

SMLOUVA O DÍLO

kterou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

I. Sportovní gymnázium Ludvíka Daňka, Brno, Botanická 70, příspěvková organizace

Zastoupená: Mgr. Radkem Klimešem, ředitelem

Se sídlem: Botanická 63/70, 602 00 Brno

IČO: 00567582

Plátce DPH: Ne

Bankovní spojení: 

(dále jen „**Objednatel**“)

a

II. ElektroMont HB s.r.o.

Zastoupená: Josefem Holendou, jednatelem

Se sídlem: Kubelíkova 1224/42, Žižkov, 130 00 Praha 3

IČO: 27536441

DIČ: CZ27536441

Plátce DPH: Ano

Právnícká zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, pod sp. zn. C 213211

Bankovní spojení: 

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

I. Základní ustanovení a účel smlouvy

- I.1. Tato smlouva je uzavřena dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- I.2. Objednatel je investorem stavby „*Rekonstrukce elektroinstalace v budově Sportovního gymnázia Ludvíka Daňka, Brno, Botanická 70*“ (dále „**Stavba**“ nebo také „**dílo**“).
- I.3. Účelem této smlouvy je uspokojení potřeb Objednatele spočívající v provedení modernizace budovy gymnázia a snížení spotřeby elektrické energie vybavením novými elektrickými spotřebiči a zařízeními.
- I.4. Objednatel je oprávněn pro jednotlivé úkony související s plněním dle této smlouvy pověřit jednáním za Objednatele technický dozor (dále také „**TDS**“). Objednatel, resp. TDS zajištěný ze

strany Objednatele, je oprávněn rozhodovat ve vztahu ke všem objektům realizovaným v rámci plnění dle této smlouvy, není-li dále stanoveno jinak. Taková pravomoc Objednatele, resp. TDS se vztahuje také na schvalování faktur a přebírání plnění Zhotovitele dle této smlouvy.

- I.5. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku s názvem „Rekonstrukce elektroinstalace v budově Sportovního gymnázia Ludvíka Daňka, Brno, Botanická 70“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“ nebo „**Zadávací řízení**“), které bylo realizováno podle ust. § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“). Smluvní strany si proto sjednávají, že veškeré změny této smlouvy lze provádět pouze za splnění podmínek stanovených ZZVZ.
- I.6. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. V. této smlouvy.
- I.7. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se Smluvní strany dále dohodly, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;
 - b) Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně.

II. Předmět smlouvy

- II.1. Předmětem této smlouvy je provedení díla, kterým je zhotovení Stavby, a poskytování záručního plnění k dílu. Podrobné vymezení díla je uvedeno v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v jeho podobě podané Zhotovitelem v Zadávacím řízení, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- II.2. Dílo je provedeno, je-li řádně a včas dokončeno a předáno Objednateli podle odst. X.1. této smlouvy.
- II.3. Zhotovením Stavby se rozumí:
 - a) úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Stavby, včetně provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je nezbytné pro řádné dokončení Stavby, např. zařízení Staveniště, jakožto místa, kde bude Stavba prováděna (dále jen „**Staveniště**“), bezpečnostní opatření, včetně koordinační a kompletační činnosti celé Stavby. Rozsah Stavby je vymezen projektovou dokumentací pro provádění stavby „Rekonstrukce silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace Sportovní gymnázium Ludvíka Daňka, Brno, Botanická 70“ zpracovanou architektonickou kanceláří Starycha s.r.o., Trnkova 3104/117c, Líšeň, 628 00 Brno, IČO: 09697900 (dále jen „**Projektová dokumentace**“) a oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro Objednatelem vymezené množství (dále jen „**Soupis prací**“), který je přílohou č. 1 této smlouvy. Projektová dokumentace je zpracovaná v rozsahu stanoveném

zvláštním právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.) a byla Zhotoviteli předána před uzavřením této smlouvy;

b) vypracování projektové dokumentace skutečného provedení Stavby (dále jen „**DSPS**“).

II.4. Zhotovení Stavby zároveň zahrnuje i následující práce a činnosti:

- a) zpracování věcného a finančního harmonogramu realizace Stavby (dále jen „**Harmonogram**“) a jeho předložení Objednateli před zahájením díla a předáním Staveniště k seznámení; Harmonogram bude zpracován tak, aby byl v souladu s časovými nároky na provedení jednotlivých prací na Stavbě, zejména aby byly dodrženy technické a technologické postupy pro řádné provedení Stavby; pokud Objednatel nebo TDS zjistí v Harmonogramu údaje, vzbuzující důvodnou pochybnost o správném zohlednění technických či technologických nároků na řádnou realizaci Stavby, sdělí Zhotoviteli své připomínky; Zhotovitel je povinen připomínky Objednatele do Harmonogramu zapracovat nebo upozornit TDS na nevhodnost připomínek Objednatele k úpravě Harmonogramu. Harmonogram se zapracovanými připomínkami nebo Harmonogram, k němuž Objednatel vydal stanovisko, že na zapracování svých připomínek pro jejich nevhodnost netrvá, je předpokladem pro zahájení stavebních prací dle odst. III.1. písm. 1.b) této smlouvy;
- b) bourací, demontážní a montážní práce;
- c) dodávka a montáž materiálu;
- d) provedení silnoproudé elektroinstalace včetně výměny svítidel;
- e) provedení slaboproudých rozvodů a technologií;
- f) provedení protipožárních dveří včetně zárubní;
- g) provedení nových podhledů;
- h) oprava omítek dotčených stavebními pracemi, výmalba;
- i) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Stavby;
- j) zabezpečení Stavby a Staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- k) zajištění a provedení všech nutných zkoušek, podle ČSN, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů o průběhu zkoušek, předání protokolů o provedení zkoušek TDS, a to alespoň v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku;
- l) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků a revizí veškerých elektrických zařízení a systémů s případným dokladem o odstranění uvedených závad, předání atestů a dokladů Objednateli, a to v českém jazyce alespoň v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku;
- m) zajištění všech ostatních nezbytných atestů a revizí podle ČSN, jejichž závaznost si Smluvní strany výslovně sjednávají, a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době plnění a předání plnění předmětu smlouvy, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Stavby, předání atestů a revizí Objednateli, a to v českém jazyce alespoň v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku;

- n) provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění vč. stanovení podmínek, za kterých se bude komplexní vyzkoušení provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení, vyhotovení protokolu alespoň v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku;
- o) zřízení Staveniště, včetně napojení na inženýrské sítě, provozování Staveniště po dobu realizace Stavby a odstranění zařízení Staveniště, zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací a požadavky Objednatele;
- p) odpad vzniklý během realizace stavby bude shromažďován na vyhrazená místa a tříděn dle jednotlivých druhů odpadu; s těmito odpady bude nakládáno dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále „**zákon o odpadech**“); Zhotovitel je povinen zejména dodržet postup pro nakládání s odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace;
- q) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.);
- r) zajištění splnění podmínek vyplývajících z dokladů předaných Objednatelem Zhotoviteli;
- s) pořizování fotodokumentace o průběhu zhotovení Stavby a její předání Objednateli při předání a převzetí plnění předmětu smlouvy v digitální podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku;
- t) provedení zaškolení obsluhy Objednatele u všech částí Stavby, které zaškolení obsluhy vyžadují. Osoba Objednatele, jakožto i konkrétní osoby určené k zaškolení budou Objednatelem ztotožněny nejpozději ve lhůtě dle odst. III.1. písm. 1.b) této smlouvy;
- u) vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování Stavby, resp. jejich částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu Stavby a dokumentaci údržby alespoň v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku;
- v) celkový úklid Stavby před předáním a převzetím Stavby.

II.5. Vypracování DSPS bude provedeno podle následujících zásad:

- a) do DSPS všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny oproti Projektové dokumentaci, k nimž došlo v průběhu zhotovení Stavby;
- b) části DSPS, u kterých nedošlo k žádným změnám oproti Projektové dokumentaci, budou označeny nápisem „beze změn“;
- c) každý výkres DSPS bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele;
- d) u výkresů obsahujících změnu proti Projektové dokumentaci bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající TDS a osobou vykonávající autorský dozor (dále jen „**AD**“) a jejich souhlasné stanovisko; všechny změny dokumentace, které budou mít vliv na zajištění BOZP, musí být projednány a odsouhlaseny osobou odpovědná za organizaci ochrany zdraví při práci a požární ochranu na Staveništi (dále jen „**Koordinátor BOZP**“);
- e) DSPS bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. DSPS musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila Provozovateli zjistit jednoznačně druh stavebních

konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí pro potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav;

- f) součástí DSPS bude rovněž soupis movitého majetku, který je součástí díla, členěný dle kusů s vyznačenými cenami a rozúčtování dle platných právních norem (v současné době dle Pokynu GFR č. D22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů).

DSPS bude předána Objednateli při podpisu zápisu o převzetí díla dle odst. X.6. této smlouvy v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD / DVD / nosiči / USB flash disku, přičemž výkresová část bude zpracována ve formátu *.dwg a *.pdf, textové části budou zpracovány ve formátu *.doc pro MS Word, tabulky ve formátu *.xlsx pro MS Excel.

II.6. Zhotovitel se zavazuje, že bude na základě svého autorství či na základě právního vztahu s autorem, resp. autory DSPS a veškeré další dokumentace a dokumentů vytvořených v rámci plnění podle smlouvy (dále jen „**autorská dokumentace**“), oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet veškerá majetková práva autorská k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele obsaženým v autorské dokumentaci, ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Autorský zákon**“); zejména bude oprávněn autorskou dokumentaci jako autorské dílo užit ke všem známým způsobům užití a udělit Objednateli jako nabyvateli oprávnění k výkonu tohoto práva v souladu s podmínkami této smlouvy. Zhotovitel touto smlouvou poskytne Objednateli a Objednatel od Zhotovitele získá veškerá majetková práva autorská vztahující se k takové autorské dokumentaci, Objednatel zejména nabude od Zhotovitele dnem vyjádření autorské dokumentace v objektivně vnímatelné podobě majetková práva v rozsahu licenčního ujednání dle odst. II.7. této smlouvy. Objednatel licenci udělenou na základě této smlouvy přijme převzetím příslušné autorské dokumentace, dle této smlouvy. Zhotovitel podpisem smlouvy výslovně prohlašuje, že odměna za licenci je zahrnuta ve Sjednané ceně za splnění plnění dle smlouvy podle čl. V. této smlouvy.

II.7. Zhotovitel uděluje Objednateli licenci jako:

- a) výhradní licenci k veškerým známým způsobům užití autorského díla, zejména právo na další zpracování a rozmnožování autorské dokumentace Objednatelem či třetí osobou, včetně práva na opravu, úpravu, změnu nebo demolici Stavby nebo její části nebo pro jakékoliv jiné záměry Objednatele;
- b) licenci na celou dobu trvání majetkových práv autorských;
- c) licenci neodvolatelnou;
- d) licenci neomezenou územním či množstevním rozsahem a rovněž tak neomezenou způsobem nebo rozsahem užití;
- e) licenci, kterou není Objednatel povinen využít, a to ani zčásti;
- f) licenci převoditelnou, s právem udělení sublicence či postoupení licence jakékoliv třetí osobě.

II.8. Zhotovitel není oprávněn kopírovat, používat nebo sdělovat autorskou dokumentaci či autorská díla třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, ledaže je to nutné pro účely vyplývající z této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby výsledkem jeho plnění nebo jakékoliv jeho části nebyla porušena práva třetích osob. Pro případ, že užíváním předmětu plnění nebo jeho dílčí části nebo prostou existencí předmětu plnění nebo jeho dílčí části budou v důsledku porušení povinností Zhotovitele dotčena práva třetích osob, nese Zhotovitel vedle

odpovědnosti za takovéto vady plnění i odpovědnost za veškeré škody, včetně případné újmy nemajetkové, které tím Objednateli vzniknou. Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit jakékoli majetkové škody a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že Objednatel nemohl předmět plnění Smlouvy užívat řádně a nerušeně dle smlouvy.

- II.9. Objednatel se zavazuje převzít plnění a převzít včas provedené dílo bez vad či pouze s vadami, které nebrání jeho řádnému užívání ve smyslu ust. § 2628 Občanského zákoníku, čímž není dotčena odpovědnost Zhotovitele za odstranění vad, a zaplatit za poskytnuté plnění Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V. této smlouvy. Vadami nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji (dále jen „**Drobné vady**“).

III. Lhůta plnění. Harmonogram

- III.1. Zhotovitel se zavazuje realizovat plnění dle smlouvy takto:

- a) lhůta pro zpracování Harmonogramu

předložení Harmonogramu Objednateli k seznámení nejpozději do 5 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Objednatel se k předloženému návrhu Harmonogramu vyjádří do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení; Zhotovitel nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne obdržení vyjádření Objednatele Harmonogram odpovídajícím způsobem upraví; Zhotovitel při zpracování Harmonogramu zohlední skutečnost, že práce je možné provádět pouze ve dnech, ve kterých neprobíhá výuka;

- b) lhůta k zahájení stavebních prací ke zhotovení díla

nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne převzetí Staveniště (lhůta pro předání a převzetí Staveniště je stanovena v odst. VIII.7. této smlouvy), přičemž po zahájení prací se Zhotovitel zavazuje v nich řádně pokračovat v souladu s Harmonogramem;

- c) lhůta pro dokončení díla a jeho předání a převzetí dle této smlouvy je 30. 9. 2024;

- d) lhůta k vyzvání Objednatele k převzetí díla

nejpozději 10 dnů před koncem lhůty pro dokončení díla dle písm. c) tohoto odstavce smlouvy;

- e) lhůta k úplnému vyklizení Staveniště

nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí díla;

- f) lhůta k odstranění případných Drobných vad

nejpozději do 10 dnů po předání a převzetí díla, případně ve lhůtě sjednané smluvními stranami při předání a převzetí díla.

- III.2. V takto sjednaných lhůtách pro řádné dokončení plnění dle této smlouvy je zohledněno též v plném rozsahu riziko zahájení a provádění prací ke zhotovení Stavby v klimaticky nepříznivém období, není-li v této smlouvě výslovně stanoveno jinak. V případě zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat, se délka příslušné sjednané lhůty prodlužuje v souladu s odst. III.8.

této smlouvy s účinností od udělení souhlasu Objednatele, a to vždy nejdéle o dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek, není-li sjednáno z objektivních důvodů jinak.

III.3. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce i dříve, tj. před uplynutím sjednané lhůty.

III.4. Pracovní dobu, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět práce jsou vyhrazeny v době:

- pondělí až pátek od 6:00 do 18:00 hod.;
- soboty, neděle a svátky od 6:00 do 18:00 hod.

Veškerá provozní omezení v místě realizace Stavby musí být předem konzultována s Objednatelem, aby nedošlo k omezení pohybu nebo ohrožení osob v místě plnění.

III.5. Harmonogram

- a) Zhotovitel předá Objednateli podrobný harmonogram postupu prací zpracovaný ve formátu *.xlsx v elektronické podobě s uvedením kalendářních dnů potřebných k provedení jednotlivých stavebních činností definovaných v soupisu prací jako jednotlivé díly, a to u každého stavebního objektu, inženýrského objektu a provozního souboru; a to v členění dle jednotlivých objektů definovaných v soupisu prací. Z tohoto harmonogramu bude u každé činnosti zřejmé datum jejího zahájení a ukončení. Plnění Harmonogramu bude vyhodnocováno na kontrolních dnech.
- b) Zhotovitel je oprávněn odchýlit se od realizace plnění dle Harmonogramu bez souhlasu Objednatele pouze tehdy, pokud odchylka nepřekročí 14 dní nebo pokud zahájení či provádění příslušných prací prokazatelně brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky ve smyslu odst. III.2. této smlouvy tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace Stavby, nelze příslušnou činnost na Stavbě dle Harmonogramu řádně realizovat; uvedeným nejsou dotčena práva/povinnosti Zhotovitele v případě nevhodného příkazu Objednatele nebo skryté překážky místa, kde má být Stavba provedena.
- c) Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS předložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při zhotovování Stavby, a to vždy před zahájením příslušných prací na stavbě dle Harmonogramu. Technologický postup musí být předložen v takové formě a podrobnostech, kterou si Objednatel nebo TDS výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu termínu a ceny prováděných příslušných prací.

III.6. V případě, že Koordinátor BOZP, TDS, Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu k dokončení díla.

III.7. Lhůta plnění může být změněna pouze:

- a) dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly obsahem Projektové dokumentace a soupisu prací, a/nebo na vyloučení některé práce nebo dodávky z předmětu plnění, a to vždy o dobu nezbytnou k jejich provedení a v souladu s platnými právními předpisy;
- b) z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla, a to ve smyslu odst. III.2. této smlouvy.

III.8. Způsob sjednání změny lhůty plnění

- a) Zhotovitel je povinen ve stavebním deníku průběžně evidovat veškeré skutečnosti, které by mohly vést ke změně lhůty plnění (počty pracovníků, časovou náročnost prováděných prací

apod.). Zhotovitel je povinen provést výpočet změny lhůty plnění (tento výpočet je Zhotovitel povinen náležitě průkazně podložit) a předložit písemný požadavek na změnu lhůty plnění Objednateli k odsouhlasení, přičemž Objednatel se k takovému požadavku vyjádří do 3 pracovních dnů od jeho předložení;

- b) písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostrannou změnu lhůty plnění. Jednání o změně lhůty plnění je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZZVZ.

IV. Místo plnění

Místem realizace Stavby je budova Sportovního gymnázia Ludvíka Daňka, Brno, Botanická 70, příspěvkové organizace na adrese Botanická 63/70, 602 00 Brno. Podrobné vymezení místa realizace Stavby je obsaženo v Projektové dokumentaci.

V. Cena za splnění předmětu smlouvy

- V.1. Celková cena za splnění celého předmětu smlouvy se sjednává takto:

cena celkem bez DPH	11 423 225 Kč
DPH (sazba 21 %)	2 398 877 Kč
cena celkem včetně DPH	13 822 102 Kč,

(dále jen „*Sjednaná cena*“).

- V.2. Pro obsah a rozsah Sjednané ceny za zhotovení Stavby dle této smlouvy je rozhodující rozsah Stavby vycházející z Projektové dokumentace a oceněného soupisu prací Zhotovitele, který je součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1. V případě rozporu těchto dokumentů má přednost oceněný soupis prací.
- V.3. Sjednaná cena, jakož i položkové ceny zpracované v oceněném soupisu prací obsahují veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému splnění předmětu smlouvy a přiměřený zisk Zhotovitele. Sjednaná cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení Staveniště, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění Stavby a osob, organizační a koordinační činnost, vyhotovení požadovaných dokladů, provedení požadovaných zkoušek, zpracování dokumentace zajišťované Zhotovitelem, náklady na provádění případných zvláštních opatření z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, nejde-li o zvláště nepříznivé klimatické podmínky ve smyslu odst. III.2. této smlouvy, provozní náklady (mj. též náklady spojené s pochůzkami po úřadech, schvalovacími řízeními apod.), pojištění, daně apod.
- V.4. Sjednaná cena obsahuje rovněž odměnu za poskytnutí majetkových práv (licence) k autorské dokumentaci a autorským dílům v souladu s odst. II.6. a II.7. této smlouvy.
- V.5. Ve Sjednané ceně je zahrnuta částka představující úhradu nákladů za spotřebu el. energie a vody. Odběr těchto komodit si Zhotovitel zabezpečí na své náklady. Objednatel Zhotoviteli poskytne nezbytnou součinnost pro připojení elektrické energie a vody přes měřené přístupové body.
- V.6. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení Sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkových cenách oceněného soupisu prací.

V.7. Sjednaná cena může být změněna pouze:

- a) dohodou Smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek než těch, které byly obsahem Projektové dokumentace a soupisu prací nebo na vyloučení některých prací nebo dodávek z předmětu plnění, a v souladu s ZZVZ;
- b) dohodou Smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem dohodnou na jiné kvalitě nebo druhu dodávek spojených se zhotovením Stavby dle této smlouvy než té, která vyplývá z této smlouvy, a v souladu s ZZVZ;
- c) dohodou Smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem dohodnou na provádění zvláštních opatření z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, a v souladu se ZZVZ;
- d) dohodou Smluvních stran, pokud se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané Objednatelům;
- e) na základě vyhrazené změny závazku z této smlouvy v souladu s ust. § 100 odst. 1 ZZVZ dle inflační doložky (dále jen „**Inflační doložka**“), která je přílohou č. 4 této smlouvy.

V.8. Způsob sjednání změny ceny

- a) Nastane-li některá ze situací, za kterých je možná změna Sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést změnový list a výpočet změny Sjednané ceny a předložit písemný požadavek na změnu Sjednané ceny Objednateli k odsouhlasení.
- b) Písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostranné zvýšení Sjednané ceny. Jednání o zvýšení Sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZZVZ.

VI. Podmínky pro úpravu ceny za zhotovení Stavby

- VI.1. Potřebu provedení dodatečných prací k řádnému dokončení Stavby nebo díla musí Zhotovitel písemně oznámit bez zbytečného odkladu Objednateli, nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k potřebě provedení dodatečných prací zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení bude obsahovat popis události nebo okolnosti, ze kterých potřeba provedení dodatečných prací vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o potřebě dodatečných prací bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatel musí obsahovat sdělení, zda budou v souladu s ustanoveními ZZVZ poptány stavební práce, které odpovídají Zhotovitelem oznámeným dodatečným pracím dle tohoto článku. Potřebu provedení dodatečných prací k řádnému dokončení Stavby je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně.
- VI.2. Dodatečné práce odsouhlasené Objednatelům lze provést pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi Zhotovitelem a Objednatelům a v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ.
- VI.3. Při ocenění dodatečných prací bude postupováno takto: na základě písemného soupisu dodatečných prací doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši podle oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy; v případě, že požadované položky víceprací v oceněném soupisu prací uvedeny nebudou, bude Zhotovitel oceňovat tyto položky maximálně ve výši dle oboustranně odsouhlaseného ceníku pro oceňování stavební prací (např. Sborník cen stavebních prací vydaných obchodní společností RTS, a. s., Cenová soustava ÚRS Praha, a.s. apod.) platné k datu předložení soupisu dodatečných prací nebo dodatečných změn stavebních prací

Objednateli. Jestliže se při zpracování ocenění vyskytnou dodatečné práce, které není možno ocenit výše uvedeným způsobem, budou tyto práce, oceněny individuální kalkulací dle ceny v místě a čase obvyklé.

- VI.4. Potřebu provedení záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, musí Zhotovitel písemně oznámit bez zbytečného odkladu Objednateli, nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení musí popisovat událost nebo okolnosti, ze kterých potřeba provedení záměny položek vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o potřebě záměny položek bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele bude obsahovat sdělení, zda budou v souladu s ustanoveními ZZVZ dále projednány záměny položek oceněného soupisu prací, které odpovídají Zhotovitelem oznámeným záměnám položek dle tohoto odstavce. Potřebu provedení záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně. Výše ceny zaměněných položek, která v souladu s ustanoveními ZZVZ musí být stejná nebo nižší než cena nahrazovaných položek, bude určena obdobným způsobem jako v případě ocenění dodatečných prací podle odst. VI.3. této smlouvy.
- VI.5. Záměnu jedné nebo více položek oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, odsouhlasenou Objednatelem, lze provést pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi Zhotovitelem a Objednatelem a v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ.
- VI.6. Výskyt prací, které nebude třeba provést k dokončení Stavby oproti oceněnému soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, je Zhotovitel povinen oznámit bez zbytečného odkladu Objednateli, nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k neprovedení takovýchto prací zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení musí popisovat událost nebo okolnosti, ze kterých potřeba neprovedení takovýchto prací vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o neprovedení takovýchto prací bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele bude obsahovat sdělení, zda bude dále projednáno vypuštění stavebních prací, které nebude třeba provést k dokončení Stavby dle tohoto odstavce. Potřebu neprovedení prací, které nebude třeba provést k dokončení Stavby, je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně. V důsledku výskytu takových skutečností má Objednatel vůči Zhotoviteli právo na snížení Sjednané ceny dle této smlouvy. Výše snížené ceny bude určena obdobným způsobem jako v případě ocenění dodatečných prací podle odst. VI.3. této smlouvy.
- VI.7. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od obdržení vyjádření Objednatele k provedení dodatečných prací dle odst. VI.1. této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací dle odst. VI.4. této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k neprovedení prací dle odst. VI.6. této smlouvy, nebo ve lhůtě, která může být navržena Zhotovitelem a písemně schválena Objednatelem, předložit Objednateli změnový list s vyjádřením AD, který bude podkladem k úpravě smluvních vztahů. Součástí předloženého změnového listu musí být v případě změny podrobný položkový rozpočet změny vypracovaný Zhotovitelem ve shodné struktuře a formátu jako je oceněný soupis prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- VI.8. Objednatel se ke každému změnovému listu vyjádří nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne, kdy jej obdrží od Zhotovitele.
- VI.9. O změně rozsahu Stavby a změně Sjednané ceny dle této smlouvy se obě Smluvní strany zavazují, za předpokladu dodržení postupu a podmínek upravených touto smlouvou, uzavřít dodatek k této smlouvě. K jiným změnám rozsahu díla a Sjednané ceny díla nelze přihlížet. V době od

podání oznámení o potřebě provedení dodatečných prací dle odst. VI.1. této smlouvy do uzavření dodatku k této smlouvě na základě odsouhlaseného změnového listu je Zhotovitel povinen pokračovat v realizaci díla v rozsahu dle této smlouvy, příp. v rozsahu dle této smlouvy ve znění již uzavřených dodatků.

- VI.10. Nastane-li podmínka pro zvýšení Sjednané ceny uvedená v odst. V.7 písm. e) této smlouvy, zpracuje Zhotovitel návrh na zvýšení Sjednané ceny dle vzorce obsaženého v Inflační doložce, která je přílohou č. 4 této smlouvy a předloží jej Objednateli k odsouhlasení. Objednatel se zavazuje, že se k návrhu na zvýšení Sjednané ceny vyjádří nejpozději do 10 dnů ode dne jeho předložení Zhotovitelem. Prodlení Objednatele s vyjádřením oproti stanovené lhůtě nelze považovat za souhlas s návrhem. Zvýšení Sjednané ceny může být sjednáno pouze ve formě písemného dodatku k této smlouvě, a pouze v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ, resp. právního předpisu upravujícího zadávání veřejných zakázek účinného v době změny závazku ze smlouvy. Snížení Sjednané ceny je oprávněn požadovat i Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně.

VII. Platební podmínky

- VII.1. Vzhledem k rozpočtovým pravidlům Objednatele je souhrn plateb Objednatele Zhotoviteli v jednotlivých kalendářních letech provádění díla omezen takto:

- 2023 – maximálně 9 800 000 Kč včetně DPH,
- 2024 – zbývající část;

Zhotovitel je povinen v rámci Harmonogramu rozvrhnout práce, dodávky a služby tak, aby nebyly výše uvedené limity překročeny. Překročí-li souhrn splatných plateb účtovaných Zhotovitelem v kalendářním roce 2023 výše uvedený limit, je Objednatel oprávněn odepřít poskytnutí další platby až do skončení daného kalendářního roku.

- VII.2. Cena za zhotovení Stavby bude hrazena průběžně na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „Průběžná faktura“) vystavených Zhotovitelem za každý kalendářní měsíc trvání smlouvy. Průběžnou fakturou lze vyúčtovat pouze část plnění skutečně realizovanou v příslušném měsíci. Nedílnou součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek v příslušném měsíci (dále jen „Soupis“), jinak je faktura neúplná. Tento soupis musí být oceněný podle jednotkových cen vyplývajících z oceněného soupisu prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
- VII.3. Zhotovitel předkládá Průběžnou fakturu (jakož i Finální fakturu dle odst. VII.10. této smlouvy), vč. Soupisu k odsouhlasení TDS ve dvou písemných vyhotoveních, a to vždy nejpozději do 5 pracovních dnů po skončení fakturačního období. Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění strany sjednávají poslední den kalendářního měsíce, za který je faktura vystavena. Podkladem k vystavení Průběžné faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém měsíci vystavovaný Zhotovitelem a potvrzený TDS. Plnění poskytnutá podle tohoto odstavce budou započtena na Finální fakturu.
- VII.4. Práce provedené na základě dodatku ke smlouvě o dílo budou fakturovány samostatnými fakturami dle příslušného dodatku.
- VII.5. Úprava Sjednané ceny na základě Inflační doložky, která tvoří přílohu č. 4 této smlouvy, bude provedena postupem uvedeným v Inflační doložce samostatnými fakturami.

- VII.6. Průběžná i Finální faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, náležitosti dle ust. § 435 Občanského zákoníku a dále též tyto údaje:
- a) název Stavby: „Rekonstrukce elektroinstalace v budově Sportovního gymnázia Ludvíka Daňka, Brno, Botanická 70“,
 - b) označení banky a čísla účtu dle této smlouvy,
 - c) evidenční číslo smlouvy Objednatele a Zhotovitele,
 - d) příloha – Soupis podepsaný TDS a Objednatelem, přičemž Soupis musí obsahovat zejména označení fakturačního období, za něž je soupis vystavován; počet měrných jednotek realizovaných ke zhotovení Stavby dle této smlouvy v příslušném fakturačním období.
- VII.7. TDS je povinen se ke každé faktuře, vč. Soupisu, vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy ji obdrží od Zhotovitele. TDS může za Objednatele uplatnit případné námitky k množství provedených prací, druhu provedených prací, kvalitě provedených prací a formálním náležitostem Soupisu. Po odsouhlasení faktury, vč. Soupisu TDS Zhotovitel předá příslušnou fakturu Objednateli.
- VII.8. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly TDS odsouhlaseny a potvrzeny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část fakturované částky, která byla odsouhlasena TDS (tzn. skutečně a řádně provedené práce). Ve vztahu ke zbývajícím (neodsouhlaseným a tedy neuhrazeným) částem fakturované částky nemůže Zhotovitel uplatňovat vůči Objednateli žádné sankce.
- VII.9. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého soudního znalce, které bude pro obě Smluvní strany závazné. Náklady na znalce nese strana, která podle závěrů posudku znalce neoprávněně uplatnila k fakturaci nesjednané práce a dodávky, nebo která neoprávněně namítala nesoulad prací a dodávek skutečně provedených se soupisem prací, a to do 10 dnů ode dne, kdy bude seznámena se závěrem znaleckého posudku.
- VII.10. Objednatel se zavazuje uhradit jednotlivé Průběžné faktury vystavené Zhotovitelem při plnění díla a podle podmínek v této smlouvě sjednaných nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu budou příslušné faktury doručeny, a to do výše 95 % Sjednané ceny za zhotovení Stavby v Kč bez DPH. Zbývajícím část Sjednané ceny bude Objednatelem uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem podle pravidel sjednaných v této smlouvě po úplném vyklizení Staveniště a odstranění případných Drobných vad (pro účely této smlouvy jen „**Finální faktura Stavby**“).
- VII.11. Finální fakturu Stavby je Zhotovitel povinen vystavit do 7 dnů od úplného vyklizení Staveniště a odstranění případných Drobných vad. Součástí Finální faktury Stavby bude finální rozpočet Stavby, který musí obsahovat položkový rozpočet skutečně vyfakturovaných stavebních prací a dodávek (tzv. čerpání). Finální rozpočet Stavby bude Objednateli předán celkem v 1 vyhotovení v listinné podobě a v 1 vyhotovení v digitální podobě na USB flash disku ve formátu *.xml a *.xlsx.
- VII.12. Na základě Finální faktury Stavby bude Zhotoviteli uhrazena cena za zbývajícím provedené odsouhlasené plnění, která nebyla uhrazena na základě Průběžných faktur; tím není dotčeno ustanovení odst. VII.10. této smlouvy, poslední věta.
- VII.13. Objednateli bude Finální faktura Stavby vč. Soupisu předána po jejím odsouhlasení TDS.

- VII.14. Zhotovitel je povinen faktury Stavby podle tohoto článku, zaslat Objednateli v elektronické podobě ve strojově čitelném formátu *.pdf na e-mailu Objednatele: kancelar@sgldbrno.cz a reditel@sgldbrno.cz.
- VII.15. Finální fakturu Stavby se Objednatel zavazuje uhradit, pokud budou splněny závazky Zhotovitele dle této smlouvy, nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu bude příslušná faktura doručena.
- VII.16. Objednatel je oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit kteroukoliv fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Uvedené se vztahuje i na nesprávné cenové, množstevní nebo kvalitativní údaje v Soupisu odsouhlaseném TDS). Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním Objednatele podle tohoto odstavce není Objednatel v prodlení.
- VII.17. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není Objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.
- VII.18. Smluvní strany tímto vylučují užití ust. § 2611 Občanského zákoníku.

VIII. Práva a povinnosti smluvních stran, vlastnické právo a nebezpečí škody

- VIII.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel. Nebezpečí škody na zhotovované věci, která je předmětem díla, nese Zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na Objednatele dnem převzetí díla Objednatelem.
- VIII.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik toxických či jiných škodlivých látek v souvislosti s prováděním díla.
- VIII.3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
- VIII.4. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení závazků Zhotovitele dle této smlouvy.
- VIII.5. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinna zkontrolovat příslušnou technickou část předané dokumentace a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky; tím není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost Projektové dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a s dopadem na předmět a cenu díla Zhotovitel předá bez zbytečného odkladu Objednateli. Smluvní strany tímto vylučují aplikaci ust. § 2595 a ust. § 2627 odst. 2 Občanského zákoníku na svůj právní poměr.
- VIII.6. Objednatel se zavazuje v době realizace díla umožnit Zhotoviteli (včetně zaměstnanců Zhotovitele, kteří se budou podílet na zhotovení díla, případně jiných osob, které se budou podílet na zhotovení díla) vstup na místo pro provádění díla.
- VIII.7. K předání Staveniště bude Zhotovitel Objednatelem vyzván nejméně 5 dnů předem, přičemž Zhotovitel je povinen Staveniště převzít ve lhůtě stanovené Objednatelem. O předání a převzetí Staveniště sepsí Smluvní strany protokol v den předání Staveniště.

- VIII.8. Zhotovitel je povinen v souladu s podmínkami dodavatelů zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto energie uhradit Objednateli nebo dodavatelům energií.
- VIII.9. Dílo nebo jeho část vykazující prokazatelný nesoulad s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele ve formě zápisu do stavebního deníku odstranit ve lhůtě stanovené Objednatelem, která bude odpovídat časové náročnosti uvedení díla do souladu s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, je Objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky třetí osobou na náklady Zhotovitele.
- VIII.10. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít obvyklé vlastnosti bezvadného díla obdobného charakteru jako dílo dle této smlouvy, zejména bude mít vlastnosti stanovené technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, a vyplývající z Projektové dokumentace, a bude způsobilé k neomezenému užívání k účelu dle této smlouvy.
- VIII.11. Smluvní strany se dohodly, že bude-li v rámci díla dodáváno zboží, toto bude dodáno v I. jakosti. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- VIII.12. Zhotovitel je povinen na svůj náklad udržovat pořádek a čistotu na Staveništi, a to tak, že bude provádět průběžný každodenní úklid nadměrného znečištění způsobeného prováděním díla nebo v jeho souvislosti; úklid bude proveden na všech znečištěných plochách, vč. přístupových cest k místu plnění. Dále je Zhotovitel povinen provádět každodenní úklid prostor mimo Staveniště znečištěných vlivem stavby. Zároveň bude Zhotovitel průběžně, v souladu se zákonem o odpadech zajišťovat likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti se zhotovováním díla (stavební suť, použité obaly apod.).
- VIII.13. Zhotovitel je povinen učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na Staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku nadměrnou prašností, imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním stavby.
- VIII.14. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nedošlo k úniku znečišťujících látek, a to tak, že používané mechanismy musí být v perfektním technickém stavu bez úkapů a úniku provozních kapalin.
- VIII.15. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na provádění díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- VIII.16. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob v prostoru Staveniště a zabezpečí, aby osoby podílející se na zhotovení díla a pohybující se po Staveništi byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami a řádně proškoleny v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel nesmí umožnit bez souhlasu Objednatele přístup na Staveniště osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla nebo jeho kontrole. Zhotovitel je povinen při provádění díla dle této smlouvy dostat svým povinností podle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů a dle prováděcích předpisů k tomuto

zákonu, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.

- VIII.17. Zhotovitel se zavazuje k poskytnutí nezbytné součinnosti Objednateli a jím pověřeným osobám, TDS, Koordinátorovi BOZP, AD i orgánům státní správy oprávněným ke kontrole na základě zvláštních předpisů, a to zejména ke kontrole provádění díla. Zhotovitel zejména v rámci Staveniště zajistí podmínky pro výkon funkce výše jmenovaných osob, a to v přiměřeném rozsahu. Koordinátor BOZP bude Zhotoviteli průběžně zasílat svá zjištění o závadách v elektronické podobě, nebudou-li tato zjištění zaslána v rámci zápisu z kontrolních dnů ve smyslu odst. VIII.18. písm. f) této smlouvy. Koordinátor BOZP bude pořizovat fotodokumentaci zjištěných závad, kterou připojí ke svým zjištěním.
- VIII.18. Kontrola prováděných prací bude realizována zejména v rámci kontrolních dnů, s tím, že:
- kontrolní dny se budou konat dle potřeby, zpravidla jednou za 7 dnů,
 - Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná a doručena Objednateli nejméně 3 pracovní dny předem a současně zapsaná ve stavebním deníku. V případě, že Zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit Objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené,
 - Zhotovitel oznámí Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí Objednatele písemně s jejich výsledky do 7 dnů od jejich provedení. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží pochybnosti Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel,
 - termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání Staveniště; v případě potřeby budou kontrolní dny konány také mimo předem stanovený termín, a to buď na základě dohody stran uvedené v zápisu z kontrolního dne, nebo na základě výzvy Objednatele, TDS nebo AD,
 - kontrolní dny budou řízeny TDS,
 - z kontrolních dnů budou TDS pořizovány zápisy, které budou Zhotoviteli zasílány v elektronické podobě.
- VIII.19. Zhotovitel bere na vědomí, že je povinen odpovídajícím způsobem zajistit zabezpečení Staveniště proti vstupu nepovolaných osob v rozsahu stanoveném Projektovou dokumentací.

IX. Vedení stavebního deníku

- IX.1. Zhotovitel povede od převzetí Staveniště stavební deník, který bude veden podle obecně závazných právních předpisů, zejména zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Stavební zákon“) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, nebo nahrazujícího předpisu, který bude vedení stavebního deníku upravovat v době realizace díla.
- IX.2. Zhotovitel se zavazuje, že stavební deník bude trvale po celou dobu provádění díla dle této smlouvy uložen na Staveništi. Po odstranění veškerých vad a nedodělků díla dle této smlouvy a po převzetí díla Objednatelem předá Zhotovitel Objednateli originál stavebního deníku.

- IX.3. Objednatel a Koordinátor BOZP má právo nahlížet do stavebního deníku, činit zápisy a k záznamům v něm uvedeným připojovat svá stanoviska. Koordinátor BOZP je oprávněn do stavebního deníku činit zápisy upozorňující na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi.
- IX.4. V případě, kdy oprávněná osoba Zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem Objednatele nebo Koordinátora BOZP, je povinna připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření. V opačném případě se má za to, že Zhotovitel s obsahem záznamu souhlasí.
- IX.5. Jakýkoliv záznam ve stavebním deníku nelze považovat za změnu této smlouvy.

X. Předávání a přejímání plnění

- X.1. Po dokončení díla se je Zhotovitel zavazuje dílo předat Objednateli. Před předáním díla Zhotovitel zajistí provedení příslušných revizí a zkoušek dle této smlouvy a v souladu s Harmonogramem. Zhotovitel se výslovně zavazuje, že částka za případné opakované revize/zkoušky nepřekročí celkovou částku za tuto položku v příloze č. 1, tj. i kdyby byl třeba větší počet revizí/zkoušek, bude uhrazena platba v celkové výši maximálně dle přílohy č. 1 za tuto položku. Nejpozději ve lhůtě dle odst. III.1. Zhotovitel oznámí písemně Objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Na základě tohoto oznámení Objednatel svolá bez zbytečného odkladu předávací a přejímací řízení k převzetí díla. Zhotovitel dílo předá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí díla připraveného Objednatelem, který bude podepsán oběma smluvními stranami. K předání a převzetí díla dojde rovněž v případě, že toto bude vykazovat Drobné vady.
- X.2. Převzetí díla s Drobnými vadami nemá vliv na povinnost Zhotovitele odstranit Drobné vady bezodkladně, nejpozději ve lhůtě dle odst. III.1. této smlouvy.
- X.3. Zhotovitel je nejpozději s oznámením připravenosti díla k převzetí dle odst. X.1. této smlouvy povinen oznámit písemně Objednateli všechny skutečnosti vedoucí k potřebě provedení dodatečných prací dle odst. VI.1. této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací dle odst. VI.4. této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k neprovedení prací dle odst. VI.6. této smlouvy.
- X.4. Zhotovitel se zavazuje ve sjednané lhůtě písemně vyzvat Objednatele k předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen zajistit u přejímacího řízení účast svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Ze strany Objednatele se přejímacího řízení zúčastní zejména TDS a AD.
- X.5. Nepředá-li Zhotovitel Objednateli všechny změnové listy nezbytné k úpravě smluvních vztahů, nemůže Objednatel dílo převzít. V případě, že z důvodu nedodržení povinností Zhotovitele dle odst. X.3. a/nebo VI.7. této smlouvy nebude možno dílo převzít ve lhůtě dle odst. III.1., bude Zhotovitel v prodlení se splněním závazku Zhotovitele s dokončením díla a jeho předáním Objednateli ve sjednané lhůtě o dobu, která vznikne v přímé souvislosti s nesplněním povinností Zhotovitele dle odst. X.3. a/nebo VI.7. této smlouvy.
- X.6. Dílo je převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Přejímací zápis obsahuje zejména:
- a) označení předmětu díla,
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele,
 - c) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,

- d) zhodnocení jakosti díla,
 - e) seznam převzaté dokumentace,
 - f) prohlášení Objednatele, že předávané dílo přijímá,
 - g) soupis příloh,
 - h) soupis provedených změn a odchylek od Projektové dokumentace,
 - i) datum a místo sepsání protokolu,
 - j) seznam případných Drobných vad, s nimiž bylo dílo převzato,
 - k) jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele, uživatele (nájemce) a osoby vykonávajících technický dozor Objednatele a Koordinátora BOZP.
- X.7. V případě, že Objednatel odmítne dílo převzít, sepíše obě Smluvní strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání a převzetí včetně způsobu odstranění zjištěných vad a nedodělků. O předání a převzetí v náhradním termínu sepíše Smluvní strany přijímací zápis s náležitostmi podle odst. X.6. této smlouvy.

XI. Práva a povinnosti z vadného plnění, záruka za jakost

- XI.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „**Záruka**“) ve smyslu ust. § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku ode dne převzetí díla Objednatelem, přičemž délka poskytnuté záruky činí v souladu s pravidly dle odst. XI.2. této smlouvy
- a) **60 měsíců** ode dne převzetí díla Objednatelem, a to na provedené práce a dodávky, nejedná-li se o záruku dle písm. b) tohoto odstavce,
 - b) na dodávky zařízení technologie a předměty postupné spotřeby v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však **24 měsíců** ode dne převzetí díla Objednatelem (dále též „**Záruční doba**“).
- XI.2. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla Objednatelem. V případě existence Drobných vad počíná záruční doba k jednotlivým Drobným vadám běžet dnem odstranění příslušné vady. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci Záruky platí podmínky uvedené níže.
- XI.3. Vady díla, které se projeví v průběhu Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně, a to včetně všech potřebných náhradních dílů. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má Objednatel také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby nároku plynoucího z vady má Objednatel.
- XI.4. Veškeré vady díla je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady.
- XI.5. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se Smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady bezodkladně od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se Smluvní strany nedohodnou písemně jinak.

- XI.6. O provedené opravě a jejím předání Objednateli bude sepsán písemný záznam. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost v délce dle odst. XI.1. této smlouvy.

XII. Pojištění

- XII.1. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla až do vyklizení Staveniště a odstranění případných Drobných vad díla bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění díla proti rizikům, zejména proti stavebním rizikům a živlům, a to nejméně do výše Sjednané ceny plnění včetně DPH sjednané dle této smlouvy. Doklad o pojištění Zhotovitel Objednateli předložil před uzavřením této smlouvy a je dále povinen tento doklad na požádání kdykoliv předložit Objednateli, a to do 3 pracovních dnů od výzvy Objednatele.
- XII.2. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a jsou zahrnuty ve Sjednané ceně.
- XII.3. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech a lze ji rozumně požadovat.

XIII. Sankční ujednání, zajištění a utvrzení povinností Zhotovitele

- XIII.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou ceny proti sjednanému termínu je Zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- XIII.2. Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
- a) ve výši 1 000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každé porušení závazků Zhotovitele se zahájením prací na zhotovení díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky;
 - b) ve výši 1 000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každé porušení závazků Zhotovitele při prodlení s realizací oproti Harmonogramu dle odst. III.5. písm. b) této smlouvy za každý započatý den prodlení, a to počínaje vždy 15. dnem prodlení s plněním povinností, vyjma situace, kdy prodlení objektivně nastalo v důsledku nepříznivých klimatických podmínek, nevhodných pokynů Objednatele či výskytu skrytých překážek v místě plnění; tím není dotčena odpovědnost Zhotovitele za prodlení s dokončením Stavby;
 - c) ve výši 0,05 % ze Sjednané ceny bez DPH dle odst. V.1. této smlouvy za porušení závazku Zhotovitele s dokončením díla a jejím předáním Objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení;
 - d) ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každé porušení závazku Zhotovitele s odstraněním Drobné vady ve sjednané době po předání a převzetí Stavby, a to za každý i započatý den prodlení, jakož i za každé zjištěné porušení povinností;
 - e) ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé porušení závazku Zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává smluvní pokuta ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých), a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním;

- f) ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé porušení povinností Zhotovitele daných zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů. Tato smluvní pokuta se sjednává i pro případ, kdy BOZP Zhotovitele zápisem do stavebního deníku upozorní na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi a Zhotovitel ve lhůtě stanovené BOZP nesjednává nápravu, a to za každý započatý den prodlení se sjednáním nápravy;
- g) ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinností Zhotovitele v rámci ochrany životního prostředí dle odst. VIII.13 a/nebo VIII.14 této smlouvy. Tato smluvní pokuta se sjednává i pro případ, kdy TDS Zhotovitele zápisem do stavebního deníku upozorní na nedostatky v uplatňování požadavků na ochranu životního prostředí na Staveništi a Zhotovitel ve lhůtě stanovené TDS nesjednává nápravu, a to za každý započatý den prodlení se sjednáním nápravy;
- h) ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinností Zhotovitele v rámci zajištění důstojných pracovních podmínek na Staveništi dle odst. VIII.15. této smlouvy;
- i) ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele;
- j) ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení zákazu změny osoby stavbyvedoucího, dle odst. XV.4. této smlouvy a každý započatý den prodlení;
- k) ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení zákazu změny osoby elektrotechnika, dle odst. XV.7. této smlouvy a každý započatý den prodlení;
- l) ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele dle odst. XV.5. této smlouvy při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně;
- m) ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele splňovat kvalifikaci dle odst. XV.2. této smlouvy, a to i opakovaně;
- n) ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele týkajících se poddodavatelů, dle odst. XV.3. této smlouvy, a to i opakovaně;
- o) ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele dle odst. XV.8. této smlouvy zajistit stejnou dobu splatnosti faktur vůči svým poddodavatelům jaká je stanovena v odst. VII.10. této smlouvy a/nebo povinnosti provádět platby svým poddodavatelům řádně a včas, a to i opakovaně;
- p) ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele dle odst. XV.8. této smlouvy poskytnout Objednateli součinnost vydáním požadovaných dokladů ve lhůtě 10 pracovních dnů od výzvy Objednatele, a to i opakovaně;
- q) ve výši 100 000,- Kč (slovy: sto tisíc korun českých) přestane-li Zhotovitel splňovat povinnost podle odst. XV.10. této smlouvy.

- XIII.3. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- XIII.4. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
- XIII.5. Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur s dobou splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody, včetně újmy nemajetkové, lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

XIV. Ukončení smluvního vztahu

- XIV.1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením, a to vždy písemně a za níže stanovených podmínek.
- XIV.2. Objednatel nebo Zhotovitel mají právo od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou, a to ohledně nesplněného zbytku plnění.
- XIV.3. Za podstatné porušení smlouvy pokládají Smluvní strany tato porušení smluvních závazků:
- a) prodlení Zhotovitele delší než 30 dnů od konce lhůt nebo termínů sjednaných dle čl. III. této smlouvy, nebo při prodlení s realizací oproti Harmonogramu delším než 30 dní;
 - b) neoprávněné zastavení či přerušování prací na Stavbě ze strany Zhotovitele po dobu delší než 15 dnů;
 - c) neprokázání existence pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při jeho činnosti s minimálním limitem pojistného plnění dle čl. XII. této smlouvy;
 - d) prodlení Objednatele s předáním Staveniště Zhotoviteli delší než 15 dnů;
 - e) prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště od Objednatele v souladu s výzvou ve smyslu odst. VIII.7. této smlouvy delší než 15 dnů;
 - f) prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší než 60 dnů;
 - g) Zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednané lhůtě dokončení díla a jeho předání Objednateli;
 - h) ostatní případy podstatného porušení smlouvy ze strany Zhotovitele výslovně v této smlouvě označené jako podstatné porušení smlouvy.
- XIV.4. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
- a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že Zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) bylo-li zahájeno insolvenční řízení na základě dlužnického návrhu Zhotovitele;
 - c) ukáže-li se, že Zhotovitel byl v době uzavření této smlouvy obchodní společností podle ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů;
 - d) ukáže-li se, že Zhotovitel v době uzavření této smlouvy nebo v průběhu plnění této smlouvy nesplňuje podmínky dle Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině.

- XIV.5. Odstoupení je účinné od dne doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.
- XIV.6. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, licenčních ujednání, ujednání definovaných v odst. XIV.7. této smlouvy, ani dalších ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat Smluvní strany i po odstoupení od smlouvy anebo která mají trvat dle výslovného ujednání v jiných částech této smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka za jakost, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.
- XIV.7. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, případně na základě zákona, nestanoví-li tato smlouva jinak, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný v souladu s oceněným soupisem prací;
 - b) Zhotovitel provede vyúčtování všech provedených prací v souladu s oceněným soupisem prací a vystaví závěrečnou fakturu;
 - c) Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí do té doby zhotovené části díla a Objednatel je povinen do tří pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla. Na dosud odvedené práce na zhotovení díla se přiměřeně vztahují ujednání o zárukách z této smlouvy. V případě, že Zhotovitel nebude schopen odpovídajícím způsobem poskytnout záruky za jakost provedené práce, je Objednatel oprávněn odmítnout zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla a je oprávněn nařídít Zhotoviteli odstranění dosud zhotovené části díla nebo těch částí díla, na které není Zhotovitel schopen poskytnout záruky v souladu s touto smlouvou. Za odstraněné části díla není Zhotovitel oprávněn požadovat na Objednateli zaplacení odpovídající části sjednané ceny;
 - d) Smluvní strana, která svým jednáním, zdržením nebo opomenutím zavinila příčinu pro odstoupení druhé smluvní strany od této smlouvy, je povinna uhradit této druhé smluvní straně náklady vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy. Tím není dotčeno právo odstoupující smluvní strany na zaplacení případné smluvní pokuty, kterou je sankcionováno porušení povinnosti, které je důvodem pro odstoupení. Uvedené náklady jsou splatné bezhotovostně na účet oprávněné Smluvní strany do 30 dnů ode dne, kdy je tato oprávněná smluvní strana povinné straně vyčíslí, nejpozději však do 2 let.

XV. Zvláštní ujednání

- XV.1. Zhotovitel se zavazuje k veškeré nezbytné součinnosti pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy.
- XV.2. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují. Elektroinstalační práce budou provedeny za řízení pracovníků s potřebnou zkouškou podle nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice (dále jen „**elektrotechnik**“).

- XV.3. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení před uzavřením této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit osobu poddodavatele, s jejíž / s jejichž / pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, pouze ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nová osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za Zhotovitele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 3 pracovních dnů od doručení žádosti Zhotovitele a potřebných dokladů Objednateli, disponuje-li nový poddodavatel potřebnou kvalifikací. Objednatel nesmí souhlas se změnou osoby poddodavatele bez vážných objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou Zhotovitelem příslušné doklady předloženy.
- XV.4. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit osobu stavbyvedoucího uvedenou v příloze č. 2 této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nová osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jakou Objednatel (v pozici zadavatele) požadoval k prokázání splnění kvalifikace v zadávacím řízení, na jehož základě je uzavřena tato smlouva. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 3 pracovních dnů od doručení žádosti Zhotovitele a potřebných dokladů Objednateli, disponuje-li nová osoba potřebnou kvalifikací. Objednatel nesmí souhlas se změnou osoby bez vážných objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou Zhotovitelem příslušné doklady předloženy.
- XV.5. Povinnosti stavbyvedoucího:
- a) osobně dohlíží na řádnou realizaci Stavby,
 - b) účastní se kontrolních dnů Stavby a kontrolních prohlídek Stavby, vyjma objektivní nemožnosti (např. nemoc), jakož je povinen být pravidelně přítomen na stavbě za účelem nezbytného dozoru nad jejím průběhem,
 - c) aktivně se účastní předávání Stavby Objednateli a při kontrole odstranění závad zjištěných při přebírání Stavby Objednatelem, přičemž aktivní účast se rozumí účast při prohlídce Stavby Objednatelem či jeho technickým dozorem.
- XV.6. Zhotovitel je povinen provádět veškeré činnosti na Stavbě pod odborným vedením stavbyvedoucího dle přílohy č. 2 této smlouvy, který je povinen být na Staveništi přítomen, a to minimálně v rozsahu shora uvedeném.
- XV.7. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit osobu elektrotechnika uvedenou v příloze č. 2 této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nová osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jakou Objednatel (v pozici zadavatele) požadoval k prokázání splnění kvalifikace v zadávacím řízení, na jehož základě je uzavřena tato smlouva. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 3 pracovních dnů od doručení žádosti Zhotovitele a potřebných dokladů Objednateli, disponuje-li nová osoba potřebnou kvalifikací. Objednatel nesmí souhlas se změnou osoby bez vážných objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou Zhotovitelem příslušné doklady předloženy.
- XV.8. Zhotovitel je povinen zajistit stejnou dobu splatnosti faktur vůči svým poddodavatelům jaká je stanovena v odst. VII.10. této smlouvy. Zhotovitel je rovněž povinen provádět platby svým poddodavatelům řádně a včas. Ve stejném rozsahu je Zhotovitel povinen zavázat i své poddodavatele ve vztahu k dalším článkům poddodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn kontrolovat splnění těchto povinností namátkově, a to osobně na staveništi nebo formou vyžádání si relevantních podkladů od Zhotovitele či dalších subjektů v jeho poddodavatelském řetězci a Zhotovitel je povinen takové doklady Objednateli poskytnout nejpozději do 10

pracovních dnů od výzvy. Za porušení tohoto odstavce se považuje jeden každý případ porušení zde uvedených povinností.

- XV.9. Zhotovitel je povinen chránit osobní údaje a při jejich ochraně postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména NAŘÍZENÍM EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ze dne 27. dubna 2016.
- XV.10. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu naplňovat podmínky dle Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině. Zhotovitel se zavazuje, že podmínky uvedené v předchozí větě splňuje také jakýkoliv poddodavatel, který se na plnění z této smlouvy podílí z více než 10 %.

XVI. Ostatní ujednání

- XVI.1. Měnit nebo doplnit smlouvu mohou Smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- XVI.2. V případě plurality osob na straně Zhotovitele se tyto osoby zavazují, že budou vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy, i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z této smlouvy.
- XVI.3. Smlouva nabude platnosti dnem jejího 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). Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv Objednatel.
- XVI.4. Smlouva je vyhotovena elektronicky.
- XVI.5. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- XVI.6. Žádné ustanovení smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění Objednatele uvedená v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky.
- XVI.7. Smluvní strany se podpisem smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ust. § 557 a § 1805 Občanského zákoníku.
- XVI.8. Pro vyloučení pochybností Zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá smlouvu při svém podnikání, a na smlouvu se tudíž neuplatní ust. § 1793 Občanského zákoníku.
- XVI.9. Zhotovitel se uzavřením této smlouvy zavazuje, že on, ani osoba s ním propojená ve smyslu ust. § 74 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech, ve znění pozdějších předpisů (zákon o obchodních korporacích), nebude vykonávat činnost technického dozoru při realizaci díla.
- XVI.10. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a dohodly se o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy. Smluvní strany svými podpisy současně potvrzují, že smlouvu uzavřely po vzájemném projednání podle jejich svobodné a pravé vůle projevené určitě a srozumitelně a rovněž potvrzují, že při jejím uzavření nebylo zneužito tísňe,

nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti žádné ze smluvních stran, a že vzájemná protiplnění, k nimž se strany touto smlouvou zavázaly, nejsou v hrubém nepoměru.

XVI.11. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství.

XVI.12. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.

XVI.13. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Oceněný soupis prací

Příloha č. 2: Seznam osob

Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů

Příloha č. 4: Inflační doložka

V Brně dne

V Havlíčkově Brodě dne

Radek
Klimeš
Digitálně podepsal
Radek Klimeš
Datum: 2023.07.31
09:00:54 +02'00'

.....
Objednatel

**Sportovní gymnázium Ludvíka Daňka, Brno,
Botanická 70, příspěvková organizace**

Mgr. Radek Klimeš, ředitel

Josef
Holenda
Digitálně podepsal
Josef Holenda
Datum: 2023.07.24
13:07:51 +02'00'

.....
Zhotovitel

ElektroMont HB s.r.o.

Josef Holenda, jednatel

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	CELK3490up	Celkové náklady	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
00003490	Rekonstrukce rozvodů EL a SLP		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
00003490	Sportovní gymnasium L.Daňka,Brno,Botanická 70		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Starycha s.r.o.			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	3490
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	11 423 225	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	11 423 225	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		11 423 225	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		11 423 225	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
26.04.2023		Podpis:	Podpis:
Podpis :			
Základ pro DPH	21,0 %		11 423 225 Kč
DPH	21,0 %		2 398 877 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			13 822 102 Kč

Poznámka :

Stavba :	00003490 Sportovní gymnasium L.Daňka,Brno,Botanická	Rozpočet :	CELK3490up
Objekt :	00003490 Rekonstrukce rozvodů EL a SLP	Celkové náklady	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
38 Kompletní konstrukce	10 857 625	0	0	0	0
00001 Přípravné a pomocné práce	565 600	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	11 423 225	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			11 423 225	0
Oborová přírážka			11 423 225	0
Přesun stavebních kapacit			11 423 225	0
Mimostaveništní doprava			11 423 225	0
Zařízení staveniště			11 423 225	0
Provoz investora			11 423 225	0
Kompletační činnost (IČD)			11 423 225	0
Rezerva rozpočtu			11 423 225	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	00003490 Sportovní gymnasium L.Daňka,Brno,Bota	Rozpočet: CELK3490up
Objekt :	00003490 Rekonstrukce rozvodů EL a SLP	Celkové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 38		Kompletní konstrukce				
1	38.1	Byt školníka (samostatná příloha)	soubor	1,00		139 163,02
		1		1,00		
2	38.3	Škola (samostatná příloha)	soubor	1,00		10 718 461,98
		1		1,00		
Celkem za		38 Kompletní konstrukce				10 857 624,99
Díl: 00001		Přípravné a pomocné práce				
3	01	Služby a prostředky pro objednatele prostory pro TDI,KBOZP	MĚSÍC	6,00	3 600,00	21 600,00
		v místě stavby 2 x pracovní místnost po 12,0m2,zabezpečení:				
		6		6,00		
4	04	Dokumentace skutečného provedení	KOMPL	1,00	2 500,00	2 500,00
		vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v digitální:				
		a tištěné formě:				
		finální zaměření obsahuje vypracování v digitální a tištěné formě:				
		1		1,00		
5	06	Ostatní požadavky-fotodokumentace	KOMPL	1,00	50,00	50,00
		zajištění fotodokumentace dokumentující postup výstavby-2x CD:				
		1		1,00		
6	07	Zařízení staveniště zřízení,provoz,demontáž	KOMPL	1,00	541 300,00	541 300,00
		zázemí pro zaměstnance zhotovitele stavby :				
		nápojení staveniště na rozvod vody a elektrické energie:1		1,00		
7	07b	Provozní vlivy investora	KOMPL	1,00	50,00	50,00
		ztížené stavební podmínky:1		1,00		
8	07c	Kompletační činnost dodavatele	KOMPL	1,00	100,00	100,00
		kompletační činnost dodavatele:1		1,00		
Celkem za		00001 Přípravné a pomocné práce				565 600,00

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	byt03490	Reko rozvodů EL+ SLP-byt	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
00003490	Rekonstrukce rozvodů EL a SLP		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
00003490	Sportovní gymnasium L.Daňka,Brno,Botanická 70		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Starycha s.r.o.			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	3490
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	32 351	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	31 591	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	75 221	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	ZRN celkem	139 163	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	ZRN+HZS	139 163	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	ZRN+ost.náklady+HZS	139 163	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
31.01.2023		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %			139 163 Kč	
DPH	21,0 %			29 224 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč	
DPH	0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				168 387 Kč	

Poznámka :

Stavba :	00003490 Sportovní gymnásium L.Daňka,Brno,Botanická	Rozpočet :	byt03490
Objekt :	00003490 Rekonstrukce rozvodů EL a SLP	Reko rozvodů EL+ SLP-byt	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
61 Upravy povrchů vnitřní	4 984	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	11 606	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	778	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	12 293	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 121	0	0	0	0
784 Malby	0	31 591	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	75 221	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	1 570	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	32 351	31 591	0	75 221	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			63 942	0
Oborová přírážka			63 942	0
Přesun stavebních kapacit			63 942	0
Mimostaveništní doprava			63 942	0
Zařízení staveniště			139 163	0
Provoz investora			139 163	0
Kompletační činnost (IČD)			139 163	0
Rezerva rozpočtu			139 163	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	00003490 Sportovní gymnasium L.Daňka,Brno,Bota	Rozpočet: byt03490
Objekt :	00003490 Rekonstrukce rozvodů EL a SLP	Reko rozvodů EL+ SLP-byt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
1	610991111R00	Zakryvání výplní vnitřních otvorů	m2	17,64	74,25	1 309,79
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		1,8*2,1*2+1,2*2,1*4		17,64		
2	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi	m2	2,98	550,00	1 639,00
		pro EL:				
		rýha 2x1cm:38*0,02		0,76		
		4x1cm:18*0,04		0,72		
		6x1cm:25*0,06		1,50		
3	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod.	m	3,60	110,00	396,00
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ4-nika pro EL rozvaděč 550x350x120mm:(0,55+0,35)*2*2		3,60		
4	612423531RT2	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková s použitím suché maltové směsi	m2	2,98	550,00	1 639,00
		pro EL:				
		rýha 2x1cm:38*0,02		0,76		
		4x1cm:18*0,04		0,72		
		6x1cm:25*0,06		1,50		
Celkem za		61 Upravy povrchů vnitřní				4 983,79
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
5	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	69,51	37,50	2 606,48
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		7,19*9,4+1,2*1,6		69,51		
6	901-R00 VC	HZS zednické výpomoci pro specialisty	h	20,00	450,00	9 000,00
		zednické výpomoci pro specialisty:20		20,00		
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				11 606,48
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
7	967031132R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC	m2	0,22	3 600,00	777,60
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ4-nika pro EL rozvaděč 550x350x120mm:0,12*(0,55+0,35)*2		0,22		
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				777,60
Díl: 97		Prorážení otvorů				
8	971033431R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.15cm, MVC	kus	1,00	1 800,00	1 800,00
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ4-nika pro EL rozvaděč 550x350x120mm:1		1,00		
9	973031151R00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,05	73 484,85	3 637,50
		v.č.101-půdorys 1.pp :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ1-nika pro EL rozvaděč 600x550x150mm:0,6*0,55*0,15		0,05		
10	974082112R00	Vysekání rýh pro vodiče omítka stěn MVC šířka 3 cm	m	38,00	63,75	2 422,50
		pro EL:				
		rýha 2x1cm:38		38,00		
11	974082113R00	Vysekání rýh pro vodiče omítka stěn MVC šířka 5 cm	m	18,00	90,00	1 620,00
		pro EL:				
		rýha 4x1cm:18		18,00		
12	974082114R00	Vysekání rýh pro vodiče omítka stěn MVC šířka 7 cm	m	25,00	112,50	2 812,50
		pro EL:				
		rýha 6x1cm:25		25,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	00003490 Sportovní gymnasium L.Daňka,Brno,Bota	Rozpočet: byt03490
Objekt :	00003490 Rekonstrukce rozvodů EL a SLP	Reko rozvodů EL+ SLP-byt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				12 292,50
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
13	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,37	3 000,00	1 121,05
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				1 121,05
Díl: 784		Malby				
14	784401801R00	Odstranění malby obroušením v místnosti H do 3,8 m	m2	264,38	37,50	9 914,25
		podle výměr maleb:264,38		264,38		
15	784450020RA0	Malba ze směsi Remal, penetrace 1x, bílá 2x	m2	264,38	81,99	21 677,10
		u dotčených místností úpravou rozvodů EL+SLP:				
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		kuchyně:8,5+(4,2+2,1)*2*3,4		51,34		
		pokoje:19,8+(4,2+4,7)*2*3,4+16,1+(3,65+4,4)*2*3,4		151,16		
		předsín:7+(4,4+1,9)*2*3,4		49,84		
		koupelna:3+(2+1,6)*(3,4-2)+4		12,04		
	Celkem za	784 Malby				31 591,35
Díl: M21		Elektromontáže				
16	M21	Elektrosilnoproudé rozvody (samostatná příloha)	soubor	1,00	73 853,07	73 853,07
		1		1,00		
17	M21.1	Elektrosilnoproudé rozvody revize	h	6,00	210,00	1 260,00
		6		6,00		
18	M21.2	Elektrosilnoproudé rozvody dokumentace skutečného provedení	ks	2,00	50,00	100,00
		2		2,00		
19	M21.3	Elektrosilnoproudé rozvody analýza sítě	ks	1,00	7,50	7,50
		1		1,00		
	Celkem za	M21 Elektromontáže				75 220,57
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
20	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,29	262,02	77,03
21	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4,12	9,99	41,13
22	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,29	1 200,00	352,78
23	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1,47	600,00	881,94
24	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	0,29	187,50	55,12
25	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,29	550,00	161,69
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				1 569,68

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	ško03490up	Reko rozvodů EL+ SLP-škola	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
00003490	Rekonstrukce rozvodů EL a SLP		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
00003490	Sportovní gymnasium L.Daňka,Brno,Botanická 70		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Starycha s.r.o.			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	3490
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	1 464 664	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	1 193 118	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	8 060 680	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	10 718 462	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		10 718 462	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		10 718 462	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
26.04.2023		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %			10 718 462 Kč	
DPH	21,0 %			2 250 877 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč	
DPH	0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				12 969 339 Kč	

Poznámka :

Stavba :	00003490 Sportovní gymnasium L.Daňka,Brno,Botanická	Rozpočet :	ško03490up
Objekt :	00003490 Rekonstrukce rozvodů EL a SLP	Reko rozvodů EL+ SLP-škola	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	486	0	0	0	0
311 Sádrokartonové konstrukce	200 241	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	196 721	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	10 100	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	14 400	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	305 856	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	14 609	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	491 213	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	113 240	0	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	31 947	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	228 621	0	0	0
783 Nátěry	0	450	0	0	0
784 Malby	0	932 100	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	4 179 844	0
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0	0	0	3 880 836	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	117 800	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 464 664	1 193 118	0	8 060 680	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			2 657 782	0
Oborová přírážka			2 657 782	0
Přesun stavebních kapacit			2 657 782	0
Mimostaveništní doprava			2 657 782	0
Zařízení staveniště			10 718 462	0
Provoz investora			10 718 462	0
Kompletační činnost (IČD)			10 718 462	0
Rezerva rozpočtu			10 718 462	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	00003490 Sportovní gymnasium L.Daňka,Brno,Bot	Rozpočet: ško03490up
Objekt :	00003490 Rekonstrukce rozvodů EL a SLP	Reko rozvodů EL+ SLP-škola

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	340271505R00	Zazdívka otvorů pl.do 1 m2, pórobet.tvár.,tl. 5 cm	m3	0,04	12 200,00	485,56
		v.č.103-půdorys 2.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ5-výměna EL rozvaděče v původním místě vč.obezdění nového rozvaděče,zazdívka:				
		porobeton.tvárnice tl.50mm:				
		chodba (zazdívka rozvaděče):(0,9*0,6-0,55*0,5)*0,05		0,01		
		v.č.104-půdorys 3.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ5-výměna EL rozvaděče v původním místě vč.obezdění nového rozvaděče,zazdívka:				
		porobeton.tvárnice tl.50mm:				
		chodba (zazdívka rozvaděče):(0,9*0,6-0,55*0,5)*0,05		0,01		
		v.č.105-půdorys 4.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ5-výměna EL rozvaděče v původním místě vč.obezdění nového rozvaděče,zazdívka:				
		porobeton.tvárnice tl.50mm:				
		chodba (zazdívka rozvaděče):(0,9*0,6-0,55*0,5)*0,05		0,01		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				485,56
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				
2	342091043R00	Příplatek za nestandardní povrchovou úpravu Q3	m2	286,41	150,00	42 961,65
		podle sdk úprav:194,8414+40,6616		235,50		
		v.č.102-půdorys 1.np:				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ7-rozebrání a znovu provedení kastlů v šatnách 200x200,popř.500x200mmmm:				
		šatny po obvodě:(37,5+8*2+0,5)*0,2*2+37*(0,5+0,2)		47,50		
		SÚ8-doplnění stávajícího kastlu 200x400mm:5,68*(0,2+0,4)		3,41		
3	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	194,84	641,84	125 056,13
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		sdk podhled:				
		chodba:2,32*0,36+12,6*0,56*2+4,15*0,56*2+4,8*(0,56+0,59)		25,12		
		v.č.103-půdorys 2.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		sdk podhled:				
		chodba:3,56*0,635*2+5,4*(0,6+0,56)+25,2*0,56*2+2,32*0,76+1,9*1,15		42,96		
		Mezisoučet		68,07		
		v.č.104-půdorys 3.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		sdk podhled:				
		chodba:3,58*(0,555+0,56)+5,4*(0,62+0,56)+37,81*0,56*2+3,58*(0,625+0,63)		57,20		
		5,4*(0,56+0,62)		6,37		
		Mezisoučet		63,58		
		v.č.105-půdorys 4.np :				
		legenda stavebních úprav:				

Slepý rozpočet

Stavba :	00003490 Sportovní gymnasium L.Daňka,Brno,Bo	Rozpočet: ško03490up
Objekt :	00003490 Rekonstrukce rozvodů EL a SLP	Reko rozvodů EL+ SLP-škola

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu: sdk podhled: chodba:3,58*0,52*2+2,32*(0,595-0,52)+5,4*(0,56+0,62)+40,22*0,56*2 3,58*0,575*2+2,32*(0,67-0,575)+3*(0,56+0,62) Mezisoučet				
				55,32		
				7,88		
				63,19		
4	342266111RU7	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	40,66	619,38	25 185,02
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu: sdk svislá část (snížení mezi sdk podhledem a podhledy minerálními): chodba (v.110mm):(4,8+3)*2*0,11 (12,6+1,2)*2*0,11				
				1,72		
				3,04		
		sdk svislá část (ukončení sdk podhledu): chodba (v.250mm):4,5*0,25+2,32*0,25				
				1,71		
		v.č.103-půdorys 2.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu: sdk svislá část (snížení mezi sdk podhledem a podhledy minerálními): chodba (v.110mm):(5,4+2,4)*2*0,11 (25,2+1,2)*2*0,11				
				1,72		
				5,81		
		sdk svislá část (ukončení sdk podhledu): chodba (v.250mm):2,4*0,25				
				0,60		
		v.č.104-půdorys 3.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu: sdk svislá část (snížení mezi sdk podhledem a podhledy minerálními): chodba (v.110mm):(5,4+2,4)*2*0,11*2 (37,81+1,2)*2*0,11				
				3,43		
				8,58		
		sdk svislá část (ukončení sdk podhledu): chodba (v.250mm):(1,5+2,2+2,4)*0,25				
				1,53		
		v.č.105-půdorys 4.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu: sdk svislá část (snížení mezi sdk podhledem a podhledy minerálními): chodba (v.110mm):(5,4+2,4)*2*0,11+(3+2,4)*2*0,11 (40,22+1,2)*2*0,11				
				2,90		
				9,11		
		sdk svislá část (ukončení sdk podhledu): chodba (v.250mm):2,1*0,25				
				0,53		
5	342266998RT1	Příplatek pro obklad za plochu do 5 m2 plochy do 2 m2	m2	14,12	450,00	6 355,35
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu: sdk svislá část (snížení mezi sdk podhledem a podhledy minerálními): chodba (v.110mm):(4,8+3)*2*0,11				
				1,72		
		sdk svislá část (ukončení sdk podhledu): chodba (v.250mm):4,5*0,25+2,32*0,25				
				1,71		
		v.č.103-půdorys 2.np :				

Slepý rozpočet

Stavba :	00003490 Sportovní gymnasium L.Daňka,Brno,Bot	Rozpočet: ško03490up
Objekt :	00003490 Rekonstrukce rozvodů EL a SLP	Reko rozvodů EL+ SLP-škola

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		legenda stavebních úprav: SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu: sdk svíslá část (snížení mezi sdk podhledem a podhledy minerálními): chodba (v.110mm):(5,4+2,4)*2*0,11		1,72		
		sdk svíslá část (ukončení sdk podhledu): chodba (v.250mm):2,4*0,25		0,60		
		v.č.104-půdorys 3.np : legenda stavebních úprav: SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu: sdk svíslá část (snížení mezi sdk podhledem a podhledy minerálními): chodba (v.110mm):(5,4+2,4)*2*0,11*2		3,43		
		sdk svíslá část (ukončení sdk podhledu): chodba (v.250mm):(1,5+2,2+2,4)*0,25		1,53		
		v.č.105-půdorys 4.np : legenda stavebních úprav: SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu: sdk svíslá část (snížení mezi sdk podhledem a podhledy minerálními): chodba (v.110mm):(5,4+2,4)*2*0,11+(3+2,4)*2*0,11		2,90		
		sdk svíslá část (ukončení sdk podhledu): chodba (v.250mm):2,1*0,25		0,53		
6	342266998RT2	Příplatek pro obklad za plochu do 5 m2 plochy 2 - 5 m2	m2	3,04	225,00	683,10
		v.č.102-půdorys 1.np : legenda stavebních úprav: SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu: sdk svíslá část (snížení mezi sdk podhledem a podhledy minerálními): chodba (v.110mm):(12,6+1,2)*2*0,11		3,04		
Celkem za		311 Sádrokartonové konstrukce				200 241,25
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				
7	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	544,20	74,25	40 407,50
		v.č.101-půdorys 1.pp : suterén se nebude malovat: v.č.102-půdorys 1.np : 1,75*2,1*2+1,75*2,4+1,75*2,1*12+1,5*2,4*2+1,75*2,4		67,05		
		v.č.103-půdorys 2.np : 1,75*2,1*26+1,2*2,4*2		101,31		
		v.č.104-půdorys 3.np : 1,75*2,1*(38+8)+1,2*2,4*4		180,57		
		v.č.105-půdorys 4.np : 1,75*2,1*(38+12)+1,2*2,4*4		195,27		
8	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	3,00	550,00	1 650,00
		v.č.103-půdorys 2.np : legenda stavebních úprav: SÚ5-výměna EL rozvaděče v původním místě vč.obezdění nového rozvaděče,zazdívka: porobeton.tvárnice tl.50mm: chodba (zazdívka rozvaděče):1		1,00		
		v.č.104-půdorys 3.np : legenda stavebních úprav:				

Slepý rozpočet

Stavba :	00003490 Sportovní gymnasium L.Daňka,Brno,Bot	Rozpočet: ško03490up
Objekt :	00003490 Rekonstrukce rozvodů EL a SLP	Reko rozvodů EL+ SLP-škola

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		SÚ5-výměna EL rozvaděče v původním místě vč.obezdění nového rozvaděče,zazdívka: porobeton.tvárnice tl.50mm: chodba (zazdívka rozvaděče):1 v.č.105-půdorys 4.np : legenda stavebních úprav: SÚ5-výměna EL rozvaděče v původním místě vč.obezdění nového rozvaděče,zazdívka: porobeton.tvárnice tl.50mm: chodba (zazdívka rozvaděče):1		1,00		
		SÚ5-výměna EL rozvaděče v původním místě vč.obezdění nového rozvaděče,zazdívka: porobeton.tvárnice tl.50mm: chodba (zazdívka rozvaděče):1		1,00		
9	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x5 cm maltou ze SMS pro slaboproud: rýha 4x4cm:2935	m	2 935,00	27,50	80 712,50
10	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi pro EL: rýha 2x1cm:1960*0,02 4x1cm:525*0,04 6x1cm:390*0,06	m2	83,60	550,00	45 980,00
11	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. v.č.101-půdorys 1.pp : legenda stavebních úprav: SÚ1-nika pro EL rozvaděč 600x550x150mm:(0,6+0,55)*2 v.č.102-půdorys 1.np : legenda stavebních úprav: SÚ1-nika pro EL rozvaděč 600x550x150mm:(0,6+0,55)*2*2 SÚ2-výměna dveří vč.zárubní za požární dveře s odolností EI 30 DP3,800x1970mm :(0,8+1,97*2)*2 SÚ4-nika pro EL rozvaděč 550x350x120mm:(0,55+0,35)*2*2 v.č.105-půdorys 4.np : legenda stavebních úprav: SÚ6-nika pro EL rozvaděč 350x550x150mm:(0,35+0,55)*2	m	21,78	110,00	2 395,80
12	612423531RT2	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková s použitím suché maltové směsi pro EL: rýha 2x1cm:1960*0,05 4x1cm:525*0,05 6x1cm:390*0,1 pro slaboproud: rýha 4x4cm:2935*0,05	m2	310,00	82,50	25 575,00
Celkem za		61 Úpravy povrchů vnitřní				196 720,80
Díl: 64	Výplně otvorů					
13	642945111R00	Osazení zárubní ocel. požár.1kříd. s obetonováním v.č.102-půdorys 1.np : legenda stavebních úprav: SÚ2-výměna dveří vč.zárubní za požární dveře s odolností EI 30 DP3,800x1970mm :1	kus	1,00	9 000,00	9 000,00
14	5533300226	Zárubeň ocelová ZHtm 125/1970/800 L, P, EI, EW 30 v.č.102-půdorys 1.np : legenda stavebních úprav: SÚ2-výměna dveří vč.zárubní za požární dveře s odolností EI 30 DP3,800x1970mm :1	kus	1,00	1 100,00	1 100,00
Celkem za		64 Výplně otvorů				10 100,00
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					

Slepý rozpočet

Stavba :	00003490 Sportovní gymnasium L.Daňka,Brno,Bo	Rozpočet: ško03490up
Objekt :	00003490 Rekonstrukce rozvodů EL a SLP	Reko rozvodů EL+ SLP-škola

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
15	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	688,80	20,91	14 400,00
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		pro monáž podhledů (sdk+minerální):25,1152+14,4+15,12		54,64		
		legenda stavebních úprav :				
		lešení pro úpravy sdk (demontáž+montáž):				
		SÚ7-rozebrání a znovu provedení kastlů v šatnách				
		200x200,popř.500x200mmmm:				
		šatny po obvodě:(37,5+8*2+0,5+37)*1,5*2		273,00		
		SÚ8-doplnění stávajícího kastlu 200x400mm:5,68*1,5		8,52		
		0				
		v.č.103-půdorys 2.np :				
		pro monáž podhledů (sdk+minerální):42,9574+12,96+30,24		86,16		
		v.č.104-půdorys 3.np :				
		pro monáž podhledů (sdk+minerální):63,5758+25,92+45,372		134,87		
		v.č.105-půdorys 4.np :				
		pro monáž podhledů (sdk+minerální):63,193+20,16+48,264		131,62		
		Celkem za 94 Lešení a stavební výtahy				14 400,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
16	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	3 597,43	37,50	134 903,62
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		18,83*7,19-7,19*9,4-1,2*1,6+7*22,6+0,5*20,5		234,33		
		34,5*13,5-7,5*6-2*4,6-5*3,2-45-15,2		335,35		
		šatny,chodba:324,3+15+5,68*2,4		352,93		
		v.č.103-půdorys 2.np :				
		12,04*18,63+2,3*13,5+4,6*1,6+25,7*10,3+9*1,9+7,01*7,5		597,10		
		v.č.104-půdorys 3.np :				
		(12,04*(6,95+13,5)-7,19*1,6)*2+42,18*13,5		1 038,86		
		v.č.105-půdorys 4.np :				
		(12,04*(13,5+6,95)-7,19*1,6)*2+42,18*13,5		1 038,86		
17	954312201R00	Opláštění z SDK,2.str.,do 500x500 mm,RB tl.12,5 mm	m	96,68	651,14	62 952,00
		v.č.102-půdorys 1.np:				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ7-rozebrání a znovu provedení kastlů v šatnách				
		200x200,popř.500x200mmmm:				
		šatny po obvodě:37,5+8*2+0,5+37		91,00		
		SÚ8-doplnění stávajícího kastlu 200x400mm:5,68		5,68		
18	901-R00 VC	HZS zednické výpomoci pro specialisty	h	240,00	450,00	108 000,00
		zednické výpomoci pro specialisty:240		240,00		
		Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				305 855,62
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
19	963016111R00	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplašť.12,5 mm	m2	47,50	150,00	7 125,00
		v.č.102-půdorys 1.np:				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ7-rozebrání a znovu provedení kastlů v šatnách				
		200x200,popř.500x200mmmm:				
		šatny po obvodě:(37,5+8*2+0,5)*0,2*2+37*(0,5+0,2)		47,50		
20	967031132R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC	m2	0,56	3 600,00	2 019,60
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ1-nika pro EL rozvaděč 600x550x150mm:(0,6+0,55)*2*0,15		0,35		
		SÚ4-nika pro EL rozvaděč 550x350x120mm:(0,55+0,35)*2*0,12		0,22		
21	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	1,00	1 800,00	1 800,00

Slepý rozpočet

Stavba :	00003490 Sportovní gymnasium L.Daňka,Brno,Bot	Rozpočet: ško03490up
Objekt :	00003490 Rekonstrukce rozvodů EL a SLP	Reko rozvodů EL+ SLP-škola

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ2-výměna dveří vč.zárubní za požární dveře s odolností EI 30 DP3,800x1970mm :1		1,00		
22	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,58	2 325,00	3 664,20
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ2-výměna dveří vč.zárubní za požární dveře s odolností EI 30 DP3,800x1970mm :0,8*1,97		1,58		
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				14 608,80
Díl: 97		Prorážení otvorů				
23	971033431R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.15cm, MVC	kus	1,00	1 800,00	1 800,00
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ4-nika pro EL rozvaděč 550x350x120mm:1		1,00		
24	971035531R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl. 1 m2, tl. 15 cm, MC	m2	0,33	11 363,64	3 750,00
		v.č.101-půdorys 1.pp :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ1-nika pro EL rozvaděč 600x550x150mm:0,6*0,55		0,33		
25	973031151R00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,05	73 484,85	3 637,50
		v.č.101-půdorys 1.pp :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ1-nika pro EL rozvaděč 600x550x150mm:0,6*0,55*0,15		0,05		
26	973031344R00	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,25 m2, hl. 15 cm	kus	1,00	1 800,00	1 800,00
		v.č.105-půdorys 4.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ6-nika pro EL rozvaděč 350x550x150mm:1		1,00		
27	974051215R00	Frézování drážky do 50x50 mm, zdvo,cihla plná	m	2 935,00	90,00	264 150,00
		pro slaboproud:				
		rýha 4x4cm:2935		2 935,00		
28	974082112R00	Vysekání rýh pro vodiče omítka stěn MVC šířka 3 cm	m	1 960,00	63,75	124 950,00
		pro EL:				
		rýha 2x1cm:1960		1 960,00		
29	974082113R00	Vysekání rýh pro vodiče omítka stěn MVC šířka 5 cm	m	525,00	90,00	47 250,00
		pro EL:				
		rýha 4x1cm:525		525,00		
30	974082114R00	Vysekání rýh pro vodiče omítka stěn MVC šířka 7 cm	m	390,00	112,50	43 875,00
		pro EL:				
		rýha 6x1cm:390		390,00		
Celkem za		97 Prorážení otvorů				491 212,50
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
31	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	37,75	3 000,00	113 239,56
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				113 239,56
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				
32	766661413R00	Montáž dveří protipožár.1kř.do 80 cm, bez kukátka	kus	1,00	7 200,00	7 200,00
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ2-výměna dveří vč.zárubní za požární dveře s odolností EI 30 DP3,800x1970mm :1		1,00		
33	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	1,00	3 600,00	3 600,00
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		legenda stavebních úprav:				

Slepý rozpočet

Stavba :	00003490 Sportovní gymnasium L.Daňka,Brno,Bot	Rozpočet: ško03490up
Objekt :	00003490 Rekonstrukce rozvodů EL a SLP	Reko rozvodů EL+ SLP-škola

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		SÚ2-výměna dveří vč.zárubní za požární dveře s odolností EI 30 DP3,800x1970mm :1		1,00		
34	61165332+k+zV	Dveře vnitřní protipožární 80x197 cm fóliované vč.kování a zámku	kus	1,00	19 272,00	19 272,00
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ2-výměna dveří vč.zárubní za požární dveře s odolností EI 30 DP3,800x1970mm :1		1,00		
35	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	t	0,04	49 342,11	1 875,00
Celkem za		766 Konstrukce truhlářské				31 947,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
36	767584502R00	Montáž podhledů kazetových na ocel.konstr.60x60 cm	m2	212,44	450,00	95 596,20
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		kazetový minerální akustický podhled 600x600mm:				
		chodba:4,8*3		14,40		
		kazetový minerální akustický podhled 1200x600mm:				
		chodba:12,6*1,2		15,12		
		v.č.103-půdorys 2.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		kazetový minerální akustický podhled 600x600mm:				
		chodba:5,4*2,4		12,96		
		kazetový minerální akustický podhled 1200x600mm:				
		chodba:25,2*1,2		30,24		
		v.č.104-půdorys 3.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		kazetový minerální akustický podhled 600x600mm:				
		chodba:5,4*2,4*2		25,92		
		kazetový minerální akustický podhled 1200x600mm:				
		chodba:37,81*1,2		45,37		
		v.č.105-půdorys 4.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		kazetový minerální akustický podhled 600x600mm:				
		chodba:5,4*2,4+3*2,4		20,16		
		kazetový minerální akustický podhled 1200x600mm:				
		chodba:40,22*1,2		48,26		
37	767585111R00	Montáž zářivkových těles bez prostupu	kus	35,00	388,50	13 597,50
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		u kazetového minerálního akustic.podhledu 600x600mm:				
		chodba:4		4,00		
		kazetového minerálního akustic.podhledu 1200x600mm:				
		chodba:3		3,00		
		v.č.103-půdorys 2.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		u kazetového minerálního akustic.podhledu 600x600mm:				
		chodba:2		2,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	00003490 Sportovní gymnasium L.Daňka,Brno,Bot	Rozpočet: ško03490up
Objekt :	00003490 Rekonstrukce rozvodů EL a SLP	Reko rozvodů EL+ SLP-škola

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		kazetového minerálního akustic.podhledu 1200x600mm:				
		chodba:5		5,00		
		v.č.104-půdorys 3.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		u kazetového minerálního akustic.podhledu 600x600mm:				
		chodba:4		4,00		
		kazetového minerálního akustic.podhledu 1200x600mm:				
		chodba:7		7,00		
		v.č.105-půdorys 4.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		u kazetového minerálního akustic.podhledu 600x600mm:				
		chodba:3		3,00		
		kazetového minerálního akustic.podhledu 1200x600mm:				
		chodba:7		7,00		
38	767585113R00	Montáž doplňků podhledů - okrajová lišta	m	330,06	75,00	24 754,50
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		u kazetového minerálního akustic.podhledu 600x600mm:				
		chodba:(4,8+3)*2		15,60		
		kazetového minerálního akustic.podhledu 1200x600mm:				
		chodba:(12,6+1,2)*2		27,60		
		v.č.103-půdorys 2.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		u kazetového minerálního akustic.podhledu 600x600mm:				
		chodba:(5,4+2,4)*2		15,60		
		kazetového minerálního akustic.podhledu 1200x600mm:				
		chodba:(25,2+1,2)*2		52,80		
		v.č.104-půdorys 3.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		u kazetového minerálního akustic.podhledu 600x600mm:				
		chodba:(5,4+2,4)*2*2		31,20		
		kazetového minerálního akustic.podhledu 1200x600mm:				
		chodba:(37,81+1,2)*2		78,02		
		v.č.105-půdorys 4.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		u kazetového minerálního akustic.podhledu 600x600mm:				
		chodba:(5,4+2,4)*2+(3+2,4)*2		26,40		
		kazetového minerálního akustic.podhledu 1200x600mm:				
		chodba:(40,22+1,2)*2		82,84		
39	59596001VC	Podhled akustický z minerálních kazet 600/600mm součástí dodávky podhledu je okrajová lišta a.p.ú.	m2	73,44	314,69	23 111,20
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		kazetový minerální akustický podhled 600x600mm:				
		chodba:4,8*3		14,40		

Slepý rozpočet

Stavba :	00003490 Sportovní gymnasium L.Daňka,Brno,Bo	Rozpočet: ško03490up
Objekt :	00003490 Rekonstrukce rozvodů EL a SLP	Reko rozvodů EL+ SLP-škola

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		v.č.103-půdorys 2.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		kazetový minerální akustický podhled 600x600mm:				
		chodba:5,4*2,4		12,96		
		v.č.104-půdorys 3.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		kazetový minerální akustický podhled 600x600mm:				
		chodba:5,4*2,4*2		25,92		
		v.č.105-půdorys 4.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		kazetový minerální akustický podhled 600x600mm:				
		chodba:5,4*2,4+3*2,4		20,16		
40	59596002VC	Podhled akustický z minerálních kazet 1200/600mm součástí dodávky podhledu je okrajová lišta a p.ú.	m2	139,00	490,88	68 230,20
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		kazetový minerální akustický podhled 1200x600mm:				
		chodba:12,6*1,2		15,12		
		v.č.103-půdorys 2.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		kazetový minerální akustický podhled 1200x600mm:				
		chodba:25,2*1,2		30,24		
		v.č.104-půdorys 3.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		kazetový minerální akustický podhled 1200x600mm:				
		chodba:37,81*1,2		45,37		
		v.č.105-půdorys 4.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-nový podhled pro rozvod EL a SLP-viz legenda podhledu:				
		kazetový minerální akustický podhled 1200x600mm:				
		chodba:40,22*1,2		48,26		
41	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	1,11	3 000,00	3 331,41
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				228 621,01
Díl: 783		Nátěry				
42	783220010RAB	Nátěr kovových doplňkových konstrukcí syntetický základní a jednonásobný krycí	m2	1,07	421,67	449,71
		nátěr ocelových zárubní:				
		v.č.102-půdorys 1.np :				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ3-výměna dveří vč.zárubní za požární dveře s odolností EI 30 DP3,800x1970mm :(0,8+1,97*2)*0,225		1,07		
	Celkem za	783 Nátěry				449,71
Díl: 784		Malby				
43	784401801R00	Odstranění malby obroušením v místnosti H do 3,8 m	m2	8 229,97	30,75	253 071,65
		podle výměr maleb:8229,9724		8 229,97		
44	784450021RA0	Malba ze směsi Remal, penetrace 1x, barevná 2x v dotčených místnostech rekonstrukcí rozvodů EL a SLP:	m2	8 229,97	79,72	656 068,53

Slepý rozpočet

Stavba :	00003490 Sportovní gymnasium L.Daňka,Brno,Bot	Rozpočet: ško03490up
Objekt :	00003490 Rekonstrukce rozvodů EL a SLP	Reko rozvodů EL+ SLP-škola

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		v.č. 102-půdorys 1.np :				
		učebna:43,9+(6,5+6,4)*2*3,4		131,62		
		výklenek:0,4*2,1*2		1,68		
		schody boční:12+(5,1+2,5)*2*3,4		63,68		
		centrála evakuač.rozhlasu:12,9+(4,6+2,8)*2*3,4		63,22		
		kanceláře:13,5+(2,05+6,6)*2*3,4		72,32		
		14,7+(2,24+6,6)*2*3,4		74,81		
		ředitelna:28,3+(4,5+6,6)*2*3,4		103,78		
		kancelář:15+(2,315+6,6)*2*3,4		75,62		
		zástupce ředitele:16+(2,315+6,6)*2*3,4		76,62		
		učebna:50,2+(6,6+7,285)*2*3,4		144,62		
		výklenky:0,4*2,12*2*7		11,87		
		kancelář školníka:15+(6,6+2,29)*2*3,4		75,45		
		učebna:60,4+(9,06+6,6)*2*3,4		166,89		
		výklenky:0,4*2,1*2*6		10,08		
		chodba:(18,8+4,1)*2*(3,4-0,11)-2,32*(3,4-0,11)+(4,5+1,23*2)*0,11		143,81		
		výklenek:0,4*2,1*2		1,68		
		5,5*1,2*3,5*2,32+(5,5+2,32)*2*3,4-2,32*3,4		98,88		
		vyrovnávací schody:1,5*(3,4+4,26)/2*4+4		26,98		
		sklad:18,2+(6,8+2,7)*2*3,4		82,80		
		sborovna:19,2+(3,1+6,2)*2*3,4		82,44		
		wc učitelky:9+(3,1+1,1)*2*(3,4-1,5)+(2+1,6)*2*(3,4-1,5)		38,64		
		((0,9+1,1)*2*(3,4-1,5))*2+4*4		31,20		
		wc učitelé:10+(1,8+3,1)*2*(3,4-1,5)+(1,8+2,4)*2*(3,4-1,5)+(0,8+1,1)*2*(3,4-1,5)		51,80		
		4*3		12,00		
		úklid:1,6+(1,5+1,1)*2*(3,4-1,5)+4		15,48		
		šatna:15+(2,2+6,8)*2*3,4		76,20		
		šatna velká (pouze stěny):(37,5+8,8+0,3*2*6)*2*2,8		279,44		
		spoj.chodba:5,68*3*2		34,08		
		v.č. 103-půdorys 2.np :				
		jazyk. učebna:42,68+(6,6+6,74)*2*3,42		133,93		
		kabinet:23,77+(4,4+6,74)*2*3,42+(1,8+1,4)*2*3,42		121,86		
		jazyk. učebna:43,97+(7,8+6,74)*2*3,42		143,42		
		výklenky:0,4*2,1*2*4		6,72		
		hudebna:58,3+(6,6+8,87)*2*3,42		164,11		
		učebny:61,9+(9,12+6,6)*2*3,42		169,42		
		31,8+(4,76+6,6)*2*3,42		109,50		
		61,3+(9,03+6,6)*2*3,42		168,21		
		59,4+(9,04+6,6)*2*3,42		166,38		
		výklenky:0,4*2,1*2*15		25,20		
		chodba:(0,56+3+1,82+0,635*2+5,4+25,2+0,76+1,9)*2*(3,42-0,11)		264,20		
		(1,82+2+2,4)*0,11		0,68		
		výklenky:0,4*2,1*2*8		13,44		
		v.č. 104-půdorys 3.np :				
		učebna:59+(6,54+9)*2*3,42		165,29		
		kabinet:23,8+(6,54+4,2)*2*3,42+(2+2,5)*2*3,42		128,04		
		kabinet biologie:29,8+(4,35+6,74)*2*3,42		105,66		
		učebny:60,2+(8,87+6,6)*2*3,42		166,01		
		63,1+(6,6+9,305)*2*3,42		171,89		
		30,9+(4,62+6,6)*2*3,42		107,64		

Slepý rozpočet

Stavba :	00003490 Sportovní gymnasium L.Daňka,Brno,Bot	Rozpočet: ško03490up
Objekt :	00003490 Rekonstrukce rozvodů EL a SLP	Reko rozvodů EL+ SLP-škola

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		61+(8,985+6,6)*2*3,42		167,60		
		61,3+(9,04+6,6)*2*3,42		168,28		
		59,7+(8,79+6,6)*2*3,42		164,97		
		57,7+(8,845+6,55)*2*3,42		163,00		
		60,1+(8,855+6,55)*2*3,42		165,47		
		výklenky:0,4*2,1*2*25		42,00		
		chodba:(3,58+0,555+5,4+0,56+1,8*2+37,81*2+2,4+0,56+0,62)*(3,42-0,11)		307,48		
		(1,8*2+(0,625+5,4+0,63)*2)*(3,42-0,11)+0,4*2,1*2*11		74,45		
		kabinety:12,4+(4,2+2,9)*2*3,42		60,96		
		7,25+(2,4+2,9)*2*3,42		43,50		
		6,6+(2,2+2,9)*2*3,42		41,48		
		19,04+(2,9+6,4)*2*3,42		82,65		
		v.č.105-půdorys 4.np :				
		kabinety:28,6+(4,165+6,54)*2*3,39		101,18		
		13,9+(2,295+6,54+0,7)*2*3,39		78,55		
		učebna:74,4+(11,09+6,54)		92,03		
		počítačová učebna :59,7+(8,79+6,6)*2*3,39		164,04		
		učebny:62,6+(9,23+6,6)*2*3,39		169,93		
		31,1+(4,65+6,6)*2*3,39		107,38		
		61,6+(9,08+6,6)*2*3,39		167,91		
		61,3+(9,04+6,6)*2*3,39		167,34		
		59,7+(8,79+6,6)*2*3,39		164,04		
		57,7+(8,845+6,55)*2*3,39		162,08		
		60,1+(6,55+8,855)*2*3,39		164,55		
		výklenky:0,4*2*2,1*27		45,36		
		chodba:(1,8*2+2,1)*3,39+(3,58+(0,52*2+5,4)*2+1,2+40,22*2+1,4)*(3,39-0,11)		345,68		
		(3,58*2+0,62+2,4+0,56)*(3,39-0,11)+0,4*2,1*2*9		50,35		
		kabinety:6,5+(2,3+2,9)*2*3,39		41,76		
		12,1+(4,2+2,9)*2*3,39		60,24		
		6,4+(2,15+2,9)*2*3,39		40,64		
		6+(2,05+2,9)*2*3,39		39,56		
		7,2+(2,15+2,9)*2*3,39		41,44		
		šatna:6,3+(2,15+2,9)*2*3,39		40,54		
		kabinety:12,3+(4,1+2,9)*2*3,39		59,76		
		13,6+(4,6+2,9)*2*3,39		64,45		
45	784450026RA0	Malba směr Remal na SDK, penetrace 1x, barevná 2x	m2	286,41	80,16	22 959,71
		podle sdk úprav:194,8414+40,6616		235,50		
		v.č.102-půdorys 1.np:				
		legenda stavebních úprav:				
		SÚ7-rozebrání a znovu provedení kastlů v šatnách				
		200x200, popř.500x200mmmm:				
		šatny po obvodě:(37,5+8*2+0,5)*0,2*2+37*(0,5+0,2)		47,50		
		SÚ8-doplnění stávajícího kastlu 200x400mm:5,68*(0,2+0,4)		3,41		
		Celkem za 784 Malby				932 099,89
Díl:	M21	Elektromontáže				
46	M21	Elektrosilnoproudé rozvody (samostatná příloha)	soubor	1,00	4 157 584,25	4 157 584,25
		1		1,00		
47	M21.1	Elektrosilnoproudé rozvody revize	h	80,00	210,00	16 800,00
		80		80,00		
48	M21.2	Elektrosilnoproudé rozvody dokumentace skutečného provedení	ks	28,00	50,00	1 400,00

Slepý rozpočet

Stavba :	00003490 Sportovní gymnasium L.Daňka,Brno,Bo	Rozpočet: ško03490up
Objekt :	00003490 Rekonstrukce rozvodů EL a SLP	Reko rozvodů EL+ SLP-škola

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		28		28,00		
49	M21.3	Elektrosilnoproudé rozvody analýza sítě	ks	8,00	7,50	60,00
		8		8,00		
50	M21.4	Elektrosilnoproudé rozvody termovizní měření rozvaděčů	ks	8,00	500,00	4 000,00
		8		8,00		
Celkem za		M21 Elektromontáže				4 179 844,25
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				
51	M22	Slaboproudé rozvody (samostatná příloha)	soubor	1,00	3 880 836,05	3 880 836,05
		1		1,00		
Celkem za		M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky				3 880 836,05
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
52	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	18,01	600,00	10 808,31
53	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	18,01	600,00	10 808,31
54	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	18,01	262,02	4 720,00
55	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	252,19	9,99	2 520,00
56	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	18,01	1 200,00	21 616,62
57	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	90,07	600,00	54 041,54
58	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	18,01	187,50	3 377,60
59	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	18,01	550,00	9 907,62
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				117 799,98

Rozpočet

Škola zbývající část

Rozpočet je vypracován za následujících předpokladů:

1. Ceny jsou orientační a neobsahují DPH
2. Nejsou zahrnuty individuální možnosti dodavatele

Základní rozpočtové náklady

A. Dodávky dle specifikací			240 243,90
B. Doprava dodávek (5 % z A)			12 012,20
C. Montáž			1 019 853,00
D. Demontáž stávajících rozvodů			489 529,44
E. Materiál nosný délkový			447 406,20
F. Materiál nosný kusový			112 848,60
G. Materiál (svítidla)			1 577 282,50
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)			22 370,31
J. Součet materiál nosný (E+F+G+H)			2 159 907,61
K. Materiál podružný (3 % z J)			64 797,23
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)			3 734 087,28
M. PPV (1 % z L)			37 340,87
N. Zemní práce			
O. Nátěry			
P. Práce účtované hodinovou sazbou			
předběžná obhlídka	16 h	450,00	7 200,00
nezměřitelné montážní práce	35 h	450,00	15 750,00
dozor	40 h	7,50	300,00
koordinace s ostatními profesemi	15 h	450,00	6 750,00
montážní proluky při zakládání el. rozvodu	40 h	450,00	18 000,00
ověření obvodu po dokončení instalace	30 h	450,00	13 500,00
součet položky			61 500,00
Odvoz a likvidace demontovaného materiálu	1 sada	37 200,00	37 200,00
R. Celkem základní rozpočtové náklady			4 157 584,25
S. Revize	80 h	210,00	16 800,00
T. Dokumentace skutečného provedení	28 h	400,00	11 200,00
V. Analýza sítě	8 h	450,00	3 600,00
S. Termovizní měření rozváděčů	8 h	450,00	3 600,00
součet skupiny			35 200,00

Pol.č.	Název			Počet J	Cena	Celkem
Materiál nosný kusový						
1	Spínač jednopólový pro vodiče 1,5-2,5mm2. Barva bílá. 10AX, 250V AC.	řazení 1	komplet	46 ks	124,30	5 717,80
2	Spínač sériový pro vodiče 1,5-2,5mm2. Barva bílá. 10AX, 250V AC.	řazení 5	komplet	52 ks	169,80	8 829,60
3	Spínač střídavý pro vodiče 1,5-2,5mm2. Barva bílá. 10AX, 250V AC.	řazení 6 7	komplet	5 ks 2	129,00	645,00
4	Ovladač zapínací pro vodiče 1,5-2,5mm2. Barva bílá. 10AX, 250V AC.	řazení 1/0	komplet	40 ks	142,70	5 708,00
5	Automatický spínač s infrapasivním snímačem pohybu, spínací prvek relé, 230V ,spíná 800VA (zářivky s elektronickým předřadníkem)		komplet	6 ks	1 209,20	7 255,20
6	Spínač jednopólový pro vodiče 1,5-2,5mm2. Barva bílá. 10AX, 250V AC. IP44	řazení 1	komplet	11 ks	159,50	1 754,50
7	Spínač sériový pro vodiče 1,5-2,5mm2. Barva bílá. 10AX, 250V AC. IP44	řazení 5 6	komplet	2 ks 7	181,60	363,20
8	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami. Barva bílá. 16A, 250V AC. pro vodiče 1,5-2,5mm2.	řazení 2P+PE	komplet	48 ks	127,60	6 124,80
9	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami a natočenou dutinko. Barva bílá. 16A, 250V AC. pro vodiče 1,5-2,5mm2.	řazení 2P+PE	komplet	175 ks	132,50	23 187,50
10	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami a natočenou dutinkou, s přepětovou ochranou. Barva bílá. 16A, 250V AC. pro vodiče 1,5-2,5mm2.	řazení 2P+PE	komplet	35 ks	787,40	27 559,00
11	Zásuvka s ochrannými kolíky, s clonkami a natočenou dutinko. Barva bílá. 16A, 250V AC. pro vodiče 1,5-2,5mm2. IP44	řazení 2P+PE	komplet	31 ks	169,80	5 263,80
12	Zásuvka průmyslová nástěnná	IP44 16A/3+N+PE		6 ks	106,00	636,00
13	Enerfetický sloupek umístěný pos stolem v kabinetě			1 ks	6 642,00	6 642,00
14						
15	Přístrojová krabice	1901		549 ks	5,80	3 184,20
16	Rozvodná krabice	1903		214 ks	20,50	4 387,00
17	Rozvodná krabice	67		55 ks	40,60	2 233,00
18	Krabice rozvodna (ACIDUR)		1,5-2,5	46 ks	73,00	3 358,00
Celkem						112 848,60







Pol.č.	Název			Počet J	Cena	Celkem
Materiál nosný délkový						
1	Kabel 1-CXKH-R	2x1,5	B2 s1 d0	1500 m	16,50	24 750,00
2	Kabel 1-CXKH-R-J	3x1,5	B2 s1 d0	3340 m	21,10	70 474,00
3	Kabel 1-CXKH-R-O	3x1,5	B2 s1 d0	520 m	21,10	10 972,00
4	Kabel 1-CXKH-R	5x1,5	B2 s1 d0	1200 m	33,00	39 600,00

5	Kabel 1-CXKH-R	5x2,5	B2 s1 d0	180 m	48,60	8 748,00
6	Kabel 1-CXKH-R	3x2,5	B2 s1 d0	3330 m	31,00	103 230,00
7	Kabel 1-CXKH-R	5x6	B2 s1 d0	230 m	100,50	23 115,00
8	Kabel 1-CXKH-R	5x10	B2 s1 d0	480 m	159,10	76 368,00
9	Kabelový žlab ocelový	140/30	komplet	90 m	391,00	35 190,00
10	Kabelový žlab drátěný	100/50	komplet	352 m	155,10	54 595,20
11	CY4(54)			35 m	10,40	364,00
Celkem						447 406,20

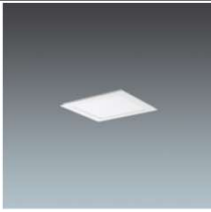



Pol.č.	Název			Počet	J	Celkem
Montážní práce						
1	Spínač	1	komplet mo	46 ks	67,50	3 105,00
2	Spínač	5	komplet mo	52 ks	72,00	3 744,00
3	Spínač	6	komplet mo	5 ks	76,50	382,50
4	Spínač	1/0	komplet mo	40 ks	76,50	3 060,00
5	Pohybový spínač	1+1	komplet mo	6 ks	171,00	1 026,00
6	Spínač IP44 plast	1	komplet mo	11 ks	175,50	1 930,50
7	Spínač IP44 plast	5	komplet mo	2 ks	184,50	369,00
8	Zásuvka bílá	1x	komplet mo	48 ks	148,50	7 128,00
9	Dvozásuvka bílá	otočená	komplet mo	175 ks	148,50	25 987,50
10	Zásuvka IP44 plast		komplet mo	35 ks	193,50	6 772,50
11	Zásuvka IP44 plast	2x	komplet mo	31 ks	207,00	6 417,00
12	Montáž 3f zásuvky a zás. Sloupku		komplet mo	7 ks	329,14	2 304,00
13	Kabelový žlab	do 140/50	komplet mo	442 m	297,00	131 274,00
14	Kabel 1-CXKH-R	2x1,5	mo	1500 m	40,50	60 750,00
15	Kabel 1-CXKH-R	3x1,5	mo	3860 m	40,50	156 330,00
16	Kabel 1-CXKH-R	5x1,5	mo	1200 m	40,50	48 600,00
17	Kabel 1-CXKH-R	3x2,5	mo	3330 m	40,50	134 865,00
18	Kabel 1-CXKH-R	5x2,5	mo	180 m	40,50	7 290,00
19	Kabel 1-CXKH-R	5x6	mo	230 m	49,50	11 385,00
20	Kabel 1-CXKH-R	5x10	mo	480 m	49,50	23 760,00
21	Krabice P	68/2	1901 mo	549 ks	40,50	22 234,50
22	Krabice R	68/2	1903 mo	315 ks	175,50	55 282,50
23	Montáž rozvodnice	50 kg	mo	10 ks	391,50	3 915,00
24	Ukončení vodiče	2.5	mo	425 ks	63,00	26 775,00
25	Ukončení vodiče	6	mo	5 ks	51,30	256,50
26	Ukončení vodiče	16	mo	40 ks	83,70	3 348,00
27	Montáž svítidla		mo	699 ks	388,50	271 561,50
Celkem						1 019 853,00





Svítlidla





Jsou uvažována svítidla včetně zdrojů.

Pol.	Ozn.	popis svítidla	vzhled	Počet j.	Cena	Celkem
1	A	Lištové LED svítidlo o světelném výkonu. Elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso: barvený, tvarovaný ocel, bílá (RAL9016). Koncové kryty: vstříkovaný odlitek polykarbonát, bílá. Difuzor: texturovaný opálová akrylát. Elektrické připojení prostřednictvím svorkovnice 3 x 2 x 2,5mm ² . Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K Rozměry: 1449 x 60 x 74 mm Příkon svítidla: 52,8 W Světelný tok: 6400 lm Světelný výkon svítidel: 121 lm/W Hmotnost: 1,7 kg TLG		28 ks	1 363,00	38 164,00
2	AN	Lištové LED svítidlo o světelném výkonu. Elektronický předřadník se stálým výstupem s 3-hodinovým nouzovým modulem, manuální test. Těleso: barvený, tvarovaný ocel, bílá (RAL9016). Koncové kryty: vstříkovaný odlitek polykarbonát, bílá. Difuzor: texturovaný opálová akrylát. Elektrické připojení prostřednictvím svorkovnice (3 + 3) x 2 x 2,5mm ² . Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K Rozměry: 1449 x 60 x 74 mm Příkon svítidla: 52,8 W Světelný tok: 6400 lm Světelný výkon svítidel: 121 lm/W Hmotnost: 2,3 kg		31 ks	3 504,60	108 642,60
3	B1	LED přisazená svítidlo. Pevný výstup LED předřadník. elektrická Třída ochrany I, krytí IP40. Těleso: bílá barvený ocel. Koncové kryty: bílá polykarbonát včetně zaoblený, lisovaný opálový polykarbonát difuzor. Otvor pro vstup kabelu Ø21,5mm ve středu zadní části. Standardní upevnění BESA se vzdáleností středů 600mm. Klávesová svorkovnice. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Světelný výkon lze zvolit interní spojkou/přepínačem. Lze volit z následujících vysokofrekvenčních verzí: 3050lm (LO) / 4750lm (ME) / 6300lm (HI). Lze zvolit následující verze HFIX: 3250lm (LO) / 5500lm (ME). Standardním nastavením je střední režim. Pokud se týká přesných fotometrických informací a informací o výkonu – navštivte webovou stránku a v rozvinovacím menu zvolte některý z režimů LO / ME / HI. Rozměry: 1490 x 200 x 81 mm Hmotnost: 2,7 kg		211 ks	1 647,00	347 517,00
4	B4	Štíhlé závěsná svítidlo s vyzářovací charakteristikou asymetrický. Pevný výstup LED předřadník. Těleso: ocel, práškově nanášený bílá (odstín blíží se RAL9016). Koncové kryty: ocel práškově nanášený bílá (odstín blíží se RAL9016). Mřížka: hladký hliník, dvojitý parabolický. Elektrická Třída ochrany I, krytí IP20, Odolnost proti nárazu: IK03. Elektrické připojení prostřednictvím předem nainstalovaná napájecí šňůra (2.5m). Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Závěsnou sadu je třeba objednat zvlášť. Včetně konektoru závěsu ve tvaru Y - závěsnou šňůru se stropní růžicí je třeba objednat zvlášť (22171581). Rozměry: 1180 x 116 x 44 mm Příkon svítidla: 16 W Světelný tok: 2149 lm Světelný výkon svítidel: 134 lm/W Hmotnost: 3,5 kg		56 ks	4 356,80	243 980,80
5		Stropní držáky svítidel 56ks				

6	C	Opálový akrylový difuzor je doplněn jednoduchým korpusem z lesklého chromu a rozložení světla je rovnoměrné a příjemné. Zabudovaná LED technologie se vyznačuje vysokou světelnou účinností a nízkou spotřebou energie. 850lm, IP44		3 ks	823,00	2 469,00
7	D1	LED svítidlo 25W typu downlight s vysokou účinností, nízká výška, vestavný/á. elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso a reflektor: hliník, práškově nanášený bílá (RAL 9016). Difuzor: polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, IP44, IK09. Odpružené upínací prvky vhodné pro tloušťky stropu od 1 do 35mm. Výřez Ø190mm. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K.		ks	1 172,90	
8	E	Přisazené svítidlo LED. Obroučka v provedení bílá barva a opálové stínítko z polykarbonátu. Tvar stínítka/krytu: kruhový. IP20		11 ks	4 878,40	53 662,40
9	F	Lištové LED svítidlo o světelném výkonu. Elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso: barvený, tvarovaný ocel, bílá (RAL9016). Koncové kryty: vstříkovaný odlitek polykarbonát, bílá. Difuzor: texturovaný opálová akrylát. Elektrické připojení prostřednictvím svorkovnice 3 x 2 x 2,5mm ² . Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K Rozměry: 1449 x 60 x 74 mm Příkon svítidla: 36 W Světelný tok: 4900 lm Světelný výkon svítidel: 136 lm/W Hmotnost: 1,7 kg		2 ks	1 298,20	2 596,40
10	G	Kulaté přisazené svítidlo se sestavou 950 lm LED. Předřadník typu elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso v provedení vstříkovaný odlitek polykarbonát. Rámeček v provedení vstříkovaný odlitek polykarbonát, povrchová úprava bílá. Difuzor: opálový polykarbonát. Elektrická Třída ochrany I. Krytí IP54. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K Rozměry: Ø327 x 105 mm Celkový výkon: 17 W Hmotnost: 1.6 kg Světelný výkon svítidel: 56 lm/W		30 ks	690,20	20 706,00

11	H	LED svítidlo se štíhlým profilem 12mm. Montáž typu vestavný/á. Předřadník typu: elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany II, krytí IP20, IK02. Těleso: ocel, bílá (RAL9016). Difuzor: proti UV záření stabilizovaný akrylát v barvě opálová. Elektrické připojení prostřednictvím zasunovacích svorkových bloků, je možné zapojení v okruhu. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K Rozměry: 300 x 300 x 12 mm Celkový výkon: 12.3 W Hmotnost: 2.3 kg		4	ks	464,30	1 857,20
12	J	Obdelníkový vestavná LED svítidlo. Pevný výstup LED předřadník. Elektrická Třída ochrany II, IP44_IP20, Odolnost proti nárazu: IK03. Těleso: ocel, bílá (odstín blížíci se RAL9016). Difuzor: Opálový PMMA s mikroprizmatickou fólií. Dodává se včetně bezpečnostního lanka. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 1196 x 296 x 34 mm Příkon svítidla: 26 W Světelný tok: 3200 lm Světelný výkon svítidel: 123 lm/W Hmotnost: 2,4 kg		16	ks	1 404,00	22 464,00
13	JN	Obdelníkový vestavná LED svítidlo. Pevný výstup LED předřadník s 3-hodinovým nouzovým modulem, manuální test. Elektrická Třída ochrany II, IP44_IP20, Odolnost proti nárazu: IK03. Těleso: ocel, bílá (odstín blížíci se RAL9016). Difuzor: Opálový PMMA s mikroprizmatickou fólií. Dodává se včetně bezpečnostního lanka. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 1196 x 296 x 34 mm Příkon svítidla: 26 W Světelný tok: 3200 lm Světelný výkon svítidel: 123 lm/W Hmotnost: 2,4 kg		15		2 680,60	40 209,00
14	K1	LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti. elektronický předřadník se stálým výstupem. S vyzářovací charakteristikou široký. Elektrická Třída ochrany I. Vrchní kryt: světlešedá polymetakrylát. Difuzor: opálový polymetakrylát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Patentovaný zajišťovací mechanismus EasyClick pro montáž difuzoru bez upínacích prvků. Pro montáž přisazením nebo zavěšením. Rychloupínací konzoly pro montáž přisazením jsou součástí dodávky. Vhodné pro montáž na strop nebo na stěnu (jak vertikálně, tak horizontálně). Montážní sady pro montáž na vedení, zavěšení pomocí řetízku nebo na řetězovku jsou k dispozici jako příslušenství. Vhodné pro průběžné zapojení pomocí kabelu H05VV nebo NYM (jmenovitý proud 10A). Okolní teplota: -20°C do +45°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K Rozměry: 1600 x 92 x 90 mm Příkon svítidla: 32,6 W Světelný tok: 4580 lm Světelný výkon svítidel: 140 lm/W Hmotnost: 2,1 kg		54	ks	1 660,00	89 640,00

15	K2	<p>LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti. elektronický předřadník se stálým výstupem. S vyzařovací charakteristikou široký. Elektrická Třída ochrany I. Vrchní kryt: světlešedá polymetakrylát. Difuzor: opálový polymetakrylát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Patentovaný zajišťovací mechanismus EasyClick pro montáž difuzoru bez upínacích prvků. Pro montáž přisazením nebo zavěšením. Rychloupínací konzoly pro montáž přisazením jsou součástí dodávky. Vhodné pro montáž na strop nebo na stěnu (jak vertikálně, tak horizontálně). Montážní sady pro montáž na vedení, zavěšení pomocí řetízku nebo na řetězovku jsou k dispozici jako příslušenství. Vhodné pro průběžné zapojení pomocí kabelu H05VV nebo NYM (jmenovitý proud 10A). Okolní teplota: -20°C do +35°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K.. Rozměry: 1600 x 92 x 90 mm Příkon svítidla: 52,7 W Světelný tok: 6630 lm Světelný výkon svítidel: 126 lm/W Hmotnost: 2,1 kg</p>		28	ks	1 759,40	49 263,20
16	K2N	<p>LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti. Elektronický předřadník se stálým výstupem s 3-hodinovým nouzovým modulem, manuální test. S vyzařovací charakteristikou široký. Elektrická Třída ochrany I. Vrchní kryt: světlešedá polymetakrylát. Difuzor: opálový polymetakrylát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Patentovaný zajišťovací mechanismus EasyClick pro montáž difuzoru bez upínacích prvků. Pro montáž přisazením nebo zavěšením. Rychloupínací konzoly pro montáž přisazením jsou součástí dodávky. Vhodné pro montáž na strop nebo na stěnu (jak vertikálně, tak horizontálně). Montážní sady pro montáž na vedení, zavěšení pomocí řetízku nebo na řetězovku jsou k dispozici jako příslušenství. Vhodné pro průběžné zapojení pomocí kabelu H05VV nebo NYM (jmenovitý proud 10A). Okolní teplota: -20°C do +35°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K.. Rozměry: 1600 x 92 x 90 mm Příkon svítidla: 52,7 W Světelný tok: 6630 lm Světelný výkon svítidel: 126 lm/W Hmotnost: 2,1 kg</p>		6	ks	4 196,90	25 181,40
17	L	WISH 20 DIMM pro jednookr. lištu bílá 230V LED 20W 36° 3000K 4000K 5000K, vč. transformátoru		4	ks	1 198,40	4 793,60
18		Lištový systém jednfázový vč. koncovek, spojek, konektorů a konzol		6	m	449,38	2 696,30

19	M	<p>LED přisazená svítidlo. Pevný výstup LED předřadník. elektrická Třída ochrany I, krytí IP40. Těleso: bílá barvený ocel. Koncové kryty: bílá polykarbonát včetně zaoblený, lisovaný opálový polykarbonát difuzor. Otvor pro vstup kabelu Ø21,5mm ve středu zadní části. Standardní upevnění BESA se vzdáleností středů 600mm. Klávesová svorkovnice. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Světelný výkon lze zvolit interní spolkou/přepínačem. Lze volit z následujících vysokofrekvenčních verzí: 3050lm (LO) / 4750lm (ME) / 6300lm (HI). Lze zvolit následující verze HFIX: 3250lm (LO) / 5500lm (ME). Standardním nastavením je střední režim. Pokud se týká přesných fotometrických informací a informací o výkonu – navštivte webovou stránku a v rozvinovacím menu zvolte některý z režimů LO / ME / HI. Rozměry: 1490 x 200 x 81 mm Hmotnost: 2,7 kg</p>		53	ks	1 647,00	87 291,00
20	MN	<p>LED přisazená svítidlo. Elektronický předřadník se stálým výstupem s 3-hodinovým nouzovým modulem, elektrická Třída ochrany I, krytí IP40. Těleso: bílá barvený ocel. Koncové kryty: bílá polykarbonát včetně zaoblený, lisovaný opálový polykarbonát difuzor. Otvor pro vstup kabelu Ø21,5mm ve středu zadní části. Standardní upevnění BESA se vzdáleností středů 600mm. Klávesová svorkovnice. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Světelný výkon lze zvolit interní spolkou/přepínačem. Lze volit z následujících vysokofrekvenčních verzí: 3050lm (LO) / 4750lm (ME) / 6300lm (HI). Lze zvolit následující verze HFIX: 3250lm (LO) / 5500lm (ME). Standardním nastavením je střední režim. Pokud se týká přesných fotometrických informací a informací o výkonu – navštivte webovou stránku a v rozvinovacím menu zvolte některý z režimů LO / ME / HI. Rozměry: 1490 x 200 x 81 mm Hmotnost: 2,7 kg</p>		2		2 705,40	5 410,80
21	N	<p>Ekonomické, přisazené 3-hodinové nouzové LED svítidlo pro provoz. Krytí IP65. Těleso: barva bílá, polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát. Dodáváno se sadou dělených samolepících ISO piktogramů k označení únikové cesty. Rozměry: 350 x 100 x 80 mm Celkový výkon: 0.001 W Hmotnost: 0.78 kg</p>		13	ks	478,50	6 220,50
22	NB	<p>Vysoce výkonné, vestavný/á svítidlo pro 3-hodinové nouzové osvětlení, pro 1 světelný zdroj typu LED x 3W s optikou typu otevřený prostor. Těleso: tlakově odlévaný hliník, práškově nanášený bílá. Třída ochrany II, stupeň krytí IP20 (ze spodní strany IP40). Elektrické zapojení prostřednictvím klávesových svorek 2 x 3 x 2,5mm². Předřadník a NiMH baterie jsou nainstalovány v plášti předřadníku ve tvaru L v provedení bílá polykarbonát. Vhodné pro montážní výšky až do 7m. Lze jej používat buď v trvalém, nebo netrvalém režimu. Výřez ve stropě o Ø 68mm, hloubka dutiny 56mm. Celkový výkon: 5 W Rozměry: Ø85 x 28 mm Hmotnost: 0.9 kg</p>		7	ks	1 725,90	12 081,30

23	NS	Samostatné nouzové svítidlo se stropní montáží, pro označení nouzového východu, využívající LED (světelných diod). Těleso v provedení: hliníkový výlisek, vypalovaná smaltovaná bílá barva s bílými koncovými kryty z polykarbonátu. Vhodné pro použití v interiéru, krytí IP20. 3- hodinový netrvalý provoz, třída ochrany I. Požadovaný piktogram je třeba objednat zvlášť. Rozměry: 310 x 35 x 250 mm Celkový výkon: 6 W Hmotnost: 1.13 kg		6	ks	770,10	4 620,60
24	P	LED Podhledové svítidlo LED/16,5W/230V IP44		8	ks	652,40	5 219,20
25	T	LED high-bay svítidlo pro vysoce náročné aplikace, příkon svítidla: 113 W, včetně LED konvertoru, Slave svítidlo pro Ovládání DALI (pouze DALI), pouzdro vyrobené z vysoce kvalitního tlakově litého hliníku odolného proti korozi, práškově lakované v barvě bílé. Venturiho vzduchové trysky pro vynikající tepelné řízení a minimalizaci prachu. Kryt vyrobený z vysoce kvalitního, nárazuvzdorného a UV stabilizovaného polykarbonát (PC), pro použití v náročných aplikacích v průmyslu, logistice a sportu. Životnost LED je 100 000 h předtím světelný tok se sníží na 80 % původní hodnoty. Tolerance chromatičnosti (počáteční MacAdam): 2. Světelný tok svítidla: 17410 lm, Účinnost svítidla: 154 lm/W Podání barev Ra > 80, teplota barev 4000 K. neoslňující osvětlení: UGR < 25 (EN 12464:2011). Systém utěsněných optických čoček. Čočky s diagonální kopulovou strukturou pro maximální účinnost. Svítidlo se symetrickým velmi širokým rozvod (velmi široký paprsek). Svítidlo propojené bezhalogenovými vývody, bez silikonu. Třída ochrany: S		40	ks	8 839,80	353 592,00
26	V	Kulaté přísazené svítidlo pro 1 světelný zdroj typu TC-DDEL x 28W. Předřadník typu elektronický. Rámeček v konečné úpravě bílá. Opálové stínítko z polykarbonátu. Třída ochrany I. Krytí IP54. Dodáváno se světelnými zdroji v barvě 840.		71	ks	690,20	49 004,20
Cena celkem bez DPH škola				699			1 577 282,50

Technicko - obchodní specifikace**Rozvaděče****RP4**

Název			Počet J	Cena	Celkem
Automat Impulsní relé	10A	2 stupně	2 ks	625,00	1 250,00
Chránič s nadproudou ochranou, 10kA, 16/1N/0,03/C-A			13 ks	612,00	7 956,00
Chránič s nadproudou ochranou, 10kA, 10/1N/0,03/C-A			10 ks	612,00	6 120,00
Jistič 1P		10A/C	3 ks	189,00	567,00
Jistič 1P		16A/C	2 ks	189,00	378,00
Jistič 3P		25A/C	3 ks	537,00	1 611,00
Skříň	96 MODULŮ	IP 30	1 ks	3 300,00	3 300,00
Stykač	40A	240V~	2 ks	709,00	1 418,00
Svodič přepětí	SVC	4-MZ	1 ks	2 985,00	2 985,00
Svorka			12 ks	37,00	444,00
Vypínač		32A	1 ks	485,00	485,00
Součet					26 514,00
Montáž			30%		7 954,20
Celkem					34 468,20

RP4F

Název			Počet J	Cena	Celkem
Chránič s nadproudou ochranou, 10kA		10/1N/003/B	2 ks	612,00	1 224,00
Chránič s nadproudou ochranou, 10kA		16/1N/003/C	4 ks	612,00	2 448,00
Chránič s nadproudou ochranou, 10kA		16/3N/003/B	1 ks	1 154,00	1 154,00
Jistič 1P		10A/C	1 ks	189,00	189,00
Jistič 3P		16A/C	1 ks	537,00	537,00
Skříň	36 MODULŮ	IP 30	1 ks	1 595,00	1 595,00
Svodič přepětí	SVC	4-MZ	1 ks	2 985,00	2 985,00
Vypínač		32A	1 ks	485,00	485,00
Součet					10 617,00
Montáž			30%		3 185,10
Celkem					13 802,10

RP3

Název			Počet J	Cena	Celkem
Automat Impulsní relé	10A	2 stupně	2 ks	625,00	1 250,00
Chránič s nadproudou ochranou, 10kA, 16/1N/0,03/C-A			17 ks	612,00	10 404,00
Chránič s nadproudou ochranou, 10kA, 10/1N/0,03/C-A			10 ks	612,00	6 120,00
Jistič 1P		10A/C	3 ks	189,00	567,00
Jistič 1P		16A/C	2 ks	189,00	378,00
Jistič 3P		16A/C	1 ks	537,00	537,00
Jistič 3P		25A/C	1 ks	537,00	537,00
Skříň	96 MODULŮ	IP 30	1 ks	3 350,00	3 350,00
Stykač	40A	240V~	2 ks	750,00	1 500,00
Svodič přepětí	SVC	4-MZ	1 ks	2 985,00	2 985,00
Svorka			12 ks	37,00	444,00
Vypínač		32A	1 ks	485,00	485,00
Součet					28 557,00
Montáž			30%		8 567,10
Celkem					37 124,10

RP2

Název			Počet J	Cena	Celkem
Automat Impulsní relé	10A	2 stupně	2 ks	625,00	1 250,00
Chránič s nadproudou ochranou, 10kA, 16/1N/0,03/C-A			12 ks	612,00	7 344,00
Chránič s nadproudou ochranou, 10kA, 10/1N/0,03/C-A			6 ks	612,00	3 672,00
Jistič 1P		10A/C	6 ks	189,00	1 134,00
Jistič 1P		16A/C	2 ks	189,00	378,00
Jistič 3P		25A/C	2 ks	537,00	1 074,00
Skříň	96 MODULŮ	IP 30	1 ks	8 980,00	8 980,00
Stykač	40A	240V~	2 ks	709,00	1 418,00
Svodič přepětí	SVC	4-MZ	1 ks	2 985,00	2 985,00
Svorka			12 ks	37,00	444,00
Vypínač		32A	1 ks	485,00	485,00
Součet					29 164,00
Montáž			30%		8 749,20
Celkem					37 913,20

RP1.2

Název			Počet J	Cena	Celkem
Chránič s nadproudou ochranou, 10kA, 16/1N/0,03/C-A			19 ks	612,00	11 628,00
Chránič s nadproudou ochranou, 10kA, 10/1N/0,03/C-A			6 ks	612,00	3 672,00
Jistič 1P		10A/C	1 ks	189,00	189,00
Jistič 1P		16A/C	2 ks	189,00	378,00
Jistič 3P		16A/C	1 ks	537,00	537,00
Jistič 3P		25A/C	1 ks	537,00	537,00
Skříň	72 MODULŮ	IP 30	1 ks	6 257,00	6 257,00
Svodič přepětí	SVC	4-MZ	1 ks	2 985,00	2 985,00
Vypínač		32A	1 ks	485,00	485,00
Součet					26 668,00
Montáž			30%		8 000,40
Celkem					34 668,40

RP01

Název			Počet J	Cena	Celkem
Automat Impulsní relé	10A	2 stupně	1 ks	625,00	625,00
Chránič s nadproudou ochranou, 10kA		10/1N/003/B	5 ks	612,00	3 060,00
Chránič s nadproudou ochranou, 10kA		16/1N/003/C	11 ks	612,00	6 732,00
Chránič s nadproudou ochranou, 10kA		16/3N/003/B	5 ks	1 154,00	5 770,00
Jistič 1P		10A/C	1 ks	189,00	189,00
Jistič 1P		16A/C	2 ks	189,00	378,00
Jistič 3P		25A/C	3 ks	537,00	1 611,00
Skříň	96 MODULŮ	IP 30	1 ks	800,00	800,00
Stykač	40A	240V~	1 ks	709,00	709,00
Svodič přepětí	SVC	4-MZ	1 ks	2 985,00	2 985,00
Svorka			6 ks	37,00	222,00
Vypínač		32A	1 ks	485,00	485,00
Součet					23 566,00
Montáž			30%		7 069,80
Celkem					30 635,80

RP02

Název			Počet J	Cena	Celkem
Chránič s nadproudou ochranou, 10kA		16/1N/003/C	3 ks	612,00	1 836,00
Chránič s nadproudou ochranou, 10kA		10/1N/003/B	2 ks	612,00	1 224,00

Motorový spouštěč		1,6-2,5A	1 ks	995,00	995,00
Jistič 1P		10A/C	1 ks	189,00	189,00
Skříň	24 MODULŮ	IP 30	1 ks	2 800,00	2 800,00
Stykač	10A/AC3	240V~	1 ks	525,00	525,00
Svorka			8 ks	37,00	296,00
Vypínač		32A	1 ks	485,00	485,00
Součet					8 350,00
Montáž			30%		2 505,00
Celkem					10 855,00

RP03

Název			Počet J	Cena	Celkem
Chránič s nadproudou ochranou, 10kA		16/1N/003/C	3 ks	612,00	1 836,00
Chránič s nadproudou ochranou, 10kA		10/1N/003/B	2 ks	612,00	1 224,00
Motorový spouštěč		1,6-2,5A	1 ks	995,00	995,00
Jistič 1P		10A/C	1 ks	189,00	189,00
Skříň	24 MODULŮ	IP 30	1 ks	2 800,00	2 800,00
Stykač	10A/AC3	240V~	1 ks	525,00	525,00
Svorka			8 ks	37,00	296,00
Vypínač		32A	1 ks	485,00	485,00
Součet					8 350,00
Montáž			30%		2 505,00
Celkem					10 855,00

RP04

Název			Počet J	Cena	Celkem
Chránič s nadproudou ochranou, 10kA		10/1N/003/B	5 ks	612,00	3 060,00
Chránič s nadproudou ochranou, 10kA		16/1N/003/C	8 ks	612,00	4 896,00
Chránič s nadproudou ochranou, 10kA		16/3N/003/B	1 ks	1 154,00	1 154,00
Jistič 3P		25A/C	1 ks	537,00	537,00
Skříň	72 MODULŮ	IP 30	1 ks	1 250,00	1 250,00
Svodič přepětí	SVC	4-MZ	1 ks	2 985,00	2 985,00
Svorka			ks	37,00	
Vypínač		32A	1 ks	485,00	485,00
Součet					14 367,00
Montáž			30%		4 310,10
Celkem					18 677,10

RP05

Název			Počet J	Cena	Celkem
Chránič s nadproudou ochranou, 10kA, 16/1N/0,03/C-A			1 ks	612,00	612,00
Jistič 1P		16A/C	4 ks	189,00	756,00
Jistič 3P		16A/C	1 ks	537,00	537,00
Skříň	36 MODULŮ	IP 30	1 ks	3 275,00	3 275,00
Svodič přepětí	SVC	4-MZ	1 ks	2 985,00	2 985,00
Vypínač		32A	1 ks	485,00	485,00

Součet				8 650,00
Montáž		30%		2 595,00
Celkem				11 245,00

Rozvaděč	RP4	1 ks	34 468,20	34 468,20
Rozvaděč	RP4F	1 ks	13 802,10	13 802,10
Rozvaděč	RP01	1 ks	30 635,80	30 635,80
Rozvaděč	RP02	1 ks	10 855,00	10 855,00
Rozvaděč	RP03	1 ks	10 855,00	10 855,00
Rozvaděč	RP04	1 ks	18 677,10	18 677,10
Rozvaděč	RP05	1 ks	11 245,00	11 245,00
Rozvaděč	RP1.2	1 ks	34 668,40	34 668,40
Rozvaděč	RP2	1 ks	37 913,20	37 913,20
Rozvaděč	RP3	1 ks	37 124,10	37 124,10
Součet				240 243,90

Rozpočet

Byt

Rozpočet je vypracován za následujících předpokladů:

1. Ceny jsou orientační a neobsahují DPH
2. Nejsou zahrnuty individuální možnosti dodavatele

Základní rozpočtové náklady

A. Dodávky dle specifikací			5 803,20
B. Doprava dodávek (5 % z A)			290,16
C. Montáž			20 301,00
D. Demontáž stávajících rozvodů			9 744,48
E. Materiál nosný délkový			8 727,50
F. Materiál nosný kusový			3 836,80
G. Materiál (svítidla)			5 637,00
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)			436,38
J. Součet materiál nosný (E+F+G+H)			18 637,68
K. Materiál podružný (3 % z J)			559,13
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)			49 242,29
M. PPV (1 % z L)			492,42
N. Zemní práce			
O. Nátěry			
P. Práce účtované hodinovou sazbou			
předběžná obhlídka	2 h	450,00	900,00
nezměřitelné montážní práce	4 h	450,00	1 800,00
dozor	2 h	7,50	15,00
koordinace s ostatními profesemi	4 h	450,00	1 800,00
montážní proluky při zakládání el. rozvodu	2 h	450,00	900,00
ověření obvodu po dokončení instalace	2 h	450,00	900,00
součet položky			6 315,00
Odvoz a likvidace demontovaného materiálu	1 sada	9 200,00	9 200,00
R. Celkem základní rozpočtové náklady			73 853,07
S. Revize	6 h	210,00	1 260,00
T. Dokumentace skutečného provedení	2 ks	400,00	800,00
V. Analýza sítě	1 ks	450,00	450,00
součet skupiny			2 510,00




Pol.č.	Název		Počet J	Cena	Celkem	
Materiál nosný kusový						
1	Spínač jednopólový pro vodiče 1,5-2,5mm2. Barva bílá. 10AX, 250V AC.	řazení 1	komplet	4 ks	124,30	497,20
2	Spínač sériový pro vodiče 1,5-2,5mm2. Barva bílá. 10AX, 250V AC.	řazení 5	komplet	2 ks	169,80	339,60
3	Spínač střídavý pro vodiče 1,5-2,5mm2. Barva bílá. 10AX, 250V AC.	řazení 6	komplet	2 ks	129,00	258,00
4	Spínač jednopólový pro vodiče 1,5-2,5mm2. Barva bílá. 10AX, 250V AC. IP44	řazení 1	komplet	1 ks	159,50	159,50
5	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami a natočenou dutinko. Barva bílá. 16A, 250V AC. pro vodiče 1,5-2,5mm2.	řazení 2P+PE	komplet	11 ks	132,50	1 457,50
6	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami. Barva bílá. 16A, 250V AC. pro vodiče 1,5-2,5mm2. IP44	řazení 2P+PE	komplet	1 ks	169,80	169,80
7	Spinac 16A/3+N+PE	Sporák.	komplet	1	634,20	634,20
8	Přístrojová krabice	1901		20 ks	5,80	116,00
9	Rozvodná krabice	1903		10 ks	20,50	205,00
Celkem						3 836,80

Pol.č.	Název		Počet J	Cena	Celkem	
Materiál nosný délkový						
1	Kabel 1-CXKH-R	2x1,5	B2 s1 d0	12 m	16,50	198,00
2	Kabel 1-CXKH-R-J	3x1,5	B2 s1 d0	85 m	21,10	1 793,50
3	Kabel 1-CXKH-R-O	3x1,5	B2 s1 d0	30 m	21,10	633,00
4	Kabel 1-CXKH-R	5x2,5	B2 s1 d0	15 m	48,60	729,00
5	Kabel 1-CXKH-R	3x2,5	B2 s1 d0	170 m	31,00	5 270,00
6	CY4(54)			10 m	10,40	104,00
Celkem						8 727,50

Pol.č.	Název		Počet J	Cena	Celkem	
Montážní práce						
1	Spínač	1	zapuštěný mo	4 ks	67,50	270,00
2	Spínač	5	zapuštěný mo	2 ks	72,00	144,00
3	Spínač	6	zapuštěný mo	2 ks	76,50	153,00
4	Spínač	1/0	zapuštěný mo	1 ks	76,50	76,50
5	Zásuvka bílá	1x	zapuštěný mo	1 ks	148,50	148,50
6	Dvojjzásuvka bílá	otočená	zapuštěný mo	11 ks	148,50	1 633,50
7	Kabel 1-CXKH-R	2x1,5	mo	12 m	40,50	486,00
8	Kabel 1-CXKH-R	3x1,5	mo	85 m	40,50	3 442,50
9	Kabel 1-CXKH-R	3x2,5	mo	170 m	40,50	6 885,00
10	Krabice P	68/2	1901 mo	20 ks	40,50	810,00
11	Krabice R	68/2	1903 mo	10 ks	175,50	1 755,00
12	Montáž rozvodnice	50 kg	mo	12 ks	32,63	391,50
13	Ukončení vodiče	2.5	mo	22 ks	63,00	1 386,00
14	Montáž svítidla			7 ks	388,50	2 719,50
15	Demontáž a opětovná montáž stávajících svítidel			ks		
Celkem						20 301,00

Svítlidla

Jsou uvažována svítidla včetně zdrojů.

Pol.	Ozn.	popis svítidla	vzhled	Počet	j.	Cena	Celkem
1	A	Lištové LED svítidlo o světelném výkonu. Elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso: barvený, tvarovaný ocel, bílá (RAL9016). Koncové kryty: vstřikovaný odlitek polykarbonát, bílá. Difuzor: texturovaný opálová akrylát. Elektrické připojení prostřednictvím svorkovnice 3 x 2 x 2,5mm ² . Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K Rozměry: 1449 x 60 x 74 mm Příkon svítidla: 52,8 W Světelný tok: 6400 lm Světelný výkon svítidel: 121 lm/W Hmotnost: 1,7 kg TLG		1	ks	1 363,00	1 363,00
2	C	Opálový akrylový difuzor je doplněn jednoduchým korpusem z lesklého chromu a rozložení světla je rovnoměrné a příjemné. Zabudovaná LED technologie se vyznačuje vysokou světelnou účinností a nízkou spotřebou energie. 850lm, IP44		1	ks	823,00	823,00
3	G	Kulaté přisazené svítidlo se sestavou 950 lm LED. Předřadník typu elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso v provedení vstřikovaný odlitek polykarbonát. Rámeček v provedení vstřikovaný odlitek polykarbonát, povrchová úprava bílá. Difuzor: opálový polykarbonát. Elektrická Třída ochrany I. Krytí IP54. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K Rozměry: Ø327 x 105 mm Celkový výkon: 17 W Hmotnost: 1.6 kg Světelný výkon svítidel: 56 lm/W		5	ks	690,20	3 451,00
4		Recyklační poplatek					
Cena celkem bez DPH škola				7			5 637,00

Technicko - obchodní specifikace**Rozvaděče****RB**

Název		Počet J	Cena	Celkem	
Proudový chránič	25A/4/0,03	1 ks	752,00	752,00	
Jistič 1P	10A/C	1 ks	189,00	189,00	
Jistič 1P	16A/C	4 ks	189,00	756,00	
Jistič 3P	16A/C	1 ks	537,00	537,00	
Skříň	18 MODULŮ	IP 30	1 ks	1 745,00	1 745,00
Vypínač	32A	1 ks	485,00	485,00	
Součet				4 464,00	
Montáž		30%		1 339,20	
Celkem				5 803,20	

Rozvaděč	RP04	1 ks	5 803,20	5 803,20
----------	------	------	----------	----------

Součet				5 803,20
---------------	--	--	--	-----------------

5 803,20

REKONSTRUKCE GYMNÁZIA, Botanická 63/70, Brno**Gymnázium****Rozpočet 4339-09-22**

Rekapitulace rozpočtu**HLAVA III. Základní rozpočtové náklady**

Příprava kabelových tras	1 000 917,80 Kč
Dodávky celkem	1 793 995,75 Kč
Montážní práce a služby celkem	1 085 922,50 Kč

HLAVA III. Celkem 3 880 836,05 Kč**Celkem bez DPH 3 880 836,05 Kč**

Daň z přidané hodnoty (DPH)

Sazba DPH	21% z 3 880 836,05 Kč	814 975,57 Kč
-----------	-----------------------	---------------

DPH Celkem 814 975,57 Kč**Celkem s DPH 4 695 811,62 Kč**

*Zpracoval: Petr Víték**30.1.2023*

REKONSTRUKCE GYMNÁZIA, Botanická 63/70, Brno

Gymnázium

Rozpočet 4339-09-22

Příprava kabelových tras, montáž + dodávka

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	Svorka uzemňovací (mont. vč. materiálu)	5 ks	183	915,00 Kč
2	Změření zemního odporu	5 ks	225	1 125,00 Kč
3	CY 6H	25 m	66,8	1 670,00 Kč
4	Vodič v trubkovodu CY 6	25 m	10,8	270,00 Kč
5	Prostup zdívem (vrtání do pr.50) z tvrdě pál.cih.,stř.tvrd.kamene,tl.65cm	179 ks	1750	313 250,00 Kč
6	Krabice ø 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	306 ks	121,5	37 179,00 Kč
7	Krabice 150x150 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	8 ks	399,6	3 196,80 Kč
8	Vyhledání vývodu, krabice	314 ks	37,5	11 775,00 Kč
9	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	306 ks	9	2 754,00 Kč
10	Odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby	8 ks	22,5	180,00 Kč
11	Trubka ohebná PVC pod omítkou 25 mm (mont. vč. materiálu)	1720 m	52	89 440,00 Kč
12	Značení trasy vedení	1720 m	13,5	23 220,00 Kč
13	Vodič v trubkovodu AY 2,5	1720 m	10,8	18 576,00 Kč
14	AY 2,5 B	1720 m	47	80 840,00 Kč
15	Demontáže stávajících zařízení	35 hod	450	15 750,00 Kč
16	Žlab ocelový 150/100 mm (mont. vč. základního i instalačního materiálu)	500 m	765,5	382 750,00 Kč
17	Projekt skutečného stavu	1 ks	500	500,00 Kč
18	Protipož. ucpávka průch. stropem t= do 50 cm (mont. vč. materiálu)	2 m2	8763,5	17 527,00 Kč
Celkem				1 000 917,80 Kč

Rozvod univerzální kabeláže - montáž

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	Uložení délkové rezervy opt.kabelu do 50m - vlákna SM	80 ks	7,5	600,00 Kč
2	Montáž 19" panelu do 24 portů RJ 45 - nestín.	17 ks	225	3 825,00 Kč
3	Uložení kabelu 5.-6.kat. nestín. do trubky, žlabu, na rošt	23936 m	22,5	538 560,00 Kč
4	Uložení kabelu SM do trubky, žlabu, na rošt	345 m	40,5	13 972,50 Kč
5	MONTÁŽ PANELU PRO PŘÍVOD 230V	4 ks	9	36,00 Kč
6	MONT. PANELU PRO 12SC	7 ks	405	2 835,00 Kč
7	SVAŘENÍ 1 VL. MIKROKABELU	64 ks	450	28 800,00 Kč
8	MĚŘENÍ NA 1 VL. OK	64 ks	318,75	20 400,00 Kč
9	MONTÁŽ RACKU DO 40 HU	3 ks	3600	10 800,00 Kč
10	MONTÁŽ RACKU NAD 40 HU	1 ks	4500	4 500,00 Kč
11	Ukončení - forma na kabelu 5.-6.kat. nestín.	704 ks	84	59 136,00 Kč
12	Měření 1 segmentu kabelu 5.-6.kat. nestín.	153 ks	75	11 475,00 Kč
13	Sestavení a montáž zásuvky do 2 modulů RJ 45	153 ks	181,5	27 769,50 Kč
14	Montáž modulu zásuvky RJ 45 - nestín.	153 ks	297	45 441,00 Kč
15	Údaj do měř. protokolu pro 1 segment sítě 5.-6. kat. nestín.	153 ks	117,64706	18 000,00 Kč
16	Kompletace a vyhotovení měřicího protokolu	4 hod	450	1 800,00 Kč
17	Demontáž stávajících prvků	8 hod	450	3 600,00 Kč
18	Závěrečné práce ve skříni RACK	4 ks	1800	7 200,00 Kč
19	Pomocné montážní práce	8 hod	450	3 600,00 Kč

20	Nezměřitelné pracovní výkony	8 hod	450	3 600,00 Kč
Celkem				805 950,00 Kč

Rozvod univerzální kabeláže - dodávka

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	Nástěnný rozvaděč, 19", v.18U(891mm),h.600mm,š.600mm, nedělený, UNIVERSAL, RAL70	3 ks	3570	10 710,00 Kč
2	stojanový rozvaděč, 19", v. 45U (2105mm) , h. 800 mm, š. 600mm, ECONOMY, RAL7035	1 ks	8300	8 300,00 Kč
3	Vana výsuvného panelu FMP 3, určená pro osazení čely FMP 3	7 ks	510	3 570,00 Kč
4	Čelo panelu FMP 3 pro osazení 12xDST nebo 12xDSC, neosazený	7 ks	69	483,00 Kč
5	Univerzální optický kabel pro vnitřní i venkovní použití, s možností závesu, LSOH plášť, 8 vláken, singlemode, (SM)	345 m	8,5	2 932,50 Kč
6	Standartní optická kazeta s držákem na 12 svárů, s víčkem	7 ks	32	224,00 Kč
7	Teplem smrštitelná ochrana sváru 60mm, ModNET	64 ks	2	128,00 Kč
8	Pigtail SC/APC 9/125 2m, G.657A, celobarevné, těsná ochrana	64 ks	24	1 536,00 Kč
9	Patch cord, flexibilní vlákno G.657.A2, armovaný, 9/125, SC/APC-SC/APC, simplex, 2m, bílý	16 ks	55	880,00 Kč
10	Police ukládací,h.250mm,19", 1U,30-60kg,RAL9005	2 ks	239	478,00 Kč
11	Vent.j.spodní(horní)220V/60W 4 ventil. ,termostat RAL7035	4 ks	1490	5 960,00 Kč
12	Patch kabel CAT6A SFTP LSOH snag-proof 2m šedý	305 ks	47	14 335,00 Kč
13	19" jumper ring panel 1U, 5 úchytlů hlubokých 64 mm, šedý	13 ks	125	1 625,00 Kč
14	ZÁSUVKOVÁ LIŠTA, 7x230 Vstř	4 ks	398	1 592,00 Kč
15	Trubička HDPE ø 10/8	345 m	6	2 070,00 Kč
16	Keystone CAT6A STP samořezný	704 ks	70	49 280,00 Kč
17	Instalační kabel CAT6A U/FTP LSOH / DCA 500m cívka fialový	23936 m	12	287 232,00 Kč
18	Patch panel CAT6A STP pro 24x keystone 1U s vyvazovací lištou	17 ks	268	4 556,00 Kč
19	Kryt zásuvky komunikační	153 ks	55,1	8 430,30 Kč
20	upevňovací třmen pro 2 moduly RJ45	136 ks	23,1	3 141,60 Kč
21	upevňovací třmen pro 1 modul RJ45	17 ks	23,1	392,70 Kč
22	Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný	153 ks	20	3 060,00 Kč
Celkem				410 916,10 Kč

Rozvod datové sítě - montáž

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	MONTAZ SWITCHE 100/1000Mbps	17 ks	450	7 650,00 Kč
2	Montáž a nastavení ústředny	1 ks	5000	5 000,00 Kč
3	Závěrečné práce ve skříní RACK	4 ks	450	1 800,00 Kč
4	Revize stávající sítě	1 ks	2250	2 250,00 Kč
5	MONTÁŽ A NASTAVENÍ UPS	4 ks	450	1 800,00 Kč
6	Montáž a nastavení AP	24 ks	400	9 600,00 Kč
7	Pomocné montážní práce	8 hod	450	3 600,00 Kč
8	Nezměřitelné pracovní výkony	8 hod	450	3 600,00 Kč
Celkem				35 300,00 Kč

Rozvod datové sítě - dodávka

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	IP pobočková ústředna	1 ks	28400	28 400,00 Kč
2	licence pro IP ústřednu 1 uživatel	33 ks	250	8 250,00 Kč

	Venkovní IP panel elektronického vrátného, kamera, provedení antivandal, kompatibilní se stávajícím systémem	3 ks	20250	60 750,00 Kč
3	Modul elektronického vrátného – 5 tlačítek	3 ks	2950	8 850,00 Kč
4	Rámeček pro 2 moduly el. vrátného	3 ks	2100	6 300,00 Kč
5	Krabice pod omítku pro dva moduly elektronického vrátného	3 ks	1000	3 000,00 Kč
6	IP VoIP videofon, grafický displej	3 ks	5980	17 940,00 Kč
7	Doplňková sada čtečky do panelu	3 ks	4900	14 700,00 Kč
8	VoIP telefon stolní	30 ks	1150	34 500,00 Kč
9	Smart Switch - 24 ks portový gigabitový switch se 6 ks gigabitovými SFP sloty, přenosová rychlost LAN portů - 10 Gbit, L2, L3 (směrovač), QoS (Quality of Service), Spravovatelnost (smart switch, web manageable), Stohovatelnost (stackable) a VLAN (virtual local area network), rack	13 ks	9900	128 700,00 Kč
10	Switch 24 portový, 1 Gbit, 4x SFP, QoS, PoE, VLAN, L3, spravovatelný, rack	4 ks	18500	74 000,00 Kč
11	AP budou pracovat ve standardech 802.11a (5GHz), 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n, 802.11ac, typu 5, v pásmech 2,4 GHz , 5 GHz s přenosovou rychlostí min. 1 750 Mb/s, s technologií MIMO min. 3x3	24 ks	3680	88 320,00 Kč
12	SFP modul 1Gb, SM, SC	34 ks	450	15 300,00 Kč
13	UPC 1000VA rack 1U	3 ks	18173	54 519,00 Kč
14	UPC 3000VA rack 3U	1 ks	54247,9	54 247,90 Kč
15	Celkem			597 776,90 Kč

Jednotný čas - montáž

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	Montáž podružných hodin	59 ks	286,01695	16 875,00 Kč
2	Kabel CYKY 2x1,5 ve zdi, v trubkách, žlabech	505 m	40,5	20 452,50 Kč
3	Zkušební provoz, provozní knihy	1 ks	3600	3 600,00 Kč
4	Revize	1 ks	1000	1 000,00 Kč
5	Pomocný materiál	1 ks	5000	5 000,00 Kč
6	Montáž svorkovnice	76 ks	7,5	570,00 Kč
7	Vyhledání stávajícího vývodu	1 ks	4500	4 500,00 Kč
8	Pomocné montážní práce	8 hod	450	3 600,00 Kč
9	Nezměřitelné pracovní výkony	8 hod	450	3 600,00 Kč
	Celkem			59 197,50 Kč

Jednotný čas - dodávka

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	Hodiny podružné – 40 cm, 2 str. boční/stropní	8 ks	4403	35 224,00 Kč
2	Hodiny podružné – 40 cm, nástěnné, jednostranné	51 ks	1953,0196	99 604,00 Kč
3	kabel CYKY 2x1,5	505 m	9,1	4 595,50 Kč
4	Svorkovnice šroubová	76 ks	10	760,00 Kč
	Celkem			140 183,50 Kč

Zvuková signalizace - montáž

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	Montáž zvonku	8 ks	225	1 800,00 Kč
2	Kabel CYKY 2x1,5 ve zdi, v trubkách, žlabech	180 ks	40,5	7 290,00 Kč
3	Montáž svorkovnice	14 ks	7,5	105,00 Kč
4	Vyhledání stávajícího vývodu	1 ks	4500	4 500,00 Kč

5	Revize zdroje, měření	1 ks	300	300,00 Kč
6	Závěrečná zkouška rozvodu	1 ks	4500	4 500,00 Kč
7	Pomocné montážní práce	8 hod	450	3 600,00 Kč
8	Nezměřitelné pracovní výkony	8 hod	450	3 600,00 Kč
Celkem				25 695,00 Kč

Zvonková signalizace - dodávka

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	Zvonek školní 75 V	8 ks	1156	9 248,00 Kč
2	Kabel CYKY 2x1,5	180 m	9,1	1 638,00 Kč
3	Svorkovnice šroubová	14 ks	10	140,00 Kč
Celkem				11 026,00 Kč

Rozvod rozhlasu - montáž

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	Kabel PraFlaDur 2x1,5 ve zdi, v trubkách, žlabech, v trase s funkční schopností při požáru	1320 m	40,5	53 460,00 Kč
2	Ukončení CYKY (nebo pod.) 4 x 1.5 nebo 2.5 mm2	502 ks	7,5	3 765,00 Kč
3	Svorkovnice do krabic svorka 4 pólová,	281 ks	7,5	2 107,50 Kč
4	Měření výstupu ústředny	6 ks	225	1 350,00 Kč
5	Montáž kompletního reproduktoru, nástěnný	251 ks	225	56 475,00 Kč
6	Zkoušení reproduktorů při 1 prog.ústř.	251 ks	75	18 825,00 Kč
7	Revize systému	1 kpl	2500	2 500,00 Kč
Celkem				138 482,50 Kč

Rozvod rozhlasu - dodávka

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	Tlakový reproduktor 15W, 100V. Technická data dle EN54-24: citlivost 88dB,1W/4m, kov, IP65, keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou dle BS-5839-8, certifikován dle EN54 bez nutnosti zvláštní ekvalizace signálu!, certifikace dle EN54-24	5 ks	2100	10 500,00 Kč
2	Svorkovnice šroubová	281 ks	151,4911	42 569,00 Kč
3	Nástěnný reproduktor dle EN54-24 pro přisazenou instalaci na stěnu / strop. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon a napětí 6W, 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 80dB 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 86dB 4m, frekvenční charakteristika 150Hz-18kHz, úhel pokrytí horizontálně 360°/135°/130°/70°, vertikálně 330°/160°/135°/70° 0,5/1/2/4kHz. Certifikace dle EN54-24 číslo 0359-CPD-0103, typ A - vnitřní aplikace. Tělo MDF, povrch PVC, rámeček HIPS plast, mřížka kov, barva bílá. Keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou dle BS-5839-8. Rozměry (ŠxVxH) 250x190x110mm, hmotnost 1,7kg. Integrovaný systém ER ve skříni, 4 x 580 W + záložní zesilovač 580 W, 12 zón A / B (24 linek), síťová karta CAM, ovládací panel s mikrofónom, zdroj 1200 W, prostor pro aku. 4 x 40 Ah, 720 x 700 x 320 mm	246 ks	1165	286 590,00 Kč
4	Aku. 4 x 40 Ah, 720 x 700 x 320 mm	1 ks	212024	212 024,00 Kč
5	Akumulátor 12V / 40Ah	4 ks	2070,5	8 282,00 Kč
6	Evakuační mikrofon na stůl / na stěnu, vč. krytu	1 ks	23002	23 002,00 Kč
7	PraFlaDur 2x1,5	1320 m	22,4	29 568,00 Kč
Celkem				612 535,00 Kč

Rozvod uzavřeného televizního okruhu - montáž

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	MĚŘENÍ 1 KABELU K5E,VYHOT. PROTOKOLU	6 ks	225	1 350,00 Kč
2	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP 5E.KAT	12 ks	7,5	90,00 Kč
3	ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	422 m	22,5	9 495,00 Kč
4	Montáž kamery v krytu	2 ks	225	450,00 Kč
5	Zprovoznění kamery	2 ks	507,5	1 015,00 Kč
6	Nastavení systému	1 ks	4500	4 500,00 Kč
Celkem				16 900,00 Kč

Rozvod uzavřeného televizního okruhu - dodávka

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	IP dome kamera, 2MP, MZVF, 3.4-8.9mm, IR 40m, VCA, WDR, IP66	2 ks	5941	11 882,00 Kč
2	Instalační kabel CAT6A U/FTP LSOH / DCA 500m cívka fialový	422 m	12	5 064,00 Kč
Celkem				16 946,00 Kč

Rozvod TV - montáž

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	Montáž účast.zásuvky	0 ks		0,00 Kč
2	Montáž adaptačního rámečku	0 ks		0,00 Kč
3	Montáž koaxiálního kabelu do trubky, lišty	75 m	40,5	3 037,50 Kč
4	Plombování rozvodu TV signálů	1 ks	1000	1 000,00 Kč
5	Montáž koax. kab. do konektoru	0 ks		0,00 Kč
6	Montáž koax.kab. do spojů	0 ks		0,00 Kč
7	Ukončení kabelů koaxiálních do průměru 10 mm	0 ks		0,00 Kč
8	Měření TV signálu 1 program	0 ks		0,00 Kč
9	Montáž TV zesilovače	0 ks		0,00 Kč
10	Montáž antény FM, UHF	0 ks		0,00 Kč
11	Závěrečné měření na účastnické zásuvce 1 kanál	0 ks		0,00 Kč
12	Závěrečné měření na účastnické zásuvce všechny kanály	0 ks		0,00 Kč
13	Závěrečné práce v TV skříni	0 ks		0,00 Kč
14	Montážbleskojistky	2 ks	9	18,00 Kč
15	Montáž přepěťové ochrany	1 ks	342	342,00 Kč
Celkem				4 397,50 Kč

Rozvod TV - dodávka

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	75 ohm koax.kabel-6,8mm H125 dodávka	75 m	19,95	1 496,25 Kč
2	FX-90 F75 vodičbleskových proudů pro koaxiální vedení	2 ks	1273	2 546,00 Kč
3	Anténa UHF, k.21-96	0 ks		0,00 Kč
4	Anténa FM, kruhová	0 ks		0,00 Kč
5	Linkový zesilovač 115 dBuV	0 ks		0,00 Kč
6	Profesionální lisovací vodotěsný F konektor	5 ks	14	70,00 Kč
7	Kryt zásuvky TV+R s rámečkem	0 ks		0,00 Kč
8	úč.zásuvka 5-1000MHz-koncová-15dB	0 ks		0,00 Kč
9	Podružný materiál	1 ks	500	500,00 Kč
Celkem				4 612,25 Kč

Zpr
aco
val:

P. Vitek

30.1.2023

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Zhotovitel ElektroMont HB s.r.o., IČO: 27536441, se sídlem Kubelíkova 1224/42, Žižkov, 130 00 Praha 3, jako účastník zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Rekonstrukce elektroinstalace v budově Sportovního gymnázia Ludvíka Daňka, Brno, Botanická 70**“, v rámci zadávacího řízení čestně prohlásil, že mu před uzavřením smlouvy na plnění veřejné zakázky nejsou známi poddodavatelé, jež se budou podílet na plnění veřejné zakázky.

INFLAČNÍ DOLOŽKA

Objednatel, vědom si situace související s vnějšími vlivy na vývoj tržního prostředí v oblasti stavební činnosti a ve snaze chovat se v této situaci odpovědně, nepřenášet rizika s ní spojená jen na dodavatele, ale rozdělit je mezi objednatele a zhotovitele, zahrnul do smlouvy o dílo mimo jiné ujednání o vyhrazené změně závazku. Tato změna se zabývá tvorbou konečné ceny za dílo ve vztahu ke zvýšení nebo snížení cen materiálních, personálních či jiných vstupů potřebných pro provedení díla.

Cena díla bude na základě samostatného vyúčtování Zhotovitele upravena tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené výpočty uvedenými níže. Tato úprava Sjednané ceny se použije na všechny práce dle položek oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb provedené Zhotovitelem v roce 2024.

Úprava ceny díla vypočtená postupem podle Inflační doložky se rovná součinu úhrnů hodnot faktur vystavených v příslušném čtvrtletí a násobitele úpravy, stanoveného dle „Indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC“ vyhlášeného Českým statistickým úřadem pro kalendářní čtvrtletí, do kterého vystavená faktura spadá.

Jako index cen stavebních děl bude v rámci klasifikace CZ-CC využíván index pro kód 1263 - Školy, univerzity a budovy pro výzkum.

Za hodnotu 100 % bude použit index uvedený pro čtvrtletí, ve kterém byla podána nabídka.

Částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za příslušné kalendářní čtvrtletí, se vypočte podle vzorce:

$$UCn = Fnz * Nn$$

s tím, že

výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí bude proveden podle vzorce:

a) pokud $INF_n > 0$

$$Nn = (INF_n/100-0,03)/2$$

b) pokud $INF_n < 0$

$$Nn = (INF_n/100+0,03)/2$$

kde:

$$INF_n = (100 * Lin / Lio) - 100$$

„ n “ je příslušné kalendářní čtvrtletí, pro které je vypočítávána úprava ceny díla

„ Nn “ je násobitel úpravy pro kalendářní čtvrtletí „ n “, za které je vypočítávána úprava částek pro všechny faktury podléhající úpravě podle této inflační doložky

„ UCn “ je částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za kalendářní čtvrtletí „ n “

„ Fnz “ je součet v příslušném kalendářním čtvrtletí „ n “ zhotovitelem vyfakturovaných částek podléhající úpravě podle této inflační doložky

„ Li “ je index cen stavebních děl pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za které je vypočítávána úprava částek (od „ o “ do „ n “)

„ o “ je kalendářní čtvrtletí, do něž spadá podání nabídky

Žádná úprava nebude použita za kalendářní čtvrtletí, v němž bude inflační nárůst v intervalu -3 % až 3 % včetně (se zaokrouhlením na 4 desetinná místa), inflační nárůst v intervalu -3 % až 3 % včetně je součástí nabídnuté ceny. Nad a pod tuto hodnotu se objednatel i zhotovitel dělí o riziko nárůstu ceny ve stejném poměru.

V případě, že Český statistický úřad prodlouží frekvenci vyhlášení výše uvedeného indexu, bude Inflační doložka aplikována v návaznosti na tuto prodlouženou frekvenci vyhlášení (tj. např. pololetně). Pokud Český statistický úřad frekvenci vyhlášení výše uvedeného indexu zkrátí, bude Inflační doložka nadále aplikována čtvrtletně, přičemž jako hodnota indexu „Lin“ bude brán aritmetický průměr hodnot indexu vydaných pro příslušné kalendářní čtvrtletí.

V případě, že Český statistický úřad nebude nadále vyhlášovat výše uvedený index, zvolí Objednatel pro aplikaci Inflační doložky jiný index vydávaný Českým statistickým úřadem, který se svým obsahem bude nejvíce blížit výše uvedenému indexu.

V případě vzniku dodatečných stavebních prací se výše uvedený výpočet zvýšení Sjednané ceny uplatní pouze na ty položky, které existují ve Zhotovitelem oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Na ostatní dodatečné stavební práce, které budou naceněny dle aktuálního ceníku pro oceňování stavební prací (např. Sborník cen stavebních prací vydaných obchodní společností RTS, a. s., Cenová soustava ÚRS Praha, a.s. apod.) a které budou mít vlastní jednotkové ceny v místě a čase obvyklé se výše uvedený výpočet cen neuplatní.

**Josef
Holend
a** Digitálně
podepsal Josef
Holenda
Datum:
2023.07.24
13:09:49 +02'00'