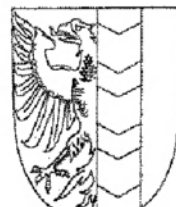


STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA



MMOPP00NBP8H

MMOPP00NBP8H

SMLOUVA O DÍLO

Zakázka: „Rekonstrukce ul. Anenské“

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel:	Statutární město Opava
Sídlo:	Horní náměstí 382/69, Město, 746 01 Opava
IČ:	00300535
DIČ:	CZ00300535
Datová schránka:	5eabx4t
Číslo účtu:	[REDACTED]
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s., pobočka Opava
Zastoupen:	[REDACTED] primátorem
Kontaktní osoba ve věcech smluvních:	[REDACTED] vedoucí odboru přípravy a realizace investic Magistrátu města Opavy
Kontaktní osoby ve věcech technických:	[REDACTED] vedoucí odboru přípravy a realizace investic Magistrátu města Opavy
	[REDACTED] referentka odboru přípravy a realizace investic Magistrátu města Opavy
dále jen „objednatel“	
Zhotovitel:	BERKASTAV s.r.o.
Sídlo:	Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál
IČ:	02657392
DIČ:	CZ02657392
Datová schránka:	ynydads
E-mailová adresa:	[REDACTED]
Číslo účtu:	[REDACTED]
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Zastoupen:	[REDACTED] jednatelem společnosti
Zapsán:	v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 58317
Kontaktní osoby ve věcech smluvních:	[REDACTED] jednatel společnosti
Kontaktní osoby ve věcech technických:	[REDACTED] jednatel společnosti
dále jen „zhotovitel“	

Článek II. Základní ustanovení

- 2.1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v článku I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností a že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že má a po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu o odpovědnosti za škodu pokrývající škodu vzniklou porušením povinností podle této smlouvy nebo v souvislosti s plněním této smlouvy.

Článek III. Předmět smlouvy

- 3.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele dílo - stavbu s názvem:

„Rekonstrukce ul. Anenské“,
(dále také jen "dílo").

Jedná se o rekonstrukci stávající komunikace v úseku od ul. Polní po ul. Těšínskou, a to vozovky, chodníků, vjezdů a parkovacích stání, vše vč. nových konstrukčních vrstev. Součástí je i nové odvodnění ploch uličními vpustěmi vč. nových kanalizačních přípojek, a dále svislé a vodorovné dopravní značení. Zároveň bude provedena demontáž stávajícího veřejného osvětlení a výstavba nového veřejného osvětlení vč. kabelových rozvodů a napojení do rozvaděčů RVO.

Stavba je členěná na následující stavební objekty:
SO 101 Komunikace a zpevněné plochy
SO 401 Veřejné osvětlení

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu a v rozsahu stanoveném v povolení záměru ze dne 06.03.2025, č. j. MMOP 44991/2025, spis. zn. VYST/42592/2024/RaM vydaným odborem výstavby Magistrátu města Opavy, projektovou dokumentací pro provádění stavby - zadávací dokumentací z 06/2022 zpracovanou [redacted] (dále také jen „zadávací dokumentace“ nebo „projektová dokumentace“), předpisy upravujícími provádění stavebních děl, nabídkou zhotovitele ze dne 25.02.2025 touto smlouvou a případnými dalšími pokyny objednatele.

V případě potřeby si zhotovitel dopravuje na vlastní náklady zadávací projektovou dokumentaci do fáze pro realizaci díla (dokumentace dílenská, výrobní apod.), přičemž musí respektovat autorská práva autora projektové dokumentace. Takto dopracovanou projektovou dokumentaci s vyjádřením zhotovitele projektové dokumentace je zhotovitel povinen dále projednat s objednatelem a nechat jím odsouhlasit.

Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že mu jsou všechny výše uvedené dokumenty známy a že má tyto dokumenty od objednatele k dispozici.

- 3.2. Součástí díla je rovněž:
- zakreslení skutečného provedení díla do 3 paré projektové dokumentace a 1x v digitální formě,
 - zajištění výkonu funkce odpovědného geodeta po dobu realizace stavby, včetně geodetického zaměření a technické zprávy jednotlivých stavebních objektů v grafické a digitální formě v systému JTSK a B.p.v.,
 - zajištění zvláštního užívání komunikací včetně zpracování dokumentace přechodného značení s vazbou na zvláštní užívání,
 - zajištění odborné péče do 1. pokosu nově založených trávníků (odplevelení, hnojení) a provedení 1. pokosu,
 - odvoz, případná recyklace vybouraných hmot mimo staveniště, uložení na skládce, přičemž poplatky za skládku vybouraných hmot hradí zhotovitel. Veškeré doklady o likvidaci odpadů budou předloženy objednateli. Objednatel nezajišťuje zhotoviteli skládku vybouraných hmot.

- 3.3. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu sjednanou v této smlouvě.

Článek IV. Cena díla

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku III. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran takto:

- 4.1. **Cena díla činí bez daně z přidané hodnoty**
5.474.000,00 Kč
- 4.2. **Daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí z ceny díla uvedené v odst. 4.1. tohoto článku částku**
1.149.540,00 Kč
- 4.3. **Daň z přidané hodnoty ve snížené sazbě 12 % činí z ceny díla uvedené v odst. 4.1. tohoto článku částku**
0,00 Kč
- 4.4. **Celková cena díla** (součet ceny uvedené v odst. 4.1. + 4.2. + 4.3.) činí včetně daně z přidané hodnoty celkem
6.623.540,00 Kč
(slovy: šest milionů šest set dvacet tři tisíce pět set čtyřicet a 00/100 korun českých)
- 4.5. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky a veškeré další náklady uvedené v této smlouvě a nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla, jakož i náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž staveniště.
- 4.6. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
- 4.7. Cena je konečná, může být měněna pouze dohodou smluvních stran v případě nepředvídatelné změny množství prací a dodávek a jen za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci.
- 4.8. V případě nezbytnosti překročit cenu díla z důvodu provedení nutných víceprací z důvodu na straně objednatele je zhotovitel povinen oznámit rozsah těchto prací včetně jejich cen objednateli bez zbytečného odkladu ihned poté, co nutnost překročení zjistil.
- 4.9. Veškeré vícepráce budou zhotovitelem zrealizovány na základě předchozí písemné dohody smluvních stran. Za vícepráce budou považovány pouze dodatečné změny technologií, materiálů a rozsahu prací, které nebylo možno znát v době zpracování nabídky, a jsou nad rámec zadávací dokumentace.
- 4.10. Cena víceprací bude stanovena pomocí jednotkové ceny podle rozpočtu – pokud jde o práce v tomto rozpočtu uvedené. Práce v tomto rozpočtu neuvedené budou oceněny dohodou smluvních stran před jejich provedením.
- 4.11. V případě, že se některé práce budou provádět v menším, než v původním rozsahu (méněpráce), zhotovitel je povinen je odečíst z ceny díla ve výši podle položek rozpočtu.
- 4.12. Rozpočet jednotlivých prací s určením jejich jednotkových cen je přílohou č. 1 a nedílnou součástí této smlouvy.
- 4.13. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sazby DPH bude k ceně díla uvedené v odst. 4.1. tohoto článku připočtena DPH v aktuálně platné výši.

Článek V. Platební podmínky

- 5.1. Zálohy nebudou objednatelem poskytovány.
- 5.2. Smluvní strany se dohodly na postupné splatnosti ceny díla v závislosti na skutečně a řádně provedených pracích na díle, a to tak, že zhotovitel je oprávněn vždy po skončení daného kalendářního měsíce daňovým dokladem – fakturou vyúčtovat cenu prací, které na díle v daném kalendářním měsíci řádně provedl. Tyto práce budou považovány za dílčí zdanitelné plnění ve smyslu § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Součástí faktury musí být soupis skutečně a řádně provedených prací, který musí být písemně odsouhlasen objednatelem. Cena provedených prací musí být vyúčtována podle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. Smluvní strany se dále dohodly, že zhotovitel je oprávněn takto vyúčtovat cenu skutečně a řádně provedených prací až do výše 90 % celkové ceny díla; Zbýlých 10 % z celkové ceny díla je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli po splnění poslední z následujících podmínek: 1. objednatel dílo podpisem zápisu o předání a převzetí díla převezme, 2. na díle budou odstraněny veškeré případné vady a nedodělky.
- 5.3. Lhůta splatnosti faktur je **30** kalendářních dní od jejich doručení objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany při úhradě jiných plateb podle této smlouvy.
- 5.4. Jednotlivé faktury budou obsahovat tyto údaje:
 - a) adresa objednatele pro doručování faktur: Statutární město Opava, odbor finanční a rozpočtový, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava;
 - b) evidenční číslo smlouvy pro fakturaci;
 - c) identifikaci příslušného odboru vč. kontaktní osoby objednatele;
 - d) označení zhotovitele, jeho sídlo, IČ a DIČ;
 - e) číslo faktury;
 - f) den vystavení a den splatnosti;
 - g) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který se má platit;
 - h) soupis provedených prací za fakturační období;
 - i) fakturovanou částku;
 - j) označení díla, označení názvu a čísla projektu.
- 5.5. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu v případě, že zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací nebo ustanoveními této smlouvy, zejména je v prodlení s jejich dodávkou oproti harmonogramu, a to do doby, než budou tyto nedostatky odstraněny.
- 5.6. Nebude-li faktura obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění, přičemž ve vadné faktuře vyznačí důvod vrácení. V takovém případě se ruší doba splatnosti stanovená vadnou fakturou a nová lhůta splatnosti započne běžet doručením bezvadné faktury objednateli.
- 5.7. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 5.8. Smluvní strany se dohodly na datu uskutečnění zdanitelného plnění u dílčího plnění k poslednímu dni daného kalendářního měsíce.
- 5.9. Objednatel prohlašuje, že v případě plnění odpovídajícího číselnému kódu dle Klasifikace produkce CZ-CPA 41 – 43, které je předmětem smlouvy o dílo, **nebude uplatňovat režim přenesení daňové povinnosti** ve smyslu § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“). Objednatel ve smyslu § 92a odst. 2 ZDPH nejedná jako osoba povinná k dani.
- 5.10. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy správce daně nevydal podle § 106a ZDPH rozhodnutí o tom, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem. Pokud takové

rozhodnutí správce daně vydá je zhotovitel povinen tuto skutečnost neprodleně písemně oznámit objednateli. Smluvní strany se v této souvislosti výslovně dohodly, že pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění nebo poskytnutí úplaty správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, objednatel je oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a ZDPH. Taková úhrada bude považována za řádné splnění dluhu objednatele vůči zhotoviteli.

- 5.11. Smluvní strany se dále výslovně dohodly, že pokud číslo účtu zhotovitele, na který bude objednatel povinen uhradit cenu díla, nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 ZDPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a ZDPH. Taková úhrada bude považována za řádné splnění dluhu objednatele vůči zhotoviteli.

Článek VI.

Vlastnictví

- 6.1. Vlastníkem stavebních objektů a pozemků, jejichž úpravy jsou předmětem plnění dle této smlouvy, je objednatel.
- 6.2. Po předání výše uvedených stavebních objektů a pozemků zhotoviteli k provedení díla nese nebezpečí škody na stavebních objektech a pozemcích zhotovitel, a to až do doby převzetí dokončeného díla objednatelem. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které v souvislosti s prováděním díla způsobí.
- 6.3. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
- 6.4. Vlastníkem věcí, které zhotovitel opatří k provedení díla, se objednatel stane okamžikem, kdy se tyto věci stanou součástí díla.

Článek VII.

Doba plnění

- 7.1. Smluvní strany se dohodly, že stavební práce na díle dle této smlouvy zhotovitel zahájí v den, kdy převzal či dle této smlouvy měl nejpozději od objednatele převzít staveniště. O předání staveniště zhotoviteli bude vyhotoven zápis. Den předání staveniště se nezapočítává do doby plnění díla.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně dokončit a předat je objednateli bez vad a nedodělků, s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji, do **153** kalendářních dní od dohodnutého dne zahájení prací na díle. Toto ujednání o době plnění má v případě rozporu přednost před orientačním harmonogramem, který je nedílnou přílohou č. 2 této smlouvy.
- 7.3. Objednatel má právo vyzvat zhotovitele k přerušení provádění díla, přičemž o tomto je povinen objednatel provést zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen provádění díla ihned přerušit. Trvá-li přerušení prací na díle na žádost objednatele déle než 2 měsíce, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotoviteli nenáleží vůči objednateli nárok na jakékoliv plnění, včetně nároku na náhradu škody, z důvodu takového přerušení provádění díla. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené. Bude-li toto přerušení trvat déle než dva měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce v plné výši.
- 7.4. Před započítáním prací po přerušení práce na díle podle odst. 7.3. tohoto článku vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již zhotovených konstrukcí a určí rozsah a cenu jejich nezbytných úprav.
- 7.5. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo, jeho řádným zhotovením, předáním

objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků a dnem, kdy bude možno dílo (stavbu) v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, legálně užívat.

- 7.6. Objednatel se zhotovitelem dohodnou přiměřené prodloužení lhůty plnění:
- a) při podstatném zvýšení prací a dodávek;
 - b) nebude-li možno práce zahájit nebo v nich plynule pokračovat z důvodu ležících na straně objednatele;
 - c) nastanou-li během provádění neočekávané povětrnostní podmínky, které neumožní realizovat práce v technologicky vhodném období.
- 7.7. Pro předání a převzetí díla platí postup podle článku XI. této smlouvy.

Článek VIII.

Místo plnění

Místem plnění je ulice Anenská v úseku od ul. Polní po ul. Těšínskou, parc. č. 965/1, 962/1, 962/9, 2893/11, 2893/13, 2893/32, 2898/1 a 2899/1, k. ú. Opava - Předměstí – v rozsahu dle předmětu díla a projektové dokumentace, která je samostatnou přílohou této smlouvy.

Článek IX.

Jakost díla

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, zadání zakázky (zadávací dokumentaci) a této smlouvě.
- 9.2. K tomu se zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.
- 9.3. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti použitých materiálů.
- 9.4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 9.5. Dodávané asfaltové směsi pro obrusnou i podkladní vrstvu musí vyhovovat parametrům evropské normy ČSN EN 13108-1 ed.2 a zároveň musí splňovat národní požadavky dle ČSN 73 6121 Stavba vozovek – Hutnění asfaltové vrstvy - Provádění a kontrola shody.

Článek X.

Provádění díla

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověřil provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost jako by dílo provedl sám.
- 10.2. Jakékoliv změny oproti schválené projektové dokumentaci musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.
- 10.3. Zhotovitel je povinen respektovat a plnit podmínky obsažené v pravomocných rozhodnutích správních orgánů a ve všech dalších vyjádřeních vydaných oprávněnými orgány a správci vč. správců sítí dotčených prováděnou stavbou.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli poplatky, sankce, škody a náklady vzniklé z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy zhotovitelem. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště.
- 10.5. Zhotovitel na vlastní náklady zabezpečí veškerá povolení nezbytná k provedení díla.

- 10.6. Zhotovitel zajistí dílo tak, aby nedošlo k ohrožování a nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby a ke znečišťování komunikací.
- 10.7. Zhotovitel bude v dostatečném časovém předstihu informovat dotčené subjekty - vlastníky popř. nájemce přilehlých nemovitostí o časovém harmonogramu stavby a s tím spojených omezeních.
- 10.8. Zhotovitel bude minimálně znečišťovat okolí stavby a zabezpečí každodenní úklid včetně kropení pro udržování bezprašného staveniště. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat také jakékoliv další imise směrem k okolí ve smyslu § 1013 občanského zákoníku.
- 10.9. Zhotovitel zajistí obslužný provoz a přístup pohotovostním a požárním vozidlům.
- 10.10. Zhotovitel je povinen se řídit pokyny vydanými státními orgány v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
- 10.11. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 10.12. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části objednateli, a to na vlastní náklady.
- 10.13. Zhotovitel vyzve objednatele písemně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele.
- 10.14. Zhotovitel vyzve písemně kromě objednatele i správce inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před zakrytím inženýrských sítí zajistí geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením stavby předá objednateli.
- 10.15. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
- 10.16. Zhotovitel je povinen staveniště zajistit v souladu s příslušnými právními předpisy o bezpečnosti práce a technických zařízení.
- 10.17. Zhotovitel se zavazuje do tří sad projektové dokumentace zaznamenávat všechny provedené změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou a zhotovitelem potvrzenou projektovou dokumentaci ve dvou vyhotoveních předá objednateli při předání a převzetí díla objednatel.
- 10.18. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
- 10.19. Zhotovitel je povinen bez odkladu písemně upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
- 10.20. Kvalitu prací bude zhotovitel průběžně dokladovat výsledky zkoušek, vzorků, atestů, měření, a to v rozsahu stanoveném příslušnými ČSN, EN (evropské technické normy) a dalšími platnými předpisy.
- 10.21. Kvalitu vstupních materiálů, polotovarů a dalších prací bude zhotovitel průběžně dokladovat.
- 10.22. Zhotovitel zajistí před předáním díla vyhotovení skutečného zaměření dokončené

stavby, které bude součástí díla.

- 10.23. Betony musí být vyrobeny v betonárnách, jejich kvalita musí být doložena s platnou certifikací.
- 10.24. Vlivem stavební činnosti nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případně vzniklé škody hradí zhotovitel.
- 10.25. 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 tyto škody uhradí.
- 10.26. Zhotovitel zajistí pro objednatele fotodokumentaci místa plnění před zahájením prací (původní stav), průběh výstavby a po ukončení prací (nový stav). Fotky budou pořízeny ze stejného místa či pohledu.
- 10.27. V případě, že budou při realizaci díla naplněny podmínky stanovené 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) pro vznik povinnosti objednatele určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (§ 14 odst. 1 uvedeného zákona), pro vznik povinnosti objednatele doručit oznámení o zahájení prací (§ 15 odst. 1 uvedeného zákona) nebo vznik povinnosti objednatele zajistit zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (§ 15 odst. 2 uvedeného zákona), je zhotovitel o takové skutečnosti povinen objednatele neprodleně písemně informovat. Tuto povinnost má zhotovitel i v případě, že bude vzhledem ke všem okolnostem realizace díla zřejmé, že se tyto podmínky naplní později. Pokud v důsledku nesplnění této povinnosti zhotovitelem bude objednateli udělena sankce dle zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, zhotovitel objednateli tuto sankci uhradí.
- 10.28. Zhotovitel umožní po dobu realizace díla provádění záchranného archeologického výzkumu společností určenou objednatelem. Náklady záchranného archeologického výzkumu ponese objednatel.
- 10.29. Zhotovitel je povinen respektovat a plnit podmínky obsažené v pravomocných rozhodnutích správních orgánů a ve všech dalších vyjádřeních vydaných oprávněnými orgány a správci vč. správců sítí dotčených prováděnou stavbou.
- 10.30. Zhotovitel bude prokazatelně informovat v dostatečném předstihu Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, územní odbor Opava, o případných uzavírkách vjezdů do dané lokality.
- 10.31. Zhotovitel si zajistí na své náklady dle svých potřeb pasportizaci objektu.
- 10.32. Zhotovitel zajistí na své náklady odvoz veškerého stávajícího využitelného materiálu - kovových částí a konstrukcí dle pokynů objednatele zastoupeného Odborem přípravy a realizace investic. Množství využitelného materiálu (kov apod.) včetně odvozu veškerého přebytečného materiálu a zeminy na patřičné skládky bude dokladovat potvrzenými doklady, vážními listky atd. Po odevzdání kovových částí (kovového odpadu) do sběrný určené objednatelem bude jeho množství objednateli doloženo dodacími listy, vážními listky apod., které budou vystaveny na IČ a DIČ objednatele. Zhotovitel předá tyto doklady objednateli do 7 kalendářních dní od data jejich vystavení. Objednatel poté vystaví fakturu – daňový doklad a zašle jej příslušné sběrně k úhradě.
- 10.33. Zhotovitel na své náklady zajistí údržbu všech komunikací dotčených stavbou, a to včetně zimní údržby, do doby převzetí komunikací objednatelem. Zhotovitel taktéž zajistí odvodnění nedokončených komunikací po celou dobu výstavby.

- 10.34. Zhotovitel bude dodržovat obecně závaznou vyhlášku o nočním klidu a regulaci hlučných činností, platnou pro území města Opavy.
- 10.35. Zhotovitel zajistí koridory pro pěši. Průchody přes staveniště budou pro chodce zajištěny po pevných površích, buď po dlažbě, nebo po dřevěných lávkách, které nelze nahradit štěrkodrtí ani jiným sypkým materiálem.
- 10.36. Zhotovitel zajistí na své náklady výškovou úpravu všech navazujících ploch na nově rekonstruované plochy tak, aby bylo zajištěno jejich odvodnění.
- 10.37. Zhotovitel zajistí koordinaci stavebních prací se zhotovitelem, který bude pro společnost SmVaK Ostrava a.s. v dané lokalitě provádět výměnu vodovodu a kanalizace.
- 10.38. Zhotovitel bude dodržovat všechna omezení vyplývající z ochranných pásem nadzemních i podzemních objektů včetně inženýrských sítí.
- 10.39. Zhotovitel zajistí 1x týdně svoz a zpětný odvoz nádob na komunální domovní odpad ze všech přilehlých nemovitostí na centrální plochy, které budou dostupné pro vozidla na svoz tohoto odpadu. Všechny nádoby si zhotovitel označí tak, aby nedošlo k záměně mezi jednotlivými vlastníky.
- 10.40. Zhotovitel zajistí provádění stavebních prací tak, aby přilehlé nemovitosti byly přístupné pro jejich uživatele každý den. V případě nutnosti delší časové nepřístupnosti předem projedná s jednotlivými vlastníky či uživateli.
- 10.41. Zhotovitel se zavazuje zajišťovat veškeré materiály a poddodávky v souladu s pravidly hospodářské soutěže a písemně informovat objednatele o dodávkách, pracích a službách zajišťovaných poddodavateli, a to vždy bezodkladně po uzavření příslušné smlouvy nebo vystavení objednávky. Písemná informace dle předchozí věty musí obsahovat mj. jmenovité uvedení poddodavatelů, činností, které budou vykonávat a musí být doložena kopiemi příslušných živnostenských či jiných oprávnění poddodavatelů, nezbytných pro výkon těchto činností. Informační povinnost dle tohoto odstavce se vztahuje pouze na poddodavatele, kteří se podílejí na realizaci díla.
- 10.42. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím osob, kterými byla prokazována kvalifikace v rámci zadávacího řízení a zajistit odborné vedení stavby stavbyvedoucím uvedeným v nabídce zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokazoval splnění části kvalifikace, stavbyvedoucího či jinou osobu, prostřednictvím které prokázal odbornou způsobilost/kvalifikaci (dále jen „odborná osoba“) pouze z vážných důvodů, a to s předchozím písemným souhlasem objednatele. Žádost o souhlas se změnou poddodavatele, stavbyvedoucího či jiné odborné osoby bude obsahovat údaje a bude doložena doklady dle odst. 10.40. věta druhá tohoto článku a případně dalšími doklady potřebnými k prokázání potřebné kvalifikace. Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jakou původní poddodavatel prokázal za zhotovitele; nový stavbyvedoucí či jiná odborná osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací jako původní stavbyvedoucí, resp. původní odborná osoba.
- 10.43. Zhotovitel zajistí vyhotovení geodetického podkladu pro potřeby vedení Digitální technické mapy Moravskoslezského kraje obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, zpracované a předané v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi Jednotného výměnného formátu digitální technické mapy (JVF DTM) dle § 6 vyhlášky DTM.

Článek XI. **Předání díla**

- 11.1. Objednatel je povinen dílo převzít po jeho dokončení, jen je-li bez jakýchkoliv vad a nedodělků s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.
- 11.2. Předávací řízení bude objednatelem zahájeno po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne zahájení.
- 11.3. O předání díla nebo jeho části bude sepsán zápis, který sepiše zhotovitel a který bude obsahovat:
 - a) označení díla
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo
 - d) zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle
 - e) prohlášení objednatele o převzetí díla
 - f) datum a místo sepsání zápisu
 - g) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele
 - h) seznam převzaté dokumentace
 - i) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla
 - j) termín vyklizení staveniště
 - k) datum ukončení záruky za dílo
 - l) soupis vad a nedodělků (§ 2628 občanského zákoníku) s termínem jejich odstranění, který je za objednatele oprávněn určit Odbor přípravy a realizace investic Magistrátu města Opava.
- 11.4. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy, jakož i technickými normami.
- 11.5. Nedodělkem se rozumí neprovedené práce a dodávky oproti projektové dokumentaci.
- 11.6. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě (nebo písemné ujištění o shodě).
- 11.7. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné v souvislosti s provedením díla.
- 11.8. Zápis musí být podepsán smluvními stranami.

Článek XII. **Staveniště**

- 12.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis. Smluvní strany se výslovně dohodly, že o době předání staveniště je oprávněn rozhodnout výhradně objednatel. Zhotovitel se zavazuje tuto skutečnost respektovat a na výzvu objednatele staveniště nejpozději do sedmi kalendářních dnů ode dne doručení této výzvy převzít a zahájit realizaci díla.
- 12.2. Zhotovitel umístí na viditelném a přístupném místě na stavbě tabuli s textem obsahující následující údaje:
 - název zhotovitele
 - termín stavby – zahájení a ukončení
 - jméno a kontakt na odpovědného stavbyvedoucího

- 12.3. Obvod staveniště vymezí objednatel. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla větší prostor, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 12.4. Zhotovitel platí vodné, stočné a cenu dalších odebraných médií. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
- 12.5. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od převzetí díla objednatelem. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 12.6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, a dodržování bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
- 12.7. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.

Článek XIII. Stavební deník

- 13.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, který se skládá z úvodního listu, denních záznamů a příloh, a bude jej na požádání předkládat objednateli.
- 13.2. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s ust. § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, a dále zajistí, že stavební deník bude objednateli přístupný na stavbě v pracovní době, tj. v době od 7.00 do 15.00 hod. každý pracovní den a dále vždy, kdy bude zhotovitel na díle provádět práce.
- 13.3. Zhotovitel zajistí včasný zápis všech skutečností rozhodných pro plnění této smlouvy do stavebního deníku, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje o provedených zkouškách a další údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy a objednatelem. Každý zápis musí být datován a zhotovitelem podepsán.
- 13.4. Objednatel a osoby jím pověřené jsou oprávněni stavební deník kontrolovat a k zápisům připojit svoje stanovisko.
- 13.5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. Oddělitelné průpisy stavebního deníku budou vždy opatřeny originálním podpisem.
- 13.6. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu.
- 13.7. Do deníku je oprávněn provádět záznamy také státní stavební dohled, technický dozor objednatele a projektant.
- 13.8. Má-li zhotovitel k zápisu objednatele výhrady, připojí k tomuto zápisu své vyjádření. Totéž platí i pro objednatele.
- 13.9. Zhotovitel bude objednateli předávat druhý průpis denních záznamů ve stavebním deníku.
- 13.10. Zápisy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

Článek XIV.**Záruka za jakost, odpovědnost za vady**

- 14.1. Dílo má vady, jestliže jeho vlastnosti neodpovídají požadavkům uvedeným v této smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla.
- 14.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době.
- 14.3. Zhotovitel poskytuje na dílo, tj. na provedené práce a dodávky, záruku za jakost se záruční dobou v délce 60 měsíců od převzetí díla objednatelem.
- 14.4. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí celého díla.
- 14.5. Smluvní strany se dohodly, že práva z odpovědnosti za vady zůstanou objednateli zachována, pokud vady díla oznámí objednatel zhotoviteli kdykoliv během trvání záruční doby.
- 14.6. Odstranění případných vad bude zhotovitelem provedeno ve lhůtách sjednaných bezodkladně po jejich oznámení objednatelem, nejpozději však do 14 kalendářních dnů od oznámení vady objednatelem zhotoviteli, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Článek XV.**Odpovědnost za škodu**

- 15.1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatelem. Toto ustanovení se nevztahuje na tu část díla, kterou objednatel převzal a začal užívat před předáním celého díla.
- 15.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 15.3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.

Článek XVI.**Smluvní pokuty**

- 16.1. V případě prodlení zhotovitele s řádným dokončením díla a jeho včasným předáním objednateli (článek VII. odst. 7.2. a článek XI. odst. 11.1. této smlouvy) se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši **0,05 %** ze smluvní ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s tím, že po uplynutí **10** kalendářních dnů prodlení se smluvní pokuta zvyšuje na **0,1%** za každý další i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla.
- 16.2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.
- 16.3. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 16.4. Pokud zhotovitel nedodrží termín k odstranění vady, která se projevila v záruční době, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši 1.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, platí, že vada musí být odstraněna do 14 kalendářních dnů ode dne oznámení vady zhotoviteli.

- 16.5. Pokud závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
- 16.6. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 16.7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná smluvní strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši.
- 16.8. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši 500,- Kč za každý zjištěný případ.
- 16.9. V případě, že bude zjištěno, že informační tabule nebude umístěna na stavbě, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli za porušení této smluvní povinnosti smluvní pokutu 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 16.10. V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost uvedenou v článku X. odst. 10.27. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel za porušení této smluvní povinnosti zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
- 16.11. Smluvní strany se dohodly, že přeruší-li zhotovitel bezdůvodně práce na díle na dobu delší než pět pracovních dnů, nebo nezahájí-li zhotovitel práce na díle do sedmi kalendářních dnů ode dne, kdy zhotovitel převzal či dle této smlouvy měl nejpozději od objednatele převzít staveniště, anebo nedodrží-li zhotovitel při provádění díla opakovaně i přes upozornění objednatele ČSN, EN, technologické předpisy a předpisy na úseku bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, zavazuje se zhotovitel za každý jednotlivý případ porušení kterékoli z výše uvedených povinností zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
- 16.12. Smluvní strany prohlašují, že nepovažují smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy za pohledávky nejisté nebo neurčité ve smyslu § 1987 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a proto se dohodly, že objednatel je oprávněn smluvní pokuty započíst proti pohledávce zhotovitele.

Článek XVII. **Závěrečná ustanovení**

- 17.1. Podstatným porušením povinností zhotovitele se rozumí zejména prodlení s prováděním díla nebo předáním díla delší než 10 kalendářních dnů.
- 17.2. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu této smlouvy, neposkytne třetím osobám.
- 17.3. Objednatel může odstoupit od této smlouvy ze zvlášť závažných důvodů.
Za zvlášť závažné důvody bude považováno zejména:
- bezdůvodné přerušení práce na dobu delší než pět pracovních dnů,
 - nezahájení práce do sedmi kalendářních dnů od předání staveniště,
 - opakované nedodržení ČSN, EN, technologických předpisů a předpisů na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, i přes upozornění ze strany objednatele.
- 17.4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 17.5. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen vypořádat nároky zhotovitele spojené s realizací části díla podle příslušných ustanovení občanského zákoníku (zejména § 2599 a násl.).

- 17.6. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
- 17.7. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Jakákoliv změna smlouvy bude učiněna až po ověření skutečností, zda je taková změna smlouvy v souladu s příslušnými ustanoveními zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 17.8. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
- 17.9. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
- 17.10. Zhotovitel přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 17.11. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
- 17.12. Tato smlouva je vyhotovena v jednom elektronicky podepsaném vyhotovení.
- 17.13. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
V případě rozporu textu této smlouvy s textem jejích příloh, mají přednost ustanovení této smlouvy.
- 17.14. Zhotovitel se zavazuje přijmout veškerá nezbytná a přiměřená opatření k zamezení korupce a úplatkářství. V souladu s tím se zhotovitel zavazuje, že nebude nabízet, neslíbí ani neposkytne a nedá ani třetí straně pokyn k tomu, aby nabízela, slíbila či poskytovala jakékoli výhody (peníze, cenné dary apod.) zaměstnancům statutárního města Opavy, členům Zastupitelstva statutárního města Opavy, členům zastupitelstva městských částí jakož i členům dalších orgánů statutárního města Opavy a členům orgánů zastupitelstva a rady, a to včetně rodinných příslušníků těchto osob a dalších osob uvedeným osobám blízkých. Smluvní strany se dohodly, že poruší-li zhotovitel tento svůj závazek, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové ceny díla včetně DPH.
Smluvní strany se dále dohodly, že poruší-li zhotovitel svůj závazek uvedený v tomto odstavci smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit nebo ji vypovědět s účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli. Tím nejsou dotčeny případné trestněprávní důsledky takového jednání.
- 17.15. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva je uzavřena dnem, kdy ji podepíše poslední ze smluvních stran.
- 17.16. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva – ať už je povinně uveřejňovanou smlouvou dle zákona o registru smluv, či nikoli – bude natrvalo uveřejněna v registru smluv, a to v celém rozsahu včetně příslušných metadat, s výjimkou údajů o fyzických osobách, které nejsou smluvními stranami, a kontaktních či doplňujících údajů (číslo účtu, telefonní číslo, e-mailová adresa apod.). Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření statutární město Opava. Nezajistí-li však uveřejnění této smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem statutární město Opava nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření, je uveřejnění povinná nejpozději do 30 dnů od uzavření této smlouvy v souladu se zákonem zajistit druhá smluvní strana. Strana uveřejňující smlouvu se zavazuje splnit podmínky pro to, aby správce registru smluv zaslal potvrzení o uveřejnění smlouvy také druhé smluvní straně.

17.17. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou statutárního města Opavy dne 14.03.2025, usnesení č. 3367/70/RM/25, bod 1a).

Přílohy:

- příloha č. 1 položkový rozpočet
- příloha č. 2 orientační časový a finanční harmonogram prací

V Opavě dne _____

Digitálně podepsal

Datum: 2025.03.20
15:14:13 +01'00'

Za objednatele

primátor

V Bruntále dne _____

Digitálně podepsal

Datum: 2025.03.20
11:10:02 +01'00'

Za zhotovitele

jednatel společnosti

REKAPITULACE NÁKLADŮ STAVBY

Stavba : **Rekonstrukce ul. Anenské**

Objekt :

Objednatel : **Statutární město Opava**
746 26 Opava, Horní náměstí 382/69

Projektant :

Projektant VO:

Zhotovitel

Zpracoval:

Datum :

Označení objektu, identifikační číslo	Název objektu nebo části objektu	Cena bez DPH celkem Kč	DPH 21% Kč	Cena s DPH celkem Kč
1	2	3	4	5
101	Pozemní komunikace	4 637 000 Kč	973 770 Kč	5 610 770 Kč
401	Veřejné osvětlení	837 000 Kč	175 770 Kč	1 012 770 Kč
celkem		5 474 000 Kč	1 149 540 Kč	6 623 540 Kč

25. 02. 2025



02657392

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Cenová soustava: OTSKP 2024
(schválena Ministerstvem dopravy 5.3.2024)

Název stavby :	Rekonstrukce ul. Anenské		
Název objektu :	Pozemní komunikace a zpevněné plochy		
Objednatel :	Statutární město Opava 746 01 Opava, Horní náměstí 382/69	Počet měrných jednotek :	
Projektant :	Ing. Zbyněk Novák 746 01 Opava, Čajkovského 1595/49	Náklady na MJ v Kč :	
Zpracovatel rozpočtu :	Ing. Vojtěch Novák 746 01 Opava, Čajkovského 1595/49	Zakázkové číslo :	
Zhotovitel stavby :		Archivní číslo :	
		Datum vyhotovení :	01 / 2025
		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	696 352,82	146 234,09	842 586,91
1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí	1 120 842,11	235 376,84	1 356 218,95
2 - Úprava podloží	39 380,00	8 269,80	47 649,80
4 - Vodorovné, podkladní a vedlejší konstr.	7 243,60	1 521,16	8 764,76
5 - Vozovkové podkladní vrstvy a kryty	1 982 329,97	416 289,29	2 398 619,26
74 - Silnoproud	5 730,00	1 203,30	6 933,30
8 - Potrubí a konstrukce na trubním vedení	235 531,00	49 461,51	284 992,51
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	549 590,50	115 414,01	665 004,51
Cena za objekt - celkem	4 637 000,00	973 770,00	5 610 770,00

Soupis prací

Stavba:	Rekonstrukce ul. Anenské
Objekt	Pozemní komunikace a zpevněné plochy

Pol. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
		0 - Všeobecné konstrukce a práce				
1	01400	POPLATKY náklady na vytyčení inženýrských sítí na staveništi jejich správcí, s případným provedením průzkumných sond	kpl	1,00	3 510,00	3 510,00
2	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (nebezpečný odpad) zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce = živčná suť stmelená dehtovým pojivem - odhad ... 237,0m ³ x 2,4t/m ³ x 50% (Marius - Pedersen a.s., skládka Chlebičov)	t	284,40	1 053,00	298 473,20
3	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s olivkou zemníku) = nákup humózní zeminy pro zatravnění ... 139,8m ² x 0,10m	m ³	13,98	585,00	8 178,30
4	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH vytěžené zeminy i horniny I. třídy těžitelnosti poplatky provozovateli skládky za převzetí, uložení, zpracování nebo likvidaci odpadu = přebytečná hornina z odkopávek ... (528,4 + 137,2 - zásypy 97,2)m ³ x 2,0t/m ³	t	1 136,80	141,00	160 288,80
5	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH vybouraný asfaltový beton bez dehtu poplatky provozovateli skládky za převzetí, uložení, zpracování nebo likvidaci odpadu = asfaltová suť na trvalou skládku... (15,27 + 237,0 x 50% + 3,0)m ³ x 2,4t/m ³	t	328,25	141,00	46 283,25
6	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH beton z demolice objektů, základů poplatky provozovateli skládky za převzetí, uložení, zpracování nebo likvidaci odpadu = obrubníky a suť z betonu ... 143,7m x 0,040t/m + 15,83m ³ x 2,3t/m ³ + 13 vpustí x 0,8t/ks	t	42,79	176,00	7 531,04
7	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH kamenná suť poplatky provozovateli skládky za převzetí, uložení, zpracování nebo likvidaci odpadu = nestmelené kamenivo ... 314,25m ³ x 1,9t/m ³	t	597,08	141,00	84 188,28
8	02610	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami (zkoušky míry zhutnění pláně vozovek a chodníků), násypů, zásypů, obsypů a konstrukčních vrstev vozovky a chodníků dle požadavků projektu stavby a správců podzem. sítí, pokud tyto zkoušky nejsou přímo předepsány příslušnými TKP nebo ČSN a pokud nejsou zahrnuty do jednotkových cen soupisu stavebních prací)	kpl	1,00	11 700,00	11 700,00
9	027121	Požadavky objednatele: PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ zahrnuje veškeré náklady spojené se zřízením zařízení požadovaného objednatelem, tj. zajištěním obsluhy pozemků a nemovitostí podél obvodu staveniště po dobu výstavby	kpl	1,00	5 850,00	5 850,00
10	027123	Požadavky objednatele: PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ zahrnuje veškeré náklady spojené se zrušením zařízení požadovaného objednatelem, tj. zajištěním obsluhy pozemků a nemovitostí podél obvodu staveniště po dobu výstavby	kpl	1,00	5 850,00	5 850,00
11	02720	POMOCNÉ PRÁCE ZŘIZUJÍCÍ NEBO ZAJIŠŤUJÍCÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projednání dočasné úpravy dopravního značení po dobu výstavby s územně příslušným odborem dopravy a s DI Policie ČR; zřízení, údržba a odstranění dopravního značení	kpl	1,00	27 229,95	27 229,95
12	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	kpl	1,00	11 700,00	11 700,00

Soupis prací

Stavba:	Rekonstrukce ul. Anenské
Objekt:	Pozemní komunikace a zpevněné plochy

Por. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
		<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s pracemi požadovanými objednatelem (orientační investorská cena je určena jako 1,0% z odhadované ceny stavby)</i>				
13	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGITÁLNÍ FORMĚ <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	kpl	1,00	5 850,00	5 850,00
14	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE <i>dobání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem, veškeré nosné a upevňovací konstrukce</i>	ks	1,00	9 360,00	9 360,00
15	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ <i>zahrnuje objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zařízení</i>	kpl	1,00	5 850,00	5 850,00
16		OSTATNÍ NÁKLADY - spojené s požadavky objednatele, které jsou uvedeny v jednotlivých částech smlouvy o dílo, pokud nejsou zahrnuty v soupisech prací	soubor	1,00	3 510,00	3 510,00
Celkem za 0 - Všeobecné konstrukce a práce						696 352,82

17	113184	1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic - s odvozem do 5 km, s uložením na skládku (bez poplatku) <i>s uložením na obecní skládku ... dl. 30/30cm [chodník vlevo (26,5 + 20,2 + 20,6 + 20,0 + 19,2 + 19,0)m x 1,80m + chodník vpravo (6,1 + 5,6 + 19,4 + 20,0 + 20,1 + 19,3 + 7,8 + 14,2)m x 1,80m] x tl. 0,04m + dl. 45/45cm, vjezdy vlevo (3,40 x 1,60 + 3,20 x 1,60 + 7,00 x 2,10 + 8,30 x 2,30 + 4,80 x 1,60)m2 x tl. 0,06m + zámková dlažba [vjezd vlevo (3,40 x 2,60)m2 + vjezd vpravo (10,60 x 2,80)m2] x tl. 0,08m = 428,4m2 x tl. 0,04m + 52,03m2 x tl. 0,06m + 38,52m2 x tl. 0,08m</i>	m3	23,34	1 287,00	30 038,58
18	11351A	Odstranění záhonových obrubníků - bez dopravy, s uložením na skládku (bez poplatku) <i>lemování dlažby chodníků a vjezdů ... vlevo (50,0 + 2 x 2,60 + 21,5 + 22,5 + 19,5 + 19,0)m + vpravo (2 x 3,0)m</i>	m	143,70	53,00	7 616,10
19	11351B	Odstranění záhonových obrubníků - doprava suť a vybouraných hmot, <i>obrubníky na trvalou skládku ... 143,7m x 0,040t/m x do 12km</i>	t.km	69,00	18,00	1 242,00
20	113534	Odstranění chodníkových obrubníků kamenných, odvoz do 5 km, s uložením na skládku (bez poplatku) <i>s uložením na obecní skládku ... lemování vozovky vlevo 173,0m + lemování vozovky vpravo 170,0m</i>	m	343,00	188,00	64 484,00
21	113554	Odstranění obrub z 1 řady dlažeb, kostek, odvoz do 5 km, s uložením na skládku (bez poplatku) <i>s odvozem na obecní skládku ... lemování vozovky 2 x 13,5m + vjezdy vpravo (2 x 2,80 + 3,40 + 3 x 2,70 + 7,20 + 2 x 2,60 + 6,70 + 2 x 2,70 + 7,30 + 2 x 2,60 + 3,20 + 2 x 2,60 + 3,20)m</i>	m	90,00	100,00	9 000,00
22	113174	Odstranění krytu zpevněných ploch z dlažebních kostek - odvoz do 5 km, s uložením na skládku (bez poplatku) <i>s odvozem na obecní skládku ... vjezdy vlevo (6,9 x 0,35 + 8,0 x 0,25)m2 x tl. 0,10m = 4,42m2 x tl. 0,10m</i>	m3	0,44	585,00	257,40
23	113346	Odstranění podkladu zpevněných ploch s cement. pojivem - odvoz do 12 km, s uložením na skládku (bez poplatku) <i>lože obrubníků a obrub... (143,7 x 0,15 + 342,0 x 0,35 x 90,0 x 0,20)m2 x tl. 0,10m</i>	m3	15,93	1 065,00	16 965,45
24	113136	Odstranění krytu zpevněných ploch s asfaltovým pojivem - odvoz do 12 km, s uložením na skládku (bez poplatku) <i>chodníky a vjezdy ... [vlevo (12,30 x 2,60 + 4,00 x 0,80 + 1,00 x 1,60)m2 + vpravo (15,00 x 2,65 + 3,20 x 2,60 + 7,00 x 2,60 + 6,50 x 2,60 + 7,10 x 2,50 + 2 x 3,00 x 2,50)m2] x tl. 0,10m</i>	m3	15,27	644,00	9 833,88

Soupis prací

Stavba:	Rekonstrukce ul. Anenské
Objekt:	Pozemní komunikace a zpevněné plochy

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
25	113436	Odstranění krytu zpevněných ploch s asfaltovým pojivem včetně podkladu - odvoz do 12 km, s uložením na skládku (bez poplatku) <i>stávající vozovka od km 0,005 do km 0,187,50 (výměry zjištěny PC programem AUTOCAD) ... (1260 m² - frézování 75,0m²) x tl. 0,20m</i>	m3	237,00	597,00	141 489,00
26	11372E	Frézování zpevněných ploch asfaltových pro drobné opravy - do 500 m ² , s uložením na skládku (bez poplatku) <i>frézování současného krytu vozovky v tl. 40mm na začátku trasy, tj. od km 0,000 do km 0,005 (výměra zjištěna PC programem AUTOCAD) ... 75,0m² x 0,04m</i>	m3	3,00	3 734,00	11 202,00
27	113326	Odstranění podkladu zpevněných ploch z kameniva nestmeleného - odvoz do 12 km, s uložením na skládku (bez poplatku) <i>podkladní vrstvy na celé ploše stávající vozovky v tl. 0,15m + odstranění podkladů na ploše projektované vozovky o další tl. 0,15m (obě plochy od km 0,005 do km 0,187,50 ; výměry zjištěny programem AUTOCAD) ... (stáv. vozovka 1260 m² - frézování 75,0m²) x tl. 0,15m + (projekt. vozovka 895m² - frézování 75m² + rozšíření pláně pod obrubníky 180m x 0,50m) x tl. 0,15m = 1185m² x stří. tl. 0,15m + 910m² x stří. tl. 0,15m</i>	m3	314,25	504,00	158 382,00
28	123736	Odkopávky pro spodní stavbu silnic tř. I - odvoz do 12 km, nezapažené i zapažené, vč. svislé dopravy, ztlížených i ručních vykopávek, příplatku za lepivost, čerpání vody, pažení <i>lože a podkladní vrstvy chodníků vč. vjezdů a nevhodné podlaží projektované vozovky ... chodníky a vjezdy (428,4 + 52,03 + 38,52 + 4,42 + 152,7) x stří. tl. 0,27m + nevhodné podlaží (projekt. vozovka 895m² - frézování 75m² + rozšíření pláně pod obrubníky 180m x 0,50m) x stří. tl. 0,38m</i>	m3	528,40	457,00	241 478,80
29	132736	Hloubení rýh šířky do 2,0 m zapažených i nezapaž. tř. I - odvoz do 12 km, vč. svislé dopravy, ztlížených i ručních vykopávek, příplatku za lepivost, čerpání vody, pažení <i>pro odpadní potrubí uličních vpustí ... pro UV 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13 (11,0 + 4,5 + 5,0 + 2,0 + 4,5 + 2,0 + 2,0 + 4,5 + 2,0 + 4,5 + 2,0)m x 1,00m x stří. hl. 2,30m + pro UV7 a UV9 (8,5 + 27,5)m x 0,80m x stří. hl. 1,25m</i>	m3	137,20	597,00	81 908,40
30	17180	Uložení sypaniny do násypů z nakupovaných materiálů se zhuštění, s dodávkou materiálu, rozproštění ve vrstvách do předepsaného tvaru, svahování a uzavření povrchu násypu <i>náhrada za nevhodnou zeminu v aktivní zóně - sanační vrstva z kameniva drceného / těžkého frakce 0 - 80 mm (šlěrkodrt) ... 872,0m² (viz pol. Vozovkové vrstvy ze ŠD 250) x tl. 0,30m</i>	m3	399,00	621,00	247 779,00
31	17581	Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů, s dodáním a uložením sypaniny se zhuštění ve vrstvách <i>obsyp odpadního potrubí DN 160 šlěrkodrtí 0 - 22 mm ... 44,0m x 1,00m x 0,45m + 36,0m x 0,80m x 0,45m - (44,0 + 36,0)m x 0,02m³/m (objem potrubí)</i>	m3	31,16	995,00	31 004,20
32	17411	Zásyp jam, rýh a šachet zeminou se zhuštění, s uložením sypaniny ve vrstvách <i>zásyp odpadního potrubí DN 160 výkopkem ... 44,0m x 1,00m x 1,75m + 36,0m x 0,80m x 0,70m</i>	m3	97,20	158,00	15 357,60
33	18110	Úprava pláně v hornině tř. I vyrovnaním výškových rozdílů, se zhuštění <i>pro vozovku, dlažbu chodníků, vjezdů, parkovacích stání, pro osazené obrubníky ... 1987,2m² (dlítko podklad ŠD 250mm) + 144,5m x 0,05m (BO 5/25) + 168,0m x 0,10m (BO 10/25)</i>	m2	2 011,30	17,00	34 192,10
34	18130	Úprava pláně v hornině tř. I v zářezech i na násypech vyrovnaním výškových rozdílů, bez zhuštění	m2	139,80	10,00	1 398,00

Soupis prací

Stavba:	Rekonstrukce ul. Anenské
Objekt:	Pozemní komunikace a zpevněné plochy

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
35	18231	úprava nezpevněných ploch před rozprostřením omíčky ... vlevo (8,0 x 2,10 + 3,50 x 1,80)m ² + vpravo (5,0 x 1,15 + 4,7 x 1,20 + 18,3 x 1,15 + 19,7 x 1,10 + 19,9 x 1,00 + 17,8 x 1,15 + 8,2 x 1,05 + 13,8 x 0,90)m ² Rozprostření omíčky v rovině sklonu do 1:5 v tl. do 0,10 m s přemístěním z dočasných skládek vzdálených do 50 m	m ²	139,80	65,00	9 087,00
36	125735	úprava nezpevněných ploch ... dle úpravy pláně bez zhuštění Vykopávky ze zemníků a skládek tř. I, odvoz do 8 km, nezapažené i zapažené, vč. svislé dopravy, ztižených i ručních vykopávek, příplatku za lepkavost, čerpání vody, pažení omíčky pro úpravu ploch zatravněním 139,8m ² x 0,10m...	m ³	14,00	211,00	2 954,00
37	18241	Založení trávníku ručním výsevem vč. dodávky osiva, výsevu na omíci, zalévání vodou po výsevu a prvního pokosení úprava nezpevněných ploch	m ²	139,80	37,00	5 172,60
Celkem za 1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí						1 120 842,11

2 - Úprava podloží						
38	21461D	Separáční geotextilie do 400 g/m ² včetně dodání geotextilie, s úpravou a očištěním podkladu, s přichycením k podkladu, úpravou spojů a zajištěním okrajů, nutnými přesahy geotextilie pod sanační vrstvou podloží vozovky vč. přehybů na okrajích ... 872,0m ² + 2 přehyby x dl. 187,5m x 0,30m	m ²	984,50	40,00	39 380,00
Celkem za 2 - Úprava podloží						39 380,00

4 - Vodorovné, podkladní a vedlejší konstr.						
39	45167	Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva těžkého s dodávkou kameniva a jeho uložením lože z drobného kameniva 0-8 mm pro odpadní potrubí DN160 dešťových vpustí ... 44,0m x 1,00m x 0,10m + 36,0m x 0,80m x 0,10m	m ³	7,28	995,00	7 243,60
Celkem za 4 - Vodorovné, podkladní a vedlejší konstr.						7 243,60

5 - Vozovkové podkladní vrstvy a kryty						
40	56333	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti ŠD tl. do 150 mm - dodávka, rozprostření a zhuštění konstrukční vrstva vozovky od km 0,005 do km 0,187.50 (KÚ) ... 860m ² - 75m ² (frézovaný úsek na ZÚ)	m ²	785,00	153,00	120 105,00
41	56335	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti ŠD tl. do 250 mm - dodávka, rozprostření a zhuštění konstrukční vrstva vozovky od km 0,005 a všech dlažďených ploch ... podklad vozovky 872m ² (výměra zjištěna programem AUTOCAD) + 564m ² (dlažba chodníků) + 275,31m ² (dlažba vjezdů a dělicích čar stání) + 240,7m ² (dlažba parkovacích stání) + (32,16 + 3,04)m ² (dlažby výstražných pruhů)	m ²	1 987,20	215,00	427 248,00
42	572213	Postřik spojovací z kationaktivní asfaltové emulze (PS; EK) v množství do 0,50 kg/m ² , dodávka a zřízení v množství 0,25 kg/m ² před pokládkou krytu vozovky ACO 11	m ²	860,00	13,00	11 180,00
43	574E66	Asfaltový beton pro podklad. vrstvy ACP 18+, 16S tl. 70 mm s rozprostřením a zhuštěním podkladní vrstva krytu vozovky od km 0,005 do km 0,187.50 (KÚ) ... 860m ² - 75m ² (frézovaný úsek na ZÚ)	m ²	785,00	500,00	382 500,00
44	574B33	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy modifikovaný ACO 11 tl. 40 mm, s rozprostřením a zhuštěním kryt vozovky ... výměra zjištěna PC programem AUTOCAD	m ²	860,00	303,00	260 580,00
45	58251	Dlažďené kryty z betonových dlaždic do lože z kameniva, s dodávkou dlaždic a materiálu pro lože, s výplní spár	m ²	564,00	663,00	373 932,00

Soupis prací

Stavba:	Rekonstrukce ul. Anenské
Objekt:	Pozemní komunikace a zpevněné plochy

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
		<i>dlažba chodníků (výměra zjištěna počítačovým programem AUTOCAD) = dlaždice hladká s fazetou 400/400 mm tl. 50 mm - barva přírodní</i>				
46	582612	Kryt z betonových dlaždic se zámkem šedých tl. 80 mm do lože z kameniva, s dodáním dlaždic a kameniva, se zřízením lože a vyplněním spár drobným kamenivem <i>vjezdy a dělicí čáry parkovacích stání = dlaždice 200/100 mm tl. 80 mm - barva přírodní ... 273m2 (výměra zjištěna PC programem AUTOCAD) + dělicí čáry (2,10 x 0,10)m2 x 11čar</i>	m2	275,31	667,00	183 631,77
47	582615	Kryt z betonových dlaždic se zámkem barevných tl. 80 mm do lože z kameniva, s dodáním dlaždic a kameniva, se zřízením lože a vyplněním spár drobným kamenivem <i>parkovací stání = dlaždice 200/100 mm tl. 80 mm - barva plaskovcová ... výměra zjištěna PC programem AUTOCAD</i>	m2	240,70	734,00	176 673,80
48	58261B	Kryt z betonových dlaždic se zámkem barev. reliéfních tl. 80 mm do lože z kameniva, s dodáním dlaždic a kameniva, se zřízením lože a vyplněním spár drobným kamenivem <i>výstražné pruhy ve vjezdech = dlaždice 200/100mm tl. 80 mm pro nevidomé - barva červená ... vlevo (3,80 + 3,80 + 7,60 + 8,0 + 8,40 + 5,0)m x 0,40m + vpravo (10,60 + 4,0 + 7,0 + 7,0 + 8,0 + 4,0 + 3,0)m x 0,40m</i>	m2	32,16	920,00	29 587,20
49	58261A	Kryt z betonových dlaždic se zámkem barev. reliéfních tl. 60 mm do lože z kameniva, s dodáním dlaždic a kameniva, se zřízením lože a vyplněním spár drobným kamenivem <i>výstražné pruhy v chodnících = dlaždice 200/100mm tl. 60mm pro nevidomé - barva červená ... (1,2 + 4,0 + 2,4)m x 0,40m</i>	m2	3,04	855,00	2 599,20
50	58910	Výplň spár asfaltem, včetně vyčištění spár <i>napojení na stávající vozovky na začátku a na konci rekonstrukce ... (26,5 + 6,5 + 7,0 + 13,0)m</i>	m	53,00	81,00	4 293,00
Celkem za 5 - Vozovkové podkladní vrstvy a kryty						1 982 329,97

74 - Silnoproud						
51	702232	Kabelová chránička zemní dělená DN přes 100 do 200 mm s instalací chráničky do vyhloubené rýhy - montáž <i>chránička kabelu veřejného osvětlení v km 0,008 trasy</i>	m	15,00	301,00	4 515,00
52	702902	Zасыпání kabelového žlabu š. přes 120 do 250 mm vrstvou písku - dodávka a montáž <i>chránička kabelu veřejného osvětlení v km 0,008 trasy</i>	m	15,00	81,00	1 215,00
Celkem za 74 - Silnoproud						5 730,00

8 - Potrubí a konstrukce na trubním vedení						
53	87433	Potrubí z trub plastových odpadních DN do 160 mm - dodávka a montáž potrubí vč. tvarovek, zřízení podkladu potrubí <i>připojky dešťových vpustí DN 160 = trouby PVC s hrdlem DN 160 x 4,0 hladké KGEM - SN4 ML (tlivrstvé) ... pro UV 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13 (11,0 + 4,5 + 5,0 + 2,0 + 4,5 + 2,0 + 4,5 + 2,0 + 4,5 + 2,0)m + pro UV7 a UV9 (8,5 + 27,5)m</i>	m	80,00	234,00	18 720,00
54	89738	Vpust' dvorní z plastů - dodávka a osazení včetně mříže a zřízení podkladní konstrukce <i>vpust' uliční z plastů DN 315 celkové hloubky do 2,00 m s teleskop. rourou h = 375 mm a šachetovou korugovanou rourou bez hrdla h = 2000 mm (vč. těsnění), s litinovou vtokovou mříží pro tř. zatížení D 400, kalový košem h = 250 mm, s vložkou in-situ DN 160-pro odpadní potrubí, dodávka a montáž</i>	ks	13,00	8 541,00	111 033,00
55	89921	Výšková úprava poklopu uličního vstupu jeho zvýšením nebo snížením, vč. nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku	ks	5,00	2 691,00	13 455,00

Soupis prací

Stavba:	Rekonstrukce ul. Anenské
Objekt:	Pozemní komunikace a zpevněné plochy

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
56	89923	stávající poklopy kanalizačních šachet ve vozovce Výšková úprava krycího hrnce šoupěte, ventilu, hydrantu jeho zvýšením nebo snížením, vč. nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku	ks	20,00	1 463,00	29 260,00
57	89945	stávající kryty zemních armatur v chodnících a ve vozovce Výřez, výsek, útes na potrubí DN do 300 mm - osekání trub na útesy, vysekání otvorů pro zaústění, obetonování útesu obnova napojení uličních vpustí na kanalizační stoku DN 300	ks	11,00	5 733,00	63 063,00
Celkem za 8 - Potrubí a konstrukce na trubním vedení						235 531,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						
58	914921	Sloupky a stojky dopravních značek z ocelových trubek s upevňovací kovovou patkou - dodávka a montáž se zřízením patky z prostého betonu C16/20, včetně zemních prací pro nové dopravní značky IP11c Parkoviště (podélné stání) a IP12 Vyhrazené parkoviště	ks	2,00	2 282,00	4 564,00
59	914131	Dopravní značky avíslé základní velikosti z ocelového plechu a reflexní fólie tř. 2, dodávka a montáž vč. objímek nové dopravní značky IP11c Parkoviště (podélné stání) a IP12 Vyhrazené parkoviště	ks	2,00	1 229,00	2 458,00
60	917211	Záhonové obruby z betonových obrubníků š. 50 mm do lože z prostého betonu s boční opěrou, s dodáním obrubníků a betonové směsi C16/20, se zřízením lože tl. 80 až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou lemování chodníku na rozhraní se zatravněnými pásy = obrubník příčný 50 x 200 mm ... vlevo (13,0 + 4,0)m + vpravo (2 x 8,0 + 3 x 22,0 + 20,0 + 10,0 + 15,5)m	m	144,50	339,00	48 985,50
61	917223	Střnicí a chodníkové obruby z betonových obrubníků š. 100 mm do lože z prostého betonu s boční opěrou, s dodáním obrubníků a betonové směsi C16/20, se zřízením lože tl. 80 až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou lemování dlažby chodníků a vjezdů na rozhraní s parkovacími pruhy + ostatní případy = obrubník příčný 10/25 cm ... vlevo (11,0 + 3,40 + 8,50 + 12,50 + 4 x 19,25 + 14,0 + 11 x 2,15)m + vpravo (14,0 + 4,0)m	m	168,00	464,00	77 952,00
62	91743	Obrubník chodníkový z kamenných krajníků do lože z prostého betonu s boční opěrou, s dodáním obrubníků a betonové směsi C16/20, se zřízením lože tl. 80 mm až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou lemování vozovky = obrubník kamenný příčný špičovaný 13 x 25 cm vzor Opava, tj. s dodáním š. 13 cm horní pochůzní plochy... vlevo 175,0m + vpravo 170,0m	m	345,00	835,00	288 075,00
63	91772	Obruba z jedné řady drobných dlažebních kostek do lože z prostého betonu s boční opěrou, s dodáním kostek a betonové směsi C16/20, se zřízením lože tl. 80 mm až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou lemování vozovky ... vlevo 175,0m + vpravo 170,0m	m	345,00	281,00	96 945,00
64	919111	Řezání stávajícího živého krytu / podkladu do hloubky 50 mm napojení na stávající vozovky na začátku a na konci rekonstrukce ... (26,5 + 6,5 + 7,0 + 13,0)m	m	53,00	61,00	3 233,00
65	96687	Vybourání uličních vpustí kompletních vč. nutných zemních prací, s veškerou manipulací s vybouranou sutí a hmotami, vč. uložení na skládku (kromě poplatku) stávající uliční vpustě	ks	13,00	2 106,00	27 378,00
Celkem za 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						549 590,50

**Rekonstrukce ul. Anenské, k.ú. OPAVA-PŘEDMĚSTÍ
401 - Veřejné osvětlení**

**D.1.4 - Technika prostředí staveb
Silnoproudá elektroinstalace - Část "Veřejné osvětlení - VO"**

ROZPOČET

REKAPITULACE

Kč

1. MATERIÁL SILNOPROUD	373 277,00 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	447 311,24 Kč
3. VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	16 411,76 Kč

CELKEM BEZ DPH 837 000,00 Kč

DPH 21% 175 770,00 Kč

CELKEM S DPH 1 012 770,01 Kč

25. 02. 2025



MP
Kč.
tá)

Poznámka: Úprava a rozebírání stávajících povrchů předmětem PD komunikací!

I. Ceny el. instalačního materiálu (silnoproud)

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
Materiál						
1.	M	CYKY-J 3x1,5 (rozvod ve stožáru pro svítidla VO)				
2.	M	CYKY-J 5x16 (rozvod pro VO v zemi)	m	55	20,00	1100,00
3.	M	Pásek FeZn 30x4mm, 0,85kg/m (m) 70mikronů	m	210	342,00	71820,00
4.	M	Drát Nerez V4A, Rd 10, prům. 10mm, 0,62kg/m (m)	m	175	61,00	10675,00
5.	M	Folie z polyetylenu šíře 330mm (m)	ks	15	174,00	2610,00
6.	M	Trubka korudovaná 50/41 (prostup do rozvaděčů, rozvody pro osvětlení)	m	175	7,00	1225,00
7.	M	Svorka připojovací SP, nerez V2A, Rd 8-10	m	210	29,00	6090,00
8.	M	Svorka křížová SK2 (pásek - pásek) 60x60 mm bez destičky, nerez V4A, FI 30/FI 30	ks	7	49,00	343,00
9.	M	Svorka křížová SK3 (pásek - kulatina) 60x60 mm s destičkou, FeZn, Rd 8-10/FI 40	ks	20	69,00	1380,00
10.	M	Plastová dělená chránička průměru 110mm (křížení + ochrana stáv. sítí, telecom, aj.)	ks	10	69,00	690,00
11.	M	Kabelová smršťovací spojka pro plastové kabely do 1kV vč. spojovačů - Cu - 16mm2	m	15	514,00	7710,00
12.	M	Uliční LED svítidlo, 16LED, 500mA, 27W/3450lm pro osvětlení komunikací, vyrobeno z tlakové litého hliníku, optický kryt z extra čirého rovného skla, univerzální držák pro instalaci přímo na sloup nebo na výložník prům. 60mm. Svítidlo je osazeno nejmodernějšími LED Cree čipy. Teplota chromatičnosti světla: teple bílá (W 2700 K), krytí optické a elektrické části IP 66, odolnost proti nárazu (sklo) IK 10, napájecí napětí 230V, 50Hz, Elektrická třída EU I, rozměry: délka 568mm, průměr 462mm, výška 116 mm, hmotnost 8,0 kg, pojistka ve svítidle, barva svítidla: RAL dle investora, závěsná výška 6m nad zemí	ks	2	789,00	1578,00
			ks	6	13068,00	78414,00
13.	M	Kompletní stožár VO pro uliční svítidla k vetknutí, délka nad zemí 6,0m, sloup kónického tvaru s kruhovým průřezem, vetknutý 1400mm, s osazením pro svítidlo prům. 70mm, dvířka 85x300mm, žárově zinkovaný ponorem + RAL dle investora, schválen pro Opavu (stožár včetně stožárové 5-ti pólové svorkovnice)	ks	6	16043,00	96258,00
14.	M	Výložník kónického stožáru pro svítidlo k upevnění na dřík stožáru prům. 70mm délky 0,5m, žárově zinek + RAL dle investora	ks	6	2293,00	13758,00
15.	M	Podsvícení pro svítidlo + plasový nýt				
16.	M	PVC rouře 300/1500	ks	24	986,00	23664,00
17.	M	Betonová směs C20/25 pro základové konstrukce (m3) pro ocelové sloupky	ks	6	6067,00	36402,00
			m3	6	3260,00	19560,00

Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud)

373277,00

II. Montážní práce (silnoproud)

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
Montáž el. inst. materiálu, zemní práce pro VO						
1.	K	CYKY-J 3x1,5 (rozvod ve stožáru pro svítidlo VO)	m	55	28,00	1595,00
2.	K	CYKY-J 5x16 (rozvod pro VO v zemi)	m	210	64,00	13440,00
3.	K	Ukončení vodičů do 2,5mm ve stožáru a svítidle VO (ks)	ks	36	27,00	972,00
4.	K	Ukončení vodičů do 16mm ve stožárech VO, skříních RVO	ks	70	87,00	4690,00
5.	K	Pásek FeZn 30x4 v zemi	m	175	64,00	11200,00
6.	K	Drát Nerez prům. 10mm bez podpěr v zemi	m	15	41,00	615,00
7.	K	Folie z polyetylénu šíře 330mm (m)	m	175	15,00	2625,00
8.	K	Kabelový prostup z PVC roury do 10,5cm, položení chráničky (m)	m	210	38,00	7980,00
9.	K	Svorka připojovací SP vč. připojení vodiče	ks	7	68,00	476,00
10.	K	Svorka křížová SK vč. připojení vodiče	ks	30	41,00	1230,00
11.	K	Nátěr uzemnění na povrchu 1x vč. žlut./zel. Pásku (ks)	ks	7	203,00	1421,00
12.	K	Nátěr zemního vodiče a spojů	m	30	93,00	2790,00
13.	K	Kabelový prostup z PVC dělené roury do 10,5cm (pro stáv. IS)	m	15	325,00	4875,00
14.	K	Kabelová smrtňovací spojka pro plastové kabely do 1kV vč. spojovačů - Cu - 16mm ²	ks	2	870,00	1740,00
15.	K	Montáž uličního LED svítidla pro osvětlení komunikací a přechodů, IP 66	ks	6	789,00	4734,00
16.	K	Osazení kompletního stožáru VO pro uliční svítidla k vetknutí, délka nad zemí 6,0m, sloup konického tvaru s kruhovým průřezem, vetknutý 1400mm, s osazením pro svítidlo prům. 60mm, dvířka 85x300mm (stožár včetně stožárové 5-ti pólové svorkovnice)	ks	6	2268,00	13608,00
17.	K	Osazení ocelového výložníku pro chodce, 1-ramenného do hmot. 35kg	ks	6	406,00	2436,00
18.	K	Podsvícení pro svítidlo + plesový nýt	ks	24	232,00	5568,00
19.	K	Pouzdrový základ pro výložníkové a silniční stožár	ks	6	986,00	5916,00
20.	K	Ruční výkop jámy tř.4 pro výložníkové a silniční stožáry do 12m (0,8x0,8x1,6m)	ks	6	812,00	4872,00
21.	K	Vytyčení kabelové trasy do 100m geodetem	ks	1	7244,24	7244,24
22.	K	Vytyčení kabelové trasy za každých 10m geodetem	ks	8	256,00	2048,00
23.	K	Zaměření kabelové trasy do 100m geodetem	ks	1	4640,00	4640,00
24.	K	Zaměření kabelové trasy za každých 10m geodetem	ks	8	280,00	2320,00
25.	K	Kabelová rýha 50x120cm tř.4 (m) - Pod komunikací, vjezdy, pojezdům chodníku	m	180	348,00	62640,00
26.	K	Zához kabelové rýhy 50x120cm tř.4 (m) - Pod komunikací, vjezdy, pojezdům chodníku	m	180	174,00	31320,00
27.	K	Provizorní úprava terénu zemina tř.4	m ²	180	45,00	8100,00
28.	K	Hutnění zeminy a štěrku po vrstvách max. 200 mm	m ²	540	87,00	46980,00
29.	K	Odvoz zeminy v kontejnerech na skládku do vzdálenosti do 10 km	m ³	10	338,00	3380,00
30.	K	Uložení zeminy na skládku (m ³)	m ³	10	2123,00	21230,00
31.	K	Průchod zdí - beton tl. 15cm do rozvaděčů, stáv. zdí, stáv. sloupů aj. (ks)	ks	2	557,00	1114,00
32.	K	Řezání rýh 5x7cm - beton (stáv. základy stožárů, rozvaděčů) Průchodky pro havarijní propoje u stávajících základů sloupů VO	m	5	1218,00	6090,00
33.	K	Příprava staveniště v lokalitě	h	12	580,00	6960,00
34.	K	Revize elektro včetně revizní zprávy	h	14	812,00	11368,00
35.	K	Spolupráce s revizním technikem	h	2	812,00	1624,00
36.	K	Koordinační činnost s ostatními profesemi	h	6	522,00	3132,00
37.	K	Komplexní přezkoušení - oživení	h	4	686,00	2744,00
38.	K	Vytýčení stáv inž. sítí	h	10	522,00	5220,00
39.	K	Provoz plošiny (Na demontáž cca 6ks svítidel + sloupů VO, montáži nových 6ks stožárů VO se svítidly)	h	48	905,00	43440,00
40.	K	Demontáž 6ks svítidel a sloupů VO, vč. rozbourání betonových základů 6ks a jiné nespecifikované práce	h	36	580,00	20880,00
41.	K	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 10 km od místa stavby se složením, CS ÚRS 2019 - 997013501	t	4	318,00	1272,00
42.	K	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného stavebního a demoličního, CS ÚRS 2019 - 997013831	t	4	910,00	3640,00
43.	K	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidel	ks	6	63,00	378,00
44.	K	Poplatek za RAL - stožáry	ks	6	8120,00	48720,00
45.	K	Číslování stožárů v dané lokalitě	ks	6	406,00	2436,00
46.	K	Příplatek za aktivaci funkce CLO	ks	6	348,00	2088,00
47.	K	Příplatek za aktivaci funkce - regulace příkonu	ks	6	580,00	3480,00

Montáž celkem bez DPH (silnoproud)

447311,24

Orientační časový a finanční harmonogram

Druh prováděných prací	Měsíce v r. 2025					
	6	7	8	9	10	
Přípravné práce						
Zemní práce a odstraňování konstrukcí						
Podkladní vrstvy a trubní vedení						
Dlažby a vpusti						
Veřejné osvětlení						
Živice						
Ostatní a dokončovací práce						
Finanční plnění v tis. bez DPH	300	500	1200	1500	1974	

Zahájení plnění: předpoklad 06/2025

Ukončení plnění: dle nabídky uchazeče, nejpozději však do 31. 10. 2025

25. 02. 2025