

SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany

1. Město Kravaře

se sídlem: Náměstí 43, 747 21 Kravaře
zastoupeno: Mgr. Monika Brzesková – starostka
IČO: 003 00 292
DIČ: CZ00300292
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 1846631329/0800
Osoba oprávněná
jednat ve věcech
smlouvy: Ing. Walter Kocián – vedoucí odboru místního hospodářství a
investiční výstavby

Osoby oprávněné jednat
ve věcech

realizace stavby: 1) Ing. Daniel Beňovič
2) Daniel Wawrzinek

(dále jen „objednatel č. 1“)

2. Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Úprkova 795/1, 702 23 Ostrava
zastoupena: Ing. Tomáš Böhm, MBA – ředitel organizace
IČO: 000 95 711
DIČ: CZ00095711
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 86-6032100257/0100
Osoby oprávněné
jednat ve věcech
smlouvy: [redacted] – technicko-provozní náměstek

Osoby oprávněné jednat
ve věcech

realizace stavby: 1) [redacted] – vedoucí střediska Opava
2) [redacted] – vedoucí TSÚ střediska Opava
3) [redacted] – investiční technik střediska Opava
4) [redacted] – vedoucí technického oddělení
ředitelství SSMSK

(dále jen „objednatel č. 2“)

3. Obchodní firma:

STRABAG a.s.

se sídlem: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
zastoupena: [redacted] ředitel oblasti Sever o.z. Morava,
[redacted] ekonom oblasti Sever o.z. Morava,

██████████ vedoucí OTÚ oblasti Sever o.z. Morava
- na základě plné moci
IČO: 608 38 744
DIČ: CZ60838744
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 994404-640900015/0800

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 7634

Osoba oprávněná jednat
ve věcech smlouvy:

██████████ ředitel oblasti Sever o.z. Morava,
██████████ ekonom oblasti Sever o.z. Morava,
██████████, vedoucí OTÚ oblasti Sever o.z. Morava
tel. ██████████

Osoby oprávněné jednat

ve věcech technických a realizace stavby: ██████████ výrobní manažer oblasti,
██████████ vedoucí PJ Opava oblasti Sever o.z.
Morava, tel.: ██████████
██████████ stavbyvedoucí PJ Opava oblasti Sever o.z. Morava
tel.: ██████████

Korespondenční adresa: STRABAG a.s., o.z. Morava, oblast Sever,
Polanecká 827, 721 08 Ostrava - Svinov

(dále jen „**zhotovitel**“)

II.

Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“ a „zveřejněný účet“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu, způsobem a v termínech touto smlouvou stanovených.
7. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

8. Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účast společníka v obchodní společnosti. Zhotovitel bere na vědomí, že pokud je uvedené prohlášení nepravdivé, bude smlouva považována za neplatnou.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu „**Oprava povrchu silnice II/467 Kravaře-průtah a Úprava křižovatky ulic Náměstí a Tyršova v Kravařích**“ (dále jen „stavba“) v rozsahu dle:
- projektové dokumentace zpracované společností WMA architekti, Sady Svobody 4, 746 01 Opava, IČO: 11777427, (datum vyhotovení 03/2023), část „Oprava povrchu silnice II/467 Kravaře – průtah“ vyhotovená Ing. Zbyňkem Novákem, Čajkovského 1595/49, 746 01 Opava, IČO: 71831622, (datum vyhotovení 06/2024)
 - oceněného soupisu prací, dodávek a služeb, který je součástí nabídky zhotovitele podané v rámci veřejné zakázky na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy (dále jen „soupis prací“),
 - stavebního povolení vydaného pod čj. MUKR 19161/2023, ze dne 5.12.2023.
 - zadávací dokumentace k veřejné zakázce „**Oprava povrchu silnice II/467 Kravaře – průtah a Úprava křižovatky ulic Náměstí a Tyršova v Kravařích**“ předcházející uzavření této smlouvy,
 - předpisů upravujících provádění stavebních děl, zejména dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a ustanovení této smlouvy
- (dále jen „dílo“).
2. Součástí díla je také:
- a) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena v souladu s vyhláškou 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, nebo Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentace staveb PK ve třech vyhotoveních a geodetické zaměření (polohopis a výškopis) stavby včetně geometrického plánu, včetně geometrických plánů (bude-li potřeba) pro věcná břemena inženýrských sítí v šesti vyhotoveních v souladu se zákonem č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli dodána také 2x v elektronické podobě, a to na datovém nosiči ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg (*.dgn) a zároveň *.pdf. Geodetické zaměření stavby bude objednateli dodáno také 2x v elektronické podobě ve formátu *.dgn (*.dwg), ve výměnném formátu JVF DTM pro Digitální technickou mapu MSK v rozsahu údajů dle vyhlášky č. 393/2020 Sb. O digitální technické mapě kraje a v roz131/2024 Sb. ve znění pozdějších předpisů, nebo Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentace staveb PK. Případné vícetisky budou účtovány zvlášť.
- b) zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství nebo komunikací dle platných předpisů, v souladu s požadavky projektové dokumentace. Neprodleně po vydání souhlasu (rozhodnutí), předání úplné kopie souhlasu (rozhodnutí), včetně případných příloh (podmínek) objednateli,

- c) zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány, bude-li potřeba
- d) osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dopravního značení, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správcí, bude-li potřeba
- e) vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami zhotovitele, dokumentací předanou objednatelem, požadavky objednatele a s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), bude-li potřeba
- f) zajištění vytyčení dočasného záboru stavby dle projektové dokumentace,
- g) zajištění funkce odpovědného úředně oprávněného zeměměřického inženýra (tj. zeměměřického inženýra, který je držitelem oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů) geodetického zaměření skutečného provedení.
- h) zajištění vytyčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců včetně zajištění jejich případných aktualizací, a to před zahájením prací na staveništi včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům,
- i) předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“); o způsobu nakládání s odpadem bude předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle zákona o odpadech. V případě, kdy objednatel zjistí porušení předpisů pro nakládání s odpady, zejména nebezpečnými ze strany zhotovitele, neprodleně o této skutečnosti informuje příslušný orgán dohledu,
- j) bude-li zjištěno, že předpokládaný stavební odpad uvedený ve výkazu výměr jako nebezpečný, do této kategorie nespadá, dojde ke změně položky výkazu výměr, která bude reflektovat tuto změnu – odvoz a likvidaci odpadu, který není kvalifikován jako nebezpečný, přičemž náklady na skládkovné budou činit max. 750 Kč bez DPH/tuna,
- k) pro prokázání změny klasifikace odpadu objednatel požaduje, aby zkušební odvrtvy byly realizovány za přítomnosti pověřeného zástupce objednatele a výsledky zkoušek, které budou předloženy, provedeny akreditovanou laboratoří. Zhotovitel rovněž uvede místo, kde bude odpad uložen,
- l) návrh provozních řádů a technických zařízení, dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodů a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy,
- m) předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona na základě kterého, bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle stavebního zákona, bude-li k provedení díla potřebné,
- n) zřízení deponie materiálů na vymezených plochách tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích,
- o) provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
- p) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
- q) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,

- r) provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla,
- s) zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení díla (jako je např. výrobní a realizační dodavatelská dokumentace),
- t) hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- u) zajištění veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- v) vybavení stavby podle požární zprávy,
- w) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům,
- x) vypracování, projednání a schválení dokumentace Povodňový a havarijní plán stavby na ochranu před povodněmi a opatření proti úniku látek škodlivých vod do toku včetně projednání s příslušnými orgány a organizacemi (bude předloženo před zahájením stavebních prací), bude-li potřeba
- y) zajištění protokolárního předání a převzetí veškerých překládek sítí s jejich vlastníky, a to jak před zahájením stavebních prací, tak i po dokončení stavby,
- z) zajištění protokolárního předání a převzetí veškerých pozemků, dotčených stavbou mezi zhotovitelem a vlastníkem dotčených pozemků, a to jak před zahájením stavebních prací, tak i po dokončení stavebních prací,
- aa) pro pěší provoz bude zajištěn bezpečný přechod přes staveniště, popřípadě zhotovitel zajistí samostatnou lávku pro pěší provoz,
- bb) projednat s dopravní společností Transdev, Arriva Transport, ČSAD, Connex Morava, MHD, aj. termín a finanční vyčíslení nákladů na objízdnou trasu autobusové dopravy (popřípadě výluky dopravy) a následně dopravci tyto náklady uhradit, pokud doba realizace díla přesáhne dobu stanovenou projektovou dokumentací,
- cc) osazení informační tabule s uvedením stavby, zhotovitele, objednatele a poskytovatele finančních prostředků (dle specifikací SSMSK),
- dd) pro případ úniku ropných látek bude připravena norná stěna a sorbent ke zneškodnění havárie,
- ee) po dokončení prací přizve zhotovitel správce dotčené technické infrastruktury ke kontrole a k protokolárnímu převzetí,
- ff) odvoz dřevěného, kovového a jiného použitelného demontovaného materiálu na středisko SSMSK, kde bude protokolárně převzat,
- gg) odkup vyfrézovaného materiálu za cenu 100 Kč/tuna bez DPH (množství bude dokladováno vážními lístky),
- hh) zhotovitel zabezpečí vydání veškerých vyjádření, rozhodnutí a stanovisek, pokud jejich platnost propadla,
- ii) provedení podrobné fotodokumentace průběhu zhotovování díla včetně popisu na datovém nosiči (tj. příprava území, zemní práce, svislé konstrukce, vodorovné konstrukce, ...) minimálně ve 3 vyhotoveních,
- jj) provedení podrobné pasportizace včetně fotodokumentace stávajícího stavu okolních objektů (včetně pozemků a objízdné trasy) a zařízení před zahájením stavebních prací (pasportizace bude předána 1x TDS na prvním kontrolním dnu v tištěné a elektronické podobě), bude-li potřeba
- kk) závěrečná zpráva o jakosti díla bude odevzdána min. 1x v tištěné podobě pro „Opravu povrchu silnice II/467 Kravaře-průtah“, min. 1x v tištěné podobě pro „Úpravu křižovatky ulic Náměstí a Tyršova v Kravařích“ a min. 1x kompletně v elektronické podobě pro

„Opravu povrchu silnice II/467 Kravaře-průtah“ a min. 1x kompletně v elektronické podobě pro „Úpravu křižovatky ulic Náměstí a Tyršova v Kravařích“,

II) náhrada škody v případě poruch u přilehlých staveb (trhliny, poklesy, zanesení kanalizace).

mm) zajištění zimní údržby stavby v případě, že bude stavba zasahovat do zimního období (tj. od 1. 11. do 31. 3.). Zajištěním zimní údržby se rozumí zajištění sjízdnosti komunikací a mostů, které jsou předmětem stavby (pokud se nejedná o silnice či mosty s úplnou uzavírkou v zimním období), zejména tak, aby nevznikaly po dobu provádění stavebních prací zhotovitelem závady ve sjízdnosti (§ 26 ZPK), za něž odpovídá objednatel v pozici správce silnice, dle § 27 odst. 2 ZPK

3. Zhotovitel je povinen při provádění díla zejména:

- a) plnit podmínky příslušných stavebních povolení či jiných rozhodnutí nebo opatření stavebních úřadů a požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby,
- b) zohlednit vyjádření dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby,
- c) dodržet harmonogram prací zpracovaný zhotovitelem

4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.

5. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.

6. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením díla nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro stavbu, případně jiného rozhodnutí umožňujícího užívání stavby, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.

7. Objednatel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V této smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezuje.

8. Soupis víceprací a méněprací, které budou zhotovitelem realizovány až po schválení objednatelem. Soupis skutečných provedených víceprací a méněprací musí být odsouhlasen objednatelem a zhotovitelem v protokolu o projednání ocenění soupisu prací a ceny ZBV "změna během výstavby" dle čl. V odst. 5.

IV.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje:

- a) provést dílo nejpozději do 30. 6. 2025 a nejpozději poslední den doby plnění dokončené dílo předat objednateli. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. objednateli je předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu) a předáno objednateli.
- b) Pro plnění doby k dokončení díla bude zhotovitel využívat v technologicky příznivém období i práce v prodloužených směnách a práce ve dnech pracovního volna a pracovního klidu.

2. Místem plnění jsou pozemky parc. č. 2590, 2591/1, 2591/2, 2818, 4375/1, 2155, 2164/1, 2517/1, 2518, 2816 a 4385/4 katastrální území Kravaře ve Slezsku.

3. V souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ si objednatel vyhrazuje právo po dobu trvání překážky přerušit plnění předmětu této smlouvy a zastavit běh doby plnění dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, a to v tomto/těchto případě/případech:

- a) omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek, tj. v případě, že nebude zjevně možné vlivem klimatických podmínek pokračovat v pracích dle harmonogramu výstavby, aniž by došlo k porušení právních/bezpečnostních předpisů nebo technických/technologických norem.
- b) v případě vzniku překážek ze strany dotčených orgánů státní správy, ze strany vlastníků dotčených a sousedních parcel, nebo vlastníků (správců) dopravní a technické infrastruktury, bránících zhotoviteli v plnění jeho závazků vyplývajících z této smlouvy, kterým zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl zabránit,
- c) v případě nutnosti realizace přeložky inženýrské sítě ve vlastnictví třetího subjektu, která je v kolizi s realizovanou stavbou a prokazatelně brání zhotoviteli pokračovat v realizaci díla podle harmonogramu výstavby,
- d) v případě pokynu osoby vykonávající odborný biologický dozor, který s ohledem na zájmy ochrany živočichů zastaví realizaci stavebních prací,
- e) v případě omezení postupu prací vlivem návaznosti stavebních prací na instalace expozic v místě plnění,
- f) v případě nutnosti provést záchranný archeologický výzkum v důsledku jehož rozsahu a provedení bude nutné úplně zastavit realizaci díla.
- g) doba, na kterou se běh doby plnění dle smlouvy staví, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I odst. 1 této smlouvy

V tomto/těchto případě/případech bude se zhotovitelem jednáno o možnosti stavění běhu doby plnění dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se běh doby plnění dle odst. 1 tohoto článku smlouvy staví, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I odst. 1 této smlouvy. Stavění doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě. Přerušením prací z důvodů stavění doby plnění však není dotčena povinnost zhotovitele zajistit hlídání staveniště a zajistit rozpracované dílo proti poškození.

4. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace díla došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc-válka, mobilizace, zemětřesení, zatopení staveniště, pád letadla a jiné), prodlužuje se termín plnění díla o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu, nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Bude-li z těchto důvodů prodlení na straně zhotovitele trvat déle než 15 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění díla bezodkladně poté, co důvod přerušení odpadne, v případě, že tak neučiní do dvou pracovních dnů poté, co důvod přerušení odpadl, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit

5. V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, osoba vykonávající technický dozor stavebníka, objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na dobu plnění díla uvedenou v odst. 1 tohoto článku smlouvy.
6. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla rozhodnout z důvodu nedostatku finančních prostředků o přerušení provádění prací na díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném díle. O dobu přerušení provádění prací na díle se prodlužuje lhůta pro splnění díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném díle neprodleně po obdržení písemného pokynu objednatele. Přerušením provádění prací na díle není dotčena povinnost zhotovitele zajistit na své náklady hlídání staveniště.

V. Cena za dílo

1. Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena za dílo v Kč	celkem
Cena bez DPH	5.877.580,00
DPH	1.234.291,80
Cena vč. DPH	7.111.871,80

Z toho hradí Objednatel č. 1 (Město Kravaře) – Úprava křižovatky ulic Náměstí a Tyršova v Kravařích – objekt č. 2:

Cena za dílo Úprava křižovatky ulic Náměstí a Tyršova v Kravařích (objekt č. 2) v Kč	celkem
Cena bez DPH	4.416.190,00
DPH	927.399,90
Cena vč. DPH	5.343.589,90

Z toho hradí Objednatel č. 2 (SSMSK) – Oprava povrchu silnice II/467 Kravaře-průtah – objekt č. 1:

Cena za dílo Oprava povrchu silnice II/467 Kravaře – průtah (objekt č. 1) v Kč	celkem
Cena bez DPH	1.461.390,00
DPH	306 891,90
Cena vč. DPH	1.768.281,90

Objednatel č. 1 i č. 2 z důvodu § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost, tudíž ve vztahu k předmětu této smlouvy nevystupuje jako plátce DPH. Z tohoto důvodu nelze režim přenesené daňové povinnosti použít a zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad vč. DPH.

Rekapitulace rozpočtu je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy.

- Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště vč. případných poplatků a nájmů za dočasné zábory sousedních pozemků a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.
- Cena za dílo uvedená v odst. 1 tohoto článku smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a lze ji změnit pouze v případě:

MÉNĚPRACÍ

- nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle soupisu prací,

VÍCEPRACÍ

- přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou dodatečných prací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo soupisu prací. Cena za vícepráce bude stanovena součtem nákladů jednotlivých položek víceprací, přičemž pro stanovení jejich jednotkové ceny se použije níže uvedený způsob naceňování:
 - pro položky vyskytující se v soupise prací, tzv. existující položky (např. v rámci víceprací se nárokuje větší množství výměry) se jednotková cena položek bude účtovat podle odpovídající jednotkové ceny uvedené v soupisu prací. Pokud ovšem byla jednotková cena existující položky v soupisu prací stanovena odkazem a kódem podle konkrétní cenové soustavy (standardizovaného ceníku), bude zhotovitelem provedeno a doloženo porovnání jednotkové ceny existující položky s ceníkovou cenou podle této cenové soustavy v její aktuální cenové úrovni. Výsledná

jednotková cena u takové položky bude potom stanovena použitím nižší jednotkové ceny z tohoto porovnání.

- pro položky tzv. nové, které se nevyskytují v soupise prací, se jednotková cena položek bude účtovat podle cenové soustavy v němž byla příslušná část výkazu výměr, který sloužil pro ocenění předmětu díla, zpracována, a to ve výši max. 100 % těchto sborníkových cen v její aktuální cenové úrovni. Pouze ve výjimečných případech, kdy nelze pro stanovení jednotkové ceny nové položky víceprací použít cenovou soustavu (standardizovaný ceník), doloží zhotovitel individuální kalkulaci jednotkové ceny. Jednotková cena nové položky tak bude stanovena na základě dohody objednatele a zhotovitele. Objednatel je v tomto případě oprávněn ověřit přiměřenost jednotkové ceny nezávislým subjektem v její aktuální cenové úrovni.

ZÁMĚNY POLOŽEK dle § 222 odst. 7 ZZVZ

- c) v případě, že nové položky soupisu prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám, cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší a zároveň materiál nebo práce podle nových položek jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší. Zhotovitel se zavazuje vyhotovit o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu prací s vymezením položek v původním soupisu, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací stejné nebo vyšší kvality,

ZMĚNY VÝŠE DPH

- d) v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

4. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i záměna položek dle § 222 odst. 7 ZZVZ budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě.
5. Zhotovitel je povinen zpracovat veškeré změnové listy a dále oceněné soupisy méněprací a víceprací dle odst. 3 tohoto článku smlouvy a předložit je ke kontrole, k vyjádření a k odsouhlasení osobě vykonávající technický dozor stavebníka a osobě vykonávající autorský dozor projektanta. Součástí takto oceněných soupisů bude i výkaz výměr s uvedením postupu výpočtu množství.
6. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

VI.

Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Objednatel č. 1 a Objednatel č. 2 (Město Kravaře a SSMSK) se dohodli na odděleném financování (oddělení fakturaci) uvedené stavby. **Město Kravaře** bude financovat stavební práce související s **objektem č. 2 (Úprava křižovatky ulic Náměstí a Tyršova v Kravařích)**, **SSMSK** bude financovat stavební práce související s **objektem č. 1 (Oprava povrchu silnice II/467 Kravaře-průtah)**.
3. Podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen „faktura“).

Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:

- a) číslo smlouvy objednatele, IČO objednatele,
- b) zhotovitel vystaví samostatně fakturu na předmět plnění dle smlouvy obsahující text „zhotovení stavby – **„Oprava povrchu silnice II/467 Kravaře-průtah a Úprava křižovatky ulic Náměstí a Tyršova v Kravařích – objekt xx**“ (zhotovitel uvede číslo objektu),
- c) označení banky a číslo zveřejněného účtu, na který musí být zapláceno,
- d) lhůtu splatnosti faktury,
- e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
- f) přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přejímá. Součástí faktury bude rekapitulace veškerých provedených prací, která bude zpracována v souladu s odsouhlaseným soupisem prací.

4. Plnění odsouhlasené podpisem oprávněného zástupce objednatele v soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu, včetně dohody o ocenění, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den měsíce. Zhotovitel (plátce DPH) vystaví na zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol, obojí podepsané zhotovitelem a odsouhlasené osobou vykonávající technický dozor stavebníka.

5. Faktura bude vystavena po předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků a zároveň bude možno v souladu se stavebním zákonem započít s užíváním stavby.

6. V případě dodatečných prací fakturovaných na základě dodatků uzavřených k této smlouvě (vícepráce) bude soupis těchto prací tvořit samostatnou přílohu faktury.

7. Lhůta splatnosti jednotlivých faktur je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli.

8. Doručení faktury se provede osobně na sekretariátu jednotlivých objednatelů (dle příslušného financování) oproti podpisu potvrzující převzetí, doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo prostřednictvím datové schránky.

9. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:

- a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
- b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele,
- c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu faktury a znovu ji doručí objednateli. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen doručit objednateli opravenou fakturu do 3 dnů po obdržení objednatelům vrácené vadné faktury.

10. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

11. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, touto smlouvou nebo pokyny objednatele.

12. Objednatel, příjemce plnění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem smlouvy, nepoužije pro svou ekonomickou činnost, ale výlučně pro účely související s jeho činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Z uvedeného důvodu se na toto plnění nevztahuje režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e uvedeného zákona a zhotovitelem bude vystavena faktura za zdanitelné plnění včetně daně z přidané hodnoty.
13. Objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
- a) zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátce, nebo
 - b) zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
 - c) bankovní účet zhotovitele určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

VII. Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly, že bude-li v rámci díla dodáváno zboží, toto bude dodáno v I. jakosti nebo v případě, že dané zboží nepodléhá jakostnímu systému, bude dodáno v nejvyšší kvalitě.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
4. Přípustné odchylky musí být v souladu s TKP staveb PK – kapitola 7 – Hutněné asfaltové vrstvy – odst. 7.6 a ČSN 736121 odst. 6.4.1.

Přípustné odchylky a požadované parametry se doplňují:

Tabulka 13: Požadovaná mezerovitost vrstvy bude na ohrusné vrstvě ACO v rozmezí 2,0 až 5,9 %, požadovaná mezerovitost vrstvy bude na ložné vrstvě ACL v rozmezí 3,0 až 7,0 %,

Tabulka 14: Pro všechny požadované tloušťky vrstev požadovaná minimální tloušťka jednotlivých vrstev bude:

h minimální = min. 0,90 h,

Objemové množství asfaltové směsi musí odpovídat položkovému rozpočtu (plocha x požadovaná projektová tloušťka). Zhotovitelem budou dále předloženy všechny vážní lístky

na asfaltové směsi: ACP, vyrovnávku, ACL a ACO; kdy bude následně objednatelem provedena kontrola jakosti, a to dodaného množství podle objemové hmotnosti, zda množství odpovídá požadovanému výpočtu dle rozpočtu.

Zjištěné snížené objemové množství asfaltové směsi nebo z nepředložených vážních lístků bude provedeno ve výkazu výměr odpočet nedodaného materiálu, a to nejen dle snížené výměry plochy, ale také dle nedodaného objemového množství materiálu.

K prověření kvality se postupuje i dle Kapitoly 7 TKP odstavec 7.5.3 a 7.5.4 Kontrolní zkoušky a zkušební postupy, kdy tloušťka vrstvy se zajišťuje buď z jádrových vývrtů, nebo nivelací z předem polohově určené sítě bodů, nebo jinou objednatelem/správcem stavby schválenou metodou.

Po vybudování bodového pole bude prováděn sběr dat polohově a výškově 3D laserovým skenováním samostatně před frézováním a na každé konstrukční vrstvě. Na základě sběru bodů je vytvořen model konstrukčních vrstev, a je provedeno porovnání objemů, ploch a tloušťek jednotlivých položených živíc a množství odstraněné odfrézované vrstvy. 3D skenování slouží zároveň i jako podklad pro výběr míst pro provádění kontrolních jádrových odvrtů. Místa těchto kontrolních vývrtů si určuje objednatel stavby a jejich provedení zhotovitelem bez přítomnosti objednatele stavby jsou výsledky z kontrolních vývrtů neplatné.

Plán jakosti díla – Dodržení požadovaných parametrů zhotovitelem a dodržení SJ-PK (systém jakosti pozemních komunikací), TP (technické podmínky staveb) a TKP (technické kvalitativní podmínky staveb) pozemních komunikací schválené MD (Ministerstvem dopravy), které vymezující požadavky na zajištění kvality dodávek, služeb nebo stavebních prací uplatněním principů platných systémových norem, určuje rozsah požadovaných informací a dokladů a minimální úroveň technických kvalifikačních předpokladů uchazeče o zakázku na dodávky, služby nebo stavební práce ve vztahu k zajištění kvality.

Zhotovitel předloží před zahájením stavebních prací ke schválení objednateli kontrolní a zkušební plán, jehož součástí bude doplňující požadavek v odstavci 4 tohoto článku, a technologické postupy provádění.

Zhotovitel v KZP (kontrolní zkušební plán) navrhne **min.** na výběr **3** nezávislé laboratoře. Odborná způsobilost laboratoře musí být v souladu s MP SJ-PK č. j. 20840/01-120, část II/3 a vybraná laboratoř bude odsouhlasená objednatelem.

Zhotovitel může použít pro asfaltové hutněné vrstvy předepsané projektem a rozpočtem stavby jiné odpovídající vhodné směsi dle nových označení, které kvalitativně odpovídají kvalitě směsi předepsané projektem a rozpočtem stavby jiné odpovídající vhodné směsi dle nových označení, které kvalitativně odpovídají kvalitě směsi předepsané projektem a rozpočtem stavby nebo jsou kvality vyšší (ve vazbě na změny ČSN 73 61 21 s účinností od 1.4.2023), pokud jeho obalovna již původní typ směsi nevyrábí a na výrobu směsi dle nové normy má tato obalovna příslušné certifikáty. Cena za měrnou jednotku směsi zůstane beze změny. Tuto skutečnost zhotovitel doloží jednak v KZP a následně i v závěrečné zprávě stavby, prohlášením akreditované laboratoře o shodě, resp. o záměně za směs kvalitativně odpovídajících (obdobných) parametrů.

Zásady pro operace rozprostírání asfaltové směsi a umístění středové spáry:

Středová spára bude umístěna mimo jízdní stopu vozidel, u osy vozovky a bude přiměřeně rovná, bez opticky zjevných zakřivení.

Jestliže je součástí PDPS i výkres označení VDZ – zhotovitel předloží ke schválení v rámci KZP (kontrolního zkušební plánu) zároveň kladečský výkres pokládky asfaltových směsí, řádně doplní TePř (technologický předpis zhotovitele pokládky asfaltových vrstev) dle TKP 7 (Hutněné asfaltové vrstvy) odst. 7.3.7 o pracovní operace rozprostírání asfaltové směsi, aby i počet podélných spojů byl co nejmenší, a zvláštní pozornost bude věnována i plánování šířce pokládky, dodržování TKP 7.

Středová spára v obrusné vrstvě bude odsazena min. 20 cm od středové spáry v ložné vrstvě a styčné plochy budou řádně ošetřeny dle technické zprávy dokumentace nebo dle č. 7.3.4 TKP, aby nedocházelo v budoucnosti k jejímu otevření nebo praskání samotné konstrukce. Při realizaci bude dodržování TP 133 (Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích), kdy se podélná čára vodorovného značení umísťuje mimo středovou spáru.

5. Souhrn záznamů jakosti během realizace díla a hodnocení jakosti díla s vyhodnocením celé stavby jsou pak součástí souhrnné zprávy, předložené k přejímacímu řízení.
6. Retroreflexní folie pro svislé dopravní značení v kvalitě třídy 1 dle ČSN EN 12899-1 a TP65 se zárukou světelně technických vlastností min. 84 měsíců.
7. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

VIII. Staveniště

1. Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 28. 2. 2025, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.

K předání budou doloženy následující doklady:

- technologický postup vč. kontrolního a zkušebního plánu
- harmonogram

Dohoda o změně termínu předání a převzetí staveniště bude učiněna formou zápisu ve stavebním deníku nebo zápisu ze společného jednání smluvních stran v rámci přípravy realizace stavby, podepsaném zástupci zhotovitele i objednatele s tím, že za objednatele tuto dohodu učiní osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I odst. 1 této smlouvy. Změnu termínu předání staveniště sjednanou výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.

2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli 1 vyhotovení projektové dokumentace stavby, dále ověřenou dokumentaci ze stavebního řízení.
3. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem. Určení základních vytyčovacích prvků bude provedeno při předání staveniště objednatelem.
4. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka.
5. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně za dílo.

Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 10 dnů od provedení díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.

7. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.

IX.

Provádění díla, práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen:
 - a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno,
 - b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace,
 - c) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla,
 - d) do 7 dnů od předání staveniště zpracovat a objednateli předat podrobný harmonogram výstavby. Zhotovitel je povinen harmonogram výstavby průběžně aktualizovat a aktualizace neprodleně předkládat osobě vykonávající technický dozor stavebníka a objednateli,
 - e) dbát při provádění díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí,
 - f) doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to nejpozději před jejich osazováním do stavby. Bez doložení těchto atestů a jejich odsouhlasení osobou vykonávající technický dozor stavebníka není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby.
2. Zhotovitel je povinen informovat objednatele a zároveň osobu vykonávající technický dozor stavebníka o skutečnostech majících vliv na plnění této smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou objednateli zaslány elektronickou poštou na adresu: [REDAKCE] a [REDAKCE]. Zhotovitel je povinen informovat objednatele a osobou vykonávající technický dozor stavebníka zejména:
 - a) zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,
 - c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby dle této smlouvy vady. Objednatel se na základě informace zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
3. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace vč. jejího rozsahu a obsahu dle požadavků stavebního zákona a souvisejících předpisů nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a s dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá bez zbytečného odkladu objednateli.
4. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové

dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.

5. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod.
6. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
7. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
8. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
9. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o poddodavatelích, kteří se budou podílet na realizaci díla, a to před zahájením plnění části díla tímto poddodavatelem. Povinnost identifikovat poddodavatele se považuje za splněnou, jsou-li tyto údaje uvedeny ve stavebním deníku.
10. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím osob, kterými byla v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele stavby prokazována kvalifikace (dále jen „odborná osoba“). Zhotovitel je oprávněn změnit odbornou osobu pouze z vážných důvodů, a to s předchozím písemným souhlasem objednatele (osoby oprávněné jednat ve věcech realizace stavby). Žádost o souhlas se změnou odborné osoby bude doložena doklady potřebnými k prokázání požadované kvalifikace a v případě, že odborná osoba je poddodavatelem zhotovitele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou odborné osoby do 14 kalendářních dnů od doručení žádosti a všech potřebných dokladů za podmínky, že nová odborná osoba bude splňovat potřebnou kvalifikaci. Nová odborná osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jaká byla po této osobě požadována v zadávacích podmínkách veřejné zakázky.
11. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
12. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
13. Zhotovitel nejméně 15 pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a osobě vykonávající technický dozor stavebníka práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
14. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
15. Zhotovitel je povinen do 7 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy objednateli a koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“.
16. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.

17. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
18. Bourací práce způsobující hluk nebo prach budou realizovány pouze po předchozím oznámení objednateli.
19. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti koordinátora BOZP a umožnit osobám, které je vykonávají, vstup na stavbu a staveniště.
20. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).
21. Živičný materiál vyfrézovaný při provádění díla, který je možno dále použít pro realizaci stavby či jiných stavebních prací, není odpadem ve smyslu zákona o odpadech a je ve vlastnictví objednatele. Materiál, který nebude použit při realizaci stavby v souladu s projektovou dokumentací, bude odkoupen zhotovitelem za účelem opětovného použití, kdy zhotovitel odkupuje zatříděnou znovuzískanou asfaltovou směs v souladu s vyhláškou č. 283/2023 Sb., a to kvalitativní třídy ZAS T1 a ZAS T2, která se nestává odpadem. Směsi kvalitativní třídy ZAS T3 a T4, zatříděné jako odpad, zhotovitel likviduje dle platné legislativy. O zatřídění znovuzískané asfaltové směsi (ZAS) bude vedena i průvodní dokumentace.
- Zhotovitel je povinen objednateli za odkoupený materiál uhradit kupní cenu ve výši 100 Kč/t bez DPH, a to na základě objednatelem vystavené faktury se lhůtou splatnosti 30 kalendářních dnů ode dne doručení, mimo zakázek, které mají v popisu odvoz na skládky SSMSK. Na tento závazkový vztah stran se přiměřeně použijí ustanovení kupní smlouvy dle občanského zákoníku.
- Množství vyfrézovaného materiálu včetně údaje o množství využitém při provádění díla a množství, které bude zhotovitelem odkoupeno bude odsouhlaseno za objednatele osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace stavby a osobou vykonávající technický dozor stavebníka.
22. Materiál ze silničních součástí a příslušenství získaný při provádění díla, který je možno dále použít pro realizaci stavby či objednatelem jinde, bude během realizace stavby odvezen zhotovitelem na příslušné cestmistrovství dle pokynu TDS. Materiál, který nebude použit při realizaci stavby v souladu s projektovou dokumentací, bude během realizace stavby na pokyn TDS odvezen zhotovitelem do výkupny tříděného odpadu, kde železný šrot podle váhy bude odkoupen. Zhotovitel dodá objednateli přejímací doklad o předání s přesnou váhou odevzdaného železného šrotu výkupně. Na základě toho bude objednatelem vystavena faktura přímo výkupně tříděného odpadu. Zhotovitel předloží i propočet hmotnosti vytěženého materiálu podle katalogu používaných materiálů.
23. Kontrola prováděných prací bude realizována:
- osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
 - osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta,
 - koordinátorem BOZP,
 - orgány státní správy oprávněnými ke kontrole na základě zvláštních předpisů,
- Dále může provádět kontrolu objednatel a jím pověřené osoby.
- Zhotovitel je povinen umožnit uvedeným osobám provedení kontroly realizovaných prací.
24. Osoba vykonávající technický dozor stavebníka a funkci koordinátora BOZP je kromě kontroly provádění díla oprávněna i ke kontrole dokumentace k realizaci stavby vypracované

zhotovitelem, kontrole stavebního deníku, kontrole rozpočtů a faktur, kontrole hospodaření s odpady a rovněž ke kontrole bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a k dalším úkonům vyplývajícím z příslušné smlouvy na zajištění výkonu inženýrské a investorské činnosti a výkonu koordinace bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi při realizaci stavby.

25. Kontrola prováděných prací bude realizována zejména v rámci kontrolních dnů, s tím, že:

- kontrolní dny se budou konat dle potřeby, zpravidla jednou týdně,
- termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání staveniště; v případě potřeby budou kontrolní dny konány také mimo předem stanovený termín, a to buď na základě dohody stran uvedené v zápisu z kontrolního dne, nebo na základě výzvy osoby vykonávající technický dozor stavebníka,
- kontrolní dny budou řízeny osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
- z kontrolních dnů budou osobou vykonávající technický dozor stavebníka pořizovány zápisy, které budou zhotoviteli zasílány v elektronické podobě.

26. Zhotovitel písemně vyzve osobu vykonávající technický dozor stavebníka nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty.

V případě, že se na tuto výzvu osoba vykonávající technický dozor stavebníka bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele a předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

Pokud zhotovitel osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou k převzetí prací před jejich zakrytím nevyzve, případně osoba vykonávající technický dozor stavebníka práce nepřevzme a nedá písemný souhlas k jejich zakrytí zápisem do stavebního deníku, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele případně již zakryté práce odkrýt. V tomto případě nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

27. Zhotovitel písemně vyzve kromě osoby vykonávající technický dozor stavebníka i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením díla nebo jeho části předá objednateli.

28. V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“), se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP.

Zhotovitel je povinen zavázat k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své poddodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.

Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále též „BOZP“) na staveništi, povinnost jeho aktualizace, povinnost účasti na kontrolních dnech BOZP a dodržování pokynů koordinátora BOZP na staveništi.

29. Zhotovitel je povinen předat koordinátorovi BOZP nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informaci o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi, a to včetně zaměstnanců poddodavatelů zhotovitele, osob vykonávajících na stavbě autorský dozor, inženýrskou a investorskou činnost a osob oprávněných jednat za objednatele

ve věcech realizace stavby. Zhotovitel je povinen bezodkladně nahlásit koordinátorovi BOZP písemně změnu těchto osob. Informace dle první a druhé věty tohoto odstavce zhotovitel zároveň předá v kopii objednateli. V případě, že zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce nesplní a objednateli v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušnými správními úřady), bude zhotovitel povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.

30. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby nebo místního šetření v rámci kolaudačního řízení podle stavebního zákona, pokud bude probíhat.
31. Zhotovitel se zavazuje využívat k realizaci stavby pro veškerou vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu všechna motorová nákladní vozidla kategorie N3 (dále jen „Vozidla“) splňující alespoň **emisní normu V. a vyšší**. Zhotovitel se zavazuje objednateli, nebo jeho zástupci (osoba vykonávající technický dozor stavebníka; jiná k tomu pověřená osoba, která se prokáže příslušným pověřením) kdykoliv v průběhu plnění této smlouvy prokázat, že Vozidla používaná pro vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu uvedenou normou EURO splňují. Vozidla užívaná k určenému účelu musí být vybavena (prostou) kopií velkého technického průkazu nebo jiným ekvivalentním dokumentem, ze kterého bude splnění požadovaných parametrů prokazatelně vyplývat a který řidič příslušného vozidla, event. jiná osoba, poskytne objednateli nebo jeho zástupci ihned při provedení kontroly.
32. Zhotovitel se zavazuje jako výrobu obalovaných asfaltových směsí využívat obalovnu na adrese: STRABAG Asfalt, s.r.o., ul. Hlavní, 747 06 Opava. Tuto skutečnost se zhotovitel zavazuje objednateli nebo jeho zástupci kdykoliv v průběhu plnění této smlouvy prokázat.
33. Změna místa k převzetí obalovaných směsí je možná pouze tehdy, pokud se nové místo určené k témuž účelu nachází ve stejné nebo kratší vzdálenosti od místa realizace stavby než místo původní. Tato změna bude objednatelem schválena ve stavebním deníku, či zápisu z kontrolního dne, nepodléhá však povinnosti uzavřít dodatek k této smlouvě o dílo.
34. Objednatel je oprávněn kdykoliv kontrolovat splnění podmínek dle odst. 31 nebo 32 ze strany zhotovitele (či jeho poddodavatelů) a zhotovitel je povinen k uvedenému poskytnout veškerou nezbytnou součinnost, jakož i zajistit u osob, které realizují plnění na jeho účet (zejména poddodavatelé).

X.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden způsobem dle vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel zodpovídá za zajištění dostupnosti stavebního deníku na staveništi kdykoliv v průběhu práce.
3. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

XI.

Předání díla

1. Objednatel se zavazuje zahájit přejímací řízení do 10 pracovních dnů od doručení výzvy zhotovitele. Doba od zahájení přejímacího řízení do převzetí díla (případně nepřevzetí z důvodu vad nebo nedodělků bránících jeho řádnému užívání) se nepočítá do doby plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy. Přejímací řízení bude ukončeno nejpozději do 14 dnů od jeho zahájení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

2. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol mezi objednatelem a zhotovitelem. Protokol připraví a sepiše osoba vykonávající technický dozor stavebníka.

Protokol bude obsahovat:

- a) označení předmětu díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - d) datum vydání a číslo stavebního povolení/souhlasu stavebního úřadu s provedením ohlášené stavby, pokud byl vydán, případně datum podání ohlášení stavebnímu úřadu,
 - e) datum vyklizení staveniště,
 - f) datum ukončení záruky za jakost na dílo,
 - g) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - h) datum zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - i) seznam převzaté dokumentace od zhotovitele,
 - j) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
 - k) datum a místo sepsání protokolu,
 - l) v případě, je-li dílo přebíráno s vadami a nedodělky, uvedení, že je dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato, včetně uvedení lhůty k odstranění těchto vad,
 - m) jména a podpisy zástupců objednatele, zhotovitele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
3. Pokud objednatel dílo nepřevzme, protože dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, je povinen tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu specifikovat.
4. Pokud objednatel dílo v souladu s čl. III odst. 7 této smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky odstraněny do 5 dnů od převzetí díla objednatelem, nedohodnou-li se strany při předání díla písemně jinak. O odstranění vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán zápis, který vyhotoví osoba vykonávající technický dozor stavebníka. Zápis bude obsahovat jména a podpisy oprávněných zástupců smluvních stran a osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
5. Zhotovitel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla. Převzetí díla bude provedeno až po kontrole souhrnné zprávy, kterou předloží zhotovitel objednateli po ukončení díla. Souhrnná zpráva obsahuje výsledky všech kontrolních zkoušek nezávislou laboratoří.
6. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu/kolaudačního rozhodnutí, zhotovitel předá objednateli při předání díla. Pokud zhotovitel objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, objednatel dílo nepřevzme. Předáním díla objednateli není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu objednatele doplnit.
7. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby nebo místního šetření v rámci kolaudačního řízení podle stavebního zákona, pokud bude probíhat. Zhotovitel je povinen účastnit se všech řízení a jednání svolaných k užívání stavby.
8. Smluvní strany tímto vylučují aplikaci ust. § 2605 odst. 2 občanského zákoníku na svůj právní vztah založený touto smlouvou.

XII.

Práva z vadného plnění, záruka za jakost

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí, neprokáže-li zhotovitel opak. Vady, které se projeví během záruční doby, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně, a to včetně všech potřebných náhradních dílů a dalšího materiálu.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce:
 - a) 60 měsíců na provedené práce a dodávky, pokud nejsou uvedeny v písm. b) tohoto odstavce, 60 měsíců na živičné práce a dodávky, 84 měsíců na svislé retroreflexní dopravní značení (pokud jsou součástí PDPS), 60 měsíců na ostatní práce a dodávky, 120 měsíců na izolace (pokud jsou součástí PDPS), 12 měsíců na vodorovné dopravní značení barvou, 36 měsíců na vodorovné dopravní značení v plastu.
 - b) na dodávky strojů, zařízení technologie, předměty postupné spotřeby v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však 24 měsíců,(dále též „záruční doba“).

Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené dále v tomto článku smlouvy.

4. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - a) e-mail: [redacted] nebo
 - b) adresu: STRABAG a.s., o.z. Morava, oblast Sever,
Polanecká 827, 721 08 Ostrava - Svinov, nebo
 - c) do datové schránky: 8yuchp8
5. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
6. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Vada bude odstraněna nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. K dohodám dle tohoto odstavce je oprávněna pouze osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I odst. 1 této smlouvy, příp. jiný oprávněný zástupce objednatele. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby.

7. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost v délce shodné s délkou sjednané záruky na dílo dle této smlouvy.

XIII.

Vlastnické právo, nebezpečí škody

1. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem díla, je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovované věci, i na věci, která je předmětem údržby, opravy nebo úpravy, která je předmětem díla, nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla až do okamžiku převzetí díla objednatelem a odstranění případných vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato, bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 30 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku a zdraví třetích osob.
5. Zhotovitel je povinen předat objednateli při podpisu této smlouvy a dále na vyžádání objednatelem kdykoliv v průběhu provádění díla kopie pojistných smluv na požadovaná pojištění dle této smlouvy, včetně všech dodatků nebo certifikáty příslušných pojišťoven prokazující existenci pojištění po celou dobu provádění díla (dobu trvání pojištění, jeho rozsah, pojištěná rizika, pojistné částky, roční limity a sublimity plnění a výši spoluúčasti). Certifikát dle předchozí věty nesmí být starší jednoho měsíce.

XIV.

Sankční ujednání

1. V případě, kdy zhotovitel nezapočne realizaci stavebních prací v souladu s čl. VIII. odst. 1, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s provedením díla v době plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel neodstraní všechny drobné vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato, ve lhůtě dle čl. XI odst. 7 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
4. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
5. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště ve lhůtě dle čl. VIII odst. 6 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
6. V případě porušení povinnosti zhotovitele plnit podmínky příslušných stavebních povolení nebo požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý zjištěný případ.

7. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý zjištěný případ.
8. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady ve lhůtě dle čl. XII odst. 7 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
9. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník, případně projektová dokumentace a doklady potřebné k provádění stavby dle stavebního zákona, nejsou přístupné kdykoliv v průběhu práce na staveništi, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý zjištěný případ.
10. V případě, že zhotovitel poruší kteroukoliv povinnost stanovenou v čl. XIII odst. 4 nebo 5 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ a každý den prodlení.
11. V případě, že zhotovitel poruší jakoukoliv svou povinnost stanovenou v čl. IX odst. 9 nebo 10 nebo 27 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý zjištěný případ.
12. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. IX odst. 12 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
13. V případě, že se zhotovitel opakovaně (za opakovaně se přitom považuje nejméně dvakrát) nebude řídit podklady nebo prokazatelně uloženými pokyny objednatele (tj. zejména pokyny zadanými písemně, např. ve stavebním deníku), nebo objednateli neposkytne požadovanou dokumentaci a informace, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý zjištěný případ.
14. V případě porušení povinnosti podle čl. IX. odst. 31 až odst. 34 má objednatel právo vůči zhotoviteli na smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý zjištěný případ, a to i opakovaně.
15. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
16. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
17. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

XV.

Sankce vůči Rusku a Bělorusku

1. Zhotovitel odpovídá za to, že platby poskytované objednatelem dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti zpřístupněny osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení).
2. Bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu doplněno či nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.

3. Zhotovitel je povinen objednatel bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost zhotovitele dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Zhotovitel je současně povinen kdykoliv poskytnout objednateli bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti těchto informací.
4. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy; odstoupení se však nedotýká povinností zhotovitele vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této smlouvy.
5. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 tohoto článku, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 250.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

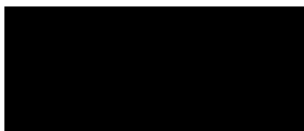
XVI. Zánik smlouvy

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) neprovedení díla v době plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy,
 - b) nepředání dokladů na požadované pojištění dle čl. XIII odst. 5 této smlouvy,
 - c) nepřevzetí staveniště zhotovitelem na výzvu objednatel (s výjimkou případů, kdy převzetí brání důvody na straně objednatel),
 - d) nedodržení pokynů objednatel, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
 - e) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - f) neuhrazení ceny za dílo objednatel po druhé výzvě zhotovitel k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
 - g) nedodržení jakéhokoliv smluvního ujednání dle čl. IX odst. 10 této smlouvy.
3. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) dojde-li k neoprávněnému zastavení prací z rozhodnutí zhotovitel nebo zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednanému termínu předání díla, či jeho části objednateli;
 - b) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - c) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.
5. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14 dnů“.

XVII. Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatky této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem 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 (dále jen „zákon o registru smluv“).
3. Tato smlouva je uzavírána elektronicky.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, provede uveřejnění v souladu se zákonem objednatel.
7. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou objednatelem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje objednatelem použity. Objednatel při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách objednatele č.1 www.kravare.cz a objednatele č.2 www.ssmask.cz.
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1: Rekapitulace stavby
Příloha č. 2: Týdenní harmonogram stavby

Smlouvu přezkoumal ve vztahu k VZ



.....

obchodně-investiční náměstek SSMSK

Smlouvu přezkoumal
Za STRABAG a.s.



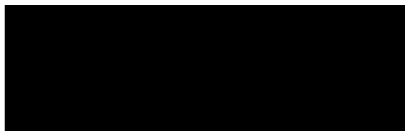
vedoucí PJ Opava



.....

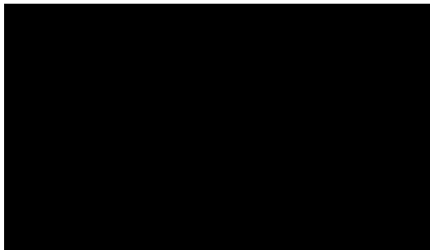
Ing. Walter Kocián
vedoucí odboru místního hospodářství a investiční výstavby

V Kravařích dne



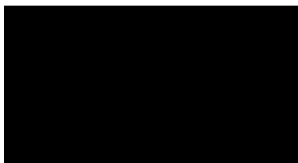
za objednatele č. 1
Mgr. Monika Brzesková
starostka města

V Ostravě dne



ředitel oblasti Sever o.z. Morava

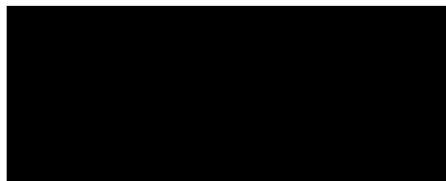
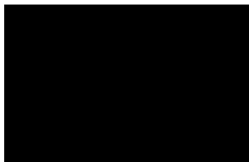
V Ostravě dne



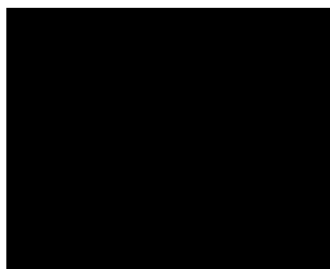
.....
za objednatele č. 2



ředitel organizace



vedoucí OTÚ oblasti Sever o.z. Morava



Příloha č. 1: Rekapitulace stavby

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Cenová soustava: OTSKP 2024
(schválena Ministerstvem dopravy 5.3.2024)

Název stavby :	Oprava povrchu silnice II/467 Kravaře - průtah		
Název objektu :	úsek Tyršova - Bezručova		
Objednatel :	Správa silnic Moravskoslezského kraje 702 23 Ostrava - Přívoz, Úprkova 795	Počet měrných jednotek :	
		Náklady na MJ v Kč :	
Projektant :		Zakázkové číslo :	
		Archivní číslo :	
Zpracovatel rozpočtu :			
Zhotovitel stavby :		Datum vyhotovení:	08 / 2024
		Počet listů :	7

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	Cena bez DPH - celkem Kč	DPH 21% Kč	Cena s DPH - celkem Kč
0 - Všeobecné konstrukce a práce	62 348,87	13 093,26	75 442,13
1 - Zemní práce	169 437,25	35 581,82	205 019,07
5 - Komunikace	1 137 614,13	238 898,97	1 376 513,10
8 - Potrubí	50 944,70	10 698,39	61 643,09
9 - Ostatní konstrukce a práce	41 045,05	8 619,46	49 664,51
Cena za stavbu - c e l k e m	1 461 390,00	306 891,90	1 768 281,90



Rekapitulace ceny

Stavba: Oprava povrchu silnice II/467 Kravaře - průtah

Celková cena bez DPH: 1 461 390,00
Celková cena s DPH: 1 768 281,90

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
100	Všeobecné konstrukce a práce	12 427,80	2 609,84	15 037,64
101	Tyršova	860 250,58	180 652,62	1 040 903,20
102	Bezručova	588 711,62	123 629,44	712 341,06



Soupis prací objektu

Stavba: Oprava povrchu silnice III/467 Kravaře - průtah

Rozpočet: 100 Všeobecné konstrukce a práce

					100	12 427,80
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena
1	2	3	4	5	6	Celkem
	0					8
	02610		Všeobecné konstrukce a práce	KPL	1,00	12 427,80
			ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE			9 032,60
			provedení cca 3 jádrových vývrtů o průměru 100 mm v novém souvrství z asfaltového betonu a práce zkušební pro ověření tloušťky vrstev, míry zhutnění, mezerovitosti a kontroly spojení vrstev			
2	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,00	3 395,20
			fotodokumentace zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech (denně) v digitální podobě na elektronickém záznamovém nosiči (2 ks)			

 Soupis prací objektu Stavba: Oprava povrchu silnice II/467 Kravaře - průtah									
101 Tyršova 101 860 250,58									
Rozpočet: 101 Tyršova 101 860 250,58									
Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název Položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena		
1	2	3	4	5	6	7	8		
	1		Zemní práce				105 185,49		
1	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	104,33	937,90	97 851,11		
			odstranění stávajícího asfaltového souvrství krytu vozovky v tl. 100 mm na celé ploše opraveného úseku vozovky; získaný materiál odpovídá dle provedené diagnostiky kategorii ZAS-T1 a lze ho považovat za vedlejší produkt; odkup materiálu dle SoD s odvozem a uložením na skládce zhotovitele						
			délka úseku x průměrná šířka vozovky + plocha zálivu (137*7,3+43,2)*0,10 = 104,33 [A]						
2	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	7,82	937,90	7 334,38		
			odfrézování porušených podkladních asfaltových vrstev tl. 50 mm – předpokládaná sanace na 15 % celkové plochy vozovky (odhad); získaný materiál odpovídá dle provedené diagnostiky kategorií ZAS-T1 a lze ho považovat za vedlejší produkt; odkup materiálu dle SoD s odvozem a uložením na skládce zhotovitele						
			1043,3*0,15*0,05 = 7,82 [A]						
	5		Komunikace				709 031,93		
3	572211	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 199,80	11,60	13 917,68		
			spojovací postřik PS-C v množství 0,40 kg/m2 zbytkového asfaltu; před pokládkou podkladní vrstvy ACP 16+ (v místech sanací) a před pokládkou nové ložní vrstvy ACL 16+ (na celé ploše vozovky)						
			1043,3*1,15 = 1199,80 [A]						
4	572211	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 043,30	10,40	10 850,32		
			spojovací postřik PS-C v množství 0,30 kg/m2 zbytkového asfaltu; před pokládkou nové obrusné vrstvy ACO 11+ na celé ploše vozovky						
5	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	1 043,30	288,00	300 470,40		
			podkladka nové obrusné vrstvy krytu vozovky z asfaltové směsi ACO 11+ podle ČSN EN 13108-1 ed. 2 a ČSN 73 6121 s asfaltovým pojivem 50/70						
6	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 043,30	305,00	318 206,50		
			podkladka nové ložní vrstvy z asfaltové směsi typu ACL 16+ podle ČSN EN 13108-1 ed. 2 a ČSN 73 6121 s asfaltovým pojivem 50/70						
7	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S	M3	7,82	7 929,70	62 010,25		
			obnova podkladní vrstvy krytu vozovky z asfaltové směsi ACP 16+ v tl. 50 mm, s asfaltovým pojivem 50/70, v místech provedených sanací na cca 15 % celkové plochy opraveného úseku (odhad)						
			1043,3*0,15*0,05 = 7,82 [A]						
8	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	27,40	83,70	2 293,38		
			provedení vizuální prohlídky odfrézovaného povrchu vozovky podle TP 87, P6.5.2 a P6.5.3 za účelem posouzení vyskytujících se případných trhlin z hlediska jejich stavu a rozhodnutí o způsobu jejich ošetření, resp. sanace dle zásad TP 115; odhad cca 20 % z celkové délky opraveného úseku						
			137*0,20 = 27,40 [A]						
9	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	31,00	41,40	1 283,40		
			zálivka stykových spar nového krytu vozovky a navazujících asfaltových krytů stávajících vozovek (dttlo položka 919112)						



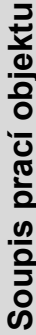
Soupis prací objektu

Stavba: Oprava povrchu silnice II/467 Kravaře - průtah

Rozpočet: 101 Tyršova

101 860 250,58

Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název Položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	
			7,0+2*12,0 = 31,00 [A]					
	8		Potrubí				24 162,30	
10	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,00	2 620,10	7 860,30	
			poklopy stávajících šachet v opravovaném úseku vozovky					
11	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	6,00	2 717,00	16 302,00	
			vtokové mříže stávajících uličních vpustí v opravovaném úseku vozovky					
	9		Ostatní konstrukce a práce				21 870,86	
12	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	89,56	169,80	15 207,29	
			podélná čára souvislá V7a, podélná čára přerušovaná V2a, vodicí čáry V4, přechod pro chodce V7a, autobusová zastávka V11a					
			(80,0+57/2)*0,125+2*137,0*0,25+7,5 = 89,56 [A]					
13	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	31,00	83,70	2 594,70	
			stykové spáry na začátku a konci úpravy, podél styku s odbočkami místních komunikací					
			7,0+2*12,0 = 31,00 [A]					
14	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	1 043,30	3,90	4 068,87	
			vyčištění celého povrchu vozovky po odstranění stávajícího asfaltového souvrství v tl. 100 mm					



Oprava povrchu silnice II/467 Kravaře - průtah

102 Bezručova

102	588 711,62
-----	------------



Soupis prací objektu

Oprava povrchu silnice II/467 Kravaře - průtah

Stavba:

Rozpočet:

102 Bezručova

102

588 711,62

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena
1	2	3	4	5	6	7	8
8	577A2		VÝPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	18,80	83,70	1 573,56
provedení vizuální prohlídky odfrézovaného povrchu vozovky podle TP 87, P6.5.2 a P6.5.3 za účelem posouzení vyskytujících se případných trhlin z hlediska jejich stavu a rozhodnutí o způsobu jejich ošetření, resp. sanace dle zásad TP 115; odhad cca 20 % z celkové délky opravovaného úseku 94,0*0,20 = 18,80 [A]							
9	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	55,50	41,40	2 297,70
závluka stykových spar nového krytu vozovky a navazujících asfaltových krytů stávajících vozovek (dtto položka 919112)							
7,5+16,5+19,0+12,5 = 55,50 [A]							
	8		Potrubí				26 782,40
10	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,00	2 620,10	10 480,40
poklopy stávajících šachet v opravovaném úseku vozovky							
11	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	6,00	2 717,00	16 302,00
vřetkové mříže stávajících uličních vpustí v opravovaném úseku vozovky							
	9		Ostatní konstrukce a práce				19 174,19
12	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	67,81	169,80	11 514,14
podélná čára souvislá V1a, podélná čára přerušovaná V2a, vodicí čáry V4, přechod pro chodce V7a (47,0+47,0/2)*0,125+2*94*0,25+6*4,0*0,50 = 67,81 [A]							
13	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	55,50	83,70	4 645,35
styková spára na konci úpravy a na styku s odbočkami místních komunikací 7,5+16,5+19,0+12,5 = 55,50 [A]							
14	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	773,00	3,90	3 014,70
vyčištění celého povrchu vozovky po odstranění stávajícího asfaltového souvrství v celkové tl. 80 mm (2 x 40 mm)							

REKAPITULACE NÁKLADŮ STAVBY

Stavba : **Úprava křižovatky ulic Náměstí a Tyršova v Kravařích**
Objekt :

Objednatel : **Město Kravaře**
Náměstí 405/43, 747 21 Kravaře

Hlavní projektant :



Zhotovitel :

Zpracoval:

Datum :

Označení objektu, identifikační číslo	N á z e v o b j e k t u n e b o č á s t i o b j e k t u	Cena bez DPH celkem Kč	DPH 21% Kč	Cena s DPH celkem Kč
1	2	3	4	5
	Komunikace a zpevněné plochy	3 976 294,30 Kč	835 021,80 Kč	4 811 316,10 Kč
	Sadové úpravy	118 779,40 Kč	24 943,67 Kč	143 723,07 Kč
SO 401	Veřejné osvětlení	321 116,30 Kč	67 434,42 Kč	388 550,72 Kč
	Přeložka NN (ČEZ Distribuce)	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
c e l k e m		4 416 190,00 Kč	927 399,90 Kč	5 343 589,90 Kč

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Cenová soustava: OTSKP 2022
(schválena Ministerstvem dopravy 26.7.2022)

Název stavby :	Úprava křižovatky ulic Náměstí a Tyršova v Kravařích		
Název objektu :	Komunikace a zpevněné plochy		
Objednatel :	Město Kravaře Náměstí 405/43, 747 21 Kravaře	Počet měrných jednotek :	
		Náklady na MJ v Kč :	
Projektant :		Zakázkové číslo :	
		Archivní číslo :	
Zpracovatel rozpočtu :			
Zhotovitel stavby :		Datum vyhotovení:	06 / 2023
		Počet listů :	8

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ OBJEKTU

Stavební díl	Cena bez DPH - celkem Kč	DPH 21% Kč	Cena s DPH - celkem Kč
0 - Všeobecné konstrukce a práce	345 527,02	72 560,67	418 087,69
1 - Zemní práce	512 027,20	107 525,71	619 552,91
2 - Základy	140 890,29	29 586,96	170 477,25
3 - Svislé konstrukce	211 889,88	44 496,87	256 386,75
5 - Komunikace, vozovkové vrstvy	1 878 032,97	394 386,92	2 272 419,89
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	8 658,00	1 818,18	10 476,18
8 - Potrubí	80 044,10	16 809,26	96 853,36
9 - Ostatní konstrukce a práce	799 224,84	167 837,22	967 062,06
Cena za objekt - c e l k e m	3 976 294,30	835 021,80	4 811 316,10



Soupis prací objektu

Úprava křižovatky ulic Náměstí a Tyršova v Kravařích

Komunikace a zpevněné plochy

Stavba: 3 976 294,30

Rozpočet:

Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název Položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				345 527,02
1	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	48,67	476,60	23 196,12
			Vyřezávaná asfaltová suť z ložní vrstvy krytu vozovky (ZAS-T4 s obsahem benzo(a)pyrenu > 0,50 mg/kg) ... viz položka 113725b (2,4 t/m2)				
			20,28*2,4 = 48,67 [A]				
2	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TRÍDA TEŽITELNOSTI	T	797,54	113,20	90 281,53
			kamenná suť z odstraněných podkladních vrstev a zemina z odkopávek (2,0 t/m3)				
			(1,84+10,26)*2,3+117,50*0,054+224,45*0,102 = 57,07 [A]				
3	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	52,66	11,30	595,06
			odstraněná asfaltová suť z krytů vozovek (2,4 t/m3)				
			(20,28+1,66)*2,4 = 52,66 [A]				
4	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV	T	57,07	11,30	644,89
			suť z betonu a odstraněné betonové obrubníky				
			(1,84+10,26)*2,3+117,50*0,054+224,45*0,102 = 57,07 [A]				
5	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRÍZENÍ	KPL	1,00	11 317,30	11 317,30
			zahrnuje náklady spojené se zajištěním obsluhy pozemků a nemovitostí podél obvodu staveniště po dobu výstavby; případně přístupové lávky včetně zábradlí, zajištění provizorního bezbariérového přístupu, obchází trasy				
6	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	KPL	1,00	9 053,80	9 053,80
			zahrnuje náklady spojené se zrušením zajištění obsluhy pozemků a nemovitostí podél obvodu staveniště po dobu výstavby				
7	02720		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULAČNÍ OCHRANY DOPRAVY	KPL	1,00	95 065,22	95 065,22
			projednání dočasné úpravy dopravního značení po dobu provádění stavebních prací s územně příslušným odborem dopravy a s DI Policie ČR; zřízení, údržba a odstranění dočasného dopravního značení vč. přenosné soupravy SSZ pro kyvadlové řízení provozu				
8	02730		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00	11 317,30	11 317,30
			poplatky za vyřízení stávajících podzemních inženýrských sítí správcí podzemních vedení; dočasné zajištění stávajících soupat a uzávěru po dobu stavby				
9	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,00	38 474,70	38 474,70
			geodetické zaměření skutečného provedení stavby; zahrnuje veškeré náklady spojené s pracemi požadovanými objednatel (orientační investorská cena je určena jako 1,0% z celkové odhadované ceny stavby)				
10	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘÍSTAVBY V DIGITÁLNÍ FORMĚ	KPL	1,00	47 532,50	47 532,50
			vypřacování dokumentace skutečného provedení stavby v grafické podobě (3x) a v digitální podobě na elektronickém záznamovém nosiči (1 ks)				



Soupis prací objektu
Úprava křižovatky ulic Náměstí a Tyršova v Kravařích
Komunikace a zpevněné plochy

Stavba: **Úprava křižovatky ulic Náměstí a Tyršova v Kravařích**

Rozpočet: **Komunikace a zpevněné plochy**

3 976 294,30

Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název Položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
11	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMACNÍ TABULE	KUS	2,00	3 338,60	6 677,20

dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení, s uvedením názvu stavby, investora stavby a zhotovitele stavby, s uvedením termínu realizace stavby a s uvedením kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího, veškeré nosné a upevňovací konstrukce

12	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTE - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,00	11 371,40	11 371,40
			zahrnuje investorem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení (stavební buňky, mobilní WC, dočasné sklady); max. 1% z celkových nákladů stavby				

	1		Zemní práce				512 027,20
13	111205		ODSTRANENÍ KROVIN S ODVOZEM DO 8KM	M2	74,01	121,20	8 970,01
			odstranění stávajících živých plotů, keřů a okrasných rostlin; s odvozem na skládku				
			$32,44+31,95+9,62 = 74,01$ [A]				

14	113135		ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM	M3	1,66	1 978,30	3 283,98
			odstranění asfaltového souvrství části vozovky účelové komunikace na parc. č. 2531 v tl. do 100 mm; s odvozem na skládku				
			$16,62*0,10 = 1,66$ [A]				

15	113725	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM	M3	20,28	1 045,20	21 196,66
----	--------	---	--	----	-------	----------	-----------

odstranění stávající obrusné vrstvy asfaltového krytu vozovky v tl. 40 mm na ploše vozovky ulice
Náměstí; získaný materiál odpovídá dle provedené diagnostiky kategorií ZAS-T3 (ostatní asfaltový odpad kategorie 17 03 02); s odvozem a uložením na skládku nebo recyklační dvůr s oprávněním

16	113725	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM	M3	20,28	1 032,80	20 945,18
			odstranění stávající lažní vrstvy asfaltového krytu vozovky v tl. 40 mm na ploše vozovky ulice Náměstí; získaný materiál odpovídá dle provedené diagnostiky kategorií ZAS-T4 a je nutné ho považovat za nebezpečný odpad; s odvozem a uložením na skládku nebezpečného odpadu				
			$507*0,04 = 20,28$ [A]				
17	113155		ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 8KM	M3	1,84	2 895,00	5 326,80
			odstranění betonových krytů zpevněných ploch ve stáv. vjezdech v tl. 100 mm; s odvozem na skládku				
			$18,42*0,10 = 1,84$ [A]				

18	113185		ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 8KM	M3	18,00	2 316,90	41 704,20
			odstranění krytů stávajících chodníků a zpevněných ploch z betonových dlažeb; s odvozem na místo určené investorem				
			$276,05*0,04+115,97*0,06 = 18,00$ [A]				



Soupis prací objektu
Úprava křižovatky ulic Náměstí a Tyršova v Kravařích
Komunikace a zpevněné plochy

Stavba: **Úprava křižovatky ulic Náměstí a Tyršova v Kravařích**

Rozpočet: **Komunikace a zpevněné plochy**

3 976 294,30

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
19	113325		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM stáv. podkladní vrstvy v tl. do 250 mm na plochách po odstraněných asfaltových, betonových a dlážděných krytech; s odvozem na skládku $(507*18,42+(276,05+115,97))*0,25 = 229,36$ [A]	M3	229,36	889,50	204 015,72
20	113345		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 8KM lože odstraňovaných betonových obrubníků; s odvozem na skládku $341,95*0,30*0,10 = 10,26$ [A]	M3	10,26	1 978,30	20 297,36
21	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY odstranění stáv. betonových obrubníků šířky 100 mm a 150 mm $117,50*224,45 = 341,95$ [A]	M	341,95	82,20	28 108,29
22	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz odstraněných betonových obrubníků na skládku ve vzdálenosti do 8 km $(117,50*0,054+224,45*0,102)*8,0 = 233,91$ [A]	tkm	233,91	7,50	1 754,33
23	122835		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 8KM odkopávky v tl. cca 300 mm do úrovně konstrukční pláně nově zřizovaných komunikací a zpevněných ploch (stávající zatvorné pásy a plochy, záhony po odstraněných křovinách a živých plotech); s odvozem na skládku $(465,43+9,62+31,95+32,44+1,0)*0,30 = 162,13$ [A]	M3	162,13	570,40	92 478,95
24	132735		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM pro nově osazované uliční vpusti $4*1,0*1,0*1,20 = 4,80$ [A]	M3	4,80	889,50	4 269,60
25	132835		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 8KM pro základový pás oddělovací plotové stěny a pro přípojky uličních vpustí; s odvozem na skládku $(27,20*0,70*1,20)+(13,0*0,45*0,80) = 27,53$ [A]	M3	27,53	1 012,90	27 885,14
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU nově osazené uliční vpusti a odpadní potrubí nově osazovaných uličních vpustí štěrkodrtí (0/32) $4*((1,0*1,0-3,14*0,315/2)*0,315/2)*1,20+(13,0*0,80*0,45 = 9,11$ [A]	M3	9,11	1 100,10	10 021,91
27	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I zhutnění konstrukční pláně nově zřizovaných komunikací a zpevněných ploch na předepsanou úroveň $337,40+674,80 = 1012,20$ [A]	M2	1 012,20	17,30	17 511,06
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM zatravněvané plochy $14,60+23,20+15,60 = 53,40$ [A]	M2	53,40	36,70	1 959,78



Soupis prací objektu
Úprava křižovatky ulic Náměstí a Tyršova v Kravařích
Komunikace a zpevněné plochy

Stavba:
Rozpočet:

3 976 294,30

Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
29	183312		SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PUDY RUCNE	M2	34,20	40,70	1 391,94
			pro výsadbu okrasných stromů				
			6*3,50+13,20 = 34,20 [A]				
30	18461		MULCOVÁNÍ	M2	34,20	26,50	906,30
			pro výsadbu okrasných stromů				
			6*3,50+13,20 = 34,20 [A]				
			Základy				140 890,29
31	212626		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TR II	M	30,00	441,10	13 233,00
			drenážní potrubí DN 100 u parkovištěv délce 30,0 m s vylúštením do vpusti UV6, včetně podkladního a výplňového kameniva, (betonového podkladu (vaničky ve spádu); s ochrannou geotextilií				
32	21461C		SEPARACNI GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	337,40	61,30	20 682,62
			filtráčně-separační netkaná geotextilie na konstrukční pláni parkoviště				
			314,0+8,10+15,30 = 337,40 [A]				
33	272313		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20	M3	17,13	5 112,70	87 580,55
			základový pás šířky 0,70 m pod oddělovací plotovou stěnu				
			[7,3*0,6+7,95*1,3+3,5*0,5+8,0*1,0]*0,70 = 17,13 [A]				
34	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 1050S, B500B	T	0,49	35 083,50	17 190,92
			svislá výztuž R12 dl. 1,0 m a vodorovná výztuž do ložné spáry základového pásu				
			[120,768+371,89]*0,001 = 0,49 [A]				
35	28999		OPLÁŠTENÍ (ZPEVNENÍ) Z FÓLIE	M2	27,20	81,00	2 203,20
			ropová fólie pro podzemní část oddělovací plotové stěny (mezi zeď a zatravnění) na výšku 0,50 m po obou stranách				
			2*27,20*0,50 = 27,20 [A]				
			Svislé konstrukce				211 889,88
36	31811		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCU BETON	M3	13,31	15 919,60	211 889,88
			délící stěna podél parkoviště ze štipaných SC betonových tvárnic 400/200/200 mm se zákrytovými deskami 400/70/300 mm; s výplňovým betonem C 20/25 do tvarovek; výztuž svislá R 12 do tvarovek (305,472 kg), dle projektu				
			66,56*0,2 = 13,31 [A]				
			Komunikace				1 878 032,97
37	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	674,80	255,60	172 478,88
			horní a dolní podkladní vrstva parkoviště ze šterkodrti tl. 150 mm				
			2*(314,0+15,30+8,10) = 674,80 [A]				
38	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	714,00	355,00	253 470,00
			podkladní vrstva nových chodníků, vjezdů a zpomalovačích prahu ze šterkodrti tl. do 200 mm				
			54,0+14,0+594,0+32,0+20,0 = 714,00 [A]				



Soupis prací objektu

Úprava křižovatký ulic Náměstí a Tyršova v Kravařích

Komunikace a zpevněné plochy

Stavba:		3 976 294,30
---------	--	--------------

Rozpočet:		Název Položky				Cena	
Poř. číslo	Kód položky	Varianty	MJ	Množství	Jednotková	Celkem	
1	2	3	5	6	7	8	
39	572211a		M2	147,00	11,60	1 705,20	
SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2							
spojovací postřík PS-C v množství 0,40 kg/m2 zbytkového asfaltu, před pokládkou vyrovnávací ložní vrstvy ACL 16+ na ploše vozovky ul. Náměstí							
40	572211b		M2	147,00	10,40	1 528,80	
SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2							
spojovací postřík PS-C v množství 0,30 kg/m2 zbytkového asfaltu, před podkládkou nové obrusné vrstvy ACO 11+ na ploše vozovky ul. Náměstí							
41	574A34		M2	147,00	288,00	42 336,00	
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM							
pokládka nové obrusné vrstvy krytu na ploše vozovky ul. Náměstí z asfaltové směsi ACO 11+ podle ČSN EN 13108-1 ed. 2 a ČSN 73 6121 s asfaltovým pojivem 50/70							
42	5774CG		M3	5,88	5 985,80	35 196,50	
VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+							
vyrovnávka ložní vrstvy krytu na ploše vozovky ul. Náměstí z asfaltové směsi ACL 16+ v průměrné tl. 40 mm s asfaltovým pojivem 50/70							
147*0,04 = 5,88 [A]							
43	5774AE		M3	1,64	8 387,10	13 754,84	
VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S							
doplnění asfaltového krytu vozovky v tl. 80 mm podél linie nově osazených silničních obrubníků v šířce cca 0,50 m (za zpomalovacím prahem na ul. Náměstí a u středového ostrůvku na ul. Bezručově)							
(15,0+23,0+3,0)*0,50*0,08 = 1,64 [A]							
44	58221		M2	54,00	1 508,80	81 475,20	
DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA							
kryt vjezdu na parkoviště (kroužková vazba) a zpomalovací prahu z drobných žulových kostek 8/10 cm; do lože z drobného kameniva (0/4)							
17,0+37,0 = 54,00 [A]							
45	58222		M2	14,00	8 340,50	116 767,00	
DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC							
vyznačení přechodu pro chodce (V7) ve zpomalovacím prahu z bílých kostek 100/100/100 mm z kompozitního kamene (polymerbetonu); do lože z betonu C 16/20							
7*4,0*0,5 = 14,00 [A]							
46	582311		M2	594,00	1 342,10	797 207,40	
DLÁŽDENÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA							
dlážba chodníků z šedé mozaikové kamenné dláždby 4/6 cm; do lože z drobného kameniva (0/4)							
47	582312		M2	32,00	1 544,10	49 411,20	
DLÁŽDENÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA							
varovné a signální pásy v krytech chodníků ze žulové mozaikové dláždby 4/6 cm s nepravidelnými výstupky, kontrastní barva - černá; do lože z drobného kameniva (0/4)							
48	58241		M2	20,00	3 466,10	69 322,00	
DLÁŽDENÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA							
lemování varovných a signálních pásů rovnými (řezanými) žulovými deskami (bez řezky) šířky 250 mm a tl. 60mm; do lože z drobného kameniva (0/4)							
80,0*0,25 = 20,00 [A]							



Soupis prací objektu
Úprava křižovatky ulic Náměstí a Tyršova v Kravařích
Komunikace a zpevněné plochy

Stavba:		3 976 294,30	
---------	--	--------------	--

Komunikace a zpevněné plochy							
Rozpočet:		Kód položky	Variant	Název Položky	MJ	Množství	Cena
Poř. číslo							JednotkováCelkem
1		2	3	4	5	6	78
49	582612			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	15,30	646,609 892,98
				kryt parkovacího místa pro vozidla invalidů z šedých betonových dlaždic 200/200/80 mm; do lože z drobného kameniva (0/4)			
				3,40*4,50 = 15,30 [A]			
50	582615			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,10	727,605 893,56
				vyznačení kolmých parkovacích stání (V10b) pásy šířky 200 mm z bílých betonových dlaždic 200/200/80 mm; do lože z drobného kameniva (0/4)			
				9*0,20*4,50 = 8,10 [A]			
51	58401			VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETACNÍCH DÍLCU DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	M2	314,00	717,70225 357,80
				kryt parkoviště z šedých betonových zatrávňovacích dlaždic 200/200/80 mm s distančními nálišky, s dodáním dílců/dlaždic a kameniva, se zřízením lože a vyplněním spár drobným kamenivem			
52	58910			VÝPLN SPAR ASFALTEM	M	54,00	41,402 235,60
				asfaltová zdlívka stykových spar nového a starého krytu vozovek a na obou stranách zpomalovacího prahu s přechodem pro chodce			
				15,0+23,0+3,0+2*6,50 = 54,00 [A]			
	6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů			8 658,00
53	62547			ÚPRAVA POVRCHU VNEJŠ KONSTR BETON OMÍT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ	M2	9,00	962,008 658,00
				tekutá hydroizolační stěrka v lažné spáře mezi podzemní a nadzemní částí oddělovací plotové zdi 30,0*0,30 = 9,00 [A]			
	8			Potrubí			80 044,10
54	87434			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	13,00	487,106 332,30
				přípojky nově osazovaných uličních vpustí (UV1, UV,2 UV3 a UV5) z PVC potrubí DN 200 KG SN12, včetně provedení opatření v případě nedodržení požadovaného uložení na základe statického posouzení dsného potrubí výrobce a provedené ochranného opatření při nižším krytí např. obetonování dle doporučení výrobce			
				6,0+2*3,0+1,0 = 13,00 [A]			
55	89738			VPUST DVORNÍ Z PLASTU	KUS	4,00	8 622,9034 491,60
				nové uliční vpustí UV1, UV2, UV3 a UV5 ; vlnovec DN 315 s kalovým košem, plastovým dnem, spojkou IN-SITU a vtokovou mříží D 400 s teleskopem, včetně podkladního betonu a obetonování potrubí před teleskopickou částí			
56	89921			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	4,00	2 620,1010 480,40
				výšková úprava stávajících kanalizačních šachet, osazení nových poklopů, včetně vyrovnávacího podkladního prstences obetonováním			
57	89922			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	2,00	2 717,005 434,00
				výšková úprava vtokových mříží stávajících uličních vpustí, úprava vtokových mříží, včetně podbetonávky a zalití spáry asfaltem			



Soupis prací objektu
Úprava křižovatky ulic Náměstí a Tyršova v Kravařích
Komunikace a zpevněné plochy

Stavba:
Rozpočet:

3 976 294,30

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
58	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCU	KUS	14,00	1 664,70	23 305,80
výšková úprava stávajících krycích hrnců zemních armatur (šoupata, hydranty apod.)							
10+4 = 14,00 [A] včetně ochranného potrubí, podbetonávky a nové podkladní vyrovnávací podlažky							
Ostatní konstrukce a práce				799 224,84			
59	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM	M	20,35	414,00	8 424,90
odstranění stávajících ocelových silničních zábradlí; s odvozem na předepsané místo							
60	914171		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	10,00	2 348,30	23 483,00
nově osazované svislé dopravní značky 2x (A7b-B20a), 4x IP6, IP11a, IP12							
2*2+4+1+1 = 10,00 [A] vč. základové patky							
61	914173		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,00	113,20	679,20
demontáž stávajících svislých dopravních značek; s uložním na skládku určenou investorem							
62	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	5,00	339,50	1 697,50
odstranění ocelových sloupků stávajících svislých dopravních značek vč. betonových patek; s odvozem na skládku určenou investorem							
63	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	19,25	169,80	3 268,65
vodící proužky (V4) š. 0,25 m na ploše vozovky ul. Náměstí							
(15,0+23,0+16,0+23,0)*0,25 = 19,25 [A]							
64	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	1,00	565,90	565,90
vyznačení symbolů invalidů (225) na dlažběm krytu vyhrazeného parkovacího stání							
65	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	172,50	1 395,50	240 723,75
nové silniční žulové obrubníky 15/25 cm lemuující okraje vozovky a zpomalovací prahu; do lože z betonu C 16/20							
55,0+81,0+6,0+4,0+3*6,50+7,0 = 172,50 [A]							
66	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	177,00	940,40	166 450,80
lemování obvodu parkoviště a rozhraní jednotlivých zpevněných ploch, příhradní vodící linie z žulových obrubníků 10/20 cm; do lože z betonu C 16/20							
(74,0+5,0)+3,0+11,70+15,30+19,50+3,50+17,30+13,0+2,0+12,70 = 177,00 [A]							
67	919112		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	54,00	83,70	4 519,80
řezání asfaltového krytu vozovek podél linie nově osazovaných silničních obrubníků							
15,0+23,0+3,0+2*6,50 = 54,00 [A]							
68	93640		DROBNÉ DOPLNK KONSTR KAMENNÉ	M3	0,60	43 572,10	26 143,26
opěrná palisádová zídka délky 6,0 m (u parkoviště) z žulových krajníků 10/20/50 cm; do lože z betonu C 16/20							
6,0*0,50*0,20 = 0,60 [A]							
69	93711		MOBILIAR - DREVENÉ LAVICKY, dle projektu vč. základu a montáže	KUS	2,00	24 989,70	49 979,40



Soupis prací objektu
Úprava křižovatky ulic Náměstí a Tyršova v Kravařích
Komunikace a zpevněné plochy

Stavba:		3 976 294,30
----------------	--	---------------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
70	93753		MOBILIÁR - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY, dle projektu vč. základu a montáže	KUS	3,00	17 453,50	52 360,50
71	93756		MOBILIÁR - KOVOVÉ MŘÍŽE PRO STROMY, dle projektu vč. základu a montáže	KUS	5,00	37 697,80	188 489,00
72	966115		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCU S ODVOZEM DO 8KM odstranění opěrné zdičky z betonových palisád kruhového průřezu o průměru 120 mm (výška palisád cca 800 mm); s odvozem na skládku 39,66*0,12*0,80 = 3,81 [A]	M3	3,81	2 750,10	10 477,88
73	96687		VYBOURÁNÍ ULICNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odstranění stávajících uličních vpustí u okrajů vozovek s odvozem na skládku	KUS	3,00	1 375,10	4 125,30
74	97612		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PREDMETU KAMENNÝCH přemístění stávající kamenné sochy s podstavcem v ploše nového parkoviště na místo určené investorem	KUS	1,00	17 836,00	17 836,00

dřeviny	31 137,30 Kč	21	37 676,13 Kč
trvalky (vč. hlíznatých a cibulov.)	11 416,80 Kč	21	13 814,33 Kč
travní osivo	0 Kč	15	0,00 Kč
specifikace ostatní	10 648,20 Kč	21	12 884,32 Kč
montáže celkem	38 645,40 Kč	21	46 760,93 Kč
rozvojová péče	26 931,70 Kč	21	32 587,36 Kč
Celkem	118 779,40 Kč	21	143 723,07 Kč

Zahradní ("sadové") úpravy prostoru křižovatky ul. Tyršova a Náměstí, Kravaře

Seznam taxonů k výsadbě a rozpočet specifikace rostlinného materiálu (ceny bez DPH)

pořadové číslo taxonu	taxon	alternativa	stanovená minimální velikost školkařského výpěstku pro výsadbu	počet ks celkem	orientační cena specifikace	suma orientační kalkulace specifikace - rostliny	poznámka
DŘEVINY							
1	Acer campestre Elegant (=A.campestre Huiber's Elegant)	není	vk, okm 10-12, (bal)	6	3 870,50 Kč	23 223,00 Kč	zapěst.koruny min. 220-240 (v následujících letech dále upravy podjezdové a podchodové výšky)
2	Acer rubrum October Glory	A. rubrum Red Sunset	vk, okm 12-14, bal	1	4 980,70 Kč	4 980,70 Kč	
3	Hydrangea petiolaris	Parthenocissus tricuspidata	bal	8	366,70 Kč	2 933,60 Kč	
BYLINNY (vč. cibulovin a hlíznatých)							
ZP záhon podélný	Pennisetum alopecuroides Hammeln	menší skupiny	ko	20	34,6	692,00 Kč	
	Helenium	skupinová	ko	10	30,6	306,00 Kč	
	Rudbeckia fulgida goldsturm	skupinová	ko	20	45,8	916,00 Kč	
	Geranium sanguineum Album	pokryvná	ko	40	29,5	1 180,00 Kč	

pořadové číslo taxonu	taxon	alternativa	stanovená minimální velikost školkařského výpěstku pro výsadbu	počet ks celkem	orientační cena specifikace	suma orientační kalkulace specifikace - rostliny	poznámka
4	cibuloviny	skupinové hnízda		60	12,2	732,00 Kč	Allium aflatunense / Crocus / Tulipa batalinii - v % poměru 20/50/30
5 ZK záhon kruhový	Eremurus stenophyllus	solitérní	ko	4	35,7	142,80 Kč	
	Echinacea purpurea Magnus	skupinová	ko	40	29,5	1 180,00 Kč	
	Helenium	skupinová	ko	20	30,6	612,00 Kč	
	Rudbeckia fulgida goldsturm	skupinová	ko	40	45,8	1 832,00 Kč	
	Geranium sanguineum Album	pokryvná	ko	80	29,5	2 360,00 Kč	
	cibuloviny	skupinové hnízda		120	12,2	1 464,00 Kč	Allium aflatunense / Muscari armeniacum / Tulipa praestans - v % poměru 20/50/30
Sumarizace bez DPH							

42 554,10 Kč

Zahradní ("sadové") úpravy prostoru křižovatky ul. Tyršova a Náměstí, Kravaře Kalkulace montáž a specifikace mimo rostliny (ceny bez DPH)					
Výsadba dřevin - stromy solitérní a keře solitérní					
MONTÁŽ					
	položka	m.j.	cena Kč m.j.	suma m.j.	cena celkem Kč.
	hloubení výsadbové jámy ručně bez výměny půdy v rovině 0,01-0,02 m3	kus	38,7	8	309,60 Kč
	hloubení výsadbové jámy strojově v rovině 0,2-0,3 m3	kus	407,4	7	2 851,80 Kč
	výsadba dřeviny s balem v rovině se zálivkou, průměr balu 100-200 mm (vč.zamulčování)	kus	36,7	8	293,60 Kč
	výsadba stromu s balem do vyhloubené výsadbové jámy se zálivkou, bal do 500 mm, v rovině	kus	387,1	7	2 709,70 Kč
	ukotvení dřeviny 3 kůly o délce 2-3 m, ochranný nátěr	kus	152,8	7	1 069,60 Kč
	mulčování plošné borkou v rovině do tl.muče 100 mm	m2	26,5	14	371,00 Kč
SPECIFIKACE - MIMO ROSTLINNÝ MATERIÁL					
	kotvicí materiál (1 strom = 3 kůly 250 cm, příčky, vázací materiál, ochranný nátěr)	1strom	692,6	7	4 848,20 Kč
	chráničky TreeProtect	kus	42,8	7	299,60 Kč
	mulčovací borka (borová/modřínová tříděná 15-40 mm)	m ³	1375,1	2,5	3 437,75 Kč
					16 190,85 Kč
Výsadba byliných vegetačních prvků do záhonů - trvalky,cibuloviny, hlíznaté					
MONTÁŽ					

založení záhonu pro výsadbu trvalek v rovině	m2	17,3	28	484,40 Kč
Výsadba cibulí nebo hlíz do záhonu	kus	3,1	180	558,00 Kč
výsadba květin hrnkovaných do záhonu se záhlvkou	kus	18,3	274	5 014,20 Kč
mulčování borkou v rovině do tl.muče 100 mm	m2	26,5	28	742,00 Kč
SPECIFIKACE MIMO ROSTLINNÝ MATERIÁL				
mulčovací borka (borová/modřínová tříděná 15-40 mm)	m ³	1375,1	1,5	2 062,65 Kč
8 861,25 Kč				
Pěstební opatření stávající zeleň				
MONTÁŽ				
Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením kmene 100-200 mm	kus	1731,5	5	8 657,50 Kč
Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením kmene 200-300 mm	kus	2852	2	5 704,00 Kč
Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením kmene 500-600 mm	kus	5296,5	1	5 296,50 Kč
Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením kmene 600-700 mm - cena s ohledem na stav stromu redukována na 50 %	kus	9167	1	4 583,50 Kč
24 241,50 Kč				
Sumarizace bez DPH				

49 293,60 Kč

Kalkulace rozvojové péče na 3 plné vegetační období od realizace (ceny bez DPH)

-- blíž viz technická zpráva PD --

Pěstební péče 1.-3. vegetační období od založení						
typ vegetačního prvku	upřesnění kalkulace (zahrnuté práce viz níže)	m.j.	péče roky celkem	suma m.j. celkem	cena m.j. za rok	cena celkem (Kč)
strom (bodová či skupinová výsadba)	viz níže a technická zpráva PD	kus	3	7	906,50	19 036,50 Kč
keř solitérní	viz níže a technická zpráva PD	kus	3	8	122,23	2 933,60 Kč
trvalky vč. cibulovin a hlíznatých rostlin - záhony	viz níže a technická zpráva PD	m2	3	28	59,07	4 961,60 Kč
Rozvojová péče o VP 3 roky po výsadbě celkem Kč						26 931,70 Kč

V pěstební rozvojové (výchovné) péči zahrnuta záливka vč. dopravy vody, odplevelování a případný výchovný či opravný řez, oprava kotvení, dosypání mulče a úprava závlahové mísy, v případě potřeby přihnojení, případné odstranění kotvení či jeho částí (úvazky). Všechny práce s odklizením a odvoze organického odpadu.

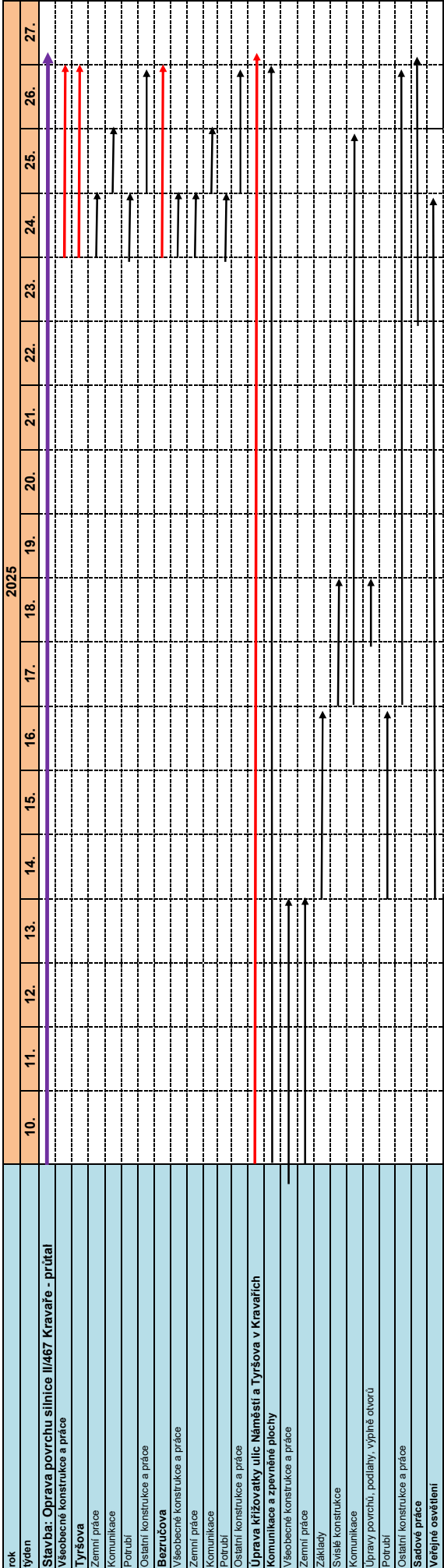
Frekvence péče se pohybuje v rozmezí 8-12 x za rok.

Veškeré uhnulé rostliny, k jejich úhynu dojde vlivem ze strany dodavatele (nekalitní výpěstky, nedostatečná rozvojová péče apod.), je nutné na náklady dodavatele vyměnit v adekvátní kvalitě i kvantitě vycházející z požadavků této PD (nutno zanést do smlouvy mezi dodavatelem a investorem - nastavit podmínky záruky); nelze nákladovat výměnu uhnulých rostlin jako vícenálady či navýšením cen realizace či rozvojové péče; tříletá záruka během rozvojové péče by měla běžet od dokončení realizace daných prvků a předáním díla (spolu s monitorovací zprávou autorského dozoru).

Příloha č. 2: Týdenní harmonogram stavby

Oprava povrchu silnice II/467 Kravaře-průtah a Úprava křižovatky ulic Náměstí a Tyršova v Kravařích

Orientační harmonogram stavebních prací



Předpokládané zahájení 1.3.2025

Dokončení 30.6.2025

V Ostravě 5.12. 2024