 162*0,2=32 400 [A]				
18	26145		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM	M	64,800	2 840,00	184 032,00
			vč. odvozu vývrtu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele				
			POZN.: dle geotechnického průzkumu prům. vrstva vrtatelnosti tř. IV tl. cca 2m (40%)				
			změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez)				
			vrty pro provedení mikrozápor D 250mm: 162*0,4=64 800 [A]				
19	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	7,650	12 250,00	93 712,50
			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]				
3 Svislé konstrukce							
20	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	16,200	9 560,00	208 017,00
			vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem (cca 36 m2)				154 872,00
			změřeno z digitálních podkladů (viz. příl. 02 Situace, 03 Vzorový příčný řez)				
			beton konstrukce OZ (dlík) z betonu C30/37-KF4, XD3: 20,0*0,81=16 200 [A]				

21	327365	VÝZTUŽ ZDI OPERNÝCH, ŽARUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B	T	1,181	45 000,00	53 145,00
		dle příl. 06 - výkaz výztuže				
		výztuž konstrukce OZ (dřív) - ocel B500B: 1,181=1,181 [A]				
4		Vodorovné konstrukce				22 951,32
22	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ 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, II, 0,15 m, vč. rezervy na nerovnost podkladu 10%:				
		20,3*1,1*0,15*1,1=3,684 [A]				
7		Přidružená stavební výroba				5 728,00
23	78383	NATĚRY 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 dle (pružný polymerový povlak S4): 20,0*0,8=16,000 [A]				
8		Potrubi				9 040,00
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		Ostatní konstrukce a práce				120 696,24
25	9112A1	ZABRADLÍ 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	VÝPLN 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 tvrdý tl. 20 mm: 0,81*3=2,430 [A]				
27	93135	TESNĚNÍ DILATAČNÍCH 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)				
		tesnění dilatačních spár dle VL4: 2,8*3=8,400 [A]				
28	931385	TESNĚNÍ 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)				
		tesnění 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
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

VON 264 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				264 000,00
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Zajištění zkoušek / rozborů vybouraných vozovkových vrstev	KPL	1 000	35 000,00	35 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení inženýrských sítí jejich správci vč. příp. ochrany dotčených sítí Položka zahrnuje i provizorní podepření / ochranu stávajících sloupů NN dotčených stavbou	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) dle staničení km 0,340 - 0,400: 0,6=0,600 [A]	HM	0,600	25 000,00	15 000,00
4	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Vytýčení obvodu 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 SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORME 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 dle staničení km 0,340 - 0,400: 0,6=0,600 [A]	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 - ZŘÍZENÍ, 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