

Obchodní podmínky zadavatele

Číslo smlouvy objednatele: 0547/2022
Číslo smlouvy zhotovitele: 22SOD005

SMLOUVA O DÍLO

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a následujícími paragrafy zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Město Znojmo

Sídlo: Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Jednající ve věcech smluvních: Ing. Jakubem Malačkou, MBA, starostou města
ve věcech technických: Ing. Karlem Bartuškem, vedoucím odboru investic a tech. služeb
Radimem Držmíškem, odbor investic a tech. služeb

IČ: 00293881
DIČ: CZ00293881
Daňový režim: plátce DPH
Bankovní spojení: KB Znojmo
Číslo účtu: 224 741/0100

2. Zhotovitel:

PATRIOT, spol. s r. o.

Sídlo: Tuřanka 383/92, 627 00 Brno
Zapsán: v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 842
Jednající/Zastoupený: Petr Obermajer, jednatel společnosti
IČ: 15546501
DIČ: CZ15546501
Daňový režim: plátce DPH
Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s..
Číslo účtu: 6683823002/5500
Zástupce ve věcech technických Jiří Zukal, vedoucí SSZ

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo v tomto článku specifikované a závazek objednatele řádně provedený předmět díla převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 13. 4. 2022 podaná pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu III. kategorie, dle Zásad a předpisů pro zadávání veřejných zakázek č. 5/2019, v aktuálním znění, na práce a dodávky s názvem „Obnova technologie světelného signalizačního zařízení křižovatek ve Znojmě – Vídeňská x Hakenova, Vídeňská x Brněnská, Vídeňská x Melkusova“.

2. Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „dílo“.
3. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se svou nabídkou na veřejnou zakázku provede pro objednatele kompletní dílo nazvané

Obnova technologie světelného signalizačního zařízení křižovatek ve Znojmě – Vídeňská x Hakenova, Vídeňská x Brněnská, Vídeňská x Melkusova

Specifikace a rozsah díla jsou stanoveny výkazy výměr a touto smlouvou. Zhotovitel se zavazuje tyto podklady respektovat a řídit se jimi.

4. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal podklady k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že je převzal, vyčerpávajícím způsobem se s nimi seznámil a zavazuje se je plně dodržovat. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že projektovou dokumentaci posoudil s odbornou péčí a že lze podle ní dílo provést v celém jeho rozsahu.
5. Zhotovitel je rovněž povinen dílo provést v souladu s právními předpisy České republiky, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla.
6. **Součástí závazku zhotovitele provést dílo je dále:**
 - před zahájením provádění prací předložení plánu kontrolních prohlídek provádění díla,
 - dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů, které se stanou součástí předmětu díla,
 - zřízení a odstranění staveniště a zařízení staveniště, zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek vody a energií během provádění díla, zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění prací a uvedení staveniště do původního stavu (celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím předmětu díla),
 - zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zajištění, osazení a údržba nezbytného dopravního značení včetně projednání se správcem komunikace, odborem dopravy příslušného správního orgánu a Policií ČR,
 - zajištění informovanosti návštěvníků v blízkém okolí,
 - zhotovitel zajistí povolení případných záborů a dopravních omezení. Ty budou vyřízeny jménem zadavatele a zhotovitel nebude hradit žádné poplatky za tato povolení,
 - zajištění bezpečného přístupu do přilehlých nemovitostí,
 - veškeré práce a dodávky související s požárními předpisy, bezpečností práce, opatřeními na ochranu životního prostředí, lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
 - odvoz odpadu vzniklého při realizaci díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. předání těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo zhotovitel,
 - provedení všech případných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, předepsaných projektovou dokumentací, požadovaných stavebním nebo jiným příslušným úřadem (dotčeným orgánem), případně stanovených v dalších normách vztahujících se k provádění díla včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny, to vše v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči.
 - zajištění potřebných nebo správními orgány či obecně závaznými právními normami stanovených a požadovaných opatření či rozhodnutí nutných k provedení díla (zábory dopravní omezení apod.). Pro pozemky ve vlastnictví objednatele bude žádost podána jeho jménem a zhotovitel nebude hradit poplatky.,
 - vytvoření všech záznamů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla; předání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, k výrobkům, které budou zabudovány do díla,
 - uvedení dotčených ploch do původního stavu,
 - dokumentace skutečného provedení vč. protokolů o uvedení do provozu apod..

III. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:

Termín zahájení provádění díla: **do 5 dnů od předání staveniště**

Termín ukončení díla a předání jeho předmětu: **do 3 měsíců od předání staveniště**

Nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 2 je harmonogram prací, který se zhotovitel zavazuje dodržovat.

2. Místem plnění díla jsou křižovatky ulic Vídeňská x Hakenova, Vídeňská x Brněnská, Vídeňská x Melkusova.

IV. Cena díla

1. Smluvní strany ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, sjednávají maximální cenu díla, provedeného v rozsahu dle této smlouvy, která je cenou nejvýše přípustnou, a to ve výši

Celková cena díla bez DPH: 1 951 731,- Kč

K ceně bude připočtena výše DPH platná v době fakturace

2. Cena díla zahrnuje zejména zisk a veškeré náklady na realizaci díla včetně nákladů souvisejících (např. daně, pojištění, veškeré dopravní náklady, zvýšené náklady vyplývající z obchodních podmínek a z vývoje cen do doby provedení díla) a dále náklady na veškeré práce, dodávky a služby uvedené v čl. II této smlouvy a z výzvy k podání nabídky.
3. Cena díla je doložena položkovým rozpočtem zhotovitele; tato skutečnost nemá vliv na charakter sjednané ceny díla jakožto ceny pevné a nejvýše přípustné. Položkový rozpočet zhotovitele je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1.
5. Zhotovitel prohlašuje, že si v rámci podání své nabídky zkontroloval veškeré předané podklady, projektovou dokumentaci k provedení díla vč. výkazu výměr, a neshledal na těchto podkladech žádné zřejmé vady ani omyly. Zhotovitel dále prohlašuje, že je mu znám rozsah prací a výkonů požadovaných touto smlouvou o dílo a že jsou mu známy veškeré podstatné okolnosti pro řádné a včasné provedení díla. Zhotovitel při podpisu této smlouvy prohlašuje, že se důkladně seznámil s celou zadávací dokumentací předmětu díla podle této smlouvy, že proti ní nemá námitek a že s ní souhlasí. Vzhledem k této skutečnosti budou veškeré případné budoucí náklady vzniklé z důvodu omylu nebo chyby zhotovitele při zpracování cenové nabídky za provedení díla přičteny k tíži zhotovitele.
6. Zhotovitel prohlašuje, že cena díla je konečná a obsahuje veškeré náklady nutné pro řádné a včasné provedení předmětu díla dle čl. II. v potřebné kvalitě.
7. Cenu lze dodatečně změnit pouze v případě, pokud objednatel bude požadovat práce, které nejsou obsaženy ve výzvě k podání nabídky, a nebo práce, které je nutné zhotovit pro řádné dokončení díla a nebylo možné je předvídat ani po odborném posouzení předaných podkladů. Ocenění dodatečných stavebních prací se bude řídit položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy, tzn. že dodatečné stavební práce budou oceněny jednotkovými cenami uvedenými v tomto smluvním rozpočtu. Pokud rozpočet takovéto stavební práce (položky) neobsahuje, zhotovitel se zavazuje dodržet cenovou úroveň, v níž je zpracován smluvní rozpočet. Pro ocenění takových dodatečných prací budou využity odpovídající položky z ceníku stavebních prací použitého pro zpracování nabídky. Jednotkové ceny těchto položek budou oproti aktuální cenové úrovni procentuálně upraveny podle schématu použitého zhotovitelem při zpracování smluvního rozpočtu (bude uplatněna průměrná odchylka od cenové hladiny použitého ceníku vyplývající ze smluvního rozpočtu).

V. Platební podmínky

1. Cenu za dílo bude objednatel hradit zpětně na základě faktur vystavovaných zhotovitelem. Přílohou každé dílčí faktury musí být objednatel, resp. technickým dozorem stavebníka podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný soupis prací a dodávek skutečně provedených v daném kalendářním období (dále jen „zjišťovací protokol“). Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu vyjádří do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatel ve zjišťovacím protokolu.

2. Veškeré faktury budou vč. požadovaných náležitostí předávány objednateli prostřednictvím elektronické pošty na adresu fakturace@muznojmo.cz. Přípustná velikost zpráv přijímaných pomocí elektronické pošty je do 10 MB a doporučený formát faktur vč. příloh je *.pdf.

3. Zhotovitel díla je z důvodu budoucích evidencí povinen fakturovat dílo samostatně dle ekonomického rozčlenění stavby dle vyhlášky č. 560/2006 Sb., - příloha č. 2

- S09 160 (investiční zdroje):

- stavbu, součást stavby, stavební část, popř. její příslušenství a zatřídit ji dle CZ-CC
- samostatné věci movité (od 40.000 Kč) a zatřídit je dle CZ-CPA
- vymezit dlouhodobý nehmotný majetek (cena od 60.000 Kč) a dlouhodobý drobný nehmotný majetek (cena od 7.000 Kč do 60.000 Kč)
- soubor samostatných věcí movitých (nad 40.000 Kč) určit hlavní věc souboru a zatřídit ji dle CZ-CPA

-S 09 150 (provozní náklady):

- drobný dlouhodobý majetek (cena od 300 Kč do 40.000 Kč)
- provedené opravy a údržbu majetku dotčeného majetku
- ostatní materiál

4. Faktura je daňovým dokladem a musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, daňových předpisů (§ 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění) a ostatních předpisů (obchodní zákoník).

5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy dohodnuté přílohy. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout od počátku ode dne doručení opravené faktury objednateli.

6. Splatnost faktur byla smluvními stranami dohodnuta na 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Objednatel je však oprávněn z každé faktury zhotovitele zadržet 10 % fakturované částky bez DPH (dále jen „pozastávka“). Pozastávku uhradí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od předání a převzetí celého předmětu díla bez vad a nedodělků; pokud objednatel převezme předmět díla s vadami nebo nedodělků, tak do 30 dnů od odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.

7. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

8. V případě úhrady faktury nebo její části po lhůtě splatnosti má zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

VI. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí objednatelům vymezený prostor, který slouží pro provádění díla dle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné movité věci, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.

2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v době od uzavření této smlouvy do termínu zahájení provádění díla sjednaného v této smlouvě, vyzvat zhotovitele k převzetí staveniště, a to vždy alespoň tři pracovní dny předem. Zhotovitel se zavazuje v termínu uvedeném ve výzvě dle předchozí věty na staveniště dostavit a staveniště od objednatele převzít. V případě, že zhotovitel nebude vyzván objednatelům k převzetí staveniště, smluvní strany se dohodly, že objednatel předá zhotoviteli staveniště a zhotovitel staveniště od objednatele převezme v termínu zahájení provádění díla sjednaném v této smlouvě.

3. O předání a převzetí staveniště bude pořízen zápis, který podepíší objednatel i zhotovitel. Tento zápis bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.

4. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby

nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění.

5. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození, a jejich zpětné předání jejich správcům, o čemž provede odpovídající zápisy do stavebního deníku. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.
6. Zhotovitel je povinen informovat majitele dotčených a přilehlých objektů a pozemků nejpozději pět pracovních dnů před zahájením o způsobu provádění prací, případných uzavírkách a omezeních, zvláště pak s ohledem na jejich provoz.
7. Zhotovitel vyklidí a předá staveniště do **3 dnů** od předání předmětu díla objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě, že zhotovitel bude po předání díla odstraňovat vady a nedodělky, je oprávněn ponechat na staveništi stroje, zařízení a materiál, které budou nezbytné k odstranění vad a nedodělků. Toto zařízení však musí být umístěno tak, aby nebránilo bezpečnému provozu (užívání) díla. Po odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 10 dnů ode dne, kdy objednatel písemně potvrdí jejich odstranění v zápise o odstranění vad a nedodělků.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s přílohou č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.
2. Zápisy do stavebního deníku provádí osoba zabezpečující odborné vedení provádění díla též den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Do stavebního deníku mohou provádět potřebné záznamy pouze osoby oprávněné. Za objednatele může provádět zápisy do stavebního deníku technický dozor stavebníka, přičemž technický dozor stavebníka si ponechává v průběhu provádění díla druhou kopii, kterou si se zhotovitelem vymění za originál v době ukončení vedení stavebního deníku, tj. při dokončení provádění díla, popřípadě po odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
3. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne seznámení se s tímto zápisem.
4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ani nezakládají nárok na změnu smlouvy (stejně tak zápisy z kontrolních dnů).
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavební deník byl denně po celou pracovní dobu k dispozici na staveništi, a dále je povinen jej na vyzvání předložit objednateli ke kontrole a k provádění zápisů.

VIII. Změny díla

1. Každá změna smlouvy (zejména změna v rozsahu díla, změna ceny či doba plnění díla) musí být dohodnuta v písemném dodatku k této smlouvě. V případech, kdy změna díla vzhledem ke své povaze nebo rozsahu vyžaduje povolení změny stavby před dokončením, nastávají právní účinky dohody smluvních stran o takové změně až nabytím právní moci rozhodnutí o změně stavby před dokončením vydaného příslušným stavebním úřadem.
2. Návrh zhotovitele na změnu, rozšíření nebo omezení rozsahu díla musí být oznámen technickému zástupci stavebníka a zaznamenán ve stavebním deníku.
3. Jestliže byly práce nad rozsah sjednaný v této smlouvě vyvolány nezbytnými opravami vad prací, nevzniká zhotoviteli nárok na jejich úhradu.
4. V případě, že některé práce sjednané touto smlouvou nebudou zhotovitelem provedeny, bude o jejich cenu snížena celková cena díla na základě dodatku ke smlouvě. Nedílnou součástí dodatku bude příloha obsahující specifikaci neprovedených položek.

IX. Provádění díla

1. Materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektovou dokumentací, závazným stanoviskem č. 377/2015, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky subdodavatelů. Pripouští se pouze první jakost materiálů.
2. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel, případně objednatel pomocí třetí osoby, na náklady zhotovitele.
3. Při provádění prací na pozemních komunikacích, případně v jejich sousedství je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření k zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích i pracovníků pohybujících se v jejich bezprostředním okolí, jakými jsou zajištění zvláštní užívání komunikací, označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré pozemní komunikace.
4. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele ke kontrole všech prací, které budou dalším postupem zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to písemně (myslí se tím i elektronicky) s následným zápisem ve stavebním deníku 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt.
5. Zhotovitel zajistí provádění díla především svými zaměstnanci. Provedení jednotlivých prací či dodávek je zhotovitel oprávněn zajistit třetí osobou jakožto svým subdodavatelem pouze v intencích seznamu subdodavatelů vč. rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím, předloženého v rámci nabídky na veřejnou zakázku; předložený seznam je nedílnou součástí a přílohou č. 3 této smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem; jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany zhotovitele objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nespínění takto dohodnutých termínů mezi objednatelem a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatele podle této smlouvy.
7. Technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat dodržování projektové dokumentace, kvalitu prováděných prací, dodržování pracovních postupů a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor stavebníka je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví osob, nebo hrozí-li jiné vážné škody. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu. O této skutečnosti informuje zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky provádění stavby uvedené v rozhodnutích a stanoviscích správních orgánů a dotčených orgánů. Zhotovitel se zavazuje k dodržování stanovených, jinak obvyklých technologických a pracovních postupů.
9. Zástupce zhotovitele (vedoucí stavby) je povinen spolupracovat s technickým dozorem stavebníka a odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor, je-li tento dozor vykonáván.
10. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci („BOZP“) a požární ochranu („PO“).
11. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenálady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných stanovisek dotčených orgánů; popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.

X. Odpovědnost za škodu; nebezpečí škody na věci

1. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu této smlouvy sjednáno pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám, která může vzniknout v souvislosti s prováděním díla, přičemž limit pojistného plnění pro případ jedné škodní události činí minimálně částku odpovídající dvojnásobku ceny díla. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto

pojištění na své náklady v platnosti, a to nejméně do termínu předání a převzetí řádně ukončeného předmětu díla.

2. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby předání staveniště zpět objednateli.

XI. Předání předmětu díla

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo řádným ukončením díla a jeho předáním objednateli.
2. Objednatel převezme řádně ukončený předmět díla na základě písemné výzvy zhotovitele, která bude učiněna minimálně **7 dní** před stanoveným termínem předání a převzetí. Objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků, může však z vlastní vůle převzít i dílo vykazující pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky nebránící bezpečnému a řádnému užívání díla a jeho provozu.
3. O předání a převzetí předmětu díla bude sepsán předávací protokol, který podepíše objednatel i zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných drobných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Zhotovitel je povinen předat objednateli sjednané doklady a další nezbytné doklady (v souladu s požadavky právních předpisů, technických norem či správních orgánů a dotčených orgánů), zejména:
 - kopii ověřené projektové dokumentace doplněnou o výkresy provedených odchylek v takové formě, aby byla přehledná a srozumitelná; dokumentace bude po jednotlivých částech opatřena razítkem a podpisem zhotovitele včetně textu nebo razítka „Dokumentace skutečného provedení stavby“,
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek,
 - originál stavebního deníku,
 - dokumenty dokladující kvalitu díla, tj. atesty, prohlášení o shodě na použité materiály, atd.,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - doklady, jejichž zajištění je vyžadováno stavebním povolením a doklady, bez nichž nebude vydán kolaudační souhlas,
 - další doklady dle čl. II. této smlouvy.
5. Nepředání kteréhokoliv dokladu se považuje za vadu díla a je důvodem pro nepřevzetí díla.
6. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude přejímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá, a protokol o předání a převzetí díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.
7. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli součinnost v souvislosti s kolaudací předmětu díla a zavazuje se zúčastnit kolaudace předmětu díla v místě plnění.

XII. Odpovědnost za vady díla, záruka za jakost díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se na předmětu díla vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 2 tohoto článku.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby **60 měsíců** od data převzetí předmětu díla objednatel. V případě, že objednatel převezme předmět díla s vadami a/nebo nedodělky, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí předmětu díla s vadami a/nebo nedodělky do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
3. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel závazek, že předmět díla bude po záruční dobu způsobilý pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
4. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady neprodleně, nejpozději však do **10 dnů** od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta.

V případě, že objednatel označí reklamovanou vadu za havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady do 24 hodin od jejího uplatnění, které bude provedeno telefonicky na číslo pracovníka zhotovitele Víta Plevu, mob. 602551544 a následně potvrzeno písemnou formou.

- Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v přičinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
- Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
- V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.

XIII. Smluvní pokuty

- V případě, že zhotovitel nepředá předmět díla ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 10.000,- Kč) za každý započatý den prodlení.
- V případě, že zhotovitel nedodrží jakýkoliv jiný termín uvedený v harmonogramu prací, termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.
- V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.
- V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady díla nebo záruční vady, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a vadu.
- Bude-li zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 3.000,- Kč) za každý započatý den prodlení až do doby úplného vyklizení staveniště.
- V případě, že zhotovitel poruší povinnost řádně vést stavební deník nebo v případě, že stavební deník nebude přístupný v pracovní době na staveništi, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý zjištěný případ.
- V případě, že zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO či hygienické předpisy při realizaci díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 4.000,- Kč) za každý zjištěný případ.
- V případě, že zhotovitel nespíná požadované dle čl. II. odst. 6. stan, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 5.000,- Kč) za každý zjištěný případ.
- Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti provádět dílo subdodavatelesky pouze osobami uvedenými v seznamu, který je přílohou č. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 20.000,- Kč) za každého zjištěného subdodavatele neuvedeného v příloze č. 3 této smlouvy.
- Nárok na náhradu škody není smluvními pokutami sjednanými v této smlouvě dotčen.
- Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

XIV. Odstoupení od smlouvy

- Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
- Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:

- pokud zhotovitel ne zahájí provádění díla ve lhůtě do 15 dnů od termínu dle čl. III této smlouvy,
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení a předání díla dle čl. III této smlouvy delší než 30 dnů
 - provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací.
3. Pokud před splněním závazku provést dílo dojde k odstoupení od smlouvy, zpracuje nezávislý znalecký subjekt soupis skutečně provedených stavebních prací, který ocenění prostřednictvím jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy. Provedené práce, které nebude možné ocenit způsobem uvedeným v předchozí větě, budou oceněny cenami „RTS“ platnými v době provádění díla. Na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání. Náklady na sepsání a ocenění provedených prací hradí strana, která smlouvu porušila.
 4. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na předmětu díla, majetku objednatele i třetích osob a aby zabránil vzniku újmy na zdraví osob. Dojde-li k odstoupení od smlouvy z důvodů na straně objednatele, provede zhotovitel tato opatření na náklady objednatele.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem v platném znění.
2. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města dne 25.04.2022 usnesením č. 159/2022, bodem č. 6613.
3. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky proti pohledávkám objednatele, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele.
4. Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za zhotovitelem. Pohledávky objednatele a zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
5. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato smlouva neobsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do této smlouvy doplněno.
6. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky uzavřenými oprávněnými zástupci smluvních stran. Odstoupit od této smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
7. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění této smlouvy.
8. Zhotovitel je na základě ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je konečný příjemce dotace státního rozpočtu na financování díla.
9. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
10. Smlouva nabude platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
11. Smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, z nichž 2 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Rozpočet

Příloha č. 2 – Harmonogram prací

~~Příloha č. 3 – Přehled subdodavatelů~~

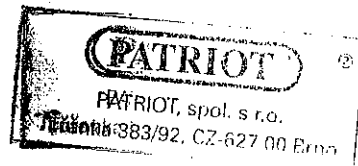
oprac.

Ve Znojmě dne: 21. 05. 2022

V Brně dne: 9.5.2022

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Jakub Malačka

Ing. Jakub Malačka, MBA
starosta

Petr Obermajer

Petr Obermajer
jednatel společnosti

MĚSTO ZNOJMO
Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
-1-

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZNBRN
 Stavba: **Obnova SSZ Vídeňská x Brněnská ve Znojmě**

KSO: 822 23
 Místo: Znojmo
 CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21129
 Datum: 42.22.22
 CZ-CPA:

Zadavatel:
 Město Znojmo

IČ: 293881
 DIČ: CZ00293881

Zhotovitel:
 PATRIOT, spol. s r.o.

IČ: 15546501
 DIČ: CZ15546501

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:
 Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			662 744,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	662 744,00	139 176,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			801 920,00
v CZK			

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Zhotovitel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZNBRN

Stavba: Obnova SSZ Vídeňská x Brněnská ve Znojmě

Místo: Znojmo

Datum:

Zadavatel: Město Znojmo

Projektant:

Zhotovitel: PATRIOT, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		662 744,00	801 920,00
PS01	Úprava SSZ	662 744,00	801 920,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova SSZ Vídeňská x Brněnská ve Znojmě

Objekt:

PS01 - Úprava SSZ

Místo:

Znojmo

Datum:

Zadavatel:

Město Znojmo

Projektant:

Zhotovitel:

PATRIOT, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

662 743,60

M - Práce a dodávky M

655 615,60

21-M - Elektromontáže

174,40

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

655 441,20

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

7 128,00

VRN4 - Inženýrská činnost

7 128,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova SSZ Videňská x Brněnská ve Znojmě

Objekt:

PS01 - Úprava SSZ

Místo: Znojmo

Datum:

Zadavatel: Město Znojmo

Projektant:

Zhotovitel: PATRIOT, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

662 743,60

D M Práce a dodávky M **655 615,60**

D 21-M Elektromontáže **174,40**

43	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	4,000	43,60	174,40
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm²
 VV 4 4,000

D 22-M Montáže sděl. a zabezp. zařízení **655 441,20**

87	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	28,000	31,80	890,40
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	--------

PP Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m
 VV - zatažení kabelů do řadiče SSZ :
 VV 14*2 28,000
 VV Součet 28,000

95	K	220111741	Montáž svorka rozpojovací zkušební	kus	1,000	239,80	239,80
----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	--------	--------

PP Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební
 VV 1 1,000
 VV Součet 1,000

96	M	354419250	svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn	kus	1,000	26,50	26,50
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------

PP svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn
 VV 1 1,000
 VV Součet 1,000

102	K	220300451	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 2 P 1,0	kus	7,000	1 425,60	9 979,20
-----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

PP Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do 2 P 1,0
 VV 7 7,000
 VV Součet 7,000

104	K	220300533	Ukončení kabel CMSM do 7 žil 1,50 mm ² na svorkovnici WAGO	kus	42,000	349,90	14 695,80
-----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

PP Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm²
 VV stožár č. 1:
 VV 3*2 6,000
 VV stožár č. 2:
 VV 2*2 4,000
 VV stožár č. 3:
 VV 4*2 8,000
 VV stožár č. 4:
 VV 1*2 2,000
 VV stožár č. 5:
 VV 2*2 4,000
 VV stožár č. 6:
 VV 2*2 4,000
 VV stožár č. 7:
 VV 3*2 6,000
 VV stožár č. 8:
 VV 4*2 8,000
 VV Součet 42,000

105	K	220300153	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	2,000	988,20	1 976,40
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

PP Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN
 VV - ukončení kabelů (CYKY)NYY-J 19x1,5:
 VV 1*2 2,000

109	K	220300153	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	8,000	988,20	7 905,60
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

PP Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN
 VV - ukončení kabelů (CYKY)NYY-J 24x1,5:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4*2		8,000		
115	K	220300153	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	4,000	988,20	3 952,80
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odníkování a vyšší formy, očištění konců žil a prozvonění, zalatování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN				
	VV		- ukončení kabelů (CYKY)NYY-J 40x1,5:				
	VV		2*2		4,000		
201	K	220960182-D	Montáž řadiče přes šest světelných skupin	kus	1,000	11 095,00	11 095,00
	PP		Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin				
	VV		PRO-10659-D1-2 - Situace SSZ				
	VV		1		1,000		
202	K	220960182	Montáž řadiče přes šest světelných skupin	kus	1,000	22 680,00	22 680,00
	PP		Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin				
	VV		PRO-10659-D1-1 - Technická zpráva				
	VV		PRO-10659-D1-2 - Situace SSZ				
	VV		1		1,000		
203	M	404611201	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000	345 000,00	345 000,00
	PP		Mikroprocesorový řadič				
	VV		Situace SSZ				
	VV		1		1,000		
207	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	24 624,00	24 624,00
	PP		Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče				
	VV		Skupina VA:				
	VV		1		1,000		
208	K	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny	kus	2,000	5 127,30	10 254,60
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny				
	VV		Skupiny VB, VC:				
	VV		2		2,000		
209	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	9,000	2 502,90	22 526,10
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny				
	VV		Skupiny SA, PA, ZB, PB, KA, PL, VL1, VL2, SL:				
	VV		9		9,000		
210	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	1,000	43 335,00	43 335,00
	PP		Programování řadiče MR přes deset světelných skupin				
	VV		1		1,000		
214	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin	kus	1,000	46 620,00	46 620,00
	PP		Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin				
	VV		Skupiny VA, SA, KC, PA a ZB:				
	VV		1		1,000		
215	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křížovky s MRřadičem před uvedením zař do provozu za každých dalších 5 skupin	kus	2,000	44 820,00	89 640,00
	PP		Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin				
	VV		Skupiny: VB, PB, VC, PL, VL, SL				
	VV		2		2,000		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				7 128,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				7 128,00
255	K	044002000	Revize	Kč	1,000	7 128,00	7 128,00
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize				
	VV		1		1,000		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova SSZ Vídeňská x Hakenova ve Znojmě

Objekt:

PS01 - Úprava SSZ

Místo:

Znojmo

Datum:

Zadavatel:

Město Znojmo

Projektant:

Zhotovitel:

PATRIOT, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

712 760,40

M - Práce a dodávky M

705 632,40

21-M - Elektromontáže

174,40

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

705 458,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

7 128,00

VRN4 - Inženýrská činnost

7 128,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova SSZ Vídeňská x Hakenova ve Znojmě

Objekt:

PS01 - Úprava SSZ

Místo: Znojmo

Datum:

Zadavatel: Město Znojmo

Projektant:

Zhotovitel: PATRIOT, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

712 760,40

D M Práce a dodávky M **705 632,40**

D 21-M Elektromontáže **174,40**

43	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	4,000	43,60	174,40
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm²
VV 4 4,000

D 22-M Montáže sděl. a zabezp. zařízení **705 458,00**

87	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	34,000	31,80	1 081,20
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	----------

PP Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m
VV - zatažení kabelů do řadiče SSZ :
VV 17*2 34,000
VV Součet 34,000

95	K	220111741	Montáž svorka rozpojovací zkušební	kus	1,000	239,80	239,80
----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	--------	--------

PP Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemnice pro připojení svorky, očíslování zemnice zkušební
VV 1 1,000
VV Součet 1,000

96	M	354419250	svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn	kus	1,000	26,50	26,50
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------

PP svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn
VV 1 1,000
VV Součet 1,000

102	K	220300451	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 2 P 1,0	kus	8,000	1 425,60	11 404,80
-----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------

PP Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do 2 P 1,0
VV 8 8,000
VV Součet 8,000

104	K	220300533	Ukončení kabel CMSM do 7 žil 1,50 mm ² na svorkovnici WAGO	kus	54,000	349,90	18 894,60
-----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

PP Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm²
VV stožár č. 1:
VV 8*2 16,000
VV stožár č. 2:
VV 5*2 10,000
VV stožár č. 3:
VV 3*2 6,000
VV stožár č. 5:
VV 3*2 6,000
VV stožár č. 6:
VV 1*2 2,000
VV stožár č. 7:
VV 3*2 6,000
VV stožár č. 8:
VV 2*2 4,000
VV stožár č. 9:
VV 2*2 4,000
VV Součet 54,000

105	K	220300153	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	10,000	988,20	9 882,00
-----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

PP Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšší formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN
VV - ukončení kabelů (CYKY)NYY-J 19x1,5:
VV 5*2 10,000

109	K	220300153	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	2,000	988,20	1 976,40
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

PP Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšší formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN
VV - ukončení kabelů (CYKY)NYY-J 24x1,5:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		1*2		2,000		
115	K	220300153	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	6,000	988,20	5 929,20
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšílení formy, očištění konců žil a prozvonění, zaleťování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN				
	WV		- ukončení kabelů (CYKY)NYY-J 40x1,5:				
	WV		3*2		6,000		
201	K	220960182-D	Montáž řadiče přes šest světelných skupin	kus	1,000	11 095,00	11 095,00
	PP		Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin				
	WV		PRO-10659-D1-2 - Situace SSZ				
	WV		1		1,000		
202	K	220960182	Montáž řadiče přes šest světelných skupin	kus	1,000	22 680,00	22 680,00
	PP		Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin				
	WV		PRO-10659-D1-1 - Technická zpráva				
	WV		PRO-10659-D1-2 - Situace SSZ				
	WV		1		1,000		
203	M	404611201	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000	380 000,00	380 000,00
	PP		Mikroprocesorový řadič				
	WV		Situace SSZ				
	WV		1		1,000		
207	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	24 624,00	24 624,00
	PP		Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče				
	WV		Skupina VJ:				
	WV		1		1,000		
208	K	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny	kus	4,000	5 127,30	20 509,20
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny				
	WV		Skupiny VA, VE, VB, VC:				
	WV		4		4,000		
209	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	7,000	2 502,90	17 520,30
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny				
	WV		Skupiny PA, PJ, SJ, PB, SC, PD, VD:				
	WV		7		7,000		
210	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	1,000	43 335,00	43 335,00
	PP		Programování řadiče MR přes deset světelných skupin				
	WV		1		1,000		
214	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin	kus	1,000	46 620,00	46 620,00
	PP		Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin				
	WV		Skupiny VA, VE, PA, PJ, VJ:				
	WV		1		1,000		
215	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křížovky s MR řadičem před uvedením zař do provozu za každých dalších 5 skupin	kus	2,000	44 820,00	89 640,00
	PP		Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin				
	WV		Skupiny: SJ, VB, PB, VC, SC, PD, VD				
	WV		2		2,000		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				7 128,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				7 128,00
255	K	044002000	Revize	Kč	1,000	7 128,00	7 128,00
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize				
	WV		PRO-10659-D1-1 - Technická zpráva				
	WV		- revize SSZ - přímo zadané:				
	WV		1		1,000		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZNMELK
Stavba: Obnova SSZ Vídeňská x Melkusova ve Znojmě

KSO: 822 23
Místo: Znojmo
CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21129
Datum: 13.04.2022
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Město Znojmo

IČ: 293881
DIČ: CZ00293881

Zhotovitel:
PATRIOT, spol. s r.o.

IČ: 15546501
DIČ: CZ15546501

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			576 227,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	576 227,00	121 008,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			697 235,00
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova SSZ Vídeňská x Melkusova ve Znojmě

Objekt:

PS01 - Úprava SSZ

Místo: Znojmo

Datum:

Zadavatel: Město Znojmo

Projektant:

Zhotovitel: PATRIOT, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

576 227,40

D M Práce a dodávky M **569 099,40**

D 21-M Elektromontáže **174,40**

43	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm ²	kus	4,000	43,60	174,40
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 16 mm²
VV 4 4,000

D 22-M Montáže sděl. a zabezp. zařízení **568 925,00**

87	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	38,000	31,80	1 208,40
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	----------

PP Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m
VV - zatažení kabelů do řadiče SSZ :
VV 19*2 38,000
VV Součet 38,000

95	K	220111741	Montáž svorka rozpojovací zkušební	kus	1,000	239,80	239,80
----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	--------	--------

PP Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očištění zemniče zkušební
VV 1 1,000
VV Součet 1,000

96	M	354419250	svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn	kus	1,000	26,50	26,50
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------

PP svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn
VV 1 1,000
VV Součet 1,000

102	K	220300451	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 2 P 1,0	kus	8,000	1 425,60	11 404,80
-----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------

PP Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do 2 P 1,0
VV 8 8,000
VV Součet 8,000

104	K	220300533	Ukončení kabel CMSM do 7 žil 1,50 mm ² na svorkovnici WAGO	kus	40,000	349,90	13 996,00
-----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

PP Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm²
VV stožár č. 1:
VV 2*2 4,000
VV stožár č. 2:
VV 4*2 8,000
VV stožár č. 3:
VV 4*2 8,000
VV stožár č. 4:
VV 3*2 6,000
VV stožár č. 5:
VV 1*2 2,000
VV stožár č. 6:
VV 2*2 4,000
VV stožár č. 7:
VV 2*2 4,000
VV stožár č. 8:
VV 2*2 4,000
VV Součet 40,000

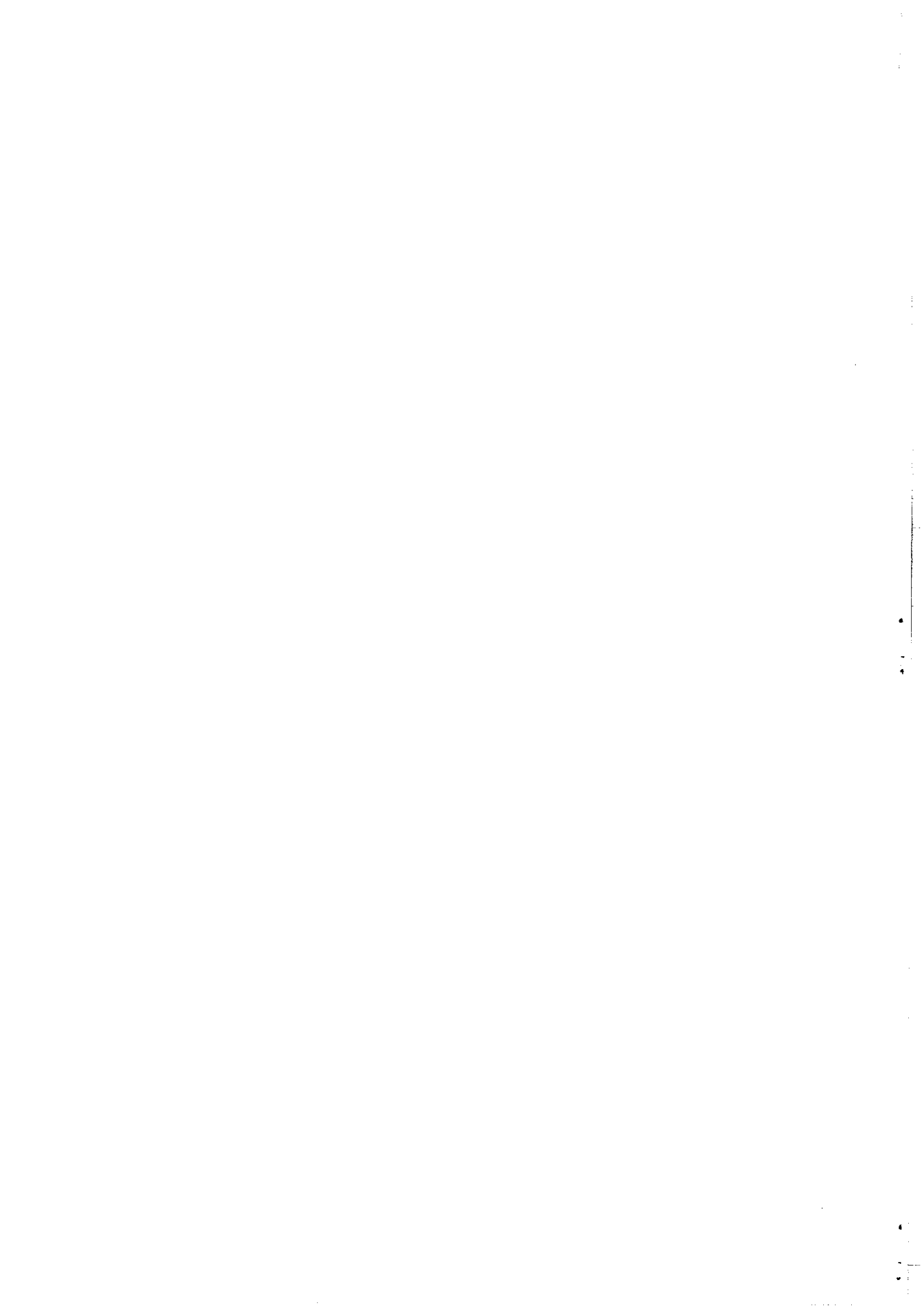
105	K	220300153	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	12,000	988,20	11 858,40
-----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

PP Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odníkování a vyšší formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN
VV - ukončení kabelů (CYKY)NYY-J 19x1,5:
VV 6*2 12,000

109	K	220300153	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	2,000	988,20	1 976,40
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

PP Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odníkování a vyšší formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN
VV - ukončení kabelů (CYKY)NYY-J 24x1,5:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1*2		2,000		
115	K	220300153	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	2,000	988,20	1 976,40
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odníkování a vyšší formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN				
	VV		- ukončení kabelů (CYKY)NYY-J 40x1,5:				
	VV		1*2		2,000		
201	K	220960182-D	Montáž řadiče přes šest světelných skupin	kus	1,000	11 095,00	11 095,00
	PP		Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin				
	VV		PRO-10659-D1-2 - Situace SSZ				
	VV		1		1,000		
202	K	220960182	Montáž řadiče přes šest světelných skupin	kus	1,000	22 680,00	22 680,00
	PP		Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin				
	VV		PRO-10659-D1-1 - Technická zpráva				
	VV		PRO-10659-D1-2 - Situace SSZ				
	VV		1		1,000		
203	M	404611201	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000	346 000,00	346 000,00
	PP		Mikroprocesorový řadič				
	VV		Situace SSZ				
	VV		1		1,000		
207	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	24 624,00	24 624,00
	PP		Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče				
	VV		Skupina PA:				
	VV		1		1,000		
208	K	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny	kus	3,000	5 127,30	15 381,90
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny				
	VV		Skupiny VA, VE, VC:				
	VV		3		3,000		
209	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	6,000	2 502,90	15 017,40
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny				
	VV		Skupiny PA, SB, KD, VB, VD, PD:				
	VV		6		6,000		
214	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin	kus	1,000	46 620,00	46 620,00
	PP		Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin				
	VV		Skupiny VA, VE, PA, SB a VB:				
	VV		1		1,000		
215	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křížovky s MR řadičem před uvedením zař do provozu za každých dalších 5 skupin	kus	1,000	44 820,00	44 820,00
	PP		Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin				
	VV		Skupiny: KD, VC, VD, PD				
	VV		1		1,000		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				7 128,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				7 128,00
255	K	044002000	Revize	Kč	1,000	7 128,00	7 128,00
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize				
	VV		PRO-10659-D1-1 - Technická zpráva				
	VV		- revize SSZ - přímo zadané:				
	VV		1		1,000		



Harmonogram prací

Akce: „Obnova technologie světelného signalizačního zařízení křižovatek ve Znojmě – Vídeňská x Hakenova, Vídeňská x Brněnská, Vídeňská x Melkusova“

- 1. měsíc začátek – předání staveniště, objednání materiálu
- 1. měsíc 4 týden – výměna výstroje a řadiče Vídeňská x Melkusova
- 2. měsíc – výměna výstroje a řadiče Vídeňská x Brněnská
- 3. měsíc – výměna výstroje a řadiče Vídeňská x Hakenova
- 3. měsíce závěr – předání hotového díla

