

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany, jimiž jsou

město Zábřeh

se sídlem Masarykovo náměstí 510/6, 789 01 Zábřeh

IČ: 00303640

zastoupené RNDr. Mgr. Františkem Johnem, Ph.D., starostou

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

č. účtu: 188491461/0300

(dále také jen „objednatel“)

a

SYZA s.r.o.

se sídlem Třebenice 122, 675 52 p. Lipník u Hrotovic

IČ: 03567834

DIČ: CZ03567834

zastoupená: Bc. Jiřím Čermákem

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. oddíl C, vložka 85466

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále také jen „zhotovitel“),

tuto

SMLOUVU O DÍLO

ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Úvodní ustanovení

Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem **ZŠ Boženy Němcové – oprava elektroinstalací v pavilonech na p. č. 1136 a 1137**, zadávanou objednatelem na základě interní směrnice města Zábřeh O postupu při zadávání veřejných zakázek.

II. Předmět díla

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí smlouvou určené dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
2. Předmětem této smlouvy je provedení stavby ZŠ Boženy Němcové – oprava elektroinstalací v pavilonech na p. č. 1136 a 1137 (dále jen „dílo“) v souladu s projektovou dokumentací pro provedení stavby „ZŠ Boženy Němcové – tělocvična –

zařízení silnoproudé elektrotechniky“, zpracovanou společností PRO M&P Excel s.r.o., datovanou 02/2020 a „ZŠ Boženy Němcové – pavilon odborných učeben – zařízení silnoproudé elektrotechniky“, zpracovanou společností PRO M&P Excel s.r.o., datovanou 02/2020. Dále je předmět díla vymezen požadavky zadávací dokumentace, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými v právních předpisech a technických normách. Předmět díla vymezuje i oceněný výkaz výměr.

3. Dílo bude provedeno formou „dodávky na klíč“, čímž se rozumí zejména:

- a. Zajištění všech věcí, užívacích práv, prací a služeb potřebných k řádnému a včasnému provedení díla.
- b. Zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla inženýrské sítě porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci.
- c. Provedení všech stavebních, montážních a jiných prací nezbytných k řádnému provedení díla.
- d. Shromáždění a ověření všech údajů důležitých pro řádné provedení díla.
- e. Zajištění všech strojů, zařízení a osob potřebných pro řádné a včasné provedení díla.
- f. Napojení díla na stávající technické vybavení a zařízení objednatele, eventuální provedení příslušných zkoušek a dokončení díla v souladu se smlouvou.
- g. Likvidace veškerých odpadů vzniklých ve spojení s realizací díla.
- h. Řízení, sledování, provádění, kontrola a dokumentování realizace díla, včetně aktualizací a zajištění potřebné organizačně-plánovací dokumentace.
- i. Vedení stavebního deníku, dozor při provádění díla, včetně sjednaných zkoušek a testů v souladu se smlouvou.
- j. Obstarání zařízení staveniště, zajištění správy staveniště a přepravy na a ze staveniště, proclení, zdanění, pojištění, ostraha a skladování veškerých věcí, materiálů, komponent apod. nutných k provedení díla.
- k. Provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění stavbou dotčených komunikací či škod na nich.
- l. Získání a dodání potřebných protokolů, potvrzení, atestů, schválení a certifikátů nutných pro provedení díla v rozsahu a za podmínek požadovaných smlouvou.
- m. Zpracování a dodání návodů pro provoz a údržbu díla.
- n. Poskytnutí záruk na dílo v rozsahu stanoveném ve smlouvě a odstranění případných vad vzniklých v záruční době.
- o. Zajištění a předání dokumentace skutečného provedení stavby a případně výrobní projektové dokumentace stavby objednateli, a to v počtu 3 paré tištěného vyhotovení a 1 digitálního vyhotovení ve formátu *.dwg, případně *.dgn a *.pdf.
- p. V případě potřeby zajištění nezbytných dopravních opatření a záboru veřejného prostranství, včetně zaplacení poplatku za tento zábor.
- q. Uvedení pozemků a úprav na nich, které nejsou součástí díla, ale budou prováděním díla dotčeny, po ukončení prací neprodleně do původního stavu.
- r. Zajištění bezpečnosti při provádění díla ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany

životního prostředí a zeleně v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

Veškeré náklady spojené s body a až r tohoto článku nese zhotovitel a jsou součástí celkové ceny díla.

4. Zhotovitel provede také všechny práce, poskytne služby a zajistí dodávky všech věcí, které nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě, ale kde je možno rozumně ze smlouvy nebo okolností jejího uzavření dovodit, že jsou nutné pro řádnou funkci a dokončení díla, jako kdyby tyto práce, služby anebo dodávky byly ve smlouvě výslovně uvedeny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že s odbornou péčí prostudoval projektovou dokumentaci a další podklady předané mu objednatelem a prohlašuje, že projektová dokumentace a další podklady postačují k provedení díla podle této smlouvy a není třeba je jakkoliv měnit nebo doplňovat.
6. Zhotovitel prohlašuje, že má příslušné oprávnění k činnostem, jichž je k plnění této smlouvy třeba.
7. Objednatel upozorňuje zhotovitele na skutečnost, že práce budou z části prováděny za plného provozu základní školy. Zhotovitel uspořádá staveniště a přizpůsobí své práce tak, aby nedošlo k narušení provozu základní školy a nedošlo k ohrožení funkčnosti jakékoliv stavební či technologické části budovy. Stavebními pracemi ani jinou činností zhotovitele nebude v žádném případě omezen ani přerušen provoz fotovoltaických článků umístěných na střeše stavebního objektu. Na vstupech do budovy tělocvičny a na veřejném prostoru kolem budovy musí být provedena dostatečná opatření vyhovující nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, a zákonu č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.
8. Komplex budov ZŠ Boženy Němcové je ve vlastnictví města Zábřeh.
9. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebíraná při provádění díla si musí zhotovitel zajistit na své náklady. Pokud bude zhotovitel odebírat výše uvedená média od uživatele – Základní škola Zábřeh, Boženy Němcové 1503/15, okres Šumperk, Boženy Němcové 1503/15, 789 01 Zábřeh, IČ: 60045264, uzavře s tímto subjektem písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr. V tomto případě zhotovitel také zabezpečí na své náklady odběrná místa a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná objednateli a osobě vykonávající technický dozor objednatele.
10. Dílo bude realizováno v koordinaci se stavbou Snížení energetické náročnosti a zlepšení kvality vnitřního prostředí ZŠ Boženy Němcové a s opravou podhledu v tělocvičnách 1. NP pavilonu tělocvičen. Stavba Snížení energetické náročnosti a zlepšení kvality vnitřního prostředí ZŠ Boženy Němcové v pavilonu tělocvičen řeší výměnu oken a dveří v

obvodovém plášti, zateplení obvodového pláště, zateplení stropu/podhledu v půdním prostoru a je financovaná Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí.

11. Veškeré stavební a montážní práce, které budou zhotovitelem prováděny mimo období školních prázdnin, nesmí narušit provoz ani výuku základní školy – zejména zvýšením prašnosti, hlučnosti prováděných prací atp.
12. Objednatel výslovně tímto upozorňuje zhotovitele, že v areálu základní školy byla v roce 2017 provedena rekonstrukce venkovních sportovních ploch s umělým povrchem a úprava jejich okolí. Tyto plochy nesmí být zasaženy ani dotčeny objekty zařízení staveniště, ani vlastní realizací stavby. Zhotovitel je povinen tomuto požadavku přizpůsobit organizaci realizace stavby i použití vhodné stavební mechanizace a dopravy na staveništi.
13. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že dílo je na základě shora uvedené specifikace dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.

III. Osoby oprávněné k jednání

1. Ve věcech smluvních, včetně změn této smlouvy, jakož i v jiných právních jednáních jednají oprávnění zástupci obou smluvních stran. Jakékoli právní jednání činěné v souvislosti s touto smlouvou podléhá schválení příslušného orgánu objednatele. Zhotovitel odpovídá objednateli za soulad údajů uvedených ve smlouvě a v obchodním rejstříku.
2. Ve věcech technických ve vztahu k plnění této smlouvy jsou oprávněni jednat tito zástupci smluvních stran:

Za objednatele:



pověřená osoba – technický dozor stavebníka,
pověřená osoba – koordinátor BOZP.

Za zhotovitele:



3. Jakékoliv uplatnění nároků vyplývajících smluvním stranám z této smlouvy nebo jiné podstatné sdělení týkající se smluvních ujednání musí být provedeno písemně nebo elektronicky, podepsáno oprávněnými zástupci smluvních stran pro jednání ve věcech smluvních a doručeno druhé smluvní straně prostřednictvím datové schránky, mají-li ji obě strany zřízeny, případně poštou. Ostatní sdělení či informace, nemají-li podstatný vliv na plnění práv a povinností jedné ze smluvních stran podle této smlouvy, mohou být sdělována ústně či prostřednictvím elektronické pošty. Smluvní strany berou výslovně na vědomí, že taková sdělení mají operativní a podpůrný charakter a nezavazují druhou smluvní stranu do doby, než je splněn postup podle první věty tohoto ustanovení.

IV. Místo plnění

1. Místem plnění předmětu díla podle této smlouvy jsou pavilony ZŠ Boženy Němcové, které jsou umístěné na pozemcích p. č. 1136 a 1137 v k. ú. Zábřeh na Moravě.
2. Stavenišťem se rozumí zhotovitelem ohraničený prostor v místě plnění, který slouží pro provádění díla podle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné věci movité, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele (nebo jeho pracovníků či dalších osob využitých zhotovitelem při provádění díla) při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se s odbornou péčí seznámil s místem plnění a že místo plnění je vhodné k provádění díla.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen provést dílo, tj. řádně dokončit a předat objednateli, v souladu s podmínkami této smlouvy nejpozději do **17.08.2020**.
2. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím, případně nečinností zhotovitele, bude jednáno o posunutí termínu dokončení stavby. V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být v souladu s čl. XV odst. 6 uzavřen dodatek k této smlouvě.
3. Zhotovitel může přerušit nebo zastavit provádění díla, pokud nebudou prokazatelně splněny parametry vhodného počasí pro provádění stavebních prací dle platných norem ČSN, norem EN DIN nebo technologických předpisů pro realizaci předmětu díla dle této smlouvy. Doba (počet dnů), po kterou bude provádění díla přerušeno nebo bude provádění díla zastaveno, se nezapočítává do lhůty pro dokončení díla dle odst. 1 tohoto článku. O důvodech přerušování nebo zastavení díla je zhotovitel povinen informovat objednatele bez zbytečného odkladu. Přerušování nebo zastavení provádění díla podle tohoto článku může zhotovitel pouze s písemným souhlasem objednatele.
4. Projektová dokumentace a veškerá potřebná povolení pro realizaci díla budou zhotoviteli předána při podpisu této smlouvy.
5. Objednatel předpokládá předání místa plnění zhotoviteli nejpozději do **26.06.2020**. O předání místa plnění pořídí smluvní strany písemný zápis, který vyhotoví objednatel. Z důvodu prodloužení objednatele s předáním místa plnění nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody, smluvní pokutu, zvýšení ceny za dílo nebo jakékoliv jiné finanční nebo nefinanční plnění, které má sankční charakter nebo směřuje k navýšení ceny za dílo.
6. Zhotovitel je povinen začít s prováděním díla bezodkladně, a to nejpozději do pěti

(5) pracovních dnů po předání místa plnění. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

7. Dílo bude považováno za provedené v okamžiku jeho řádného dokončení a předání objednateli v místě plnění.
8. Pokud zhotovitel připraví řádně a v souladu s touto smlouvou dokončené dílo k předání před termínem sjednaným v článku V odst. 1 této smlouvy, je objednatel povinen jej převzít.

VI. Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za kompletní provedení díla činí **1 684 138,20 Kč**

(slovy: jeden milion šest set osmdesát čtyři tisíc sto třicet osm korun českých a dvacet haléřů) Kč bez DPH.

2. K ceně za dílo bude připočtena DPH v sazbě platné ke dni vystavení daňového dokladu.
3. Město Zábřeh jako příjemce plnění není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani a k tomuto účelu neposkytuje dodavateli své DIČ. Město Zábřeh jako příjemce plnění požaduje z výše uvedených důvodů, aby dodavatel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Právo na zaplacení ceny za dílo vzniká zásadně provedením díla a jeho předáním objednateli.
5. Cena za dílo je cenou pevnou na základě předchozí cenové nabídky zhotovitele a je platná po celou dobu trvání této smlouvy bez ohledu na vývoj inflace, změn daňových sazeb či jiné skutečnosti, promítající se do ceny výrobků či služeb na trhu. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy a nepodléhá žádným jiným změnám, než těm, které jsou uvedeny ve smlouvě. V ceně za dílo je mimo jiné zahrnut i zisk zhotovitele, náklady na energii, vodu, topení apod. spotřebované v době realizace díla, náklady na zajištění bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, poplatky za zábor veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny ani tehdy, vyžádalo-li si provedení díla tak, jak bylo sjednáno, jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno nebo mají-li rozsah nebo nákladnost sjednané práce za následek překročení ceny nebo objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla, které bylo možné při uzavírání smlouvy na základě zkušeností a odborných znalostí zhotovitele rozumně předpokládat.
6. Veškeré poplatky a náklady na evidenci, odvoz, uložení, skladování, likvidaci či jiné nakládání s vytěženými či jinak vzniklými odpady, obaly či jinými nepotřebnými materiály při provádění díla nese zhotovitel. Veškeré náklady na ochranná a bezpečnostní opatření

potřebná pro provedení díla nese zhotovitel.

7. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení nebo neprovedení prací, které lze na základě této smlouvy označit za dodatečné práce (dále jen vícepráce) nebo práce, které nebudou realizovány (dále jen méněpráce), je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli předem k odsouhlasení. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele bez zbytečného odkladu. Obě strany následně změnu sjednané ceny za dílo dohodnou elektronickou formou a podepíší dodatek ke smlouvě o dílo elektronickým podpisem v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
8. Vícepráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které nebyly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr, a nutnost jejich provedení vznikla v důsledku okolností, které smluvní strany jednající s náležitou péčí před podpisem této smlouvy nemohly předvídat, a jejich provedení je nezbytné k řádné funkci díla a k jeho dokončení.
9. Méněpráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které byly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr, nebo jejichž provedení je obvyklé vzhledem k povaze prováděného díla, ale jejichž provedení není třeba k řádné funkci díla nebo jeho dokončení, aniž by tím dílo ztratilo svou jakost nebo kvalitu.
10. Vícepráce budou oceněny takto:
 - a. Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla a pokud v nich práce, služby nebo dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní 90 % jednotkové ceny podle cenové soustavy ÚRS CZ a. s., Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
 - b. Vynásobením jednotkových cen podle předchozího písmene a množství provedených měrných jednotek bude stanovena cena víceprací.
 - c. Na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek nebo služeb v ceníku ÚRS CZ a. s., Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, pro to období nenacházejí, mohou být jednotkové ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, kterou objednatel předem odsouhlasí.
11. Méněpráce budou oceněny takto:
 - a. na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla,
 - b. vynásobením jednotkových cen uvedených v oceněném výkazu výměr a množství neprovedených měrných jednotek bude stanovena cena méněprací.

12. Smluvní strany se dohodly na dílčím plnění. Platby budou probíhat bezhotovostní formou na základě vystavené faktury na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě s datem zdanitelného plnění vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce, za který bude fakturováno. Smluvní strany se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu zhotovitele lze objednateli oznámit pouze písemným sdělením zhotovitele. Toto sdělení musí být originální, musí být podepsáno zhotovitelem a doručeno objednateli datovou zprávou. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu zhotovitele v rozporu s touto smlouvou nebo v rozporu se sdělením podaným datovou zprávou o jeho změně nebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli se žádostí o provedení opravy či o doplnění. Ode dne doručení nové, doplněné nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.
13. Zhotoviteli nebudou poskytovány zálohy.
14. Faktura bude obsahovat řádný, vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací, popřípadě i jiné doklady, vyžaduje-li je tato smlouva. V příslušných fakturách musí být zhotovitelem použity stejné definice pro plnění prací, služeb nebo dodávek jako ve smlouvě. Faktury musí být prokazatelně doručeny objednateli na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy. Fakturace bude probíhat měsíčně.
15. Splatnost částky uvedené ve faktuře činí třicet (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení originálu faktury objednateli. Objednatel není vázán zhotovitelem chybně stanoveným datem splatnosti na faktuře. K faktuře obsahující práce, dodávky nebo jejich ceny neodsouhlasené objednatelem se nepřihlíží a objednatel není povinen v ní fakturovanou částku uhradit.
16. V případě, že účetní doklad nebude obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn jej vrátit zhotoviteli zpět k doplnění. Lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
17. Faktury vystavené zhotovitelem budou zároveň sloužit jako daňový doklad, budou vydány a dodány objednateli nejdříve v den uskutečnění zdanitelného plnění, nejpozději však do patnácti (15) dnů od jeho uskutečnění, a musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu podle všech příslušných právních předpisů platných ke dni vystavení faktury, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
18. V případě, že splatnost faktur připadne na den pracovního klidu nebo volna, jsou splatné následující pracovní den.

VII. Odpovědnost zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním nákladem, na vlastní nebezpečí a v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel zajistí provádění díla převážně svými zaměstnanci pod svým osobním vedením. Objednatel si výslovně vymíňuje, že **činnost stavbyvedoucího a jeho**

zástupce bude prováděna kmenovými zaměstnanci zhotovitele. Je-li dílo nebo jeho část prováděna poddodavatelem zhotovitele, musí veškeré odborné práce vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci. Zhotovitel za práce a dodávky poddodavatele odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám, včetně poskytnutí záruky a nároků z ní plynoucích. O počtu poddodavatelů a jejich oprávněných osobách je zhotovitel povinen objednatele informovat před prováděním díla. Změny v počtu nebo osobách poddodavatelů v průběhu provádění díla oznámí zhotovitel objednateli a koordinátorovi BOZP bez zbytečného odkladu.

2. Zhotovitel bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí a neohrozí bezpečnost žádných osob nebo majetku. Práce, služby a dodávky, které jsou prováděny, poskytovány nebo dodávány podle smlouvy, zhotovitel provede, poskytne nebo dodá v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, funkční, bezpečné a spolehlivé dílo sloužící svému účelu.
3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny platné a účinné právní předpisy České republiky a Evropské unie vztahující se k dílu a technické normy včetně jejich doporučujících ustanovení a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se bude rovněž řídit zejména povoleními, vyjádřeními a pokyny příslušných orgánů veřejné správy České republiky, které mohou ovlivňovat provádění díla.
4. Zhotovitel prohlašuje, že tuto smlouvu uzavřel na základě rozumného přezkoumání údajů vztahujících se k dílu předaných mu objednatelem a informací, které mohl získat prohlídkou místa plnění a jiných jemu dostupných dat vztahujících se k dílu, a potvrzuje, že jeho zanedbání seznámit se se všemi těmito údaji a informacemi ho nezbavuje odpovědnosti za řádný odhad obtížnosti nebo ceny úspěšné realizace díla. Zhotovitel nemá nárok na žádné dodatečné finanční plnění nebo prodloužení termínu dokončení díla z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k dílu a přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zhotovitel zajistí ochranu objednatele proti jakýmkoliv závazkům, škodám, nárokům, poplatkům, pokutám a výdajům jakéhokoliv druhu, které vyplývají nebo jsou výsledkem porušení právních předpisů nebo technických, popř. jiných norem zhotovitelem. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, zavazuje se objednateli nahradit škodu, která takovým porušením objednateli vznikne.
6. Při plnění této smlouvy je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, technického dozoru stavebníka a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a Evropské unie a touto smlouvou. Takové pokyny objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen poskytnout veškeré doklady a součinnost související s realizací díla, které si mohou vyžádat zejména následující orgány: Nejvyšší kontrolní úřad, auditní orgán, územní finanční orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle

předpisů ČR. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách.

8. Objednatel požaduje po zhotoviteli přítomnost stavbyvedoucího (případně v nepřítomnosti stavbyvedoucího jeho zástupce) minimálně v rozsahu 2 (dvou) hodin v každý pracovní den na díle, kdy stavbyvedoucí bude koordinovat stavební činnost a provádět zápis do stavebního deníku. Stavbyvedoucí musí mít autorizaci v oboru Technika prostředí staveb (specializace elektrotechnická zařízení) nebo Pozemní stavby a musí být se zhotovitelem v přímém pracovním poměru. Zástupce stavbyvedoucího musí být se zhotovitelem v přímém pracovním poměru.



9. Zhotovitel je oprávněn změnit stavbyvedoucího uvedeného v článku VII odstavci 8 této smlouvy o dílo pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Uvedené platí i pro případ změny zástupce stavbyvedoucího.
10. Zhotovitel tímto prohlašuje, že stavbyvedoucí i zástupce stavbyvedoucího, kteří jsou uvedeni v článku VII odstavci 8 této smlouvy o dílo, jsou zkušenými pracovníky, stavbyvedoucí disponuje autorizací odpovídající povaze díla, a mají potřebné vzdělání a kvalifikaci nutnou pro výkon funkce stavbyvedoucího k provádění díla. Nový stavbyvedoucí a nový zástupce stavbyvedoucího musí splňovat totéž.
11. Zástupce stavbyvedoucího má veškerá práva a povinnosti stavbyvedoucího podle této smlouvy o dílo, pokud je nemůže vykonávat stavbyvedoucí.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději sedm (7) kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání.
2. Místem předání díla je místo, kde se dílo provádělo.
3. Objednatel je oprávněn přizvat k předání díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je oprávněn k předání díla přizvat své poddodavatele, bylo-li jich užito.
4. O průběhu předávacího řízení pořídí zhotovitel protokol (zápis).

5. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - a. údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli
 - b. popis díla, které je předmětem předání
 - c. dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - d. termín, od kterého počíná běžet záruční doba
 - e. prohlášení objednatele, zda dílo přijímá nebo nepřijímá
6. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání, vady, musí protokol obsahovat také:
 - a. soupis zjištěných vad
 - b. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - c. dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad
7. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla pro takové vady, které brání řádnému užívání díla nebo jeho užívání omezují. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, uvede v protokolu o předání díla i konkrétní důvody, pro které odmítá dílo převzít. Protokol musí dále obsahovat dohodu o způsobu a termínech odstranění vad, popř. jiném způsobu narovnání. Po odstranění vad, pro které objednatel odmítl stavbu převzít, popř. jiném způsobu narovnání se provede další předávací řízení v nezbytně nutném rozsahu.
8. Doba ode dne odmítnutí převzetí díla objednatelem do úplného odstranění vad nebo jiného způsobu narovnání se považuje za prodlení zhotovitele a objednatel je proto oprávněn požadovat smluvní pokutu ve smyslu čl. X odst. 1 písm. b) této smlouvy. Prodlení podle tohoto ustanovení nenastane pouze v případě, že k odmítnutí převzetí díla došlo před termínem uvedeným v čl. V odst. 1 této smlouvy; tímto není nijak dotčeno ustanovení čl. V odst. 1 této smlouvy.
9. I v případě, že se na díle či jeho části bude vyskytovat v okamžiku předání vada či více vad, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, dílo převzít, přičemž uvede, že dílo přebírá s vadami. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady musí být odstraněny nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
10. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy, podle jeho názoru, za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí místně příslušného soudu zhotovitel.
11. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího řízení podrobnou fotodokumentaci (minimálně 60 ks digitálních fotografií) provádění díla, která bude obsahovat také fotodokumentaci stavu před a po realizaci díla, stavební deník a deník víceprací. Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a způsobilé předání.
12. Nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů od převzetí díla bez vad objednatelem je

zhotovitel povinen vlastním nákladem vyklidit staveniště (tj. včetně odvozu veškerých vzniklých odpadů, veškerých obalů, strojů, zařízení staveniště, zabezpečení staveniště, nespotřebovaného montážního materiálu, nespotřebovaných stavebních hmot, dílů či materiálů a všech dalších nespotřebovaných věcí, které na staveniště umístil či nechal umístit zhotovitel) a vyklizené s povrchy uvedenými do původního nebo projektovaného stavu předat objednateli.

IX. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Provedené dílo má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými předpisy a technickými normami. Zhotovitel odpovídá za vady faktické i právní, zjevné i skryté, které má dílo v době přechodu nebezpečí škody na objednatele a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době.
2. Zhotovitel poskytuje ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo, jakož i jeho veškeré části včetně skrytých, bude po dohodnutou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti.
3. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla bez vad objednatelem a trvá **60 měsíců**.
4. V případě, že bylo dílo předáno a převzato podle článku VIII odst. 9 této smlouvy, prodlužuje se záruční doba celého díla o dobu odstraňování vad či vady.
5. Objednatel oznámí zhotoviteli vadu bez zbytečného odkladu po jejím zjištění elektronicky datovou zprávou (reklamace). V reklamaci musí být vada popsána.
6. V případě, že objednatel nesdělí při reklamaci v rámci zákonné doby odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční doby zhotoviteli jinou přiměřenou lhůtu pro odstranění vady nebo se objednatel se zhotovitelem nedohodnou jinak, je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění vady nejpozději do deseti (10) pracovních dnů, nebrání-li vada běžnému užívání díla, při havarijním stavu nebo hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od doručení reklamace. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady vlastním nákladem nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů poté, co mu budou oznámeny, nebylo-li objednatelem v reklamaci stanoveno jinak, nebo s objednatelem dohodnuto jinak. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady včas nebo řádně, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
7. Neodstraní-li zhotovitel vady díla nebo nenastoupí-li k odstranění vady díla v dohodnuté nebo smlouvou stanovené lhůtě, vzniká objednateli rovněž právo vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou, včetně práva na smluvní pokutu a náhradu škody. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady spojené s opravou do třiceti (30) kalendářních dnů po obdržení vyúčtování nákladů objednatele.

8. Odevzdáním nového plnění v rámci odstranění vady a odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady obdobně.

X. Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn v případě porušení smlouvy zhotovitelem uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu a v takovém případě je zhotovitel povinen smluvní pokutu objednateli zaplatit, pokud si ji objednatel nestrhne z poskytnuté bankovní záruky nebo složené jistoty. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu pro následující případy porušení smlouvy a v následující výši:
- a. Pokud zhotovitel nezačne provádět dílo do pěti (5) pracovních dnů od předání staveniště, činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
 - b. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla bez vad činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
 - c. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků v termínu uvedeném v protokolu o předání díla činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, a to až do odstranění poslední z vad nebo nedodělků uvedených v protokolu.
 - d. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nástupem k odstranění vad, které se na díle vyskytnou v zákonné době odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční době v souladu v čl. IX odst. 6 této smlouvy, činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu, činí výše smluvní pokuty 0,4 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
 - e. V případě, že bude zjištěno nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP a PO, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli pokutu ve výši 3.000 Kč (slovy: Třítisíce korun českých) za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení.
 - f. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle článku VIII odst. 12 je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč (slovy: Třítisíce korun českých) za každý i započatý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne vyklizení staveniště.
 - g. V případě, že zhotovitel v dohodnutém termínu nedodá veškeré doklady a certifikáty uvedené v článku XIII odst. 9 písm. f) nutné pro užívání díla a také k vydání kolaudačního souhlasu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč (slovy: Jedentisíc korun českých) za každý nedodaný doklad a každý započatý den prodlení.
 - h. Pokud bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce na díle (stavbě) nepřítomen v rozporu s článkem VII odst. 8 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: Desettisíc korun českých) za každý den nepřítomnosti stavbyvedoucího nebo jeho zástupce na díle (stavbě).

- i. V případě, že zhotovitel nedodrží pokyn objednatele uvedený v zápisu z kontrolního dne, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli za každý nedodržení pokyn smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: Pěttisíc korun českých) za každý započatý den.
 - j. V případě porušení povinnosti dle článku XV odst. 4 této smlouvy, tj. povinnosti zhotovitele mít řádně uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem své činnosti, kterou vykonává v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy o dílo, a to po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy o dílo a dále i po celou dobu běhu sjednané záruční doby vztahující se k předmětu plnění této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: Desettisíc korun českých) za každý započatý týden, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu s parametry stanovenými v čl. XV odst. 4 této smlouvy.
 - k. V případě porušení povinnosti dle článku XV odst. 5 této smlouvy, tj. povinnosti zhotovitele mít řádně uzavřenou smlouvu o pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, a to až do termínu řádného předání a převzetí díla objednatelem, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč (slovy: Dvacettisíc korun českých) za každý započatý měsíc, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu podle čl. XV odst. 5 této smlouvy.
2. Zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
 3. Smluvní strany se dohodly pro případ prodlení s úhradou finančního plnění kteroukoli z obou smluvních stran podle této smlouvy na úroku z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
 4. Nárok na smluvní pokutu se nedotýká nároku na náhradu škody, který převyšuje výši smluvní pokuty.
 5. Smluvní pokutu nebo smluvní úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce. Povinná strana je povinna zaplatit smluvní pokutu na účet druhé smluvní strany nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.

XI. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit pro porušení smlouvy podstatným způsobem.
2. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, je-li pravomocně rozhodnuto o zhotovitelově úpadku.

3. Odstoupením od smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení a náhrady škody.
4. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od smlouvy, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a. zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných podle způsobu, kterým je stanovena cena za dílo,
 - b. zhotovitel vyčíslí cenu provedených prací,
 - c. zhotovitel vyklidí staveniště včetně veškerého nepoužitého materiálu, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - d. zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla a objednatel je povinen do pěti (5) pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit předávací řízení podle zásad stanovených touto smlouvou s tím, že v protokolu bude výslovně uvedeno, že dílo se předává nedokončené. Protokol bude rovněž obsahovat dohodu o řešení záruk za realizované části stavby,
 - e. objednatel vyčíslí náklady, která mu vzniknou z potřeby realizovat nové zadávací řízení na jiného zhotovitele díla podle této smlouvy. Pokud v následném zadávacím řízení bude sjednána s novým zhotovitelem cena za dokončení díla vyšší, než kdyby dílo dokončoval stávající zhotovitel, má stávající zhotovitel povinnost tento cenový rozdíl uhradit, a to na základě daňového dokladu vystaveného objednatelem nejpozději do čtrnácti (14) kalendářních dnů od podpisu smlouvy s novým zhotovitelem.
5. Smluvní strany se následně vypořádají podle zásad o bezdůvodném obohacení.

XII. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo k předmětu díla nebo jeho části a nebezpečí škody na něm přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání díla.

XIII. Kontrola prováděného díla

1. Objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi podle této smlouvy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy podstatným způsobem, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy podle zásad stanovených touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně či zápisem ve stavebním deníku objednatele ke kontrole všech prací a konstrukcí, které mají být do díla zabudované nebo nepřístupné, a to nejméně pět (5) pracovních dnů před zakrytím či zabudováním. Pokud se objednatel ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn v provádění díla pokračovat. Pokud

zhotovitel řádně nesplní oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto odstavce, je povinen vlastním nákladem takové práce či konstrukce odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Pokud zhotovitel oznamovací povinnost uvedenou v první větě tohoto odstavce splní řádně, aniž se ke kontrole objednatel dostaví, je zhotovitel povinen takové práce či konstrukce na náklady objednatele odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Zjistí-li se však, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla může objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru organizovat kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla 1x týdně. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně pět (5) kalendářních dnů před jeho konáním. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele, včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru, autorského dozoru a zástupci zhotovitele.
4. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osoby vykonávající funkci technického dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
5. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který oproti podpisu předá všem zúčastněným.
6. Stavební deník
 - a. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Stavební deník musí být uložený v místě stavby a musí být trvale přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
 - b. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně provedeného díla.
 - c. Ve stavebním deníku musejí být uvedeny zejména obchodní firma, sídlo a IČ zhotovitele, název, sídlo a IČ objednatele, seznam veškeré dokumentace, v níž je zachyceno dílo včetně veškerých změn a doplňků, odkaz na tuto smlouvu včetně přehledu jejích případných změn a přehled zkoušek všech druhů.
 - d. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen dále zapisovat údaje o provedených pracích a jejich časovém postupu, jakosti, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace nebo této smlouvy, počet a identifikaci osob pracujících na staveništi, počet odpracovaných hodin, klimatické podmínky, jakož i všechny další údaje, vyžadované přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb.
 - e. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
 - f. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny

čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být zaznamenány zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

- g. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:
 - i. oprávnění zástupci objednatele
 - ii. oprávnění zástupci zhotovitele včetně stavbyvedoucího
 - iii. osoba pověřená výkonem technického dozoru stavebníka, je-li ustanoven
 - iv. osoba pověřená výkonem autorského dozoru, je-li ustanoven
 - v. osoba pověřená výkonem koordinace BOZP
 - vi. zástupci orgánů státního stavebního dohledu
- h. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka je povinna se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných zhotovitelem nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- i. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, musí k tomuto zápisu připojit písemně svoje stanovisko nejpozději do pěti (5) pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- j. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

7. Seznam poddodavatelů

- a. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný seznam poddodavatelů.
- b. Zhotovitel je povinen předat kompletní seznam poddodavatelů objednateli při předání dokončeného díla.

8. Deník víceprací

- a. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací.
- b. Do deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace nebo této smlouvy a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- c. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů od vyzvání

zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

- d. Tento deník lze nahradit tím, že vícepráce a méněpráce uvedené v bodech b) a c) budou vypsány do stavebního deníku a následně přeneseny do zápisů z kontrolního dne.

9. Provádění díla, bezpečnost práce, hygiena a požární ochrana

- a. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- b. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- c. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- d. Zařízení staveniště se zavazuje vybudovat a zabezpečit vlastním nákladem zhotovitel, který nese rovněž i náklady na vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště.
- e. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití podle příslušných předpisů nezbytná.
- f. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla soubor dokladů a certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla, zejména:

- dokumentaci skutečného provedení stavby ve třech (3) tištěných paré a v elektronické podobě ve formátech PDF a DWG od autora projektu včetně jeho souhlasu s provedením stavby,
- prohlášení o shodě ke všem použitým materiálům, certifikáty,
- osvědčení o vlastnostech použitých materiálů,
- návody k použitým výrobkům,
- povinné revize,
- zátěžové zkoušky, zkoušky hutnění, výtahné zkoušky,
- originál stavebního deníku,
- předávací protokol včetně odstraněných závad nebránících užívání,
- kompletní fotodokumentaci ke stavbě,
- prohlášení o likvidaci odpadů.

Tento soubor dokladů a certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla zhotovitel doloží písemně i elektronicky na CD.

- g. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního povolení, bylo-li potřeba.
- h. Pokud porušením povinností zhotovitele při provádění díla, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této smlouvy vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, odpovídá za ni zhotovitel, a to bez ohledu na zavinění.
- i. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob nacházejících se na staveništi a provede jejich proškolení o bezpečném pohybu na staveništi. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečnost všech těchto osob zejména vybavením ochrannými pracovními pomůckami, pravidelným proškolením a dozorem v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), hygienických předpisů a uskutečněním všech dalších potřebných preventivních opatření vedoucích k ochraně života a zdraví těchto osob.
- j. Zhotovitel prohlašuje, že všichni jeho zaměstnanci a pracovníci na stavbě jsou řádně a prokazatelně proškoleni a seznámeni s právními a ostatními předpisy BOZP a PO, s plánem BOZP včetně jeho příloh a aktualizací, se všemi pokyny týkajícími se BOZP, které mu budou v průběhu prací předány.
- k. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen zabezpečovat vlastním nákladem, aby po dobu provádění díla nedocházelo k narušování pořádku a čistoty na staveništi či škodám na věcech, které se v prostoru staveniště nacházejí. Udržovat přístupové komunikace ke staveništi a na něm a odstraňovat neprodleně veškeré znečištění těchto komunikací, ke kterým dojde při provádění díla, se zavazuje vlastním nákladem zhotovitel. Činnost zhotovitele na staveništi a provádění prací nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví žádných osob pohybujících se na stavbou dotčených komunikacích a pozemcích.
- l. Zhotovitel je povinen vlastním nákladem zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- m. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- n. Zhotovitel je povinen vytěžený či jinak vzniklý odpadní materiál vlastním nákladem průběžně a bez zbytečného odkladu z prostoru staveniště odstraňovat a zajišťovat jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími obecně závaznými právními předpisy na úseku nakládání s odpady a ochrany zdraví a životního prostředí. Zhotovitel je při plnění této smlouvy původcem odpadů ve smyslu citovaného zákona. Náklady a poplatky spojené s plněním zde uvedených povinností nese zhotovitel.

Za odpad se však pro účely této smlouvy nepovažuje stavební materiál odstraněný v místě provádění díla, má-li samostatnou užitnou hodnotu a je vlastnictvím objednatele (dále jen „odstraněný využitelný materiál“). V případě pochybností o samostatné užitné hodnotě odstraněného materiálu nebo jeho

vlastnictví je zhotovitel povinen si vyžádat stanovisko objednatele. Zhotovitel není oprávněn s odstraněným využitelným materiálem podle věty první a druhé tohoto odstavce naložit jako s odpadem ve smyslu zákona o odpadech.

V případě, že objednatel potvrdí, že to je odstraněný využitelný materiál, je zhotovitel povinen materiál shromáždit na místě určeném osobou jednající za objednatele ve věcech technických. Nesplní-li zhotovitel povinnosti podle tohoto odstavce a zničí nebo jinak nenávratně zlikviduje odstraněný využitelný materiál, zavazuje se uhradit objednateli vzniklou škodu.

10. Havarijní práce

- a. Jestliže v důsledku nouzového stavu vznikajícího ve spojitosti s realizací díla v jeho průběhu bude potřebná nějaká ochranná nebo opravná práce na díle vyžadující okamžitý zásah, aby se zabránilo poškození díla nebo jiného majetku nebo zdraví lidí, je zhotovitel povinen tuto práci okamžitě provést. Účelně a nezbytně vynaložené náklady zhotovitele za provedení těchto opatření uhradí objednatel zhotoviteli vedle smluvní ceny.
- b. Jestliže zhotovitel není schopen tuto práci provést okamžitě, objednatel může sám tuto práci provést nebo zajistit, aby byla udělána takovým způsobem, jaký objednatel považuje za potřebný, aby se zabránilo poškození díla nebo jiného majetku nebo zdraví lidí. V tomto případě je objednatel povinen co nejdříve po vzniku jakékoli takové havárie písemně zhotovitele uvědomit o tomto nouzovém stavu, o provedené práci a jejích důvodech. Jestliže se jedná o práce provedené objednatelem nebo zajištěné objednatelem, které byl zhotovitel povinen realizovat na vlastní náklady podle smlouvy, pak prokazatelné a účelně vynaložené náklady, které objednateli ve spojitosti s tímto vznikly, uhradí zhotovitel objednateli bez zbytečného odkladu.

11. Kolaudace

- a. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely vydání kolaudačního souhlasu nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby a včas odstranit vady a nedodělky, které by bránily udělení kolaudačního souhlasu.
- b. Zhotovitel je na své náklady povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z požadavků stavebního úřadu či dotčených orgánů státní správy nutných pro vydání kolaudačního souhlasu ve lhůtě do deseti (10) kalendářních dnů od závěrečné kontrolní prohlídky stavby svolané stavebním úřadem dle § 122 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

XIV. Ochrana důvěrných informací

1. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace a dokumenty, které získaly od druhé smluvní strany nebo které v průběhu plnění smlouvy získají, budou udržovat v tajnosti,

nevyužijí je ke svému finančnímu či jinému prospěchu ani ve prospěch nebo potřeby třetí osoby, nezpřístupní je třetím stranám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace a materiály k jiným účelům než k plnění smlouvy.

2. Zhotovitel je odpovědný i za neúmyslné zcizení nebo zpřístupnění informací třetí straně.
3. Zhotovitel nebude bez vědomí a souhlasu objednatele pořizovat žádné kopie informací a dokumentů, k nimž získá byť jen náhodně přístup v souvislosti s plněním této smlouvy.
4. Zhotovitel si je vědom toho, že při plnění této smlouvy může přijít do styku s osobními údaji a se zvláštní kategorií údajů, které podléhají ochraně podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 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), nebo s utajovanými skutečnostmi podle zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, a nese plnou odpovědnost za případné porušení těchto zákonů a souvisejících právních předpisů.
5. Zhotovitel se zavazuje seznámit s tímto ustanovením všechny své zaměstnance, poddodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem použity pro plnění této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby osoby uvedené v předchozí větě plnily povinnosti podle tohoto ustanovení ve stejném rozsahu jako zhotovitel.
6. Objednatel má právo provést kontrolu znalosti tohoto ustanovení u zhotovitele, jeho zaměstnanců, poddodavatelů a jiných osob, které zhotovitel užije k plnění této smlouvy. Pokud objednatel zjistí u některé osoby uvedené v předchozí větě neznalost tohoto ustanovení, oznámí tuto skutečnost zhotoviteli, který je v takovém případě povinen bez zbytečného odkladu přestat takovou osobu užívat pro plnění této smlouvy.
7. V případě, že dojde k porušení některé povinnosti podle tohoto článku smlouvy zaviněním zhotovitele, jeho zaměstnancem, poddodavatelem či jinou osobou, kterou zhotovitel užije k plnění této smlouvy, může objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 20.000 Kč (slovy: Dvacet tisíc korun českých) za každé takové porušení. Tím není jakkoliv dotčen nárok objednatele na náhradu vzniklé škody přesahující tuto smluvní pokutu.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení elektronického podpisu oběma smluvními stranami v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva bude objednatelem uveřejněna v registru smluv zřízeném Ministerstvem vnitra ČR podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních

podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

3. Zhotovitel ani objednatel nesmí bez předchozího výslovného písemného schválení druhé smluvní strany postoupit třetí straně tuto smlouvu ani právo nebo závazek z této smlouvy vyplývající.
4. Nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předložit objednateli písemný doklad, který prokazatelně dokládá, že zhotovitel má řádně uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem své činnosti, kterou vykonává v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy o dílo, přičemž zhotovitel je povinen mít toto pojištění uzavřeno po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy o dílo a dále i po celou dobu běhu sjednané záruční doby vztahující se k předmětu plnění díla. Výše pojistné částky je sjednána na částku min. 10.000.000 Kč (slovy: Desetmilionů korun českých).
5. Nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předložit objednateli písemný doklad, který prokazatelně dokládá, že zhotovitel má řádně uzavřenou smlouvu o pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, a to až do termínu řádného předání a převzetí díla objednatelem. Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojů a na zařízení staveniště způsobené zejména:
 - a. požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho částí nebo jeho nákladu,
 - b. záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - c. zatečením atmosférických srážek,
 - d. pádem pojištěné věci nárazem,
 - e. pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - f. vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - g. neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí,
 - h. vandalismem a krádeží,
 - i. nárazem dopravního prostředku.Pojistná hodnota je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku buď nová cena, nebo cena pojištění na první riziko.
6. Změny a dodatky smlouvy mohou být prováděny pouze po dohodě smluvních stran a ve formě elektronického dodatku řádně podepsaného oběma smluvními stranami v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

7. Veškerá ujednání mezi smluvními stranami, ať ústní, písemná, či elektronická předcházející podpisu této smlouvy a vztahující se k této smlouvě, pokud se nestala součástí smlouvy, ztrácejí podpisem smlouvy platnost.
8. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se neplatnost nebo neúčinnost takových ustanovení ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se zavazují v tomto případě nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení platným nebo účinným ustanovením, které nejlépe odpovídá zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
9. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Zábřeh na 33. schůzi dne 24.06.2020 pod číslem usnesení 20/RM/33/ORÚP/1814.
10. Tato smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
11. Smluvní strany prohlašují, že toto právní jednání bylo učiněno na základě jejich svobodné a vážné vůle, určitě a srozumitelně, v souladu s dobrými mravy a veřejným pořádkem, nikoliv v tísní, rozrušení nebo lehkomyšlně a s úmyslem spojit s ním takové právní účinky, které s takovým jednáním právní předpisy spojují. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy následují podpisy smluvních stran.

V Třebenicích dne 21.7.2020

V Zábřeze dne 24.7.2020

.....
Bc. Jiří Čermák
jednatel

.....
RNDr. Mgr. František John, Ph.D.
starosta

Rozpočtová skladba:			
ORJ	ORG	Od, §	Pol.
1599	3111	3113	5171

SOUHRNNÁ REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Boženy Němcové – oprava elektroinstalací v pavilonech na p. č. 1136 a 1137

	Kč bez DPH	Kč vč. DPH
Elektroinstalace v pavilonu tělocvičen na p. č. 1136	860 386,80	1 041 068,03
Elektroinstalace v pavilonu odb. učeben na p. č. 1137	823 751,40	996 739,19
Celkem	1 684 138,20	2 037 807,22

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: Pavilon tělocvičen na p. č. 1136

Stavba: Základní škola Zábřeh, Boženy Němcové 1503/15

JKSO:

Místo: Zábřeh na Moravě

CC-CZ:

Datum: 3.3.2020

Objednatel:

Město Zábřeh, Masarykovo náměstí 510/6, Zábřeh 789 01, IČ:00303640

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Bude vybrán ve výběrovém řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

PRO M&P Excel s.r.o.

IČ:

28647084

DIČ:

CZ28647084

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	860 386,80
Materiál	174 139,00
Montáž	686 247,80
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH 860 386,80

DPH základní	21,00%	ze	860 386,80	180 681,23
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 041 068,03

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: Pavilon tělocvičen na p. č. 1136

Stavba: Základní škola Zábřeh, Boženy Němcové 1503/15

Místo: Zábřeh na Moravě

Datum: ##

Objednatel: Město Zábřeh, Masarykovo náměstí 510/6, Zábřeh 789 01, Projektant: PRO M&P Excel s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán ve výběrovém řízení

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	860 386,80	1 041 068,03
01	Technika prostředí staveb, zařízení silnoproudé elektrotechniky	860 386,80	1 041 068,03
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		860 386,80	1 041 068,03

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Základní škola Zábřeh, Boženy Němcové 1503/15

Objekt: Technika prostředí staveb, zařízení silnoproudé elektrotechniky

JKSO:

Místo: Zábřeh na Moravě

CC-CZ:

Datum: 03.03.2020

Objednatel:

Město Zábřeh, Masarykovo náměstí 510/6, Zábřeh 789 01, IČ:00303640

IČ: 0

DIČ: 0

Zhotovitel:

Bude vybrán ve výběrovém řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

PRO M&P Excel s.r.o.

IČ: 28647084

DIČ: CZ28647084

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	860 386,80
Materiál	174 139,00
Montáž	686 247,80
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	860 386,80

DPH základní	21,00%	ze	860 386,80	180 681,23
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 041 068,03

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Základní škola Zábřeh, Boženy Němcové 1503/15

Objekt: Technika prostředí staveb, zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo: Zábřeh na Moravě

Datum:

03.03.2020

Objednatel: Město Zábřeh, Masarykovo náměstí 510/6, Zábřeh

Projektant: PRO M&P Excel s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán ve výběrovém řízení

Zpracovatel:

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	174 139,00	686 247,80	860 386,80
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	197 138,80	197 138,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazová	0,00	130 330,00	130 330,00
61 - Úprava povrchů vnitřních	0,00	130 330,00	130 330,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourár	0,00	12 800,00	12 800,00
998 - Přesun hmot	0,00	54 008,80	54 008,80
PSV - Práce a dodávky PSV	174 139,00	246 884,00	421 023,00
740 - Elektromontáže - zkoušky a revi:	0,00	25 000,00	25 000,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	68 087,00	116 752,00	184 839,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací za	34 542,00	14 532,00	49 074,00
750 - Elektromontáže - rozvaděče	66 710,00	81 000,00	147 710,00
001 - HOP, POP	267,00	0,00	267,00
002 - Úprava a doplnění rozvaděče R	1 446,00	50 000,00	51 446,00
003 - Nový rozvaděč RH	64 997,00	31 000,00	95 997,00
784 - Dokončovací práce - malby a tap	4 800,00	9 600,00	14 400,00
M - Práce a dodávky M	0,00	105 665,00	105 665,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pra	0,00	105 665,00	105 665,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00	74 600,00	74 600,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	61 960,00	61 960,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a proj	0,00	11 000,00	11 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00	8 000,00	8 000,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00	18 000,00	18 000,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	0,00	8 100,00	8 100,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00	16 860,00	16 860,00
Text -	0,00	0,00	0,00

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **860 386,80**

ROZPOČET

Stavba: Základní škola Zábřeh, Boženy Němcové 1503/15

Objekt: Technika prostředí staveb, zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo: Zábřeh na Moravě

Datum:

03.03.2020

Objednatel: Město Zábřeh, Masarykovo náměstí 510/6, Zábřeh

Projektant: PRO M&P Excel s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán ve výběrovém řízení

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

860 386,80

HSV - Práce a dodávky HSV

197 138,80

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

130 330,00

61 - Úprava povrchů vnitřních

130 330,00

1	K	612325403	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	92,000		190,00	17 480,00
2	K	ZV	Zednické výpomoci	h	65,000		550,00	35 750,00
3	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelapáním páskou	m2	2 800,000		15,00	42 000,00
4	K	ZV	Zednické výpomoci	h	65,000		540,00	35 100,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 800,00

5	K	946111112r	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 1,5 m do 9 m	kus	4,000		500,00	2 000,00
6	K	946111112r	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného řešení k ceně -1112	kus	20,000		450,00	9 000,00
7	K	946111112r	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 1,5 m do 2,5 m	kus	4,000		450,00	1 800,00

998 - Přesun hmot

54 008,80

8	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	2 800,000		10,00	28 000,00
9	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	1,200		1 674,00	2 008,80
10	K	99805-R	Přesuny a přemístění nábytku v rámci stavby	hod	80,000		300,00	24 000,00

PSV - Práce a dodávky PSV

421 023,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

25 000,00

11	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000		25 000,00	25 000,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--	-----------	-----------

741 - Elektroinstalace - silnoproud

184 839,00

12	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	28,000		49,00	1 372,00
13	M	99920012338	lišta LHD20x25-HD 2m	m	28,000	22,00		616,00
14	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	106,000		44,00	4 664,00
15	M	99924010030	krabice KU 68-1902-KA	ks	106,000	9,00		954,00
16	M	99912060160	svorka řadová pružinová, 2,5 mm ² šedá	ks	95,000	4,00		380,00
17	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	36,000		44,00	1 584,00
18	M	99924010085	krabice KPR 68-KA hluboká	ks	36,000	21,00		756,00
19	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4mm ²	kus	16,000		44,00	704,00
20	M	99924020240	krabice 6455-11 P/S rozvodná šedá 5pól	ks	16,000	60,00		960,00
21	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 3x1,5 až 6 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	606,000		18,00	10 908,00
22	M	99903000175	kabel CYKY-J 3x1,5	m	512,000	10,00		5 120,00
23	M	99904000175	kabel PRAFlaDur-J P60-R 3x1,5	m	94,000	24,00		2 256,00
24	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 3x1,5 až 6 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	1 267,000		18,00	22 806,00
25	M	99903000195	kabel CYKY-J 3x2,5	m	1 267,000	16,00		20 272,00
26	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 5x1,5 až 2,5 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	96,000		18,00	1 728,00
27	M	99903000365	kabel CYKY-J 5x2,5	m	96,000	25,00		2 400,00
28	K	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 5x4 až 6 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	32,000		18,00	576,00
29	M	99903000370	kabel CYKY-J 5x4	m	32,000	42,00		1 344,00
30	K	741122642	Montáž kabel Al 4x35 uložený pevně (AYKY)	m	32,000		18,00	576,00
31	M	99903000370	kabel AYKY 4x35	m	32,000	58,00		1 856,00
32	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	4,000		1 674,00	6 696,00
33	K	741210005	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 200 kg	kus	1,000		15 000,00	15 000,00
34	K	741310101	Montáž vypínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1-jednopolový	kus	18,000		60,00	1 080,00
35	M	345354010	přístroj spínače jednopólového 10A bezšroubový	kus	18,000	79,00		1 422,00
36	M	345364900	kryt spínače jednopáčkový jednoduchý pro spínače řazení 1,2,6,7,1/0	kus	18,000	31,00		558,00
37	K	741310106	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 6-střídavý	kus	2,000		60,00	120,00
38	M	345354060	přístroj přepínače střídavého 10A bezšroubový	kus	2,000	84,00		168,00
39	M	345364900	kryt spínače jednopáčkový jednoduchý pro spínače řazení 1,2,6,7,1/0	kus	2,000	31,00		62,00
40	K	741310105	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 5-seriový	kus	1,000		60,00	60,00
41	M	345354050	přístroj přepínače sériového 10A bezšroubový	kus	1,000	107,00		107,00
42	M	345364901	kryt spínače dvojpáčkový půlený pro spínače řazení 5,6+6	kus	1,000	38,00		38,00

43	K	741310105	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 6+6-střídavý dvojitý	kus	6,000		60,00	360,00
44	M	345354050	přístroj přepínače střídavého dvojitého 10A bezšroubový	kus	6,000	148,00		888,00
45	M	345364901	kryt spínače dvojpáčkový půlený pro spínače řazení 5,6+6	kus	6,000	38,00		228,00
46	M	345367000	rámeček pro spínače a zásuvky jednonásobný	kus	27,000	19,00		513,00
47	K	741313004	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení (2P+PE)	kus	12,000		60,00	720,00
48	M	99952012251	zásuvka 1x230V/16A	ks	12,000	97,00		1 164,00
49	M	345367000	rámeček pro spínače a zásuvky jednonásobný	kus	12,000	19,00		228,00
50	K	741313005	Montáž zásuvka dvojnásobná (polo)zapuštěná bezšroubové připojení (2P+PE)	kus	47,000		60,00	2 820,00
51	M	99952012252	zásuvka 2x230V/16A	ks	47,000	142,00		6 674,00
52	K	741313006	Montáž zásuvková skříň na povrch IP44, 2x 230V/16A, 1x 400V/16A	kus	1,000		60,00	60,00
53	M	99952012256	Zásuvková skříň IP44, 2x230V/16A + 1x400V/16A	ks	1,000	2 983,00		2 983,00
54	K	741313009	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení (4P+PE) IP44	kus	2,000		60,00	120,00
55	M	99952013255	Zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení (4P+PE) IP44	ks	2,000	279,00		558,00
56	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový senzorický	kus	2,000		60,00	120,00
57	M	99995322913	hlásič kouře lokální bateriový detektor	ks	2,000	177,00		354,00
58	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříni1 tlačítkový	kus	2,000		1 620,00	3 240,00
59	M	99995322845	tlačítková skříňka TS / CS	ks	2,000	364,00		728,00
60	K	741330731	Montáž relé pomocné ventilátorové	kus	8,000		270,00	2 160,00
61	M	99956009988	relé časové SMR-x	ks	8,000	548,00		4 384,00
62	K	741410072	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm2 uloženým pevně	m	40,000		18,00	720,00
63	M	99900000630	vodič H07V-U 4 zelenožlutý (CY)	m	40,000	8,00		320,00
64	K	741420031	Montáž svorka hromosvodná na potrubí D do 200 mm se zhotovením	kus	6,000		270,00	1 620,00
65	K	741811021	Oživení rozvaděče se složitou výstrojí	kus	1,000		14 000,00	14 000,00
66	K	741811023	Zapojení skříňe HOP/POP	kus	1,000		702,00	702,00
67	K	K006	Technologický vývod 400V bez určení zdroje	ks	3,000		2 700,00	8 100,00
68	M	M013	vypínač na stěnu pod omítku 400V/16A	ks	1,000	322,00		322,00
69	K	998741202	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 12 m	%	2 356,000		6,00	14 136,00
70	K	998741300	Podružný materiál	%	1 579,000	6,00		9 474,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

49 074,00

71	K	741372061	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních panelových, obsahu do 0,09 m2 ve výšce nad 6m	ks	36,000		173,00	6 228,00
72	K	K001	Světelný vývod 230V bez určení zdroje strop / svítidlo IP20 + IP44	ks	40,000		173,00	6 920,00
73	K	K002	Světelný vývod 230V bez určení zdroje stěna / svítidlo IP20 + IP44	ks	8,000		173,00	1 384,00
74	M	99900020630	svítidlo IP44 venkovní	ks	2,000	688,00		1 376,00

75	M	99900020632	svítidlo IP20 společné prostory	ks	20,000	1 039,00		20 780,00
76	M	99900020633	svítidlo IP44 společné prostory	ks	5,000	688,00		3 440,00
77	M	99900020634	světelný vývod ukončený svorkou	ks	9,000	4,00		36,00
78	M	M030	NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED W4 s piktogramem, přisazeno na zeď, 3W, 1 hod	ks	9,000	990,00		8 910,00

750 - Elektromontáže - rozvaděče

147 710,00

001 - HOP, POP

267,00

79	M	999HOP	skříň hlavního ochranného pospojování, vč. svorkovnice - komplet	kus	1,000	267,00		267,00
----	---	--------	--	-----	-------	--------	--	--------

002 - ovládací rozvaděče

51 446,00

80	K	K003	nová rozvodnice pro ovládání osvětlení	kus	2,000		13 000,00	26 000,00
81	K	K004	montáž výzbroje	kus	2,000		12 000,00	24 000,00
82	M	248868	Instalační vypínač DIN, 230V~, 16A, 1zap. kont.	kus	6,000	241,00		1 446,00

003 - Nový rozvaděč Rx / RS

95 997,00

83	K	K005	Nová rozvodnice OCEP, 96 modulů, IP20 - Rx	kus	1,000		13 000,00	13 000,00
84	K	K006	montáž výzbroje	kus	1,000		6 000,00	6 000,00
85	M	000276272	Hlavní vypínač, 3-pól, In=80As vyrážecí cívkou	kus	1,000	1 829,00		1 829,00
86	M	000183186	Svodič přepětí třídy T2+T3, komplet, síť TN-S, 3N+1, s pomocným kontaktem	kus	1,000	2 828,00		2 828,00
87	M	000170711	Proudový chránič s jističem 16B-3N-030AC 16A 30mA AC	kus	3,000	1 602,00		4 806,00
88	M	248852	Instalační stykač, 230V~, 40A, 4zap. kont.	kus	9,000	1 060,00		9 540,00
89	M	278847	Proudový chránič s jističem 16B-1N-030AC 16A 30mA AC	kus	22,000	1 256,00		27 632,00
90	M	278531	Proudový chránič s jističem 10B-1N-030AC 10A 30mA AC	kus	2,000	1 471,00		2 942,00
91	K	K007	Nová rozvodnice OCEP, 48 modulů, IP20 - RS	kus	1,000		6 000,00	6 000,00
92	K	K008	montáž výzbroje	kus	1,000		6 000,00	6 000,00
93	M	000276272	Hlavní vypínač, 3-pól, In=25A	kus	1,000	643,00		643,00
94	M	000183186	Svodič přepětí třídy T2+T3, komplet, síť TN-S, 3N+1, s pomocným kontaktem	kus	1,000	2 828,00		2 828,00
95	M	278847	Proudový chránič s jističem 16B-1N-030AC 16A 30mA AC	kus	6,000	1 256,00		7 536,00
96	M	278531	Proudový chránič s jističem 10B-1N-030AC 10A 30mA AC	kus	3,000	1 471,00		4 413,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

14 400,00

97	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	320,000	15,00	30,00	14 400,00
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-------	-----------

M - Práce a dodávky M

105 665,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

105 665,00

98	K	460680182	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,25 m2, tloušťky do 30 cm	kus	142,000		300,00	42 600,00
99	K	460680452	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro krabice 10x10x8 cm	kus	24,000		60,00	1 440,00
100	K	460680582	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm	m	268,000		100,00	26 800,00
101	K	460680584	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 10 cm	m	149,000		100,00	14 900,00
102	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	3 985,000		5,00	19 925,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

74 600,00

103	K	091003001	Bez rozlišení - demontáže stávající elektroinstalace	hod	32,000		650,00	20 800,00
104	K	091003004	Bez rozlišení - spolupráce s revizním technikem při revizi	hod	6,000		750,00	4 500,00
105	K	091003005	Bez rozlišení - spolupráce s ostatními profesemi, koordinace na stavbě	hod	16,000		750,00	12 000,00
106	K	091003006	Bez rozlišení - práce nespécifikované ceníkem	hod	20,000		600,00	12 000,00
107	K	091003007	Bez rozlišení - úklid pracoviště	hod	46,000		550,00	25 300,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

61 960,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

11 000,00

108	K	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení	soub	1,000		10 000,00	10 000,00
109	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000		1 000,00	1 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

8 000,00

110	K	041903000	Dozor jiné osoby	soub	1,000		8 000,00	8 000,00
-----	---	-----------	------------------	------	-------	--	----------	----------

kontrola TiČR po provedení díla

VRN6 - Územní vlivy

18 000,00

111	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soub	15,000		1 200,00	18 000,00
-----	---	-----------	-----------------------------------	------	--------	--	----------	-----------

VRN8 - Přesun stavebních kapacit

8 100,00

112	K	081103000	Denní doprava pracovníků na pracoviště	den	15,000		540,00	8 100,00
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--------	----------

VRN9 - Ostatní náklady

16 860,00

113	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000		8 000,00	8 000,00
114	K	091704004	Ověření návrhu rozvaděče, dle ČSN EN 61439-1, ed. 2 z 05/2012 + opr. 1 07/2015 - Rozvaděče nízkého napětí - část 1: Všeobecná ustanovení a souvisejících v platném znění	soub	1,000		4 000,00	4 000,00
115	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soub	2,000		1 620,00	3 240,00
116	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000		1 620,00	1 620,00

Text -

0,00

117	K	094000001	Zhotovitel provede kontrolu tohoto seznamu prací a dle své odbornosti provede jeho doplnění, popř. jeho úpravu tak, aby byl kompletní a obsahoval všechny položky pro kompletní realizaci díla	text				
118	K	094000002	Doporučuji zejména délkové míry fakturovat dle skutečného provedení stavby. V tomto seznamu prací jsou délkové míry uvedeny jako orientační, dle výpisu nástavby AutoCad.	text				
119	K	094000003	Veškerá svítidla budou oceněna včetně světelných zdrojů a poplatků za recyklaci	text				
120	K	094000004	KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDNÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT I PŘÍPADNÉ ALTERNATIVY.	text				

121	K	094000005	ZÁMĚNY MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVANÉM ŘEŠENÍ (bod 11) §44 ZÁKONA č.137/2006 Sb. DOPLNĚNÉ ZÁKONEM č.55/2012 Sb.	text				
122	K	094000006	PŘIPOUŠTÍ SE POUŽITÍ I JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ. ZÁMĚNY JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM A AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.	text				
123	K	094000006.1	Obchodní názvy uvedené u položek v rozpočtu, jsou výrobky na trhu běžné a slouží pouze k upřesnění požadovaného standardu.	text				

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: Technický pavilon na p. č. 1137

Stavba: Základní škola Zábřeh, Boženy Němcové 1503/15

JKSO:

Místo: Zábřeh na Moravě

CC-CZ:

Datum: 31.3.2020

Objednatel:

Město Zábřeh, Masarykovo náměstí 510/6, Zábřeh 789 01, IČ:00303640

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Bude vybrán ve výběrovém řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

PRO M&P Excel s.r.o.

IČ:

28647084

DIČ:

CZ28647084

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	823 751,40
Materiál	265 434,00
Montáž	558 317,40
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH 823 751,40

DPH základní	21,00%	ze	884 355,40	185 714,63
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 009 466,03

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: Technický pavilon na p. č. 1137

Stavba: Základní škola Zábřeh, Boženy Němcové 1503/15

Místo: Zábřeh na Moravě

Datum: ##

Objednatel: Město Zábřeh, Masarykovo náměstí 510/6, Zábřeh 789 01, Projektant: PRO M&P Excel s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán ve výběrovém řízení

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	823 751,40	1 009 466,03
01	Technika prostředí staveb, zařízení silnoproudé elektrotechniky	823 751,40	1 009 466,03
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		823 751,40	1 009 466,03

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Základní škola Zábřeh, Boženy Němcové 1503/15

Objekt: Technika prostředí staveb, zařízení silnoproudé elektrotechniky

JKSO:

Místo: Zábřeh na Moravě

CC-CZ:

Datum: 31.03.2020

Objednatel:

Město Zábřeh, Masarykovo náměstí 510/6, Zábřeh 789 01, IČ:00303640

IČ: 0

DIČ: 0

Zhotovitel:

Bude vybrán ve výběrovém řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

PRO M&P Excel s.r.o.

IČ: 28647084

DIČ: CZ28647084

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	823 751,40
Materiál	265 434,00
Montáž	558 317,40
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	823 751,40

DPH základní	21,00%	ze	884 355,40	185 714,63
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 009 466,03
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Základní škola Zábřeh, Boženy Němcové 1503/15

Objekt: Technika prostředí staveb, zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo: Zábřeh na Moravě

Datum:

31.03.2020

Objednatel: Město Zábřeh, Masarykovo náměstí 510/6, Zábřeh

Projektant: PRO M&P Excel s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán ve výběrovém řízení

Zpracovatel:

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	265 434,00	558 317,40	823 751,40
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	107 203,40	107 203,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazová	0,00	97 451,00	97 451,00
61 - Úprava povrchů vnitřních	0,00	97 451,00	97 451,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourár	0,00	5 400,00	5 400,00
998 - Přesun hmot	0,00	4 352,40	4 352,40
PSV - Práce a dodávky PSV	265 434,00	264 994,00	530 428,00
740 - Elektromontáže - zkoušky a revi:	0,00	30 000,00	30 000,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	112 407,00	144 815,00	257 222,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací za	46 506,00	5 709,00	52 215,00
750 - Elektromontáže - rozvaděče	106 521,00	84 470,00	190 991,00
001 - HOP, POP	534,00	1 470,00	2 004,00
002 - Úprava a doplnění rozvaděče R	47 867,00	25 000,00	72 867,00
003 - Nový rozvaděč RH	28 361,00	22 000,00	50 361,00
784 - Dokončovací práce - malby a tap	1 602,00	0,00	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00	93 525,00	93 525,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pra	0,00	93 525,00	93 525,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00	84 600,00	84 600,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	101 520,00	101 520,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a proj	0,00	10 000,00	10 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00	10 000,00	10 000,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00	37 500,00	37 500,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	0,00	23 760,00	23 760,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00	20 260,00	20 260,00
Text -	0,00	0,00	0,00

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **823 751,40**

ROZPOČET

Stavba: Základní škola Zábřeh, Boženy Němcové 1503/15

Objekt: Technika prostředí staveb, zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo: Zábřeh na Moravě

Datum:

31.03.2020

Objednatel: Město Zábřeh, Masarykovo náměstí 510/6, Zábřeh

Projektant: PRO M&P Excel s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán ve výběrovém řízení

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

823 751,40

HSV - Práce a dodávky HSV

107 203,40

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

97 451,00

61 - Úprava povrchů vnitřních

97 451,00

1	K	612325403	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	126,000		197,00	24 822,00
2	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	352,000		38,00	13 376,00
3	K	OK	Zhotovení OK do ponků pro montáž zásuvkových hnízd paracovních potřeb, konstrukce z UD profilů od podlahy ke stropu a propoj na stěnu obložený SDK	ks	3,000		7 451,00	22 353,00
4	K	ZV	Zednické výpomoci	h	82,000		450,00	36 900,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 400,00

5	K	946111112	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 2,5 m	kus	10,000		270,00	2 700,00
6	K	946111812	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 2,5 m	kus	10,000		270,00	2 700,00

998 - Přesun hmot

4 352,40

7	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	2,600		1 674,00	4 352,40
---	---	-----------	---	---	-------	--	----------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

530 428,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

30 000,00

8	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000		30 000,00	30 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--	-----------	-----------

741 - Elektroinstalace - silnoproud

257 222,00

9	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	12,000		49,00	588,00
10	M	99920012338	lišta LHD 40x40-HD 2m	m	12,000	43,00		516,00
11	K	210020312	Montáž žlabů kovových šířky do 500 mm s víčkem	m	48,000		203,00	9 744,00
12	M	MAT	Kabelový žlab s integrovanou spojkou NKZI 100X125X0,70 S	m	48,000	138,00		6 624,00

13	M	MAT	Závěs NZ 125 S vč závitových tyčí	ks	48,000	29,00		1 392,00
14	M	MAT	Víko žlabu V 125 S 2m	m	48,000	59,00		2 832,00
15	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	170,000		44,00	7 480,00
16	M	99924010030	krabice KU 68-1902-KA	ks	170,000	9,00		1 530,00
17	M	99912060160	svorka řadová pružinová, 2,5 mm2 šedá	ks	108,000	4,00		432,00
18	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4mm2	kus	8,000		44,00	352,00
19	M	99924020240	krabice 6455-11 P/S rozvodná šedá 5pól	ks	8,000	60,00		480,00
20	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	828,000		18,00	14 904,00
21	M	99903000175	kabel CYKY-J 3x1,5	m	766,000	10,00		7 660,00
22	M	99904000175	kabel PRAFlaDur-J P60-R 3x1,5	m	62,000	24,00		1 488,00
23	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	945,000		18,00	17 010,00
24	M	99903000195	kabel CYKY-J 3x2,5	m	945,000	16,00		15 120,00
25	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	280,000		18,00	5 040,00
26	M	99903000365	kabel CYKY-J 5x2,5	m	280,000	25,00		7 000,00
27	K	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 10 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	36,000		18,00	648,00
28	M	99903000370	kabel CYKY-J 5x4	m	36,000	42,00		1 512,00
29	K	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 10 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	72,000		18,00	1 296,00
30	M	99903000375	kabel CYKY-J 5x6	m	72,000	61,00		4 392,00
31	K	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 10 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	58,000		18,00	1 044,00
32	M	99903000380	kabel CYKY-J 5x10	m	58,000	96,00		5 568,00
33	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	3,000		2 700,00	8 100,00
34	K	741210005	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 200 kg	kus	2,000		2 700,00	5 400,00
35	K	741310101	Montáž vypínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1-jednopolový	kus	13,000		60,00	780,00
36	M	345354010	přístroj spínače jednopólového 10A bezšroubový	kus	13,000	79,00		1 027,00
37	M	345364900	kryt spínače jednopáčkový jednoduchý pro spínače řazení 1,2,6,7,1/0	kus	13,000	31,00		403,00
38	K	741310106	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 6-střídavý	kus	14,000		60,00	840,00
39	M	345354060	přístroj přepínače střídavého 10A bezšroubový	kus	14,000	84,00		1 176,00
40	M	345364900	kryt spínače jednopáčkový jednoduchý pro spínače řazení 1,2,6,7,1/0	kus	14,000	31,00		434,00
41	K	741310105	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 5-seriový	kus	6,000		60,00	360,00
42	M	345354050	přístroj přepínače sériového 10A bezšroubový	kus	6,000	107,00		642,00
43	M	345364901	kryt spínače dvojpáčkový půlený pro spínače řazení 5,6+6	kus	6,000	38,00		228,00
44	M	345367000	rámeček pro spínače a zásuvky jednonásobný	kus	62,000	19,00		1 178,00
45	M	345367050	rámeček pro spínače a zásuvky dvojnásobný, vodorovný	kus	90,000	34,00		3 060,00
46	K	741313004	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení (2P+PE)	kus	32,000		60,00	1 920,00
47	M	99952012251	zásuvka 1x230V/16A	ks	32,000	97,00		3 104,00
48	M	345367000	rámeček pro spínače a zásuvky jednonásobný	kus	32,000	19,00		608,00

49	K	741313005	Montáž zásuvka dvojnásobná (polo)zapuštěná bezšroubové připojení (2P+PE)	kus	90,000		60,00	5 400,00
50	M	99952012252	zásuvka 2x230V/ 16A	ks	90,000	142,00		12 780,00
51	K	741313086	Montáž zásuvka dvojnásobná (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 24V	kus	8,000		60,00	480,00
52	M	99952016852	zásuvka 24-48V/ 10A	ks	8,000	120,00		960,00
53	K	741313009	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení (4P+PE) IP44	kus	8,000		60,00	480,00
54	M	99952013255	Zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení (4P+PE) IP44	ks	8,000	279,00		2 232,00
55	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříni1 tlačítkový	kus	8,000		270,00	2 160,00
56	M	99995322845	tlačítková skříňka TS / CS	ks	8,000	364,00		2 912,00
57	K	741330731	Montáž relé pomocné ventilátorové	kus	3,000		270,00	810,00
58	M	99956009988	relé časové SMR-x	ks	3,000	548,00		1 644,00
59	K	741410072	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm2 uloženým pevně	m	351,000		18,00	6 318,00
60	M	99900000630	vodič H07V-U 6 zelenožlutý (CY)	m	196,000	12,00		2 352,00
61	M	99900000630	vodič H07V-U 10 zelenožlutý (CY)	m	89,000	20,00		1 780,00
62	M	99900000630	vodič H07V-U 16 zelenožlutý (CY)	m	66,000	31,00		2 046,00
63	K	741420031	Montáž svorka hromosvodná na potrubí D do 200 mm se zhotovením	kus	16,000		60,00	960,00
64	K	741811021	Oživení rozvaděče se složitou výstrojí	kus	2,000		16 200,00	32 400,00
65	K	741811023	Zapojení skříně HOP/POP	kus	2,000		270,00	540,00
66	K	998741202	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 12 m	%	6 587,000		3,00	19 761,00
67	K	998741300	Podružný materiál	%	3 459,000	5,00		17 295,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

52 215,00

68	K	K001	Světelný vývod 230V bez určení zdroje strop / svítidlo IP20 + IP44	ks	29,000		173,00	5 017,00
69	K	K002	Světelný vývod 230V bez určení zdroje stěna / svítidlo IP20 + IP44	ks	4,000		173,00	692,00
70	M	99900020632	svítidlo IP20 společné prostory	ks	29,000	1 039,00		30 131,00
71	M	99900020633	svítidlo IP20 společné prostory / puda, sklen. /	ks	5,000	967,00		4 835,00
72	M	99900020634	světelný vývod ukončený svorkou	ks	35,000	4,00		140,00
73a	M	99900020630	svítidlo IP44 venkovní	ks	1,000	1 500,00		1 500,00
73	M	M030	NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED W4 s piktogramem, přisazeno na zeď, 3W, 1 hod	ks	10,000	990,00		9 900,00

750 - Elektromontáže - rozvaděče

190 991,00

001 - HOP, POP

2 004,00

74	M	999HOP	skříň hlavního ochranného pospojování, vč. svorkovnice - komplet	kus	2,000	267,00	735	2 004,00
----	---	--------	--	-----	-------	--------	-----	----------

002 - Dodávka a vyzbrojení rozvodnice RT5

72 867,00

75	K	K005	Nová rozvodnice OCEP, 120 modulů, IP20 - Rx	kus	1,000		15 000,00	15 000,00
76	K	K006	montáž vyzbroje	kus	1,000		10 000,00	10 000,00
77	M	MAT	Hlavní vypínač, 3-pól, In=80As vyrážecí cívkou	kus	1,000	1 829,00		1 829,00
78	M	MAT	Svodič přepětí třídy T2+T3, komplet, síť TN-S, 3N+1, s pomocným kontaktem	kus	1,000	2 828,00		2 828,00
79	M	MAT	Jistič 3-fázový 16A char. B	kus	2,000	374,00		748,00
80	M	MAT	Jistič 3-fázový 32A char. B	kus	2,000	599,00		1 198,00
81	M	MAT	Proudový chránič s jističem 16B-3N-030AC 16A 30mA AC	kus	3,000	1 602,00		4 806,00

82	M	MAT	Proudový chránič s jističem 16B-1N-030AC 16A 30mA AC	kus	22,000	1 256,00		27 632,00
83	M	MAT	Proudový chránič s jističem 10B-1N-030AC 10A 30mA AC	kus	6,000	1 471,00		8 826,00

003 - Dodávka a vyzbrojení rozvodnice RT5.2

50 361,00

84	K	K005	Nová rozvodnice OCEP, 72 modulů, IP20 - Rx	kus	1,000		13 000,00	13 000,00
85	K	K006	montáž výzbroje	kus	1,000		9 000,00	9 000,00
86	M	MAT	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63As vyrážecí cívkou	kus	1,000	1 836,00		1 836,00
87	M	MAT	Svodič přepětí třídy T2+T3, komplet, síť TN-S, 3N+1, s pomocným kontaktem	kus	1,000	2 828,00		2 828,00
88	M	MAT	Jistič 3-fázový 20A char. B	kus	1,000	456,00		456,00
89	M	MAT	Jistič 3-fázový 32A char. B	kus	1,000	599,00		599,00
90	M	MAT	Proudový chránič s jističem 16B-1N-030AC 16A 30mA AC	kus	11,000	1 256,00		13 816,00
91	M	MAT	Proudový chránič s jističem 10B-1N-030AC 10A 30mA AC	kus	6,000	1 471,00		8 826,00

004 - Dodávka a vyzbrojení rozvodnice RSUC1

21 012,00

92	K	K005	Nová rozvodnice OCEP, 36modulů, IP20 - Rx	kus	1,000		6 000,00	6 000,00
93	K	K006	montáž výzbroje	kus	1,000		6 000,00	6 000,00
94	M	MAT	Hlavní vypínač, 3-pól, In=40As vyrážecí cívkou	kus	1,000	1 130,00		1 130,00
95	M	MAT	Proudový chránič s jističem 16B-3N-030AC 16A 30mA AC	kus	1,000	1 602,00		1 602,00
96	M	MAT	Proudový chránič s jističem 16B-1N-030AC 16A 30mA AC	kus	5,000	1 256,00		6 280,00

005 - Dodávka a vyzbrojení rozvodnice RSUC2

17 244,00

97	K	K005	Nová rozvodnice OCEP, 24modulů, IP20 - Rx	kus	1,000		6 000,00	6 000,00
98	K	K006	montáž výzbroje	kus	1,000		6 000,00	6 000,00
99	M	MAT	Hlavní vypínač, 3-pól, In=40As vyrážecí cívkou	kus	1,000	1 130,00		1 130,00
100	M	MAT	Proudový chránič s jističem 16B-3N-030AC 16A 30mA AC	kus	1,000	1 602,00		1 602,00
101	M	MAT	Proudový chránič s jističem 16B-1N-030AC 16A 30mA AC	kus	2,000	1 256,00		2 512,00

006 - Dodávka a vyzbrojení rozvodnice RSUC3

27 503,00

102	K	K005	Nová rozvodnice OCEP, 36modulů, IP20 - Rx	kus	1,000		6 000,00	6 000,00
103	K	K006	montáž výzbroje	kus	1,000		6 000,00	6 000,00
104	M	MAT	Hlavní vypínač, 3-pól, In=40As vyrážecí cívkou	kus	1,000	1 130,00		1 130,00
105	M	MAT	Proudový chránič s jističem 16B-3N-030AC 16A 30mA AC	kus	3,000	1 601,00		4 803,00
106	M	MAT	Proudový chránič s jističem 16B-1N-030AC 16A 30mA AC	kus	2,000	1 256,00		2 512,00
107	M	MAT	Zdroj 240-24 průmyslový na DIN lištu 240W, 24V	kus	2,000	2 728,00		5 456,00
108	M	MAT	Proudový chránič s jističem 16B-3N-030AC 16A 30mA AC	kus	1,000	1 602,00		1 602,00

M - Práce a dodávky M

93 525,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

93 525,00

109	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,200		10 000,00	2 000,00
110	K	460680182	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,25 m2, tloušťky do 30 cm	kus	12,000		300,00	3 600,00
111	K	460680452	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro krabice 10x10x8 cm	kus	170,000		60,00	10 200,00

112	K	460680582	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm	m	536,000		100,00	53 600,00
113	K	460680584	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 10 cm	m	42,000		100,00	4 200,00
114	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	3 985,000		5,00	19 925,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

84 600,00

115	K	091003001	Bez rozlišení - demontáže stávající elektroinstalace	hod	42,000		700,00	29 400,00
116	K	091003004	Bez rozlišení - spolupráce s revizním technikem při revizi	hod	8,000		750,00	6 000,00
117	K	091003005	Bez rozlišení - spolupráce s ostatními profesemi, koordinace na stavbě	hod	24,000		750,00	18 000,00
118	K	091003006	Bez rozlišení - práce nespécifikované ceníkem	hod	12,000		600,00	7 200,00
119	K	091003007	Bez rozlišení - úklid pracoviště	hod	40,000		600,00	24 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

101 520,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

10 000,00

120	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000		10 000,00	10 000,00
-----	---	-----------	---	------	-------	--	-----------	-----------

VRN4 - Inženýrská činnost

10 000,00

121	K	041903000	Dozor jiné osoby	soub	1,000		10 000,00	10 000,00
-----	---	-----------	------------------	------	-------	--	-----------	-----------

kontrola TIČR po provedení díla

VRN6 - Územní vlivy

37 500,00

122	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soub	25,000		1 500,00	37 500,00
-----	---	-----------	-----------------------------------	------	--------	--	----------	-----------

VRN8 - Přesun stavebních kapacit

23 760,00

123	K	081103000	Denní doprava pracovníků na pracoviště	den	44,000		540,00	23 760,00
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--------	-----------

VRN9 - Ostatní náklady

20 260,00

124	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000		10 000,00	10 000,00
125	K	091704004	Ověření návrhu rozvaděče, dle ČSN EN 61439-1, ed. 2 z 05/2012 + opr. 1 07/2015 - Rozvaděče nízkého napětí - část 1: Všeobecná ustanovení a souvisejících v platném znění	soub	1,000		5 400,00	5 400,00
126	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soub	2,000		1 620,00	3 240,00
127	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000		1 620,00	1 620,00

Text -

128	K	094000001	Zhotovitel provede kontrolu tohoto seznamu prací a dle své odbornosti provede jeho doplnění, popř. jeho úpravu tak, aby byl kompletní a obsahoval všechny položky pro kompletní realizaci díla	text				
129	K	094000002	Doporučuji zejména délkové míry fakturovat dle skutečného provedení stavby. V tomto seznamu prací jsou délkové míry uvedeny jako orientační, dle výpisu nástavby AutoCad.	text				
130	K	094000003	Veškerá svítidla budou oceněna včetně světelných zdrojů a poplatků za recyklaci	text				

131	K	094000004	KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDNÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT I PŘÍPADNÉ ALTERNATIVY.	text				
132	K	094000005	ZÁMĚNY MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVANÉM ŘEŠENÍ (bod 11) §44 ZÁKONA č.137/2006 Sb. DOPLNĚNÉ ZÁKONEM č.55/2012 Sb.	text				
133	K	094000006	PŘIPOUŠTÍ SE POUŽITÍ I JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ. ZÁMĚNY JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM A AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.	text				
134	K	094000006.1	Obchodní názvy uvedené u položek v rozpočtu, jsou výrobky na trhu běžné a slouží pouze k upřesnění požadovaného standardu.	text				