



Ústecký kraj

Krajský úřad

Číslo objednatele: **20/SML1562 /SoD/INV**

Číslo zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel

Ústecký kraj

Sídlo: Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Zastoupený: Oldřichem Bubeníčkem, hejtmánem Ústeckého kraje
IČ: 708 92 156
DIČ: CZ70892156
Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 551 22 32/0800

Zástupce pro věcná jednání:

Ing. Pavla Svítlová, vedoucí odboru investičního Krajského úřadu Ústeckého kraje,
e-mail/telefon: svitlova.p@kr-ustecky.cz / 475 567 319

Zástupce pro technická jednání:

Miroslav Nápravník, samostatný referent odboru investičního Krajského úřadu Ústeckého kraje,
e-mail/telefon: napravnik.m@kr-ustecky.cz / 475 567 251

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel/dodavatel:

Název/Jméno **NATURTEP spol. s r.o.**
Sídlo: Údolí 632/16, 471 01 Dubí
Zastoupený: Petr Macháček
IČ:(RČ) 27347311
DIČ: CZ27347311
Bank. spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 219484361/0300

Kontaktní osoba ve věcech smluvních: Petr Macháček
E-mail/telefon: machacek@naturtep.cz, 776 543 600

Kontaktní osoba ve věcech technických: Petr Müller
E-mail/telefon: naturtep@naturtep.cz / 608826353

(dále jen „zhotovitel“)

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C vložka 25432 pod sp.

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

SMLOUVU O DÍLO

I.

Předmět smlouvy a díla

1. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při zhotovení díla: **„Gymnázium a Střední odborná škola Klášterec nad Ohří - rekonstrukce elektroinstalace včetně stavebních úprav“** (dále „předmět plnění“ nebo „dílo“) za podmínek dále sjednaných v této smlouvě a dalších dokumentech, na které se tato smlouva odkazuje.
2. Předmět plnění je vymezen v:
 - a) soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr oceněném zhotovitelem v nabídce (dále i jako „položkový rozpočet“ nebo „rozpočet“), který tvoří přílohu č. 1 a je nedílnou součástí této smlouvy a
 - b) projektové dokumentaci zpracované firmou IPS Kadaň s.r.o., Kpt. Jaroše 605, 432 01 Kadaň, IČ: 28722141 a
 - c) nabídky zhotovitele ze dne 25.2.2020.
3. Zhotovitel je s předmětem díla seznámen a zavazuje se k provedení díla pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.
4. Pokud je v zadávací dokumentaci, projektové dokumentaci nebo v soupisu prací použit nějaký přímý či nepřímý odkaz na dodavatele nebo výrobky, nebo na patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel tímto výslovně umožňuje pro plnění této veřejné zakázky použít i jiné rovnocenné řešení. Při provedení takové záměny bude postupováno dle § 222 odst. 7 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), zápis o tom se zpracuje do stavebního deníku nebo do zápisu z kontrolního dne.
5. Bude-li objednatel požadovat v průběhu provádění díla další dodávky nebo práce, zavazuje se je zhotovitel v rozsahu požadavku objednatele provést, dojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o ceně.
6. Dílo je určeno pro účely: Gymnázium a Střední odborná škola Klášterec nad Ohří, p. o., Chomutovská 459, 431 51 Klášterec nad Ohří, příspěvková organizace

II.

Doba a místo provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu do **20 týdnů** od předání staveniště.
2. Předání a převzetí staveniště proběhne nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli.
3. Provádění díla bude zhotovitelem zahájeno nejpozději do 10 dnů od předání a převzetí staveniště.
4. V případě nutnosti přerušení prací z důvodu extrémně nevhodných klimatických podmínek nebo provozních potřeb ze strany uživatele nebo z neočekávaných situací na stavbě, které nebyly zahrnuty do harmonogramu stavebních prací, bude toto zapsáno do SD, odsouhlaseno a potvrzeno objednatelem i zhotovitelem, a tato nezbytně nutná doba přerušení prací se nebude započítávat do celkového termínu plnění dle odst. 1 tohoto článku a bude odpovídat omezenému rozsahu díla oproti dílu původnímu.
5. Místem provedení díla je Gymnázium a Střední odborná škola Klášterec nad Ohří, p.o. (dále i jako „staveniště“).

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je sjednána ve výši:
 - **12 875 767,93 Kč** (slovy: dvanáctmilionůosmsetsedmdesátpěttisícšestsetšedesát sedm korun českých a 93 haléřů) **bez DPH**
 - **15 579 679,20 Kč** (slovy: patnáctmilionůpětsetsedmdesátdevěttisícšestsetšedesát desátdevět korun českých a 20 haléřů) **včetně 21 % DPH.**Cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky KUUK/011915/2020/INV/VZ-INV/0013 uvedené v nabídce zhotovitele ze dne 25.2.2020
2. Cena díla bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla. Sazba DPH se řídí příslušným právním předpisem. Zhotovitel není oprávněn žádat změnu ceny díla ze žádného důvodu (např. že provádění díla si vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno). Zhotovitel přebírá ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.
3. Změny v rozsahu díla oproti původně sjednanému rozsahu ke dni uzavření této smlouvy (zejména vůči projektové dokumentaci nebo rozpočtu), nebo jeho doplnění, budou včetně souvisejících změn smlouvy sjednány výlučně formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků postupem dle § 222 ZZZV, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.
4. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací (vícepráce a méněpráce), která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat a předat objednateli do 10 pracovních dnů změnový list, potvrzený objednatelem, technickým dozorem stavebníka a projektantem, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla pouze v té části, které brání v provedení díla vzniklá skutečnost.
5. Ocenění přípočtových a odpočtových položek v dodatcích bude kalkulováno shodným způsobem a ve stejných cenových relacích tak, jak je kalkulována cena díla uvedená v této smlouvě.

U přípočtových položek neobsažených v cenách položkového rozpočtu, budou tyto kalkulovány v jednotkových cenách, jejichž výše se vypočte podle vzorce:

 - a) celková nabídková cena bez DPH / předpokládaná hodnota bez DPH (dle kontrolního rozpočtu zpracovatele projektové dokumentace z 10/2019 na předmět smlouvy a díla ve výši 15 206 731,22 Kč bez DPH) x jednotková cena dle aktuálních ceníků Cenové soustavy ÚRS nebo
 - b) celková nabídková cena bez DPH / předpokládaná hodnota bez DPH (dle kontrolního rozpočtu zpracovatele projektové dokumentace z 10/2019 na předmět smlouvy a díla ve výši 15 206 731,22 Kč bez DPH) x jednotková cena včetně způsobu stanovení ceny, tj. kalkulace položky, pokud není položka vedena v aktuálních cenících Cenové soustavy ÚRS.
6. Cena díla bude průběžně placena objednatelem na základě vystavených daňových dokladů – faktur (dále i jako „faktura“) které je **zhotovitel povinen doručit objednateli do 5 dnů** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
7. Objednatel uhradí měsíční, skutečně provedené práce a dodávky při provádění díla, a to na základě vzájemně odsouhlasených a oběma smluvními stranami potvrzených Soupisů skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů až do výše 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny díla bude objednatelem uhrazeno zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez jakýchkoliv výhrad nebo po odstranění výhrad, které jsou uvedeny v Protokolu o předání a převzetí díla dle článku IV. odst. 1 této smlouvy, i když dojde k protokolárnímu předání a převzetí.
8. Daňový doklad - faktura vystavená zhotovitelem musí kromě lhůty splatnosti, která činí **30 dnů** (ode dne doručení obsahovat dle rozlišení:

Měsíční faktura:

- číslo této smlouvy,
- náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- údaje dle § 435 občanského zákoníku,
- částku k úhradě v Kč bez DPH, DPH a s DPH,
- vzájemně odsouhlasený a oběma smluvními stranami potvrzený soupis skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů,
- ve zjišťovacích protokolech bude uvedeno čerpání běžných a kapitálových výdajů odděleně,

Konečná faktura:

- výslovný název "konečná faktura",
- číslo této smlouvy,
- náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- údaje dle § 435 občanského zákoníku,
- celkovou sjednanou cenu v Kč bez DPH, DPH a s DPH,
- soupis všech vystavených faktur,
- částku zbývající k úhradě v Kč bez DPH, DPH a s DPH,
- přenesená DPH: částku zbývající k úhradě v Kč bez DPH,

Faktura bude objednateli doručena v listinné podobě nebo v elektronické podobě do datové schránky. V případě, že faktura nebude mít výše uvedené náležitosti, objednatel není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, a to nejpozději ve lhůtě splatnosti, objednatel fakturu vrátí zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.

9. Úhrada ceny díla je provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Pokud je zhotovitel plátcem DPH, bude úhrada ceny provedena pouze na účet zveřejněný v registru plátců vedeném správcem daně zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.
10. Pro platby dle článku VI. této smlouvy činí splatnost 15 dnů ode dne vystavení dokladu.
11. Ústecký kraj (objednatel), jako příjemce plnění, které je předmětem této smlouvy a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008, tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani a že přijaté plnění použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty. V důsledku těchto skutečností se u předmětného plnění nepoužije režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je povinen priznat a zaplatit poskytovatel plnění.
12. Zhotovitel prohlašuje, že daň uvedenou v jím vystaveném daňovém dokladu – faktuře řádně zaplatí a že se nedostal do postavení, kdy nemůže tuto daň zaplatit. Pokud by se stalo, že by nebyl schopen daň zaplatit, oznámí to nejpozději den před splatností faktury objednateli a navrhne správci daně její úhradu objednatelům. Pokud správce daně zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup čísla účtu, které zhotovitel určil v přihlášce k registraci plátcem DPH ke zveřejnění, považuje se povinnost zhotovitele zaplatit DPH za splněnou připsáním DPH na takto zveřejněný účet. Pro případ, že se zhotovitel, jako poskytovatel zdanitelného plnění, stane v okamžiku zdanitelného plnění dle § 21 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „ZDPH“), nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, se smluvní strany dohodly, že objednatel zaplatí cenu díla takto:
 - a) cenu díla bez DPH zaplatí na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy nebo na daňovém dokladu;

- b) DPH na účet správce daně jako zvláštní způsob zajištění daně podle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, které je placeno. Zhotovitel prohlašuje, že jeho místně příslušným správcem daně z přidané hodnoty je Finanční úřad pro Ústecký kraj, územní pracoviště Teplice a že případnou změnu místně příslušného správce daně z přidané hodnoty zhotovitel do tří dnů oznámí objednateli.

IV.

Splnění závazku (provedení díla)

Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo k předmětu díla

1. Ke splnění závazku zhotovitele dojde úplným dokončením a předáním díla objednateli v místě provedení díla a potvrzením (podepsáním) Protokolu o předání a převzetí díla (dále i jako „Protokol“) oběma smluvními stranami. Dílo není předáváno a přebíráno po částech.
2. Zhotovitel je povinen nejméně 7 dní před dokončením díla vyzvat objednatele k převzetí díla zápisem do stavebního deníku a e-mailem kontaktní osobu objednatele a objednatel je povinen se k předání a převzetí díla dostavit.
3. Při přebírání díla je objednatel povinen dílo prohlédnout nebo zařídit jeho prohlídku za účelem zjištění zjevných vad. Vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí budou jako výhrady uvedeny v Protokolu včetně termínů pro jejich odstranění. V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad a nedodělků platí, že zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději do 14 dnů od podepsání Protokolu.
4. Nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným v odst. 1. tohoto článku.
5. Vlastnické právo k dokončenému a předanému dílu přechází na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným dle odst. 1. tohoto článku.
6. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla z důvodu existujících ojedinělých drobných vad, které samy o sobě a ve spojení s jinými brání v užívání díla funkčně nebo esteticky a její užívání podstatným způsobem omezují. Smluvní strany o tomto vyhotoví Zápis s uvedením vad a termínů pro jejich odstranění. Bez ohledu na takto stanovené termíny pro odstranění vad, se zhotovitel dostává do prodlení se splněním svého závazku provést řádně a včas dílo prvním dnem následujícím po uplynutí doby plnění díla dle článku II odst. 1.

V.

Odpovědnost zhotovitele za vady a jakost

1. Dílo má vady, neodpovídá-li smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
3. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu objednatele na slevu z ceny díla, a to nad rámec pozastávky zhotovitele dle článku III odst. 8.
4. Zhotovitel přejímá závazek (záruku za jakost), že dílo bude po dobu záruční doby způsobilé pro použití ke smluvenému účelu.
5. Záruční doba činí **60 měsíců** ode dne předání bezvadného díla (po odstranění všech výhrad). Smluvní strany se dohodly na tom, že po tutéž dobu odpovídá zhotovitel za vady díla.
6. Vady díla existující v době jeho předání a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je objednatel povinen uplatnit bez zbytečného odkladu u zhotovitele písemnou formou (dále jako „reklamace“). V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují.

Zhotovitel se zavazuje, že v případě vady díla poskytne objednateli následující práva plynoucí z odpovědnosti zhotovitele za vady, a to:

- a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad provedením nového díla, pokud dílo vykazuje vady bránící užívání;
- b) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad opravou předmětu díla, nebo;
- c) právo na přiměřenou slevu z ceny díla.

Objednatel sdělí zhotoviteli, jaké právo si zvolil, při uplatnění vad, nebo bez zbytečného odkladu po uplatnění vad. Provedenou volbu nemůže objednatel změnit bez souhlasu zhotovitele; to neplatí, žádal-li objednatel opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.

V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad provedením nového díla nebo opravou předmětu díla platí, že zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději **do 7 dnů** od doručení reklamace.

- 7. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel je oprávněn si zvolit, zda vadu odstraní zhotovitel nebo objednatel sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady po předložení vyúčtování.
- 8. Neodstraní-li zhotovitel vadu včas nebo vadu odmítne odstranit, může objednatel požadovat slevu z ceny díla, anebo může od smlouvy odstoupit. Provedenou volbu nemůže objednatel změnit bez souhlasu zhotovitele.
- 9. Uplatněním práv dle odst. 7. tohoto článku nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
- 10. Zhotovitel odpovídá za vady díla vzniklé pro nevhodnost věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal nebo příkazu, který mu objednatel dal, v případě, že nedodržel povinnost upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal, nebo příkazu, který mu objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.
- 11. Jakékoliv finanční nároky dle odst. 7. tohoto článku je objednatel oprávněn uhradit ze zadržené ceny díla nebo její části dle odst. 3 tohoto článku.

VI.

Porušení smluvních povinností

- 1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
 - a) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby plnění díla smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH;
 - b) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby odstranění vady nebo výhrady (vady či nedodělky v zápisu) smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH;
 - c) zhotovitel se zavazuje zaplatit za každé opakované porušení povinností dle článku VII této smlouvy, na které bude písemným zápisem upozorněn objednatelem či technickým dozorem stavebníka (dále jako „TDS“) a ve stanoveném termínu nesjedná patřičnou nápravu, smluvní pokutu ve výši 3 000,00 Kč, a to za jednotlivé porušení a den prodlení až do provedení nápravy;
 - d) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za neúčast stavbyvedoucího na kontrolních dnech v průběhu realizace stavebních prací a za nesoučinnost při řešení problémů, vzniklých při realizaci stavebních prací v případě, že byl písemně vyzván objednatelem, smluvní pokutu ve výši 3 000,00 Kč za každou neúčast či neřešení vzniklého problému;
 - e) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby pro doložení zpracovaného změnového listu v termínu dle čl. III. odst. 4 smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH;
 - f) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení termínu pro předložení dokladu o existenci pojištění a nedodržení povinnosti udržovat v účinnosti

doklad o pojištění vyžadované touto smlouvou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH;

- g) smluvní strany se zavazují zaplatit za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoliv peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazené částky do jejího zaplacení;
2. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklou z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran Ostatní ujednání

1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště, nebo jeho ucelenou část, prosté faktických vad a práv třetích osob v termínech sjednaných v této smlouvě. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný Protokol o předání staveniště podepsaný oběma smluvními stranami. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady objednatelem předány zhotoviteli dříve.
2. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
3. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu dle příslušného právního předpisu.
4. Organizace kontrolních dní a další procesní postupy budou dohodnuty při předání a převzetí staveniště, což bude zaznamenáno do protokolu o předání staveniště.
5. Zhotovitel je povinen provádět stavbu zejména v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem. V případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby, je povinen zajistit vytýčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou. Zadavatel od dodavatele vyžaduje, aby při plnění předmětu veřejné zakázky zajistil legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet. Vybraný dodavatel je povinen zajistit splnění tohoto požadavku zadavatele i u svých poddodavatelů.
6. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.
7. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s podmínkami stanovenými ve stavebním povolení, které mu bude předáno v den předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje k dodržení veškerých, uvedených podmínek ve stavebním povolení, a taktéž podmínek za stavebníka, ke kterým je stavebník povinen v souvislosti s prováděním stavby.
8. Zhotovitel při realizaci stavby svou činností v žádném případě nezasáhne do práv vlastníků sousedních pozemků a ostatních osob.
9. Zhotovitel si k datu podpisu této smlouvy vyjasnil s objednatelem všechny nejasné podmínky pro realizaci díla.
10. Zhotovitel se zavazuje, že všichni pracovníci budou jednoznačně označeni identifikačními znaky zhotovitele.

11. Zhotovitel plně zodpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetím osobám svou činností a tyto na své náklady bezodkladně odstranit či nahradit.
12. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději při předání staveniště projektovou dokumentaci stavby ve 2 vyhotoveních.
13. Zhotovitel díla předá objednateli nejpozději při předání staveniště ve dvojnásobném vyhotovení kopii položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele (jinak i příloha č. 1 této smlouvy) a dále předá 14 dnů od podpisu SoD harmonogram postupu prací. Práce budou vedeny tak, aby úplná uzavírka a omezení provozu byly pouze na dobu nezbytně nutnou.
14. Zhotovitel zajistí zpracování plánu BOZP. Plán BOZP bude trvale přístupný na stavbě a bude tvořit přílohu k SD.
15. Zhotovitel je povinen zajistit ve dnech, kdy se na staveništi pracuje, denní přítomnost na staveništi osoby odpovědné za provádění prací (dále také jen „stavbyvedoucí“) dle ustanovení § 158 odst. 1 a § 160 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.

Funkci stavbyvedoucího bude vykonávat a vedením SD bude pověřen **Miroslav Macháček**.

Funkci technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení bude vykonávat **Ing. Jiří Šimurda**.

V případě změny stavbyvedoucího nebo technika je zhotovitel povinen před touto změnou písemně požádat o schválení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nový stavbyvedoucí nebo technik splňuje kvalifikační požadavky tak, jako původní stavbyvedoucí nebo technik. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu neodmítne. Změna údaje o stavbyvedoucím nebude prováděna dodatkem k této smlouvě.

16. Pokud zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace prostřednictvím jiné osoby a v průběhu plnění prací má dojít ke změně této osoby, musí zhotovitel před změnou písemně požádat o odsouhlasení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nová osoba, splňuje kvalifikační požadavky tak, jako tato původní osoba. Součástí žádosti musí být i doklady podle § 83 ZZVZ. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu odsouhlasí.
17. Za objednatele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků - článku IX. odst. 3.) Miroslav Nápravník, referent investičního odboru Krajského úřadu Ústeckého kraje. Za zhotovitele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků dle článku IX. odst. 3.) stavbyvedoucí dle článku VII. odst. 14 této smlouvy.

K ostatním zápisům do SD jsou oprávněny osoby vymezené právními předpisy.

18. Zhotovitel je povinen akceptovat jako nepřekročitelnou obchodní podmínku, že TDS u téže stavby nesmí provádět vybraný zhotovitel díla ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí sám objednatel.
19. Zhotovitel je povinen předávat koordinátorovi BOZP aktuální informace o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi.
20. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

21. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými zápisem v SD a zároveň e-mailem. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny přede dnem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt či zneprístupnit. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
22. Zhotovitel díla v průběhu realizace plně zodpovídá za plnění podmínek zákona č. 20/1987 Sb. § 22, ohlášení stavby Archeologickému ústavu AV ČR.
23. Vzhledem k tomu, že dílo bude realizováno za provozu uživatele v areálu školy/ knihovny apod., po jednotlivých pavilonech/ částech, je zhotovitel povinen po dokončení každého pavilonu/ části vyzvat objednatele k jeho převzetí a ke každé dílčí přejímce předložit kompletní dokladovou část a projekt skutečného provedení dokončené části, tak aby mohly být jednotlivé pavilony/ části samostatně uvedeny do provozu.
24. Pokud se v průběhu realizace stavby vyskytují práce se zvýšeným rizikem dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nebo je splněn rozsah stavby dle § 15 zák. č. 309/2006Sb., zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, objednatel zajistí zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“), popř. zajistí na stavbě osobu vykonávající funkci koordinátora BOZP. Plán BOZP bude trvale přístupný na stavbě a bude tvořit přílohu k SD. Koordinátor BOZP bude v rámci realizace díla zajišťovat i odborné provedení všech úkonů v rozsahu stanoveném uvedenými právními předpisy.
25. V případě potřeby dočasných záborů pozemků jiných vlastníků pro realizaci stavby sjedná zhotovitel s příslušným vlastníkem podmínky záboru. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
26. Zhotovitel zajistí geodetické zaměření veškerých nových objektů nebo změn stávajících objektů. Společně s dílem předá zhotovitel objednateli dokladovou část nezbytnou pro řádné převzetí, kolaudaci a užívání dokončeného díla tj. dokumentaci skutečného provedení včetně geodetického zaměření dokončené stavby (GP pro potřeby majetkoprávního vypořádání dotčených pozemků, zápis do KN a zřízení VB na pozemky dotčené stavbou a přeložkami), stanovisko Policie ČR OŘ DI místa příslušného, doklady o provedených předepsaných zkouškách a měřeních (viz TKP), atesty, prohlášení o shodě materiálu použitého na stavbě, doklady o likvidaci odpadu, doklady prokazující splnění technických požadavků na zabudované vybrané stavební výrobky dle zák. č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č.163/2002 Sb. v platných zněních, prohlášení zhotovitele k provedené stavbě, stavební deník, vyjádření správců sítí k provedení stavby a k převzetí provedených přeložek a případně další potřebné dle vyžádání objednatele. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na vyžádání objednatele závěrečné kontrolní prohlídky SÚ před vydáním kolaudačního souhlasu.
27. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru a respektováním projektové dokumentace předané objednatelem. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu a likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
28. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
29. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení tak, aby nedošlo ke vzniku škody objednateli.
30. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškerá upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Dále se zhotovitel zavazuje spolupracovat s osobou vykonávající TDS nebo autorský dozor projektanta.

Zavazuje se taktéž k provedení nápravy v případě, kdy je na porušení BOZP upozorněn objednatelem nebo TDS, a to ve stanoveném termínu.

31. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na staveniště včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.
32. Náklady na spotřebu energií (elektřina, voda apod.) hradí zhotovitel. V případě, že dojde k nezbytnému napojení na zdroje objednatele nebo třetích osob, bude při předání staveniště dohodnut způsob úhrady.
33. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklizení staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v zápisu není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla).
34. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené jdou k tíži zhotovitele. O předání a převzetí staveniště po dokončení díla bez výhrad vyhotoví smluvní strany Protokol o vyklizení staveniště, který obě smluvní strany stvrdí svými podpisy.

VIII. Pojištění zhotovitele a díla Bankovní záruky

1. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně **5 mil. Kč**. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději v den podpisu této smlouvy.
2. Zákonné pojištění zaměstnanců. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.
3. Pojištění poddodavatelů (podzhotovitelů). Povinnost obou pojištění podle předchozích odstavců se v plné míře vztahuje také na podzhotovitele. Zhotovitel je povinen smluvně splnění této povinnosti zajistit.
4. Pojištění díla – stavebně montážní pojištění. Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště z těchto příčin:
 - a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
 - b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - c) pádem pojištěné věci, nárazem,
 - d) pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - e) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - f) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností, nedbalostí.

Pojistnou hodnotou je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku je to nová cena nebo cena pojištění na první riziko.

Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo (stavbu, technologická zařízení, materiály a dokumentaci) proti všem možným rizikům (s vyloučením vyšší moci), na celé

provádění stavby až do termínu předání a převzetí díla a bez vad a nedodělků, a to na novou cenu díla.

Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději v den podpisu této smlouvy.

5. Při vzniku pojistné události realizuje veškerá jednání vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o všech skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.
6. Zhotovitel je povinen v případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací platnost pojištění prodloužit a v případě navýšení ceny díla navýšit pojistnou částku. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli v den podpisu dodatku k této smlouvě.
7. Bankovní záruky

a) Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonně či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

Výše bankovní záruky za řádné provedení díla (garantovaná částka) se stanovuje ve výši **5 % z ceny díla** bez DPH a objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

Zhotovitel je povinen nejpozději v den podpisu smlouvy poskytnout objednateli originál záruční listiny v listinné podobě nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky zaslané přímo od bankovní instituce ve sjednané výši platné po celou dobu provádění stavby. Doba provádění stavby začíná dnem předání a převzetí staveniště a končí dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

Zhotovitel je povinen v případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací platnost bankovní záruky prodloužit a v případě navýšení ceny díla navýšit částku bankovní záruky. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli v den podpisu dodatku k této smlouvě.

b) Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonně či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

Zhotovitel je povinen v termínu předání a převzetí díla poskytnout objednateli originál záruční listiny v listinné podobě nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky zaslané přímo od bankovní instituce ve sjednané výši, platné po celou dobu záruční lhůty.

Záruční lhůta začíná běžet dnem předání a převzetí díla.

Výše bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek (garantovaná částka) se stanovuje ve výši **5 % z celkové ceny díla** bez DPH, v prvním roce průběhu záruční lhůty a k 1. dni každého dalšího roku záruční lhůty se snižuje o část garantované částky odpovídající podílu celkové výši bankovní záruky na jeden rok sjednané záruční lhůty.

Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem uplynutí posledního dne záruční lhůty.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Objednatel tímto potvrzuje, že o uzavření této smlouvy bylo rozhodnuto Radou Ústeckého kraje č. 166/91R/2020 ze dne 18.3.2020

2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků.
4. Tato smlouva je vyhotovena v 5 vyhotoveních s platností originálu, přičemž objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
5. Tato smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel, který zároveň zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byla zaslána zhotoviteli do datové schránky ID 85bppu8 /na e-mail: naturtep @ naturtep.cz Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

X. Podpisy smluvních stran

1. Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své podpisy.
2. Petr Macháček je oprávněn podepsat tuto smlouvu za zhotovitele v souladu s Obchodním rejstříkem nebo Živnostenským rejstříkem.

V Ústí nad Labem dne 17. 04. 2020

.....
Ústecký kraj
Oldřich Bubeníček
Hejtman

.....
NATURTEP spol. s r.o.
Petr Macháček
jednatel

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Gym_Kl_elekto
Stavba: **Gymnázium a SOŠ Klášterec n.O.– rekonstrukce elektroinstalace**

KSO:
Místo: Klášterec n.O.

CC-CZ:
Datum: 21.02.2020

Zadavatel:
Ústecký kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
NATURTEP spol. s r.o.

IČ: 27347311
DIČ: CZ27347311

Projektant:
IPS Kadaň s.r.o.

IČ: 28722141
DIČ: CZ28722141

Zpracovatel:
IPS Kadaň s.r.o.

IČ: 28722141
DIČ: CZ28722141

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			12 875 767,93
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	12 875 767,93	2 703 911,27
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	15 579 679,20
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Gym_KI_elekto

Stavba: Gymnázium a SOŠ Klášterec n.O.– rekonstrukce elektroinstalace

Místo: Klášterec n.O.

Datum: 21.02.2020

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: IPS Kadaň s.r.o.

Uchazeč: NATURTEP spol. s r.o.

Žpracovatel: IPS Kadaň s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady stavby celkem		12 875 767,93	15 579 679,20
Gym_KI_e lektro	Gymnázium a SOŠ Klášterec n.O.– rekonstrukce elektroinstalace	12 875 767,93	15 579 679,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium a SOŠ Klášterec n.O.– rekonstrukce elektroinstalace

KSO:
Místo: Klášterec n.O.

CC-CZ:
Datum: 21.02.2020

Zadavatel:
Ústecký kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
NATURTEP spol. s r.o.

IČ: 27347311
DIČ: CZ27347311

Projektant:
IPS Kadaň s.r.o.

IČ: 28722141
DIČ: CZ28722141

Zpracovatel:
IPS Kadaň s.r.o.

IČ: 28722141
DIČ: CZ28722141

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH				12 875 767,93
---------------------	--	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 875 767,93	21,00%	2 703 911,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	15 579 679,20
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium a SOŠ Klášterec n.O.– rekonstrukce elektroinstalace

Místo: Klášterec n.O.

Datum: 21.02.2020

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: IPS Kadaň s.r.o.

Uchazeč: NATURTEP spol. s r.o.

Zpracovatel: IPS Kadaň s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

12 875 767,93

HSV - Práce a dodávky HSV	1 014 829,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	138 758,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	250 345,80
997 - Přesun sutě	625 725,20
PSV - Práce a dodávky PSV	11 714 602,52
749 - Elektromontáže	9 338 465,44
763 - Konstrukce suché výstavby	1 606 205,55
767 - Konstrukce zámečnické	368 406,24
783 - Dokončovací práce - nátěry	154 032,39
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	247 492,90
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	126 980,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	19 356,41
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	12 856,41
VRN7 - Provozní vlivy	3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium a SOŠ Klášterec n.O.– rekonstrukce elektroinstalace

Místo: Klášterec n.O.

Datum: 21.02.2020

Zadavatel: Ústecký kraj
Uchazeč: NATURTEP spol. s r.o.

Projektant: IPS Kadaň s.r.o.
Zpracovatel: IPS Kadaň s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							12 875 767,93	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 014 829,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				138 758,00	
1	K	612325121	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	193,780	700,00	135 646,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,05*0,05*604			1,510		
	VV		0,15*0,15*120			2,700		
	VV		0,1*0,1*60			0,600		
	VV		0,03*2559			76,770		
	VV		0,05*900			45,000		
	VV		0,07*440			30,800		
	VV		0,15*180			27,000		
	VV		0,03*150			4,500		
	VV		0,07*70			4,900		
	VV		Součet			193,780		
2	K	612325122	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy přes 150 do 300 mm	m2	1,900	730,00	1 387,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,05*0,2*100			1,000		
	VV		0,05*0,3*60			0,900		
	VV		Součet			1,900		
3	K	612325223	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé přes 0,25 do 1 m2	kus	3,750	460,00	1 725,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,5*0,5*15			3,750		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				250 345,80	
4	K	978021291	Otlučení cementových vnitřních ploch stropů, v rozsahu do 100 %	m2	1 814,100	120,00	217 692,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		12,46+31,43+59,18+58,04+59,52+5,26+12,86+19,49+18,13+17,82+18,45+39,28*strop 1.NP			351,920		
	VV		71,51+29,87+15,11+14,71+29,12+64,29+18,53+17,66+36,81+60,28+20,54+59,72+59,53+57,87+59,12+58,68*strop 2.NP			732,350		
	VV		13,65+56,25+29,87+15,11+14,71+29,12+83,77+17,66+58,75+59,08+59,08+58,36+59,53+57,87+58,41+58,68*strop 3.NP			729,830		
	VV		Součet			1 814,100		
5	K	978990001	Demontáž zavěšené kovové nosné konstrukce podhledu	m2	1 814,100	18,00	32 653,80	
D	997		Přesun suté				625 725,20	
6	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	192,295	600,00	115 377,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnění suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
7	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	192,295	1 300,00	249 983,50	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnění suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
8	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	192,295	80,00	15 383,60	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnění suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
9	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	192,295	200,00	38 459,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
10	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 845,900	9,00	34 613,10	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		192,295*20 "Přepočtené koeficientem množství			3 845,900		
11	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	191,010	900,00	171 909,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				11 714 602,52	
D	749		Elektromontáže				9 338 465,44	
12	K	749990001	Elektroinstalace - viz soupis	kpl	1,000	8 824 213,21	8 824 213,21	
13	K	749990002	PPV 6,00% z montáže: materiál+práce	%	6,000	77 384,59	464 307,55	
14	K	749990003	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	%	4,600	10 857,54	49 944,68	
D	763		Konstrukce suché výstavby				1 606 205,55	
15	K	763131412	Podhled ze sádrokartonových desek dvourvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, TI tl. 100 mm	m2	2 010,495	660,00	1 326 926,70	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvourvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 plochy je 3,0 m profílu CD a 0,9 m profílu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
	VV		1814,1*stropy demontované			1 814,100		
	VV		40,273*1,3" chodba 1.NP			52,355		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 55,4*1,3" chodba 2.NP			72,020		
			VV 55,4*1,3" chodba 3.NP			72,020		
			VV Součet			2 010,495		
16	K	763131712	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na jiný druh podhledu	m	302,146	90,00	27 193,14	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
			VV 40,273*2			80,546		
			VV 55,4*2			110,800		
			VV 55,4*2			110,800		
			VV Součet			302,146		
17	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem	m	317,253	130,00	41 242,89	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
			VV 302,146*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			317,253		
18	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	2 010,495	25,00	50 262,38	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
			VV 40,273*0,6*2			48,328		
			VV 55,4*0,6*2			66,480		
			VV 55,4*0,6*2			66,480		
			VV Součet			181,288		
21	M	59036513	deska podhledová minerální rovná bílá jemná hladká 15x600x600mm	m2	190,352	200,00	38 070,40	CS ÚRS 2019 02
			VV 181,288*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			190,352		
22	K	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou	m	289,346	90,00	26 041,14	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. ...					
			VV 40,273*2+0,6*4*1 NP			82,946		
			VV 50,4*2+0,6*4*2 NP			103,200		
			VV 50,4*2+0,6*4*3 NP			103,200		
			VV Součet			289,346		
23	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	33,162	800,00	26 529,60	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocenit individuálně.					
24	K	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	33,162	450,00	14 922,90	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocenit individuálně.					
D	767		Konstrukce zámečnické				368 406,24	
25	K	767541113	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy (včetně dodávky materiálu) pro prostory s lehkým provozem z kovových rektifikačních stojek modulu 600 x 600 mm výšky přes 100 do 150 mm	m2	169,640	400,00	67 856,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodávku rektifikačních stojek a rastrových profilů. 2. V cenách -1119 až -1133 jsou započteny i náklady na rastrové pomocné pozinkované profily. 3. V cenách nejsou započteny náklady na montáž desek; tyto se oceňují cenami souboru cen Montáž podlahových desek pro zdvojené podlahy tohoto katalogu.					
			VV 56,43+56,71+56,5			169,640		
26	K	767541411	Montáž podlahových desek pro zdvojené podlahy rozměru 600 x 600 mm	m2	169,640	141,00	23 919,24	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku a montáž nosné konstrukce zdvojené podlahy					
27	M	60795203	deska kalciumsulfátová pro zdvojené podlahy horní strana PVC tl 36mm 600x600mm	m2	178,122	1 400,00	249 370,80	CS ÚRS 2019 02
			VV 169,64*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			178,122		
28	K	767541711	Montáž podlahových desek pro zdvojené podlahy přezářené dřevotřískových nebo kalciumsulfátových desek	m	99,700	116,00	11 565,20	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku a montáž nosné konstrukce zdvojené podlahy					
			VV 32,9+32,5+34,3			99,700		
29	K	767590190	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlahy připevněných Příplatek k cenám za vyřezání a úpravu otvoru	kus	51,000	60,00	3 060,00	CS ÚRS 2019 02
30	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	6,650	1 340,00	8 911,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
31	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	6,650	560,00	3 724,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnosti materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 783			Dokončovací práce - nátěry					154 032,39
32	K	783897121	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický	m ²	1 750,368	80,00	140 029,44	CS ÚRS 2019 02
	vv		(21,6+45,04+5,8+15,7+22,3+32,3+31,94+33,01+9,1+14,9+19,6+18,6+18,5+18,7+26,05+13,7+13,3+16,46+48,74+3*1,4)*(1,2)" stěny 1.NP - hlavní budova		515,448			
	vv		(19,95+19,28+19,2+6,65)*(1,2)" stěny 1.NP - krček		78,096			
	vv		(8,6+87,53+16,05+16,6+18,7+33,66+18,64+25,3+32,2+19,46+33,2+32,4+33,14+32,86+32,64+32,9+16,4+22,6+24,3)*(1,2)" stěny 2.NP		644,616			
	vv		(8,6+86,36+16,05+16,6+40,06+18,64+32,26+32,96+33,2+32,52+33,28+32,74+32,54+32,9+16,4+22,6+13,85+22,55)*(1,2)" stěny 3.NP		628,932			
	vv		-26*0,9*(1,2)+(-11*0,8*(1,2))+(-6*0,6*(1,2))+(-3*1,59*(1,2))" dveře 1.NP		-48,684			
	vv		-24*0,9*(1,2)+(-12*0,8*(1,2))" dveře 2.NP		-37,440			
	vv		-23*0,9*(1,2)+(-6*0,8*(1,2))" dveře 3.NP		-30,600			
	vv		Součet		1 750,368			
33	K	783897601	Krycí (ochranný) nátěr omítek Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost provádění styku 2 barev jednonásobného nátěru	m ²	1 750,368	6,00	10 502,21	CS ÚRS 2019 02
34	K	783897605	Krycí (ochranný) nátěr omítek Příplatek k cenám za provádění barevného nátěru v odstínu světlém jednonásobného	m ²	1 750,368	2,00	3 500,74	CS ÚRS 2019 02
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					247 492,90
35	K	784171001	Oleповání vnitřních ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odlepení páskou nebo fólií v místnostech výšky do 3,80 m	m	500,000	9,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pásky, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.								
36	M	58124833	páska pro malířské potřeby maskovací krepová 19mmx50m	m	525,000	0,65	341,25	CS ÚRS 2019 02
	vv		500*1,05*Přepočtené koeficientem množství		525,000			
37	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m ²	4 342,190	4,80	20 842,51	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.								
	vv		995,81+1339,5+1004,71+1002,17		4 342,190			
38	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí v svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m ²	602,438	6,40	3 855,60	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.								
	vv		23*(1,75*2,18)" okna 1.NP hlavní		87,745			
	vv		2*1,47*1,4" okna 1.NP krček		4,116			
	vv		26*0,9*(1,97)+(11*0,8*(1,97))+(-6*0,6*(1,97))+(-3*1,59*(1,97))" dveře 1.NP		79,923			
	vv		36*(1,75*2,18)+(2*1,75*2,37)+(3*1,75*3,22)" okna 2.NP hlavní		162,540			
	vv		24*0,9*(1,97)+(12*0,8*(1,97))" dveře 2.NP		61,464			
	vv		41*(1,75*2,18)" okna 3.NP hlavní		156,415			
	vv		23*0,9*(1,97)+(6*0,8*(1,97))" dveře 3.NP		50,235			
	vv		Součet		602,438			
39	K	784171121	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo samostatných prvků např. schodišť, nábytku, radiátorů, zábradlí v místnostech výšky do 3,80	m ²	4 342,190	9,00	39 079,71	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.								
	vv		4342,19		4 342,190			
40	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakryvací tl 25μ 4x5m	m ²	9 751,159	2,00	19 502,32	CS ÚRS 2019 02
	vv		9286,818*1,05*Přepočtené koeficientem množství		9 751,159			
41	K	784191003	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím oken dvojitých nebo zdvojených	m ²	410,816	18,00	7 394,69	CS ÚRS 2019 02
	vv		23*(1,75*2,18)" okna 1.NP hlavní		87,745			
	vv		2*1,47*1,4" okna 1.NP krček		4,116			
	vv		36*(1,75*2,18)+(2*1,75*2,37)+(3*1,75*3,22)" okna 2.NP hlavní		162,540			
	vv		41*(1,75*2,18)" okna 3.NP hlavní		156,415			
	vv		Součet		410,816			
42	K	784191005	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím dveří nebo vrat	m ²	191,622	14,00	2 682,71	CS ÚRS 2019 02
	vv		26*0,9*(1,97)+(11*0,8*(1,97))+(-6*0,6*(1,97))+(-3*1,59*(1,97))" dveře 1.NP		79,923			
	vv		24*0,9*(1,97)+(12*0,8*(1,97))" dveře 2.NP		61,464			
	vv		23*0,9*(1,97)+(6*0,8*(1,97))" dveře 3.NP		50,235			
	vv		Součet		191,622			
43	K	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m ²	4 342,190	2,00	8 684,38	CS ÚRS 2019 02
44	K	784221111	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobně, bílé za sucha otěruvzdorně středně v místnostech výšky do 3,80 m	m ²	5 021,776	28,00	140 609,73	CS ÚRS 2019 02
	vv		1814,1*stropy demontované		1 814,100			
	vv		40,273*1,3" chodba 1.NP		52,355			
	vv		55,4*1,3" chodba 2.NP		72,020			
	vv		55,4*1,3" chodba 3.NP		72,020			
	vv		(21,6+45,04+5,8+15,7+22,3+32,3+31,94+33,01+9,1+14,9+19,6+18,6+18,5+18,7+26,05+13,7+13,3+16,46+48,74+3*1,4)*(3,3-1,2)" stěny 1.NP - hlavní budova		902,034			
	vv		(19,95+19,28+19,2+6,65)*(2,56-1,2)" stěny 1.NP - krček		88,509			
	vv		(8,6+87,53+16,05+16,6+18,7+33,66+18,64+25,3+32,2+19,46+33,2+32,4+33,14+32,86+32,64+32,9+16,4+22,6+24,3)*(3,3-1,2)" stěny 2.NP		1 128,078			
	vv		(8,6+86,36+16,05+16,6+40,06+18,64+32,26+32,96+33,2+32,52+33,28+32,74+32,54+32,9+16,4+22,6+13,85+22,55)*(3,3-1,2)" stěny 3.NP		1 100,631			
	vv		-23*(1,75*2,18)" okna 1.NP hlavní		-87,745			
	vv		23*(1,75+2,18)*0,5" špalety 1.NP hlavní		70,265			
	vv		-2*1,47*1,4" okna 1.NP krček		-4,116			
	vv		2*(1,47+1,4)*0,5" špalety krček		4,270			
	vv		-26*0,9*(1,97-1,2)+(-11*0,8*(1,97-1,2))+(-6*0,6*(1,97-1,2))+(-3*1,59*(1,97-1,2))" dveře 1.NP		-31,239			
	vv		-36*(1,75*2,18)+(-2*1,75*2,37)+(-3*1,75*3,22)" okna 2.NP hlavní		-162,540			
	vv		(36*(1,75+2,18)+2*(1,75+2,37)+3*(1,75+2*3,22))*0,4" špalety 2.NP hlavní		103,004			
	vv		-24*0,9*(1,97-1,2)+(-12*0,8*(1,97-1,2))" dveře 2.NP		-24,024			
	vv		-41*(1,75*2,18)" okna 3.NP hlavní		-156,415			
	vv		(41*(1,75+2,18))*0,4" špalety 3.NP hlavní		100,204			
	vv		-23*0,9*(1,97-1,2)+(-6*0,8*(1,97-1,2))" dveře 3.NP		-19,635			
	vv		Součet		5 021,776			
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					126 980,00
45	K	HZS1291	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník - stěhování nábytku	hod	362,800	350,00	126 980,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		1814*0,2		362,800			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					19 356,41
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					3 500,00
46	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2019 02
D VRN3			Zařízení staveniště					12 856,41
47	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	%	0,100	128 564,12	12 856,41	CS ÚRS 2017 02
D VRN7			Provozní vlivy					3 000,00
48	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 02

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dodávky doplnění a úpravy REH 1								
Rozváděč stávající								
Úprava a doplnění skříně	sum	1,00	1 000,00	1 000,00	300,00	300,00	1 300,00	1 300,00
LN3-400-I Výkonový vypínač,3pól,In=400A	ks	1,00	8 000,00	8 000,00	400,00	400,00	8 400,00	8 400,00
NZM2/3-XU208-240AC Podpěťová spoušť 240 V AC	ks	1,00	600,00	600,00	100,00	100,00	700,00	700,00
UVU-NZM Zpoždovací jednotka pro podpěťovou spoušť	ks	1,00	9 000,00	9 000,00	120,00	120,00	9 120,00	9 120,00
LZMC1-A100-I Výkonový jistič,3pól,In=100A,Icu=36kA	ks	1,00	3 000,00	3 000,00	400,00	400,00	3 400,00	3 400,00
Z-RK230/SO Instalační relé 230V AC, 1 zap. 1 vyp. kont.	ks	1,00	400,00	400,00	120,00	120,00	520,00	520,00
Z-SLS/CEK16/3 Pojistkový odpínač 16A, 3-pól	ks	6,00	250,00	1 500,00	180,00	1 080,00	430,00	2 580,00
LZMC2-A160-I Výkonový jistič,3pól,In=160A,Icu=36kA	ks	1,00	6 500,00	6 500,00	400,00	400,00	6 900,00	6 900,00
Z-D01/SE-10 Pojistková vložka D01, 400V AC / 220V DC, In=10A	ks	6,00	35,00	210,00	10,00	60,00	45,00	270,00
PL7-B25/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=25A	ks	1,00	140,00	140,00	140,00	140,00	280,00	280,00
Z-C10/SE-4A/GG Poj.vložky válcové gL/gG,Vel:10x38,Un=500V,In=4A	ks	1,00	40,00	40,00	10,00	10,00	50,00	50,00
C22-PVS45P-MS1-K02 Kompaktní tlačítko nouzového zastavení, se zámkem MS1, bez prosvětlení, červené, 2V	ks	2,00	1 200,00	2 400,00	300,00	600,00	1 500,00	3 000,00
M22-LC-R Kompaktní signálka, zapuštěná, IP67, červená	ks	1,00	100,00	100,00	60,00	60,00	160,00	160,00
M22-LCH-G Kompaktní signálka, zvyšená, IP67, zelená	ks	1,00	104,00	104,00	60,00	60,00	164,00	164,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A								
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	11,00	9,00	99,00	9,00	99,00	18,00	198,00
UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY								
P13.5	ks	3,00	50,00	150,00	45,00	135,00	95,00	285,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6 A								
RSA 6 A Řadová svornice	ks	1,00	12,00	12,00	9,00	9,00	21,00	21,00
UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY								
P21	ks	1,00	60,00	60,00	50,00	50,00	110,00	110,00
Připojovací a propojovací materiál	sum	1,00	3 000,00	3 000,00	1 100,00	1 100,00	4 100,00	4 100,00
Dodávky doplnění a úpravy REH 1 - celkem				36 315,00		5 243,00		41 558,00
Dodávky doplnění a úpravy REH2								
Rozváděč stávající								
Úprava a doplnění skříně	sum	1,00	1 000,00	1 000,00	300,00	300,00	1 300,00	1 300,00
PLHT-B80/3 Jistič PLHT, char B, 3-pólový, Icn=20kA, In=80A	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	170,00	170,00	1 670,00	1 670,00
PL7-B63/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=63A	ks	3,00	1 500,00	4 500,00	160,00	480,00	1 660,00	4 980,00
PL7-B50/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=50A	ks	7,00	1 400,00	9 800,00	160,00	1 120,00	1 560,00	10 920,00
PL7-B40/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	ks	1,00	1 350,00	1 350,00	150,00	150,00	1 500,00	1 500,00
PL7-B20/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	ks	1,00	350,00	350,00	140,00	140,00	490,00	490,00
PL7-B16/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1,00	280,00	280,00	130,00	130,00	410,00	410,00
PL7-B16/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1,00	110,00	110,00	120,00	120,00	230,00	230,00
PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	1,00	115,00	115,00	120,00	120,00	235,00	235,00
Ochrana napájecího vedení 230 V/50 Hz - SPD typ 1 - svodiče bleskových proudů pro síť TN-C, TN-S, TT, IT								
FLP-25-T1-V/3 Svodič bleskových proudů, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, instalace na vstupu do budovy, 75 kA (10/350)	ks	1,00	7 500,00	7 500,00	350,00	350,00	7 850,00	7 850,00
VLC22-3P Poj odpínače pro válc pojistky do 100 A, 3-pól	ks	1,00	350,00	350,00	9,00	9,00	359,00	359,00
Z-C22/SE-100A/GG Poj.vložky válcové gL/gG,Vel:22x58,Un=500V,In=100A	ks	3,00	23,00	69,00	9,00	27,00	32,00	96,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 16 A								
RSA 16 A Řadová svornice	ks	27,00	16,00	432,00	12,00	324,00	28,00	756,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A								
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	5,00	16,00	80,00	9,00	45,00	25,00	125,00
UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY								
P13.5	ks	3,00	50,00	150,00	150,00	450,00	200,00	600,00
UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY								
P36	ks	2,00	80,00	160,00	70,00	140,00	150,00	300,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 35 A								
RSA 35 A Řadová svornice	ks	3,00	45,00	135,00	28,00	84,00	73,00	219,00
UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY								
P29	ks	10,00	80,00	800,00	60,00	600,00	140,00	1 400,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 10 A								
RSA 10 A Řadová svornice	ks	6,00	14,00	84,00	11,00	66,00	25,00	150,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4 A								
RSA 4 A Řadová svornice	ks	3,00	10,00	30,00	10,00	30,00	20,00	60,00
UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY								
P21	ks	1,00	60,00	60,00	50,00	50,00	110,00	110,00
Připojovací a propojovací materiál	sum	1,00	2 500,00	2 500,00	900,00	900,00	3 400,00	3 400,00
Dodávky doplnění a úpravy REH2 - celkem				31 355,00		5 805,00		37 160,00
Dodávky doplnění a úpravy Rp1.2 kuchyň								
Rozváděč stávající								
Úprava a doplnění skříně	sum	1,00	450,00	450,00	230,00	230,00	680,00	680,00

PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	2,00	110,00	220,00	110,00	220,00	220,00	440,00
PFL7-16/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B, Idn=0.03A, In=16A	ks	7,00	700,00	4 900,00	140,00	980,00	840,00	5 880,00
Doplnění proudových chráničů dle revize	ks	8,00	800,00	6 400,00	200,00	1 600,00	1 000,00	8 000,00
Připojovací a propojovací materiál	sum	1,00	600,00	600,00	280,00	280,00	880,00	880,00
Dodávky doplnění a úpravy Rp1.2 kuchyň - celkem				12 570,00		3 310,00		15 880,00
Dodávky Rp2.1								
Rozváděč, montáž POD omítku, šedá, požár.klasifikace EI30DP1-S, ŠxV=626x1054, IP40 H=200	ks	1,00	2 000,00	2 000,00	1 900,00	1 900,00	3 900,00	3 900,00
PL7-B40/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	ks	1,00	1 300,00	1 300,00	150,00	150,00	1 450,00	1 450,00
PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	10,00	110,00	1 100,00	1 100,00	11 000,00	1 210,00	12 100,00
SPB-12/280/4 Svodič přepětí třídy B+C, 4pól sada pro TN-S	ks	1,00	7 500,00	7 500,00	330,00	330,00	7 830,00	7 830,00
PFL7-16/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B, Idn=0.03A, In=16A	ks	23,00	700,00	16 100,00	3 300,00	75 900,00	4 000,00	92 000,00
PF7-25/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A	ks	1,00	900,00	900,00	150,00	150,00	1 050,00	1 050,00
PL7-B16/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1,00	280,00	280,00	130,00	130,00	410,00	410,00
Z-NHK Jednotka pom.kont. 2p univerzální	ks	8,00	550,00	4 400,00	150,00	1 200,00	700,00	5 600,00
Monitorování výpadku napájení sledování ve 3 fázích v rozváděči	ks	1,00	5 500,00	5 500,00	750,00	750,00	6 250,00	6 250,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 10 A								
RSA 10 A Řadová svornice	ks	3,00	14,00	42,00	10,00	30,00	24,00	72,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A								
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	61,00	9,00	549,00	9,00	549,00	18,00	1 098,00
Připojovací a propojovací materiál	sum	1,00	4 600,00	4 600,00	1 600,00	1 600,00	6 200,00	6 200,00
Dodávky Rp2.1 - celkem				44 271,00		93 689,00		137 960,00
Dodávky Rp2.2								
Rozváděč, montáž NA omítku, šedá, S, ŠxV=600x1060, IP30 H=260	ks	1,00	17 000,00	17 000,00	1 800,00	1 800,00	18 800,00	18 800,00
PL7-B40/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	ks	1,00	1 300,00	1 300,00	150,00	150,00	1 450,00	1 450,00
PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	3,00	110,00	330,00	115,00	345,00	225,00	675,00
SPB-12/280/4 Svodič přepětí třídy B+C, 4pól sada pro TN-S	ks	1,00	7 500,00	7 500,00	330,00	330,00	7 830,00	7 830,00
PFL7-16/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B, Idn=0.03A, In=16A	ks	13,00	700,00	9 100,00	145,00	1 885,00	845,00	10 985,00
PF7-25/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A	ks	6,00	950,00	5 700,00	160,00	960,00	1 110,00	6 660,00
PL7-B16/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	6,00	280,00	1 680,00	130,00	780,00	410,00	2 460,00
Z-NHK Jednotka pom.kont. 2p univerzální	ks	2,00	550,00	1 100,00	170,00	340,00	720,00	1 440,00
Monitorování výpadku napájení sledování ve 3 fázích v rozváděči	ks	1,00	5 500,00	5 500,00	750,00	750,00	6 250,00	6 250,00
UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY								
P13.5	ks	19,00	50,00	950,00	45,00	855,00	95,00	1 805,00
P16	ks	6,00	53,00	318,00	50,00	300,00	103,00	618,00
P29	ks	1,00	60,00	60,00	63,00	63,00	123,00	123,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A								
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	55,00	9,00	495,00	9,00	495,00	18,00	990,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 16 A								
RSA 16 A Řadová svornice	ks	3,00	17,00	51,00	13,00	39,00	30,00	90,00
Připojovací a propojovací materiál	sum	1,00	3 000,00	3 000,00	1 000,00	1 000,00	4 000,00	4 000,00
Dodávky Rp2.2 - celkem				54 084,00		10 092,00		64 176,00
Dodávky Rp2.3								
Rozváděč, montáž POD omítku, šedá, požár.klasifikace EI30DP1-S, ŠxV=626x754, IP40 H=200	ks	1,00	18 500,00	18 500,00	1 900,00	1 900,00	20 400,00	20 400,00
PL7-B40/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	ks	1,00	1 300,00	1 300,00	150,00	150,00	1 450,00	1 450,00
PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	9,00	110,00	990,00	110,00	990,00	220,00	1 980,00
SPB-12/280/4 Svodič přepětí třídy B+C, 4pól sada pro TN-S	ks	1,00	7 500,00	7 500,00	330,00	330,00	7 830,00	7 830,00
PFL7-16/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B, Idn=0.03A, In=16A	ks	9,00	700,00	6 300,00	140,00	1 260,00	840,00	7 560,00
PF7-25/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A	ks	1,00	900,00	900,00	160,00	160,00	1 060,00	1 060,00
PL7-B25/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	ks	1,00	400,00	400,00	145,00	145,00	545,00	545,00
Z-NHK Jednotka pom.kont. 2p univerzální	ks	4,00	550,00	2 200,00	170,00	680,00	720,00	2 880,00
Monitorování výpadku napájení sledování ve 3 fázích v rozváděči	ks	1,00	5 500,00	5 500,00	750,00	750,00	6 250,00	6 250,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A								
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	35,00	9,00	315,00	9,00	315,00	18,00	630,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 16 A								

RSA 16 A Řadová svornice	ks	3,00	17,00	51,00	13,00	39,00	30,00	90,00
Připojovací a propojovací materiál	sum	1,00	3 000,00	3 000,00	1 000,00	1 000,00	4 000,00	4 000,00
Dodávky Rp2.3 - celkem				46 956,00		7 719,00		54 675,00
Dodávky Rp2.4								
Rozváděč, montáž POD omítku, šedá, požár.klasifikace EI30DP1-S, ŠxV=626x1054,IP40	ks	1,00	20 000,00	20 000,00	1 900,00	1 900,00	21 900,00	21 900,00
PL7-B50/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=50A	ks	1,00	1 300,00	1 300,00	150,00	150,00	1 450,00	1 450,00
PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	10,00	120,00	1 200,00	110,00	1 100,00	230,00	2 300,00
PL7-B16/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1,00	120,00	120,00	110,00	110,00	230,00	230,00
PFL7-16/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B, Idn=0.03A, In=16A	ks	28,00	650,00	18 200,00	140,00	3 920,00	790,00	22 120,00
SPB-12/280/4 Svodič přepětí třídy B+C, 4pól sada pro TN-S	ks	1,00	7 500,00	7 500,00	330,00	330,00	7 830,00	7 830,00
Z-NHK Jednotka pom.kont. 2p univerzální	ks	5,00	550,00	2 750,00	160,00	800,00	710,00	3 550,00
Monitorování výpadku napájení sledování ve 3 fázích v rozváděči	ks	1,00	5 500,00	5 500,00	7 550,00	7 550,00	13 050,00	13 050,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A								
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	2,00	9,00	18,00	9,00	18,00	18,00	36,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 16 A								
RSA 16 A Řadová svornice	ks	3,00	16,00	48,00	13,00	39,00	29,00	87,00
Připojovací a propojovací materiál	sum	1,00	3 000,00	3 000,00	1 800,00	1 800,00	4 800,00	4 800,00
Dodávky Rp2.4 - celkem				59 636,00		17 717,00		77 353,00
Dodávky Rp2.5								
Rozváděč, montáž POD omítku, šedá, požár.klasifikace EI30DP1-S, ŠxV=626x754,IP40 H=200	ks	1,00	18 500,00	18 500,00	1 900,00	1 900,00	20 400,00	20 400,00
PL7-B40/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	ks	1,00	1 350,00	1 350,00	150,00	150,00	1 500,00	1 500,00
PL7-B6/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	1,00	130,00	130,00	110,00	110,00	240,00	240,00
PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	9,00	120,00	1 080,00	110,00	990,00	230,00	2 070,00
PL7-B16/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1,00	120,00	120,00	110,00	110,00	230,00	230,00
PFL7-16/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B, Idn=0.03A, In=16A	ks	19,00	650,00	12 350,00	140,00	2 660,00	790,00	15 010,00
Z-S230/SO Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap.1vyp. kont.	ks	1,00	400,00	400,00	140,00	140,00	540,00	540,00
SPB-12/280/4 Svodič přepětí třídy B+C, 4pól sada pro TN-S	ks	1,00	7 500,00	7 500,00	330,00	330,00	7 830,00	7 830,00
Z-NHK Jednotka pom.kont. 2p univerzální	ks	5,00	550,00	2 750,00	160,00	800,00	710,00	3 550,00
Monitorování výpadku napájení sledování ve 3 fázích v rozváděči	ks	1,00	5 500,00	5 500,00	750,00	750,00	6 250,00	6 250,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A								
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	36,00	9,00	324,00	9,00	324,00	18,00	648,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 16 A								
RSA 16 A Řadová svornice	ks	3,00	16,00	48,00	13,00	39,00	29,00	87,00
Připojovací a propojovací materiál	sum	1,00	3 000,00	3 000,00	2 100,00	2 100,00	5 100,00	5 100,00
Dodávky Rp2.5 - celkem				53 052,00		10 403,00		63 455,00
Dodávky Rp2.6								
Rozváděč, montáž POD omítku, šedá, požár.klasifikace EI30DP1-S, ŠxV=626x1054,IP40 H=200	ks	1,00	20 000,00	20 000,00	1 900,00	1 900,00	21 900,00	21 900,00
PL7-B50/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=50A	ks	1,00	1 350,00	1 350,00	150,00	150,00	1 500,00	1 500,00
PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	11,00	110,00	1 210,00	110,00	1 210,00	220,00	2 420,00
PFL7-16/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B, Idn=0.03A, In=16A	ks	29,00	650,00	18 850,00	140,00	4 060,00	790,00	22 910,00
SPB-12/280/4 Svodič přepětí třídy B+C, 4pól sada pro TN-S	ks	1,00	7 500,00	7 500,00	330,00	330,00	7 830,00	7 830,00
Z-NHK Jednotka pom.kont. 2p univerzální	ks	8,00	550,00	4 400,00	160,00	1 280,00	710,00	5 680,00
Monitorování výpadku napájení sledování ve 3 fázích v rozváděči	ks	1,00	5 500,00	5 500,00	800,00	800,00	6 300,00	6 300,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A								
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	36,00	9,00	324,00	9,00	324,00	18,00	648,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 16 A								
RSA 16 A Řadová svornice	ks	3,00	16,00	48,00	13,00	39,00	29,00	87,00
Připojovací a propojovací materiál	sum	1,00	3 000,00	3 000,00	2 300,00	2 300,00	5 300,00	5 300,00
Dodávky Rp2.6 - celkem				62 182,00		12 393,00		74 575,00
Dodávky Rp2.7								
Rozváděč, montáž POD omítku, šedá, požár.klasifikace EI30DP1-S, ŠxV=626x754,IP40 H=200	ks	1,00	19 000,00	19 000,00	1 900,00	1 900,00	20 900,00	20 900,00

PL7-B32/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	ks	1,00	850,00	850,00	140,00	140,00	990,00	990,00
SPB-12/280/4 Svodič přepětí třídy B+C, 4pól sada pro TN-S	ks	1,00	7 500,00	7 500,00	330,00	330,00	7 830,00	7 830,00
PFL7-16/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B, Idn=0.03A, In=16A	ks	12,00	650,00	7 800,00	140,00	1 680,00	790,00	9 480,00
PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	9,00	110,00	990,00	110,00	990,00	220,00	1 980,00
Z-NHK Jednotka pom.kont. 2p univerzální	ks	8,00	550,00	4 400,00	170,00	1 360,00	720,00	5 760,00
Monitorování výpadku napájení sledování ve 3 fázích v rozváděči	ks	1,00	5 500,00	5 500,00	750,00	750,00	6 250,00	6 250,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A								
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	35,00	9,00	315,00	9,00	315,00	18,00	630,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 10 A								
RSA 10 A Řadová svornice	ks	3,00	14,00	42,00	11,00	33,00	25,00	75,00
Připojovací a propojovací materiál	sum	1,00	3 000,00	3 000,00	2 200,00	2 200,00	5 200,00	5 200,00
Dodávky Rp2.7 - celkem				49 397,00		9 698,00		59 095,00
Dodávky Rp2.8								
Rozváděč, montáž POD omítku, šedá, požár.klasifikace EI30DP1-S, ŠxV=626x754,IP40	ks	1,00	19 000,00	19 000,00	1 900,00	1 900,00	20 900,00	20 900,00
PL7-B40/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	ks	1,00	1 300,00	1 300,00	150,00	150,00	1 450,00	1 450,00
SPB-12/280/4 Svodič přepětí třídy B+C, 4pól sada pro TN-S	ks	1,00	7 500,00	7 500,00	330,00	330,00	7 830,00	7 830,00
PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	12,00	110,00	1 320,00	110,00	1 320,00	220,00	2 640,00
PFL6-16/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N,6kA,char.B, Idn=0.03A, In=16A	ks	20,00	700,00	14 000,00	140,00	2 800,00	840,00	16 800,00
Z-NHK Jednotka pom.kont. 2p univerzální	ks	8,00	550,00	4 400,00	170,00	1 360,00	720,00	5 760,00
Monitorování výpadku napájení sledování ve 3 fázích v rozváděči	ks	1,00	5 500,00	5 500,00	750,00	750,00	6 250,00	6 250,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A								
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	54,00	9,00	486,00	9,00	486,00	18,00	972,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 16 A								
RSA 16 A Řadová svornice	ks	3,00	17,00	51,00	13,00	39,00	30,00	90,00
Připojovací a propojovací materiál	sum	1,00	3 000,00	3 000,00	3 300,00	3 300,00	6 300,00	6 300,00
Dodávky Rp2.8 - celkem				56 557,00		12 435,00		68 992,00
Dodávky Rp2.9								
Rozváděč, montáž POD omítku, šedá, požár.klasifikace EI30DP1-S, ŠxV=626x1554,IP40 H=200		1,00	23 000,00	23 000,00	3 300,00	3 300,00	26 300,00	26 300,00
Z-SCH230/63-04 Instalační stykač, 230V~, 63A, 4vyp. kont.	ks	3,00	2 300,00	6 900,00	400,00	1 200,00	2 700,00	8 100,00
PL7-B6/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	3,00	140,00	420,00	110,00	330,00	250,00	750,00
PL7-B63/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=63A	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	170,00	170,00	1 670,00	1 670,00
PFL7-16/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B, Idn=0.03A, In=16A	ks	48,00	650,00	31 200,00	140,00	6 720,00	790,00	37 920,00
PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	9,00	110,00	990,00	110,00	990,00	220,00	1 980,00
PL7-B16/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	2,00	110,00	220,00	110,00	220,00	220,00	440,00
SPB-12/280/4 Svodič přepětí třídy B+C, 4pól sada pro TN-S	ks	1,00	7 500,00	7 500,00	330,00	330,00	7 830,00	7 830,00
Z-NHK Jednotka pom.kont. 2p univerzální	ks	6,00	550,00	3 300,00	170,00	1 020,00	720,00	4 320,00
Monitorování výpadku napájení sledování ve 3 fázích v rozváděči	ks	1,00	5 500,00	5 500,00	750,00	750,00	6 250,00	6 250,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 35 A								
RSA 35 A Řadová svornice	ks	3,00	45,00	135,00	28,00	84,00	73,00	219,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A								
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	114,00	9,00	1 026,00	9,00	1 026,00	18,00	2 052,00
Připojovací a propojovací materiál	sum	1,00	3 500,00	3 500,00	1 300,00	1 300,00	4 800,00	4 800,00
Dodávky Rp2.9 - celkem				85 191,00		17 440,00		102 631,00
Dodávky Rp2.10								
Skříň s dveřmi, třibodový rozvorový zámek, NA omítku, šedá, 400x760, IP54 H=250	ks	1,00	16 000,00	16 000,00	2 900,00	2 900,00	18 900,00	18 900,00
PL7-B40/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	ks	1,00	1 350,00	1 350,00	150,00	150,00	1 500,00	1 500,00
PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	2,00	110,00	220,00	110,00	220,00	220,00	440,00
PFL7-16/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B, Idn=0.03A, In=16A	ks	4,00	650,00	2 600,00	130,00	520,00	780,00	3 120,00
PF7-25/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A	ks	1,00	900,00	900,00	150,00	150,00	1 050,00	1 050,00
PL7-B16/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1,00	250,00	250,00	130,00	130,00	380,00	380,00
Z-NHK Jednotka pom.kont. 2p univerzální	ks	2,00	550,00	1 100,00	150,00	300,00	700,00	1 400,00
Monitorování výpadku napájení sledování ve 3 fázích v rozváděči	ks	1,00	5 500,00	5 500,00	750,00	750,00	6 250,00	6 250,00

ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A									
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	4,00	9,00	36,00	9,00	36,00	18,00	72,00	
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 10 A									
RSA 10 A Řadová svornice	ks	6,00	14,00	84,00	11,00	66,00	25,00	150,00	
UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY									
P29	ks	2,00	80,00	160,00	60,00	120,00	140,00	280,00	
UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY									
P16	ks	1,00	68,00	68,00	57,00	57,00	125,00	125,00	
UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY									
P13.5	ks	8,00	50,00	400,00	52,00	416,00	102,00	816,00	
Připojovací a propojovací materiál	sum	1,00	2 800,00	2 800,00	1 500,00	1 500,00	4 300,00	4 300,00	
Dodávky Rp2.10 - celkem				31 468,00		7 315,00		38 783,00	
Dodávky CBS 2.11									
Centrální bateriový systém 1x system controller CIM-NET (OPTIMISED); 1x charger L-980; 3x changover module ML-S 4x3A SMART TECHNOLOGY; 1x potential-free sensor module LS-24 with 8x24V inp.; 1x internal temperature sensor, , požár.klasifikace E130DP1-S									
Baterie 18Ah 12V - set ACC/18	set	1,00	28 700,00	28 700,00	2 500,00	2 500,00	31 200,00	31 200,00	
Propojovací vodiče pro baterie - set - WIRES/18	set	1,00	900,00	900,00	450,00	450,00	1 350,00	1 350,00	
Vzdálený panel pro ovládání	ks	1,00	4 000,00	4 000,00	250,00	250,00	4 250,00	4 250,00	
Vestavný nouzový modul do svítidla (max. 500W)	ks	2,00	2 500,00	5 000,00	350,00	700,00	2 850,00	5 700,00	
Zprovoznění a nastavení systémů s protokolem o funkční zkoušce, zaškolení obsluhy.	sum	1,00	4 000,00	4 000,00	3 900,00	3 900,00	7 900,00	7 900,00	
Dodávky CBS 2.11 - celkem				445 140,00		26 800,00		471 940,00	
Dodávky Rp3.1									
Rozvodnice NA omítku IP65, průhledné dveře, 3 řady, 54 modulů	ks	1,00	6 500,00	6 500,00	1 900,00	1 900,00	8 400,00	8 400,00	
PL7-B40/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	ks	1,00	1 300,00	1 300,00	150,00	150,00	1 450,00	1 450,00	
PF7-40/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	2,00	2 000,00	4 000,00	170,00	340,00	2 170,00	4 340,00	
PL7-B25/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	ks	2,00	400,00	800,00	140,00	280,00	540,00	1 080,00	
PF7-25/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A	ks	2,00	1 150,00	2 300,00	170,00	340,00	1 320,00	2 640,00	
PL7-B16/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	2,00	280,00	560,00	130,00	260,00	410,00	820,00	
PL7-B16/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1,00	110,00	110,00	110,00	110,00	220,00	220,00	
PFL7-16/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B, Idn=0.03A, In=16A	ks	2,00	650,00	1 300,00	140,00	280,00	790,00	1 580,00	
PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	2,00	110,00	220,00	110,00	220,00	220,00	440,00	
UCPÁVKOVÁ VÝVODKA REDUKČNÍ Z AI SLITINY									
P21/29	ks	1,00	90,00	90,00	80,00	80,00	170,00	170,00	
UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY									
P13.5	ks	5,00	50,00	250,00	50,00	250,00	100,00	500,00	
P16	ks	2,00	5,00	10,00	55,00	110,00	60,00	120,00	
P21	ks	2,00	70,00	140,00	60,00	120,00	130,00	260,00	
Dodávky Rp3.1 - celkem				17 580,00		4 440,00		22 020,00	
Montážní materiál a práce osvětlení									
PŘÍSTROJ SPINAČE, PŘEPÍNAČE (se šroubovými svorkami), pro Tango, Element, Time									
3558-A01340 Přístroj spínače jednopólového; řazení 1, 1So	ks	37,00	95,00	3 515,00	85,00	3 145,00	180,00	6 660,00	
3558-A05340 Přístroj přepínače sériového; řazení 5	ks	18,00	96,00	1 728,00	85,00	1 530,00	181,00	3 258,00	
PŘÍSTROJ SPINAČE, PŘEPÍNAČE (se šroubovými svorkami), pro Tango, Element, Time									
3558-A06340 Přístroj přepínače střídavého; řazení 6, 6So (1, 1So)	ks	9,00	98,00	882,00	85,00	765,00	183,00	1 647,00	
PŘÍSTROJ OVLADÁČE (se šroubovými svorkami), pro Tango, Element, Time									
3558-A91342 Přístroj ovládače zapínacího se svorkou N; řazení 1/0, 1/0So, 1/0S	ks	29,00	101,00	2 929,00	85,00	2 465,00	186,00	5 394,00	
PŘÍSTROJ SPINAČE DVOJPÓLOVÉHO 16 A, pro Future linear, Solo, Alpha exclusive									
2000/2 US-101 Přístroj spínače dvojpólového; řazení 2, 2S	ks	24,00	114,00	2 736,00	85,00	2 040,00	199,00	4 776,00	
KRYT SPINAČE, TANGO									
3558A-A651 B Kryt spínače kolébkového; d. Tango; b. bílá	ks	46,00	32,00	1 472,00	5,00	230,00	37,00	1 702,00	
3558A-A652 B Kryt spínače kolébkového, dělený; d. Tango; b. bílá	ks	32,00	41,00	1 312,00	5,00	160,00	46,00	1 472,00	
3559-A52345 Přístroj přepínače střídavého dvojitého (bezšroubové svorky); řazení 6+6 (6+1, 5B)	ks	14,00	115,00	1 610,00	85,00	1 190,00	200,00	2 800,00	

Kryt spínače kolebkového s červeným pruzorem, s potiskem Pro přístroj spínače řazení 2S (2) Kryt spínače se dodává s přídržnou deskou pro upevnění k přístroji spínače.	ks	24,00	62,00	1 488,00	5,00	120,00	67,00	1 608,00
RÁMEČEK, TANGO								
3901A-B10 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; d. Tango; b. bílá	ks	168,00	17,74	2 980,32	5,00	840,00	22,74	3 820,32
SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, VARIANT+ IP 44 (PLAST)								
3558N-C01510 B Spínač jednopólový IP 54; řazení 1; d. Variant+; b. bílá	ks	16,00	96,00	1 536,00	120,00	1 920,00	216,00	3 456,00
SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, VARIANT+ IP 44 (PLAST)								
3558N-C05510 B Přepínač sériový IP 54; řazení 5; d. Variant+; b. bílá	ks	1,00	102,00	102,00	120,00	120,00	222,00	222,00
SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ, TANGO IP 44								
3558A-05940 B Přepínač sériový IP 44, zapuštěná montáž; řazení 5; d. Tango; b. bílá	ks	14,00	158,00	2 212,00	85,00	1 190,00	243,00	3 402,00
SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, VARIANT+ IP 44 (PLAST)								
3558N-C06510 B Přepínač střídavý IP 54; řazení 6; d. Variant+; b. bílá	ks	29,00	102,00	2 958,00	120,00	3 480,00	222,00	6 438,00
SNÍMAČ SPÍNAČE AUTOMATICKÉHO, TANGO								
3299A-A02100 B Snímač spínače automatického, s kuželovým snímáním pohybu 120°; d. Tango; b. bílá	ks	13,00	1 650,00	21 450,00	100,00	1 300,00	1 750,00	22 750,00
3299A-A02180 B Snímač spínače automatického, s rovinným snímáním pohybu 180°; d. Tango; b. bílá	ks	62,00	1 650,00	102 300,00	100,00	6 200,00	1 750,00	108 500,00
SYSTÉM AUTOMATICKÉ REGULACE OSVĚTLENÍ								
Řídící jednotka OSRAM DALI ECO (4008321988645)	ks	23,00	1 108,00	25 484,00	380,00	8 740,00	1 488,00	34 224,00
Senzor LS/PD LI NP pro DALI ECO (Osram) 4008321988652	ks	23,00	1 002,00	23 046,00	360,00	8 280,00	1 362,00	31 326,00
Ovladač USER pro DALI ECO (4008321826435) Tento uživatelský ovladač je určen pro použití s vaším systémem řízení osvětlení DALIeco a poskytuje řadu funkcí, včetně možnosti dočasně deaktivovat detekci přítomnosti („prázdninová funkce“), centrální přepínání 2 světelných skupin, nezávislé stmívání a přepínání 2 světelných skupin, ukládat a vyvolávat 4 světelné scény a digitální IR přenos. Je poháněn 2 knoflíkovými články typu CR2032.	ks	23,00	1 402,00	32 246,00	180,00	4 140,00	1 582,00	36 386,00
Spojovací systémy								
A8 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54, 7 otv.	ks	75,00	65,00	4 875,00	55,00	4 125,00	120,00	9 000,00
LK 80X28 T_HB KRABICE LIŠTOVÁ TANGO	ks	13,00	32,00	416,00	25,00	325,00	57,00	741,00
KU 68-1901_KA KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	604,00	5,50	3 322,00	25,00	15 100,00	30,50	18 422,00
KSK 175_KA KRABICE S KRYTÍM IP 66	ks	23,00	78,00	1 794,00	45,00	1 035,00	123,00	2 829,00
20318DF Příchytky OBO-GRIP 8 s hmoždinkou, vel. 15	ks	800,00	19,95	15 960,00	20,00	16 000,00	39,95	31 960,00
DK-KABELOVÉ KRABICOVÉ ROZVODKY IP 65								
S PRODLOUŽENOU FUNKČNOSTÍ, S PŘIBALENÝMI VÝVODKAMI								
BARVA ORANŽOVÁ, RAL 2003, MATERIÁL DUROPLAST								
Způsob montáže: Nástěnná a stropní montáž; Barva: Oranžová; šxdxh: 116,0x150x67 Bez halogenů: Ano; Zachování funkce: E 90; Počet přívodů: 10,0; Max. průřez vodiče: 10,0 mm2; Se stíněním: Ne Odolnost proti povětrnostním vlivům: Ne; Stupeň krytí (IP): IP66; Přívod ze zadu: Ne Typ průchodky pouzdem: Odstupňovaná	ks	35,00	396,00	13 860,00	75,00	2 625,00	471,00	16 485,00
SVORKOVNICE KRABICOVÁ								
2273-204 4x0,5-2,5mm2	ks	225,00	4,00	900,00	4,00	900,00	8,00	1 800,00
2273-203 3x0,5-2,5mm2	ks	225,00	3,80	855,00	4,00	900,00	7,80	1 755,00
2273-205 5x0,5-2,5mm2	ks	75,00	5,00	375,00	5,00	375,00	10,00	750,00
273-403 3x1,5-4mm2	ks	150,00	3,90	585,00	4,00	600,00	7,90	1 185,00
Svítilno								
A17 - Q2B600/350ND MODUS Q LED panel, vestavný/závěsný obdélník B, modul 600,LED 829, driver 350mA	Ks	2,00	1 700,00	3 400,00	260,00	520,00	1 960,00	3 920,00
A26 - Q2B600/500DALI MODUS Q LED panel, vestavný/závěsný obdélník B, modul 600,LED 829, DALI stmív.driver 500mA	Ks	40,00	2 300,00	92 000,00	260,00	10 400,00	2 560,00	102 400,00
A35 - Q3C600/700DALI MODUS Q LED panel, vestavný/závěsný obdélník C, 600, LED 838, driver 700mA, stmívatelný DALI	Ks	200,00	3 200,00	640 000,00	260,00	52 000,00	3 460,00	692 000,00
A359 - Q3C600/700DALI MODUS Q LED panel, vestavný/závěsný obdélník C, 600, LED 900, driver 700mA, stmívatelný DALI	Ks	3,00	3 200,00	9 600,00	260,00	780,00	3 460,00	10 380,00
A54 - Q2C600/1050DALI MODUS Q LED panel, vestavný/závěsný obdélník C, 600, LED 829, driver 1050mA, DALI stmívatelný	Ks	141,00	2 800,00	394 800,00	260,00	36 660,00	3 060,00	431 460,00
A549 - Q2C600/1050DALI MODUS Q LED panel, vestavný/závěsný obdélník C, 600, LED 900, driver 1050mA, DALI stmívatelný	Ks	6,00	3 800,00	22 800,00	260,00	1 560,00	4 060,00	24 360,00
B25 - QXP2500A600MIXW MODUS Q LED MIX panel, 2500lm, čtverec A, modul 600, driver 700mA, 3000-6000K, stmívatelný DALI	Ks	42,00	2 800,00	117 600,00	260,00	10 920,00	3 060,00	128 520,00
B34 - Q2A600/700DALI MODUS Q LED panel, vestavný/závěsný čtverec A, modul 600, LED 829, driver 700mA, DALI	Ks	39,00	2 700,00	105 300,00	260,00	10 140,00	2 960,00	115 440,00
B349 - Q2A600/700DALI MODUS Q LED panel, vestavný/závěsný čtverec A, modul 600, LED 829, driver 700mA, DALI	Ks	27,00	2 800,00	75 600,00	260,00	7 020,00	3 060,00	82 620,00
C35 - UQY3A1/700ND MODUS UQ Y LED panel, závěsný čtverec, direkt/indirekt, 3000K, driver 700mA, vč. závěsné sady a přívodu	Ks	10,00	2 000,00	20 000,00	260,00	2 600,00	2 260,00	22 600,00
C53 - UQ4C600/1050ND MODUS UQ LED panel, vestavný obdélník C, modul 600, 4000K, driver 1050mA,	Ks	2,00	2 000,00	4 000,00	260,00	520,00	2 260,00	4 520,00
D27 - BR5B4K0375V2/ND Svítidlo BR5B, 6x12 LED, 4000 K, kryt opál PMMA, IP44, prům. 375mm, 700mA	Ks	14,00	900,00	12 600,00	260,00	3 640,00	1 160,00	16 240,00
D34 - BR5B4K0480V3/ND Svítidlo BR5B, 8x12 LED, 4000 K, kryt opál PMMA, IP44, prům. 480mm, 900mA	Ks	13,00	1 100,00	14 300,00	260,00	3 380,00	1 360,00	17 680,00
D44 - BR5B4K0480V5/ND Svítidlo BR5B, 12x12 LED, 4000 K, kryt opál PMMA, IP44, prům. 480mm, 1250mA	Ks	69,00	1 400,00	96 600,00	260,00	17 940,00	1 660,00	114 540,00

E20 - SPMI2000KO4V2DB/ND Downlight MODUS SPMI LED 2000lm V2, 4000K, Ra80, 500mA nestmívatelné, opalový kryt, bílý rámeček 240mm	Ks	36,00	1 250,00	45 000,00	280,00	10 080,00	1 530,00	55 080,00
E28 - SPMI3000KO4V2DB/ND Downlight MODUS SPMI LED 3000lm V2, 4000K, Ra80, 700mA nestmívatelné, opalový kryt, bílý rámeček 240mm	Ks	2,00	1 450,00	2 900,00	280,00	560,00	1 730,00	3 460,00
F23 - SPMS3000KN3/300/ND Downlight MODUS SPMS LED 3000lm, mikroprizmatický kryt, 3000K, 296x296mm, 700mA nestmívatelné	Ks	18,00	1 200,00	21 600,00	260,00	4 680,00	1 460,00	26 280,00
G18 - KX3000M4KO/ND MODUS KX 3000, 1210mm, opalový PMMA kryt, přisazené, LED 840, driver 500mA	Ks	1,00	1 400,00	1 400,00	260,00	260,00	1 660,00	1 660,00
G25 - KX4000S4KO/ND MODUS KX 4000, 600mm, opalový PMMA kryt, přisazené, LED 840, driver 700 mA	Ks	13,00	900,00	11 700,00	260,00	3 380,00	1 160,00	15 080,00
H41 - KSL4000M4KS/ND MODUS KS LED 1200mm, 2x LED , semiopalový kryt, přisazené, LED 4000K, 1400mA	Ks	11,00	1 700,00	18 700,00	260,00	2 860,00	1 960,00	21 560,00
I61 - MEGALW4S4PCOV2/1400ND MODUS MEGA LED 650mm, širokozářič, opalový kryt PC, 4x LED 840, závěsné, IK10, zdroj 1400mA nestmívatelný	Ks	12,00	8 000,00	96 000,00	360,00	4 320,00	8 360,00	100 320,00
J24 - FUTURA MAX 1.5ft PCc AI 4000/840 svítidlo průmyslové do extrémních teplot s modulem LED 1x4000 lm, spektrum 840, a Al chladič, s nerez, klipy	ks	1,00	4 000,00	4 000,00	360,00	360,00	4 360,00	4 360,00
J38 - FUTURA MAX 2.4ft PCc AI 1F 6400/840 svítidlo průmyslové do extrémních teplot s modulem LED 2x3200 lm, spektrum 840, a Al chladič, s nerez, klipy - jednofáz.přůběž.montáž	ks	1,00	4 000,00	4 000,00	360,00	360,00	4 360,00	4 360,00
K20 - PL2500S2W3ND MODUS PL 2500, široký korpus 675mm, LED 830, korpus PE, opalový PC kryt, IP65, zdroj 700mA	Ks	13,00	1 500,00	19 500,00	260,00	3 380,00	1 760,00	22 880,00
K201 - PL2500M1N4ND MODUS PL 2500, úzký korpus 1275mm, LED 840, korpus PE, opalový PC kryt, IP65, zdroj 700mA	Ks	2,00	1 600,00	3 200,00	260,00	520,00	1 860,00	3 720,00
K32 - PL3500L1N3ND MODUS PL 3500, úzký korpus 1575mm, LED 830, korpus PE, opalový PC kryt, IP65, zdroj 700mA	Ks	2,00	1 450,00	2 900,00	260,00	520,00	1 710,00	3 420,00
K40 - PL5000M2W4ND MODUS PL 5000, široký korpus 1275mm, LED 840, korpus PE, opalový PC kryt, IP65, zdroj 1400mA	Ks	33,00	4 200,00	138 600,00	360,00	11 880,00	4 560,00	150 480,00
K53 - PL7000L2W4ND MODUS PL 7000, široký korpus 1575mm, LED 840, korpus PE, opalový PC kryt, IP65, zdroj 1200mA	Ks	9,00	1 900,00	17 100,00	260,00	2 340,00	2 160,00	19 440,00
K68 - PL10000L2W4ND MODUS PL 10000, široký korpus 1575mm, LED 840, korpus PE, opalový PC kryt, IP65, zdroj 2100mA	Ks	1,00	2 500,00	2 500,00	260,00	260,00	2 760,00	2 760,00
L12 - BELTR LED 1.2ft 1600/840 svítidlo interiérové přisazené s modulem LED 1x1600 lm, spektrum 840	ks	1,00	750,00	750,00	260,00	260,00	1 010,00	1 010,00
L22 - BELTR LED 2.2ft 3200/840 svítidlo interiérové přisazené s modulem LED 2x1600 lm, spektrum 840	ks	18,00	1 000,00	18 000,00	260,00	4 680,00	1 260,00	22 680,00
L35 - BELTR LED 2.4ft 5200/840 svítidlo interiérové přisazené s modulem LED 2x2600 lm, spektrum 840	ks	62,00	1 250,00	77 500,00	260,00	16 120,00	1 510,00	93 620,00
M11 - Páska LED délka 3,3m v ochanné liště	ks	1,00	3 000,00	3 000,00	850,00	850,00	3 850,00	3 850,00
M11 - Páska LED délka 10,25m v ochanné liště	ks	1,00	9 500,00	9 500,00	1 600,00	1 600,00	11 100,00	11 100,00
R18 - FUTURA 2.2ft PC AI 2600/840 svítidlo průmyslové s modulem LED 2x1300 lm, spektrum 840, a Al chladič	ks	7,00	1 500,00	10 500,00	260,00	1 820,00	1 760,00	12 320,00
R30 - FUTURA 2.2ft PC AI 4400/840 svítidlo průmyslové s modulem LED 2x2200 lm, spektrum 840, a Al chladič	ks	23,00	2 200,00	50 600,00	260,00	5 980,00	2 460,00	56 580,00
S91 - Nástěnné svítidlo s PIR čidlem	ks	2,00	900,00	1 800,00	260,00	520,00	1 160,00	2 320,00
N1 - BR5B4KO375V2/NDNZ Svítidlo BR5B, 6x12 LED, 4000 K, kryt opál PMMA, IP44, prům. 375mm, 700mA, nouzový zdroj	Ks	2,00	3 000,00	6 000,00	260,00	520,00	3 260,00	6 520,00
N11 - OZN/ETL/1W/E/1/SE/X/WH EXIT L 1W LED 125 lm BASIC IP65 1h , svítící při výpadku, bílé, CBS	Ks	14,00	950,00	13 300,00	260,00	3 640,00	1 210,00	16 940,00
N11 - OZN/ETL/1W/E/1/SE/X/WH EXIT L 1W LED 125 lm BASIC IP65 1h , svítící při výpadku, bílé, vlastní zdroj	Ks	4,00	950,00	3 800,00	260,00	1 040,00	1 210,00	4 840,00
N31 - OZN/ETL/3W/B/1/SA/AT/WH EXIT L 3W LED 350 lm PREMIUM IP65 1h , stále svítící / svítící při výpadku, autotest, bílé CBS	Ks	35,00	1 800,00	63 000,00	260,00	9 100,00	2 060,00	72 100,00
N31 - OZN/ETL/3W/B/1/SA/AT/WH EXIT L 3W LED 350 lm PREMIUM IP65 1h , stále svítící / svítící při výpadku, autotest, bílé s vlatním zdrojem	Ks	3,00	1 100,00	3 300,00	260,00	780,00	1 360,00	4 080,00
N34 - OZN/LVPR/3W/C/1/SA/X/GR LOVATO P vestavné, optika "route", 3W LED 340 lm STANDARD IP20 1h , stále svítící / svítící při výpadku, šedé CBS	Ks	9,00	1 800,00	16 200,00	260,00	2 340,00	2 060,00	18 540,00
N35 - OZN/AXPR/2W/B/1/SA/AT/WH AXP optika "route", 2W LED 260 lm PREMIUM IP65/IP20 1h , stále svítící / svítící při výpadku, autotest, bílé, CBS	Ks	19,00	1 800,00	34 200,00	260,00	4 940,00	2 060,00	39 140,00
N36 - OZN/LV2U/3W/C/1/SE/PT/BL LOVATO II univerzální optika,3W LED 350 lm STANDARD IP41 1h , stále svítící / svítící při výpadku, test. tlačítko, černé CBS	Ks	6,00	2 000,00	12 000,00	260,00	1 560,00	2 260,00	13 560,00
N51 - OZN/ODB/3x1W/B/1/SA/AT/WH OUTDOOR 3x1W LED 360 lm PREMIUM IP66 1h , stále svítící / svítící při výpadku, autotest, bílé CBS	Ks	15,00	2 800,00	42 000,00	260,00	3 900,00	3 060,00	45 900,00
N61 - OZN/ETL/6W/B/1/SA/AT/WH EXIT L 6W LED 850 lm PREMIUM IP65 1h , stále svítící / svítící při výpadku, autotest, bílé CBS	Ks	33,00	2 000,00	66 000,00	260,00	8 580,00	2 260,00	74 580,00
N62 - OZN/ETL/6W/B/1/SE/AT/WH EXIT S 6W LED 850 lm PREMIUM IP65 1h , stále svítící / svítící při výpadku, autotest, bílé vlastní zdroj	Ks	4,00	1 850,00	7 400,00	260,00	1 040,00	2 110,00	8 440,00
N63 - OZN/HHP/6x1W/B/1/SE/X/TR HELIOS HHP 6x1W LED 920 lm PREMIUM IP65 1h , stále svítící / svítící při výpadku, čirý kryt CBS	Ks	6,00	2 900,00	17 400,00	260,00	1 560,00	3 160,00	18 960,00
OZAWHKOS Ochranný koš HELIOS - m.č. 1.49 pro nouzové svítidla	Ks	6,00	780,00	4 680,00	150,00	900,00	930,00	5 580,00
Tlačítka nouzového vypnutí								
M22-PV Ovládací hlavice nouzového zastavení, vytažení, bez prosvětlení, červená	ks	2,00	410,00	820,00	90,00	180,00	500,00	1 000,00
M22-IY1 Skříňka pro povrchovou montáž, IP66, pro tlač.nouzového zastavení	ks	2,00	365,00	730,00	180,00	360,00	545,00	1 090,00
M22-XGPV Ochrana tlačítka nouzového zastavení	ks	2,00	105,00	210,00	20,00	40,00	125,00	250,00
M22-CKC01 Kontaktní prvek, bezšroubové svorky, zadní upevnění, 1V	ks	2,00	97,00	194,00	55,00	110,00	152,00	304,00

Kabely pro pevné uložení - bezhalogenový silový kabel bez funkční schopnosti při požáru -0,6/1 kV								
N2XH 4 x 10 re , pevně	m	109,60	121,00	13 261,60	35,00	3 836,00	156,00	17 097,60
N2XH 4 x 16 rm , pevně	m	606,30	168,40	102 100,92	37,00	22 433,10	205,40	124 534,02
N2XH 4 x 25 rm , pevně	m	91,79	201,36	18 482,83	40,00	3 671,60	241,36	22 154,43
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	504,34	10,00	5 043,40	19,00	9 582,46	29,00	14 625,86
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	93,60	16,00	1 497,60	20,00	1 872,00	36,00	3 369,60
CYKY-J 4x1.5 , pevně	m	211,20	19,00	4 012,80	20,00	4 224,00	39,00	8 236,80
CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	48,60	19,00	923,40	20,00	972,00	39,00	1 895,40
CYKY-J 5x10 , pevně	m	18,36	101,00	1 854,36	35,00	642,60	136,00	2 496,96
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY-J 4x25 , pevně	m	21,65	203,00	4 394,95	45,00	974,25	248,00	5 369,20
KABEL SE ZVÝŠ.OODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ								
1-CXKE-R-J 3x1.5 , pevně	m	4 921,24	21,00	103 346,04	19,00	93 503,56	40,00	196 849,60
1-CXKE-R-J 5x1.5 , pevně	m	690,00	26,00	17 940,00	20,00	13 800,00	46,00	31 740,00
1-CXKE-R-O 2x1.5 , pevně	m	38,55	20,00	771,00	19,00	732,45	39,00	1 503,45
1-CXKE-R-O 3x1.5 , pevně	m	312,48	23,00	7 187,04	19,00	5 937,12	42,00	13 124,16
KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU								
1-CHKE-V-O 2x1.5 , pevně	m	12,00	20,00	240,00	19,00	228,00	39,00	468,00
1-CHKE-V-O 2x2.5 , pevně	m	1 776,17	32,00	56 837,44	19,00	33 747,23	51,00	90 584,67
				3 073 405,70				
Podružný materiál				110 642,61				
Montážní materiál a práce osvětlení - celkem				3 184 048,31	562 256,37	3 746 304,68		
Montážní materiál a práce zásuvky a ostatní silnoproudé okruhy								
RÁMEČEK, TANGO								
3901A-B10 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; d. Tango; b. bílá	ks	238,00	18,00	4 284,00	5,00	1 190,00	23,00	5 474,00
3901A-B20 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný; d. Tango; b. bílá	ks	72,00	32,00	2 304,00	10,00	720,00	42,00	3 024,00
ZÁSUVKA NN, TANGO								
5518A-A2359 B Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; d. Tango; b. bílá	ks	101,00	94,00	9 494,00	95,00	9 595,00	189,00	19 089,00
5518A-A2359 S Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; d. Tango; b. šedá	ks	72,00	99,00	7 128,00	95,00	6 840,00	194,00	13 968,00
ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, TANGO								
5599A-A02357 S Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, optická signalizace poruchy; řazení 2P+PE; d. Tango; b. šedá	ks	127,00	661,00	83 947,00	95,00	12 065,00	756,00	96 012,00
ZÁSUVKA NN, TANGO								
5513A-C02357 B Zásuvka dvojnásobná (bezšroubové svorky), s ochrannými kolíky, s natočenou dutinou, s clonkami; řazení 2x(2P+PE); d. Tango; b. bílá	ks	109,00	134,00	14 606,00	95,00	10 355,00	229,00	24 961,00
ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, TANGO IP 44								
5518A-2999 S Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem; řazení 2P+PE; d. Tango; b. šedá	ks	7,00	109,00	763,00	95,00	665,00	204,00	1 428,00
ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, TANGO IP 44								
5598A-2999S Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem, s clonkami, s ochranou před přepětím; řazení 2P+PE; d. Tango; b. šedá	ks	3,00	633,00	1 899,00	95,00	285,00	728,00	2 184,00
ZÁSUVKA NN, VARIANT+ IP 44 (PLAST)								
5518N-C02510 B Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; d. Variant+; b. bílá	ks	115,00	91,00	10 465,00	120,00	13 800,00	211,00	24 265,00
ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ, IP 44, IP 67								
416RS6 Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 16 A	ks	12,00	234,00	2 808,00	160,00	1 920,00	394,00	4 728,00
432RS6 Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 32 A	ks	4,00	305,00	1 220,00	170,00	680,00	475,00	1 900,00
SPÍNAČ TROJPÓLOVÝ, IP 65 (IP 65)								
BW 325 W/TPN Spínač trojpólový IP 65, 25 A; řazení 3; b. bílá	ks	2,00	689,00	1 378,00	180,00	360,00	869,00	1 738,00
ZÁSUVKA NN, PROFIL 45								
5525N-C02347 B Zásuvka 45x45, s ochranným kolíkem; řazení 2P+PE; d. Profil 45; b. bílá (RAL 9010)	ks	47,00	66,00	3 102,00	85,00	3 995,00	151,00	7 097,00
5595N-C02357 B Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, s optickou signalizací poruchy; řazení 2P+PE; d. Profil 45; b. bílá (RAL 9010)	ks	141,00	702,00	98 982,00	95,00	13 395,00	797,00	112 377,00
KOPOBOX 80_LB RÁM PODLAHOVÝ	ks	47,00	900,00	42 300,00	170,00	7 990,00	1 070,00	50 290,00

KUP 80_FB KRABICE UNIVERZ.PODLAHOVÁ	ks	47,00	750,00	35 250,00	260,00	12 220,00	1 010,00	47 470,00
PP 80/45_LB PODLOŽKA PŘÍSTROJOVÁ	ks	94,00	45,00	4 230,00	30,00	2 820,00	75,00	7 050,00
KPP 80_LB KRABICE PŘÍSTR. PODLAHOVÁ	ks	94,00	110,00	10 340,00	240,00	22 560,00	350,00	32 900,00
PUK 38X150_S1_S KANÁL PODLAHOVÝ UNIVERZ.	m	44,00	350,00	15 400,00	220,00	9 680,00	570,00	25 080,00
SPUK_S SPOJKA PODLAHOVÉHO KANÁLU	ks	64,00	37,00	2 368,00	20,00	1 280,00	57,00	3 648,00
1216E_L50 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 16 750N	m	3 640,00	6,83	24 861,20	20,00	72 800,00	26,83	97 661,20
1240_L25 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 40 750N	m	219,00	32,12	7 034,28	25,00	5 475,00	57,12	12 509,28
1240_L25 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 40 750N - stoupačky slaboproud	m	85,00	32,12	2 730,20	25,00	2 125,00	57,12	4 855,20
06025_FB CHRÁNIČKA OPT. KABELU	m	100,00	28,69	2 869,00	40,00	4 000,00	68,69	6 869,00
KF 09110_AA TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX	m	15,00	44,00	660,00	35,00	525,00	79,00	1 185,00
LHD 20X20_HC LIŠTA HRANATÁ	m	292,50	17,00	4 972,50	20,00	5 850,00	37,00	10 822,50
LHD 32X15_HC LIŠTA HRANATÁ	m	150,00	28,00	4 200,00	25,00	3 750,00	53,00	7 950,00
LHD 40X20_HB LIŠTA HRANATÁ	m	120,00	29,00	3 480,00	28,00	3 360,00	57,00	6 840,00
LHD 40X40_HC LIŠTA HRANATÁ	m	80,00	36,00	2 880,00	30,00	2 400,00	66,00	5 280,00
Kabelové lávky délka: 3 metry								
CF54/50 EZ kabelová lávka	m	159,00	131,00	20 829,00	105,00	16 695,00	236,00	37 524,00
CF54/100 EZ kabelová lávka	m	534,00	171,00	91 314,00	125,00	66 750,00	296,00	158 064,00
CF54/150 EZ kabelová lávka	m	36,00	201,00	7 236,00	135,00	4 860,00	336,00	12 096,00
CF54/200 EZ kabelová lávka	m	150,00	232,00	34 800,00	140,00	21 000,00	372,00	55 800,00
CF54/300 EZ kabelová lávka	m	18,00	370,00	6 660,00	145,00	2 610,00	515,00	9 270,00
Konzoly a profily CSN								
RCSN500 GS profil	ks	10,00	130,00	1 300,00	40,00	400,00	170,00	1 700,00
Ostatní příslušenství								
CLMFAS GS upevňovací třmen pro profil RCSN	ks	10,00	146,00	1 460,00	35,00	350,00	181,00	1 810,00
Spojovací materiál								
VHM8X20 EZ šrouby	bal	1,00	1 981,00	1 981,00	700,00	700,00	2 681,00	2 681,00
FASLOCKS GS spojka	bal	100,00	38,00	3 800,00	10,00	1 000,00	48,00	4 800,00
EDS GS rychlospojka	ks	950,00	46,08	43 776,00	12,00	11 400,00	58,08	55 176,00
Konzoly a profily CSN								
CSNC100 GS konzola	ks	20,00	196,00	3 920,00	50,00	1 000,00	246,00	4 920,00
Spojovací materiál								
EEC8 EZ matice	bal	6,00	10,00	60,00	5,00	30,00	15,00	90,00
EEC6 EZ matice	bal	1,00	190,61	190,61	500,00	500,00	690,61	690,61
TF6X1000 EZ šroubové závěsy	ks	140,00	30,17	4 223,80	25,00	3 500,00	55,17	7 723,80
TF8X1000 EZ šroubové závěsy	ks	1 120,00	51,39	57 556,80	26,00	29 120,00	77,39	86 676,80
Malé konzoly a závěsy, podlahové nosníky								
AS GS boční závěsný hák	ks	1 150,00	21,02	24 173,00	15,00	17 250,00	36,02	41 423,00
Spojovací materiál								
BTRCC6X20 EZ šroub + matice	bal	2,00	412,00	824,00	2 000,00	4 000,00	2 412,00	4 824,00
CE25 EZ podložka	bal	300,00	4,45	1 335,00	3,00	900,00	7,45	2 235,00
ED275 EZ spojka	ks	200,00	36,65	7 330,00	10,00	2 000,00	46,65	9 330,00
Nosníky - EDF								
EDF2000 GS nosník	ks	1,00	478,00	478,00	80,00	80,00	558,00	558,00
Konzoly pro těžké a střední zatížení								
CG100 GS konzola do profilů EDF a RE41SP	ks	10,00	69,00	690,00	75,00	750,00	144,00	1 440,00
Malé konzoly a závěsy, podlahové nosníky								
CAT40 GS konzola	ks	100,00	28,00	2 800,00	30,00	3 000,00	58,00	5 800,00
Spojovací materiál								
AUTOCLIC GS rychlospojka	ks	50,00	72,00	3 600,00	25,00	1 250,00	97,00	4 850,00
FASLOCKXL GS spojka	bal	25,00	30,17	754,25	25,00	625,00	55,17	1 379,25
CEFAS GS rychlospojka - podlahový nosník	ks	50,00	43,00	2 150,00	25,00	1 250,00	68,00	3 400,00
CE40 EZ podložka	bal	200,00	15,00	3 000,00	5,00	1 000,00	20,00	4 000,00
Profily - Závěsy řady 41 x 41								
C41S150 GC konzola	ks	20,00	275,00	5 500,00	80,00	1 600,00	355,00	7 100,00
Malé konzoly a závěsy, podlahové nosníky								
SF50 GS závěsný profil	ks	50,00	105,00	5 250,00	20,00	1 000,00	125,00	6 250,00
Kabely pro pevné uložení - bezhalogenový silový kabel bez funkční schopnosti při požáru -0,6/1 kV								
N2XH 5 x 6 re , pevně	m	26,36	91,00	2 398,76	35,00	922,60	126,00	3 321,36
M22-PV Ovládací hlavice nouzového zastavení, vytažení, bez prosvětlení, červená	ks	2,00	302,00	604,00	80,00	160,00	382,00	764,00
M22-IV1 Skříňka pro povrchovou montáž, IP66, pro tlač.nouzového zastavení	ks	2,00	401,00	802,00	115,00	230,00	516,00	1 032,00
M22-XGPV Ochrana tlačítka nouzového zastavení	ks	2,00	30,00	60,00	10,00	20,00	40,00	80,00
M22-CKC01 Kontaktní prvek, bezšroubové svorky, zadní upevnění, 1V	ks	2,00	120,00	240,00	140,00	280,00	260,00	520,00
Spojovací systémy								
A8 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54, 7 otvor.	ks	77,00	65,00	5 005,00	55,00	4 235,00	120,00	9 240,00
KU 68-1901_KA KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	113,00	5,50	621,50	25,00	2 825,00	30,50	3 446,50
KP 64/2L_NA KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	153,00	34,00	5 202,00	35,00	5 355,00	69,00	10 557,00
SVORKOVNICE KRABICOVÁ								
2273-204 4x0,5-2,5mm2	ks	231,00	4,00	924,00	4,00	924,00	8,00	1 848,00
2273-203 3x0,5-2,5mm2	ks	231,00	3,80	877,80	4,00	924,00	7,80	1 801,80
2273-205 5x0,5-2,5mm2	ks	77,00	5,00	385,00	5,00	385,00	10,00	770,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	85,00	16,00	1 360,00	20,00	1 700,00	36,00	3 060,00
CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	20,00	19,00	380,00	20,00	400,00	39,00	780,00

Podružný materiál				43 533,53					43 533,53
Montážní materiál a práce zásuvky a ostatní silnoproudé okruhy - celkem				1 252 798,29			1 010 420,74		2 263 219,03
Montážní materiál a práce slaboproud SK									
Rack 1 - m.č. 0.19 - 1.PP									
PSD.6632-stojanový, 32U, 600 x 600, sklo/perforace	ks	1,00	8 500,00	8 500,00	2 640,00	2 640,00	11 140,00	11 140,00	
FU.0600.P04-ventilační jednotka, 4 ventilátory, h600	ks	1,00	3 000,00	3 000,00	650,00	650,00	3 650,00	3 650,00	
SA.0012.001-termostatický spínač, rozsah 0-60°C	ks	1,00	450,00	450,00	180,00	180,00	630,00	630,00	
SA.7061.001-19" osvětlení, 1U, 8 W	ks	1,00	700,00	700,00	260,00	260,00	960,00	960,00	
SA.0055.601-19" polička s perforací, 1U, hloubka 350 mm	ks	2,00	550,00	1 100,00	180,00	360,00	730,00	1 460,00	
ORV-024 24xSC-19" vana 1U, pro 24 spojky SC/LC	ks	2,00	900,00	1 800,00	420,00	840,00	1 320,00	2 640,00	
OS-110 SC SM simplex-spojka, SC-SC, simplex, SM	ks	28,00	75,00	2 100,00	65,00	1 820,00	140,00	3 920,00	
OP-210 SC SM 9/125 1M-pigtail, SC, 9/125, 1 m	ks	28,00	100,00	2 800,00	90,00	2 520,00	190,00	5 320,00	
OPS-045-smrštiteľná ochrana sváru, délka 45 mm	ks	28,00	11,00	308,00	30,00	840,00	41,00	1 148,00	
OPZ-010 SC-záslepka otvoru SC simplex	ks	20,00	8,00	160,00	10,00	200,00	18,00	360,00	
PP-107 24 EMPTY-19" patch panel 1U, pro 24 KJ	ks	1,00	328,00	328,00	240,00	240,00	568,00	568,00	
KU-010 UTL/C6-zadní osazování, samořezný, C6	ks	3,00	34,00	102,00	50,00	150,00	84,00	252,00	
SA.0020.001-19" vyvazovací panel, 1U, plastový	ks	4,00	241,00	964,00	110,00	440,00	351,00	1 404,00	
PD.0605.200-19" nap. 1U, 6 x 230 V, vyp. přepětová ochrana	ks	1,00	825,00	825,00	90,00	90,00	915,00	915,00	
PFS5924-24X-optický 16x SFP+ 8x1Gb/SFP combo, 320 Gb, L2	ks	1,00	26 342,00	26 342,00	3 100,00	3 100,00	29 442,00	29 442,00	
SFP-MGB-LX-1 Gbps, 20 km, SM-LC, duplex	ks	6,00	550,00	3 300,00	280,00	1 680,00	830,00	4 980,00	
OPC-701 SC-LC SM 9/125 2M-patch kabel, SC-LC, duplex, SM, 9/125, 2 m	ks	6,00	255,00	1 530,00	40,00	240,00	295,00	1 770,00	
PC-601 C6 UTP/1M-propojovací (patch) kabel	ks	3,00	38,00	114,00	20,00	60,00	58,00	174,00	
Rack - 2 m.č. 1.11 - 1.NP									
WS.6618.901-nástěnný, rozložený, 18U, 600 x 600, sklo	ks	1,00	4 700,00	4 700,00	3 110,00	3 110,00	7 810,00	7 810,00	
SA.0014.001-samostatný ventilátor pro nástěnné rozvaděče	ks	2,00	280,00	560,00	150,00	300,00	430,00	860,00	
SA.0012.001-termostatický spínač, rozsah 0-60°C	ks	1,00	521,00	521,00	180,00	180,00	701,00	701,00	
SA.7061.001-19" osvětlení, 1U, 8 W	ks	1,00	715,00	715,00	260,00	260,00	975,00	975,00	
SA.0055.601-19" polička s perforací, 1U, hloubka 350 mm	ks	1,00	610,00	610,00	180,00	180,00	790,00	790,00	
ORV-024 24xSC-19" vana 1U, pro 24 spojky SC/LC	ks	1,00	965,00	965,00	420,00	420,00	1 385,00	1 385,00	
OS-110 SC SM simplex-spojka, SC-SC, simplex, SM	ks	4,00	85,00	340,00	65,00	260,00	150,00	600,00	
OP-210 SC SM 9/125 1M-pigtail, SC, 9/125, 1 m	ks	4,00	115,00	460,00	90,00	360,00	205,00	820,00	
OPS-045-smrštiteľná ochrana sváru, délka 45 mm	ks	4,00	11,00	44,00	30,00	120,00	41,00	164,00	
OPZ-010 SC-záslepka otvoru SC simplex	ks	20,00	8,00	160,00	10,00	200,00	18,00	360,00	
PP-107 24 EMPTY-19" patch panel 1U, pro 24 KJ	ks	4,00	328,00	1 312,00	240,00	960,00	568,00	2 272,00	
KJ-010 UTL/C6-zadní osazování, samořezný, C6	ks	73,00	34,00	2 482,00	50,00	3 650,00	84,00	6 132,00	
SA.0020.001-19" vyvazovací panel, 1U, plastový	ks	7,00	241,00	1 687,00	110,00	770,00	351,00	2 457,00	
PD.0605.200-19" nap. 1U, 6 x 230 V, vyp. přepětová ochrana	ks	1,00	825,00	825,00	90,00	90,00	915,00	915,00	
PFS4226-24GT-240-PoE switch 24G/24+2x SFP, MNG, 240W, 1U	ks	2,00	11 200,00	22 400,00	3 650,00	7 300,00	14 850,00	29 700,00	
SFP-MGB-LX-1 Gbps, 20 km, SM-LC, duplex	ks	3,00	550,00	1 650,00	280,00	840,00	830,00	2 490,00	
OPC-701 SC-LC SM 9/125 2M-patch kabel, SC-LC, duplex, SM, 9/125, 2 m	ks	1,00	255,00	255,00	40,00	40,00	295,00	295,00	
OPC-560 LC SM 9/125 1M-patch kabel, LC-LC, duplex, SM, 9/125, 1 m	ks	1,00	220,00	220,00	20,00	20,00	240,00	240,00	
PC-601 C6 UTP/1M-propojovací (patch) kabel	ks	50,00	38,00	1 900,00	20,00	1 000,00	58,00	2 900,00	
PC-602 C6 UTP/2M-propojovací (patch) kabel	ks	23,00	60,00	1 380,00	22,00	506,00	82,00	1 886,00	
Rack - 3 m.č. 2.01 - 2.NP									
WS.6618.901-nástěnný, rozložený, 18U, 600 x 600, sklo	ks	1,00	4 700,00	4 700,00	3 110,00	3 110,00	7 810,00	7 810,00	
SA.0014.001-samostatný ventilátor pro nástěnné rozvaděče	ks	2,00	280,00	560,00	150,00	300,00	430,00	860,00	
SA.0012.001-termostatický spínač, rozsah 0-60°C	ks	1,00	521,00	521,00	180,00	180,00	701,00	701,00	
SA.7061.001-19" osvětlení, 1U, 8 W	ks	1,00	715,00	715,00	260,00	260,00	975,00	975,00	
SA.0055.601-19" polička s perforací, 1U, hloubka 350 mm	ks	1,00	610,00	610,00	180,00	180,00	790,00	790,00	
ORV-024 24xSC-19" vana 1U, pro 24 spojky SC/LC	ks	1,00	965,00	965,00	420,00	420,00	1 385,00	1 385,00	
OS-110 SC SM simplex-spojka, SC-SC, simplex, SM	ks	4,00	85,00	340,00	65,00	260,00	150,00	600,00	
OP-210 SC SM 9/125 1M-pigtail, SC, 9/125, 1 m	ks	4,00	115,00	460,00	90,00	360,00	205,00	820,00	
OPS-045-smrštiteľná ochrana sváru, délka 45 mm	ks	4,00	11,00	44,00	30,00	120,00	41,00	164,00	
OPZ-010 SC-záslepka otvoru SC simplex	ks	20,00	8,00	160,00	10,00	200,00	18,00	360,00	
PP-107 24 EMPTY-19" patch panel 1U, pro 24 KJ	ks	3,00	328,00	984,00	240,00	720,00	568,00	1 704,00	
KU-010 UTL/C6-zadní osazování, samořezný, C6	ks	71,00	34,00	2 414,00	50,00	3 550,00	84,00	5 964,00	
SA.0020.001-19" vyvazovací panel, 1U, plastový	ks	6,00	241,00	1 446,00	110,00	660,00	351,00	2 106,00	
PD.0605.200-19" nap. 1U, 6 x 230 V, vyp. přepětová ochrana	ks	1,00	825,00	825,00	90,00	90,00	915,00	915,00	
PFS4226-24GT-240-PoE switch 24G/24+2x SFP, MNG, 240W, 1U	ks	2,00	12 100,00	24 200,00	3 650,00	7 300,00	15 750,00	31 500,00	
SFP-MGB-LX-1 Gbps, 20 km, SM-LC, duplex	ks	3,00	550,00	1 650,00	280,00	840,00	830,00	2 490,00	
OPC-701 SC-LC SM 9/125 2M-patch kabel, SC-LC, duplex, SM, 9/125, 2 m	ks	1,00	255,00	255,00	40,00	40,00	295,00	295,00	
OPC-560 LC SM 9/125 1M-patch kabel, LC-LC, duplex, SM, 9/125, 1 m	ks	1,00	220,00	220,00	20,00	20,00	240,00	240,00	
PC-601 C6 UTP/1M-propojovací (patch) kabel	ks	50,00	38,00	1 900,00	20,00	1 000,00	58,00	2 900,00	
PC-602 C6 UTP/2M-propojovací (patch) kabel	ks	21,00	60,00	1 260,00	22,00	462,00	82,00	1 722,00	
Rack 4 - m.č. 3.01 - 3.NP									
WS.6618.901-nástěnný, rozložený, 18U, 600 x 600, sklo	ks	1,00	4 700,00	4 700,00	3 110,00	3 110,00	7 810,00	7 810,00	
SA.0014.001-samostatný ventilátor pro nástěnné rozvaděče	ks	2,00	280,00	560,00	150,00	300,00	430,00	860,00	
SA.0012.001-termostatický spínač, rozsah 0-60°C	ks	1,00	521,00	521,00	180,00	180,00	701,00	701,00	
SA.7061.001-19" osvětlení, 1U, 8 W	ks	1,00	715,00	715,00	260,00	260,00	975,00	975,00	
SA.0055.601-19" polička s perforací, 1U, hloubka 350 mm	ks	1,00	610,00	610,00	180,00	180,00	790,00	790,00	

ORV-024 24xSC-19" vana 1U, pro 24 spojek SC/LC	ks	1,00	965,00	965,00	420,00	420,00	1 385,00	1 385,00
OS-110 SC SM simplex-spojka, SC-SC, simplex, SM	ks	4,00	85,00	340,00	65,00	260,00	150,00	600,00
OP-210 SC SM 9/125 1M-pigtail, SC, 9/125, 1 m	ks	4,00	115,00	460,00	90,00	360,00	205,00	820,00
OPS-045-smrštiteľná ochrana sváru, délka 45 mm	ks	4,00	11,00	44,00	30,00	120,00	41,00	164,00
OPZ-010 SC-záslepka otvoru SC simplex	ks	20,00	8,00	160,00	10,00	200,00	18,00	360,00
PP-107 24 EMPTY-19" patch panel 1U, pro 24 KJ	ks	2,00	328,00	656,00	240,00	480,00	568,00	1 136,00
KU-010 UTL/C6-zadní osazování, samořezný, C6	ks	47,00	34,00	1 598,00	50,00	2 350,00	84,00	3 948,00
SA.0020.001-19" vyvazovací panel, 1U, plastový	ks	4,00	241,00	964,00	110,00	440,00	351,00	1 404,00
PD.0605.200-19" nap. 1U, 6 x 230 V, vyp. přepětová ochrana	ks	1,00	825,00	825,00	90,00	90,00	915,00	915,00
PFS4226-24GT-240-PoE switch 24G/24+2x SFP, MNG, 240W, 1U	ks	1,00	12 100,00	12 100,00	3 650,00	3 650,00	15 750,00	15 750,00
SFP-MGB-LX-1 Gbps, 20 km, SM-LC, duplex	ks	1,00	550,00	550,00	280,00	280,00	830,00	830,00
OPC-701 SC-LC SM 9/125 2M-patch kabel, SC-LC, duplex, SM, 9/125, 2 m	ks	1,00	255,00	255,00	40,00	40,00	295,00	295,00
PC-601 C6 UTP/1M-propojovací (patch) kabel	ks	47,00	38,00	1 786,00	20,00	940,00	58,00	2 726,00
Rack 5 - m.č. 3.18 - 3.NP								
WS.6618.901-nástěnný, rozložený, 18U, 600 x 600, sklo	ks	1,00	4 700,00	4 700,00	3 110,00	3 110,00	7 810,00	7 810,00
SA.0014.001-samostatný ventilátor pro nástěnné rozvaděče	ks	2,00	280,00	560,00	150,00	300,00	430,00	860,00
SA.0012.001-termostatický spínač, rozsah 0-60°C	ks	1,00	521,00	521,00	180,00	180,00	701,00	701,00
SA.7061.001-19" osvětlení, 1U, 8 W	ks	1,00	715,00	715,00	260,00	260,00	975,00	975,00
SA.0055.601-19" polička s perforací, 1U, hloubka 350 mm	ks	1,00	610,00	610,00	180,00	180,00	790,00	790,00
ORV-024 24xSC-19" vana 1U, pro 24 spojek SC/LC	ks	1,00	965,00	965,00	420,00	420,00	1 385,00	1 385,00
OS-110 SC SM simplex-spojka, SC-SC, simplex, SM	ks	4,00	85,00	340,00	65,00	260,00	150,00	600,00
OP-210 SC SM 9/125 1M-pigtail, SC, 9/125, 1 m	ks	4,00	115,00	460,00	90,00	360,00	205,00	820,00
OPS-045-smrštiteľná ochrana sváru, délka 45 mm	ks	4,00	11,00	44,00	30,00	120,00	41,00	164,00
OPZ-010 SC-záslepka otvoru SC simplex	ks	20,00	8,00	160,00	10,00	200,00	18,00	360,00
PP-107 24 EMPTY-19" patch panel 1U, pro 24 KJ	ks	2,00	328,00	656,00	240,00	480,00	568,00	1 136,00
KJ-010 UTL/C6-zadní osazování, samořezný, C6	ks	43,00	34,00	1 462,00	50,00	2 150,00	84,00	3 612,00
SA.0020.001-19" vyvazovací panel, 1U, plastový	ks	4,00	241,00	964,00	110,00	440,00	351,00	1 404,00
PD.0605.200-19" nap. 1U, 6 x 230 V, vyp. přepětová ochrana	ks	1,00	825,00	825,00	90,00	90,00	915,00	915,00
PFS4226-24GT-240-PoE switch 24G/24+2x SFP, MNG, 240W, 1U	ks	1,00	12 100,00	12 100,00	3 650,00	3 650,00	15 750,00	15 750,00
SFP-MGB-LX-1 Gbps, 20 km, SM-LC, duplex	ks	1,00	550,00	550,00	280,00	280,00	830,00	830,00
OPC-701 SC-LC SM 9/125 2M-patch kabel, SC-LC, duplex, SM, 9/125, 2 m	ks	1,00	255,00	255,00	40,00	40,00	295,00	295,00
PC-601 C6 UTP/1M-propojovací (patch) kabel	ks	43,00	38,00	1 634,00	20,00	860,00	58,00	2 494,00
Rack 6 - m.č. 3.20 - 3.NP								
WS.6618.901-nástěnný, rozložený, 18U, 600 x 600, sklo	ks	1,00	4 700,00	4 700,00	3 110,00	3 110,00	7 810,00	7 810,00
SA.0014.001-samostatný ventilátor pro nástěnné rozvaděče	ks	2,00	280,00	560,00	150,00	300,00	430,00	860,00
SA.0012.001-termostatický spínač, rozsah 0-60°C	ks	1,00	521,00	521,00	180,00	180,00	701,00	701,00
SA.7061.001-19" osvětlení, 1U, 8 W	ks	1,00	715,00	715,00	260,00	260,00	975,00	975,00
SA.0055.601-19" polička s perforací, 1U, hloubka 350 mm	ks	1,00	610,00	610,00	180,00	180,00	790,00	790,00
ORV-024 24xSC-19" vana 1U, pro 24 spojek SC/LC	ks	1,00	965,00	965,00	420,00	420,00	1 385,00	1 385,00
OS-110 SC SM simplex-spojka, SC-SC, simplex, SM	ks	4,00	85,00	340,00	65,00	260,00	150,00	600,00
OP-210 SC SM 9/125 1M-pigtail, SC, 9/125, 1 m	ks	4,00	115,00	460,00	90,00	360,00	205,00	820,00
OPS-045-smrštiteľná ochrana sváru, délka 45 mm	ks	4,00	11,00	44,00	30,00	120,00	41,00	164,00
OPZ-010 SC-záslepka otvoru SC simplex	ks	20,00	8,00	160,00	10,00	200,00	18,00	360,00
PP-107 24 EMPTY-19" patch panel 1U, pro 24 KJ	ks	3,00	328,00	984,00	240,00	720,00	568,00	1 704,00
KU-010 UTL/C6-zadní osazování, samořezný, C6	ks	58,00	34,00	1 972,00	50,00	2 900,00	84,00	4 872,00
SA.0020.001-19" vyvazovací panel, 1U, plastový	ks	6,00	241,00	1 446,00	110,00	660,00	351,00	2 106,00
PD.0605.200-19" nap. 1U, 6 x 230 V, vyp. přepětová ochrana	ks	1,00	825,00	825,00	90,00	90,00	915,00	915,00
PFS4226-24GT-240-PoE switch 24G/24+2x SFP, MNG, 240W, 1U	ks	2,00	12 100,00	24 200,00	3 650,00	7 300,00	15 750,00	31 500,00
SFP-MGB-LX-1 Gbps, 20 km, SM-LC, duplex	ks	3,00	550,00	1 650,00	280,00	840,00	830,00	2 490,00
OPC-701 SC-LC SM 9/125 2M-patch kabel, SC-LC, duplex, SM, 9/125, 2 m	ks	1,00	285,00	285,00	60,00	60,00	345,00	345,00
OPC-560 LC SM 9/125 1M-patch kabel, LC-LC, duplex, SM, 9/125, 1 m	ks	1,00	257,00	257,00	40,00	40,00	297,00	297,00
PC-601 C6 UTP/1M-propojovací (patch) kabel	ks	50,00	38,00	1 900,00	20,00	1 000,00	58,00	2 900,00
PC-602 C6 UTP/2M-propojovací (patch) kabel	ks	8,00	60,00	480,00	22,00	176,00	82,00	656,00
Kabeláž								
DC-612 C6 UTP-LSZH-datový kabel, LSZH, C6	m	10 450,00	10,00	104 500,00	17,00	177 650,00	27,00	282 150,00
OC-SM-4 univerzální-optický kabel, 4 vlákná, 9/125, proti hladavcům, gel, FRLSOH	m	110,00	15,00	1 650,00	25,00	2 750,00	40,00	4 400,00
Zakončení kabelů								
KJ-010 UTL/C6-zadní osazování, samořezný, C6	ks	295,00	34,00	10 030,00	50,00	14 750,00	84,00	24 780,00
PC-602 C6 UTP/2M-propojovací (patch) kabel	ks	150,00	60,00	9 000,00	22,00	3 300,00	82,00	12 300,00
PC-603 C6 UTP/3M-propojovací (patch) kabel	ks	150,00	65,00	9 750,00	24,00	3 600,00	89,00	13 350,00
KRYT ZASUVKY KOMUNIKAČNÍ (DATOVÉ) PRO R&M FREENET, TIME								
5014E-A00420 01 Kryt zásuvky komunikační, s popisovým polem, s kovovým upevňovacím třmenem, pro 2 prvky R&M freenet (Reichle&De-Massari); d. Time, Element; b. bílá / ledová bílá	ks	56,00	107,00	5 992,00	30,00	1 680,00	137,00	7 672,00
RÁMEČEK, TIME								
3901F-A00110 01 Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; d. Time; b. bílá / ledová bílá	ks	56,00	23,00	1 288,00	10,00	560,00	33,00	1 848,00
ZASUVKA KOMUNIKAČNÍ (DATOVÁ) KEYSTONE R&M, pro Tango, Element, Time, Future linear, Solo, Alpha exclusive, Impuls								

R304374 Přístroj zásuvky datové (R&De-Massari), Cat. 6/u	ks	112,00	304,00	34 048,00	80,00	8 960,00	384,00	43 008,00
KRYT ZÁSUVKY KOMUNIKAČNÍ (DATOVÉ) PRO NOSNOU MASKU, TANGO								
5014A-A100 B Kryt zásuvky komunikační, s popisovým polem, s kovovým upevňovacím třmenem; d. Tango; b. bílá	ks	70,00	50,00	3 500,00	25,00	1 750,00	75,00	5 250,00
MASKA NOSNA DO SIKMEHO KRYTU, pro Tango, Future linear, Solo, Alpha exclusive, Impuls								
5014A-B1017 Maska nosná s 1 otvorem pro zásuvku Modular-Jack (keystone); b. černá	ks	70,00	22,00	1 540,00	10,00	700,00	32,00	2 240,00
ZÁSUVKA KOMUNIKAČNÍ (DATOVÁ) KEYSTONE R&M, pro Tango, Element, Time, Future linear, Solo, Alpha exclusive, Impuls								
R304374 Přístroj zásuvky datové (R&De-Massari), Cat. 6/u	ks	70,00	304,00	21 280,00	80,00	5 600,00	384,00	26 880,00
3901A-B10 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; d. Tango; b. bílá	ks	70,00	18,00	1 260,00	5,00	350,00	23,00	1 610,00
MODUL ZÁSUVKOVÝ, PROFIL 45								
136811-1 Modul zásuvkový 22,5x45, se záclonkou, pro konektory Modular-Jack (keystone); d. Profil 45; b. bílá	ks	94,00	55,00	5 170,00	70,00	6 580,00	125,00	11 750,00
ZÁSUVKA KOMUNIKAČNÍ (DATOVÁ) KEYSTONE NONAME, pro Swing, Tango, Levit, Element, Time, Decento, Future linear, Solo, Alpha exclusive, Impuls								
RJ45C6U Přístroj zásuvky datové (noname), Modular Jack RJ 45-8 Cat. 6	ks	94,00	195,00	18 330,00	85,00	7 990,00	280,00	26 320,00
Zásuvkový panel elektrický otocný. 2x elektrická zásuvka 220 V, 2x data RJ 45, 1x USB 2.0, 1x HDMI, 1x VGA, 2x audio jack 3,5 mm, 1x video cinch. Součástí dodávky jsou přípojovací kabely s příslušnými konektory	ks	24,00	4 700,00	112 800,00	580,00	13 920,00	5 280,00	126 720,00
Ultrarychlý bezdrátový gigabitový přístupový bod, dvoupásmová WiFi s přenosem až 1900 Mbit/s (standardy 802.11ac/n/a 5 GHz, 802.11n/g/b 2.4 GHz, 3x3 MIMO). Rozhraní 2x 10/100/1000 RJ-45 s podporou PoE (pouze port č. 1). Šest interních antén. Možná instalace na stěnu nebo zeď.	ks	13,00	4 864,00	63 232,00	460,00	5 980,00	5 324,00	69 212,00
Montážní materiál a práce slaboproud SK - celkem				643 612,00		359 284,00		1 002 896,00
Montážní materiál a práce - Systém tlačítek a akustické signalizace EPS								
Ústředna akustické signalizace	ks	1,00	51 458,00	51 458,00	12 500,00	12 500,00	63 958,00	63 958,00
Optický tepelný hlásič požáru	ks	41,00	1 201,00	49 241,00	280,00	11 480,00	1 481,00	60 721,00
Tlačítkový hlásič	ks	10,00	1 205,00	12 050,00	260,00	2 600,00	1 465,00	14 650,00
Sirena	ks	9,00	795,00	7 155,00	280,00	2 520,00	1 075,00	9 675,00
Instalační datové kabely								
JE-Y(ST)Y...BD 4x2x0,8 , pevně	m	650,00	10,00	6 500,00	19,00	12 350,00	29,00	18 850,00
JE-H(ST)H E90 2X2X0,8 OR , pevně	m	450,00	9,80	4 410,00	19,00	8 550,00	28,80	12 960,00
Programování	sum	1,00			8 500,00	8 500,00	8 500,00	8 500,00
Zaškolení obsluhy	sum	1,00			2 600,00	2 600,00	2 600,00	2 600,00
Podružný materiál								
Montážní materiál a práce - Systém tlačítek a akustické signalizace EPS - celkem				130 814,00		61 100,00		191 914,00
Montážní materiál a práce - Školní rozhlas								
Ústředna stávající								
Reproskříňka na zeď. Vhodná pro ozvučení tříd a kanceláří. Tvoří ji polouzavřená ozvučnice z plastické hmoty s přední stěnou z černého průzvučného molitanu. Přepojením vodiče transformátoru lze volit jmenovitý příkon z hodnot 1.5 W, 3 W nebo 6 W (ve výrobním závodě je příkon přednastaven na 6 W). Skříňka je konstruována k pevnému uchycení na zeď. Specifikace: Příkon: 6 / 3 / 1.5 W Napětí: 100 V Kmitočet: 90-12000 Hz Citlivost: 91 dB Rozměry: 238 x 238 x 100 mm	ks	52,00	760,00	39 520,00	260,00	13 520,00	1 020,00	53 040,00
Tlakový reproduktor 100V/25W 2-pásmový								
50 W při 8 Ohm 25W - 100V 12.5W - 70V 7.5W - 50V Napětí: 100 V Provedení: 100V Frekv. rozsah (Hz): 90-20000 Hz Citlivost (dB): 115 dB Vnější rozměry: 363x253x210 mm	ks	1,00	2 845,00	2 845,00	360,00	360,00	3 205,00	3 205,00
JE-Y(ST)Y...BD 4x2x0,8 , pevně	m	450,00	10,00	4 500,00	19,00	8 550,00	29,00	13 050,00

Podružný materiál								
Montážní materiál a práce - Školní rozhlas - celkem				46 865,00		22 430,00		69 295,00
Montážní materiál a práce - Jednotný čas								
Hlavní hodiny stávající	ks	1,00			600,00	600,00	600,00	600,00
Plastové kulaté hodiny s číselníkem 28 cm s akrylátovým krycím sklem. Analogové hodiny o průměru 28 cm. čitelnost až ze 17 metrů podružný hodinový strojek pro polarizované minutové impulsy 24 - 60 V, 6 mA použití ve školách, na univerzitách, v nemocnicích, ve veřejných budovách, televizních a rozhlasových studiích spolehlivost a dlouhá životnost plastové díly stabilizované proti UV záření možná montáž nástěnná, boční konzolou nebo stropním závěsem	ks	51,00	2 335,00	119 085,00	360,00	18 360,00	2 695,00	137 445,00
střední akustický výkon nástěnná montáž Napájecí napětí 75 V~ 50 mA Hlasitost 73 dB/1 m Hmotnost 0,5 kg Rozměry 208 x 102 x 60 mm Český výrobek	ks	9,00	450,00	4 050,00	320,00	2 880,00	770,00	6 930,00
JE-Y(ST)Y...BD 4x2x0,8 , pevně	m	450,00	10,00	4 500,00	19,00	8 550,00	29,00	13 050,00
Podružný materiál								
Montážní materiál a práce - Jednotný čas - celkem				127 635,00		30 390,00		158 025,00
Montážní materiál a práce - doplnění stávajícího systému EZS								
Ústředna EZS stávající	ks	1,00			2 800,00	2 800,00	2 800,00	2 800,00
Kamera venkovní	ks	3,00	1 450,00	4 350,00	460,00	1 380,00	1 910,00	5 730,00
Kamera vnitřní	ks	2,00	1 310,00	2 620,00	460,00	920,00	1 770,00	3 540,00
DC-612 C6 UTP-LSZH-datový kabel, LSZH, C6	m	375,00	10,90	4 087,50	19,00	7 125,00	29,90	11 212,50
Montážní materiál a práce - doplnění stávajícího systému EZS - celkem				11 057,50		12 225,00		23 282,50
Montážní materiál a práce - napojení projektorů								
Stíněný prodlužovací kabel pro prodloužení připojení mezi VGA monitorem a osobním počítačem, konektory D-Sub 15p typu M-F, délka kabelu 10 m. Délka kabelu bude upřesněna dle dispozice zařízení	ks	24,00	498,00	11 952,00	110,00	2 640,00	608,00	14 592,00
Prodlužovací kabel HDMI-HDMI 10mKvalitní prodlužovací kabel pro spojení dvou audio/video zařízení přes moderní HDMI rozhraní, jako je např. HD-DVD/BluRay přehrávač...Délka kabelu bude upřesněna dle dispozice zařízení	ks	24,00	401,00	9 624,00	110,00	2 640,00	511,00	12 264,00
Audio/video prodlužovací kabel.;Použití:Pro propojení metalického digitálního vstupu a výstupu S/PDIF, nebo monofonního zvukového zařízení.;Konektory:cinch(M) - cinch(F) Délka kabelu bude upřesněna dle dispozice zařízení	ks	24,00	397,00	9 528,00	110,00	2 640,00	507,00	12 168,00
Montážní materiál a práce - napojení projektorů - celkem				31 104,00		7 920,00		39 024,00