

**Smlouva o dílo
č. 2019/16/0163**

uzavřená dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Akce: Rekonstrukce elektroinstalace MŠ Jana Šoupala 1611, Ostrava-Poruba

**I.
Smluvní strany**

Objednatel: Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 1803/8
729 30 Ostrava-Moravská Ostrava
IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)

Příjemce: Statutární město Ostrava – městský obvod Poruba
se sídlem Klimkovická 55/28, Ostrava-Poruba, 708 56
IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451
zastoupený paní Ing. Lucií Baránkovou Vilamovou, Ph.D., starostkou
k podpisu zmocněn pan Mgr. Martin Tomášek, Ph.D., místostarosta
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu [REDACTED]
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: [REDACTED]

dále jen objednatel

Zhotovitel: OBDOMONT s.r.o.
se sídlem Betonářská 239/10, Muglinov, 712 00 Ostrava
zapsán v obchodním rejstříku vedeném KS v Ostravě, oddíl C, vložka 55733
IČO: 01430190
DIČ: CZ01430190
zastoupený: Danielem Hrubým, jednatelem
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

dále jen zhotovitel

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a oprávnění zhotovitele k podnikání jsou v souladu s právním stavem v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

III. Předmět plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v komplexní rekonstrukci silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace, tj. vnitřní silnoproudé elektroinstalace včetně osvětlení a vnitřní slaboproudé elektroinstalace v souladu s platnými technickými normami a souvisejícími předpisy v objektu mateřské školy Jana Šoupala 1611, Ostrava – Poruba v 1.PP, 1.NP, 2.NP.

Vše bude provedeno podle projektové dokumentace z 02/2018 pro provádění stavby „Rekonstrukce elektroinstalace MŠ Jana Šoupala 1611, Ostrava-Poruba“, zpracované Ing. Zdeňkem Novákem, se sídlem A. Gavlase 111/32, 700 30 Ostrava, pod zak. číslem 1118 (dále také jen projektová dokumentace) a za podmínek uvedených v této smlouvě. Zhotovitel prohlašuje, že měl možnost se s projektovou dokumentací před podpisem této smlouvy náležitě a s vynaložením odborné péče seznámit.

Zhotovitel se zavazuje zejména:

- a) provést demontáž stávající elektroinstalace a provést novou v souladu s projektovou dokumentací, platnými ČSN a souvisejícími předpisy, včetně zednických a malířských prací a úklidu (mytí oken, dveří, podlah apod.)
 - b) provést všechny potřebné zkoušky, atesty, osvědčení, apod.,
 - c) vypracovat projektovou dokumentaci skutečného provedení díla ve dvojím vyhotovení, 1 x na CD nosiči,
 - d) provést všechny související práce v rozsahu podle projektové dokumentace,
 - e) pořídit průběžně fotodokumentaci prováděné rekonstrukce tak, že vyfotografuje všechny trasy vedení a rozvodů ve zdivu (drážky) v těch částech objektu, kde bude dílo provádět. Fotodokumentace bude zhotovitelem předána objednateli při převýšení hotového díla v digitální podobě.
2. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV. Čas a místo plnění

1. Zahájení prací: 1. 7. 2019
Ukončení prací a předání a převzetí dokončeného díla: 21. 8. 2019
2. Tyto lhůty platí za předpokladu, že objednatel splní v termínu podle této smlouvy povinnost poskytnout zhotoviteli přiměřenou součinnost při provádění díla (čl. VI. smlouvy). Nedojde-li k jiné dohodě, prodlužují se termíny sjednané v odstavci 1. o dobu prodlení objednatele s plněním těch povinností, které jsou uvedeny v čl. VI. smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn splnit svůj závazek i před sjednaným termínem ukončení díla.

4. Do podepsání zápisu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků nese zhotovitel nebezpečí škody na díle.
5. Dílo nelze považovat za řádně provedené bez splnění těchto závazků zhotovitele:
 - řádné dokončení díla specifikovaného v čl. III. odst. 1 této smlouvy
 - předání řádně dokončeného díla objednateli formou podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci
 - předání objednateli všech potřebných dokladů, jako jsou zejména:
 - prohlášení o shodě jednotlivých výrobků – materiálů
 - certifikáty, atesty, zkoušky, protokoly měření
 - revize
 - zaučení obsluhy
 - doklad o ekologické likvidaci odpadů
 - stavební deník
 - předání projektové dokumentace skutečného provedení (výkresová část ve formátu DWG a PDF) objednateli – ve dvojím vyhotovení v tištěné podobě a jednou v digitální podobě na CD nosiči
 - fotodokumentace v digitální podobě
6. provedení dalších souvisejících prací v rozsahu podle projektové dokumentace z roku 2018 zpracovanou Ing. Zdeňkem Novákem.
7. Místem provádění díla je budova MŠ Jana Šoupala 1611, Ostrava-Poruba s podzemním podlažím (technický prostor) a se dvěma nadzemními podlažími. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se důkladně, podrobně a s vynaložením odborné péče seznámil se shora uvedeným místem plnění, že místo plnění u objednatele je vyhovující pro provedení a umístění díla dle této smlouvy, a že neobsahuje žádné zjevné, či skryté překážky znemožňující provedení díla způsobem dohodnutým v této smlouvě.

V.

Cena plnění, platební podmínky

1. Cena za celé dílo je stanovena dohodou smluvních stran ve výši 3.387.544,93 Kč bez DPH (třímilionytřistaosmdesátsedmtisícpětsetčtyřicetčtyřikorunyčeskédevadesátříhaléře). Podkladem pro stanovení celkové ceny za provedení díla je položkový rozpočet, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.
2. Cena bez DPH je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu realizace díla a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s prováděním díla dle čl. III. odst. 1 této smlouvy.
3. Součástí sjednané ceny jsou dále veškeré práce a dodávky, poplatky za skladování a ekologickou likvidaci odpadů a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které jsou nezbytné pro řádné provedení díla, a které v projektové dokumentaci, výzvě nebo v této smlouvě uvedeny nejsou, ale zhotovitel jakožto odborník o nich vědět měl nebo mohl.
4. Daň z přidané hodnoty bude účtována podle platných právních předpisů.
5. Přijaté plnění nebude používáno k ekonomické činnosti, a proto nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti.
6. Strany se dohodly, že platba bude provedena bezhotovostním převodem na číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle ustanovení § 96 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Tento účet musí být veden v tuzemsku.

7. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem daně podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku odpovídající sjednané ceně bez DPH a úhradu DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele a zaplacení ceny bez DPH zhotoviteli bude považováno za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu.
8. Cena může být změněna pouze v případě:
 - že objednatel uplatní u zhotovitele požadavek na zvýšení rozsahu díla. O těchto změnách, po jejich ocenění (budou použity ceny dle položkového rozpočtu zhotovitele platné v době zpracování tohoto rozpočtu) uzavřou smluvní strany písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen realizovat tyto vícepráce teprve po uzavření dodatku ke smlouvě o dílo.
 - že objednatel omezí rozsah díla (méněpráce). V případě požadavku na méněpráce objednatel запиše svůj požadavek do stavebního deníku a zhotovitel zpracuje odpočtový dodatek rozpočtu, kde budou použity ceny dle položkového rozpočtu zhotovitele platné v době zpracování tohoto rozpočtu.
 O těchto změnách uzavřou smluvní strany po jejich ocenění písemný dodatek ke smlouvě o dílo.
9. Fakturace dle změněné ceny díla bude možná po uzavření příslušného dodatku k této smlouvě.
10. Na předmět díla se sjednávají dle zákona o DPH tzv. dílčí plnění, když smluvní strany se dohodly na tom, že toto dílčí plnění bude uskutečňováno měsíčně, dle skutečně provedených prací, k poslednímu dni kalendářního měsíce. Tento okamžik se považuje ze smlouvy za datum uskutečnění zdanitelného plnění (dále ve smlouvě „DUZP“) pro dílčí fakturaci.
11. Zhotovitel předá před koncem kalendářního měsíce objednateli soupis provedených prací ke schválení. Zástupce objednatele schválí tyto soupisy dle skutečnosti a předá je do 3 dnů potvrzené zpět zhotoviteli k vystavení faktury. Zhotovitel není oprávněn vystavit fakturu bez soupisu provedených prací schválených a písemně potvrzených objednatelem.
12. Po protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, kterým se předává a přebírá dohotovené dílo bez vad a nedodělků bránících užívání, vystaví zhotovitel konečnou fakturu, kterou prokazatelně doručí objednateli nejpozději do 5 dnů po protokolárním předání a převzetí díla.
13. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č.235/2004 Sb., v platném znění (dále jen „faktura“), kde přílohou bude soupis provedených prací a u konečné faktury také předávací protokol opatřený podpisy obou smluvních stran.
14. Okamžik předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících řádnému užívání se považuje ze smlouvy za DUZP.
15. Lhůta splatnosti faktur je do 30 dnů (třiceti) od jejího prokazatelného doručení objednateli.
16. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
17. Faktura vystavená zhotovitelem bude mít náležitosti daňového dokladu. Faktura musí dále obsahovat tyto údaje:

Objednatel:

Statutární město Ostrava
 Prokešovo náměstí 1803/8
 729 30 Ostrava-Moravská Ostrava

IČ: 00845451

DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)

Příjemce (zasílací adresa):

Statutární město Ostrava - městský obvod Poruba

Klimkovická 55/28

708 56 Ostrava-Poruba

IČ: 00845451

DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)

18. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu, nesplňuje-li náležitosti dle zákona o DPH, obsahuje nesprávné údaje nebo neobsahuje údaje či přílohy, které dle ujednání stran má obsahovat. Nová lhůta splatnosti začne běžet znovu ode dne doručení bezvadné faktury.
19. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že v případě, že objednatel převezme dílo dle této smlouvy, na němž se vyskytují vady a nedodělky, které nebrání jeho řádnému užívání, bude ze zhotovitelem vystavené konečné faktury částka ve výši 20% z celkové ceny díla pozastavena, a to až do odstranění všech vad a nedodělků, které byly uvedeny v předávacím protokolu podepsaném oběma smluvními stranami, včetně dodání všech požadovaných dokladů. Těchto 20% má charakter tzv. pozastávky a bude proplaceno zhotoviteli do 30 dnů po podpisu protokolu o odstranění všech vad a nedodělků, které nebrání řádnému užívání díla, a o dodání všech požadovaných dokladů. Tento protokol musí být podepsán oběma smluvními stranami.
20. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě aplikace tzv. pozastávky uvedené v odst. 19 tohoto článku, není vůči objednateli oprávněn uplatňovat jakékoliv smluvní pokuty či úroky z prodlení z částky pozastávky, tedy z částky 20% z celkové ceny díla, a to i přes skutečnost, že zhotovitel vyfakturoval celou částku za provedení díla a tuto fakturu objednateli doručil.

VI.**Součinnost objednatele**

1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště nejpozději v den zahájení prací. O předání staveniště sepíší smluvní strany zápis, který bude oběma účastníky podepsán.
2. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli patřičnou součinnost k předání staveniště.
3. Objednatel se zavazuje řádně a včas dokončené dílo převzít a uhradit zhotoviteli smlouvenou cenu díla dle čl. V. smlouvy.
4. Objednatel poskytne zhotoviteli možnost použít potřebné zdroje energie (voda, elektrická energie) bezúplatně (zhotovitel si zajistí podružná měřidla). Připojení na tato média si zajistí zhotovitel sám na své náklady a nebezpečí.
5. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy.
6. Objednatel si vyhrazuje právo na provedení zkoušky na přítomnost omamných a psychotropních látek u pracovníků zhotovitele po celou dobu provádění díla dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli provedení těchto zkoušek umožnit.

VII. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo, které je specifikováno v čl. III. odst. 1 této smlouvy s odbornou péčí tak, aby mohlo být dokončené dílo předáno objednateli bez vad a nedodělků v termínu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.
2. Nedílnou součástí této smlouvy je harmonogram prací odsouhlasený objednatelem. Harmonogram prací tvoří přílohu č. 2 smlouvy.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a ve sjednané době plnění.
5. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště a jeho zařízení v rozsahu odpovídajícím obecným požadavkům na jeho bezpečnost, střežení a protipožární opatření. Zhotovitel je povinen zajistit staveniště tak, že nebude ohrožena bezpečnost osob a bude vyloučeno neoprávněné vniknutí do objektu MŠ.
6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady dopravu a skladování zařízení, materiálu a jejich přesun na místo provádění díla.
7. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele alespoň dva pracovní dny předem ke kontrole jím provedených prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty. Zhotovitel vyzve objednatele ke kontrole telefonicky a zápisem ve stavebním deníku stavby. Nepozve-li jej včas nebo pozve-li jej ve zřejmě nevhodné době, umožní objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené.
8. Pokud se objednatel v daném termínu ke kontrole díla nedostaví, má se za to, že se zakrytím souhlasí. V takovém případě zhotovitel pořídí fotodokumentaci jím provedených zakrývaných prací, přičemž z fotodokumentace musí být jednoznačně určitelné použité materiály, technologie a postupy, a předá ji objednateli. Pokud budou práce následně na základě požadavku objednatele odkryty, náklady s tím spojené uhradí objednatel v případě, že před zakrytím neprovedl kontrolu, ačkoli jej zhotovitel k jejímu provedení řádně vyzval a zhotovitel splnil i své další povinnosti dle tohoto odstavce (pořízení fotodokumentace). Pokud zhotovitel poruší svou povinnost pořídit a předat fotodokumentaci zakrývaných prací objednateli, a/nebo se po odkrytí zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
9. Stanoví-li smlouva, že objednatel zkontroluje předmět díla na určitém stupni jeho provádění, zhotovitel pozve objednatele ke kontrole písemně alespoň dva pracovní dny předem. Nepozve-li jej včas, nebo pozve-li jej ve zřejmě nevhodné době, umožní objednateli dodatečnou kontrolu a uhradí náklady s tím spojené.
10. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, na niž byl řádně pozván, nebo jež se měla konat podle ujednaného časového rozvrhu, může zhotovitel pokračovat v provádění díla.
11. Ve stejném období se bude realizovat výměna horizontálního potrubí v technickém suterénu MŠ. Je nutná součinnost a vzájemná koordinace při těchto pracích.
12. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci.
13. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na pracovišti i v okolí stavby, je povinen průběžně odstraňovat odpad, který vznikne při jeho činnosti.
14. Pracovníci zhotovitele, kteří se budou pohybovat ve vnitřních i venkovních prostorách MŠ, budou mít oblečené reflexní vesty označené logem společnosti zhotovitele.

15. Zhotovitel je seznámen se zákazem kouření a požívání alkoholických nápojů ve vnitřních i venkovních prostorách a v bezprostředním okolí MŠ Jana Šoupala 1611, Ostrava-Poruba a zavazuje se ho dodržovat.
16. Zhotovitel zodpovídá za veškeré škody způsobené svou činností objednateli i třetím osobám.
17. K předání a převzetí kompletního díla realizovaného dle čl. III. odst. 1 této smlouvy vyzve zhotovitel objednatele písemně alespoň dva pracovní dny předem. Objednatel se zavazuje převzít dokončené dílo i před dohodnutým termínem ukončení prací.
18. Povinnost zhotovitele k provedení díla je splněna dnem předání a převzetí kompletního díla objednatelem bez vad a nedodělků formou podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci.
19. Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen při plnění svých závazků z této smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a smluvené podmínky. Je povinen řídit se výchozími podklady objednatele a dohodami uzavřenými oběma účastníky při provádění díla.
20. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště do dne předání a převzetí díla stavební deník. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu
 - b) druh použitých materiálů a technologií
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti dokumentaci stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce
 - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků.

Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhávány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán zhotovitelem, nebo jeho oprávněným zástupcem. Stavební deník musí být trvale dostupný objednateli a jim pověřeným osobám na staveništi.
21. Zhotovitel je povinen předat vyklizené staveniště objednateli nejpozději následující pracovní den po převzetí řádně dokončeného díla objednatelem.
22. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla.
23. Zhotovitel je povinen dodržovat obecně závaznou vyhlášku statutárního města Ostravy č. 4/2012 o zabezpečení veřejného pořádku omezením hluku.
24. Za případné škody vzniklé porušením povinností vyplývajících z tohoto závazkového vztahu nese zhotovitel odpovědnost s tím, že pokud vznikla škoda objednateli nebo třetím osobám, zavazuje se zhotovitel k její úhradě, nebo k odstranění škody na vlastní náklady. Volba mezi oběma způsoby odstranění škody přísluší objednateli.

VIII.

Odpovědnost za vady, záruka

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, projektové dokumentaci, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, např. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, a za vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.
3. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy. Zhotovitel se nemůže zprostit své odpovědnosti za určitou vadu díla poukazem na to, že jde o výrobní vadu způsobenou výrobcem.
4. Za vadu díla (věci) je třeba považovat i každé poškození věci - části díla, k němuž došlo při výrobě, přepravě, skladování a provádění díla až do okamžiku, kdy dílo převezme objednatel.
5. Objednatel nemá podle ust. § 2628 občanského zákoníku právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V takovém případě se účastníci při předání díla písemně dohodnou na lhůtě, ve které je zhotovitel povinen tyto drobné vady odstranit. Nedohodnou-li se, musí je zhotovitel odstranit nejpozději do 7 kalendářních dnů od převzetí díla.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené práce záruku v délce **60 měsíců**, na dodávky strojů, zařízení technologie a materiálu dle záruk výrobců, minimálně však na **24 měsíců**. Záruční doba začíná plynout následujícím dnem ode dne řádného předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatelem. V případě řádného a včasného vytčení vady se běh záruční doby staví a její běh pokračuje až ode dne, kdy zhotovitel a objednatel písemně potvrdí odstranění vady v rámci potvrzení o opravě díla a řádném předání díla bez vad objednateli.
7. Zhotovitel se zaručuje, že předané dílo jako předmět plnění jeho závazků, bude v záruční době způsobilé pro použití k ujednanému účelu a že si podrží ujednané vlastnosti; nejsou-li tyto vlastnosti mezi stranami výslovně ujednány, vztahuje se záruka na účel a vlastnosti pro takové dílo obvyklé.
8. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli zjevné vady díla při převzetí, ostatní vady do 14 dnů poté, co je zjistil. V oznámení zaslaném zhotoviteli uvede konkrétně, jaké vady zjistil, kde a jak se projevují.
9. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady na vlastní náklady ve lhůtě 5 pracovních dnů od doručení písemného oznámení. V případě havárie nastoupí zhotovitel na odstranění vad ihned, nejpozději do 24 hodin, a je povinen odstranit reklamované vady na vlastní náklady ve lhůtě do 2 pracovních dnů.
10. V případě, že zhotovitel neodstraní reklamované vady ani do 7 kalendářních dnů po sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zajistit si odstranění takto reklamované vady sám, a to na náklady zhotovitele.
11. Odpovědnost za vady se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, pokud tato smlouva nestanoví jinak.

IX. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín zahájení prací a ukončení prací dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla za každý, i jen započatý, den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel nedodrží kterýkoliv závazný termín sjednaný v harmonogramu prací (příloha č. 2), uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15% z ceny díla za každý, i jen započatý, den prodlení.

3. V případě prodlení objednatele s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
4. V případě zjištění požití alkoholického nápoje nebo zjištění toxické látky v těle pracovníka zhotovitele, vykáže zhotovitel okamžitě takového pracovníka ze staveniště a zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý případ.
5. V případě, že se pracovník zhotovitele odmítne podrobit testu na zjištění alkoholu nebo toxické látky v těle, vykáže zhotovitel okamžitě takového pracovníka ze staveniště a zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý případ.
6. V případě porušení zákazu kouření ze strany pracovníků zhotovitele bude zhotoviteli uložena smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každý případ.
7. V případě, že pracovníci zhotovitele nebudou používat osobní ochranné pomůcky (pracovní obuv, reflexní vesty, atd.), bude zhotoviteli uložena smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každý případ.
8. V případě, že zhotovitel nevede řádně stavební deník, anebo stavební deník není přístupný objednateli na staveništi (čl. VII. odst. 19 smlouvy), zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ porušení této povinnosti.
9. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zhotovitele nahradit objednateli škodu, která vznikla v důsledku nepředání díla v sjednaném termínu, nebo porušením jiné sankcionované povinnosti.
10. Pokud zhotovitel nedodrží termín k odstranění vady, která byla objednatelem vytčena v rámci předávacího protokolu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč/vada za každý den prodlení s jejím odstraněním.
11. Pokud zhotovitel nedodrží termín k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč/vada za každý den prodlení s jejím odstraněním.
12. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s vyklizením staveniště.
13. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
14. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
15. Smluvní pokuty jsou splatné dle této smlouvy do 15 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení, a to na účet uvedený v této výzvě.

X.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) bude zhotovitel v prodlení se zahájením prací na díle (čl. IV. odst. 1 této smlouvy), a to více než 10 pracovních dnů
 - b) bude zhotovitel v prodlení s dokončením díla a jeho předáním objednateli (čl. IV. odst. 1 této smlouvy), a to více než 10 pracovních dnů
 - c) zhotovitel překročí závazné termíny plnění sjednané v harmonogramu prací (příloha č. 2), a to o více než 10 pracovních dnů
 - d) zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady díla (čl. VIII. odst. 9 této smlouvy) o více než 10 pracovních dnů, a/nebo bude-li mít dílo neodstranitelné vady, které brání jeho řádnému užívání

- e) zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, zejména se odchyluje od smlouvy a nezjedná nápravu ani v dodatečně lhůtě poskytnuté mu k tomu objednatelem
 - f) dalších důvodů vyplývajících z obecně závazných právních předpisů
2. Odstoupení od smlouvy objednatelem nevylučuje právo objednatele na náhradu škody vzniklé porušením povinností zhotovitele.
 3. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) objednatel bude v prodlení s předáním staveniště zhotoviteli (čl. VI. odst. 1 smlouvy), a to více než 10 pracovních dnů
 - b) objednatel bude v prodlení se zaplacením sjednané ceny díla (čl. V. této smlouvy), a to více než 10 pracovních dnů.

XI. Ostatní ujednání

1. Tuto smlouvu lze upravit, doplnit nebo změnit pouze písemnými dodatky schválenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran jejich doručení bezdůvodně odmítne či jinak znemožní.
3. V případech výslovně neupravených v této smlouvě se použije odpovídající ustanovení občanského zákoníku.
4. Smluvní strany se dohodly podle § 558 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, že ve vzájemných právních vztazích založených touto smlouvou se nepřihlíží k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně, anebo v daném odvětví.
5. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určité, vážně a srozumitelně, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
7. Smlouva se stává platnou dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
Zhotovitel tímto vyslovuje souhlas s uveřejněním celého obsahu smlouvy včetně jejích příloh v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Smlouvu zveřejní objednatel.
8. O uzavření této smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Poruba usnesením č. 332/RMOB1822/8 ze dne 8. 3. 2019, kterým bylo rozhodnuto o zadání veřejné zakázky malého rozsahu zadané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

Nedílnou součástí této smlouvy je:

- příloha č. 1 – položkový rozpočet
- příloha č. 2 – harmonogram prací (po jeho odsouhlasení ze strany objednatele)

V Ostravě-Porubě dne: _____

V Ostravě dne: _____

Za objednatele
Mgr. Martin Tomášek, Ph.D.
místostarosta

Za zhotovitele
Daniel Hrubý
jednatel

	A	B
1	Název	Hodnota
2	Nadpis rekapitulace	02. Soupis prací
3	Akce	MŠ J.Šoupala 1611, Ostrava-Poruba
4	Projekt	Rekonstrukce elektroinstalace
5	Investor	SMO, ÚMOb Ostrava - Poruba, Klimkovická 28/55, 708 56 Ostrava - Poruba
6	Z. č.	1118
7	A. č.	
8	Smlouva	
9	Vypracoval	Ing. Novák
10	Kontroloval	
11	Datum	15.8.2018
12	Zpracovatel	Ing. Novák-NOVEL, A. Gavlas 111/32, 700 30 Ostrava
13	CÚ	6/2018
14	Poznámka	Rozpočet zpracován v soustavě RTS - položky nezatříděny
15		
16	Doprava dodávek (3,6) %	3,6
17	Přesun dodávek (1) %	1
18	PPV (1 nebo 6) %	0,00
19	PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0
20	Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1
21	Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
22	Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
23	GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
24	Provozní vlivy %	0,00
25	Kompletační činnost - a	0,00
26	Kompletační činnost - b	0,952842
27	Kompletační činnost - k1	0,00
28	Kompletační činnost - k2	0,00
29	Roční nárůst cen 1 %	0,00
30	Roční nárůst cen 2 %	0,00
	1. sazba DPH %	
31	- i pro přírážky rekapitulace	21
32	2. sazba DPH %	0
33	Procento PM %	3

	A	B	C
1	Název	Hodnota A	Hodnota B
2	Základní náklady	Kč	Kč
3	Dodávka	220 276,31	
4	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	7 929,95	2 202,76
5	Montáž - materiál		1 062 692,50
6	Montáž - práce		765 697,00
7	Mezisoučet 1	228 206,26	1 830 592,26
8	PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		0,00
9	Nátěry		0,00
10	Stavební výpomoc, zemní práce		1 197 759,40
11	PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
12	Mezisoučet 2	228 206,26	3 028 351,66
13	Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2		32 565,58
14	Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
15	Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
16	Základní náklady celkem		3 289 123,50
17			
18	Vedlejší náklady		
19	GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		98 421,43
20	Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
21	Vedlejší náklady celkem		98 421,43
22	Kompletační činnost		0,00
23			
24	Náklady celkem		3 387 544,93
25	Základ a hodnota DPH 21%	3 387 544,93	711 384,43
26	Základ a hodnota DPH 0%	0,00	0,00
27	Náklady celkem s DPH		4 098 929,36
28			
29	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
30	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
31	Součty odstavců	Materiál	Montáž
32	1. DODÁVKY	220 276,31	8 520,00
33	2. SILNOPROUD	808 732,50	561 476,00
34	2.1 Svítidla a světelné zdroje	480 614,00	98 380,00
35	2.2 Elektromontážní materiál a práce	328 118,50	463 096,00
36	3. SLABOPROUD	253 960,00	195 701,00
37	3.1 Telefonní a datové rozvody	134 871,00	72 855,00
38	Telefonní ústředna, přístroje	78 620,00	18 190,00
39	SK- rozváděče	22 662,00	11 186,00
40	Strukturovaná kabeláž - kabelové trasy	33 589,00	34 696,00
41	SK - měření, certifikace	0,00	8 783,00
42	3.2 Domovní signalizace	7 149,00	7 312,00
43	3.3 EZS	111 940,00	99 934,00
44	Komponenty	93 515,00	72 840,00
45	Elektroinstalační materiál a práce	18 425,00	27 094,00
46	4. STAVEBNÍ VÝPOMOC A SOUVISEJÍCÍ ČINNOSTI	405 673,60	779 405,80
47	4.1 Stavební výpomoc	297 961,00	734 204,00
48	4.2 Související činnosti	107 712,60	45 201,80
49	5. ZEMNÍ PRÁCE	4 180,00	8 500,00
50			

Príloha č. 1 k ŠOD 2019/16/0163

		A						
1	Název	B	C	D	E	F	G	H
2	1. DODÁVKY	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
3	Rozváděč RE/HR, spec. dle vč.06	ks	1,00	51 032,77	51 032,77	1 800,00	1 800,00	52 832,77
4	Hlavní ochranná přípojnice HOP, spec. dle vč. 07	ks	1,00	1 800,00	1 800,00	420,00	420,00	2 220,00
5	Rozváděč R1.1, spec. dle vč.08	ks	1,00	31 054,18	31 054,18	1 200,00	1 200,00	32 254,18
6	Rozváděč R1.2, spec. dle vč.09	ks	1,00	39 278,96	39 278,96	1 500,00	1 500,00	40 778,96
7	Rozváděč R1.3, spec. dle vč.10	ks	1,00	31 419,93	31 419,93	1 200,00	1 200,00	32 619,93
8	Rozváděč R2.1, spec. dle vč.11	ks	1,00	31 399,31	31 399,31	1 200,00	1 200,00	32 599,31
9	Rozváděč R2.2, spec. dle vč.12	ks	1,00	34 291,16	34 291,16	1 200,00	1 200,00	35 491,16
10	Dodávky - celkem				220 276,31		8 520,00	228 796,31
11								
12	2. SILNOPROUD							
13	2.1 Svítidla a světelné zdroje							
14	SVÍTIDLA VČETNĚ SVĚTELNÝCH ZDROJŮ, PŘEDŘADNÝCH ČÁSTÍ A DALŠÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ,vč.poplatku za recyklaci. Případně použité typy svítidel jsou uvedeny jako vzor, přičemž lze použít srovnatelný ekvivalent							
15	A1 - Svítidlo typ "A1" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	96,00	2 100,00	201 600,00	350,00	33 600,00	235 200,00
16	B1 - Svítidlo typ "B1" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	19,00	1 200,00	22 800,00	240,00	4 560,00	27 360,00
17	B2 - Svítidlo typ "B2" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	13,00	1 600,00	20 800,00	240,00	3 120,00	23 920,00
18	B3 - Svítidlo typ "B3" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	20,00	1 600,00	32 000,00	240,00	4 800,00	36 800,00
19	C1 - Svítidlo typ "C1" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	13,00	800,00	10 400,00	240,00	3 120,00	13 520,00
20	C2 - Svítidlo typ "C2" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	7,00	1 390,00	9 730,00	240,00	1 680,00	11 410,00
21	D1 - Svítidlo typ "D1" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	23,00	1 050,00	24 150,00	220,00	5 060,00	29 210,00
22	D2 - Svítidlo typ "D2" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	19,00	1 450,00	27 550,00	220,00	4 180,00	31 730,00
23	D3 - Svítidlo typ "D3" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	7,00	1 450,00	10 150,00	220,00	1 540,00	11 690,00
24	E - Svítidlo typ "E" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	6,00	1 600,00	9 600,00	220,00	1 320,00	10 920,00
25	J - Svítidlo typ "J" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	23,00	90,00	2 070,00	220,00	5 060,00	7 130,00
26	K - Svítidlo typ "K" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	23,00	180,00	4 140,00	220,00	5 060,00	9 200,00
27	M - Svítidlo typ "M" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	m	10,00	150,00	1 500,00	420,00	4 200,00	5 700,00
28	Příslušenství svítidla "M" - síťový zdroj AC230V/DC12V/75VA, dodávka, montáž a připojení	ks	4,00	220,00	880,00	320,00	1 280,00	2 160,00
29	X1 - Svítidlo typ "X1" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	26,00	1 490,00	38 740,00	220,00	5 720,00	44 460,00
30	Y - Svítidlo typ "Y" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	48,00	773,00	37 104,00	220,00	10 560,00	47 664,00
31	Z - Svítidlo typ "Z" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	12,00	1 450,00	17 400,00	220,00	2 640,00	20 040,00
32	Zz - Stropní závěs pro svítidlo typ "Z", dodávka, montáž	ks	4,00	2 500,00	10 000,00	220,00	880,00	10 880,00
33	2.1 Svítidla a světelné zdroje - celkem				480 614,00		98 380,00	578 994,00
34								
35	2.2 Elektromontážní materiál a práce							
36	KP 67/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ PRO VÍCENÁSROBNÉ RÁMEČKY	ks	395,00	8,00	3 160,00	24,00	9 480,00	12 640,00
37	KU 68-1902 KRABICE ODOBOČNÁ S VÍČKEM	ks	297,00	8,00	2 376,00	41,00	12 177,00	14 553,00

	A	B	C	D	E	F	G	H
38	KOM 97 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	36,00	17,00	612,00	34,00	1 224,00	1 836,00
39	KO 100 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	21,00	39,00	819,00	34,00	714,00	1 533,00
40	KO 125 KRABICE ODBOČNÁ	ks	12,00	59,00	708,00	44,00	528,00	1 236,00
	KABELOVÉ KRABICOVÉ ROZVODKY IP 65, KABEL. VÝSTUPY S METRICKÝMI VÝVODKAMI, BARVA							
41	ŠEDÁ RAL7035, TERMOPLAST							
42	D 9125 1,5-2,5 mm ² , Cu, 5 pól. svorkovnice, s vnějším upevněním	ks	96,00	45,00	4 320,00	65,00	6 240,00	10 560,00
43	K 9065 2,5-6 mm ² , Cu, 5 pól. svorkovnice	ks	17,00	80,00	1 360,00	135,00	2 295,00	3 655,00
44	KC 9255 2,5-10 mm ² , Cu, 5 pól. svorkovnice FIXCONNECT	ks	2,00	650,00	1 300,00	260,00	520,00	1 820,00
45	SVORKOVNICE KRABICOVÁ bezšroubová							
46	273-104 3x1-2,5mm ²	ks	564,00	3,00	1 692,00	5,00	2 820,00	4 512,00
47	273-105 5x1-2,5mm ²	ks	258,00	4,00	1 032,00	7,00	1 806,00	2 838,00
48	273-403 3x1,5-4mm ²	ks	291,00	6,00	1 746,00	6,00	1 746,00	3 492,00
49	TRUBKA OHEBNÁ - d20/750N	m	147,00	6,00	882,00	17,00	2 499,00	3 381,00
50	TRUBKA OHEBNÁ - d25/ 750N	m	54,00	10,00	540,00	17,00	918,00	1 458,00
51	TRUBKA OHEBNÁ - d32/ 750N	m	33,00	16,00	528,00	17,00	561,00	1 089,00
52	TRUBKA TUHÁ PVC d20/ 750N, barva tmavě šedá	m	61,00	22,00	1 342,00	20,00	1 220,00	2 562,00
53	TRUBKA TUHÁ PVC d25/750N, tmavě šedá	m	34,00	31,00	1 054,00	20,00	680,00	1 734,00
54	TRUBKA TUHÁ PVC d32/750N, barva tmavě šedá	m	29,00	45,00	1 305,00	23,00	667,00	1 972,00
55	TRUBKA KORUNGOVANÁ ZEMNÍ DN 80mm	m	16,00	96,00	1 536,00	25,00	400,00	1 936,00
56	LV 18X13 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	21,00	13,00	273,00	40,00	840,00	1 113,00
57	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m v kartonu)	m	25,00	22,00	550,00	43,00	1 075,00	1 625,00
58	LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMĚK	m	20,00	27,00	540,00	43,00	860,00	1 400,00
59	SP 200X4,5 PÁSEK STAHOVACÍ	ks	200,00	1,00	200,00	2,00	400,00	600,00
60	SP 280X4,5 PÁSEK STAHOVACÍ	ks	200,00	1,20	240,00	2,00	400,00	640,00
61	STÍTKY OZNAČOVACÍ							
62	Označovací štítek kabelový	ks	190,00	3,00	570,00	14,00	2 660,00	3 230,00
63	Označovací štítek na zásuvky	ks	204,00	3,00	612,00	9,00	1 836,00	2 448,00
64	OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍŠTR.							
65	do 5kg	ks	59,00	61,00	3 599,00	71,00	4 189,00	7 788,00
66	do 10kg	ks	21,00	84,00	1 764,00	103,00	2 163,00	3 927,00
67	do 50kg	ks	2,00	130,00	260,00	190,00	380,00	640,00
	KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ, ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ, VČETNĚ ZÁVĚSŮ, KONZOL, ROHŮ, SPOJ. MAT. A							
68	PŘÍŠL. S VÍKEM.							
69	62/50 žlab s víkem	m	38,00	110,00	4 180,00	135,00	5 130,00	9 310,00
70	125/50 žlab s víkem	m	41,00	115,00	4 715,00	135,00	5 535,00	10 250,00
71	250/50 žlab s víkem	m	35,00	125,00	4 375,00	160,00	5 600,00	9 975,00
72	KABELOVÝ ŽEBŘÍK							
73	DĚLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK							
74	A SPOJOVACÍHO MAT.							

A	B	C	D	E	F	G	H
K1 150/60 kabelový žebřík	m	12,00	95,00	1 140,00	120,00	1 440,00	2 580,00
K2 300/60 kabelový žebřík	m	23,00	120,00	2 760,00	130,00	2 990,00	5 750,00
KABELOVÁ PŘÍCHYTKA							
SONAP	ks	44,00	23,00	1 012,00	12,00	528,00	1 540,00
20-N příchytka SONAP typ B	ks	48,00	26,00	1 248,00	12,00	576,00	1 824,00
24-N příchytka SONAP typ B	ks	12,00	32,00	384,00	12,00	144,00	528,00
28-N příchytka SONAP typ B	ks	26,00	29,00	754,00	12,00	312,00	1 066,00
32-N příchytka SONAP typ B							
PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY EI45 DP1	m2	0,40	10,00	4,00	5 850,00	2 340,00	2 344,00
Protiprůchod stěnou, stropem t 30cm	m2	0,85	10,00	8,50	3 800,00	3 230,00	3 238,50
Protiprůchod stěnou t 15cm							
PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY EI60 DP1	m2	1,25	10,00	12,50	6 500,00	8 125,00	8 137,50
Protiprůchod stěnou, stropem t 30cm	m2	0,25	10,00	2,50	4 300,00	1 075,00	1 077,50
Protiprůchod stěnou t 15cm							
MONTÁŽ ROZVODNIC	ks	1,00	10,00	10,00	150,00	150,00	160,00
Do 50 kg	ks	4,00	10,00	40,00	200,00	800,00	840,00
Do 100 kg	ks	3,00	10,00	30,00	1 000,00	3 000,00	3 030,00
Do 200 kg							
VODIČE, KABELY, ŠNÚRY							
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	m	275,00	9,00	2 475,00	17,00	4 675,00	7 150,00
CYKY 20x1.5 mm2, pevně	m	1 071,00	11,00	11 781,00	17,00	18 207,00	29 988,00
CYKY 30x1.5 mm2, pevně	m	4 354,00	11,00	47 894,00	17,00	74 018,00	121 912,00
CYKY 31x1.5 mm2, pevně	m	2 679,00	17,00	45 543,00	17,00	45 543,00	91 086,00
CYKY 31x2.5 mm2, pevně	m	416,00	18,00	7 488,00	17,00	7 072,00	14 560,00
CYKY 51x1.5 mm2, pevně	m	112,00	27,00	3 024,00	17,00	1 904,00	4 928,00
CYKY 51x2.5 mm2, pevně	m	67,00	42,00	2 814,00	18,00	1 206,00	4 020,00
CYKY 51x4 mm2, pevně	m	30,00	59,00	1 770,00	23,00	690,00	2 460,00
CYKY 51x6 mm2, pevně	m	65,00	146,00	9 490,00	25,00	1 625,00	11 115,00
CYKY-J 5x16 mm2, pevně	m	30,00	370,00	11 100,00	40,00	1 200,00	12 300,00
CYKY-J 5x35 mm2, pevně	m	22,00	880,00	19 360,00	60,00	1 320,00	20 680,00
CYKY-J 4x95 mm2, pevně							
KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU	m	20,00	30,00	600,00	17,00	340,00	940,00
1-CXKH-FE180-O 3x1.5, pevně							
ŠNÚRA STŘEDNÍ, IZOLACE KAUKČUK	m	112,00	17,00	1 904,00	17,00	1 904,00	3 808,00
H07RN-F 3Gx1.5 mm2, pevně	m	25,00	25,00	625,00	17,00	425,00	1 050,00
H07RN-F 3Gx2.5 mm2, pevně	m	17,00	28,00	476,00	17,00	289,00	765,00
H07RN-F 5Gx1.5 mm2, pevně	m	12,00	39,00	468,00	17,00	204,00	672,00
H07RN-F 5Gx2.5 mm2, pevně							

	A	B	C	D	E	F	G	H
114	H07RN-F 5Gx4 mm2, pevně	m	12,00	63,00	756,00	18,00	216,00	972,00
115	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLADKOU							
116	do 3x4 mm2	ks	324,00	1,00	324,00	30,00	9 720,00	10 044,00
117	do 5x4 mm2	ks	28,00	1,00	28,00	50,00	1 400,00	1 428,00
118	do 5x10 mm2	ks	4,00	1,00	4,00	60,00	240,00	244,00
119	do 5x16 mm2	ks	8,00	1,00	8,00	120,00	960,00	968,00
120	do 5x50 mm2	ks	2,00	1,00	2,00	180,00	360,00	362,00
121	do 4x95 mm2	ks	2,00	1,00	2,00	206,00	412,00	414,00
122	UKONČENÍ ŠNŮR V GUMOVÉ HADICI SE ZAPOJENÍM							
123	do 3x4 mm2	ks	102,00	1,00	102,00	23,00	2 346,00	2 448,00
124	do 5x6 mm2	ks	6,00	1,00	6,00	89,00	534,00	540,00
125	SPÍNÁČE, PŘEPÍNAČE modulární koncepce, vícenásobné rámečky, kompletní vč. krytek, rámečků a signálů, barva bílá, design Schneider UNICA nebo ekvivalent							
126	Jednopolový, řazení 1	ks	63,00	119,00	7 497,00	55,00	3 465,00	10 962,00
127	Sériový, řazení 5	ks	8,00	120,00	960,00	60,00	480,00	1 440,00
128	Střídavý, řazení 6	ks	24,00	120,00	2 880,00	60,00	1 440,00	4 320,00
129	Jednopolový se signální doutnavkou, řazení 15	ks	6,00	119,00	714,00	55,00	330,00	1 044,00
130	Tač. ovládací zapínací s orientační doutnavkou, řazení 1/05	ks	48,00	119,00	5 712,00	55,00	2 640,00	8 352,00
131	Automatický pohybový spínač se soumrakovým čidlem, stropní/nástěnné provedení, 180 st., AC230V/320W, bílý, venkovní provedení IP65	ks	16,00	825,00	13 200,00	165,00	2 640,00	15 840,00
132	ZÁSUVKA nástěnná AC230V/16A, modulární koncepce, vícenásobné, barva bílá/ pro PC hnědá, design Schneider UNICA nebo ekvivalent, s ochrannými clonkami							
133	Jednopolová, chráněná	ks	242,00	115,00	27 830,00	70,00	16 940,00	44 770,00
134	Rámečky k zásuvkám	ks	40,00	14,00	560,00	1,00	40,00	600,00
135	Jednoduchý	ks	101,00	30,00	3 030,00	1,00	101,00	3 131,00
136	Dvojnásobný							
137	SPÍNÁČ nástěnný, vzor ABB Variant+ nebo ekvivalent, IP54 plast	ks	32,00	110,00	3 520,00	85,00	2 720,00	6 240,00
138	Jednopolový, řazení 1, plast IP54	ks	2,00	145,00	290,00	85,00	170,00	460,00
139	Jednopolový, řazení 15 se sig.doutnavkou, plast IP54	ks	11,00	125,00	1 375,00	85,00	935,00	2 310,00
140	Sériový, řazení 5, plast, IP54	ks	6,00	115,00	690,00	85,00	510,00	1 200,00
141	Střídavý, řazení 6, plast, IP54							
142	ZÁSUVKA nástěnná AC230V/16A, vzor ABB Variant+ nebo ekvivalent. IP54, plast	ks	22,00	120,00	2 640,00	85,00	1 870,00	4 510,00
143	Jednopolová s víčkem, plast, IP54, vzor ABB Variant nebo ekvivalent	ks	18,00	170,00	3 060,00	140,00	2 520,00	5 580,00
144	Dvojnásobná, plast, IP54, vzor ABB Variant nebo ekvivalent							
145	ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ							
146	16A, 400V, 3p+N+E plast, IP66	ks	2,00	280,00	560,00	135,00	270,00	830,00
147	SPÍNÁČ							
148	3536N-C03252 11 Spínač stiskací ABB PRESSTO nebo ekvivalent, zapuštěný, se signalizační doutnavkou; řazení 3; b. bílá / bílá, 400V/25A	ks	12,00	625,00	7 500,00	135,00	1 620,00	9 120,00

	A	B	C	D	E	F	G	H
149	SPÍNAČ paketový, 32A, V KRYTU IP65							
150	VSN32A/400V 2 patra, 4 kontakty	ks	2,00	700,00	1 400,00	180,00	360,00	1 760,00
151	OVLÁDAČE							
152	Ovládací prvek nouz.vypnutí "Total stop", zastav. v plech. krabici se sklem komplet, 1/Z/V,	ks	1,00	800,00	800,00	80,00	80,00	880,00
153	AC230V/6A, IP40							
154	UZEMNĚNÍ, POTENCIÁLOVÉ VYROVNÁNÍ							
155	EKVIPOPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE							
156	EPS1 s krytem	ks	8,00	160,00	1 280,00	185,00	1 480,00	2 760,00
157	ZEMNÍ SVORKA							
158	ZS4 zemnicí svorka na baterie	ks	55,00	15,00	825,00	52,00	2 860,00	3 685,00
159	ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	46,00	9,00	414,00	55,00	2 530,00	2 944,00
160	Cu pás ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	23,00	30,00	690,00	60,00	1 380,00	2 070,00
161	Svorka							
162	ST01 na vodovodní potrubí	ks	8,00	19,00	152,00	65,00	520,00	672,00
163	ST03 na vodovodní potrubí	ks	8,00	22,00	176,00	65,00	520,00	696,00
164	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, CYA (H07V-K)							
165	CY 6 mm2, ZŽ, pevně	m	450,00	11,00	4 950,00	15,00	6 750,00	11 700,00
166	CYA 16 mm2, ZŽ, pevně	m	18,00	28,00	504,00	16,00	288,00	792,00
167	CYA 25 mm2, ZŽ, pevně	m	121,00	44,00	5 324,00	16,00	1 936,00	7 260,00
168	CYA 35 mm2, ZŽ, pevně	m	30,00	57,00	1 710,00	16,00	480,00	2 190,00
169	CYA 70 mm2, ZŽ, pevně	m	22,00	115,00	2 530,00	17,00	374,00	2 904,00
170	UKONČENÍ VODIČŮ KABELOVÝMI OKY LISOVACÍMI S PŘÍPOJENÍM, oka Cu pocínovaná dle DIN46234							
171	Do 6 mm2	ks	130,00	3,00	390,00	10,00	1 300,00	1 690,00
172	Do 16 mm2	ks	4,00	4,00	16,00	13,00	52,00	68,00
173	Do 25 mm3	ks	36,00	5,00	180,00	22,00	792,00	972,00
174	Do 35 mm2	ks	4,00	5,00	20,00	30,00	120,00	140,00
175	Do 70 mm2	ks	2,00	7,00	14,00	60,00	120,00	134,00
176	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ							
177	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	10,00	26,00	260,00	60,00	600,00	860,00
178	Svorka							
179	SR02 odbočná a spojovací	ks	6,00	10,00	60,00	80,00	480,00	540,00
180	SR03 zemnicí pásek - drát	ks	6,00	22,00	132,00	50,00	300,00	432,00
181	SI01 k zemnicí tyči 2xM8	ks	2,00	17,00	34,00	80,00	160,00	194,00
182	ZEMNÍČE							
183	ZT 2,0k zemnicí tyč z křížového profilu, L 2000mm	ks	2,00	300,00	600,00	350,00	700,00	1 300,00
184	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
185	Demontaz stávajícího elektro zařízení a rozvodů, včetně likvidace	hod	291,00	0,00	0,00	180,00	52 380,00	52 380,00
186	Zařízení obsluhy	hod	12,00	0,00	0,00	300,00	3 600,00	3 600,00

	A	B	C	D	E	F	G	H
186	Zabezpečení pracoviště	hod	32,00	0,00	0,00	180,00	5 760,00	5 760,00
187	Práce spojené s úpravou vedení MaR, CCTV pod om.	hod	42,00	0,00	0,00	300,00	12 600,00	12 600,00
188	Připojení stáv. motorických instalací varny kuchyně na nový rozvaděč	hod	12,00	0,00	0,00	300,00	3 600,00	3 600,00
189	Dokončovací práce, vypínání vedení	hod	24,00	0,00	0,00	180,00	4 320,00	4 320,00
190	Spolupráce s PDS ČEZ Distribuce při zapojování a zkouškách	hod	2,00	0,00	0,00	180,00	360,00	360,00
191	Poplatek ČEZ za připojení odběrného místa a osazení elektroměru	kpt	1,00	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00
192	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ	hod	24,00	0,00	0,00	180,00	4 320,00	4 320,00
193	S ostatními profesemi							
194	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
195	DLE ČSN 331500							
196	Revizní technik - výchozí revize elektroinstalace vč. nových zemnicích přívodů	hod	136,00	0,00	0,00	120,00	16 320,00	16 320,00
197	Spolupráce s reviz. technikem	hod	24,00	0,00	0,00	120,00	2 980,00	2 980,00
198	Měření parametrů osvětlovacích soustav s vyhotovením protokolu certifikovaným technikem	hod	24,00	0,00	0,00	600,00	14 400,00	14 400,00
199	2.2 Elektromontážní materiál a práce - celkem				328 118,50		463 096,00	791 214,50
200	2.SILNOPROUD - celkem				808 732,50		561 476,00	1 370 208,50
201								
202	3. SLABOPROUD							
203	3.1 Telefonní a datové rozvody							
204	Telefonní ústředna, přístroje							
	Pobočková telefonní ústředna v minimální konfiguraci: Telefonní ústředna pro vestavu do 19" rozvaděče config. 6/16anal./2dig.linek vzor KX-NS500NE, 1ks karta VoIP DSP(Small) vzor KX-NS5110X, 1ks karta 2 porty ISDN vzor BRI NS500 KX-NS5282X, licence pro 2 kanály SIP vnější linky, GSM brána analogového rozhraní, tarifkace pro 16 poboček patch panel 50 portů telefonní, vzor KX-NS500NE	ks	1,00	39 000,00	39 000,00	5 000,00	5 000,00	44 000,00
205	Telefonní přístroj 3-řad. display, digital, vzor KX-DT543X nebo ekvivalent	ks	1,00	5 000,00	5 000,00	1 000,00	1 000,00	6 000,00
206	Bezšňůrový pobočkový telefonní přístroj se základnou pro stolní i nástěnnou montáž, vzor KX-TG251FX nebo ekvivalent	ks	9,00	700,00	6 300,00	50,00	450,00	6 750,00
207	El. dveřní vrátný kompletní v sestavě : Vrátník NUVD-S2-02+ klávesnice venkovní UDV + krabice venkovní pod omítku s rámečkem a stříškou NUVD-S2MK2	ks	3,00	8 500,00	25 500,00	700,00	2 100,00	27 600,00
208	Napáječ zámku 230V/12V/1Ah vzor NZS	ks	1,00	750,00	750,00	130,00	130,00	880,00
209	Dveřní el. zámek s aretací vzor EDZ	ks	3,00	690,00	2 070,00	170,00	510,00	2 580,00
210	Instalace PbtÚ vč. všech komponentů a naprogramování	ks	1,00	0,00	0,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00
211	Telefonní ústředna, přístroje - celkem				78 620,00		18 190,00	96 810,00
212								
213								
214	SK- rozvaděče							
	Rozvaděč nástěnný SENSE 18U 600x600mm, dveře sklo, RAL 7035, SENSE-18U-66-11-G, konzole pro montáž rozvaděče na stěnu	ks	1,00	3 790,00	3 790,00	850,00	850,00	4 640,00
215								

	A	B	C	D	E	F	G	H
216	Ventilační jednotka univerzální 2 ventilátorů s termostatem BK do stropu i do dna	ks	1,00	3 700,00	3 700,00	190,00	190,00	3 890,00
217	19" napájecí panel ACAR S8/3m 8x220V-3m BK (Dodávka + montáž)	ks	1,00	505,00	505,00	140,00	140,00	645,00
218	19" zemnicí lišta horizontální	ks	1,00	525,00	525,00	140,00	140,00	665,00
219	Zemnicí svorka RAX-SV-X01-X1	ks	1,00	80,00	80,00	92,00	92,00	172,00
220	Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovoucí matice (Dodávka + montáž)	ks	1,00	202,00	202,00	65,00	65,00	267,00
221	Patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP s vyvazovací lištou, 1U, vč. ukončení kabelů	ks	2,00	1 100,00	2 200,00	2 300,00	4 600,00	6 800,00
222	19" vyvazovací panel 1U 5x plastové oko	ks	4,00	260,00	1 040,00	60,00	240,00	1 280,00
223	Záslepka 1U	ks	4,00	94,00	376,00	60,00	240,00	616,00
224	Háček 40x40 kovový	ks	4,00	60,00	240,00	36,00	144,00	384,00
225	Patch kabel UTP cat.6, 2m	ks	24,00	41,00	984,00	15,00	360,00	1 344,00
226	Patch kabel UTP cat.6, 1m	ks	19,00	35,00	665,00	15,00	285,00	950,00
227	D-Link DGS-1210-28 28-port Gigabit Smart+ Switch, 24x GbE, 4x RJ45/SFP, fanless	ks	1,00	7 550,00	7 550,00	2 300,00	2 300,00	9 850,00
228	UPS GENIO Flex Plus Dual 1500VA/1350W, 4 min, 1/1f, VI-sin, 2U vč. Nosných lišt 19" pro uchycení do rozvaděče, VxŠxH=87x425x450mm, 18kg	ks	1,00	25,00	25,00	1 100,00	1 100,00	1 125,00
229	Krone pásek rozpojovací	ks	1,00	200,00	200,00	145,00	145,00	345,00
230	Zásobníkbleskojistek	ks	1,00	320,00	320,00	145,00	145,00	465,00
231	Bleskojistka dvoupólová	ks	10,00	26,00	260,00	15,00	150,00	410,00
232	SK - rozvaděče - celkem				22 662,00		11 186,00	33 848,00
233								
234	Strukturovaná kabeláž - kabelové trasy							
235	KP 67/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ PRO VÍCENÁSOBNÉ RÁMEČKY	ks	26,00	8,00	208,00	24,00	624,00	832,00
236	KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	20,00	8,00	160,00	41,00	820,00	980,00
237	KOM 97 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	38,00	17,00	646,00	34,00	1 292,00	1 938,00
238	KO 100 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	11,00	39,00	429,00	34,00	374,00	803,00
239	TRUBKA OHEBNÁ - d20/750N	m	110,00	6,00	660,00	17,00	1 870,00	2 530,00
240	TRUBKA OHEBNÁ - d25/ 750N	m	148,00	10,00	1 480,00	17,00	2 516,00	3 996,00
241	TRUBKA OHEBNÁ - d32/ 750N	m	85,00	16,00	1 360,00	17,00	1 445,00	2 805,00
242	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m v kartonu)	m	12,00	20,00	240,00	42,00	504,00	744,00
243	LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	10,00	26,00	260,00	42,00	420,00	680,00
244	LH 60X40 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu)	m	19,00	66,00	1 254,00	45,00	855,00	2 109,00
245	SDĚLOVACÍ KABEL TWIST PAIR							
246	Kabel UTP Cat.6, LSOH plášť 332-1, zatažení	m	1 675,00	8,00	13 400,00	8,00	13 400,00	26 800,00
247	KABEL SDĚLOVACÍ, STAČ. PÁRY,							
248	IZOLACE PVC							
249	SYKY 5 x 2 x 0,5 zatažení	m	32,00	8,00	256,00	13,00	416,00	672,00
250	Datové zásuvky							
251	Datová dvojjednotka 2xRJ45 Cat.6 nestíněné /UTP 110 IDC zapojení 568B - "Leadframe Jack, vzor design UNICA nebo ekvivalent	ks	19,00	379,00	7 201,00	150,00	2 850,00	10 051,00

A									
	B	C	D	E	F	G	H		
KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ, ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ, VČETNĚ ZÁVĚSŮ, KONZOL, ROHŮ, SPOJ. MAT. A									
252 PŘÍSL. S VÍKEM.	m	34,00	115,00	3 910,00	135,00	4 590,00	8 500,00		
253 125/50 žlab s víkem	m	17,00	125,00	2 125,00	160,00	2 720,00	4 845,00		
254 250/50 žlab s víkem				33 589,00		34 696,00	68 285,00		
255 Strukturovaná kabeláž, kabelové trasy - celkem									
256									
257 SK - měření, certifikace	pár	5,00	0,00	0,00	22,00	110,00	110,00		
258 Měření metalických kabelů, stejnosměrné a střídavé	ks	39,00	0,00	0,00	183,00	7 137,00	7 137,00		
259 Certifikace měření cat.6	ks	1,00	0,00	0,00	786,00	786,00	786,00		
260 Montáž rozváděče SK	ks	1,00	0,00	0,00	750,00	750,00	750,00		
261 Revize silové části vč. jističe, kabel				0,00		8 783,00	8 783,00		
262 SK - měření, instalace, certifikace - celkem				134 871,00		72 855,00	207 726,00		
263 3.1 Telefonní a datové rozvody - celkem									
264									
265 3.2 Domovní signalizace	ks	8,00	8,00	64,00	41,00	328,00	392,00		
266 KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	6,00	17,00	102,00	34,00	204,00	306,00		
267 KOM 97 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	2,00	39,00	78,00	34,00	68,00	146,00		
268 KO 100 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	m	49,00	6,00	294,00	17,00	833,00	1 127,00		
269 TRUBKA OHEBNÁ - d20/750N									
270 KABEL SDĚLOVACÍ, STAČ. PÁRY,									
271 IZOLACE PVC	m	6,00	8,00	48,00	13,00	78,00	126,00		
272 SYKY 3 x 2 x 0,5, zatažení	m	57,00	9,00	513,00	13,00	741,00	1 254,00		
273 SYKY 5 x 2 x 0,5, zatažení	pár	60,00	0,00	0,00	70,00	4 200,00	4 200,00		
274 Zapojení vícepárových kabelů do 25p. (1 pár na 1 konci)									
275 KOMPONENTY SYSTÉMU PRO DOMOVNÍ KOMUNIKACI domácí telefon, Urmet nebo ekvivalent	ks	1,00	1 600,00	1 600,00	210,00	210,00	1 810,00		
276 HR									
277 Telefon domácí analog. bílý, nástěnné provedení, typ 1140/12 nebo ekvivalent pro vnitřní komunikaci 5 přístrojů	ks	5,00	890,00	4 450,00	130,00	650,00	5 100,00		
278 3.2 Domovní signalizace - celkem				7 149,00		7 312,00	14 461,00		
279									
280 3.3 EZS									
281 Komponenty									
282 Komponenty EZS									
283 Základní deska pro 192 zón, 999 kódů, 8 podsystémů, 2048 událostí, 4 x PGM opto-rele + 1 x PGM	ks	1,00	2 600,00	2 600,00	1 200,00	1 200,00	3 800,00		
283 relé + relé pro šíření, 8 x 2 zóny na desce									
284 Velký univerzální plechový box pro ústředny a další komponenty, příprava na druhý TAMPER proti sejmnutí ze zdi vč. trať 80VA	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	690,00	690,00	1 690,00		

	A	B	C	D	E	F	G	H
	Textová klávesnice LCD se dvěma řádky, nový plochý design, dotykové klávesy s kapacitním senzorem, česká verze, 1 klávesnicová zóna, IPGM na desce, modré podsvícení, bílá barva	ks	1,00	2 600,00	2 600,00	690,00	690,00	3 290,00
285	Modul pro komunikaci přes LAN/Internet, protokol HTTPS, emaily s podporou SSL, pro řady SP/MG/EVO - dálkové programování pomocí SW WINLOAD/BABYWARE/NEWARE, ovládání uživatelem přes obyčejný web prohlížeč EXPLORER nebo MOZILLA (zapnutí/vypnutí/prohlížení stavu/64 událostí historie), zaslání e-mailů uživateli (zapnutí, vypnutí, poplach, porucha), 2 programovatelné vstupy/výstupy	ks	1,00	3 590,00	3 590,00	955,00	955,00	4 545,00
286	Kabel COMCABLE	ks	1,00	65,00	65,00	10,00	10,00	75,00
287	Komunikátor GSM/GPRS pro řady SP/MG/EVO se signalizačními LED, přenos formátů na PCO v pásmu GSM i GPRS, dálkové programování přes GPRS a WinLoad/Babyware/NEWARE (48 Kbit/s), SMS zprávy uživateli - poplachy na zóně včetně popisů, zapnutí, vypnutí, poruchy, umožňuje připojit hlasový modul VDMPP3 pro přenos hlasových zpráv a dálkové uživatelské ovládání ústředny, 16 telefonních čísel pro sms zprávy, ovládání výstupů na ústředně až do počtu 8 přes VDMPP a tónovou volbu, česká verze, anténa a plechový box součástí dodávky	ks	1,00	3 990,00	3 990,00	950,00	950,00	4 940,00
288	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks	1,00	1 190,00	1 190,00	155,00	155,00	1 345,00
289	BELL-TEC STANDARD zálohovaná venkovní sířena	ks	1,00	1 025,00	1 025,00	440,00	440,00	1 465,00
290	Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 110dB/1m s červeným majákem	ks	2,00	280,00	560,00	360,00	720,00	1 280,00
291	Spínací modul s 8 x PGM RELÉ 5 A kompatibilní pro systémy SP/MG/EVO v plastovém boxu	ks	1,00	2 300,00	2 300,00	820,00	820,00	3 120,00
292	Expander s 8 x 2 zónami s ATZ připojitelný na sběrnici, 1 x PGM výstup	ks	8,00	1 325,00	10 600,00	965,00	7 720,00	18 320,00
293	Plechový box pro až 5x expander vč. tamper kontaktů	ks	9,00	2 890,00	26 010,00	550,00	4 950,00	30 960,00
294	Spínací zdroj Z1 v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy a odpojovačem, prostor pro AKU až 40Ah	ks	1,00	3 990,00	3 990,00	725,00	725,00	4 715,00
295	AKU 12V/38Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks	1,00	1 250,00	1 250,00	155,00	155,00	1 405,00
296	Spínací zdroj Z2 v kovovém krytu 13,8 Vss / 2A s reléovými výstupy a odpojovačem, prostor pro AKU až 7Ah	ks	1,00	2 990,00	2 990,00	700,00	700,00	3 690,00
297	AKU 12V/7Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	155,00	155,00	1 155,00
298	PIR detektor s půlkulovou čočkou a dosahem 12m včetně držáku, st.2	ks	37,00	520,00	19 240,00	365,00	13 505,00	32 745,00
299	MG kontakt čtyřdrátový polarizovaný s pracovní mezerou 22mm, kabel 3m, povrchový st.3	ks	15,00	300,00	4 500,00	380,00	5 700,00	10 200,00
300	Krabice propojovací s tamper kontaktem, st.2	ks	13,00	155,00	2 015,00	200,00	2 600,00	4 615,00
301	Naprogramování, odzkoušení, zaškolení	ks	1,00	0,00	0,00	13 500,00	13 500,00	13 500,00
302	Revize vč. funkční zkoušky	ks	1,00	0,00	0,00	13 500,00	13 500,00	13 500,00
303	Podružný a spojovací materiál, popis panelů	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	6 000,00
304	Komponenty - celkem				93 515,00		72 840,00	166 355,00
305								
306								
307	Elektroinstalační materiál a práce							

- 22 -

Průř. č. 1K PÚD 2019/16/0163

	A	B	C	D	E	F	G	H
347	VÝŘEZ RYH VE ZDIVU BETONOVÉM NEBO PODLAŽE							
348	HLOUBKA 120mm							
349	Sire 200 mm	m	10,00	50,00	500,00	400,00	4 000,00	4 500,00
350	VYVRTÁNÍ PROSTUPU VE STĚNĚ ČI STROPU BETONOVÉM DO PRŮMĚRU 100mm	ks	34,00	50,00	1 700,00	410,00	13 940,00	15 640,00
351	Stena do 300mm							
352	BOURANÍ ZDIVA	m3	1,20	10,00	12,00	3 150,00	3 780,00	3 792,00
353	Stena do tl. 600mm							
354	ZAZDIVKA KAPES PO PŮVODNÍCH KRABICÍCH	ks	152,00	10,00	1 520,00	62,00	9 424,00	10 944,00
355	ve zdivu do plochy 1,0 dm2							
356	ZAZDIVKY OTVORŮ VE ZDIVU O PLOŠE DO 2,25dm2	ks	148,00	10,00	1 480,00	82,00	12 136,00	13 616,00
357	Stena do 300mm							
358	ZABETONOVANÍ OTVORU O PLOŠE							
359	DO 0.25 m2 VE STROPU							
360	Včetně vyztuže	ks	10,00	95,00	950,00	285,00	2 850,00	3 800,00
361	HRUBA VYPLN RYH MALTOU	m2	76,40	80,00	6 112,00	220,00	16 808,00	22 920,00
362	Jakékoliiv sire							
363	OMITKA RYH VE STENÁCH MALTOU	m2	112,00	80,00	8 960,00	245,00	27 440,00	36 400,00
364	Sire do 150 mm							
365	OMITKA RYH VE STROPECH MALTOU	m2	59,00	150,00	8 850,00	300,00	17 700,00	26 550,00
366	Sire do 150 mm							
367	LESENÍ LEHKE PRACOVNI O VYSCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY							
368	Do 3.5 m ve schodišť.prostoru	m2	36,00	0,00	0,00	220,00	7 920,00	7 920,00
369	DOZDIVKY OTVORŮ PO VYBOURANÝCH ROZVADEČÍCH, VYZDĚNÍ NIK PRO NOVÉ SKŘÍNĚ							
370	Příčka tl. 75mmz párobetonových přesných hladkých příčekovek	m2	2,50	1 250,00	3 125,00	1 190,00	2 975,00	6 100,00
371	Omitka vápennocementová hrubá, jednovrstvá, tloušťky do 10mm	m2	4,80	320,00	1 536,00	420,00	2 016,00	3 552,00
372	Omitka vápennocementová hladká, jednovrstvá, tloušťky do 5mm	m2	4,80	230,00	1 104,00	240,00	1 152,00	2 256,00
373	OPRAVY VYBOURANÝCH OBKLADŮ STĚN							
374	Obklad stěn bélinový 20/20cm, vč. přípravy podkladu, spárování	m2	14,00	400,00	5 600,00	380,00	5 320,00	10 920,00
375	VÝMALBA STĚN A STROPŮ							
376	Příprava stěn a stropů před malbou podle potřeby odprášení nebo mytím	m2	5 375,00	2,00	10 750,00	5,00	26 875,00	37 625,00
377	Odstranění původních nátěrů škrábáním, výtmelení děr a nerovností	m2	806,00	10,00	8 060,00	30,00	24 180,00	32 240,00
378	Vnitřní malby stěn bezprašným omývatelným nátěrem barvy bílé nebo dle výběru objednatele, 1x základní vrstva, 1x sytá krycí vrstva, včetně nátěrových hmot, nátěr.hmoty musí odpovídat hygienic. požadavkům pro školské stavby	m2	3 866,00	28,00	108 248,00	10,00	38 660,00	146 908,00
379	Vnitřní malby stropů bezprašným omývatelným nátěrem barvy bílé nebo dle výběru objednatele, 1x základní vrstva, 1x sytá krycí vrstva, včetně nátěrových hmot, nátěr.hmoty musí odpovídat hygienic. požadavkům pro školské stavby	m2	1 509,00	33,00	49 797,00	10,00	15 090,00	64 887,00
380	Omývatelný nátěr soklů 2-vrstvý (olejový nebo akryl.), barev.odstín dle výběru uživatele	m2	281,50	30,00	8 445,00	90,00	25 335,00	33 780,00

Príloha č. 1 k AÚD 2019/16/0163

	A	B	C	D	E	F	G	H
381	Hrubý úklid budov zametáním s přesunem odpadu	m2	1 510,00	10,00	15 100,00	15,00	22 650,00	37 750,00
382	Likvidace odpadu s odvozem do 20km	t	7,36	1 950,00	14 352,00	800,00	5 888,00	20 240,00
383	Stavební výpomoc - celkem				297 961,00		734 204,00	1 032 165,00
384								
385	4.2 Související činnosti							
386	Zakrytí podlahových ploch vlnitou papírovou lepenkou a PVC folií, odstranění zakrytí	m2	1 509,00	13,00	19 617,00	5,00	7 545,00	27 162,00
387	Čištění budov mytím - ploch dveří vč. rámu, obkladů stěn, ploch vest. nábytku	m2	448,00	31,00	13 888,00	10,00	4 480,00	18 368,00
388	Čištění budov mytím - ploch oken vč. rámu	m2	745,30	22,00	16 396,60	6,00	4 471,80	20 868,40
389	Mokrý úklid podlahových ploch	m2	1 510,00	6,00	9 060,00	5,00	7 550,00	16 610,00
390	Vyčištění a položení koberec	m2	419,50	18,00	7 551,00	10,00	4 195,00	11 746,00
391	Odklizení a zakrytí nábytku, opětné nastěhování, očista + úklid	hod	224,00	50,00	11 200,00	40,00	8 960,00	20 160,00
392	Pronájem 2ks kontejnerů na uskladnění mobiliáře - skladový kontejner SK 1103089, vč. dopravy z místa uskladnění na stavbu a zpět (2x16km), naložení a vyložení, náklady na zapůjčení dobu 2 měsíce	kpt	1,00	30 000,00	30 000,00	8 000,00	8 000,00	38 000,00
393	Související činnosti - celkem				107 712,60		45 201,80	152 914,40
394	Stavební výpomoc a související činnosti - celkem				405 673,60		779 405,80	1 185 079,40
395								
396	5. ZEMNÍ PRÁCE							
397	Zemní práce pro uzemnění a bleskosvod							
398	VYTÝČENÍ TRATI							
399	Venkovní vedení nn v nepřehledném terénu	kpt	1,00	500,00	500,00	2 800,00	2 800,00	3 300,00
400	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY V ZEMNÍNĚ TŘÍDY 3							
401	Šíře 350mm, hloubka 700mm	m	5,00	50,00	250,00	230,00	1 150,00	1 400,00
402	ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TR.3							
403	Šíře 350mm, hloubka 700mm	m	5,00	60,00	300,00	40,00	200,00	500,00
404	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU							
405	V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ							
406	Zemina třídy 3	m2	2,50	200,00	500,00	100,00	250,00	750,00
407	VYTRHÁNÍ DLAŽBY							
408	Betonové dlaždice, spáry zalité	m2	5,00	0,00	0,00	150,00	750,00	750,00
409	Podkladová vrstva ze šterkopisku	m3	5,00	350,00	1 750,00	200,00	1 000,00	2 750,00
410	Opětovné položení dlažby, betonové dlaždice, spáry zalité	m2	5,00	120,00	600,00	420,00	2 100,00	2 700,00
411	Zajištění prostupu pro uzemnění proti vlhkosti studničním tmelem	ks	1,00	280,00	280,00	250,00	250,00	530,00
412	ZEMNÍ PRÁCE - celkem				4 180,00		8 500,00	12 680,00
413								

