

SMLOUVA O DÍLO

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel: **Městský dopravní podnik Opava, a.s.**
Sídlo: **Bílovecká 1127/98, Kylešovice, 747 06 Opava**
IČ: **64610250**
DIČ: **CZ64610250**
Datová schránka: **h49e6w2**
Číslo účtu:
Bankovní spojení: **ČSOB, a.s.**
Zastoupen: **Ing. Vladimír Schreier, předseda představenstva společnosti**
Zapsán: **v OR vedeném KS v Ostravě oddíl B, vložka 1234**
Kontaktní osoba ve věcech smluvních:
Kontaktní osoby ve věcech technických:

dále jen „objednatel“

a	
Zhotovitel:	Bohemia Müller s.r.o.
Sídlo:	Loupnická 139, Janov, 435 42 Litvínov
IČ:	25015265
DIČ:	CZ25015265
Datová schránka:	gskrg86
E-mailová adresa:	
Číslo účtu:	
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
Zastoupen:	Karel Müller, jednatel
Zapsán:	v OR vedeném KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 11885
Kontaktní osoby ve věcech smluvních:	Ing. Václav Langheinrich, jednatel
Kontaktní osoby ve věcech technických:	
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 sjednanu 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 a modernizace technologického vybavení měnírny Čajkovského včetně vlastního objektu měnírny“,

jehož součástí je:

D.Technologická část:

- PS1 Střídavá část
- PS2 Trakční technologie
- PS3 Vlastní spotřeba
- PS4 Hromosvod
- PS5 Stavební elektroinstalace

E.Stavební část

Revitalizace obvodového pláště zahrnující výměnu vratových, okenních a dveřních otvorů, zateplení obvodových stěn budovy

Sanace svislého obvodového zdiva, izolace proti zemní vlhkosti

Klempířské a zámečnické práce

Opravy vnitřních stěn a omítek

Oprava přístupových zpevněných ploch kolem objektu

Vše v rozsahu dle projektové dokumentace pro provádění stavby
(dále také jen "dílo").

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu a v rozsahu Zadávací dokumentace a stanoveném, projektovou dokumentací pro provádění stavby z 08/2017 zpracovanou , OHS ŽS, a.s., Dopravní stavby, divize technologie, ul. Světlá 5, 614 00 Brno (dále také jen „zadávací dokumentace“ nebo „projektová dokumentace“), předpisy upravujícími provádění stavebních děl, nabídkou zhotovitele ze dne 15.11.2021, touto smlouvou a případnými dalšími pokyny objednatele.

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:
- 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 skládky vybouraných hmot,
 - zajištění úklidu celého objektu a zahrady.
- 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

6 776 298 Kč

(slovy: šestmilionůsedmsetšedesátšesttisícdevětdevadesátosm korun českých)

- 4.2. **Daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 %** činí z ceny díla uvedené v odst. 4.1. tohoto článku částku

1 423 022, 58 Kč

- 4.3. **Daň z přidané hodnoty ve snížené sazbě 15 %** činí z ceny díla uvedené v odst. 4.1. tohoto článku částku

0 Kč

- 4.4. **Celková cena díla** (součet ceny uvedené v odst. 4.1. + 4.2. + 4.3.) činí včetně daně přidané hodnoty celkem

8 199 320, 58 Kč

(slovy: osmmilionůstodevadesátdevěttisíctřístadvacet korun českých a padesátosm haléřů)

- 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 a nutnou koordinaci s provozem měřírny.
- 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 uvedené v protokolu o předání a převzetí díla.
- 5.3. Lhůta splatnosti faktur je 14 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: Městský dopravní podnik Opava, a.s., Bílovecká 1127/98, 747 06 Opava-Kylešovice;
 - b) Název a číslo dotačního projektu: Rekonstrukce a modernizace technologického vybavení měření Čajkovského a Kylešovská a vlastních objektů měření, číslo projektu: CZ.04.1.40/0.0/18_057/0000401
 - c) označení zhotovitele, jeho sídlo, IČ a DIČ;
 - d) číslo faktury;
 - e) den vystavení a den splatnosti;
 - f) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který se má platit;
 - g) soupis provedených prací za fakturační období;
 - h) fakturovanou částku;
 - i) označení díla, označení názvu a čísla projektu;
 - j) razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby.
- 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
do 30-tého dne daného kalendářního měsíce.
- 5.9.
- 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 365 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. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (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:

-objekt měřírny na ul. Čajkovského 2696/31, 746 01 Opava-předměstí, pozemek parcela číslo 2373/549 v k.ú. Opava-předměstí a parcelách sousedních, 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.

Článek X.

Provádění díla

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří 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 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. Příslušné pokyny (např. podmínky správců inženýrských sítí) a doklady vydané příslušnými orgány státní správy, související s předmětem díla, se objednatel zavazuje předat zhotoviteli nejpozději ke dni podpisu této smlouvy.
- 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 zaznamenávat všechny provedené změny podle skutečného provedení stavby. Takto zaznamenané změny v jednom písemném a grafickém provedení předá objednateli při předání a převzetí díla objednatелеm.
- 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.
- 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 se zavazuje provádět práce v úzké koordinaci s provozovatelem objektu dle jeho pokynů a nařízení.
- 10.29. Zhotovitel je povinen zabezpečit, po vzájemné dohodě s objednatelem, bez omezení fungování všech technologických zařízení umístěných v objektu stavby.
- 10.30.
- 10.31. 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.
- 10.32. Zhotovitel je povinen veškeré viditelné zařizovací předměty, výrobky a materiály před jejich pořízením a zabudováním nechat odsouhlasit objednatelem.
- 10.33.
- 10.34.
- 10.35.
- 10.36. Zhotovitel zajistí na své náklady odvoz veškerého stávajícího využitelného materiálu
- kovových částí a konstrukcí dle pokynů objednatele zastoupeného správcem majetku objednatele. Množství využitelného materiálu (kov apod.) včetně odvozu

veškerého přebytečného materiálu a zeminy na patřičné skládky bude dokladovat potvrzenými doklady, vážními lístky atd.

Po odevzdání kovových částí (kovového odpadu) do sběrný určené objednatelem bude jeho množství objednateli doloženo dodacími listy, vážními lístky 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.

- 10.37. Zhotovitel zajistí na své náklady odvoz veškerého stávajícího využitelného materiálu dle pokynů objednatele.
- 10.38. Zhotovitel bude dodržovat obecně závaznou vyhlášku o nočním klidu a regulaci hlučných činností, platnou pro území města Opavy.
- 10.39. 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.
- 10.40. 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. 10.39. 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.

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 neomezuje.
- 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 odsouhlasit správce majetku.
- 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. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (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 včasné 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 XI. odst. 11.1. této smlouvy) se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši –
- **Kč** (slovy: třicet tisíc korun českých) za každý i započatý kalendářní den prodlení s tím, že po uplynutí **10** kalendářních dnů prodlení se smluvní pokuta zvyšuje na – – – – – **Kč** (slovy: padesát tisíc korun českých) 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 _____ 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 _____ 0 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 povinnosti.
- 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 _____ - 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 _____ , - 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 _____) 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 _____ 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 povinnosti 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,
 - ne zahájení 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. Smluvní strany se dohodly, že jakákoliv změna smlouvy bude učiněna až po ověření skutečnosti, 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 jednateelských oprávnění.
- 17.12. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel jedno 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,
slibovala
či poskytovala jakékoli výhody (peníze, cenné dary apod.) zaměstnancům objednatele, 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

Městský dopravní podnik Opava, a.s. Strana uveřejňující smlouvu se zavazuje splnit podmínky pro to, aby správce registru smluv zaslal potvrzení o uveřejnění smlouvy také druhé smluvní straně.

17.17.

Přílohy:

- příloha č. 1 položkový rozpočet
- příloha č. 2 orientační časový a finanční harmonogram prací
- příloha č. 3 projektová dokumentace v tištěné podobě (1 x paré)

V Opavě dne 3.2.2022

V Litvínově dne 10-02-2022

Za objednatele
Ing. Vladimír Schreier
předseda představenstva společnosti
Městský dopravní podnik Opava, a.s.

Za zhotovitele
Karel Müller
jednatel
Bohemia Müller s.r.o.

Městský dopravní podnik Opava
akciová společnost (8)
747 06 OPAVA, Bílovecká 98
DIČ: CZ64610250



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 132A
 Stavba: MR Čajkovského

JKSO:
 Místo:

CC-CZ:
 Datum: 12.11.2021

Objednatel:

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 Bohemia Müller s.r.o.

IČ: 25015265
 DIČ: CZ25015265

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				6 776 298,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				6 776 298,00
DPH základní	21,00%	ze	6 776 298,00	1 423 022,58
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				8 199 320,58

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Městský d
 ak
 747 06
 D

Opava
 8
 198

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 132A

Stavba: MR Čajkovského

Místo:

Datum: ##

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Bohemia Müller s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		6 776 298,00	8 199 320,58
PS 01	Střídavá část	1 129 803,18	1 367 061,85
PS 02	Trakční technologie	1 580 517,69	1 912 426,40
PS 03	Vlastní spotřeba	185 452,58	224 397,62
PS 04	Hromosvod a uzemnění	33 605,00	40 662,05
PŠ 05	Stavební elektroinstalace	538 911,80	652 083,28
SO 01	Rekonstrukce budovy	3 102 007,75	3 753 429,38
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	206 000,00	249 260,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		6 776 298,00	8 199 320,58

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MR Čajkovského

Objekt: PS 01 - Střídavá část

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Bohemia Müller s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.11.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 25015265

DIČ: CZ25015265

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

1 129 803,18

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 129 803,18

DPH základní

21,00%

ze

1 129 803,18

237 258,67

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 367 061,85

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Městský d
ak
747 06
D

dní Opava
nost ⑧
večka 98
250

a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MR Čajkovského

Objekt: PS 01 - Střídavá část

Místo:

Datum: 12.11.2021

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Bohemia Müller s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 129 803,18
D1 - PS1 Střídavá část	1 129 803,18
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 129 803,18

ROZPOČET

Stavba: MR Čajkovského

Objekt: PS 01 - Střídavá část

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Bohemia Müller s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 129 803,18

D1 - PS1 Střídavá část

1 129 803,18

1	K	Pol1	Trifázový suchý trakční transformátor dvouvinitový pro šestipulsní usměrňovač bez nulové tlumivky s parametry, dle položky č. 1 TOS oddílu 1.1	kpl			942 640,00
2	K	Pol2	Výroba a montáž svařovaných konstrukcí z ocelových C profilů. Tato konstrukce bude natřena a opatřena podpěrnými izolátory (3x izolátor 25kV, 3x izolátor 1kV). Konstrukce bude pro primární i sekundární stranu transformátoru. Více viz výkresová dokumentace	kpl			42 617,98
3	K	Pol3	Napojení pasovin na transformátory s použitím pružných spojek viz. výkresová dokumentace	kpl			11 220,40
4	K	Pol4	Přestavení 4 ks ochran, výměna 1 ks relé A11/3A za nový typ papř. A11/5A.	kpl			40 198,00
5	K	Pol5	Drobný montážní materiál a montáž vyspecifikované technologie	kpl			26 890,00
6	K	Pol6	Montáž kabeláže průřezů 10 mm ² a menší	kpl			8 436,80
7	K	Pol7	Dodavatelská dokumentace vyspecifikované technologie včetně dokumentace skutečného stavu	kpl			22 400,00
8	K	Pol8	Zkoušky, měření, revize včetně získání průkazu způsobilosti UTZ	kpl			21 360,00
9	K	Pol9	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího trakčního transformátoru T1	kpl			14 040,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MR Čajkovského

Objekt: PS 02 - Trakční technologie

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Bohemia Müller s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.11.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25015265

DIČ:

CZ25015265

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

1 580 517,69

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 580 517,69

DPH základní

21,00%

ze

1 580 517,69

331 908,71

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 912 426,40

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Městský úřad

akc

747 061

DIČ

il Opava

it

ká 98

)

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MR Čajkovského

Objekt: PS 02 - Trakční technologie

Místo:

Datum: 12.11.2021

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Bohemia Müller s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 580 517,69
D1 - PS2 Trakční technologie	1 580 517,69
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 580 517,69

ROZPOČET

Stavba: MR Čajkovského

Objekt: PS 02 - Trakční technologie

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Bohemia Müller s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 580 517,69

D1 - PS2 Trakční technologie

1 580 517,69

1	K	Pol10	Diodový šestipulzní usměrňovač skříňového provedení pro zástavbu do řady napáječových skříní včetně odpojitelného připojení k přípojnícím, dle položky č. 1 TOS oddílu 1.2	kpl			1 412 528,00
2	K	Pol11	Úprava napojení pasovin na usměrňovač	kpl			4 307,36
3	K	Pol12	Lisovací kabelové oko pro připojení kabelu AYKFY 500 mm2	ks			15 637,33
4	K	Pol13	Protipožární ucpávka prostupů pod usměrňovači cca 0,25m2	kpl			10 260,00
5	K	Pol14	Demontáž a ekologická likvidace stávajících usměrňovačů U1 a U2	kpl			8 560,00
6	K	Pol15	Napěťová zemní ochrana, nap. napětí 24V DC, včetně předřadného odporu a redukčního plechu	kpl			40 440,00
7	K	Pol16	Drobný montážní materiál a montáž vyspecifikované technologie	kpl			7 245,00
8	K	Pol17	Montáž kabeláže průřezů 10 mm2 a menší	kpl			6 661,67
9	K	Pol18	Dodavatelská dokumentace vyspecifikované technologie včetně dokumentace skutečného stavu	kpl			44 800,00
10	K	Pol19	Zkoušky, měření, revize včetně získání průkazu způsobilosti UTZ	kpl			29 200,00
11	K	Pol20	Odpojení stávající zemní ochrany. Ochrana ale bude ponechána ve dveřích.	kpl			878,33

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MR Čajkovského
Objekt: PS 03 - Vlastní spotřeba

JKSO:
Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:
Bohemia Müller s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ: 25015265
DIČ: CZ25015265

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				185 452,58
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				185 452,58
DPH základní	21,00%	ze	185 452,58	38 945,04
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	224 397,62

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Městský úřad
Opava
747 06
DI

Opava
8
98

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MR Čajkovského

Objekt: PS 03 - Vlastní spotřeba

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Bohemia Müller s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	185 452,58
D1 - PS3 Vlastní spotřeba	185 452,58
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	185 452,58

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MR Čajkovského

Objekt: PS 04 - Hromosvod a uzemnění

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Bohemia Müller s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

25015265

DIČ:

CZ25015265

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

33 605,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

33 605,00

DPH základní

21,00%

ze

33 605,00

7 057,05

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

40 662,05

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Městský úřad
Okresní úřad
747 061
DIČ

Okresní úřad Opava
Inost
vecká 98
0250

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MR Čajkovského

Objekt: PS 04 - Hromosvod a uzemnění

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Bohemia Müller s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	33 605,00
D1 - PS4 Hromosvod a uzemnění	33 605,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	33 605,00

ROZPOČET

Stavba: MR Čajkovského

Objekt: PS 04 - Hromosvod a uzemnění

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Bohemia Müller s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

33 605,00

D1 - PS4 Hromosvod a uzemnění

33 605,00

1	K	Pol27	Úprava hromosvodu spojená s rekonstrukcí atiky objektu	kpl			21 200,00
2	K	Pol28	Oprava uzemnění poškozeného při výkopových pracích	kpl			8 485,00
3	K	Pol29	Zkoušky, měření, revize včetně získání průkazu způsobilosti UTZ	kpl			3 920,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MR Čajkovského

Objekt: PS 05 - Stavební elektroinstalace

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Bohemia Müller s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

25015265

DIČ:

CZ25015265

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				538 911,80
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				538 911,80
DPH základní	21,00%	ze	538 911,80	113 171,48
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	652 083,28

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Městský d
akc
747 06
DI

Opava
8
98

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MR Čajkovského

Objekt: PS 05 - Stavební elektroinstalace

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Bohemia Müller s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	538 911,80
D1 - PS5 Stavební elektroinstalace	538 911,80
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	538 911,80

ROZPOČET

Stavba: MR Čajkovského

Objekt: PS 05 - Stavební elektroinstalace

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Bohemia Müller s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

538 911,80

D1 - PS5 Stavební elektroinstalace

538 911,80

1	K	Pol30	Nástěnný rozváděč stavební elektroinstalace, dle položky č. 1 TOS oddílu 1.6	kpl			22 240,00
2	K	Pol31	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího rozváděče pro elektroinstalaci RMS-1	kpl			1 600,00
3	K	Pol32	LED svítidlo stropní 1x 54 W, 230V AC	ks			49 898,97
4	K	Pol33	LED svítidlo nástěnné 2x 24 W, 230V AC	ks			10 196,13
5	K	Pol34	LED nástěnné svítidlo 1x60 W, E27, 230V AC	ks			28 614,30
6	K	Pol35	LED stropní svítidlo 1x100 W, E27, 230V AC	ks			9 202,08
7	K	Pol36	LED venkovní nástěnné svítidlo 1x100W, 230V AC, IP43	ks			12 044,64
8	K	Pol37	LED svítidlo 24V DC (náhradní osvětlení), např. SVD-02 WW 24VDC 30LED od firmy ELECO	ks			24 402,60
9	K	Pol38	vypínač jednopólový, řazení 1	ks			3 817,70
10	K	Pol39	přepínač střídavý, řazení 6	ks			5 731,55
11	K	Pol40	přepínač střídavý, řazení 6, IP43	ks			1 637,59
12	K	Pol41	přepínač křížový, řazení 7	ks			566,12
13	K	Pol42	zásuvka 230V AC, 16A	ks			4 144,00
14	K	Pol43	Elektrický přímotopný konvertor s termostatem od +5 °C, 230V AC, 2000 W	ks			25 408,93
15	K	Pol44	Zásuvková skříň s proudovým chráničem a jističi osazená zásuvkami: 3 ks 230V AC, 16A	ks			13 647,20
16	K	Pol45	Zásuvková skříň s proudovým chráničem a jističi osazená zásuvkami: 1 ks 400V AC, 16A; 3 ks 230V AC, 16A	ks			5 210,36
17	K	Pol46	Demontáž a ekologická likvidace stávajících zásuvkových skříní, svítidel, vypínačů, zásuvek a akumulčních kamen.	kpl			40 880,00
18	K	Pol47	Kabel CYKY-J 4x16 mm ²	m			2 830,21
19	K	Pol48	Kabel CYKY-J 5x2,5 mm ²	m			6 954,83
20	K	Pol49	Kabel CYKY-O 2x1,5 mm ²	m			6 795,40
21	K	Pol50	Kabel CYKY-J 3x1,5 mm ²	m			43 335,78
22	K	Pol51	Kabel CYKY-J 4x1,5 mm ²	m			11 806,85
23	K	Pol52	Kabel CYKY-J 3x2,5 mm ²	m			12 316,56
24	K	Pol53	Odstranění a ekologická likvidace stávajících dielektrických kobereců	m			10 960,00
25	K	Pol54	Dodávka a pokládka nových dielektrických kobereců	m			67 305,00
26	K	Pol55	Elektroinstalační trubky, lišty, přichytky, atd.	kpl			41 695,00
27	K	Pol56	Drobný montážní materiál a montáž vyspecifikované technologie	kpl			9 190,00
		Pol57	Dodavatelská dokumentace vyspecifikované technologie včetně výpočtu osvětlení a dokumentace skutečného stavu	kpl			44 800,00
		Pol58	Žkousky, měření, revize včetně získání průkazu způsobilosti UTZ	kpl			21 680,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MR Čajkovského

Objekt: SO 01 - Rekonstrukce budovy

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Bohemia Müller s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

25015265

DIČ:

CZ25015265

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

3 102 007,75

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

3 102 007,75

DPH základní

21,00%

ze

3 102 007,75

651 421,63

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 753 429,38

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Městský d

akc

747 06

DI

Inil Opava

ost ⑧

ecká 98

50

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MR Čajkovského

Objekt: SO 01 - Rekonstrukce budovy

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Bohemia Müller s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	3 102 007,75
HSV - Práce a dodávky HSV	2 027 098,42
1 - Zemní práce	200 485,32
2 - Zakládání	1 574,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	92 813,42
4 - Vodorovné konstrukce	55 937,40
5 - Komunikace pozemní	28 435,42
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 146 971,54
8 - Trubní vedení	13 286,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	322 770,25
997 - Přesun sutě	118 840,44
998 - Přesun hmot	45 983,23
PSV - Práce a dodávky PSV	1 074 909,33
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	120 710,73
713 - Izolace tepelné	13 377,83
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	26 430,05
764 - Konstrukce klempířské	109 893,55
766 - Konstrukce truhlářské	93 360,54
767 - Konstrukce zámečnické	203 624,27
771 - Podlahy z dlaždic	4 945,53
777 - Podlahy lité	60 254,44
781 - Dokončovací práce - obklady	20 861,57
783 - Dokončovací práce - nátěry	333 479,81
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	87 971,01
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 102 007,75

ROZPOČET

Stavba: MR Čajkovského

Objekt: SO 01 - Rekonstrukce budovy

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Bohemia Müller s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 102 007,75

HSV - Práce a dodávky HSV

2 027 098,42

1 - Zemní práce

200 485,32

1	K	1-1	Zajištění stávajícího potrubí kanalizace	m			10 176,81
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2			3 038,47
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3			22 166,56
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3			679,74
5	K	132212201	Hloubení ryh s přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum. nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3			138 302,70
6	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2			764,31
7	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2			251,24
8	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2			930,79
9	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2			211,89
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3			3 963,47
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3			1 499,10
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3			291,04
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t			7 020,17
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3			4 475,36
15	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2			5 494,40
16	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2			1 125,04
17	M	005724100	osivo směs travní parková	kg			94,23

2 - Zakládání

1 574,70

18	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2			597,59
19	M	693110420	geotextilie netkaná geoNetex M/B, 400 g/m2, šíře 300 cm	m2			977,11

3 - Svislé a kompletní konstrukce

92 813,42

20	K	3-1	Dod+osazení plastové větrací mřížky se sítí D 125 mm - Z20	ks			2 372,63
21	K	310237251	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus			1 302,70
	<	310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3			860,98
	<	311273409	Zdivo nosné tl 375 mm z pórobetonových přesných tvárníc PDK Ytong hmotnosti 300 kg/m3	m3			23 878,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	317944321	Válcované nosníky do č. 12 dodatečně osazované do připravených otvorů - Z6,11,12,13,15	t			14 103,28
25	K	317944323	Válcované nosníky č. 14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů - Z18,19	t			3 756,64
26	M	562452540	světlik sklepní ACO Allround® včetně odvodňovacího prvku, rošt tahokov 125x100x40 cm vč. osazení - OP6	kus			20 219,76
27	K	331231159-1	Zdivo plířů z cihel dl 290 bílých	m3			4 581,81
28	K	346244381-1	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků	m2			18 940,26
29	K	348262424	Plot z betonových bloků ukončení plotového sloupku zákrytovou deskou 500x500 mm přírodní	kus			2 797,20

4 - Vodorovné konstrukce

55 937,40

30	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25 XC1	m3			11 134,45
31	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XF4	m3			3 031,05
32	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2			7 968,90
33	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2			2 139,80
34	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2			1 747,85
35	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2			507,09
36	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t			6 412,18
37	K	411388531	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve stropěch	m3			6 176,92
38	K	451541111-1	Podsyp a obsyp potrubí otevřený výkop pískem	m3			16 819,16

5 - Komunikace pozemní

28 435,42

39	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2			6 287,41
40	K	564861111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm - okapový chodník	m2			4 877,47
41	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2			10 507,33
42	M	592451100	dlažba skladebná tl. 6 cm přírodní	m2			6 763,21

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 146 971,54

43	K	6-1	Rekrystalizační nátěr 2*na beton	m2			3 273,62
44	K	612323111	Vapenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně - pod obklady	m2			3 132,98
45	K	612331101	Cementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2			4 497,66
46	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m			2 479,12
47	K	6-2	Vyspravení zdi cementovou reprofilační maltou - čelní stěna	m2			23 868,11
48	K	622211001	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 40 mm vč. rohových a ukončovacích lišt	m2			16 506,45
49	M	283763650	deska z extrudovaného polystyrénu URSA XPS III - (S,G,NF,) - 1250 x 600 x 40 mm	m2			3 538,92
50	K	622211011-1	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm vč. ukončovacích a rohových lišt	m2			252 402,87
51	M	283759460	deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 60 mm	m2			45 555,71
52	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m			27 066,91
53	M	283759430	deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 30 mm	m2			2 124,04
	K	622221111	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 80 mm vč. rohových a základacích lišt	m2			87 736,79
	M	631515090	deska minerální izolační ISOVER NF 333 tl. 60 mm	m2			27 461,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	622321101	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnějších stěn nanášená ručně - podklad pod KZS	m2			81 666,93
57	K	622331101	Cementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnějších stěn nanášená ručně - doplnění pod KZS nové zdívo	m2			10 516,63
58	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2			30 478,29
59	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2			159 869,50
60	K	629135102-1	Vyrovňovací vrstva pod klempířské prvky z vysokopevnostní reprofilační malty tl. 10 - 30 mm š do 300 mm - atika	m			3 417,76
61	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2			2 110,61
62	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou - fasáda	m2			24 823,00
63	K	6-3	Zřízení fabionu z cementové malty	m			5 189,79
64	K	6-4	Plošná hydroizolační chemická injektáž stěn	m2			37 472,49
65	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2 - Z1,2	kus			3 496,50
66	M	553311430	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 800 L/P - Z1	kus			3 396,60
67	M	553311450	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 900 L/P - Z2	kus			5 094,90
68	K	642944221	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl přes 2,5 m2 - Z5	kus			1 802,20
69	K	6-5	Armovaná vodotěsná malta tl. 10 mm - skladba b	m2			93 283,28
70	K	6-6	Očištění a vyrovnaní povrchu stěn pod izolaci - skladba b	m2			16 098,75
71	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2			13 515,99
72	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2			14 511,47
73	K	612821012	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdívo prováděná ručně	m2			15 397,79
74	K	629995201	Očištění vnějších ploch otryskáním	m2			9 633,26
75	K	6-7	Nátěr stávající fasády 2* silikonový vč. penetrace- nadstřešní konstrukce	m2			9 253,63
76	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 - pod okapový chodník	m3			11 336,15
77	K	637211112	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm na MC 10	m2			17 810,27
78	K	6-8	Nátěr fasády 2*hydrofobní	m2			77 150,78

8 - Trubní vedení

13 286,70

79	K	8-1	Dod+osazení větrací protidešťové žaluzie 750*400 s ochrannou sítí - Z9	ks			6 493,50
80	K	899211111	Osazení mříží s rámem hmotnosti do 50 kg - Z3,4	kus			6 793,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

322 770,25

81	K	916921114-1	Monolitický práh pl do 0,25 m2 v přímce nebo oblouku r přes 20 m - pro osazení žlabu	m			23 882,34
82	K	931626212	Úprava dilatační spáry těžkými asfaltovými pásy	m2			3 545,05
83	M	9-1	Líniový žlab z polymerbetonu	m			37 762,20
84	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m - fasáda	m2			32 585,24
85	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2			29 192,81
		41111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2			20 086,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2			20 700,68
88	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2			36 626,77
89	K	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání - Z7	kus			587,41
90	K	953943124	Osazování výrobků do 30 kg/kus do betonu bez jejich dodání - Z17	kus			462,54
91	K	953943125	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání - Z16	kus			1 218,78
92	M	9-2	Ocelový úhelník lemování - Z7,16,17	kg			11 340,65
93	K	96-1	Vybourání plechu 1300*1000	ks			599,40
94	K	96-2	Demontáž ventilátoru	ks			999,00
95	K	96-3	Demontáž průvětrníku	ks			149,85
96	K	962031132	Bourání přiček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm - přízdívky	m2			9 379,76
97	K	962032314	Bourání pilířů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoli maltu	m3			1 072,18
98	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3 - světlíky	m3			5 208,79
99	K	962081131	Bourání přiček ze skleněných tvármic tl do 100 mm	m2			59,14
100	K	964072221	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva smíšeného dl do 4 m hmotnosti do 20 kg/m	t			1 535,81
101	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3			3 379,16
102	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2 - 1NP	m2			329,97
103	K	966079871	Průřezání různých ocelových profilů průřezu do 400 mm2	kus			435,16
104	K	968062354	Vybourání dřevěných rámu oken dvojítych včetně křidel pl do 1 m2	m2			350,65
105	K	968062356	Vybourání dřevěných rámu oken dvojítych včetně křidel pl do 4 m2	m2			411,34
106	K	968072244	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 1 m2	m2			3 261,04
107	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2			1 076,91
108	K	968072558	Vybourání kovových vrat pl do 5 m2	m2			1 760,28
109	K	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2	m2			4 110,69
110	K	968072875-1	Vybourání mříží	m2			713,29
111	K	971033621	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 100 mm	m2			245,75
112	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3			1 198,05
113	K	972054141	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus			186,81
114	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3			4 314,62
115	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m			7 222,47
116	K	974042553	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 100 mm	m			9 995,23
117	K	978011141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2			5 232,51
118	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2			1 789,27
119	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2			2 495,78
120	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2			9 656,84
		978071221	Otlučení omítky a odstranění izolace z lepenky svíslé pl přes 1 m2	m2			14 112,67
		96-4	Ostatní nepodchycené bourání	hod			11 988,00
		985231111	Spárování zdiva	m2			1 508,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
997 - Přesun sutě							118 840,44
124	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t			58 450,37
125	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t			16 690,61
126	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t			10 240,45
127	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t			421,58
128	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t			33 037,43
998 - Přesun hmot							45 983,23
129	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t			45 983,23
PSV - Práce a dodávky PSV							1 074 909,33
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							120 710,73
130	K	711-1	Dod+Mont 2*bezešvá pružná asfaltová hydroizolační stěrka s armovacím roumem - b	m2			73 144,93
131	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2			4 216,61
132	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t			2 907,09
133	K	711161321	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi popovými pro těžké podmínky tl. 1,0 mm	m2			20 446,20
134	K	711193121	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše těsnicí kaší AQUAFIN 2K	m2			1 982,02
135	K	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše těsnicí kaší AQUAFIN 2K	m2			11 466,92
136	K	711-2	Utěsnění prostupu (penetrace, butylkaučukový tmel, nalepení pásu z butylkaučuku na popovou folii)	soub			999,00
137	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%			5 547,96
713 - Izolace tepelné							13 377,83
138	K	713130811	Odstranění tepelné izolace stěn volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm - fasáda	m2			13 103,70
139	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%			274,13
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							26 430,05
140	K	721-1	Napojení plastových světlíků a odvodňovacího žlabu na kanalizaci PVC D 100, m 4,50	soub			374,63
141	K	721-3	Revize dešťové kanalizace a vodovodní přípojky	soub			11 988,00
142	K	721-4	Napojení lapače střešních splavenin	ks			3 596,40
143	M	552441020	lapač střešních splavenin - geiger DN 150 mm	kus			9 470,52
144	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%			1 000,50
764 - Konstrukce klempířské							109 893,55
145	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do sutí	m			8 471,12
146	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do sutí	m			2 050,98
147	K	764003801	Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do sutí	kus			213,79
	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do sutí	m			4 145,05
	K	764004861	Demontáž svodu do sutí	m			2 346,45
	K	764-1	Demontáž ostatních klempířských konstrukcí	soub			76,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
151	K	764-2	Větrací komínek D 100 mm s povrch. úpravou vč. oplechování	ks			1 198,80
152	K	764214604	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch. úpravou mechanicky kotvené rš 330 mm - K3	m			24 781,19
153	K	764216603	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm - K1	m			2 979,02
154	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm - K1	m			9 965,03
155	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm - K4	m			24 175,80
156	K	764511643	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/120 mm	kus			2 957,04
157	K	764518622	Svody kruhové včetně objímk, kolen, odskoku z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm - K5	m			22 097,88
158	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%			4 434,98

766 - Konstrukce truhlářské

93 360,54

159	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva - OP1	ks			1 122,38
160	M	766-1	Okno plastové 1500*1500 otevíravé, izol. dvojsklo - OP1	ks			10 339,65
161	K	766622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do zdiva - OP2,3,4,5	kus			20 202,78
162	M	766-2	Okno plastové 600*1500 otevíravé, sklápěcí, izol. dvojsklo - OP2	ks			4 445,55
163	M	766-3	Okno plastové 600*600 sklápěcí, izol. dvojsklo, ovládání z úrovně podlahy, sítka proti hmyzu - OP3	ks			30 769,20
164	M	766-4	Okno plastové 900*600 sklápěcí, izol. dvojsklo, sítka proti hmyzu - OP4	ks			6 393,60
165	M	766-5	Okno plastové 900*900 sklápěcí, izol. dvojsklo, sítko proti hmyzu - OP6	ks			4 745,25
166	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m - OP2,3	kus			3 641,36
167	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m - OP1	kus			325,17
168	M	607941010	deska parapetní dřevotřísková vnitřní POSTFORMING 0,2 x 1 m - OP1,2,3	m			3 671,33
169	M	607941210	koncevka PVC k parapetním deskám 600 mm	kus			1 342,66
170	K	766695212	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky do 10 cm	kus			854,15
171	M	611871560	prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl.82 cm š 10 cm	kus			499,50
172	M	611871760	prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl.92 cm š 10 cm	kus			809,19
173	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%			4 198,77

767 - Konstrukce zámečnické

203 624,27

174	K	767134831	Demontáž obložení stěn lamelami	m2			43 076,53
175	K	767135831	Demontáž roštu pro oplechování příček z lamel	m2			12 410,86
176	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku - Z1	kus			7 972,02
177	M	767-2	Dveře ocelové jednokřídlové vnější zateplené 800*1970 - Z1	ks			13 386,60
178	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových - Z2	kus			3 206,79
	M	767-3	Dveře ocelové vnitřní plně hladké 900*1970 - Z2	ks			21 578,40
	K	767651210	Montáž vrat garážových otočných do ocelové zárubně plochy do 6 m2 - Z5	kus			4 875,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
181	M	767-5	Vrata ocelová otevíravá 1750*2480 zateplená vč. zárubně, bezpečnostní kování - Z5	ks			53 946,00
182	K	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	m			5 834,16
183	K	767-1	Úprava žebříku - prodloužení kotvení	celk			5 394,60
184	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg - Z4,10	kg			4 387,08
185	M	767-4	Mříž vnější z ocelových profilů - Z3,4,10	kg			8 716,28
186	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg - Z3	kg			1 355,24
187	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg - Z8	kg			2 538,65
188	M	767-6	Ocelové válcované profily - Z8	kg			8 037,95
189	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%			6 907,99

771 - Podlahy z dlaždic

190	K	771574112	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2	m2			2 261,24
191	K	771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2			154,65
192	K	771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvoustožkovým	m2			258,49
193	M	771-1	Dlažba keramická	m2			2 103,89
194	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%			167,26

777 - Podlahy lité

195	K	777551111	Podlahy lité tloušťky 5 mm Nivelit	m2			44 606,15
196	K	777615114-1	Nátěry epoxidové podlah betonových	m2			14 560,43
197	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%			1 087,86

781 - Dokončovací práce - obklady

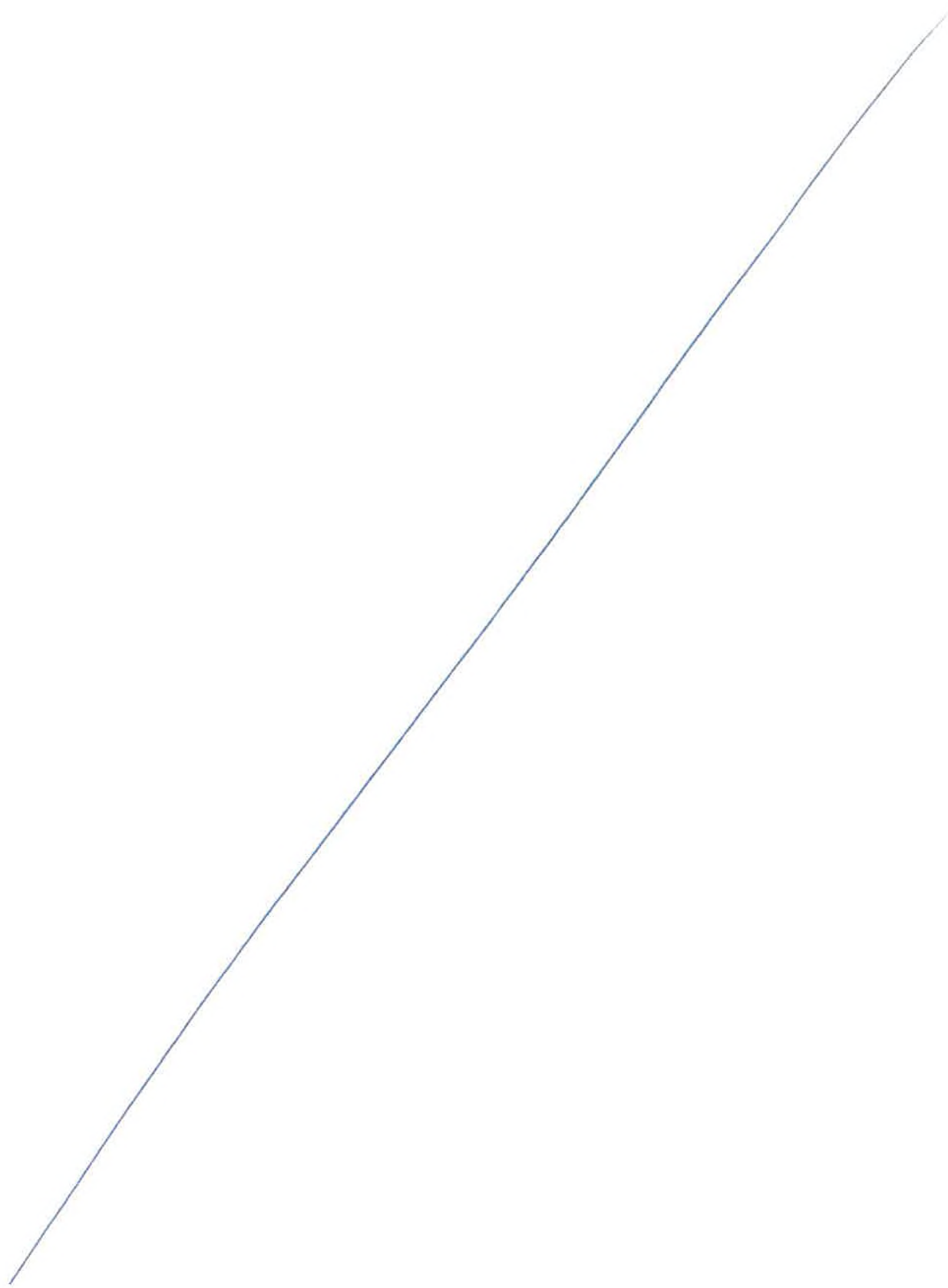
198	K	781414112	Montáž obkladaček vnitřních porovinových pravoúhlých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2			9 187,52
199	K	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních porovinových za plochu do 10 m2	m2			630,44
200	K	781419195	Příplatek k montáži obkladů vnitřních porovinových za spárování	m2			192,21
201	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m			3 671,33
202	M	781-1	Obklady keramické vnitřní	m2			6 335,10
203	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%			844,97

783 - Dokončovací práce - nátěry

204	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2			173,53
205	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2			14 561,28
206	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2			13 553,20
207	K	783401303	Bezoplachové odrezivění klempířských konstrukcí před provedením nátěru - střecha	m2			53 675,15
208	K	783414201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2			67 317,34
209	K	783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2			131 060,31
210	K	783506805	Odstranění nátěru z krytiny sklonu do 10° oškrábáním	m2			53 139,00

Dokončovací práce - malby a tapety

Malby z malířských směsí vč. očištění a penetrace podkladu	m2		87 971,01
			87 971,01



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MR Čajkovského

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Bohemia Müller s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

25015265

DIČ:

CZ25015265

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				206 000,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				206 000,00
DPH základní	21,00%	ze	206 000,00	43 260,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	249 260,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Městský

747

ik Opava

st 8

ská 98

)

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MR Čajkovského

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Bohemia Müller s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	206 000,00
N00 - MR Čajkovského	206 000,00
N01 - Vedlejší rozpočtové náklady	206 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	206 000,00

ROZPOČET

Stavba: MR Čajkovského

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Bohemia Müller s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

206 000,00

N00 - MR Čajkovského

206 000,00

N01 - Vedlejší rozpočtové náklady

206 000,00

1	K	001	Zařízení staveniště	kpl			87 600,00
2	K	002	Provozní vlivy	kpl			118 400,00

Orientační návrh harmonogramu realizace díla – Čajkovského

Činnost	Trvání kalendářních dnů	Datum zahájení	Datum ukončení
Vypracování projektové dokumentace ke schválení	45 dnů	T	T+45 dnů
Schvalovací proces dokumentace	10 dnů	T+45 dnů	T+55 dnů
Výroba + dodávka technologických dodávek	180 dnů	T+55 dnů	T+235 dnů
Stavební úpravy + rekonstrukce elektroinstalace	150 dnů	T+85 dnů	T+235 dnů
Montáž technologie	30 dnů	T+235 dnů	T+265 dnů
Výchozí revize, individuální zkoušky, oživení	10 dnů	T+265 dnů	T+275 dnů
Předání díla včetně dokladové části a dokumentace skutečného stavu	10 dnů	T+275 dnů	T+285 dnů

Finanční harmonogram - vyjádření

Souhlasíme s návrhem podmínek uvedených SoD v článku V. platební podmínky, a to:

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.