

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění; na základě usnesení RMČ Brno-střed č. RMČ/2020/57/17 ze dne 24.02.2020 s ohledem na § 102 odst. 3 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů; Statutu města Brna a příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek na akci:

„MŠ ZDISLAVA, Brno, Pellicova 4, p.o. – celková rekonstrukce elektrorozvodů“

I. Smluvní strany

Objednatel: **Statutární město Brno,**
městská část Brno-střed
se sídlem Dominikánská 264/2, 601 69 Brno
statutární orgán: Ing. arch. Vojtěch Mencl, starosta městské části Brno-střed

k jednání ve věcech organizačních a technických oprávněna:

- Mgr. Petra Ondrašíková, vedoucí Odboru školství, sportu, kultury a mládeže (OŠSKM) ÚMČ Brno-střed

k jednání ve věcech technických včetně předání a převzetí díla oprávněni:

- Mgr. Petra Ondrašíková, vedoucí OŠSKM ÚMČ Brno-střed
- Soňa Mrkvicová, stavební technik OŠSKM ÚMČ Brno-střed

IČ: 44992785, DIČ: CZ44992785

bankovní spojení:

č. účtu:

nezapsáno v obchodním rejstříku

dále jen „objednatel“

Zhotovitel: **Elektromont - Hulín, s.r.o.**
se sídlem: Kroměřížská 291, 768 24 Hulín
statutární orgán: Rudolf Barták, jednatel
IČ: 46904786, DIČ: CZ46904786
bankovní spojení:
číslo účtu:
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C ,
vložka 6073

dále jen „zhotovitel“

II. Předmět a účel smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby „**MŠ ZDISLAVA, Brno, Pellicova 4, p.o. – celková rekonstrukce elektrorozvodů**“ v rozsahu vymezeném zadáním uveřejněným na webovém portálu E-ZAK dne 17.01.2020 (výzva k podání cenové nabídky včetně všech příloh) a zadáním upraveným dodatečnou informací č.1 uveřejněnou dne 27.01.2020 a následnou prohlídkou na místě před podáním cenové nabídky, v souladu s ustanoveními této smlouvy a pokyny objednatele (dále jen “dílo”).

Předmětem díla je:

Kompletní výměna stávajících elektrorozvodů v 5-ti podlažní budově mateřské školy vč. zednických prací (sekání drážek, zapravení, atd.), a vč. následné celkové výmalby školky a finálního úklidu budovy.

Rozsah smlouvy je dále specifikován **položkovým rozpočtem**, který je nedílnou součástí této smlouvy jako **příloha č. 1**

- 2.2. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla specifikovaného v čl. 2.1. této smlouvy a objednatel se zavazuje zaplatit mu za to cenu, specifikovanou v čl. V. této smlouvy.
- 2.3. Závazek zhotovitele provést dílo bude splněn jeho řádným předáním objednateli, bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 2.4. 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 a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, zábor prostranství, bezpečnostní opatření, provedení revizí, různá odborná posouzení a vyjádření, konzultace s Odborem památkové péče MMB apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 2.5. Mimo všechny definované činnosti patří do předmětu díla zejména následující práce a činnosti:
- 2.5.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- 2.5.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- 2.5.3. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- 2.5.4. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech,
- 2.5.5. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 2.5.6. zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v §15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., pokud je podle tohoto zákona vyžadován, a jeho předání objednateli dle čl. 9.2.2. této smlouvy,
- 2.5.7. předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby Objednateli k odsouhlasení,
- 2.5.8. celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím díla. Celkový úklid před předáním díla, případně před předáním jednotlivě předávaných objektů, zahrnuje kompletní a úplné vyčistění stavby, staveniště a okolí staveniště, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele.

- 2.6. Při provádění díla budou dodrženy všechny platné zákony, vyhláška a normy v platném znění vztahující se k předmětu plnění.
- 2.7. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou jím prováděného díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a prohlašuje, že jeho zástupci na stavbě jsou osoby s prokazatelnou odbornou kvalifikací odpovídající předmětu díla.
- 2.8. Zhotovitel dále prohlašuje, že je na základě svých podnikatelských oprávnění a dle jiných oprávnění oprávněn a schopen zhotovit dílo v požadovaném rozsahu, kvalitě a termínu, a je k tomu vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky.
- 2.9. Povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají z této smlouvy, byly zohledněny v cenové nabídce.

III. Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle nejpozději do **15.08.2020**.
- 3.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště tak, aby bylo možné zahájit práce na díle nejpozději:
01.06.2020 – horní 2 patra budovy = 3.NP + 4.NP
01.07.2020 – další patra budovy = 1.PP, 1.NP + 2.NP
(3.NP + 4.NP zůstanou nadále pro účely rekonstrukce zhotoviteli k dispozici).
- 3.3. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli v termínu sjednaném dle odst. 3.1. této smlouvy.

IV. Místo plnění

- 4.1. Místem plnění je **MŠ ZDISLAVA, Brno, Pellicova 4.**

V. Cena díla

- 5.1. Smluvní pevná cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v čl. II této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná ve výši

2.057.272,00 Kč bez DPH

- 5.2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a včasnému provedení díla. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci díla a splnění veškerých povinností zhotovitele podle této smlouvy. Cena obsahuje i náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a obsahuje rovněž i zvýšené náklady vzniklé vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby úplného dokončení díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Ve smluvní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele vzniklé při provádění díla nebo v souvislosti s ním.
- 5.3. Na výši smluvní ceny nemá vliv změna cen materiálů, technologií, služeb ani cenových předpisů (netýká se výše DPH). Zhotovitel není oprávněn domáhat se z těchto důvodů jakéhokoli zvýšení sjednané ceny.
- 5.4. Zhotovitel prohlašuje, že si prohlédl místo provádění díla a seznámil se všemi okolnostmi, které mají vliv na stanovení ceny díla.

- 5.5. Zhotovitel prohlašuje, že zadávací dokumentace a definované standardy jsou dostatečné k zajištění a dodržení smluvní pevné ceny.
- 5.6. Tato cena obsahuje veškeré náklady na realizaci díla v místě jeho provedení a je cenou maximální. Uvedená cena může být překročena pouze v případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změnám obecně závazných právních předpisů, zejména ke změnám sazeb DPH.

VI. Platební podmínky

- 6.1. Cena za dílo bude uhrazena na základě faktury.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje, že každá faktura (daňový doklad) bude vystavena dle příslušného ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Každá faktura zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
 - a) označení a číslo faktury,
 - b) název, sídlo, IČ, DIČ, údaje o zápisu do obchodního rejstříku, bankovní spojení obou smluvních stran, uvést adresu odběratele a příjemce (doručovací adresu):
Odběratel: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno
Příjemce: Statutární město Brno-MČ Brno-střed, Dominikánská 264/2, 601 69 Brno
 - c) datum vystavení a lhůtu splatnosti v souladu s touto smlouvou,
 - d) předmět platby, fakturovanou finanční částku a způsob platby,
 - e) údaje pro daňové účely - základ pro DPH a sazbu DPH a větu „Dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty, výši daně je povinen přiznat plátce, pro kterého je toto plnění uskutečněno“ – v případě, že dodavatel bude fakturovat práce podléhající režimu přenesení daňové povinnosti
 - f) číslo smlouvy a název díla,
 - g) razítko a podpis zhotovitele
- 6.3. Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do **20 dnů** ode dne následujícího po dni doručení faktury.
- 6.4. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele.
- 6.5. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli do data její smluvní splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Po doručení bezchybné faktury objednateli počíná běžet doba splatnosti od počátku. Opravená faktura musí být doručena nejpozději do 13. dne příslušného kalendářního měsíce.

VII. Staveniště

- 7.1. Staveniště bude předáno objednatelem zhotoviteli v termínu dle čl. 3.2. této smlouvy. Dnem převzetí staveniště přebírá zhotovitel odpovědnost za veškeré škody způsobené na majetku či zdraví v souvislosti s předmětem zakázky, a to až do doby předání hotového díla objednateli.
- 7.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště.
- 7.3. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání a převzetí díla staveniště zcela vyklidit, jinak je objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout.

12

VIII. Stavební deník

- 8.1. Povinnost vést stavební deník
 - 8.1.1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s ustanovením §157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ode dne předání a převzetí staveniště, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku objednateli.
 - 8.1.2. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
 - 8.1.3. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla, a to zejména časový postup prací, odchylky od zadání a jejich důvod, dále klimatické podmínky (teplota, počasí), za kterých byly práce prováděny. V případě, že jsou součástí předmětu díla výplně otvorů, je nutné provádět zápis o počtech a umístění výplní otvorů tak jak budou postupně zabudovávány. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
 - 8.1.4. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
 - 8.1.5. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
 - 8.1.6. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
 - 8.1.7. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.
- 8.2. Kontrolní dny
 - 8.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje zhotovitel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění díla, minimálně však 1x týdně.
 - 8.2.2. Kontrolního dne se vždy účastní zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických a technický dozor Zhotovitele.
 - 8.2.3. V případě nesplnění povinnosti svolat kontrolní den dle výše uvedeného je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takový jednotlivý případ. Tímto není dotčen nárok na náhradu škody.
- 8.3. Dozor na stavbě
 - 8.3.1. U staveb prováděných z veřejného rozpočtu může stavbu provádět jako zhotovitel jen stavební podnikatel, který při její realizaci zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím v souladu §160 zákona 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
 - 8.3.2. Stavbyvedoucím se rozumí osoba, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zvláštního právního předpisu (Zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů).

IX. Provádění díla a bezpečnost práce

- 9.1. Pokyny objednatele
 - 9.1.1. 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.
 - 9.1.2. 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.
 - 9.1.3. Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění nebo rozměrech částí díla, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele odstranit takové nedostatky na vlastní náklady, a to způsobem stanoveným objednatelem.
- 9.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
 - 9.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření (zejména užití ochranných pomůcek) a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
 - 9.2.2. Zhotovitel je povinen nejpozději 5 dnů před zahájením prací na staveništi zpracovat a předat objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v §15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., pokud je podle tohoto zákona pro danou stavbu vyžadován.
- 9.3. Řízení stavby
 - 9.3.1. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požárních, ekologických a dalších předpisů
 - 9.3.2. Zhotovitel odpovídá za provádění díla v kvalitě podle zadávací dokumentace díla a obecně platných předpisů a norem.
 - 9.3.3. Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených, plně odpovídá i za správnost rozměrů a umístění všech částí díla.
 - 9.3.4. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za prokazatelné škody vzniklé porušením těchto povinností.
 - 9.3.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit trvalé vedení stavby autorizovaným technikem (stavbyvedoucím) s příslušným nutným množstvím techniků pro kvalitní zajištění výstavby.
 - 9.3.6. Zhotovitel je povinen odpady vznikající během provádění díla likvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění a prováděcími předpisy. Zhotovitel o provedené likvidaci odpadu předá objednateli doklady o jeho zlikvidování.
- 9.4. Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
 - 9.4.1. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

- 9.4.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 9.4.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 9.4.4. Zhotovitel odpovídá za rozsah, kvalitu prací a dodávek dle projektu pro provedení stavby a obsahu této smlouvy a platných ČSN a právních předpisů upravujících provádění díla.

X. Předání a převzetí díla

- 10.1. Protokol o předání a převzetí díla
- 10.1.1. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí zhotovitel zápis (protokol). Součástí předání díla bude rovněž předání veškerých dokladů požadovaných touto smlouvou, písemné prohlášení o shodě, atesty, revize, zkoušky, návody, doklad o uložení odpadů apod.
- 10.1.2. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
- soupis zjištěných vad a nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků
- 10.1.3. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 10.1.4. Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

XI. Záruka za jakost díla

- 11.1. Odpovědnost za vady díla
- 11.1.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít nejméně po celou dobu záruční doby vlastnosti stanovené v projektové dokumentaci, včetně jejich změn a doplňků, v právních předpisech, technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastností a jakost odpovídající účelu smlouvy.
- 11.1.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 11.1.3. Záruční lhůta je stanovena v délce **60 měsíců ode dne předání a převzetí díla**. Záruční doba na komponenty, na které výrobce nebo subdodavatel poskytuje kratší záruční dobu než 60 měsíců, může být kratší, tj. v délce jakou poskytuje výrobce nebo subdodavatel, ne však kratší než 24 měsíců. To však pouze za podmínky předání příslušných záručních listů se záruční dobou kratší než 60 měsíců objednateli při předání a převzetí díla.
- 11.1.4. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

11.1.5. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

11.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

11.2.1. Vady vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je vždy oprávněn požadovat odstranění vady opravou, jde-li o vadu opravitelnou, není-li to možné, je oprávněn požadovat odstranění vady nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

11.2.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5ti dnů po obdržení písemné reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. V případě, že zhotovitel reklamaci neuznává, uvede v písemném sdělení důvody.

11.2.3. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Tímto se zhotovitel nezavazuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí.

11.2.4. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).

11.2.5. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.

XII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

12.1. Smluvní pokuty za neplnění dohodnutých termínů

12.1.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. O tuto částku je oprávněn objednatel uhradit nižší cenu díla na základě započtení pohledávek.

12.1.2. Prodlení zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla sjednaného dle smlouvy delší jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

12.1.3. Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.

12.1.4. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

12.2. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

12.2.1. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 10 dnů ode dne obdržení reklamace objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.

12.2.2. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.

12.2.3. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

12.3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

12.3.1. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

12.4. Sankce za porušení sjednaných povinností

12.4.1. V případě porušení povinnosti stanovené v čl. 9.2.1. této smlouvy může objednatel udělit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každé jednotlivé porušení takovéto povinnosti zjištěné objednatelem.

12.5. Další ujednání

12.5.1. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo úrok z prodlení nebo jejich zaplacením není dotčen nárok na náhradu škody, náhrada škody není výší smluvní pokuty omezena, smluvní pokuty a úroky z prodlení se na náhrady škody nezapočítávají.

12.5.2. Smluvní pokuty uvedené v této smlouvě jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy zhotoviteli. V případě, že zhotovitel neuhradí kteroukoliv ze smluvních pokut řádně a včas, je objednatel oprávněn použít na její úhradu zádržné.

XIII. Provádění kontrol a stanovení osob oprávněných k jednání

13.1. K jednání na straně objednatele jsou oprávněni:

- ve věcech organizačních a technických:
Mgr. Petra Ondrašíková / tel.:
vedoucí Odboru školství, sportu, kultury a mládeže (OŠSKM) ÚMČ Brno-střed
- ve věcech technických včetně předání a převzetí díla:
Soňa Mrkvicová / tel.:
stavební technik OŠSKM ÚMČ Brno-střed

příp. další osoba pověřená vedoucím OŠSKM ÚMČ Brno-střed.

13.2. K jednání na straně zhotovitele jsou oprávněni:

- ve věcech smluvních:
Rudolf Barták / tel.:
jednatel
- ve věcech technických:
Petr Orság / tel.:
koordinace zakázky
Jiří Unger / tel.:
šéfmontér na stavbě

13.3. Stavebně technický dozor objednatele provádí osoby oprávněné k jednání na straně objednatele dle čl. 13.1. této smlouvy. Požadavky smluvních stran budou průběžně zapisovány do stavebního deníku, který povede zhotovitel. Zápis do stavebního deníku je oprávněn učinit ze strany zhotovitele stavbyvedoucí a ze strany objednatele Mgr. Petra Ondrašíková, vedoucí OŠSKM ÚMČ Brno-střed, stavební technik OŠSKM ÚMČ Brno-střed Soňa Mrkvicová. V záležitostech organizačních je oprávněn k zápisům do stavebního deníku **ředitel ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3**, příspěvková organizace, případně jiná jím pověřená osoba.

XIV. Povinnosti smluvních stran

14.1. Objednatel zajistí pro zhotovitele:

- sociální zařízení
- přívod vody a elektrické energie

14.2. Zhotovitel je povinen zejména:

- udržovat na převzatém místě, kde bude prováděno dílo, pořádek a čistotu a odstraňovat odpadky a nečistoty vzniklé jeho pracemi ihned po jejich provedení,
- znát a dodržovat bezpečnostní a požární předpisy a nést rizika z toho vyplývající
- provést kontrolu předávaného pracoviště z hlediska BOZP, PO a OŽP a zajistit, aby zaměstnanci nebyli ohroženi provozem vlastního pracoviště,
- provést dílo na své nebezpečí, řádně a včas, v souladu s platnými předpisy a bez vad,
- strpět průběžnou kontrolu realizace díla prováděnou pracovníky objednatele a stavebně technickým dozorem objednatele

14.3. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu.

XV. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

15.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

15.2. Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese v souladu s ustanovením § 2624 občanského zákoníku až do jejího předání zhotovitel.

XVI. Pojištění díla

16.1. Pojištění zhotovitele

16.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

16.1.2. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XVII. Odstoupení od smlouvy

17.1. Nepravdivost čestného prohlášení zhotovitele o bezdlužnosti (čl. XIX. této smlouvy) je důvodem pro odstoupení od této smlouvy objednatelem.

17.2. Od této smlouvy může kterákoliv smluvní strana odstoupit při podstatných porušeních této smlouvy druhou smluvní stranou, kterými se rozumí zejména:

- prodloužení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delší než 7 dnů z důvodů na straně zhotovitele,
- provádění prací v rozporu s příslušnými normami a předpisy,
- provádění prací způsobem narušujícím hlavní činnost školy

17.3. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

XVIII. Doložka schválení

18.1. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady městské části Brno-střed č. RMČ/2020/57/17 na její 57. schůzi, konané dne 24.02.2020.

XIX. Čestné prohlášení

19.1. Zhotovitel podpisem této smlouvy o dílo prohlašuje, že má vyrovnané závazky vůči statutárnímu městu Brno, městským částem statutárního města Brna, organizacím zřízeným statutárním městem Brnem nebo některou z jeho městských částí včetně těch organizací, ve kterých má statutární město Brno nebo některá z jeho městských částí podíl.

XX. Zpracování osobních údajů

20.1. V souvislosti s touto smlouvou o dílo dochází ke zpracování osobních údajů uvedených v této smlouvě, a to na základě čl.6 odst. 1 písm. b) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.2016/679 (dále jen „GDPR“). Jde o zpracování nezbytné pro plnění smlouvy. Jde o zákonný požadavek, bez kterého není možné smlouvu uzavřít, neboť by nebyly dostatečně identifikovány smluvní strany.

20.2. Správcem osobních údajů je statutární město Brno, městská část Brno-střed. Aktuální informace o pověření pro ochranu osobních údajů a kontaktní údaje na něj lze najít na webových stránkách Úřadu městské části Brno-střed. V okamžiku podpisu této smlouvy jde o Mgr. Víta Křížku, advokáta, telefon: e-mail:

20.3. Správce deklaruje, že nebude předávat osobní údaje do třetích zemí nebo mezinárodních organizací. Nepochází rovněž k žádnému automatizovanému zpracování ani profilování.

20.4. Osobní údaje budou zpracovávány po dobu trvání smlouvy. Může ovšem dojít k dalšímu zpracování z důvodu oprávněného zájmu, který spočívá ve výkonu práv plynoucích

z této smlouvy (např. v případě soudního sporu), popř. v souvislosti se zadávacím řízením. V takovém případě budou osobní údaje uchovávány po dobu nezbytně nutnou (po dobu soudního sporu, po dobu, kterou zvláštní právní předpis stanoví pro archivaci zadávací dokumentace).

XXI. Závěrečná ustanovení

- 21.1. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění a předpisy souvisejícími, platnými na území ČR.
- 21.2. Změny a doplňky této smlouvy mohou být činěny pouze formou písemných číslovaných dodatků předem odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- 21.3. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž objednatel si ponechá po třech a zhotovitel po dvou, oběma stranami potvrzených stejnopisech. Totéž platí i pro dodatky k této smlouvě.
- 21.4. Zhotovitel potvrzuje, že je v plném rozsahu seznámen s povahou a rozsahem díla a jsou mu známy veškeré podmínky nezbytné ke zhotovení díla.
- 21.5. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, vyjma informací uvedených v §7- §11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
- 21.6. Smluvní strany potvrzují, že tato smlouva je sepsána dle jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 21.7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

XXII. Doložka uveřejnění

- 22.1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství.

Objednatel:

V Brně dne... 16.4.2020



Statutární město Brno,
městská část Brno-střed
Ing. arch. Vojtěch Menčík

Zhotovitel:

V Brně dne... 8.4.2020



MŠ ZDISLAVA, Brno, Pellicova 4 – celková rekonstrukce elektrorozvodů

VÝKAZ VÝMĚR

síť materiál					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1.	KABEL CYKY O 2 X 1.5	485	m	7,21	3 497,53 Kč
2.	KABEL CYKY J 3 X 1.5	2215	m	10,02	22 193,86 Kč
3.	KABEL CYKY J 3 X 2.5	1736	m	16,07	27 888,84 Kč
4.	KABEL CYKY J 5 X 1.5	512	m	15,92	8 152,17 Kč
5.	KABEL CYKY J 5 X 2.5	159	m	26,47	4 208,03 Kč
6.	KABEL CYKY J 5 X 4	67	m	43,05	2 884,63 Kč
7.	KABEL CYKY J 5 X 6	142	m	66,70	9 471,33 Kč
8.	Krabice inst z PVC pro zásuvku	154	ks	4,74	729,37 Kč
9.	Krabice inst z PVC prohloubená pro vypínače	247	ks	19,84	4 899,81 Kč
10.	KO KRABICE rozbočovací se svorkovnicí	42	ks	38,06	1 598,36 Kč
11.	Krabice do vlhka plastové +svorkovnice	8	ks	31,67	253,33 Kč
12.	Spínač č.1	15	ks	101,65	1 524,75 Kč
13.	Spínač č.5	18	ks	134,95	2 429,03 Kč
14.	Spínač č.6	10	ks	104,04	1 040,42 Kč
15.	Spínač č.6+6	20	ks	161,92	3 238,47 Kč
16.	Tlačítko s orientací led	39	ks	141,85	5 532,07 Kč
17.	Rámeček jednonásobný	147	ks	17,71	2 602,96 Kč
18.	Rámeček dvojnásobný vodorovný	45	ks	31,27	1 407,29 Kč
19.	Rámeček trojnásobný vodorovný	17	ks	44,01	748,11 Kč
20.	Rámeček čtyřnásobný vodorovný	8	ks	59,90	479,24 Kč
21.	Rámeček pětínásobný vodorovný	2	ks	74,99	149,99 Kč
22.	Zásuvka jednonásobná do rámečku s clonkou	227	ks	90,62	20 570,40 Kč
23.	Spínač č.1 VDT	5	ks	63,27	316,36 Kč
24.	Spínač č.5 VDT	1	ks	79,81	79,81 Kč
25.	Zásuvka 230V VDT	12	ks	68,56	822,67 Kč
26.	Vypínač třířázkový 400V/25A VDT	1	ks	472,31	472,31 Kč
27.	Zásuvka třířázková 400V/16A VDT designová	2	ks	247,96	495,92 Kč
Celkem					127 687,05 Kč

síť montáž					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
28.	210 800101 CYKY 750V 2 x 1.5 uložený pod omítkou	485	m	23,00	11 155,00 Kč
29.	210 800105 CYKY 750V 3 x 1.5 uložený pod omítkou	2215	m	23,00	50 945,00 Kč
30.	210 800106 CYKY 750V 3 x 2.5 uložený pod omítkou	1736	m	23,00	39 928,00 Kč
31.	210 800115 CYKY 750V 5 x 1.5 uložený pod omítkou	512	m	23,00	11 776,00 Kč
32.	210 800116 CYKY 750V 5 x 2.5 uložený pod omítkou	159	m	23,00	3 657,00 Kč
33.	210 800117 CYKY 750V 5 x 4 uložený pod omítkou	67	m	23,00	1 541,00 Kč
34.	210 800113 CYKY 750V 5 x 6 uložený pod omítkou	142	m	23,00	3 266,00 Kč
35.	210 010301 Krabice přístrojová bez zapojení	154	ks	43,00	6 622,00 Kč
36.	210 010321 Krabice odbočná s víčkem, svorkovnicí vč. zap. kruhová KR68	247	ks	43,00	10 621,00 Kč
37.	210 010322 Krabice odbočná s víčkem, svorkovnicí vč. zap. kruhová KR97	42	ks	43,00	1 806,00 Kč
38.	210 810090 CYKY-CYKYm 1KV 3x35+25 volně uložený	247	m	28,00	6 916,00 Kč
39.	210 010351 Krabic. rozvodka z lis. izolantu do 4 mm2	8	ks	43,00	344,00 Kč
40.	210 110001 Spínač jednopólový - řazení 1	15	ks	75,00	1 125,00 Kč
41.	210 110003 Spínač seriový přepínač - řazení 5	18	ks	75,00	1 350,00 Kč
42.	210 110004 Spínač střídavý přepínač - řazení 6	10	ks	75,00	750,00 Kč
43.	210 110044 Spínač polozapuštěný dvojitý přep. střídavý - řazení 5B	20	ks	75,00	1 500,00 Kč
44.	210 110071 Spínač osvětlení 941 A 001 , 002	39	ks	75,00	2 925,00 Kč
45.	210 111022 Domovní zásuvka chráněná v krabici 10/16A 250V 2P + Z	227	ks	93,00	21 111,00 Kč
46.	210 110021 Spínač mokry jednopólový - řazení 1	5	ks	75,00	375,00 Kč
47.	210 110023 Spínač mokry seriový přepínač - řazení 5	1	ks	75,00	75,00 Kč
48.	211 200010 Světlo žárovkové 211 24 05 60W bytové, stropní	217	ks	302,00	65 534,00 Kč
Celkem					243 322,00 Kč

síť rozvaděče					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
49.	RP4 - Rozvaděč pro zapuštění 96 modulů	1	ks	2 354,87	2 354,87 Kč
50.	Přepětová ochrana 2.STUPEŇ	1	ks	1 974,16	1 974,16 Kč
51.	Pojistkový odpojovač 32A	1	ks	182,49	182,49 Kč
52.	Jistič B32/3	1	ks	412,63	412,63 Kč
53.	Jistič B2/1	2	ks	142,56	285,12 Kč
54.	Jistič s proudovým chráničem B10/1N/003	12	ks	988,12	11 857,42 Kč
55.	Jistič s proudovým chráničem B16/1N/003	12	ks	839,59	10 075,02 Kč
56.	Jistič s proudovým chráničem B16/3N/003	2	ks	1 049,11	2 098,21 Kč
57.	Instalační stykač 1 zapínací kontakt	2	ks	233,71	467,42 Kč
58.	Impulsní relé pětiové relé	1	ks	223,45	223,45 Kč
59.	Prvky pro zapojení	1	pol	3 496,54	3 496,54 Kč
60.	RP3 - Rozvaděč pro zapuštění 96 modulů	1	ks	2 354,87	2 354,87 Kč

61.	Přepětová ochrana 2.STUPEŇ	1 ks	1 974,16	1 974,16 Kč
62.	Pojistkový odpojovač 32A	1 ks	182,49	182,49 Kč
63.	Jistič B32/3	1 ks	412,63	412,63 Kč
64.	Jistič B2/1	4 ks	142,56	570,24 Kč
65.	Jistič s proudovým chráničem B10/1N/003	9 ks	988,12	8 893,06 Kč
66.	Jistič s proudovým chráničem B16/1N/003	12 ks	839,59	10 075,02 Kč
67.	Jistič s proudovým chráničem B16/3N/003	2 ks	1 049,11	2 098,21 Kč
68.	Jistič s proudovým chráničem B20/3N/003	1 ks	1 079,60	1 079,60 Kč
69.	Instalační stykač 1 zapínací kontakt	4 ks	233,71	934,85 Kč
70.	Impulsní paměťové relé	2 ks	223,45	446,90 Kč
71.	Prvky pro zapojení	1 pol	4 451,11	4 451,11 Kč
72.	RP2 - Rozvaděč pro zapuštění 96 modulů	1 ks	2 354,87	2 354,87 Kč
73.	Přepětová ochrana 2.STUPEŇ	1 ks	1 974,16	1 974,16 Kč
74.	Pojistkový odpojovač 32A	1 ks	182,49	182,49 Kč
75.	Jistič B32/3	1 ks	412,63	412,63 Kč
76.	Jistič B2/1	4 ks	142,56	570,24 Kč
77.	Jistič s proudovým chráničem B10/1N/003	9 ks	988,12	8 893,06 Kč
78.	Jistič s proudovým chráničem B16/1N/003	11 ks	839,59	9 235,44 Kč
79.	Jistič s proudovým chráničem B16/3N/003	2 ks	1 049,11	2 098,21 Kč
80.	Instalační stykač 1 zapínací kontakt	4 ks	233,71	934,85 Kč
81.	Impulsní paměťové relé	2 ks	223,45	446,90 Kč
82.	Prvky pro zapojení	1 pol	4 355,15	4 355,15 Kč
83.	RP1 - Rozvaděč pro zapuštění 120 modulů	1 ks	2 354,87	2 354,87 Kč
84.	Přepětová ochrana 2.STUPEŇ	1 ks	1 974,16	1 974,16 Kč
85.	Pojistkový odpojovač 32A	1 ks	182,49	182,49 Kč
86.	Jistič B32/3	1 ks	412,63	412,63 Kč
87.	Jistič B2/1	4 ks	142,56	570,24 Kč
88.	Jistič s proudovým chráničem B10/1N/003	11 ks	988,12	10 869,30 Kč
89.	Jistič s proudovým chráničem B16/1N/003	17 ks	839,59	14 272,95 Kč
90.	Jistič s proudovým chráničem B16/3N/003	3 ks	1 049,11	3 147,32 Kč
91.	Jistič s proudovým chráničem B20/3N/003	1 ks	1 079,60	1 079,60 Kč
92.	Instalační stykač 1 zapínací kontakt	4 ks	233,71	934,85 Kč
93.	Impulsní paměťové relé	2 ks	223,45	446,90 Kč
94.	Prvky pro zapojení	1 pol	4 812,26	4 812,26 Kč
	RH - Doplnění stávajícího rozvaděče RH:			
95.	Přepětová ochrana 2.STUPEŇ	1 ks	1 974,16	1 974,16 Kč
96.	Pojistkový odpojovač 32A	1 ks	182,49	182,49 Kč
97.	Jistič B2/1	4 ks	142,56	570,24 Kč
98.	Jistič s proudovým chráničem B10/1N/003	12 ks	988,12	11 857,42 Kč
99.	Instalační stykač 1 zapínací kontakt	4 ks	233,71	934,85 Kč
100.	Impulsní paměťové relé	4 ks	223,45	893,81 Kč
101.	Prvky pro zapojení	1 pol	1 566,08	1 566,08 Kč
	Celkem			157 395,07 Kč

síl svítidla

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
102.	A1 LED přisazený/vestavný čtverec 24W/4000K/3000lm	5	ks	809,20	4 046,00 Kč
103.	A2 LED přisazený/vestavný čtverec 35W/4000K/4400lm	16	ks	1 375,64	22 010,24 Kč
104.	A3 LED přisazený/vestavný čtverec 49W/4000K/5400lm	1	ks	1 576,75	1 576,75 Kč
105.	B LED přisazené podélné 47W/4000K/3000lm	64	ks	1 011,50	64 736,00 Kč
106.	C1 LED prachotěs IP65 20W/4000K/2700lm	3	ks	589,05	1 767,15 Kč
107.	C2 LED prachotěs IP65 40W/4000K/5500lm	32	ks	1 112,65	35 604,80 Kč
108.	E1 LED přisazený obdélník 10W/4000K/1300lm	20	ks	558,11	11 162,20 Kč
109.	E2 LED přisazený obdélník 14W/4000K/2000lm	41	ks	1 494,64	61 280,24 Kč
110.	E3 LED přisazený obdélník 27W/4000K/3800lm	9	ks	1 613,64	14 522,76 Kč
111.	NO LED přisazené kulaté 20/4,5W/4000K/1500/250lm	26	ks	1 537,48	39 974,48 Kč
	Celkem				256 680,62 Kč

síla trubkování mat

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
112.	trubka ohebná 320N samozhášivá 1416	435	m	2,52	1 097,42 Kč
113.	trubka ohebná 320N samozhášivá 1420	687	m	3,09	2 125,58 Kč
114.	trubka ohebná 320N samozhášivá 1425	590	m	4,66	2 752,23 Kč
115.	trubka ohebná 320N samozhášivá 1432	356	m	7,19	2 558,79 Kč
116.	Krabice rozbočovací malá	32	ks	8,78	281,03 Kč
117.	Krabice rozbočovací velká	20	ks	22,76	455,29 Kč
118.	krabice KT250 pod omítku	5	ks	166,95	834,73 Kč
	Celkem				10 105,06 Kč

síla trubkování mont

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
119.	210 010002 Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 16.0 mm	435	m	38,00	16 530,00 Kč
120.	210 010003 Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 23.0 mm	687	m	38,00	26 106,00 Kč
121.	210 010004 Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 29.0 mm	590	m	38,00	22 420,00 Kč
122.	210 010005 Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 36.0 mm	356	m	38,00	13 528,00 Kč
123.	210 010301 Krabice přístrojová bez zapojení	32	ks	38,00	1 216,00 Kč
124.	210 010312 Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, kruhová KO97	20	ks	43,00	860,00 Kč

125. 210 010435 Krabice protahovací KT250 5 ks 63,00 315,00 Kč

Celkem

80 975,00 Kč

služba DT mat

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
126.	Videotelefon hands-free barevný	10	ks	5 810,00	58 100,00 Kč
127.	Zdroj pro AV systém 6 modulů 2 vodič	1	ks	1 650,00	1 650,00 Kč
128.	Videorozbočovač 2 vodič	4	ks	450,00	1 800,00 Kč
129.	Releový modul 12V AC/DC	2	ks	480,00	960,00 Kč
130.	DR-30-12 zdroj 12V DC 2A 20W	4	ks	680,00	2 720,00 Kč
131.	Klíčenka 125kHz	300	ks	58,00	17 400,00 Kč
132.	Převodník 485/Ethernet	1	ks	3 530,00	3 530,00 Kč
133.	Opakovač linky 485	4	ks	2 160,00	8 640,00 Kč
134.	Pc čtečka USB	1	ks	1 520,00	1 520,00 Kč
135.	Konfiguratory 1-9 (10ks)	10	ks	340,00	3 400,00 Kč
136.	Kabel JY(ST)Y 2x0,8	235	m	8,90	2 091,50 Kč
<u>Vstupní panel video 12 tlačítek, čtečka RFID :</u>					
137.	Instalační krabice do zdi	2	ks	8,00	16,00 Kč
138.	Rám a šasi kov	2	ks	250,00	500,00 Kč
139.	Tlačítkový modul pro 4 tl.	3	ks	890,00	2 670,00 Kč
140.	Kryt modulu tlačítek	3	ks	650,00	1 950,00 Kč
141.	Audio/video jednotka barevná	1	ks	4 250,00	4 250,00 Kč
142.	Čtecí modul	1	ks	3 110,00	3 110,00 Kč
143.	Kryt čtecího modulu	1	ks	350,00	350,00 Kč
144.	Propojovací kabel	1	ks	150,00	150,00 Kč
<u>Vstupní panel video 1 tlačítko, čtečka RFID :</u>					
145.	Instalační krabice do zdi	1	ks	8,00	8,00 Kč
146.	Rám a šasi kov	1	ks	250,00	250,00 Kč
147.	Audio/video jednotka barevná	1	ks	4 250,00	4 250,00 Kč
148.	Čtecí modul	1	ks	3 110,00	3 110,00 Kč
149.	Kryt čtecího modulu	1	ks	350,00	350,00 Kč
150.	Tlačítkový modul 1tl.	1	ks	590,00	590,00 Kč
151.	Kryt tlačítkového modulu	1	ks	350,00	350,00 Kč
152.	Propojovací kabel	1	ks	150,00	150,00 Kč
<u>Samostatná čtečka RFID :</u>					
153.	Čtecí modul IP54	5	ks	1 967,00	9 835,00 Kč
154.	El.otvárač-zámek Profi,N12V DC	7	ks	940,00	6 580,00 Kč
155.	Propojovací kabel	7	ks	150,00	1 050,00 Kč

Celkem

141 330,50 Kč

služba DT mont

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
156.	instalace krabice tabla pod omítku	2	ks	60,00	120,00 Kč
157.	kabel jstý do připravených tras	235	m	18,00	4 230,00 Kč
158.	sestavení tabla pro 12 účastníků	1	ks	250,00	250,00 Kč
159.	sestavení tabla pro 1účastníka	1	ks	200,00	200,00 Kč
160.	instalace, zapojení a konfiguraceVDT	10	ks	300,00	3 000,00 Kč
161.	osazení a zapojení zdrojů v rozvaděči	2	ks	250,00	500,00 Kč
162.	instalace a nastavení samostatné čtečky	5	ks	500,00	2 500,00 Kč
163.	zabudování elektrického zámku do stávajících dveří	7	ks	500,00	3 500,00 Kč
164.	oživení audiovideo systému a uvedení do provozu	1	ks	3 000,00	3 000,00 Kč
165.	programování vstupních čipů	300	ks	50,00	15 000,00 Kč

Celkem

32 300,00 Kč

služba telefon mat

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
166.	Ústředna do Rack 6příchozích 16 poboček 2digitální	1	ks	19 850,00	19 850,00 Kč
167.	Telefonní přístroj jednolinkový analogový	10	ks	2 250,00	22 500,00 Kč
168.	Telefonní přístroj VoIP	2	ks	5 420,00	10 840,00 Kč

Celkem

53 190,00 Kč

služba telefon mont

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
169.	instalace ústředny do racku, zapojení	1	ks	1 500,00	1 500,00 Kč
170.	Telefonní přístroj jednolinkový analogový	10	ks	200,00	2 000,00 Kč
171.	Telefonní přístroj VoIP	2	ks	250,00	500,00 Kč
172.	programování ústředny	1	ks	8 000,00	8 000,00 Kč

Celkem

12 000,00 Kč

služba TV mat

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
173.	Kabel koaxiální 75Ohm	245	m	13,00	3 185,00 Kč
174.	krabice KU68	8	ks	7,00	56,00 Kč
175.	krabice K097 s víkem	4	ks	12,00	48,00 Kč
176.	Rozbočovač 1/4	1	ks	120,00	120,00 Kč
177.	Rozbočovač 1/2	4	ks	80,00	320,00 Kč

178.	Zásuvka koncová	7 ks	130,00	910,00 Kč
179.	Zásuvka průběžná	1 ks	130,00	130,00 Kč
180.	Širokopásmový zesilovač	1 ks	2 450,00	2 450,00 Kč
Celkem				7 219,00 Kč

služba TV mont

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
181.	Kabel koaxiální do trubky	245	m	18,00	4 410,00 Kč
182.	krabice KU68	8	ks	60,00	480,00 Kč
183.	krabice K097 s víkem	4	ks	60,00	240,00 Kč
184.	Rozbočovač 1/4 včetně konektorů F	1	ks	100,00	100,00 Kč
185.	Rozbočovač 1/2 včetně konektorů F	4	ks	80,00	320,00 Kč
186.	Zásuvka koncová	7	ks	60,00	420,00 Kč
187.	Zásuvka průběžná	1	ks	60,00	60,00 Kč
188.	Širokopásmový zesilovač	1	ks	200,00	200,00 Kč
Celkem				6 230,00 Kč	

služba docházka mat

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
189.	Vodič UTP cat5e včetně ukončení	48	m	8,00	384,00 Kč
190.	Terminál	1	ks	29 850,00	29 850,00 Kč
191.	napájecí zdroj	1	ks	1 260,00	1 260,00 Kč
Celkem				31 494,00 Kč	

služba docházka mont

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
192.	Vodič UTP cat5e včetně ukončení	48	m	20,00	960,00 Kč
193.	Terminál, instalce a nastavení	1	ks	8 000,00	8 000,00 Kč
194.	Zaškolení uživatelů	2	ks	2 000,00	4 000,00 Kč
Celkem				12 960,00 Kč	

služba strukturovaná kabeláž mat

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
195.	Vodič UTP cat5e	1525	m	7,90	12 047,50 Kč
196.	Datový rozvaděč 32U 600x600	1	ks	8 026,00	8 026,00 Kč
197.	Přepínač do Racku 24portů10/100/1000	1	ks	6 520,00	6 520,00 Kč
198.	UPS 2000VA	1	ks	19 980,00	19 980,00 Kč
199.	Patch panel 24port	2	ks	1 390,00	2 780,00 Kč
200.	Patch kabely 1m	30	ks	29,00	870,00 Kč
201.	Patch kabely 3m	30	ks	42,00	1 260,00 Kč
202.	Vícenásobná zásuvka s přepětovou ochranou	1	ks	790,00	790,00 Kč
203.	Datová dvojjzásuvka do společného rámečku	15	ks	350,00	5 250,00 Kč
Celkem				57 523,50 Kč	

služba strukturovaná kabeláž mont

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
204.	kabelové svazky UTP cat5e do trubky	1525	m	18,00	27 450,00 Kč
205.	Datový rozvaděč 32U 600x600	1	ks	700,00	700,00 Kč
206.	Přepínač do Racku 24portů10/100/1000	1	ks	200,00	200,00 Kč
207.	UPS 2000VA	1	ks	250,00	250,00 Kč
208.	Patch panel 24port kabelová forma	30	ks	60,00	1 800,00 Kč
209.	Patch kabely 1m	30	ks	29,00	870,00 Kč
210.	Patch kabely 3m	30	ks	42,00	1 260,00 Kč
211.	Vícenásobná zásuvka s přepětovou ochranou	1	ks	1 250,00	1 250,00 Kč
212.	Datová dvojjzásuvka	15	ks	350,00	5 250,00 Kč
213.	kabelová forma zásuvka	30	ks	290,00	8 700,00 Kč
214.	Proměření segmentu s protokolem	30	ks	60,00	1 800,00 Kč
Celkem				49 530,00 Kč	

služba EZS mat

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
215.	ústředna	1	ks	9 900,00	9 900,00 Kč
216.	kabel sběrníkový	320	m	8,00	2 560,00 Kč
217.	klávesnice s displejem	2	ks	1 817,00	3 634,00 Kč
218.	snímač pohybu PIR	33	ks	526,00	17 358,00 Kč
219.	magnetický snímač dveří	10	ks	393,00	3 930,00 Kč
220.	optokouřový snímač požáru	10	ks	728,00	7 280,00 Kč
221.	pomocné svorovnice	5	ks	80,00	400,00 Kč
Celkem				45 062,00 Kč	

služba EZS mont

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
222.	ústředna zapojení a nastavení	1	ks	5 000,00	5 000,00 Kč
223.	kabel sběrníkový dom trubky	320	m	18,00	5 760,00 Kč
224.	klávesnice s displejem	2	ks	1 690,00	3 380,00 Kč

225.	snímač pohybu PIR	33	ks	250,00	8 250,00 Kč
226.	magnetický snímač dveří	10	ks	250,00	2 500,00 Kč
227.	optokouřový snímač požáru	10	ks	250,00	2 500,00 Kč
228.	pomocné svorovnice	5	ks	150,00	750,00 Kč
Celkem					28 140,00 Kč

demontáže

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
229.	dem-21m demontáže silnoproudých zařízení	0,5	pol	79 302,00	39 651,00 Kč
230.	dem-21m demontáže slaboproudých zařízení telefon	0,3	pol	12 000,00	3 600,00 Kč
231.	dem-21m demontáže slaboproudých zařízení domácí telefon	0,3	pol	32 300,00	9 690,00 Kč
232.	dem-21m demontáže slaboproudých zařízení EZS	0,4	pol	28 140,00	11 256,00 Kč
233.	dem-21m demont. svítidel vč. ekolog. likvid. / zářivkový typ 2312662-80W, stropní s krytem	0,5	pol	65 534,00	32 767,00 Kč
Celkem					96 964,00 Kč

Poznámka:

Demontáže se počítají určeným koeficientem z hodnoty celkových montáží daných oddílů, viz. nastavený vzorec ve sloupci jednotkové ceny.

obložení mat

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
234.	obložení dřevěné panely včetně per a lištování	240	m2	220,00	52 800,00 Kč
Celkem					52 800,00 Kč

obložení mont

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
235.	montáž obložení	450	m2	220,00	99 000,00 Kč
236.	demontáž obložení	450	m2	220,00	99 000,00 Kč
Celkem					198 000,00 Kč

stavební výpomoci

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
237.	211 010002 Osazení hmoždinky polyamidové do cihlového zdiva HM 8	946	ks	10,00	9 460,00 Kč
238.	97103-3231 Vyb.otv.cihl.malt.0.0225m2x150mm tl	91	ks	125,00	11 375,00 Kč
239.	97103-5431 Vyb.otv.cihl.malt.cem.0.25m2x150mm	5	ks	115,00	575,00 Kč
240.	97408-2112 Vysek.rýh stěna-omítka váp.š. >30mm	720	m	35,00	25 200,00 Kč
241.	97408-2116 Vysek.rýh stěna-omítka váp.š. >150mm	155	m	140,64	21 799,20 Kč
242.	zednické zapravení	875	m	97,00	84 875,00 Kč
243.	výmalba celková	1650	m2	0,00	0,00 Kč
243.a	výmalba bílá	1285	m2	60,00	77 100,00 Kč
243.b	výmalba barevná	640	m2	82,00	52 480,00 Kč
244.	kompletní závěrečné úklidové práce	250	HZS	150,00	37 500,00 Kč
Celkem					320 364,20 Kč

ostatní

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
245.	Přípravné práce, zjišťování stávajícího stavu, měření a zkoušení	40	hod	300,00	12 000,00 Kč
246.	Výchozí el. revize	1	kpl	15 000,00	15 000,00 Kč
247.	Dokumentace skutečného provedení	1	kpl	4 000,00	4 000,00 Kč
248.	Měření umělého a nouzového osvětlení vč. protokolu	1	kpl	5 000,00	5 000,00 Kč
Celkem					36 000,00 Kč

REKAPITULACE CENY

Celkem bez DPH	2 057 272,00 Kč
DPH 21%	432 027,12 Kč
Celkem s DPH	2 489 299,12 Kč

doplnění položek z DI/1 - "Kabeláž v elektroinstalačních lištách / alternativa"

249.	montáž elektroinstalační lišty (všechny rozměry)	1	bm	38,00	NEOCEŇOVAT I
250.	dodávka lišty rozměr 25x20	1	bm	19,74	NEOCEŇOVAT I
251.	dodávka lišty rozměr 40x20	1	bm	24,65	NEOCEŇOVAT I
252.	dodávka lišty rozměr 40x40	1	bm	41,22	NEOCEŇOVAT I

Text z dodatečných informací č.1:

Kabeláž v elektroinstalačních lištách / alternativa

Předpokládá se, že v některých prostorách 1.PP zřejmě nebude možno vést kompletní kabeláž pod omítkou. Pro tento případ byly do upraveného výkazu výměr (příloha č. 1 DI/1) doplněny „pod čáru“ položky ELEKTROINSTALAČNÍCH LIŠT (dodávka a montáž). U těchto položek uchazeči doplní pouze JEDNOTKOVOU CENU, celkovou cenu uchazeči nebudou vyčíslovat. Případné množství lišt vyplyne až v průběhu realizace stavby a následně bude řešeno vzájemným zápočtem (přípočet/odpočet) s položkami za „montáž příslušné kabeláže pod omítkou“ vč. položek z oddílu „stavební výpomoci“ jako jsou „vysekání rýh“ a následně „zednické zapravení“.

Použití elektroinstalačních lišt v nadzemních podlažích je možné pouze po projednání s investorem.