

Smlouva o dílo

uzavřená podle §2586 a násl. občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

I. Smluvní strany

1. Objednatel: Střední škola umění a designu a Vyšší odborná škola Brno, příspěvková organizace

IČO: 00566756

DIČ: CZ00566756

se sídlem: Husova 537/10, 602 00 Brno

zastoupený: akademický malíř Pavel Luffer, ředitel

bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s. č. ú. 4010034544/6800 (dále jen „objednatel“)

a

2. Zhotovitel: Moravská stavební unie – MSU s.r.o.

IČO: 485 29 303

DIČ: CZ48529303

se sídlem: Jižní nám. 7, 619 00 Brno – Dolní Heršpice

zastoupený: Ing. Tiborem Vališem, jednatelem

tel.: 543420551-543420559, fax.: 543 420 550, e-mail: msu@msu.cz

bankovní spojení: ČSOB Brno, a.s., č. ú. 372571103/0300

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“):

I. Úvodní ustanovení

I.1. Účelem této Smlouvy je úprava právních vztahů vzniklých mezi smluvními stranami při zhotovení díla specifikovaného v čl. II této smlouvy zhotovitelem.

I.2. Smlouva je předkládána zhotoviteli jako závazná součást zadávací dokumentace v rámci veřejné zakázky „**Venkovní výtah pro bezbariérový přístup v areálu školy Francouzská 101, Brno II.**“, kde je objednatel v pozici zadavatele veřejné zakázky a zhotovitel je v pozici dodavatele, který podal ve výběrovém řízení nabídku.

II. Předmět smlouvy

II.1. Smlouvou o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit smluvní cenu.

II.2. Předmětem veřejné zakázky a zároveň předmětem díla (dále jen „dílo“) podle této Smlouvy jsou stavební práce, konkrétně vybudování venkovního výtahu včetně souvisejících prací. Specifikace díla je uvedena v projektové dokumentaci, která je součástí zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné zakázce. Zhotovitel se seznámil s projektovou dokumentací v rámci dané veřejné zakázky.

II.3. Součástí díla jsou všechny předepsané doklady (záruční listy, atd.).

II.4. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby s ohledem na provádění díla na již existující stavbě nepoškodil stávající objekt ani jeho rozvody. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací Zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího

díla, přejímá Zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle z důvodu realizace prací Zhotovitele nebo v souvislosti s nimi spojenými.

II.5. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) Smlouvou,
- b) podmínkami stanovenými ČSN,
- c) projektovou dokumentací, a
- d) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

II.6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN a ČSN OHSAS), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

II.7. Předmětem díla je rovněž řádné uvedení díla do provozu včetně zaškolení osob určených objednatelem a zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů včetně dokladů nutných ke kolaudaci stavby.

II.8. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.

II.9. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále též „výchozí dokumenty“), a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a také:

- a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace,
- b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek III. – místo provádění díla) dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu,
- c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:

1. komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatelem,

2. prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele, a
 3. Zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla.
- e) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jedné elektronické podobě,
 - f) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - g) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
 - h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - j) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - k) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,
 - l) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,
 - m) práce spojené s odstraněním případných překážek, betonů a konstrukcí, které nemohl projektant předvídat,
 - n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),
 - o) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započítím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,
 - p) dodání a montáž staveništní informační tabule s důležitými údaji o prováděné stavbě v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“),
 - q) plná odpovědnost zhotovitele za převzaté staveniště,
 - r) pojištění stavby a osob dle této smlouvy,

II.10. Zhotovitel se výslovně zavazuje při plnění předmětu této smlouvy provést všechny práce v nejvyšší odborné kvalitě.

II.11. Při zhotovení díla se zhotovitel zavazuje, že veškeré práce budou prováděny v souladu s platnými ČSN a vyhláškami ČUBP.

III. Místo plnění

III.1. Místem plnění díla dle této smlouvy je **Střední škola umění a designu a Vyšší odborná škola, Francouzská 101, 602 00 Brno.**

IV. Doba plnění

IV.1 Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:

Termín zahájení prací:	ihned po nabytí účinnosti smlouvy
Termín ukončení prací a předání hotového díla:	nejpozději do 16 týdnů od zahájení prací
Termín vyklizení staveniště:	do pěti pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla

IV.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště před zahájením prací. O předání a převzetí staveniště (dále také jako „přejímací řízení“) bude proveden zápis do stavebního deníku a sepsán písemný protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Objednatel je povinen přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. V písemném protokolu budou uvedeny výhrady objednatele, nebo bude uvedeno, že dílo bylo převzato bez výhrad. Dílo bude dokončeno po podpisu protokolu a po případném odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení. Náklady na odstranění vad nese zhotovitel.

Za objednatele je osobou oprávněnou k podpisu písemného protokolu Mgr. Petr Polášek, tel.: +420 733198673, email: polasek@ssudbrno.cz

Za zhotovitele je osobou oprávněnou k podpisu předávacího protokolu Ing. Marian Pala, prokurista společnosti, tel.: 543420551-543420559, e-mail: msu@msu.cz

V. Cena za dílo

V.1. Cena za dílo je stanovena dohodou smluvních stran a kryje provedení díla i veškeré náklady zhotovitele s tímto provedením díla spojené. Cena díla se sjednává jako cena nejvýše přípustná zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu veřejné zakázky v rozsahu stanoveném zadávacími podmínkami veřejné zakázky v nabízeném termínu a kvalitě.

V.2. Za provedení díla si smluvní strany dohodly smluvní cenu ve výši:

2 340 871,-	Kč	bez DPH
491 583,-	Kč	DPH 21%
2 832 454,-	Kč	včetně DPH

Jednotlivé části díla jsou pro účely dohody o ceně podrobněji specifikovány v rozpočtu obsaženém v nabídce zhotovitele, která je jako příloha č. 1, nedílnou součástí této smlouvy. Nabídková cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného v bodě IV. 1. této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou pevné a neměnné po celou dobu dodávky díla.

V.3. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu.

V.4. Výši ceny za dílo je možno změnit za těchto podmínek:

- dojde-li v průběhu dodávky ke změně daňových předpisů majících vliv na výši nabídnuté ceny, pak bude cena zvýšena nebo snížena podle změny těchto předpisů;
- v případě zadavatelem odsouhlaseného provedení prací, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu a jsou nezbytné ke zhotovení díla (vícepráce).

V.5. Zvýšení ceny za dílo a podmínky takového zvýšení je omezeno podmínkami stanovenými v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách. Tam kde by bylo ujednání této Smlouvy v rozporu s uvedeným předpisem, uplatní se tento předpis.

VI. Platební podmínky

VI.1. Daňové doklady – po ukončení díla a předání díla bez vad a nedodělků bude vystavena faktura na základě předávacího protokolu odsouhlaseného objednatelem.

VI.2. Zálohy objednatel neposkytuje.

VI.3. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu a bude mít **30denní** lhůtu splatnosti. Lhůta splatnosti se počítá od data doručení faktury objednateli.

VI.4. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných náležitostí daňového dokladu obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny (dodatek této smlouvy).

VII. Záruční podmínky a vady

VII.1. Záruční doba díla činí **60 měsíců**, začíná běžet dnem předání a převzetí dokončeného díla objednatelem. Záruční lhůta se vztahuje i na dodávky strojů a technologických zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list.

VII.2. Právo ze záruky za jakost je platné za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu a obsluhu objednatelem. Každá prokázaná závada, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.

VII.3. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí nebo třetí osobou.

VII.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.

VII.5. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění, nejpozději však do konce záruční doby díla sjednané v bodu VII.1. této smlouvy. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění
- b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná

VII.6. Oznámení vady díla zhotoviteli provede objednatel prostřednictvím e-mailu nebo faxu na kontaktní osobu zhotovitele.

VII.7. Kontaktní osoba za objednatele:

- a) Zástupce objednatele ve věcech smluvních a technických:
 - Mgr. Petr Polášek tel.: +420 733 198 673 e-mail.: polasek@ssudbrno.cz
- b) Technický dozor stavebníka (dále jen TDI)
 - Ing. Kamil Bulion tel.: 603 462 695 e-mail.: bulion@bulion.cz

VII.8. Kontaktní osoba za zhotovitele:

- a) Zástupce objednatele ve věcech smluvních a technických:

Ing. Marian Pala

tel.: 543420551-543420559

e-mail.msu@msu.cz

b) Osoba pověřená vedením stavby:

Ing. Marian Pala

tel.: 543420551-543420559

e-mail.msu@msu.cz

Obor autorizace: pozemní stavby

Číslo autorizace: 34106

VII.9. Kontaktní osoba za projektanta:

a) Osoba pověřená výkonem autorského dozoru

- Ing. Karel Uličný tel.: 604 455 770 e-mail.: karel.ulicny@volny.cz

VII.10. Kontaktní osoba za koordinátora BOZP:

a) Osoba pověřená výkonem činnosti koordinátora BOZP

- Ing. Libor Kříž tel.: 773 109 209

VII.11. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamačních vad a nedodělků z předávacího řízení do 5 dnů od jejich oznámení a odstranit je v přiměřené lhůtě stanovené objednatel.

VII.12. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamacie.

VII.13. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 10 dnů nebo v případě havárie do 36 hodin po obdržení reklamacie, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníčkou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

VIII. Práva a povinnosti objednatele

VIII.1. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli přístup k místu plnění v rozsahu dohodnutém s provozovatelem.

VIII.2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kdykoliv kontrolovat provádění díla a za tím účelem mu bude umožněn kdykoliv přístup na staveniště. Kontrolní dny bude organizovat objednatel, nebo osoba jím určená (technický dozor) v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. Zhotovitel je povinen zajistit účast osob, které bude požadovat objednatel nebo osoba jím určená (technický dozor), na kontrolních dnech.

IX. Práva a povinnosti zhotovitele

IX.1. Zhotovitel je povinen, vyjma povinností vyplývajících z jiných ustanovení této Smlouvy a obecně závazných právních předpisů, zejména:

- a) umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora BOZP na staveništi
- b) uhradit ze svých prostředků veškeré škody, které svojí činností způsobí v rámci zhotovení díla a to jak na majetku vlastníka, tak i třetím osobám,
- c) zhotovitel odpovídá 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 zhotovitel odpovídá za to, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů,
- d) na požádání je zhotovitel rovněž povinen předložit objednateli veškeré doklady související s prováděním díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.

IX.2. Zhotovitel si výslovně vyhrazuje právo zajistit si podle potřeb odborné subdodávky (třetí osoby) pro části díla bez navýšení ceny díla. I v tomto případě je však jediným garantem plnění této smlouvy zhotovitel a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce.

IX.3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Totéž se týká zamezení znečišťování prostor mimo pracoviště vlivem své činnosti. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci odpadů vznikajících při provádění díla v souladu se zák. č.185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

IX.4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění dle této smlouvy pojištěn pojistnou smlouvou, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím třetí osobě v minimální výši sjednané smluvní ceny. Kupující je oprávněn kdykoliv požádat prodávajícího o předložení pojistné smlouvy a prodávající je povinen tuto kupujícímu bez zbytečného odkladu předložit. Dojde-li na straně Zhotovitele v průběhu plnění této smlouvy ke ztrátě pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím třetí osobě, je Zhotovitel povinen toto neprodleně obnovit. Porušení povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

IX.5. Zhotovitel vede o prováděných pracích stavební deník s denními záznamy v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

IX.6. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí *Ing. Marian Pala* č. autorizace 34106. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.

IX.7. Zhotovitel je povinen dodržovat podmínky stavebního povolení.

IX.8. Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor je odborná činnost zajišťovaná objednatelem, který prověřuje a kontroluje realizaci stavby v jejím průběhu.

IX.9. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku III. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a

b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům (tyto práce je nutné předem naplánovat s TDI nebo kontaktní osobou objednatele p. Poláškem); a

c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a

d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí Zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru „Pozemní stavby“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží Zhotovitel Objednateli před zahájením prací.

IX.10. Zhotovitel bere na vědomí specifické nároky na realizaci předmětu této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí zejména:

- a) zásobování stavby probíhá v místech, kde se mísí provoz studentů a pracovníků Zhotovitele,
- b) o extrémně hlučných nebo jiných pracích omezujících školu informovat předem **TDI nebo kontaktní osobu objednatele p. Poláška,**
- c) je nezbytné hlídat prašnost, provádět pravidelný denní úklid – průběžný tzn. nikoliv jen na konci pracovní doby,
- d) není možné odpojit školu od instalací

X. Vyšší moc

X.1. Zhotovitel není odpovědný za částečné nebo úplné nesplnění smluvní závazků, jestliže se tak stalo v důsledku projevů vyšší moci, přičemž za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu smlouvy.

X.2. Pokud nastoupí projevy vyšší moci, jejichž vliv na plnění této smlouvy není zřejmý, je zhotovitel povinen o jejich vzniku a vlivu na plnění okamžitě písemně informovat druhou stranu a provést neodkladně taková opatření, aby byly zmírněny, popř. vyloučeny škody jí způsobené a z nich plynoucího neplnění závazků.

X.3. V případě posunu termínu dokončení díla vlivem projevů vyšší moci či z důvodů na straně objednatele se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během které budou následky vyšší moci či důvodů na straně objednatele trvat včetně doby prokazatelně nutné k jejich odstranění.

X.4. Pokud by projevy vyšší moci způsobily odložení plnění smluvních závazků o více než měsíc, zavazují se smluvní strany jednat o dalších opatřeních, resp. o postupu v další realizaci smlouvy.

XI. Smluvní pokuty

XI.1. Jestliže zhotovitel odevzdá dílo po stanoveném termínu předání, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení oproti termínu předání sjednanému v bodě IV.1. této smlouvy. Odstraňování vad a nedodělků nemá odkladný účinek.

XI.2. Jestliže je zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamačních vad a nedodělků z předávacího řízení a také při prodlení s odstraněním záručních vad v termínu, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla, a to za každou vadu či nedodělek a každý započatý den prodlení.

XI.3. V případě prodlení s úhradou faktury se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.

XII. Závěrečná ustanovení

XII.1. Za závažné porušení této smlouvy bude považováno nedodání i jednotlivých částí díla v odpovídající kvalitě nebo opakované nedodání i jednotlivých částí díla ve sjednaném termínu nebo odmítnutí dodávky za podmínek uzavřeného smluvního ujednání.

XII.2. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít. Zhotovitel zároveň bere na vědomí, že objednatel je

vázán zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a souhlasí s tím, že text této smlouvy může být zveřejněn prostřednictvím objednatele v registru smluv. Zhotovitel prohlašuje, že nic z obsahu této smlouvy nepovažuje za obchodní tajemství a také souhlasí se zveřejněním osobních údajů ve smlouvě obsažených.

XII.3. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

XII.4. Je-li některé ustanovení této smlouvy neplatné, neúčinné, či nevymahatelné, bude tato smlouva platit ve všech ostatních ustanoveních, nevyplyvá-li z obsahu a povahy smlouvy, že toto ustanovení nelze oddělit. Smluvní strany se zavazují nahradit toto neplatné, neúčinné či nevymahatelné ustanovení ustanovením bezvadným, které je svým obsahem tomuto neplatnému, neúčinnému či nevymahatelnému ustanovení nejbližší.

XII.5. Jakákoliv změna této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

XII.6. Smlouva obsahuje 9 stran základního textu a přílohy dle soupisu a vyhotovuje se ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží 2 podepsaná vyhotovení.

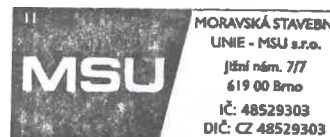
XII.7. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen: „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní Střední škola umění a designu a Vyšší odborná škola Brno, příspěvková organizace Husova 10, 602 00 Brno.

XII.8. Případné spory, spojené s plněním smlouvy budou řešeny v první řadě vzájemnou dohodou. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy právního řádu České republiky, přednostně občanským zákoníkem. Rozhodování v případě sporu mezi objednatelem a zhotovitelem přísluší soudu.

V Brně dne 27.6.2019


objednatel
akademický malíř Pavel Luffer
ředitel
Střední škola umění a designu
a Vyšší odborná škola Brno,
příspěvková organizace
Husova 10, 602 00 Brno ③


zhotovitel
Ing. Marian Pala
prokurista společnosti



Přílohy:

Příloha č. 1 – Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

**Příloha č. 1 – Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem
výměr**



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	12	Venkovní výtah pro bezbarierový přístup v areálu školy Francouzská 101, Brno
Objekt:	1	Venkovní výtah pro bezbarierový přístup v areálu školy Francouzská 101, Brno
Rozpočet:	1	Architektonicko-stavební řešení

Zadavatel	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel: Moravská stavební unie - MSU s.r.o. Jižní náměstí 7/7, 61900 Brno	IČO: 48529303 DIČ: CZ48529303
--	--

Rozpis ceny	Celkem
HSV	409 287,92
PSV	65 082,60
MON	1 842 000,00
Vedlejší náklady	18 500,00
Ostatní náklady	6 000,00
Celkem	2 340 870,52

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 340 870,52 CZK
Základní DPH	21 %	491 583,00 CZK
Zaokrouhlení		0,48 CZK

Cena celkem s DPH	2 832 454,00 CZK
--------------------------	-------------------------

v _____	dne	26.06.2019
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele



Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			134 378,70	6
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			13 742,67	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			112 154,06	5
5	Komunikace	HSV			10 500,00	0
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			3 788,32	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			22 918,44	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			24 268,59	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			3 258,29	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			4 380,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			5 080,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			4 895,61	0
97	Prorážení otvorů	HSV			12 423,70	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			36 223,09	2
711	Izolace proti vodě	PSV			26 961,46	1
735	Otopná tělesa	PSV			9 000,00	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			3 787,28	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			6 060,00	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			8 199,64	0
783	Nátěry	PSV			6 507,00	0
784	Malby	PSV			4 567,22	0
M21	Elektromontáže	MON			72 000,00	3
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	MON			1 770 000,00	76
D96	Přesuny suť a vybouraných hmot	PSU			21 276,45	1
VN	Vedlejší náklady	VN			18 500,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			6 000,00	0
Cena celkem					2 340 870,52	100



Položkový soupis prací a dodávek

12	Venkovní výtah pro bezbarierový přístup v areálu školy Francouzská 101, Brno
1	Venkovní výtah pro bezbarierový přístup v areálu školy Francouzská 101, Brno
1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				134 378,70			
1	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Začátek provozního součtu plocha mimo AD cca : (2,30+0,80)*1,80 Konec provozního součtu zaokrouhlo : 6,0	m2	6,00000	311,00	1 866,00	822-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
2	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm Začátek provozního součtu plocha mimo AD cca : (2,30+0,80)*1,80 Konec provozního součtu zaokrouhlo : 6,0	m2	6,00000	221,00	1 326,00	822-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
3	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Začátek provozního součtu plocha mimo AD cca : (2,30+0,80)*1,80 Konec provozního součtu zaokrouhlo : 6,0	m2	6,00000	740,00	4 440,00	822-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
4	130901123RT3	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, těžkou technikou s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu stěny anglického dvorku : (2,30+1,20)*2,90*0,25 dno : 2,30*1,20*0,30 Konec provozního součtu zaokrouhlo : 3,50	m3	3,50000	3 500,00	12 250,00	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
5	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, výkop : (2,30+0,80)*(2,265+0,80)*(4,40-0,40) odpočet objemu AD : -1,40*2,40*2,875+3,50	m3	31,84600	2 100,00	66 876,60	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, výkopy : 31,846 obsypy : -10,174	m3	21,67200	320,00	6 935,04	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
7	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 21,672*5	m3	108,36000	20,00	2 167,20	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
8	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy výkopy : 31,846 obsypy : -10,174	m3	21,67200	330,00	7 151,76		RTS 19/ I	RTS 19/ I
9	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, výkop : (2,30+0,80)*(2,265+0,80)*(4,40-0,40) odpočet objemu AD : -1,40*2,40*2,875+3,50 vyláčený objem šachty : -2,15*2,10*4,80	m3	10,17400	950,00	9 665,30	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
10	R151101	Pažení a rozeptění stěn jámy na hloubku 4,5m ,statický návrh, vč odstranění,manipulace a přesunu výkop : ((2,30+0,80)+(2,265+0,80))*2*4,40	m2	54,25200	400,00	21 700,80		Vlastní	Indiv
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				13 742,67			
11	213151121R00	Montáž vsakovacích nádrží položení geotextílie na podkladní beton : 2,30*2,40	m2	5,52000	30,00	165,60	827-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
12	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm pod podkladní beton šachty : 2,30*2,40*0,15	m3	0,82800	1 500,00	1 242,00		RTS 19/ I	RTS 19/ I
13	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 podkladní beton šachty : 2,30*2,40*0,10	m3	0,55200	3 500,00	1 932,00	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
14	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže 2,15*2,10*0,25	m3	1,12875	4 000,00	4 515,00	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
15	273351215R00	Bednění stěn základových desek zařízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, podkladní beton šachty : (2,30+2,40)*2*0,15 ŽB deska : (2,15+2,10)*2*0,30	m2	3,96000	600,00	2 376,00	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
16	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, podkladní beton šachty : (2,30+2,40)*2*0,15 ŽB deska : (2,15+2,10)*2*0,30	m2	3,96000	50,00	198,00	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
17	273361921RT9	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,06095	45 000,00	2 742,75	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

12	Venkovní výtah pro bezbarierový přístup v areálu školy Francouzská 101, Brno
1	Venkovní výtah pro bezbarierový přístup v areálu školy Francouzská 101, Brno
1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		rovných nebo s náběhy nebo hříbových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, výzluž desky : 2,15*2,10*5,40*1,25*0,001*2		0,06095					
18	69366198R	geotextilie PP, funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně 5,52*1,15	m2	6,34800	90,00	571,32	SPCM	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				6,348					
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				112 154,06			
19	311112125RT3	Stěny z betonových bednicích tváří a betonu šířky 250 mm, závlivka betonem C20/25 (ztracené bednění) z betonových tváří a závlivka betonem, (2,15*2+1,60)*4,00	m2	23,60000	1 400,00	33 040,00	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				23,6					
20	311361821R00	Výzluž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) vč. 15+10% profez : 434,17*1,1*0,001	t	0,47759	45 000,00	21 491,55	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				0,47759					
21	319201311R00	Vyrovnání nerovného povrchu jakoukoliv maltou do 30 mm vnitřního i vnějšího zdíva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, ostění vybouraných otvorů, předpoklad vyrovnání : (1,20+2*2,80)*0,90	m2	28,07600	229,00	6 429,40	801-4	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				6,12					
		(1,26+2*3,65)*0,80		6,848					
		(1,26+2*3,60)*0,60		5,076					
		(1,26+2*3,70)*0,60		5,196					
		(1,26+2*3,40)*0,60		4,836					
22	346929111RXX	Příplatek na řezání 1ks betonové tvarovky boční stěny-dořez : 10	kus	10,00000	25,00	250,00		Vlastní	RTS 17/ I
				10					
23	389381001RTX	Dobetonování konstrukcí, bednění, betonem třídy C 25/30 původní žebřík, viz TZ : 0,25*1,30*2,90	m3	0,94250	5 363,00	5 054,63		Vlastní	RTS 17/ I
				0,9425					
24	R31919_1	Statické zajištění nadpraží oken L100/100/10mm, pásovina 60/6, kotvení, stavební přípomoc	kg	509,87200	90,00	45 888,48		Vlastní	Indiv
		TZ :							
		L100/100/10 : 10*2,30*15,04		345,92					
		60/6 : 50*0,80*2,94		117,6					
		Mezisoučet		463,52					
		spoje, profez 10% : 0,10*463,52		46,352					
Díl: 5		Komunikace				10 500,00			
25	576000001RA0	Komunik. s asfalt, kobercem mastixovým dle TP 170 D0-N-1-S-PI, celková tloušťka 520 mm, včetně výkopových prací včetně betonového obrubníku.	m2	6,00000	1 750,00	10 500,00	AP-HSV	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				3 788,32			
26	602015163RT6	Omitky stěn z hotových směsí omítka vrchní tenkovrstvá, silikátová, zatřená, tloušťka vrstvy 1,5 mm, po jednotlivých vrstvách (14,783+2,539)*1,80	m2	9,73860	350,00	3 408,51	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				31,1796					
		-1,20*2,80		-3,36					
		-1,26*3,65		-4,599					
		-1,26*3,60		-4,536					
		-1,26*3,70		-4,662					
		-1,26*3,40		-4,284					
27	602015191R00	Omitky stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách (14,783+2,539)*1,80	m2	9,73860	39,00	379,81	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				31,1796					
		-1,20*2,80		-3,36					
		-1,26*3,65		-4,599					
		-1,26*3,60		-4,536					
		-1,26*3,70		-4,662					
		-1,26*3,40		-4,284					
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				22 918,44			
28	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ostění vybouraných otvorů : (1,20+2*2,80)*0,90	m2	28,07600	721,00	20 242,80	801-4	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				6,12					
		(1,26+2*3,65)*0,80		6,848					
		(1,26+2*3,60)*0,60		5,076					
		(1,26+2*3,70)*0,60		5,196					
		(1,26+2*3,40)*0,60		4,836					
29	612473186R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky omítka vápenocementová, strojní nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, ostění otvorů : (1,20+2*2,80)	m	40,54000	66,00	2 675,64	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				6,8					
		(1,26+2*3,65)		8,56					
		(1,26+2*3,60)		8,46					
		(1,26+2*3,70)		8,66					
		(1,26+2*3,40)		8,06					
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				24 268,59			
30	622421131R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, složitost 1+2 (14,783+2,539)*1,80	m2	9,73860	419,00	4 080,47	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				31,1796					
		-1,20*2,80		-3,36					
		-1,26*3,65		-4,599					
		-1,26*3,60		-4,536					
		-1,26*3,70		-4,662					
		-1,26*3,40		-4,284					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12	Venkovní výtah pro bezbarierový přístup v areálu školy Francouzská 101, Brno
O:	1	Venkovní výtah pro bezbarierový přístup v areálu školy Francouzská 101, Brno
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
31	622481211RU1	Vyzluzení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu (14,783+2,539)*1,80 -1,20*2,80 -1,26*3,65 -1,26*3,60 -1,26*3,70 -1,26*3,40	m2	9,73860	273,00	2 658,64	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				31,1796					
				-3,36					
				-4,599					
				-4,536					
				-4,662					
				-4,284					
32	R62242	Příplatek za provádění vnější omítky z plošiny výtahu (14,783+2,539)*1,80 -1,20*2,80 -1,26*3,65 -1,26*3,60 -1,26*3,70 -1,26*3,40	m2	9,73860	1 800,00	17 529,48		Vlastní	indiv
				31,1796					
				-3,36					
				-4,599					
				-4,536					
				-4,662					
				-4,284					
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						3 258,29			
33	632415115RT3	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační rychleschnoucí, tloušťky 15 mm, ruční zpracování s rozprostřením a uhlazením vyrovnání po odbourání parapetů oken : 1,20*0,90 1,26*0,80 1,26*0,60 1,26*0,60 1,26*0,60	m2	4,35600	748,00	3 258,29	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				1,08					
				1,008					
				0,756					
				0,756					
				0,756					
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						4 380,00			
34	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m pro otvory : 30	m2	30,00000	146,00	4 380,00	800-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				30					
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						5 080,00			
35	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametání a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení povrchů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	40,00000	127,00	5 080,00	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				40					
Díl: 96 Bourání konstrukcí						4 895,61			
36	962081141R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárnic, tloušťky do 150 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1.pp : 1,20*1,90	m2	2,28000	256,00	583,68	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				2,28					
37	967031132R00	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), parapety oken, po hrubém vybourání otvorů : 1.pp : 2*0,90*0,90 1.np : 2*0,80*0,95 2.np : 2*0,60*1,00 3.np : 2*0,60*1,00 4.np : 2*0,60*0,90	m2	6,62000	152,00	1 006,24	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				1,62					
				1,52					
				1,2					
				1,2					
				1,08					
38	968061112R00	Vyvěšení nebo zavešení dřevěných křídel oken, plochy do 1,5 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavešením po provedení stavebních změn, 1.np-4.np : 4*2*4	kus	32,00000	11,00	352,00	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				32					
39	968062356R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1.np-4.np : 1,26*2,55*4	m2	12,85200	211,00	2 711,77	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				12,852					
40	968095002R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 50 cm, 1.np-4.np : 1,26*4	m	5,04000	48,00	241,92	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				5,04					
Díl: 97 Prorážení otvorů						12 423,70			
41	971033581R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 900 mm základovém nebo nadzákladovém, parapety oken : 1.pp : 1,20*0,90*0,90 1.np : 1,26*0,80*0,95 2.np : 1,26*0,60*1,00 3.np : 1,26*0,60*1,00 4.np : 1,26*0,60*0,90	m3	4,12200	2 662,00	10 972,76	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				0,972					
				0,9576					
				0,756					
				0,756					
				0,8804					
42	978071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu zábradlí angl dvorku : 2,30*1,20	m	3,50000	217,00	759,50	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				3,5					
43	978015291R00	Očištění omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu co 100 % (14,783+2,539)*1,80 -1,20*2,80 -1,26*3,65 -1,26*3,60	m2	9,73860	71,00	691,44	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				31,1796					
				-3,36					
				-4,599					
				-4,536					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12	Venkovní výtah pro bezbarierový přístup v areálu školy Francouzská 101,Brno
O:	1	Venkovní výtah pro bezbarierový přístup v areálu školy Francouzská 101,Brno
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-1,26*3,70			-4,662				
		-1,26*3,40			-4,284				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot 36 223,09									
44	999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	26,49824	1 387,00	36 223,09	801-4	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 711 Izolace proti vodě 26 961,46									
45	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP na podkladní beton : 2,30*2,40	m2	5,52000	30,00	165,60	800-711	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					5,52				
46	7111112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP (2,15*2+1,60)*3,90	m2	23,37550	45,00	1 051,90	800-711	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		boční : 2,15*0,085*2			23,01				
					0,3655				
47	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů, na podkladní beton : 2,30*2,40	m2	5,52000	237,00	1 308,24	800-711	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					5,52				
48	711142559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů, (2,15*2+1,60)*3,90	m2	23,37550	274,00	6 404,89	800-711	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		boční : 2,15*0,085*2			23,01				
					0,3655				
49	711823121RT1	Ochrana konstrukci novopov folií svislé, včetně dodávky fólie (2,15+2,10+2,15)*(0,25+3,90+0,10)	m2	27,20000	84,00	2 284,80	800-711	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					27,2				
50	28323132R	fólie izolační zemní protiradonová, drenážní, ochranná; tloušťka 0,60 mm; výška nosp 8,0 mm; HDPE	m2	31,28000	56,00	1 751,68	SPCM	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		27,20*1,15			31,28				
51	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	34,39860	199,00	6 845,32	SPCM	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		5,52*1,15+23,3755*1,20			34,3986				
52	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	34,39860	185,00	6 363,74	SPCM	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		5,52*1,15+23,3755*1,20			34,3986				
53	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%		3,00	281,76	785,29	800-711	RTS 19/ I
Díl: 735 Otopná tělesa 9 000,00									
54	R7351919	Odpojení stávajících radiátorů ,zaslepení potrubí , manipulace,odvoz a likvidace suti	kus	5,00000	800,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
55	735200010RA0	Demontáž otopných těles litinových bílkových rozpojení šroubení přípojek otopného tělesa, sejmutí z konzol, vyřízení zbytku vody, vypuštění vody před demontáží a demontáž konzol. cca : 5	m2	5,00000	1 000,00	5 000,00	AP-PSV	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 764 Konstrukce klempířské 3 787,28									
56	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm 1.np-4.np : 1,26*4	m	5,04000	57,00	287,28	800-764	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					5,04				
57	R76419	Úprava stávajících klempířských prvků (žlaby,svody)	hod	10,00000	350,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 767 Konstrukce zámečnické 6 060,00									
58	767995102RXX	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg, včetně dodávky materiálů,nátěr zkrácení stávajícího zábradlí a nový sloupek : 15	kg	15,00000	164,00	2 460,00		Vlastní	Indiv
					15				
59	R76719	Dodávka a montáž ocelového žebříku do anglického dvorku,kotvení,nátěr	m	3,00000	1 200,00	3 600,00		Vlastní	Indiv
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady 8 199,64									
60	771445014R00	Montáž soklíků z dlaždic hutných a polohutných na výšku 100 mm, soklíků vodorovných, do flexibilního tmele vyrovnání po odbourání parapetů oken : 2*0,90	m	7,00000	141,00	987,00	800-771	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					1,8				
		2*0,80			1,6				
		2*0,60			1,2				
		2*0,60			1,2				
		2*0,60			1,2				
61	771479001R00	Řezání dlaždic pro soklíky vyrovnání po odbourání parapetů oken : 2*0,90	m	7,00000	103,00	721,00	800-771	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					1,8				
		2*0,80			1,6				
		2*0,60			1,2				
		2*0,60			1,2				
		2*0,60			1,2				
62	771579791R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě po odbourání parapetů oken : 1,20*0,90	m2	4,35600	16,00	69,70	800-771	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					1,08				
		1,26*0,80			1,008				
		1,26*0,60			0,756				
		1,26*0,60			0,756				
		1,26*0,60			0,756				
63	771579792R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za podlahy keramické v omezeném prostoru po odbourání parapetů oken : 1,20*0,90	m2	4,35600	91,00	396,40	800-771	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					1,08				
		1,26*0,80			1,008				
		1,26*0,60			0,756				
		1,26*0,60			0,756				
		1,26*0,60			0,756				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12	Venkovní výtah pro bezbarierový přístup v areálu školy Francouzská 101,Brno
O:	1	Venkovní výtah pro bezbarierový přístup v areálu školy Francouzská 101,Brno
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
64	771575107RT1	Montáž podlah z dlaždic keramických 200 x 200 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	4,35600	800,00	3 484,80	800-771	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		po odbourání parapetů oken : 1,20*0,90		1,08					
		1,26*0,80		1,008					
		1,26*0,60		0,756					
		1,26*0,60		0,756					
		1,26*0,60		0,756					
65	771578011RT1	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	7,00000	59,00	413,00	800-771	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		vyrovnaní po odbourání parapetů oken : 2*0,90		1,8					
		2*0,80		1,6					
		2*0,60		1,2					
		2*0,60		1,2					
		2*0,60		1,2					
66	597623124R	dlažba keramická š = 198 mm; l = 198 mm; h = 7,0 mm; pro interiér; barva tmavě modrá; mat	m2	5,56160	290,00	1 612,86	SPCM	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		4,356*1,1+7,00*0,10*1,1		5,5616					
67	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	%	6,70	76,85	514,88	800-771	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		50 m vodorovně							
Díl: 783		Nátěry				6 507,00			
68	783851223R00	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidové a epoxiesterové epoxidové, betonové podlahy, dvojnásobné	m2	24,10000	270,00	6 507,00	800-783	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		šachta vnitřní,protioleřový nátěr : (1,60+2*1,90)*3,90		21,06					
		1,60*1,90		3,04					
Díl: 784		Malby				4 567,22			
69	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	48,07600	21,00	1 009,60	800-784	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		ostění vybouraných otvorů : (1,20+2*2,80)*0,90		6,12					
		(1,26+2*3,65)*0,80		6,848					
		(1,26+2*3,60)*0,60		5,076					
		(1,26+2*3,70)*0,60		5,196					
		(1,26+2*3,40)*0,60		4,836					
		Mezisoučet		28,076					
		dolčené prostory cca : 20		20					
70	784195422R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, barevné, dvojnásobné	m2	48,07600	74,00	3 557,62	800-784	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		ostění vybouraných otvorů : (1,20+2*2,80)*0,90		6,12					
		(1,26+2*3,65)*0,80		6,848					
		(1,26+2*3,60)*0,60		5,076					
		(1,26+2*3,70)*0,60		5,196					
		(1,26+2*3,40)*0,60		4,836					
		Mezisoučet		28,076					
		dolčené prostory cca : 20		20					
Díl: M21		Elektromontáže				72 000,00			
71	210001	Elektroinstalace	kpl	1,00000	72 000,00	72 000,00		Vlastní	Indiv
		- telefonní linka pro hůlasové dorozumívání mezi rozvaděčem výtahu a místem trvalé obsluhy							
		- drobné úpravy stávající elektroinstalace							
Díl: M33		Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				1 770 000,00			
72	33003000X	Ocelová kce šachty vč opláštění,stříšky nad vstupem a lešení pro montáž OK (vč mlž výtahu), podrobněji viz PD	ks	1,00000	895 000,00	895 000,00		Vlastní	Indiv
		Ocelová konstrukce je tvořena profily jackel 80x80x4-nárožníkové stojny a 60x60x3-horizontální příče. Ocelová konstrukce začíná v úrovni -0,500 a stojí na vybetonované jírnice, která tvoří dojezd do stanice 1.PP(- 3,500) a prohlubeň šachty(-4,500). Ocelová konstrukce je opláštěná izolačním bezpečnostním sklem čirým connex tl. 30mm. Nadsvětlíky nad šachetními dveřmi v čelní stěně jsou zaskleny bezpečnostním sklem connex tl. 10,4mm. Sklo je zalíštované hliníkovými lištami (variantně nerez nebo lakovaný plech v barvě OK) lišty jsou horizontální a překrývají jistící terče tabuli skel. Variantně se může udělat OK s pohledovými nerez terčíky na uchycení skel bez nutnosti lišt – u této varianty se skla tmelí. Detail přechodu mezi konstrukcí, zasklením a betonovou jírnkou je řešen klempířským prvkem. Střeška je tvořena trapézovým plechem pod vrchní římsou. Součástí ceny ocelové konstrukce je kompletní zámečnické, pasířské, natěračské,tesařské,klempířské a sklenářské práce. Je nutné vytvořit větrání únikové cesty, okny vedle šachty. Výtahová šachta bude přilepena k domu bez odstupu.							
		Barva RAL ocelové konst							
		PÚ-opatřeno protikoročním nátěrem ČSN EN 1090-21 EXC1,svary tupé,koutové v plné délce styku prvků							
73	33003001X	Statický výpočet OK výtahu vč šachty a realizační dokumentace,revize,měření hlučnosti,zkoušky, podrobněji viz PD	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
74	330030030RAD	Výtahy nákladní, osobní, a lůžkové výtah nákladní (trakční), 2000/0,32, 5 stanic, 5 nákladíšť	kus	1,00000	870 000,00	870 000,00	AP-M	RTS 19/ I	Indiv

Typ výtahu: 450kg osobní trakční výtah invalidní třídy I.

Pohon: trakční bezpřevodový 3,3kW bez strojovny s plynulou regulací frekvencním měničem

Nosnost: 450 kg /5 osob

Jmenovitá rychlost: 1 m/s

Počet stanic/nástupišť: 6/5 průchozí stanice v 1NP o 180° na dvůr

Řízení: mikroprocesorové , sběr dolů

Šachta: ocelová konstrukce Šachetní dveře: 6ks 2AT automatické

Šířka: cca 1 760 mm Typ: 2-dílné stranové plné

Hloubka: cca 1 860 mm Rozměry (šxv): 600 x 2 000 mm

Prohlubeň: 1000 mm Povrchová úprava křidel: komaxit RAL

Horní přejezd: 3 400 mm Povrchová úprava rámu: komaxit RAL

Zdvih: cca 16,89 m Usazení šachetních dveří: v šachtě

Požární odolnost šachetních dveří: bez PO

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12	Venkovní výtah pro bezbarierový přístup v areálu školy Francouzská 101, Brno
O:	1	Venkovní výtah pro bezbarierový přístup v areálu školy Francouzská 101, Brno
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Kabinové dveře: 800 x 2 000 mm

Povrchová úprava: komaxit v barvě v odstínu z RAL vzorníku

Kabina: kovová složená z lamel, rám ocelový zinkovaný s úpravou do prosklené šachty

Šířka: 1 000 mm

Hloubka: 1 250 mm

Výška: 2 100 mm

Typ: neprůchozí

Stěny: komaxit RAL popřípadě polyrey

Strop: nerez nebo komaxit RAL

Podlaha: protiskluzové Altro nebo jiný povrch dle vzorníku

Osvětlení: zabudované v podhledu zapuštěné LED

Vybavení: ovládací panel nerez s tlačítky a multifunkčním displejem, brailovo písmo, madlo, gong, nouzové světlo zálohované baterií a záložním zdrojem, signalizace přetížení a tenzometrické vážení kabiny v rámu, okopové nerez plechy, zrcadlo na boční stěně, automatická ventilace, tlačítko znovu otevření a zavření dveří, revizní jízda na střeše a zábradlí,

komunikační modul pro napojení na datový kabel nebo GSM, interkom mezi kabinou a rozvaděčem, celoplošné optické závory, hlásič paler, nerez sedačka, indukční smyčka a další výbava a uzpůsobení pro osoby s omezenou schopností orientace a pohybu dle 398/2009Sb.

další výbava individuálně, dle domluvy

Klec výtahu je celokovová odhlučněná, osazená automatickými 2AT panelovými dveřmi, stěny klece včetně stropu jsou v komaxitovém nástřiku nebo obklad polyrey v kombinaci s nerez prvky. Design je variabilní. Osvětlení je LED diodové úsporné. Kabina je opatřena vodícími čelistmi a samomazy, zábradlím a revizní jízdou pro techniky údržby, na kleci jsou obousměrné zachycovače svázané ocelovým lankem s OR, který řídí systém pro kontrolu neúmyslného pohybu klece. Na kabině je tenzometrické vážení.

Klec je vyrobená do prosklené šachty – pohledová i vně.

Signalizace v nástupišťích:

Ovladač s potvrzením volby pro přivolání kabiny a signalizací směru jízdy kabiny, kazeta osazená moderními tlačítky

Ve výchozí stanici polohová signalizace

Strojovna: bez strojovny, bezpřevodový stroj frekvenčně řízený usazen v hlavě šachty, příkon cca 3,5kW

Rozvaděč: 4VDN včetně nového hlavního vypínače a rozvodu elektro v Cu s instalací odpovídající požadavkům PO po strojovně, šachtě, kabině, frekvenční měnič, otevřený systém, běžné dostupné náhradní díly za normální přijatelné ceny přímo od výrobce. Umístění v poslední stanici vedle šachetních dveří

Výtah je vybaven automatickým nouzovým sjezdem při výpadku el. proudu.

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot		21 276,45					
75	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	13,32780	10,00	133,28	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
76	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	186,58918	10,00	1 865,89	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
77	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	13,32780	500,00	6 663,90	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
78	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	13,32780	180,00	2 399,00	801-3	RTS 19/ I	RTS 17/ I
79	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	14,91150	80,00	1 192,92		RTS 19/ I	RTS 19/ I
80	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	14,91150	372,00	5 547,08	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
81	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	14,91150	233,00	3 474,38	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: VN		Vedlejší náklady		18 500,00					
82	005111020R	Vytýčení stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 19/ I	Indiv
83	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 19/ I	Indiv
84	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 19/ I	Indiv
85	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 19/ I	Indiv
86	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		RTS 19/ I	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady		6 000,00					
87	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 19/ I	Indiv
88	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 19/ I	Indiv
Celkem				2 340 870,52					

Příloha č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

Venkovní výtah pro bezbarierový přístup v areálu školy Francouzská 101, Brno

Harmonogram postupu prací

ID	Název úkolu	dní	od	do	srpen 2019					zář 2019					říjen 2019					listopad 2019				
					T-1	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17		
1	Venkovní výtah pro bezbarierový přístup v areálu školy Francouzská 101,Brno	80 dny	29.7. 19	17.11. 19																				
2	předání staveniště	3 dny	29.7. 19	31.7. 19																				
3	Zemní prác	20 dny	29.7. 19	23.8. 19																				
4	Základy a zvláštní zakládání	28 dny	12.8. 19	18.9. 19																				
5	Svislé a kompletní konstrukc	75 dny	5.8. 19	15.11. 19																				
6	Komunikace	40 dny	23.9. 19	15.11. 19																				
7	Úpravy povrchu, podlah	55 dny	2.9. 19	15.11. 19																				
8	Úpravy povrchů vnitřní	55 dny	2.9. 19	15.11. 19																				
9	Úpravy povrchů vnější	55 dny	2.9. 19	15.11. 19																				
10	Podlahy a podlahové konstrukce	55 dny	2.9. 19	15.11. 19																				
11	Lešení a stavební výtahy	70 dny	12.8. 19	15.11. 19																				
12	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	33 dny	2.10. 19	15.11. 19																				
13	Bourání konstrukcí	32 dny	29.7. 19	10.9. 19																				
14	Prorážení otvorů	32 dny	29.7. 19	10.9. 19																				
15	Staveništní přesun hmot	80 dny	29.7. 19	15.11. 19																				
16	Izolace proti vodě	16 dny	19.8. 19	9.9. 19																				
17	Otopná tělesa	12 dny	29.7. 19	13.8. 19																				
18	Konstrukce klempířské	29 dny	24.9. 19	1.11. 19																				
19	Konstrukce zámečnické	62 dny	8.8. 19	1.11. 19																				
20	Podlahy z dlaždic a obklady	55 dny	2.9. 19	15.11. 19																				
21	Nátěry	22 dny	17.10. 19	15.11. 19																				
22	Malb	22 dny	17.10. 19	15.11. 19																				
23	Elektromontáže	44 dny	17.9. 19	15.11. 19																				
24	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	55 dny	2.9. 19	15.11. 19																				
25	Přesuny sutí a vybouraných hmot	80 dny	29.7. 19	15.11. 19																				
26	Vedlejší náklady	80 dny	29.7. 19	15.11. 19																				
27	Ostatní náklad	80 dny	29.7. 19	15.11. 19																				
28	Předání díla	5 dny	11.11. 19	17.11. 19																				

Finanční harmonogram

Venkovní výtah pro bezbarierový přístup v areálu školy Francouzská 101, Brno

	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
Venkovní výtah pro bezbarierový přístup v areálu školy Francouzská 101, Brno						
předání staveniště						
Zemní prác	20 156,80 Kč	114 221,89 Kč				
Základy a zvláštní zakládání		7 362,14 Kč	6 380,53 Kč			
Svislé a kompletní konstrukc		29 907,75 Kč	31 403,14 Kč	34 393,91 Kč	16 449,26 Kč	
Komunikace			1 575,00 Kč	6 037,50 Kč	2 887,50 Kč	
Úpravy povrchu, podlah			1 446,45 Kč	1 584,21 Kč	757,66 Kč	
Úpravy povrchů vnitřní			8 750,68 Kč	9 584,07 Kč	4 583,69 Kč	
Úpravy povrchů vnější			9 266,19 Kč	10 148,68 Kč	4 853,72 Kč	
Podlahy a podlahové konstrukce			1 244,07 Kč	1 362,56 Kč	651,66 Kč	
Lešení a stavební výtahy		938,57 Kč	1 314,00 Kč	1 439,14 Kč	688,29 Kč	
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				3 386,67 Kč	1 693,33 Kč	
Bourání konstrukcí	458,96 Kč	3 365,73 Kč	1 070,91 Kč			
Prorážení otvorů	1 164,72 Kč	8 541,29 Kč	2 717,68 Kč			
Staveništní přesun hmot	1 358,37 Kč	9 961,35 Kč	9 508,56 Kč	10 414,14 Kč	4 980,67 Kč	
Izolace proti vodě		16 850,91 Kč	10 110,55 Kč			
Otopná tělesa	2 250,00 Kč	6 750,00 Kč				
Konstrukce klempířské			652,98 Kč	3 003,70 Kč	130,60 Kč	
Konstrukce zámečnické		1 661,61 Kč	2 052,58 Kč	2 248,06 Kč	97,74 Kč	
Podlahy z dlaždic a obklady			3 130,77 Kč	3 428,94 Kč	1 639,93 Kč	
Nátěry				3 253,50 Kč	3 253,50 Kč	
Malb				2 283,61 Kč	2 283,61 Kč	
Elektromontáže			16 363,64 Kč	37 636,36 Kč	18 000,00 Kč	
Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy			675 818,18 Kč	740 181,82 Kč	354 000,00 Kč	
Přesuny sutí a vybouraných hmot	797,87 Kč	5 851,02 Kč	5 585,07 Kč	6 116,98 Kč	2 925,51 Kč	
Vedlejší náklady	693,75 Kč	5 087,50 Kč	4 856,25 Kč	5 318,75 Kč	2 543,75 Kč	
Ostatní náklad	225,00 Kč	1 650,00 Kč	1 575,00 Kč	1 725,00 Kč	825,00 Kč	
Předání díla						
Celkem	27 105,47 Kč	212 149,76 Kč	794 822,23 Kč	883 547,60 Kč	423 245,42 Kč	

Finanční harmonogram

Venkovní výtah pro bezbarierový přístup v areálu školy Francouzská 101,Brno

	Celkem
Venkovní výtah pro bezbarierový přístup v areálu školy Francouzská 101,Brno	
předání staveniště	
Zemní prác	134 378,69 Kč
Základy a zvláštní zakládání	13 742,67 Kč
Svislé a kompletní konstrukc	112 154,06 Kč
Komunikace	10 500,00 Kč
Úpravy povrchu, podlah	3 788,32 Kč
Úpravy povrchů vnitřní	22 918,44 Kč
Úpravy povrchů vnější	24 268,59 Kč
Podlahy a podlahové konstrukce	3 258,29 Kč
Lešení a stavební výtahy	4 380,00 Kč
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	5 080,00 Kč
Bourání konstrukcí	4 895,60 Kč
Prorážení otvorů	12 423,69 Kč
Staveništní přesun hmot	36 223,09 Kč
Izolace proti vodě	26 961,46 Kč
Otopná tělesa	9 000,00 Kč
Konstrukce klempířské	3 787,28 Kč
Konstrukce zámečnické	6 059,99 Kč
Podlahy z dlaždic a obklady	8 199,64 Kč
Nátěry	6 507,00 Kč
Malb	4 567,22 Kč
Elektromontáže	72 000,00 Kč
Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	1 770 000,00 Kč
Přesuny sutí a vybouraných hmot	21 276,45 Kč
Vedlejší náklady	18 500,00 Kč
Ostatní náklad	6 000,00 Kč
Předání díla	
Celkem	2 340 870,48 Kč