

Obchodní podmínky zadavatele

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená 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**“)

1. Smluvní strany

1. Objednatel:

Město Znojmo
Sídlo: Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Jednající: Jan Grois, MBA, starosta města
IČ: 00293881
DIČ: CZ00293881
Daňový režim: plátce DPH
Bankovní spojení: KB Znojmo
Číslo účtu: 19-5054880237/0100
Zástupce ve věcech technických:
Ing. Karel Bartušek vedoucí odboru investic a technických služeb
Václav Vybíral referent odboru investic a technických služeb

2. Zhotovitel:

ELSPACE s.r.o.
Sídlo: Škrobárenská 484/8 617 00 Brno
Zapsán: u Krajského soudu v Brně, C 62710
Zastoupený: [REDACTED]
IČ: 28346629
DIČ: CZ 28346629
Daňový režim: plátce DPH
Bankovní spojení: [REDACTED]
Zástupce ve věcech technických: [REDACTED]

2. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí 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.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 17.9.2019 podaná pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „**Rekonstrukce elektroinstalace a zabezpečení Adrenalinové trasy Znojemského podzemí**“
3. Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „**dílo**“.
4. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se svou nabídkou na veřejnou zakázku uvedenou výše dle odst. 2 tohoto článku smlouvy provede pro objednatele kompletní dílo nazvané

Rekonstrukce elektroinstalace a zabezpečení Adrenalinové trasy Znojemskeho podzemí.
Specifikace a rozsah díla jsou stanoveny v projektové dokumentaci.

5. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci převzal, vyčerpávajícím způsobem se s ní seznámil a zavazuje se ji plně dodržovat. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že projektovou dokumentaci posoudil s odbornou péčí a že lze podle ní dílo provést v celém jeho rozsahu.
6. Zhotovitel je dále 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. Zhotovitel je rovněž povinen respektovat příkazy objednatele.
7. **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),
 - pokud si to povaha prací vyžádá, zajištění potřebných záborů ploch. Uvedení dočasně využívaných ploch do původního stavu vč. případné finanční úhrady za dočasné záборы ploch mimo obvod staveniště,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby podle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči,
 - 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,
 - 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 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,
 - 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,
 - podrobné zaškolení pracovníků objednatele a předání návodu pro provoz, obsluhu a údržbu předmětu díla,

3. Doba plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:
Termín zahájení provádění díla: do 5 dnů od podpisu Sod
Termín ukončení díla a předání jeho předmětu plnění: do 20.12.2019

4. Cena díla

1. Smluvní strany ve smyslu ust. § 2620 odst. 1 občanského zákoníku sjednávají cenu díla odkazem na závazný a úplný rozpočet, který je součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1 (dále jen „rozpočet“).
- Celková cena 2 190 608,09Kč + příslušná sazba DPH**
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.
3. Změna ceny díla ujednané odkazem na rozpočet je možná tehdy, pokud po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH, a to o částku odpovídající zvýšení nebo snížení sazby DPH.
4. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel může žádat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo menší úsilí nebo nižší náklady, než bylo předpokládáno v rozpočtu (méněpráce).
5. Smluvní strany se pro odstranění všech pochybností dohodly, že zhotovitel nemůže žádat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo větší úsilí nebo vyšší náklady, než bylo předpokládáno v rozpočtu (vícepráce). Objeví-li se při provádění díla potřeba činností do rozpočtu nezahrnutých, které nebyly ani při vynaložení odborné péče zhotovitelem předvídatelné v době uzavření této smlouvy, může zhotovitel požadovat zvýšení ceny díla pouze tehdy, schválí-li je objednatel písemně. Objeví-li se však při provádění díla potřeba činností do rozpočtu nezahrnutých, které byly při vynaložení odborné péče zhotovitelem předvídatelné v době uzavření této smlouvy, je zhotovitel povinen tyto činnosti provést, aniž by tímto došlo k navýšení ceny díla.
6. Zhotovitel tímto výslovně ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku prohlašuje, že přebírá nebezpečí změny okolností.

5. Platební podmínky

1. Cenu za dílo bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích 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 kalendářním měsíci (dále jen „zjišťovací protokol“). Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce. 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.
Přílohou faktury musí být objednatel, resp. technickým dozorem stavebníka podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný soupis prací a dodávek skutečně provedených (dále jen „zjišťovací protokol“) a kopie protokolu o předání a převzetí díla.
2. Ke každému z děl budou vystaveny zvlášť dílčí faktury.
3. Faktura je daňovým dokladem a musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, daních a ostatních předpisů.
4. 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.
5. Splatnost faktur byla smluvními stranami dohodnuta na **30 dnů** ode dne doručení faktury objednateli.
6. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odesání fakturované částky z účtu objednatele.

7. 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.

6. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí objednatelem 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 objednatelem 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 **5ti 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.

7. 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.

8. 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.

9. Provádění díla

1. Materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektovou dokumentací, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. To platí i pro materiály a výrobky subdodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů.
2. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto zhotovitel 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 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 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. Prostřednictvím subdodavatelů může být dílo prováděno maximálně do celkové výše 20% rozsahu prací (posuzováno ve vztahu k ceně díla dle této smlouvy). Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci.
6. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatel v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatel; jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany zhotovitele objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi objednatel 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 je povinen bez zbytečného prodlení písemně upozornit objednatele na případnou nesprávnost jím dodané projektové dokumentace, pokynů či překážku omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla.
11. 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“).
12. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných stanovisek dotčených orgánů, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.

10. Odpovědnost za škodu; nebezpečí škody na věci

1. Odpovědnost za škodu se řídí ust. § 2894 a násl. občanského zákoníku.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu této smlouvy sjednáno pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetími 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.
3. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby předání staveniště zpět objednateli.

11. Předání předmětu díla

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo řádným dokončením díla a jeho předáním objednateli. Řádným dokončením díla se rozumí dokončení díla bez vad a nedodělků; ust. § 2605 a ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
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 podepíší 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 na své náklady 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“,
 - geodetické zaměření na podkladě katastrální mapy ve dvojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom v elektronické formě v obvyklém formátu na obvyklém nosiči dat,
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek,
 - originál stavebního deníku,
 - dokumenty dokládající 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, sepiší 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.

12. 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** na stavební práce spojené se zapravením fasád okolních nemovitostí od data převzetí předmětu díla objednatелеm. V případě, že objednatel převezme předmět díla s vadami a/nebo nedodělkami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí předmětu díla s vadami a/nebo nedodělkami 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 smlouvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smlouvené, 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 a následně potvrzeno písemnou formou.
5. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
6. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
7. 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.

13. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nepředá předmět díla ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 5.000,- Kč) za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel nedodrží jakýkoliv jiný termín uvedený v harmonogramu prací, termíny sjednané s objednatелеm v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatелеm, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.
3. 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 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.
4. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady díla nebo záruční vady, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a vadu.

5. Bude-li zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,3 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 3.000,- Kč) za každý započatý den prodlení až do doby úplného vyklizení staveniště.
6. 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 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý zjištěný případ.
7. V případě, že zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO či hygienické předpisy při realizaci díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 4.000,- Kč) za každý zjištěný případ.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti provádět dílo subdodavately 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.
9. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti provést dílo subdodavately v maximálním rozsahu uvedeném v čl. IX, bodě 5 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 20.000,- Kč) za každých započatých 10 % prací provedených subdodavately nad stanovený maximální rozsah.
10. Nárok na náhradu škody není smluvními pokutami sjednanými v této smlouvě dotčen; ust. § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
11. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

14. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - pokud zhotovitel nezahájí 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 15 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 „URS“ 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.

15. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
2. Smlouva je vyhotovena v 4 vyhotoveních, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
3. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
4. Smluvní strany výslovně potvrzují, že základní podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání stran a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy.

5. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozována z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je v této smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
6. Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 545 občanského zákoníku v tom rozsahu, že jejich právní jednání nebude vyvolávat právní následky plynoucí ze zvyklostí a zavedené praxe stran.
7. Smluvní strany pro vyloučení všech pochybností vylučují aplikaci následujících ustanovení občanského zákoníku na tuto smlouvu: ust. § 557 (pravidlo contra proferentem) a ust. §§ 1799 a 1800 (doložky v adhezních smlouvách).
8. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku na prodloužení promlčecí lhůty ve prospěch objednatele tak, že práva vyplývající z této smlouvy či jejího porušení, popř. práva s touto smlouvou jakkoliv související, se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
9. Smluvní strany se dohodly, že k prominutí dluhu dle této smlouvy je třeba projevu vůle v písemné formě.
10. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn požadovat úroky z úroků.
11. Zhotovitel se vzdává práva zprostit se povinnosti z vady stavby dle ust. § 2630 odst. 2 občanského zákoníku.
12. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky ani pohledávky třetí osoby 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.
13. Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem jakoukoli svou pohledávku, včetně pohledávky nesplatné, nejisté a neurčité. Pohledávky objednatele a zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
14. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou, zdánlivou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou, zdánlivou 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.
15. 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.
16. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace (tj. důvěrné údaje), 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, v opačném případě vydá druhá strana to, oč se obohatila; tím není dotčena povinnost k náhradě škody.
17. 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.
18. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
19. Zhotovitel zajistí na vlastní náklad informovanost o opravách chodníků bydlící občany dané ulice.
20. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno Radou města Znojma dne 7.10.2019, usnesením č. 43/2019, bodem 1909.

21. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto **přílohy**:

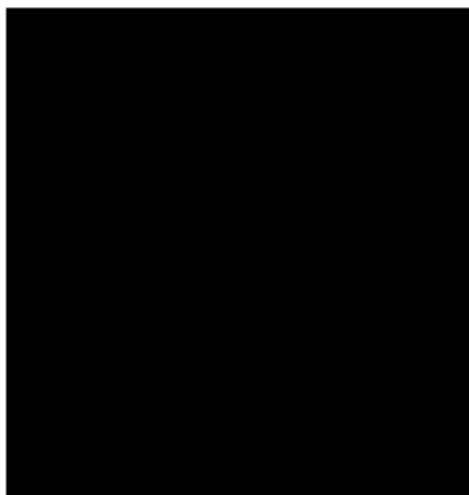
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Harmonogram prací

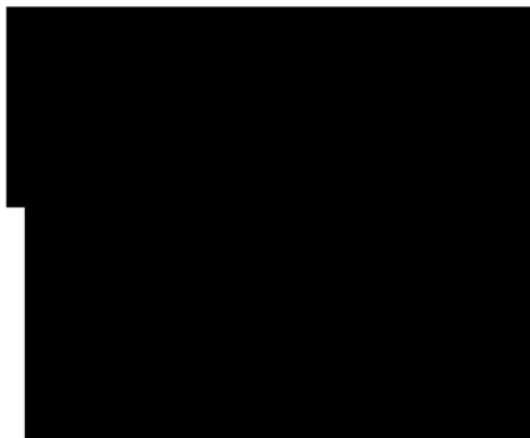
Ve Znojmě dne: 14. 10. 2019

Ve Znojmě dne: 18. 10. 2019

Za objednatele:



Za zhotovitele:



FORMULAR 5 a
Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Znojmo adrenalinové podzemí - elektroinstalace**
 Název SO : **Část sdělovací zařízení a rozvody**
 Datum zpracování : **06/2019**

Celková cena Číslo stavby
 2 190 608,09 Kč Číslo SO
 Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
1		HDPE trubka 40/32 (hnědá nebo šedá)	m	697,00		0,000	29,28	20 408,16	0,00	0,00
2		Spojka dělicí Matrix	ks	2,00		0,000	1 634,80	3 269,60	0,00	0,00
3		Spojka HDPE trubek Plasson 40/32	ks	3,00		0,000	214,72	644,16	0,00	0,00
4		Průchodka Jackmoon trubka 40/32	ks	6,00		0,000	394,06	2 364,36	0,00	0,00
5		Mikrotrubička z odolné 12/8 šedá	m	1 450,00		0,000	8,54	12 383,00	0,00	0,00
6		Mikrotrubička z odolné 12/8 žlutá	m	820,00		0,000	8,54	7 002,80	0,00	0,00
7		Mikrotrubička z odolné 12/8 modrá	m	820,00		0,000	8,54	7 002,80	0,00	0,00
8		Spojka na mikrotrubičku	ks	16,00		0,000	29,28	468,48	0,00	0,00
9		Průchodka na mikrotrubičku	ks	14,00		0,000	158,60	2 220,40	0,00	0,00
10		Optický kabel 12 vláken SM	m	1 450,00		0,000	16,35	23 704,60	0,00	0,00
11		Skříň 19" 600/600, 24U zadní stěna plech, přední prosklené dveře	ks	1,00		0,000	8 613,20	8 613,20	0,00	0,00
12		Rozlišovací panel do 19" skříň se třemi jističi	ks	1,00		0,000	2 415,60	2 415,60	0,00	0,00
13		Optický rozvaděč 12vl. Chasse	ks	3,00		0,000	3 904,00	11 712,00	0,00	0,00
14		Pigtail s konektory E2000 1m	ks	80,00		0,000	330,62	26 449,60	0,00	0,00
15		Zásobník patchcordů	ks	1,00		0,000	1 720,20	1 720,20	0,00	0,00
16		Zásuvkový modul do 19-ti palc skříň	ks	1,00		0,000	536,80	536,80	0,00	0,00
17		Uzemňovací sběrnice do 19-ti palcové skříň	ks	1,00		0,000	663,68	663,68	0,00	0,00
18		Patchcord E2000 APC 2m	ks	40,00		0,000	1 244,40	49 776,00	81,00	3 240,00
19		Optický rozvaděč 8vl. Na DIN lištu vybavený	ks	7,00		0,000	1 537,20	10 760,40	0,00	0,00
20		Vodič CYA 6mm2 zelenožlutý	m	10,00		0,000	15,86	158,60	0,00	0,00
21		Ochranná trubka elektroinstalační pancéřová upevněná na zeď	m	400,00		0,000	56,12	22 448,00	35,10	14 040,00
22		Lišta elektroinstalační 40/40 na zeď	m	30,00		0,000	49,41	1 482,30	29,70	891,00
23	220182022	Uložení HDPE trubky do výkopu	m	50,00		0,000	0,00	0,00	40,50	2 025,00
24	220182001	Zatažení HDPE trubky do kabelovodu nebo chráničky	m	647,00		0,000	0,00	0,00	54,00	34 938,00
25	220182026	Mtz spojka Plasson na trubce HDPE	ks	3,00		0,000	0,00	0,00	162,00	486,00
26		Mtz spojka dělicí na HDPE trubku	ks	3,00		0,000	0,00	0,00	243,00	729,00
27	220182027 R	Mtz průchodky Jackmoon na trubku HDPE	ks	6,00		0,000	0,00	0,00	168,75	1 012,50
28	220182025	Kalibrace HDPE trubky	m	697,00		0,000	0,00	0,00	27,00	18 819,00
29		Zafouknutí mikrotrubičky do HDPE trubky	m	2 510,00		0,000	0,00	0,00	54,00	135 540,00
30		Mikrotrubička uložená pod omítku	m	120,00		0,000	0,00	0,00	35,10	4 212,00
31		Drážka ve stěně nebo podlaze včetně zapravení	m	220,00		0,000	0,00	0,00	87,75	19 305,00
32	220280224 R	Mikrotrubička připevněná na stěnu nebo zatažená do el. inst. trubky	m	573,00		0,000	0,00	0,00	64,80	37 130,40
33	220182027 R	Montáž spojky na mikrotrubičku	ks	16,00		0,000	0,00	0,00	94,50	1 512,00
34	220182027 R	Montáž průchodky na mikrotrubičku	ks	14,00		0,000	0,00	0,00	94,50	1 323,00
35	220182031	Zatažení nebo zafouknutí optického kabelu do HDPE trubky nebo mikrotr.	m	1 450,00		0,000	0,00	0,00	54,00	78 300,00

36	220182302	Konec OK 12 vláken v optorozvaděči pro 8 vl. včetně provedení	ks	7,00	0,000	0,00	0,00	3 888,00	27 216,00
37	220182302	Konec OK 12 vláken v optorozvaděči	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	5 832,00	17 496,00
38	220182420	Mtž 19" optického rozvaděče (skříň)	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	1 620,00	1 620,00
39	220182421	Montáž vany OR do skříně	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	432,00	1 296,00
40	220182421 R	Montáž zásobníku bufferů nebo patch.	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	351,00	351,00
41		Montáž rozjišťovacího panelu	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	472,50	472,50
42	220182421	Montáž OR do rozvaděče na DIN lištu	ks	7,00	0,000	0,00	0,00	391,50	2 740,50
43	220182512	Závěrečné měření vláken 3 vinové délky	ks	36,00	0,000	0,00	0,00	1 147,50	41 310,00
44		Montáž zásuvkového panelu do 19-ti palcové skříně	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	243,00	243,00
45		Montáž plechového krytu na zeď nad monitor vč. materiálu	ks	5,00	0,000	0,00	0,00	621,00	3 105,00
46		Vodič CYA 6mm2 zelenožlutý v liště	m	10,00	0,000	0,00	0,00	21,60	216,00
47		Prostup stěnou včetně zatěsnění	ks	24,00	0,000	0,00	0,00	580,50	13 932,00
48		PIR čidlo dodávka	ks	27,00	0,000	1 634,80	44 139,60	0,00	0,00
49		PIR čidlo montáž	ks	27,00	0,000	0,00	0,00	310,50	8 383,50
50		Kabel k PIR čidlu	m	100,00	0,000	0,00	0,00	21,60	2 160,00
51		Kabel UTP 2x2x0,5	m	100,00	0,000	10,98	1 098,00	0,00	0,00
52		Kontakt demontáž	ks	15,00	0,000	0,00	0,00	121,50	1 822,50
53		Demontáž kabelů (ke kontaktům nebo vadlých)	m	600,00	0,000	0,00	0,00	18,90	11 340,00
54		Demontáž elektroinstalačních trubek (ke kontaktům nebo vadných)	m	300,00	0,000	0,00	0,00	29,70	8 910,00
55		Počítač pro řídicí systém včetně základního softwaru a server	ks	2,00	0,000	42 700,00	85 400,00	1 485,00	2 970,00
56		Monitor počítače 19"	ks	2,00	0,000	5 124,00	10 248,00	0,00	0,00
57		Klávesnice	ks	2,00	0,000	549,00	1 098,00	0,00	0,00
58		Myš	ks	2,00	0,000	213,50	427,00	0,00	0,00
59		Řídicí systém software	ks	1,00	0,000	67 100,00	67 100,00	0,00	0,00
60		Monitor v průmyslovém vodotěsném provedení 19" včetně adaptéru + montáž	ks	1,00	0,000	18 922,20	18 922,20	0,00	0,00
61		Telefonní přístroj průmyslový shodná se stáv. vč. montáže	ks	2,00	0,000	8 662,00	17 324,00	0,00	0,00
62		GSM-router demontáž	ks	8,00	0,000	0,00	0,00	432,00	3 456,00
63		Switch průmyslový s kruhovou topologií 3 portů včetně adaptéru + montáž	ks	9,00	0,000	20 178,80	181 609,20	1 147,50	10 327,50
64		Telefonní ústředna 2/10 s GSM bránou, převodníkem IP/analog + montáž	ks	1,00	0,000	8 588,80	8 588,80	607,50	607,50
65		UPS záloha systému + montáž	ks	8,00	0,000	3 660,00	29 280,00	243,00	1 944,00
66		FXS brána včetně adaptéru + montáž	ks	13,00	0,000	1 439,80	18 714,80	243,00	3 159,00
67		Obalení rozvodů juty	m	50,00	0,000	0,00	0,00	40,50	2 025,00
68		Výkop 35/70, lože, fólie a zához	m	50,00	0,000	0,00	0,00	263,25	13 162,50
69		Rozebrání a vrácení zpět dlažby	m2	35,00	0,000	0,00	0,00	837,00	29 295,00
70		Hledání a odstranění poruchových stavů	hod	80,00	0,000	0,00	0,00	877,50	70 200,00
71		Konfigurace systému	hod	40,00	0,000	0,00	0,00	810,00	32 400,00
72		Školení obsluhy	hod	8,00	0,000	0,00	0,00	600,00	4 800,00
S	Celkem za M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky			0,000		700 154,34		670 463,40
Díl:	M74	Sílnoproud							
101		Výsekání otvorů, kapes, rýh v cihelném zdivu	m3	1,00	0,000	0,00	0,00	2 970,00	2 970,00
102		Výsekání otvorů, kapes rýh v betnové konstrukci	m3	2,00	0,000	0,00	0,00	10 368,00	20 736,00
103		Úpravy povrchů vnitř. Konstr zděných omítkou váp. vápcem	m2	15,00	0,000	0,00	0,00	324,00	4 860,00
104		Průraz zdivem (příčkou) zděným tloušťky do 45 cm	ks	15,00	0,000	0,00	0,00	513,00	7 695,00
105		Průraz zdivem (příčkou) betonovým tloušťky do 45 cm	ks	15,00	0,000	0,00	0,00	850,50	12 757,50

106	Protipožární ucpávka do EI 90	m2	3,00	0,000	5 490,00	16 470,00	4 860,00	14 580,00
107	Krabice (rozvodka) instalační nástěnná	ks	50,00	0,000	34,16	1 708,00	76,95	3 847,50
108	Snímač přítomnosti dosah 20 m, 360°, princip IR, IP54, 230 V, včetně držáku	ks	10,00	0,000	2 708,40	27 084,00	155,25	1 552,50
109	Zásuvka instalační jednoduchá, nástěnná, krytí IP 68	ks	11,00	0,000	585,60	6 441,60	128,25	1 410,75
110	Demontáž stávající elektroinstalace	m2	30,00	0,000	0,00	0,00	432,00	12 960,00
111	Demontáž - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	Lkm	20,00	0,000	0,00	0,00	18,90	378,00
112	Kabel nn nebo vodič jednožilový flexibilní od 4 do 16 mm2	m	150,00	0,000	93,94	14 091,00	27,00	4 050,00
113	Kabel nn dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 1,5 mm2	m	300,00	0,000	13,42	4 026,00	20,25	6 075,00
114	Kabel nn dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm3	m	200,00	0,000	20,74	4 148,00	20,25	4 050,00
115	Ukončení jednožilového kabelu v rozváděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	ks	4,00	0,000	73,20	292,80	141,75	567,00
116	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozváděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	ks	120,00	0,000	51,24	6 148,80	74,25	8 910,00
117	LED svítidlo, kostka 100 x 100 x 20 mm pro montáž na stěnu ,do 12 V, IP68	ks	36,00	0,000	2 244,80	80 812,80	283,50	10 206,00
118	Svítidlo podlahové LED s krytím IP 68	ks	6,00	0,000	8 735,20	52 411,20	607,50	3 645,00
119	Ostatní svítidla s krytím IP 68	ks	4,00	0,000	1 976,40	7 905,60	283,50	1 134,00
120	Rozvaděč silový eceplolechový IP 54 1150x710x200	ks	4,00	0,000	14 286,20	57 144,80	1 147,50	4 590,00
121	Rozvodná krabice plastová XxXxX IP 67	ks	20,00	0,000	34,16	683,20	76,95	1 539,00
122	Plastová podložka pod krabici tloušťka 20mm	ks	20,00	0,000	235,46	4 709,20	47,25	945,00
123	Jistič B20/3	ks	5,00	0,000	539,24	2 696,20	189,00	945,00
124	Jistič B16/1	ks	1,00	0,000	113,46	113,46	87,75	87,75
125	Jistič B10/1	ks	17,00	0,000	129,32	2 198,44	87,75	1 491,75
126	Jistič B4/1	ks	4,00	0,000	219,60	878,40	87,75	351,00
127	Vypínač 16/1	ks	13,00	0,000	234,24	3 045,12	87,75	1 140,75
128	Proudový chránič s nadproudovou ochranou B16/1N/003	ks	9,00	0,000	1 507,92	13 571,28	216,00	1 944,00
129	Proudový chránič s nadproudovou ochranou B10/1N/003	ks	8,00	0,000	1 767,78	14 142,24	216,00	1 728,00
130	Proudový chránič s nadproudovou ochranou B6/1N/003	ks	5,00	0,000	1 875,14	9 375,70	216,00	1 080,00
131	Instalační relé 230V, ovládací napění 230VAC	ks	4,00	0,000	381,86	1 527,44	87,75	351,00
132	Instalační relé 230V, ovládací napění 24VDC	ks	7,00	0,000	694,18	4 859,26	87,75	614,25
133	přepětová ochrana V/1+1 B+C	ks	6,00	0,000	2 583,96	15 503,76	216,00	1 296,00
134	PLC volně programovatelný automat	ks	6,00	0,000	7 637,20	45 823,20	607,50	3 645,00
135	rozšiřující modul PLC	ks	6,00	0,000	4 117,50	24 705,00	472,50	2 835,00
136	napájecí zdroj PLC	ks	6,00	0,000	1 622,60	9 735,60	297,00	1 782,00
137	zásuvka na DIN lištu	ks	6,00	0,000	134,20	805,20	74,25	445,50
138	RSA svorkovnice	ks	140,00	0,000	19,52	2 732,80	10,80	1 512,00
139	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN Přes 10	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	16 335,00	16 335,00
140	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN - přípla	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	8 370,00	8 370,00
141	Provedené prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	21 060,00	21 060,00
142	Zkoušky vodičů a kabelů nn průřezu žily do 5x 25 mm2	ks	450,00	0,000	0,00	0,00	229,50	103 275,00
143	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	150,00	0,000	0,00	0,00	380,00	57 000,00
144	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní/ rozváděčů	hod	24,00	0,000	0,00	0,00	380,00	9 120,00
145	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	ks	6,00	0,000	0,00	0,00	2 943,00	17 658,00
146	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	ks	2,00	0,000	0,00	0,00	337,50	675,00
S	Celkem za M46 Zemní práce			0,000		435 790,10		384 200,25

[illegible]