

SMLOUVA O DÍLO

PPR-34025-19/ČJ-2020-990656

Článek I. Smluvní strany

objednatel: Česká republika - Ministerstvo vnitra
se sídlem: Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
zastoupen: Ing. Milanem Grohmannem, náměstkem ředitele Správy
logistického zabezpečení PP ČR
příjemce faktury: Správa logistického zabezpečení Policejního prezidia ČR,
P. O. BOX 6, PRAHA 5, PSČ: 150 05
ID datové schránky: gs9ai55
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
číslo účtu: 5504881/0710
kontaktní osoba: 
telefonní číslo:
mob. tel.:
e-mail:

(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel: DCI Czech a.s.
se sídlem: Štěrboholská 1404/104, 102 00 Praha 10
IČO: 04501624
DIČ: CZ04501624
zastoupen:  edseda představenstva
místopředseda představenstva
en představenstva
ID datové schránky: xwaaqsv
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu: 407131002/5500
kontaktní osoba: 
telefonní číslo:
e-mail:

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sekce B, oddíl 21039

(dále jen „zhotovitel“)

(společně též „smluvní strany“)

uzavírají podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

Článek II. Předmět smlouvy

(1) Tato smlouva je uzavřena na základě a v souladu s výsledky veřejné zakázky s názvem „**Strukturovaná kabeláž pro projekt Informační systém interních komunikací (ISIK) - realizace**“, která byla zveřejněna pod číslem jednacím PPR-34025-4/ČJ-2020-990656 dne 3. 11. 2020 (dále jen „veřejná zakázka“), v jejímž rámci byla nabídka poskytovatele vyhodnocena jako nejvhodnější.

(2) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo, které je specifikované v tomto článku, a dále i v příložené písemnosti nadepsané jako „Položkový rozpočet“, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „**dílo**“). Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo sjednanou cenu.

Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil s místy plnění, smluvní dokumentací, věcmi a podklady předanými objednatelem, jakož i příkazy sdělenými objednatelem a provedl jejich kontrolu a prohlašuje, že:

- a) si vyjasnil případné nejasnosti, zjištěné vady, rozpory, opomenutí, neúplné popisy, připomínky a jiné jejich nedostatky,
- b) neshledal ke dni uzavření smlouvy jejich nevhodnost, která by překážela řádnému zahájení, provádění a dokončení plnění předmětu díla dle této smlouvy,
- c) neshledal ke dni podpisu této smlouvy žádné nedostatky či rozpory v projektové dokumentaci a položkovém rozpočtu či jiné vady, které by neumožňovaly provedení předmětu díla dle této smlouvy,
- d) neshledal žádné závady v rozsahu svého plnění, které by bránily splnění smlouvy, dokončení díla, jeho bezvadného provozu, nebo by byly v rozporu s platnými obecně závaznými právními předpisy, technickými předpisy, technickými pravidly nebo požadovanou úrovní výsledné kvality či parametry díla,
- e) má k dispozici všechny podklady a informace potřebné k provedení a dokončení díla,

(3) Specifikace díla: Provedení stavební připravenosti spočívající v úpravě komunikačních rozvodů horizontální a vertikální strukturované kabeláže a optické sítě včetně úpravy chlazení technologických místností objektů Policejního prezidia ČR dle zpracované projektové dokumentace, vypracované [redacted] v červenci 2020 a oceněného položkového rozpočtu, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.

Součástí díla jsou zejména tyto práce:

- a) posílení vertikální SK tak, aby splňovala požadavek na připojení s rychlostí 10Gb/s
- b) nová vertikální a horizontální síť SK je navržena optickými kabely SM - OS2 24 vl. v provedení LSOH, které budou ukončeny na nových optických rozvaděčích LC/PC 24 duplex
- c) posílení zálohovaného a nezálohovaného napájení 230V
- d) úprava vzduchotechniky v jednotlivých technologických místnostech

Součástí dodávky instalačních prací je provedení vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání předávací dokumentace (dále též „DSPS“). Veškeré písemnosti budou předány ve čtyřech (4) vyhotovení v tištěné podobě + 1x na CD.

DSPS musí splňovat náležitosti přílohy č. 14 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

Bližší specifikace a rozsah díla je uvedena v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.

(4) Místem plnění jsou níže uvedené objekty objednatele:

- (4.1) Bartolomějská 10, Praha 1
- (4.2) Bartolomějská 12, Praha 1
- (4.3) Bartolomějská 14, Praha 1
- (4.4) Na Perštýně 11, Praha 1;
- (4.5) Na Baních 1304, Praha 5
- (4.6) Elišky Přemyslovny 1259, Praha 5

(dále také jako „**staveniště**“ nebo „**místa plnění**“).

Článek III. Způsob provádění díla

(1) Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho příkazy. V případě nevhodného příkazu objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost tohoto příkazu objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodného příkazu objednatele vznikly.

(2) Zhotovitel převezme jednotlivá staveniště uvedená v čl. II, odst. 4 a zahájí práce nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od účinnosti této smlouvy. Popis každého staveniště k jednotlivým objektům bude upřesněn v dokumentu o předání a převzetí staveniště. Objednatel je povinen pro umožnění splnění povinnosti zhotovitele, dle tohoto odstavce připravit jednotlivá staveniště k jejich převzetí za účelem zahájení prací, a zaslat zhotoviteli písemnou výzvu k převzetí staveniště za účelem zahájení prací, na emailovou adresu jeho kontaktní osoby uvedené v čl. I této smlouvy.

(3) Termín provedení díla je do dvou (2) kalendářních měsíců od předání staveniště. Dílo bude protokolárně předáno objednateli v jednotlivých místech plnění uvedených v čl. II odst. 4 této smlouvy. O předání a převzetí řádně dokončeného díla bude zpracován protokol o předání a převzetí díla, jehož součástí bude soupis skutečně provedených prací a dodávek, který bude odsouhlasen a společně s protokolem o předání a převzetí díla podepsán kontaktními osobami objednatele a zhotovitele uvedenými v čl. I této smlouvy.

(4) Zhotovitel se zavazuje, že bude nakládat s odpady vzniklými v průběhu realizace díla v souladu s platnými právními předpisy. Původcem odpadu je zhotovitel.

(5) Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do pěti (5) pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatel, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

(6) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude dokončeno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel

důvody odmítnutí písemně zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne kdy odmítl dílo převzít. Na následné předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.

Článek IV. Cena díla

(1) Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně provedené podle této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla ve výši, která nepřekročí 3 968 000,- Kč bez DPH, tj. 4 801 280,- Kč včetně DPH, při sazbě DPH ve výši 21%.

(2) Cena díla bude upravena o případnou zákonnou procentní změnu DPH, a to ode dne účinnosti příslušné změny.

(3) Tato sjednaná cena díla zahrnuje veškeré výdaje vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla. Dílo je oceněno podle rozpočtu, jehož úplnost zhotovitel zaručuje a je přílohou této smlouvy.

(4) Cena díla bude uhrazena na základě faktur, které je zhotovitel oprávněn vystavit po řádném provedení díla, přičemž na dodání movitého majetku bude vystavena samostatná faktura. Faktury musí obsahovat náležitosti podle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., zákona o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a náležitosti podle ust. § 435 občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí budou faktury obsahovat číslo a název akce: **114V17200 9013 PP ČR – SLZ – Stavební připravenost projektu ISIK - realizace**, označení zhotovitele, objednatele a příjemce faktury (Policejní prezidium ČR, Správa logistického zabezpečení PP ČR, Oddělení programového financování, P. O. BOX 6, 150 05 Praha 5, kontaktní osoba: ). Přílohou faktury bude originál protokolu o předání a převzetí díla, podepsaný kontaktními osobami smluvních stran uvedenými v čl. I této smlouvy, jehož součástí bude soupis skutečně provedených prací a dodávek schválený a podepsaný kontaktní osobou objednatele uvedenou v čl. I této smlouvy. Přílohou samostatné faktury za movitý majetek bude dodací list, který musí obsahovat označení výrobce, typ/verzi a výrobní či sériové čísla dodaného movitého majetku, pokud je jím opatřen. Dodací list bude potvrzený kontaktní osobou objednatele uvedenou v čl. I. této smlouvy.

(5) Objednatel v místě plnění uvedeném v čl. II smlouvy neuskutečňuje žádnou ekonomickou činnost a nepovažuje se tak za osobu povinnou k dani v souladu s ust. § 5 zákona o DPH. Při poskytnutí stavebních nebo montážních prací, jež jsou předmětem této smlouvy, nebude fakturace dané zakázky probíhat v režimu přenesené daňové povinnosti dle ust. § 92e zákona o DPH.

(6) Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktur v délce třicet (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury na adresu příjemce faktury uvedeného v odst. 4 tohoto článku, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený ve smlouvě. V případě doručení kterékoli faktury v období od 15. prosince daného roku do 28. února následujícího roku se lhůta splatnosti dohodou smluvních stran prodlužuje na šedesát (60) kalendářních dnů. Nebudou-li faktury doručeny na adresu příjemce faktury, uvedeného v odst. 4 tohoto článku, neběží lhůta splatnosti a objednatel není v prodlení s placením. Případně-li poslední den splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, pak je dnem splatnosti nejbližší následující pracovní den.

(7) Provedení jakékoli změny v realizaci stavby je možné až po jejím schválení nadřízenými resortními orgány objednatele a začlenění do právního rámce této smlouvy písemnými číslovanými dodatky.

(8) Změny v realizaci stavby provedené na základě změnového listu budou po schválení začleněny do právního rámce této smlouvy písemnými číslovanými dodatky.

(9) Fakturace ze strany zhotovitele za uznané vícepráce je možná až po schválení souhrnu víceprací a méněprací nadřízenými resortními orgány objednatele, na jehož základě je možné provést dodatek o vypořádání víceprací a méněprací k této smlouvě. Proces schvalování jednotlivých změn stavby nemá vliv na termíny stanovené touto smlouvou.

(10) Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do odstranění vady uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce.

(11) Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně nebo nejsou-li s fakturou dodány písemnosti uvedené v odst. 4 tohoto článku; faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána, není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena zhotoviteli. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě opravené nebo nově vyhotovené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce.

(12) Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.

Článek V. Kontrola provádění díla

(1) Zhotovitel je povinen zapracovat do díla připomínky uplatněné objednatelem v průběhu provádění díla bez jakéhokoli nároku na zvýšení ceny díla. Zapracování těchto připomínek nesmí vést ke zhoršení kvality díla.

(2) Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovovaného díla.

(3) Objednatel je oprávněn nařídit v rámci kontroly průběhu prací na díle kontrolní den, který se bude konat v místě a době určené objednatelem, a zhotovitel je povinen se kontrolního dne zúčastnit a sdělit objednateli jím požadované informace i v písemné formě, a předložit objednatelům požadované dokumenty.

Článek VI. Záruční podmínky a odpovědnost za vady

(1) Nebezpečí škody na zhotovované věci – díle nese od počátku zhotovování do provedení díla zhotovitel.

(2) Zhotovitel poskytuje za jakost díla a použitý materiál záruku ve smyslu ust. § 2619 občanského zákoníku. Záruční doba je stanovena na pět (5) let a počíná běžet předáním díla.

(3) Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla neprodleně po jejich zjištění. Reklamace vad bude provedena písemně. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu bezplatně odstranit nejpozději do dvou (2) kalendářních dnů ode dne oznámení vady, nebo ve lhůtě určené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.

(4) V případě, že zhotovitel neodstraní vadu díla v souladu s předchozím odstavcem tohoto článku je objednatel oprávněn vadu díla, po předchozím oznámení zhotoviteli, které zašle na e-mailovou adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy, odstranit sám nebo je nechat odstranit na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky, a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

(5) Zhotovitel objednateli odpovídá za veškeré po podpisu této smlouvy zjištěné vady, rozpory či nedostatky, které měl a mohl s vynaložením odborné péče zjistit podle tohoto ustanovení smlouvy před jejím podpisem.

Článek VII.

Povinnost mlčenlivosti

(1) Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:

- a) informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
- b) případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.

(2) Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odst. 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na plnění dle této smlouvy.

(3) Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na plnění dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.

(4) Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

(5) Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek VIII.

Sankční ustanovení a odstoupení od smlouvy

(1) Za prodlení s převzetím staveniště nebo se zahájením prací v jednotlivých objektech se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,3 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý kalendářní den prodlení. To neplatí v případě nesplnění povinnosti ze strany objednatele dle čl. III odst. 2, této smlouvy.

(2) Za prodlení s termínem provedení díla se sjednává jednorázová pokuta ve výši 10 % z ceny díla včetně DPH a dále smluvní pokuta ve výši 0,3 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.

(3) Za prodlení s termínem odstranění reklamované vady v záruční lhůtě dle článku VI. smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 10 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.

(4) Za včasné nevyklizené staveniště (tj. nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla) se sjednává smluvní pokuta ve výši 10 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.

(5) Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle článku VII., zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.

(6) Za prodlení s úhradou platby faktur bude objednateli účtován zákonný úrok z prodlení za každý započatý kalendářní den prodlení.

(7) Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do třiceti (30) kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení stranou oprávněnou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

(8) V případě poškození zařízení nebo majetku objednatele nebo třetích osob, které vznikne v důsledku činnosti zhotovitele nebo osob, jež pro zhotovitele provádí činnosti při realizaci díla dle této smlouvy, uvede zhotovitel na své náklady vše do původního stavu.

(9) Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčeno případné právo objednatele na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne.

(10) Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména v případě, že:

- a) zhotovitel neprovede jednotlivé dílo ani v náhradním termínu, který bude objednatelem v rozumné míře nově zhotoviteli stanoven v písemné formě,
- b) zhotovitel neodstraní reklamované vady díla ve stanovené lhůtě nebo v případě, že vady díla nelze odstranit,
- c) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
- d) zhotovitel vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému podstatnému, byť jen faktickému, omezení rozsahu jeho činnosti, který by mohl mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této smlouvy.

(11) Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více než 30 kalendářních dnů od data splatnosti.

(12) Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.

(13) Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu s patnáctidenní (15) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvního dne po doručení písemné výpovědi zhotoviteli. V takovém případě je zhotovitel povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy objednatele vážně ohroženy.

(14) Odstoupí-li některá ze stran od smlouvy na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:

-
- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla
 - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu"
 - c) zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu převzetí díla" a objednatel je povinen do tří (3) pracovních dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení"
 - d) objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury
 - e) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.

Článek IX. Ostatní ujednání

(1) Zhotovitel prohlašuje, že je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku a splňuje veškeré podmínky a požadavky stanovené právním řádem České republiky a touto smlouvou k plnění předmětu smlouvy. Dále zhotovitel prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými, materiálními a technickými předpoklady potřebnými pro splnění smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy není v úpadku nebo ve stavu hrozícího úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.

(2) V případě, že zhotovitel při plnění, dle této smlouvy využije poddodavatele, se zhotovitel zavazuje, že tiito poddodavatelé budou splňovat veškeré podmínky a požadavky stanovené právním řádem České republiky a disponovat veškerými odbornými, materiálními a technickými předpoklady potřebnými pro splnění té části předmětu plnění dle této smlouvy, u které budou jako poddodavatelé ze strany zhotovitele využiti. V případě, že zhotovitel využije poddodavatele, dle věty první tohoto odstavce, ručí za prováděné práce, jako by je vykonal sám.

(3) V případě, že zhotovitel nebo jeho poddodavatel využije v rámci plnění dle této smlouvy občana jiného, než členského státu Evropské unie (dále jen „občan“) se zhotovitel zavazuje, že tento občan bude držitelem platných povolení k činnosti pro zhotovitele nebo jeho poddodavatele a pobytu na území České republiky v souladu s příslušnými právními předpisy (dále jen „povolení“). Uvedená povolení je zhotovitel vždy povinen předložit na vyžádání objednatele. Nebude-li občan držitelem povolení nebo nebude-li splněn požadavek objednatele dle věty druhé tohoto odstavce, nebude občan vpuštěn na místo plnění, eventuálně bude z místa plnění vykázán. Ustanovení tohoto odstavce nemá vliv na termín plnění dle této smlouvy.

(4) Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I. této smlouvy.

(5) Zhotovitel je povinen dokumenty související s plněním předmětu této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení ceny díla, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.

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

(7) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit.

(8) Smluvní strany nejsou bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany oprávněny postoupit tuto smlouvu ani převést jakákoliv práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.

Článek X. Závěrečná ustanovení

(1) Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

(2) Vzájemné vztahy neupravené touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.

(3) Tato smlouva může být měněna se souhlasem obou smluvních stran pouze písemnou formou označenou jako číslované dodatky.

(4) Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto smlouvu.

(5) Zhotovitel přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění a požadavky na poskytované plnění.

(6) V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným či nevymahatelným zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná, účinná a vymahatelná. Strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné či nevymahatelné ustanovení smlouvy ustanovením jiným, které nejlépe svým obsahem a smyslem odpovídá obsahu a smyslu ustanovení původního.

(7) Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z této smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu.

(8) Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že si obsah smlouvy přečetly a považují jej za určitý a srozumitelný a že jim jsou známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.

(9) Tato smlouva je podepsána elektronicky.

(10) Nedílnou součástí této smlouvy je zadávací dokumentace včetně všech příloh.

Součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 - Rozsah plnění veřejné zakázky (Upřesnění podmínek realizace)

Příloha č. 2 – Krycí list cenové nabídky

Za objednatele:

**Ing. Milan
Grohmann**

Digitálně podepsal Ing.
Milan Grohmann
Datum: 2020.12.23
07:58:47 +01'00'

Ing. Milan Grohmann
náměstek ředitele SLZ PP ČR

Za zhotovitele:



místopředseda představenstva



člen představenstva



Pomáhat a chránit

POLICEJNÍ PREZIDIUM ČESKÉ REPUBLIKY

Správa logistického zabezpečení
Odbor nemovitého majetku



Příloha č. 1

ROZSAH PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

(upřesnění zadávacích podmínek)

PŘEDMĚTEM ZAKÁZKY JE:

Provedení realizace komunikačních rozvodů zabezpečující propojení technologických místností TM a připojení k resortní, pátevní infrastruktuře, spočívající v úpravě komunikačních rozvodů horizontální a vertikální strukturované kabeláže a optické sítě včetně úpravy chlazení technologických místností objektů Policejního prezidia ČR.

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ:

- posílení vertikální strukturované kabeláže (SK) na požadované připojení s rychlostí 10Gb/s
- provedení nových vertikálních a horizontálních rozvodů SK optickými kabely SM – OS2 24 vl. V provedení LSOH s ukončením na nových optických rozvaděčích LC/PC 24 duplex
- posílení zálohovaného a nezálohovaného napájení 230 V
- úprava vzduchotechniky v jednotlivých TM

MÍSTNÍ A PROVOZNÍ PODMÍNKY:

- zhotovitel bude plně respektovat provozní řád objektů Policejního prezidia ČR.
- dotčené prostory budou uživatelem vyklizené. Režim provozu ostatních prostor nesmí být stavbou dotčen.
- při předání staveniště bude pověřený zástupce zhotovitele seznámen s Provozním řádem objektu. Zástupce zhotovitele poté s ním prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance i případné subdodavatele.
- zhotovitel předloží objednateli v dostatečném předstihu před předáním staveniště a před samotným zahájením prací **seznam všech svých pracovníků** zúčastněných na realizaci díla. Seznam pracovníků musí obsahovat min. tyto povinné údaje: jméno a příjmení, adresu trvalého bydliště a číslo OP případně číslo pasu, která budou mít povolen vstup na staveniště,
- pracovníci, kteří budou vstupovat do budovy budou seznámeni s prostorem staveniště a prostorem, do kterého budou moci vstupovat a kde se budou moci pohybovat,
- všichni pracovníci zhotovitele včetně subdodavatelů musejí být trestně bezúhonní, v opačném případě nebudou do objektu PP ČR vpuštěni.
- zadavatel nebude zajišťovat zábory, skládky vybouraných hmot a nebude ani samostatně hradit s tím související poplatky. Zhotovitel bude tyto odpadní hmoty likvidovat průběžně po dobu realizace akce v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů vč. dokladů o jejich likvidaci,
- **práce lze realizovat v pracovních dnech od 7:00 – 15:00 hod**, úprava pracovní doby je v odůvodněných případech možná po předchozí dohodě s uživatelem, správcem objektu a ostrahou areálu.

- zadavatel umožní vybranému uchazeči pro plnění předmětu smlouvy bezplatný odběr elektrické energie a vody v místě prováděných prací. Odběrná místa (voda, elektřina) budou upřesněna po uzavření smlouvy o dílo při předání staveniště.
- **celková nabídková cena uchazeče musí zahrnovat veškeré finanční náklady potřebné pro realizaci předmětu veřejné zakázky** v souladu s platnými právními předpisy.
- jako podklad pro zpracování nabídkové ceny slouží neoceněný výkaz výměr, po doplnění jednotkových cen bude výsledná cena doplněna také do krycího listu cenové nabídky viz. příloha č. 2.
- po ukončení stavby budou prostory objednateli předány ve stavu finalního úklidu. Zhotovitel je povinen udržovat průběžný pořádek.

TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ:

- realizace bude prováděna běžnými montážními a stavebními pracemi.
- zhotovitel je povinen provádět stavební práce dle stanovených požadavků objednatele a uživatele.
- zhotovitel označí a zabezpečí staveniště bezpečnostním značením dle platné legislativy.

POŽADAVKY NA KVALITU A POUŽITÍ MATERIÁLU:

- dodavatel ručí za kvalitu své práce a za provedení předmětu plnění v souladu s technickou specifikací odběratele, uvedenou v odsouhlasené smlouvě o dílo, včetně použitých materiálů.
- ke všem instalovaným výrobkům zhotovitel předloží objednateli ke schválení před zabudováním veškeré certifikáty, prohlášení o shodě, technické listy, zkoušky, revize. Veškeré výrobky musí dodávat certifikovaný výrobce ze zemí Evropské unie.
- zhotovitel předloží prohlášení o shodě stanovená zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a technickými předpisy, způsobem odpovídajícím stanoveným postupům posuzování shody.

VEDENÍ STAVEBNÍHO DENÍKU:

- **zhotovitel po dobu výstavby řádně povede stavební deník**, vedením stavebních prací bude pověřena osoba vykonávající funkci stavbyvedoucího ve smyslu ust. § 160 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, který má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
- zhotovitel bude vést pravidelné **denní záznamy ve stavebním deníku**.

DALŠÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE:

- umožnit zástupci zadavatele provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle ustanovení § 133 a násl. stavebního zákona a zajistit účast stavbyvedoucího na pravidelných kontrolních dnech stavby
- likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně uhrazení poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) a doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení. Skládku pro odpady ze stavební a montážní činnosti si zajistí zhotovitel, skládkovné je součástí ceny díla.
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu
- úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla, zakrývání vybavení kanceláří, opatření pro zabránění šíření prachu a hluku (zástěny)
- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem o zajištění BOZP a prováděcími předpisy
- odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce staveb.

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, MANIPULAČNÍ PROSTOR:

- zadavatel poskytne ve spolupráci s uživatelem objektu plochy v míře nezbytně nutné pro zařízení staveniště zhotovitele, a to na základě vzájemné dohody.
- zhotoviteli bude bezplatně poskytnut přístup k odběru vody a elektřiny v místě staveniště, odběr v objemu nezbytně nutném pro zhotovení předmětné stavby.
- zhotoviteli bude umožněno užívat sociální zařízení v prostorách objednatele.



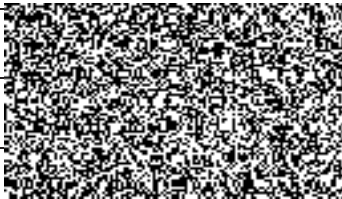
Pomáhat a chránit

POLICEJNÍ PREZIDIUM ČESKÉ REPUBLIKY

Správa logistického zabezpečení
Odbor nemovitého majetku



KRYCÍ LIST CENOVÉ NABÍDKY

Údaje o uchazeči	
Obchodní firma nebo název (jedná-li se o právnickou osobu) Obchodní firma nebo jméno a příjmení (jedná-li se o fyzickou osobu)	DCI Czech a.s.
Sídlo (jedná-li se o právnickou osobu) Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu (jedná-li se o fyzickou osobu)	Štěrboholská 1404/104, 102 00 Praha 10
IČ	04501624
Telefon	
FAX	
E-mail	
Datová schránka	
Kontaktní osoba pro jednání ve věci nabídky	

Celková nabídková cena bez DPH	3 968 000,- Kč
Celkem DPH 21 %	833 280,- Kč
Celková nabídková cena včetně DPH	4 801 280,- Kč

Pozn.:

- 1 - Do hodnocení nabídek vstupuje celková cena nabídky za kompletní provedení díla.
- 2 - Uchazeči se doporučuje předem se seznámit se všemi skutečnostmi, které mohou ovlivnit cenu díla.
- 3 - Uchazeč je povinen do celkové cenové nabídky zahrnout veškeré činnosti nutné ke kompletnímu a kvalitnímu provedení díla, a to i pokud tyto činnosti nejsou uvedeny ve specifikaci výkonů.



místopředseda představenstva



člen představenstva

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

1

AKCE: 114V17200 9013

Investor: ČR-MV, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7

Stavba: PP ČR-SLZ-Stavební připravenost projektu ISIK

REKAPITULACE

	DATA	NN	KLIMA	STAV.ÚPRAVY	
Obj. Bartolomějská 10, Bartolomějská 12, Na Perštýně 11(1NP), Praha 1	638 845,82	74 094,00	180 495,00	27 150,00	920 584,82
Obj. Bartolomějská 14, Praha 1	28 652,00	12 642,00	29 149,00	,00	70 443,00
Obj. Na Perštýně 11, Praha 1	282 559,88	35 389,00	117 447,00	18 130,00	453 525,88
Obj. Elišky Přemyslovny 1259, Praha 5	614 870,20	55 224,00	73 148,00	77 350,00	820 592,20
Obj. Na Baních 1304, Praha 5	662 370,74	130 116,00	195 395,00	7 800,00	995 681,74
OPTICKÁ SÍŤ Bartolomějská – Na Perštýně, Praha 1	707 172,36	,00	,00	,00	707 172,36
Náklady celkem bez DPH	2 934 471,00	307 465,00	595 634,00	130 430,00	3 968 000,00 Kč
DPH 21%				,21	833 280,00
Náklady celkem vč . DPH					4 801 280,00 Kč

2

Bartolomějská 10, Praha 1

TM 237 DR5 DATA

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
	Datový rozvaděč 600x800 Rack 19" 45U, přední dveře perforované,uzamykatelné, výklopná klika,bezpečnostní vložka,univerzální klíč,nosnost standartní 400kg	ks	1	10 500,00	10 500,00	2 000,00	2 000,00	12 500,00
1								
	Modulární podstavec pro datové rozvaděče 600x800 mm kompletní s filtrem, výška soklu 100mm	ks	1	1 974,96	1 974,96	530,00	530,00	2 504,96
2								
3	Vyvazovací hřeben, pro rozvaděč v=45U	ks	1	129,48	129,48	230,00	230,00	359,48
4	Vyvazovací panel 19" 1U oboustranný	ks	2	1 387,36	2 774,72	90,00	180,00	2 954,72
5	Police, 19' polička perforovaná	ks	2	201,76	403,52	180,00	360,00	763,52
6	Průchozí panel 1U kartáč	ks	2	663,00	1 326,00	80,00	160,00	1 486,00
7	Vent.j.spodní(horní)220V/30W 2ventil.	ks	1	319,28	319,28	750,00	750,00	1 069,28
8	Upevňovací materiál	ks	1	1 620,32	1 620,32	120,00	120,00	1 740,32
	Napájecí panel 19", 8x UTE zásuvka 230V, přepětová ochrana	ks	1	300,00	300,00	180,00	180,00	480,00
9								
	Napájecí panel 19', 14xIEC C13,kontrol., 3x1.5mm, kabel 2m	ks	1	600,00	600,00	180,00	180,00	780,00
10								
	Vertikální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 600x800 mm, balení 2ks	ks	2	1 494,48	2 988,96	80,00	160,00	3 148,96
11								
	Horizontální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 600x800 mm, balení 2ks.	ks	2	569,92	1 139,84	80,00	160,00	1 299,84
12								
	Vyvazovací oko plastové 80x80mm pro vertikální vedení, montáž na panel, barva černá RAL 9005.	ks	10	20,00	200,00	50,00	500,00	700,00
13								
	optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela, včetně trnu,černá, vstupy pro kabely	ks	5	43,16	215,80	188,00	940,00	1 155,80
14								
	čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	5	110,00	550,00	63,00	315,00	865,00
15								
	optická spojka LC, duplex, SM, modrá kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24 smršťovacích ochran, černá, bez víčka	ks	120	21,00	2 520,00	13,00	1 560,00	4 080,00
16								
	smršťovací kazety KFM-24	ks	5	61,00	305,00	6,00	30,00	335,00
17								
	teplem smršťitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm, PENGG	ks	5	6,00	30,00	1,00	5,00	35,00
18								
	pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	216	4,00	864,00	1,00	216,00	1 080,00
19								
		ks	216	33,00	7 128,00	104,00	22 464,00	29 592,00

21	průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	5	4,00	20,00	1,00	5,00	25,00	
22	záslepka a matice, PG16, montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice +	ks	5	2,00	10,00	1,00	5,00	15,00	
23	podložka	ks	5	16,00	80,00	6,00	30,00	110,00	
24	Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi potřebnými koncovkami. optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální,	ks	2	183,00	366,00	125,00	250,00	616,00	3
25	LSOH Eca	m	170	40,00	6 800,00	15,00	2 550,00	9 350,00	
26	Trubka monoflex 1232 s vyšší mechanickou odolností	m	160	20,00	3 200,00	40,00	6 400,00	9 600,00	
27	Příchytka na trubku monoflex 1232	ks	640	4,50	2 880,00	2,50	1 600,00	4 480,00	
28	Drátěný žlab 100x100 komplet vč. konzolí	m	30	300,00	9 000,00	215,00	6 450,00	15 450,00	
29	Stahovací pásy bal. 100Ks	ks	300	1,00	300,00	,60	180,00	480,00	
30	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	4	366,00	1 464,00	313,00	1 252,00	2 716,00	
31	Vyznačení požární ucpávky vč. certifikačního štítku	ks	4	,00		63,00	252,00	252,00	
32	Drobný instalační materiál	kpl	1	5 300,00	5 300,00	,00		5 300,00	
33	Měření FO + protokol	ks	1	,00		6 750,00	6 750,00	6 750,00	
34	Demontáže	kpl	1	,00		8 500,00	8 500,00	8 500,00	
35	Přemístění stávajícího zařízení do nového RACKu	hod	16	,00		563,00	9 008,00	9 008,00	
36	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	4 000,00	4 000,00			4 000,00	
37	Zednické a přípomocné práce	hod	16	,00		375,00	6 000,00	6 000,00	
38	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		1 100,00	1 100,00	1 100,00	
31	Náklady celkem bez DPH				69 309,88		81 372,00	150 681,88 Kč	

TM 128 DR1 DATA – OK var.II

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
1	Datový rozvaděč 800x800 Rack 19" 45U, přední dveře perforované,uzamykatelné, výklopná klika,bezpečnostní vložka,univerzální klíč,nosnost standartní 400kg	ks	1	10 500,00	10 500,00	2 000,00	2 000,00	12 500,00
2	Modulární podstavec pro datové rozvaděče 800x800 mm kompletní s filtrem, výška soklu 100mm	ks	1	1 974,96	1 974,96	530,00	530,00	2 504,96
3	Vyvazovací hřeben, pro rozvaděč v=45U	ks	1	129,48	129,48	230,00	230,00	359,48
4	Vyvazovací panel 19" 1U oboustranný	ks	2	1 387,36	2 774,72	90,00	180,00	2 954,72
5	Police, 19" polička perforovaná	ks	2	201,76	403,52	180,00	360,00	763,52
6	Průchozí panel 1U kartáč	ks	2	663,00	1 326,00	80,00	160,00	1 486,00
7	Vent.j.spodní(horní)220V/30W 2ventil.	ks	1	319,28	319,28	750,00	750,00	1 069,28
8	Upevňovací materiál	sada	1	1 620,32	1 620,32	120,00	120,00	1 740,32

9	Napájecí panel 19", 8x UTE zásuvka 230V, přepětová ochrana	ks	1	300,00	300,00	180,00	180,00	480,00	
10	Napájecí panel 19', 14xIEC C13,kontrol., 3x1.5mm, kabel 2m	ks	1	600,00	600,00	180,00	180,00	780,00	
11	Upevňovací materiál	sada	1	1 494,48	1 494,48	120,00	120,00	1 614,48	
12	Horizontální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 800x800 mm, balení 2ks.	ks	2	1 139,84	2 279,68	80,00	160,00	2 439,68	4
13	Vyvazovací oko plastové 80x80mm pro vertikální vedení, montáž na panel, barva černá RAL 9005.	ks	10	20,00	200,00	50,00	500,00	700,00	
14	optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela, včetně trnu,černá, vstupy pro kabely	ks	1	43,16	43,16	188,00	188,00	231,16	
15	čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	1	110,00	110,00	63,00	63,00	173,00	
16	optická spojka LC/PC, duplex, SM, modrá kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24	ks	24	21,00	504,00	13,00	312,00	816,00	
17	smršťovací ochrany, černá, bez víčka	ks	1	61,00	61,00	6,00	6,00	67,00	
18	víčko optické kazety KFM-24	ks	1	6,00	6,00	1,00	1,00	7,00	
19	teplem smršťitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm, PENGG	ks	24	4,00	96,00	1,00	24,00	120,00	
20	pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	24	33,00	792,00	104,00	2 496,00	3 288,00	
21	průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	1	4,00	4,00	1,00	1,00	5,00	
22	záslepka a matice, PG16,	ks	1	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	
23	montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice + podložka	ks	1	16,00	16,00	6,00	6,00	22,00	
24	optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální, LSOH Eca. Var,II	m	100	40,00	4 000,00	15,00	1 500,00	5 500,00	
25	Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi potřebnými koncovkami.	ks	1	183,00	183,00	125,00	125,00	308,00	
26	Trubka monoflex 1232 s vyšší mechanickou odolností	m	100	20,00	2 000,00	40,00	4 000,00	6 000,00	
27	Příchytky na trubku monoflex 1232	ks	400	4,50	1 800,00	2,50	1 000,00	2 800,00	
28	Drátěný žlab 100x100 komplet vč. konzolí	m	50	300,00	15 000,00	215,00	10 750,00	25 750,00	
29	Stahovací pásy bal. 100Ks	ks	100	1,00	100,00	,60	60,00	160,00	
30	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	2	366,00	732,00	313,00	626,00	1 358,00	
31	Vyznačení požární ucpávky vč. certifikačního štítku	ks	2	0,00		63,00	126,00	126,00	
32	Drobný instalační materiál	kpl	1	3 700,00	3 700,00	,00		3 700,00	
33	Měření FO + protokol	ks	1	,00		750,00	750,00	750,00	
34	Demontáže	kpl	1	,00		10 000,00	10 000,00	10 000,00	
35	Přemístění stávajícího zařízení do nového RACKu	hod	16	,00		563,00	9 008,00	9 008,00	
36	Měření stávající SK + protokol	ks	1	,00		6 250,00	6 250,00	6 250,00	
37	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	4 000,00	4 000,00			4 000,00	
38	Zednické a přípomocné práce	hod	16	,00		375,00	6 000,00	6 000,00	

39	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00	600,00	600,00	600,00
40	Náklady celkem bez DPH				57 071,60	59 363,00	116 434,60 Kč

TM 128 DR1 NN

5

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
1	Zásuvka 230V - červená s přepětovou ochranou	ks	2	775,00	1 550,00	125,00	250,00	1 800,00
2	Zásuvka 230V - bílá s přepětovou ochranou	ks	2	767,00	1 534,00	125,00	250,00	1 784,00
3	krabice montážní pod zásuvky	ks	2	22,00	44,00	44,00	88,00	132,00
4	Jistič 1f PL7/16A	ks	2	109,00	218,00	150,00	300,00	518,00
5	CYKY- 3x2,5mm2	m	20	17,00	340,00	15,00	300,00	640,00
6	Lišta EKD 25x25	m	20	21,00	420,00	44,00	880,00	1 300,00
7	Vodič CYA 10 – z/ž	m	10	22,00	220,00	13,00	130,00	350,00
8	Zemnicí lišta	ks	1	183,00	183,00	113,00	113,00	296,00
9	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	1	366,00	366,00	313,00	313,00	679,00
10	Vyznačení požární ucpávky vč. certifikačního štítku	ks	1	,00		63,00	63,00	63,00
11	Revize NN	kpl	1	,00		500,00	500,00	500,00
12	Zednické a přípomocné práce	hod	8	,00		375,00	3 000,00	3 000,00
13	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	300,00	300,00			300,00
14	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		100,00	100,00	100,00

15	Náklady celkem bez DPH				5 175,00	6 287,00	11 462,00 Kč
----	-------------------------------	--	--	--	-----------------	-----------------	---------------------

TM Chodba 4NP DR4 – DATA

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
	optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela,							
1	včetně trnu, černá, vstupy pro kabely	ks	1	732,00	732,00	188,00	188,00	920,00
2	čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	1	110,00	110,00	63,00	63,00	173,00
3	optická spojka LC, duplex, SM, modrá	ks	24	21,00	504,00	13,00	312,00	816,00
	kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24							
4	smršťovací ochrany, černá, bez víčka	ks	1	61,00	,00	6,00	6,00	6,00
5	víčko optické kazety KFM-24	ks	1	6,00	6,00	1,00	1,00	7,00
	teplem smršťitelná ochrana optického sváru,							
6	2,5x60mm, PENGG	ks	24	4,00	96,00	1,00	24,00	120,00
7	pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	24	33,00	792,00	104,00	2 496,00	3 288,00
8	průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	1	4,00	4,00	1,00	1,00	5,00
9	záslepka a matice, PG16,	ks	1	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00

10	montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice + podložka	ks	1	16,00	16,00	6,00	6,00	22,00	
11	optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální, LSOH Eca	m	110	40,00	4 400,00	15,00	1 650,00	6 050,00	
12	Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi potřebnými koncovkami.	ks	1	183,00	183,00	125,00	125,00	308,00	
13	kabel ethernet 4x2xAWG 26 cat.6 UTP drát PVC	m	500	15,00	7 500,00	10,00	5 000,00	12 500,00	
14	ukončení UTP na Patch panelu	ks	48	,00	,00	44,00	2 112,00	2 112,00	6
15	1U patch panel 24xRJ45/s, cat.6 osazený	ks	2	1 342,00	2 684,00	188,00	376,00	3 060,00	
16	Patch kabel 1,0m	ks	48	23,00	1 104,00	,00	,00	1 104,00	
17	El. žlab 70x50 s víkem	m	24	198,00	4 752,00	152,00	3 648,00	8 400,00	
18	Trubka monoflex 1232 s vyšší mechanickou odolností	m	90	20,00	1 800,00	40,00	3 600,00	5 400,00	
19	Příchytka na trubku monoflex 1232	ks	360	4,50	1 620,00	2,50	900,00	2 520,00	
20	Stahovací pásky bal. 100Ks	ks	100	1,00	100,00	,60	60,00	160,00	
21	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	1	366,00	366,00	313,00	313,00	679,00	
22	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	1	,00	,00	63,00	63,00	63,00	
23	Drobný instalační materiál	kpl	1	2 700,00	2 700,00	,00	,00	2 700,00	
24	Měření SK + protokol	ks	1	,00	,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	
25	Měření FO + protokol	ks	1	,00	,00	750,00	750,00	750,00	
26	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	4 000,00	4 000,00	,00	,00	4 000,00	
27	Zednické a přípomocné práce	hod	16	,00	,00	375,00	6 000,00	6 000,00	
28	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00	,00	500,00	500,00	500,00	

29	Náklady celkem bez DPH				33 471,00		31 195,00	64 666,00 Kč	
----	-------------------------------	--	--	--	------------------	--	------------------	---------------------	--

TM Chodba 4NP DR4 – NN

1	Zásuvka 230V - červená s přepětovou ochranou	ks	2	775,00	1 550,00	125,00	250,00	1 800,00	
2	krabice montážní pod zásuvky	ks	2	22,00	44,00	44,00	88,00	132,00	
3	Jistič 1f PL7/16A	ks	2	109,00	218,00	150,00	300,00	518,00	
4	CYKY- 3x2,5mm2	m	40	17,00	680,00	15,00	600,00	1 280,00	
5	Lišta EKD 20x20	m	20	18,00	360,00	44,00	880,00	1 240,00	
6	Lišta EKD 25x25	m	20	21,00	420,00	44,00	880,00	1 300,00	
7	Vodič CYA 10 – z/ž	m	20	22,00	440,00	13,00	260,00	700,00	
8	Zemnicí lišta	ks	1	183,00	183,00	113,00	113,00	296,00	
9	Revize NN	kpl	1	,00	,00	500,00	500,00	500,00	
10	Zednické a přípomocné práce	hod	8	,00	,00	375,00	3 000,00	3 000,00	
11	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	300,00	300,00	,00	,00	300,00	
12	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00	,00	100,00	100,00	100,00	

TM Chodba 4NP DR2 – DATA

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
Datový rozvaděč 600x600 Rack 19" 27U, přední dveře perforované, uzamykatelné, výklopná klika, bezpečnostní vložka, univerzální klíč, nosnost								
1	standartní 400kg	ks	1	8 500,00	8 500,00	2 000,00	2 000,00	10 500,00
Modulární podstavec pro datové rozvaděče 600x600 mm kompletní s filtrem, výška soklu 100mm								
2		ks	1	1 730,56	1 730,56	530,00	530,00	2 260,56
3	Vyvazovací hřeben, pro rozvaděč v=45U	ks	1	10,00	10,00	230,00	230,00	240,00
4	Vyvazovací panel 19" 1U oboustranný	ks	2	201,76	403,52	90,00	180,00	583,52
5	Police, 19" polička perforovaná	ks	2	479,96	959,92	180,00	360,00	1 319,92
6	Průchozí panel 1U kartáč	ks	2	319,28	638,56	80,00	160,00	798,56
7	Vent.j.spodní(horní)220V/30W 2ventil.	ks	1	1 620,32	1 620,32	750,00	750,00	2 370,32
8	Upevňovací materiál	sada	1	167,70	167,70	120,00	120,00	287,70
Napájecí panel 19", 8x UTE zásuvka 230V, přepětová ochrana								
9		ks	1	600,00	600,00	180,00	180,00	780,00
Napájecí panel 19", 14xIEC C13,kontrol., 3x1.5mm, kabel 2m								
10		ks	1	2 000,00	2 000,00	180,00	180,00	2 180,00
11	Upevňovací materiál	sada	1	100,00	100,00	120,00	120,00	220,00
Vertikální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 600x600 mm, balení 2ks								
12		ks	2	252,72	505,44	80,00	160,00	665,44
Horizontální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 600x600 mm, balení 2ks.								
13		ks	2	20,00	40,00	80,00	160,00	200,00
Vyvazovací oko plastové 80x80mm pro vertikální vedení, montáž na panel, barva černá RAL 9005. optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela,								
14		ks	10	43,16	431,60	50,00	500,00	931,60
15	včetně trnu, černá, vstupy pro kabely	ks	1	732,00	732,00	188,00	188,00	920,00
16	čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	1	110,00	110,00	63,00	63,00	173,00
17	optická spojka LC/PC, duplex, SM, modrá kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24	ks	24	21,00	504,00	13,00	312,00	816,00
18	smršťovacích ochran, černá, bez víčka	ks	1	61,00	61,00	6,00	6,00	67,00
19	víčko optické kazety KFM-24	ks	1	6,00	6,00	1,00	1,00	7,00
teplem smrštitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm, PENGG								
20		ks	24	4,00	96,00	1,00	24,00	120,00
21	pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	24	33,00	792,00	104,00	2 496,00	3 288,00
22	průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	1	4,00	4,00	1,00	1,00	5,00
23	záslepka a matice, PG16,	ks	1	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00

24	montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice + podložka	ks	1	16,00	16,00	6,00	6,00	22,00	
25	optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální, LSOH Eca	m	80	40,00	3 200,00	15,00	1 200,00	4 400,00	
26	Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi potřebnými koncovkami.	ks	1	183,00	183,00	125,00	125,00	308,00	
27	Trubka monoflex 1232 s vyšší mechanickou odolností	m	70	20,00	1 400,00	40,00	2 800,00	4 200,00	
28	Příchytka na trubku monoflex 1232	ks	280	4,50	1 260,00	2,50	700,00	1 960,00	
29	Stahovací pásky bal. 100Ks	ks	100	1,00	100,00	,60	60,00	160,00	8
30	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	2	366,00	732,00	313,00	626,00	1 358,00	
31	Vyznačení požární ucpávky vč. certifikačního štítku	ks	2	0,00		63,00	126,00	126,00	
32	Drobný instalační materiál	kpl	1	2 200,00	2 200,00	,00		2 200,00	
33	Měření SK + protokol	ks	1	,00		,00	,00	,00	
34	Měření FO + protokol	ks	1	,00		750,00	750,00	750,00	
35	Demontáž DR + zpětná montáž kabeláže do nového DR	hod	24	,00		438,00	10 512,00	10 512,00	
36	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	4 000,00	4 000,00			4 000,00	
37	Zednické a přípomocné práce	hod	32	,00		375,00	12 000,00	12 000,00	
38	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		400,00	400,00	400,00	
39	Náklady celkem bez DPH				33 105,62		38 027,00	71 132,62 Kč	

TM Chodba 4NP DR2 – NN

1	Zásuvka 230V - červená s přepětovou ochranou	ks	2	775,00	1 550,00	125,00	250,00	1 800,00	
3	krabice montážní pod zásuvky	ks	2	22,00	44,00	44,00	88,00	132,00	
4	Jistič 1f PL7/16A	ks	2	109,00	218,00	150,00	300,00	518,00	
6	CYKY- 3x2,5mm2	m	10	17,00	170,00	15,00	150,00	320,00	
7	Lišta EKD 25x25	m	10	21,00	210,00	44,00	440,00	650,00	
8	Lišta EKD 20x20	m	10	18,00	180,00	44,00	440,00	620,00	
9	Vodič CYA 10 – z/ž	m	10	22,00	220,00	13,00	130,00	350,00	
12	Zemnicí lišta	ks	1	183,00	183,00	113,00	113,00	296,00	
13	Revize NN	kpl	1	,00		500,00	500,00	500,00	
15	Zednické a přípomocné práce	hod	8	,00		375,00	3 000,00	3 000,00	
16	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	300,00	300,00			300,00	
17	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		100,00	100,00	100,00	
18	Náklady celkem bez DPH				3 075,00		5 511,00	8 586,00 Kč	

TM Genetická laboratoř 3NP DR6 – DATA

	m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem	
optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela,								
1 včetně trnu, černá, vstupy pro kabely	ks	1	732,00	732,00	188,00	188,00	920,00	
2 čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	1	110,00	110,00	63,00	63,00	173,00	
3 optická spojka LC, duplex, SM, modrá	ks	24	21,00	504,00	13,00	312,00	816,00	
kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24								
4 smršťovacích ochran, černá, bez víčka	ks	1	61,00	61,00	6,00	6,00	67,00	
5 víčko optické kazety KFM-24	ks	1	6,00	6,00	1,00	1,00	7,00	9
teplem smrštitelná ochrana optického sváru,								
6 2,5x60mm, PENGG	ks	24	4,00	96,00	1,00	24,00	120,00	
7 pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	24	33,00	792,00	104,00	2 496,00	3 288,00	
8 průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	1	4,00	4,00	1,00	1,00	5,00	
9 záslepka a matice, PG16,	ks	1	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	
montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice +								
10 podložka	ks	1	16,00	16,00	6,00	6,00	22,00	
optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální,								
11 LSOH Eca	m	95	40,00	3 800,00	15,00	1 425,00	5 225,00	
Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi								
12 potřebnými koncovkami.	ks	1	183,00	183,00	125,00	125,00	308,00	
14 Drátěný žlab 50x50 vč, konzol	m	20	198,00	3 960,00	152,00	3 040,00	7 000,00	
15 Trubka monoflex 1232 s vyšší mechanickou odolností	m	80	20,00	1 600,00	40,00	3 200,00	4 800,00	
16 Přichytka na trubku monoflex 1232	ks	32	4,50	144,00	2,50	80,00	224,00	
17 Stahovací pásy bal. 100Ks	ks	100	1,00	100,00	,60	60,00	160,00	
18 Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	2	366,00	732,00	313,00	626,00	1 358,00	
19 Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	2	,00	,00	63,00	126,00	126,00	
20 Drobný instalační materiál	kpl	1	1 600,00	1 600,00	,00	,00	1 600,00	
21 Měření FO + protokol	ks	1	,00	,00	750,00	750,00	750,00	
22 PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	4 000,00	4 000,00	,00	,00	4 000,00	
23 Zednické a přípomocné práce	hod	8	,00	,00	375,00	3 000,00	3 000,00	
24 Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00	,00	300,00	300,00	300,00	
25 Náklady celkem bez DPH				18 442,00		15 830,00	34 272,00 Kč	

TM Genetická laboratoř 3NP DR6 – NN pro DATA

	m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
1 Zásuvka 230V - červená s přepětovou ochranou	ks	2	775,00	1 550,00	125,00	250,00	1 800,00
3 krabice montážní pod zásuvky	ks	2	22,00	44,00	44,00	88,00	132,00

4	Jistič 1f PL7/16A	ks	2	109,00	218,00	150,00	300,00	518,00	
6	CYKY- 3x2,5mm2	m	40	17,00	680,00	15,00	600,00	1 280,00	
7	Lišta EKD 25x25	m	20	21,00	420,00	44,00	880,00	1 300,00	
8	Lišta EKD 20x20	m	20	18,00	360,00	44,00	880,00	1 240,00	
9	Vodič CYA 10 – z/ž	m	20	22,00	440,00	13,00	260,00	700,00	
12	Zemnicí lišta	ks	1	183,00	183,00	113,00	113,00	296,00	
13	Revize NN	kpl	1	,00		500,00	500,00	500,00	
14	Zednické a přípomocné práce	hod	8	,00		375,00	3 000,00	3 000,00	
15	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	300,00	300,00			300,00	10
16	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		100,00	100,00	100,00	

17 **Náklady celkem bez DPH** **4 195,00** **6 971,00** **11 166,00 Kč**

TM 517 6NP DR8 – DATA

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
	optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela,							
1	včetně trnu, černá, vstupy pro kabely	ks	1	732,00	732,00	188,00	188,00	920,00
2	čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	1	110,00	110,00	63,00	63,00	173,00
3	optická spojka LC, duplex, SM, modrá kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24	ks	24	21,00	504,00	13,00	312,00	816,00
4	smršťovacích ochran, černá, bez víčka	ks	1	61,00	61,00	6,00	6,00	67,00
5	víčko optické kazety KFM-24	ks	1	6,00	6,00	1,00	1,00	7,00
	teplem smrštitelná ochrana optického sváru,							
6	2,5x60mm, PENGG	ks	24	4,00	96,00	1,00	24,00	120,00
7	pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	24	33,00	792,00	104,00	2 496,00	3 288,00
8	průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	1	4,00	4,00	1,00	1,00	5,00
9	záslepka a matice, PG16,	ks	1	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00
	montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice +							
10	podložka	ks	1	16,00	16,00	6,00	6,00	22,00
	optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální,							
11	LSOH Eca	m	120	40,00	4 800,00	15,00	1 800,00	6 600,00
	Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi							
12	potřebnými koncovkami.	ks	1	183,00	183,00	125,00	125,00	308,00
14	Drátěný žlab 50x50 vč, konzol	m	20	300,00	6 000,00	152,00	3 040,00	9 040,00
15	Trubka monoflex 1232 s vyšší mechanickou odolností	m	110	20,00	2 200,00	40,00	4 400,00	6 600,00
16	Příchytka na trubku monoflex 1232	ks	440	4,50	1 980,00	2,50	1 100,00	3 080,00
17	Stahovací pásky bal. 100Ks	ks	200	1,00	200,00	,60	120,00	320,00
18	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	2	366,00	732,00	313,00	626,00	1 358,00
19	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	2	,00		63,00	126,00	126,00

20	Drobný instalační materiál	kpl	1	2 600,00	2 600,00	,00		2 600,00
21	Měření FO + protokol	ks	1	,00		750,00	750,00	750,00
22	Měření SK + protokol	ks	1	,00		,00	,00	,00
23	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	4 000,00	4 000,00			4 000,00
24	Zednické a přípomocné práce	hod	8	,00		375,00	3 000,00	3 000,00
25	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		400,00	400,00	400,00

26 **Náklady celkem bez DPH** **25 018,00** **18 585,00** **43 603,00 Kč**

TM 517 6NP DR8 – NN pro DATA

11

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
1	Zásuvka 230V - červená s přepětovou ochranou	ks	2	775,00	1 550,00	125,00	250,00	1 800,00
3	krabice montážní pod zásuvky	ks	2	22,00	44,00	44,00	88,00	132,00
4	Jistič 1f PL7/16A	ks	2	109,00	218,00	150,00	300,00	518,00
5	CYKY- 3x2,5mm2	m	30	17,00	510,00	15,00	450,00	960,00
6	Lišta EKD 25x25	m	15	21,00	315,00	44,00	660,00	975,00
7	Lišta EKD 20x20	m	15	18,00	270,00	44,00	660,00	930,00
8	Vodič CYA 10 – z/ž	m	15	22,00	330,00	13,00	195,00	525,00
9	Zemnicí lišta	ks	1	183,00	183,00	113,00	113,00	296,00
10	Revize NN	kpl	1	,00		500,00	500,00	500,00
11	Zednické a přípomocné práce	hod	8	,00		375,00	3 000,00	3 000,00
12	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	200,00	200,00			200,00
13	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		100,00	100,00	100,00

14 **Náklady celkem bez DPH** **3 620,00** **6 316,00** **9 936,00 Kč**

B12 TM 116 2NP DR10 – DATA

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
Datový rozvaděč 800x800 Rack 19" 45U, přední dveře perforované,uzamykatelné, výklopná klika,bezpečnostní vložka,univerzální klíč,nosnost standart 400kg								
1		ks	1	10 500,00	10 500,00	2 000,00	2 000,00	12 500,00
Modulární podstavec pro datové rozvaděče 800x800 mm kompletní s filtrem, výška soklu 100mm								
2		ks	1	1 974,96	1 974,96	530,00	530,00	2 504,96
3	Vyvazovací hřeben, pro rozvaděč v=45U	ks	1	1 387,36	1 387,36	230,00	230,00	1 617,36
4	Vyvazovací panel 19" 1U oboustranný	ks	2	201,76	403,52	90,00	180,00	583,52
5	Police, 19' polička perforovaná	ks	2	663,00	1 326,00	180,00	360,00	1 686,00
6	Průchozí panel 1U kartáč	ks	2	319,28	638,56	80,00	160,00	798,56

7	Vent.j.spodní(horní)220V/30W 2ventil.	ks	1	1 620,32	1 620,32	750,00	750,00	2 370,32	
8	Upevňovací materiál	sada	1	167,70	167,70	120,00	120,00	287,70	
9	Napájecí panel 19", 8x UTE zásuvka 230V, přepětová ochrana	ks	1	600,00	600,00	180,00	180,00	780,00	
10	Napájecí panel 19', 14xIEC C13,kontrol., 3x1.5mm, kabel 2m	ks	1	2 000,00	2 000,00	180,00	180,00	2 180,00	
11	Vertikální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 800x800 mm, balení 2ks	ks	2	569,92	1 139,84	80,00	160,00	1 299,84	
12	Horizontální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 800x800 mm, balení 2ks.	ks	2	20,00	40,00	80,00	160,00	200,00	
13	Vyvazovací oko plastové 80x80mm pro vertikální vedení, montáž na panel, barva černá RAL 9005.	ks	10	43,16	431,60	50,00	500,00	931,60	
14	optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela, včetně trnu,černá, vstupy pro kabely	ks	1	732,00	732,00	188,00	188,00	920,00	12
15	čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	1	110,00	110,00	63,00	63,00	173,00	
16	optická spojka LC/PC, duplex, SM, modrá kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24	ks	24	21,00	504,00	13,00	312,00	816,00	
17	smršťovací ochrany, černá, bez víčka	ks	1	61,00	61,00	6,00	6,00	67,00	
18	víčko optické kazety KFM-24	ks	1	6,00	6,00	1,00	1,00	7,00	
19	teplem smrštitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm, PENG	ks	24	4,00	96,00	1,00	24,00	120,00	
20	pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	24	33,00	792,00	104,00	2 496,00	3 288,00	
21	průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	1	4,00	4,00	1,00	1,00	5,00	
22	záslepka a matice, PG16,	ks	1	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	
23	montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice + podložka	ks	1	16,00	16,00	6,00	6,00	22,00	
24	optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální, LSOH Eca	m	90	40,00	3 600,00	15,00	1 350,00	4 950,00	
25	Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi potřebnými koncovkami.	ks	1	183,00	183,00	125,00	125,00	308,00	
26	Trubka monoflex 1232 s vyšší mechanickou odolností	m	85	20,00	1 700,00	40,00	3 400,00	5 100,00	
27	Příchytka na trubku monoflex 1232	ks	340	4,50	1 530,00	2,50	850,00	2 380,00	
28	Drátěný žlab 100x100 komplet vč. konzolí	m	10	300,00	3 000,00	215,00	2 150,00	5 150,00	
29	Stahovací pásy bal. 100Ks	ks	150	1,00	150,00	,60	90,00	240,00	
30	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	2	366,00	732,00	313,00	626,00	1 358,00	
31	Vyznačení požární ucpávky vč. certifikačního štítku	ks	2	,00	,00	63,00	126,00	126,00	
32	Drobný instalační materiál	kpl	1	2 400,00	2 400,00	,00	,00	2 400,00	
33	Měření FO + protokol	ks	1	,00	,00	750,00	750,00	750,00	
34	Měření SK + protokol	ks	1	,00	,00	,00	,00	,00	

35	Demontáže + zpětná montáž stáv.zařízení do RACKu	hod	24	,00		438,00	10 512,00	10 512,00
36	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	4 000,00	4 000,00			4 000,00
37	Zednické a přípomocné práce	hod	8	,00		375,00	3 000,00	3 000,00
38	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		400,00	400,00	400,00
39	Náklady celkem bez DPH				41 847,86		31 987,00	73 834,86 Kč

B12 TM 116 2NP DR10 – NN pro DATA

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem	
1	Zásuvka 230V - s přepětovou ochranou	ks	2	775,00	1 550,00	125,00	250,00	1 800,00	
2	krabice montážní pod zásuvky	ks	2	22,00	44,00	44,00	88,00	132,00	
3	Jistič 1f PL7/16A	ks	2	109,00	218,00	150,00	300,00	518,00	13
4	CYKY- 3x2,5mm2	m	24	17,00	408,00	15,00	360,00	768,00	
5	Lišta EKD 25x25	m	10	21,00	210,00	44,00	440,00	650,00	
6	Lišta EKD 20x20	m	12	18,00	216,00	44,00	528,00	744,00	
7	Vodič CYA 10 – z/ž	m	12	22,00	264,00	13,00	156,00	420,00	
8	Zemní lišta	ks	1	183,00	183,00	113,00	113,00	296,00	
9	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	1	366,00	366,00	313,00	313,00	679,00	
10	Vyznačení požární ucpávky vč. certifikačního štítku	ks	1	,00		63,00	63,00	63,00	
11	Revize NN	kpl	1	,00		500,00	500,00	500,00	
12	Zednické a přípomocné práce	hod	8	,00		375,00	3 000,00	3 000,00	
13	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	200,00	200,00			200,00	
14	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		100,00	100,00	100,00	
15	Náklady celkem bez DPH				3 659,00		6 211,00	9 870,00 Kč	

P11 Chodba 1NP DR90 – DATA

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
	Datový rozvaděč 800x800 Rack 19" 47U, přední dveře perforované,uzamykatelné, výklopná klika,bezpečnostní vložka,univerzální klíč,nosnost standart 400kg	ks	1	10 500,00	10 500,00	2 000,00	2 000,00	12 500,00
	Modulární podstavec pro datové rozvaděče 800x800 mm kompletní s filtrem, výška soklu 100mm	ks	1	1 974,96	1 974,96	530,00	530,00	2 504,96
3	Vyvazovací hřeben, pro rozvaděč v=45U	ks	1	1 387,36	1 387,36	230,00	230,00	1 617,36

4	Vyvazovací panel 19" 1U oboustranný	ks	2	201,76	403,52	90,00	180,00	583,52
5	Police, 19" polička perforovaná	ks	2	663,00	1 326,00	180,00	360,00	1 686,00
6	Průchozí panel 1U kartáč	ks	2	319,28	638,56	80,00	160,00	798,56
7	Vent.j.spodní(horní)220V/30W 2ventil.	ks	1	1 620,32	1 620,32	750,00	750,00	2 370,32
8	Upevňovací materiál	sada	1	167,70	167,70	120,00	120,00	287,70
9	Napájecí panel 19", 8x UTE zásuvka 230V, přepětová ochrana	ks	1	600,00	600,00	180,00	180,00	780,00
10	Napájecí panel 19', 14xIEC C13,kontrol., 3x1.5mm, kabel 2m	ks	1	2 000,00	2 000,00	180,00	180,00	2 180,00
11	Vertikální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 800x800 mm, balení 2ks	ks	2	569,92	1 139,84	80,00	160,00	1 299,84
12	Horizontální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 800x800 mm, balení 2ks.	ks	2	20,00	40,00	80,00	160,00	200,00
13	Vyvazovací oko plastové 80x80mm pro vertikální vedení, montáž na panel, barva černá RAL 9005.	ks	10	43,16	431,60	50,00	500,00	931,60
14	optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela, včetně trnu,černá, vstupy pro kabely	ks	1	732,00	732,00	188,00	188,00	920,00
15	čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	1	110,00	110,00	63,00	63,00	173,00
16	optická spojka LC/PC, duplex, SM, modrá kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24	ks	24	21,00	504,00	13,00	312,00	816,00
17	smršťovacích ochran, černá, bez víčka	ks	1	61,00	61,00	6,00	6,00	67,00
18	víčko optické kazety KFM-24	ks	1	6,00	6,00	1,00	1,00	7,00
19	teplem smrštitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm, PENGG	ks	24	4,00	96,00	1,00	24,00	120,00
20	pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	24	33,00	792,00	104,00	2 496,00	3 288,00
21	průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	1	4,00	4,00	1,00	1,00	5,00
22	záslepka a matice, PG16,	ks	1	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00
23	montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice + podložka	ks	1	16,00	16,00	6,00	6,00	22,00
24	optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální, LSOH Eca	m	150	40,00	6 000,00	15,00	2 250,00	8 250,00
25	Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi potřebnými koncovkami.	ks	1	183,00	183,00	125,00	125,00	308,00
26	Trubka monoflex 1232 s vyšší mechanickou odolností	m	140	20,00	2 800,00	40,00	5 600,00	8 400,00
27	Příchytka na trubku monoflex 1232	ks	560	4,50	2 520,00	2,50	1 400,00	3 920,00
28	Drátěný žlab 100x100 komplet vč. konzolí	m	20	300,00	6 000,00	215,00	4 300,00	10 300,00
29	Stahovací pásy bal. 100Ks	ks	150	1,00	150,00	,60	90,00	240,00
30	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	2	366,00	732,00	313,00	626,00	1 358,00
31	Vyznačení požární ucpávky vč. certifikačního štítku	ks	2	,00	,00	63,00	126,00	126,00
32	Drobný instalační materiál	kpl	1	2 900,00	2 900,00	,00	,00	2 900,00

33	Měření FO + protokol	ks	1	,00		750,00	750,00	750,00
34	Měření SK + protokol	ks	1	,00		,00	,00	,00
35	Demontáže + zpětná montáž stáv.zařízení do RACKu	hod	16	,00		438,00	7 008,00	7 008,00
36	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	4 000,00	4 000,00			4 000,00
37	Zednické a přípomocné práce	hod	8	,00		375,00	3 000,00	3 000,00
38	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		500,00	500,00	500,00

39	Náklady celkem bez DPH				49 837,86		34 383,00	84 220,86 Kč
----	-------------------------------	--	--	--	------------------	--	------------------	---------------------

P11 Chodba 1NP DR9 – NN pro DATA

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
1	Zásuvka 230V - s přepětovou ochranou	ks	2	775,00	1 550,00	125,00	250,00	1 800,00
2	krabice montážní pod zásuvky	ks	2	22,00	44,00	44,00	88,00	132,00
3	Jistič 1f PL7/16A	ks	2	109,00	218,00	150,00	300,00	518,00
4	CYKY- 3x2,5mm2	m	40	17,00	680,00	15,00	600,00	1 280,00
5	Lišta EKD 25x25	m	20	21,00	420,00	44,00	880,00	1 300,00
6	Lišta EKD 20x20	m	20	18,00	360,00	44,00	880,00	1 240,00
7	Vodič CYA 10 – z/ž	m	20	22,00	440,00	13,00	260,00	700,00
8	Zemnicí lišta	ks	1	183,00	183,00	113,00	113,00	296,00
9	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	1	366,00	366,00	313,00	313,00	679,00
10	Vyznačení požární ucpávky vč. certifikačního štítku	ks	1	,00		63,00	63,00	63,00
11	Revize NN	kpl	1	,00		500,00	500,00	500,00
12	Zednické a přípomocné práce	hod	8	,00		375,00	3 000,00	3 000,00
13	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	300,00	300,00			300,00
14	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		100,00	100,00	100,00

15	Náklady celkem bez DPH				4 561,00		7 347,00	11 908,00 Kč
----	-------------------------------	--	--	--	-----------------	--	-----------------	---------------------

Stavební úpravy

Demontáž stávající příčky (dřev. trámková kce +

1	dřevotříska tl. 15mm)	m2	9			350,00	3 150,00	3 150,00
2	Demontáž dveří - jednokřídlé vč. ocel. zárubně 80P	ks	1			1 000,00	1 000,00	1 000,00
3	Likvidace odpadu (dřev. kce příčky, dveře vč. ocel. zárubně)	t	0,4			3 500,00	1 400,00	1 400,00
4	Nová příčka SDK tl. 100mm - ocel. rošt 75mm, oboustranný jednoduchý záklop GKB 12,5mm	m2	9	450,00	4 050,00	350,00	3 150,00	7 200,00
5	Dveře hladké bílé - laminát CPL vč. obložkové zárubně 80P a kování - standard	ks	1	9 500,00	9 500,00	1 500,00	1 500,00	11 000,00

6	Výmalba - 2x nátěr (např. Primalex Plus)	m2	28	10,00	280,00	40,00	1 120,00	1 400,00
7	Drobné přípomoci a úklid	kpl	1			500,00	500,00	500,00
8	Doprava	kpl	1			1 500,00	1 500,00	1 500,00
9	Náklady celkem bez DPH				13 830,00		13 320,00	27 150,00 Kč

6.NP – KLIMA – TM 517 – RD8

1	split midea Mission 5 kW MB-18N8D0	kpl	1	16 149,00	16 149,00			
2	Cu potrubí 6/12	bm	30	250,00	7 500,00			
3	kondenzát	bm	4	150,00	600,00			
4	lišta	bm	8	300,00	2 400,00			
	silový kabel + jistič 16A z rozvaděče k venkovní							
5	jednotce včetně revize elektro	kpl	1	1 000,00	1 000,00			
6	montáž CHL	kpl	1	5 000,00	5 000,00			
7	montážní materiál, plyny, chladivo	kpl	1	700,00	700,00			
8	doprava a režie	kpl	1	1 200,00	1 200,00			
9	cena celkem bez DPH				34 549,00			

4.NP – KLIMA - chodba RD4

1	split midea Mission 5 kW MB-18N8D0	kpl	1	16 149,00	16 149,00			
2	Cu potrubí 6/12	bm	25	250,00	6 250,00			
3	kondenzát	bm	10	150,00	1 500,00			
4	lišta	bm	10	300,00	3 000,00			
	silový kabel + jistič 16A z rozvaděče k venkovní							
5	jednotce včetně revize elektro	kpl	1	1 000,00	1 000,00			
6	montáž CHL	kpl	1	5 000,00	5 000,00			
7	montážní materiál, plyny, chladivo	kpl	1	700,00	700,00			
8	doprava a režie	kpl	1	1 200,00	1 200,00			
9	cena celkem bez DPH				34 799,00			

3.NP – KLIMA – Genetická laboratoř - RD6

1	split midea Mission 7 kW MB-18N8D0	kpl	1	16 149,00	16 149,00			
2	Cu potrubí 10/16	bm	20	250,00	5 000,00			
3	kondenzát	bm	5	150,00	750,00			
4	lišta	bm	20	300,00	6 000,00			
	silový kabel + jistič 20A z rozvaděče k venkovní							
5	jednotce včetně revize elektro	kpl	1	1 000,00	1 000,00			

6	montáž CHL	kpl	1	5 000,00	5 000,00
7	lešení	kpl	1	3 000,00	3 000,00
8	montážní materiál, plyny, chladivo	kpl	1	700,00	700,00
9	doprava a režie	kpl	1	1 200,00	1 200,00
10	cena celkem bez DPH				38 799,00

Bartolomějská 12

2.NP – KLIMA – TM 116 - RD 10

1	split midea Mission 5 kW MB-18N8D0	kpl	1	16 149,00	16 149,00
2	Cu potrubí 6/12	bm	10	250,00	2 500,00
3	kondenzát	bm	5	150,00	750,00
4	lišta	bm	10	300,00	3 000,00
	silový kabel + jistič 16A z rozvaděče k venkovní				
5	jednotce včetně revize elektro	kpl	1	1 000,00	1 000,00
6	montáž CHL	kpl	1	5 000,00	5 000,00
7	montážní materiál, plyny, chladivo	kpl	1	700,00	700,00
8	doprava a režie	kpl	1	1 200,00	1 200,00
9	cena celkem bez DPH				30 299,00

Na Perštýně 11

1NP – KLIMA - chodba RD9

1	split midea Mission 7 kW MB-18N8D0	kpl	1	16 149,00	16 149,00
2	Cu potrubí 10/16	bm	30	250,00	7 500,00
3	kondenzát	bm	10	150,00	1 500,00
4	lišta	bm	30	300,00	9 000,00
	silový kabel + jistič 20A z rozvaděče k venkovní				
5	jednotce včetně revize elektro	kpl	1	1 000,00	1 000,00
6	montáž CHL	kpl	1	5 000,00	5 000,00
7	montážní materiál, plyny, chladivo	kpl	1	700,00	700,00
8	doprava a režie	kpl	1	1 200,00	1 200,00
9	cena celkem bez DPH				42 049,00

Bartolomějská 14

3NP – TM 318 - DATA

m.j. počet cena za jedn. dod.celkem montáž

montáž celkem D+M celkem

	optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela,							
1	včetně trnu, černá, vstupy pro kabely	ks	1	732,00	732,00	188,00	188,00	920,00
2	čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	1	110,00	110,00	63,00	63,00	173,00
3	optická spojka LC/PC, duplex, SM, modrá kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24	ks	24	21,00	504,00	13,00	312,00	816,00
4	smršťovací ochrany, černá, bez víčka	ks	1	61,00	61,00	6,00	6,00	67,00
5	víčko optické kazety KFM-24 teplem smršťitelná ochrana optického sváru,	ks	1	6,00	6,00	1,00	1,00	7,00
6	2,5x60mm, PENG	ks	24	4,00	96,00	1,00	24,00	120,00
7	pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	24	33,00	792,00	104,00	2 496,00	3 288,00
8	průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	1	4,00	4,00	1,00	1,00	5,00
9	záslepka a matice, PG16, montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice +	ks	1	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00
10	podložka Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi	ks	1	16,00	16,00	6,00	6,00	22,00
11	potřebnými koncovkami. optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální,	ks	1	183,00	183,00	125,00	125,00	308,00
12	LSOH Eca	m	50	40,00	2 000,00	15,00	750,00	2 750,00
13	Trubka monoflex 1232 s vyšší mechanickou odolností	m	50	20,00	1 000,00	40,00	2 000,00	3 000,00
14	Příchytka na trubku monoflex 1232	ks	200	4,50	900,00	2,50	500,00	1 400,00
15	Stahovací pásky bal. 100Ks	ks	50	1,00	50,00	,60	30,00	80,00
16	Požární ucpávka vč. tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	3	366,00	1 098,00	313,00	939,00	2 037,00
17	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	3	,00		63,00	189,00	189,00
18	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 000,00	1 000,00	,00		1 000,00
19	Měření FO + protokol	ks	1	,00		750,00	750,00	750,00
20	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	4 000,00	4 000,00			4 000,00
21	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		200,00	200,00	200,00
22	Náklady celkem bez DPH				12 554,00		8 581,00	21 135,00 Kč

3NP - TM 318 – NN pro DATA

	m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
1	Zásuvka 230V - s přepětovou ochranou	ks	2	775,00	1 550,00	125,00	1 800,00
2	krabice montážní pod zásuvky	ks	2	22,00	44,00	88,00	132,00
3	Jistič 1f PL7/16A	ks	2	109,00	218,00	150,00	518,00
4	CYKY- 3x2,5mm2	m	30	17,00	510,00	15,00	960,00
5	Lišta EKD 25x25	m	15	21,00	315,00	44,00	975,00
6	Lišta EKD 20x20	m	15	18,00	270,00	44,00	930,00
7	Vodič CYA 10 – z/ž	m	15	22,00	330,00	13,00	525,00

8	Zemnicí lišta	ks	1	183,00	183,00	113,00	113,00	296,00
9	Revize NN	kpl	1	,00		500,00	500,00	500,00
10	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	200,00	200,00			200,00
11	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		100,00	100,00	100,00

12 **Náklady celkem bez DPH** **3 620,00** **3 316,00** **6 936,00 Kč**

5NP - TM 615 - DATA

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
	optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela,							
1	včetně trnu, černá, vstupy pro kabely	ks	1	732,00	732,00	188,00	188,00	920,00
2	čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	1	110,00	110,00	63,00	63,00	173,00
3	optická spojka LC/PC, duplex, SM, modrá	ks	24	21,00	504,00	13,00	312,00	816,00
	kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24							
4	smršťovací ochrany, černá, bez víčka	ks	1	61,00	61,00	6,00	6,00	67,00
5	víčko optické kazety KFM-24	ks	1	6,00	6,00	1,00	1,00	7,00
	teplem smrštitelná ochrana optického sváru,							
6	2,5x60mm, PENG	ks	24	4,00	96,00	1,00	24,00	120,00
7	pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	24	33,00	792,00	166,00	3 984,00	4 776,00
8	průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	1	4,00	4,00	1,00	1,00	5,00
9	záslepka a matice, PG16,	ks	1	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00
	montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice +							
10	podložka	ks	1	16,00	16,00	6,00	6,00	22,00
	Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi							
11	potřebnými koncovkami.	ks	1	183,00	183,00	125,00	125,00	308,00
12	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	200,00	200,00			200,00
13	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		100,00	100,00	100,00

14 **Náklady celkem bez DPH** **2 706,00** **4 811,00** **7 517,00 Kč**

NP - TM 615 – NN pro DATA

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
1	Zásuvka 230V - s přepětovou ochranou	ks	1	775,00	775,00	125,00	125,00	900,00
	Zásuvka 230V - s přepětovou ochranou červená	ks	1	775,00	775,00	125,00	125,00	900,00
2	krabice montážní pod zásuvky	ks	2	22,00	44,00	44,00	88,00	132,00
3	Jistič 1f PL7/16A	ks	2	109,00	218,00	150,00	300,00	518,00
4	CYKY- 3x2,5mm ²	m	20	17,00	340,00	15,00	300,00	640,00
5	Lišta EKD 25x25	m	10	21,00	210,00	44,00	440,00	650,00
6	Lišta EKD 20x20	m	10	18,00	180,00	44,00	440,00	620,00

7	Vodič CYA 10 – z/ž	m	10	22,00	220,00	13,00	130,00	350,00
8	Zemnicí lišta	ks	1	183,00	183,00	113,00	113,00	296,00
9	Revize NN	kpl	1	,00		500,00	500,00	500,00
10	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	100,00	100,00			100,00
11	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		100,00	100,00	100,00
14	Náklady celkem bez DPH				3 045,00		2 661,00	5 706,00 Kč

Bartolomějská 14

3.NP – KLIMA - TM 318

1	split midea Mission 5 kW MB-18N8D0	kpl	1	16 149,00	16 149,00			
2	Cu potrubí 6/12	bm	5	250,00	1 250,00			
3	kondenzát	bm	5	150,00	750,00			
4	lišta	bm	2	300,00	600,00			
	silový kabel + jistič 16A z rozvaděče k venkovní							
5	jednotce včetně revize elektro	kpl	1	1 000,00	1 000,00			
6	montáž CHL	kpl	1	5 000,00	5 000,00			
7	horolezec	kpl	1	2 500,00	2 500,00			
8	montážní materiál, plyny, chladivo	kpl	1	700,00	700,00			
9	doprava a režie	kpl	1	1 200,00	1 200,00			
	cena celkem bez DPH				29 149,00			

Na Perštýně 11, Praha 1

TM ZO 2PP – DATA

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
	optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela,							
1	včetně trnu, černá, vstupy pro kabely	ks	1	732,00	732,00	188,00	188,00	920,00
2	čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	1	110,00	110,00	63,00	63,00	173,00
3	optická spojka LC, duplex, SM, modrá	ks	24	21,00	504,00	13,00	312,00	816,00
	kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24							
4	smršťovacích ochran, černá, bez víčka	ks	1	61,00	61,00	6,00	6,00	67,00
5	víčko optické kazety KFM-24	ks	1	6,00	6,00	1,00	1,00	7,00
	teplem smrštiteľná ochrana optického sváru,							
6	2,5x60mm, PENGG	ks	24	4,00	96,00	1,00	24,00	120,00
7	pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	24	33,00	792,00	104,00	2 496,00	3 288,00
8	průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	1	4,00	4,00	1,00	1,00	5,00
9	záslepka a matice, PG16,	ks	1	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00

montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice +							
10 podložka	ks	1	16,00	16,00	6,00	6,00	22,00
optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální,							
11 LSOH Eca	m	70	40,00	2 800,00	15,00	1 050,00	3 850,00
12 kabel ethernet 4x2xAWG 26 cat.6 UTP drát PVC	m	80	7,00	560,00	10,00	800,00	1 360,00
13 1U patch panel 24xRJ45/s, cat.6 osazený	ks	1	1 342,00	1 342,00	188,00	188,00	1 530,00
14 Patch kabel 1,0m	ks	6	23,00	138,00	,00	,00	138,00
15 ukončení kabelu UTP na Patch panelu	ks	6	,00	,00	44,00	264,00	264,00
zásuvka pro strukturovanou kabeláž 2x RJ45cat.6 –							
16 komplet	ks	3	183,00	549,00	113,00	339,00	888,00
17 Trubka monoflex 1232 s vyšší mechanickou odolností	m	80	20,00	1 600,00	40,00	3 200,00	4 800,00
18 El. lišta 20x40mm	m	20	43,00	860,00	56,00	1 120,00	1 980,00
19 Příchytka na trubku monoflex 1232	ks	320	4,50	1 440,00	2,50	800,00	2 240,00
20 Stahovací pásy bal. 100Ks	ks	50	1,00	50,00	,60	30,00	80,00
21 Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	3	366,00	1 098,00	313,00	939,00	2 037,00
22 Vyznačení požární ucpávky vč. certifikačního štítku	ks	3	,00	,00	63,00	189,00	189,00
23 Drobný instalační materiál	kpl	1	1 600,00	1 600,00	,00	,00	1 600,00
24 Měření datové sítě + protokol	ks	1	,00	,00	375,00	375,00	375,00
25 Měření FO + protokol	ks	1	,00	,00	750,00	750,00	750,00
26 PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	4 000,00	4 000,00	,00	,00	4 000,00
27 Zednické a přípomocné práce	hod	16	,00	,00	375,00	6 000,00	6 000,00
28 Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00	,00	300,00	300,00	300,00

29 Náklady celkem bez DPH

18 360,00

19 442,00

37 802,00 Kč

TM - HR 1NP - DATA

21

	m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
Datový rozvaděč 800x800 Rack 19" 45U, přední dveře perforované,uzamykatelné, výklopná klika,bezpečnostní vložka,univerzální klíč,nosnost							
1 standart 400kg	ks	1	10 500,00	10 500,00	2 000,00	2 000,00	12 500,00
Modulární podstavec pro datové rozvaděče 800x800 mm kompletní s filtrem, výška soklu 100mm	ks	1	1 974,96	1 974,96	530,00	530,00	2 504,96
3 Vyzarovací hřeben, pro rozvaděč v=45U	ks	1	1 387,36	1 387,36	230,00	230,00	1 617,36
4 Vyzarovací panel 19" 1U oboustranný	ks	2	201,76	403,52	90,00	180,00	583,52
5 Police, 19" polička perforovaná	ks	2	663,00	1 326,00	180,00	360,00	1 686,00
6 Průchozí panel 1U kartáč	ks	2	319,28	638,56	80,00	160,00	798,56
7 Vent.j.spodní(horní)220V/30W 2ventil.	ks	1	1 620,32	1 620,32	750,00	750,00	2 370,32

8	Upevňovací materiál	sada	1	167,70	167,70	120,00	120,00	287,70
9	Napájecí panel 19", 8x UTE zásuvka 230V, přepětová ochrana	ks	1	600,00	600,00	180,00	180,00	780,00
10	Napájecí panel 19", 14xIEC C13,kontrol., 3x1.5mm, kabel 2m	ks	1	2 000,00	2 000,00	180,00	180,00	2 180,00
11	Vertikální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 800x800 mm, balení 2ks	ks	2	569,92	1 139,84	80,00	160,00	1 299,84
12	Horizontální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 800x800 mm, balení 2ks.	ks	2	20,00	40,00	80,00	160,00	200,00
13	Vyvazovací oko plastové 80x80mm pro vertikální vedení, montáž na panel, barva černá RAL 9005. optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela,	ks	10	43,16	431,60	50,00	500,00	931,60
14	včetně trnu,černá, vstupy pro kabely	ks	2	732,00	1 464,00	188,00	376,00	1 840,00
15	čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	2	110,00	220,00	63,00	126,00	346,00
16	optická spojka LC/PC, duplex, SM, modrá kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24	ks	48	21,00	1 008,00	13,00	624,00	1 632,00
17	smršťovacích ochran, černá, bez víčka	ks	2	61,00	122,00	6,00	12,00	134,00
18	víčko optické kazety KFM-24	ks	2	6,00	12,00	1,00	2,00	14,00
19	teplem smrštitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm, PENG	ks	96	4,00	384,00	1,00	96,00	480,00
20	pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	96	33,00	3 168,00	104,00	9 984,00	13 152,00
21	průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	2	4,00	8,00	1,00	2,00	10,00
22	záslepka a matice, PG16, montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice +	ks	2	2,00	4,00	1,00	2,00	6,00
23	podložka	ks	2	16,00	32,00	6,00	12,00	44,00
24	Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi potřebnými koncovkami.	ks	1	183,00	183,00	125,00	125,00	308,00
25	kabel ethernet 4x2xAWG 26 cat.6 UTP drát PVC	m	480	15,00	7 200,00	10,00	4 800,00	12 000,00
26	1U Patch panel 24xRJ45/s, cat.6 osazený	ks	1	1 342,00	1 342,00	188,00	188,00	1 530,00
27	ukončení kabelu UTP na Patch panelu	ks	16	,00	,00	44,00	704,00	704,00
28	zásuvka pro strukturovanou kabeláž 2x RJ45cat.6 – komplet	ks	8	183,00	1 464,00	113,00	904,00	2 368,00
29	Patch kabel 1,0m	ks	16	23,00	368,00	,00	,00	368,00
30	Měření FO + protokol	ks	1	,00	,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
31	Měření datové sítě + protokol	ks	1	,00	,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
32	El. lišta 20x40mm	m	60	43,00	2 580,00	56,00	3 360,00	5 940,00
33	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	2	366,00	732,00	313,00	626,00	1 358,00
34	Vyznačení požární ucpávky vč. certifikačního štítku	ks	2	,00	,00	63,00	126,00	126,00
35	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 800,00	1 800,00	,00	,00	1 800,00
36	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	4 000,00	4 000,00			4 000,00

37	Zednické a přípomocné práce	hod	16	,00	375,00	6 000,00	6 000,00
38	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00	300,00	300,00	300,00
39	Náklady celkem bez DPH				48 320,86	37 879,00	86 199,86 Kč

TM - HR 1NP – NN pro DATA

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
1	Zásuvka 230V - s přepětovou ochranou	ks	2	775,00	1 550,00	125,00	250,00	1 800,00
2	krabice montážní pod zásuvky	ks	2	22,00	44,00	44,00	88,00	132,00
3	Jistič 1f PL7/16A	ks	2	109,00	218,00	150,00	300,00	518,00
4	CYKY- 3x2,5mm2	m	16	17,00	272,00	15,00	240,00	512,00
5	Lišta EKD 25x25	m	8	21,00	168,00	44,00	352,00	520,00
6	Vodič CYA 10 – z/ž	m	8	22,00	176,00	13,00	104,00	280,00
7	Lišta EKD 20x20	m	8	18,00	144,00	44,00	352,00	496,00
8	Zemnicí lišta	ks	1	183,00	183,00	113,00	113,00	296,00
9	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	1	366,00	366,00	313,00	313,00	679,00
10	Vyznačení požární ucpávky vč. certifikačního štítku	ks	1	,00		63,00	63,00	63,00
11	Revize NN	kpl	1	,00		500,00	500,00	500,00
12	Zednické a přípomocné práce	hod	4	,00		375,00	1 500,00	1 500,00
13	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	200,00	200,00			200,00
14	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		100,00	100,00	100,00

17	Náklady celkem bez DPH				3 321,00	4 275,00	7 596,00 Kč
----	-------------------------------	--	--	--	-----------------	-----------------	--------------------

TM 120 2NP - DATA

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem	
Datový rozvaděč 800x800 Rack 19" 45U, přední dveře perforované,uzamykatelné, výklopná klika,bezpečnostní vložka,univerzální klíč, nosnost standart 400kg									
1		ks	1	10 500,00	10 500,00	2 000,00	2 000,00	12 500,00	23
Modulární podstavec pro datové rozvaděče 800x800 mm kompletní s filtrem, výška soklu 100mm									
2		ks	1	1 791,92	1 791,92	530,00	530,00	2 321,92	
3	Vyvazovací hřeben, pro rozvaděč v=45U	ks	1	1 387,36	1 387,36	230,00	230,00	1 617,36	
4	Vyvazovací panel 19" 1U oboustranný	ks	2	201,76	403,52	90,00	180,00	583,52	
5	Police, 19' polička perforovaná	ks	2	663,00	1 326,00	180,00	360,00	1 686,00	
6	Průchozí panel 1U kartáč	ks	2	319,28	638,56	80,00	160,00	798,56	
7	Vent.j.spodní(horní)220V/30W 2ventil.	ks	1	1 620,32	1 620,32	750,00	750,00	2 370,32	

8	Upevňovací materiál	sada	1	167,70	167,70	120,00	120,00	287,70
9	Napájecí panel 19", 8x UTE zásuvka 230V, přepětová ochrana	ks	1	600,00	600,00	180,00	180,00	780,00
10	Napájecí panel 19', 14xIEC C13,kontrol., 3x1.5mm, kabel 2m	ks	1	2 000,00	2 000,00	180,00	180,00	2 180,00
11	Vertikální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 800x800 mm, balení 2ks	ks	2	277,16	554,32	80,00	160,00	714,32
12	Horizontální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 800x800 mm, balení 2ks.	ks	2	1,00	2,00	80,00	160,00	162,00
13	Vyvazovací oko plastové 80x80mm pro vertikální vedení, montáž na panel, barva černá RAL 9005.	ks	10	43,16	431,60	50,00	500,00	931,60
14	optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela, včetně trnu,černá, vstupy pro kabely	ks	1	732,00	732,00	188,00	188,00	920,00
15	čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	1	110,00	110,00	63,00	63,00	173,00
16	optická spojka LC, duplex, SM, modrá kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24	ks	24	21,00	504,00	13,00	312,00	816,00
17	smršťovacích ochran, černá, bez víčka	ks	1	61,00	61,00	6,00	6,00	67,00
18	víčko optické kazety KFM-24	ks	1	6,00	6,00	1,00	1,00	7,00
19	teplem smrštitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm, PENGG	ks	24	4,00	96,00	1,00	24,00	120,00
20	pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	24	33,00	792,00	104,00	2 496,00	3 288,00
21	průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	1	4,00	4,00	1,00	1,00	5,00
22	záslepka a matice, PG16, montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice +	ks	1	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00
23	podložka optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální,	ks	1	16,00	16,00	6,00	6,00	22,00
24	LSOH Eca	m	50	40,00	2 000,00	15,00	750,00	2 750,00
25	Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi potřebnými koncovkami.	ks	1	183,00	183,00	125,00	125,00	308,00
26	Trubka monoflex 1232 s vyšší mechanickou odolností	m	50	20,00	1 000,00	40,00	2 000,00	3 000,00
27	Příchytka na trubku monoflex 1232	ks	200	4,50	900,00	2,50	500,00	1 400,00
28	Stahovací pásky bal. 100Ks	ks	50	1,00	50,00	,60	30,00	80,00
29	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	2	366,00	732,00	313,00	626,00	1 358,00
30	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	2	,00	,00	63,00	126,00	126,00
31	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 000,00	1 000,00	,00	,00	1 000,00
32	Měření FO + protokol	ks	1	,00	,00	750,00	750,00	750,00
33	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	4 000,00	4 000,00	,00	,00	4 000,00
34	Zednické a přípomocné práce	hod	8	,00	,00	375,00	3 000,00	3 000,00
35	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00	,00	200,00	200,00	200,00

36 **Náklady celkem bez DPH****33 611,30****16 715,00****50 326,30 Kč****TM 120 2NP – NN pro DATA**

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
1	Zásuvka 230V - s přepětovou ochranou	ks	2	775,00	1 550,00	125,00	250,00	1 800,00
2	krabice montážní pod zásuvky	ks	2	22,00	44,00	44,00	88,00	132,00
3	Jistič 1f PL7/16A	ks	2	109,00	218,00	150,00	300,00	518,00
4	CYKY- 3x2,5mm ²	m	20	17,00	340,00	15,00	300,00	640,00
5	Lišta EKD 20x20	m	15	18,00	270,00	44,00	660,00	930,00
6	Lišta EKD 25x25	m	10	21,00	210,00	44,00	440,00	650,00
7	Vodič CYA 10 – z/ž	m	15	22,00	330,00	13,00	195,00	525,00
8	Zemnicí lišta	ks	1	183,00	183,00	113,00	113,00	296,00
9	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	1	366,00	366,00	313,00	313,00	679,00
10	Vyznačení požární ucpávky vč. certifikačního štítku	ks	1	,00		63,00	63,00	63,00
11	Revize NN	kpl	1	,00		500,00	500,00	500,00
12	Zednické a přípomocné práce	hod	4	,00		375,00	1 500,00	1 500,00
13	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	200,00	200,00			200,00
14	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		100,00	100,00	100,00

15 **Náklady celkem bez DPH****3 711,00****4 822,00****8 533,00 Kč****Stavební úpravy – rozšíření stávající zdvojené podlahy***Provozní zatížení EN 12825, třída E3, třída průhybu B, reakce na oheň A1*

sloupek pozinkovaná ocel, nastavitelná výška 100-

1	200mm	ks	9	650,00	5 850,00			5 850,00
	Podlahová deska 600x600mm, spodní strana hliníková			1 200,00				
2	fólie (tl. 30mm)	ks	4		4 800,00			4 800,00
3	Trámek C - profil	m	6	300,00	1 800,00			1 800,00
4	Plastová podložka	ks	9	10,00	90,00			90,00
5	Hranová páska	m	9	10,00	90,00			90,00
6	Úprava podlahových desek	kpl	1			3 500,00	3 500,00	3 500,00
7	Úprava konstrukce pod desky	kpl	1			500,00	500,00	500,00
8	Cestovné/Doprava/	kpl	1			1 500,00	1 500,00	1 500,00

25

9 **Náklady celkem bez DPH****12 630,00****5 500,00****18 130,00 Kč****TM 320 4NP – DATA**

	m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem	
Datový rozvaděč 800x800 Rack 19" 45U, přední dveře perforované, uzamykatelné, výklopná klika, bezpečnostní vložka, univerzální klíč, nosnost standart 400kg								
1	ks	1	10 500,00	10 500,00	2 000,00	2 000,00	12 500,00	
Modulární podstavec pro datové rozvaděče 800x800 mm kompletní s filtrem, výška soklu 100mm								
2	ks	1	1 974,96	1 974,96	530,00	530,00	2 504,96	
3	ks	1	1 387,36	1 387,36	230,00	230,00	1 617,36	
4	ks	2	201,76	403,52	90,00	180,00	583,52	
5	ks	2	663,00	1 326,00	180,00	360,00	1 686,00	
6	ks	2	319,28	638,56	80,00	160,00	798,56	
7	ks	1	1 620,32	1 620,32	750,00	750,00	2 370,32	
8	sada	1	167,70	167,70	120,00	120,00	287,70	
Napájecí panel 19", 8x UTE zásuvka 230V, přepětová ochrana								
9	ks	1	600,00	600,00	180,00	180,00	780,00	
Napájecí panel 19", 14x IEC C13, kontrol., 3x1.5mm, kabel 2m								
10	ks	1	2 000,00	2 000,00	180,00	180,00	2 180,00	
Vertikální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 800x800 mm, balení 2ks								
11	ks	2	569,92	1 139,84	80,00	160,00	1 299,84	
Horizontální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 800x800 mm, balení 2ks.								
12	ks	2	20,00	40,00	80,00	160,00	200,00	
Vyvazovací oko plastové 80x80mm pro vertikální vedení, montáž na panel, barva černá RAL 9005.								
13	ks	10	43,16	431,60	50,00	500,00	931,60	
optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela, včetně trnu, černá, vstupy pro kabely								
14	ks	1	732,00	732,00	188,00	188,00	920,00	
čelo optické vany 24 pozic SC, 1U								
15	ks	1	110,00	110,00	63,00	63,00	173,00	
optická spojka LC, duplex, SM, modrá kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24								
16	ks	24	21,00	504,00	13,00	312,00	816,00	
smršťovací ochrany, černá, bez víčka								
17	ks	1	61,00	61,00	6,00	6,00	67,00	
víčko optické kazety KFM-24								
18	ks	1	6,00	6,00	1,00	1,00	7,00	
teplem smršťitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm, PENG								
19	ks	24	4,00	96,00	1,00	24,00	120,00	
pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m								
20	ks	24	33,00	792,00	104,00	2 496,00	3 288,00	
průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá								
21	ks	1	4,00	4,00	1,00	1,00	5,00	
záslepka a matice, PG16, montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice +								
22	ks	1	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	
podložka								
23	ks	1	16,00	16,00	6,00	6,00	22,00	
optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální,								
24	m	70	40,00	2 800,00	15,00	1 050,00	3 850,00	26

25	Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi potřebnými koncovkami.	ks	1	183,00	183,00	125,00	125,00	308,00
26	Trubka monoflex 1232 s vyšší mechanickou odolností	m	70	20,00	1 400,00	40,00	2 800,00	4 200,00
27	Příchytky na trubku monoflex 1232	ks	280	4,50	1 260,00	2,50	700,00	1 960,00
28	Stahovací pásy bal. 100Ks	ks	50	1,00	50,00	,60	30,00	80,00
29	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	1	366,00	366,00	313,00	313,00	679,00
30	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	1	,00		63,00	63,00	63,00
31	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 100,00	1 100,00	,00		1 100,00
32	Měření FO + protokol	ks	1	,00		750,00	750,00	750,00
33	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	4 000,00	4 000,00			4 000,00
34	Zednické a přípomocné práce	hod	8	,00		375,00	3 000,00	3 000,00
35	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		200,00	200,00	200,00
36	Náklady celkem bez DPH				35 711,86		17 639,00	53 350,86 Kč

TM 320 4NP – NN pro DATA

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
1	Zásuvka 230V - červená s přepětovou ochranou	ks	2	775,00	1 550,00	125,00	250,00	1 800,00
2	krabice montážní pod zásuvky	ks	2	22,00	44,00	44,00	88,00	132,00
3	Jistič 1f PL7/16A	ks	2	109,00	218,00	150,00	300,00	518,00
4	CYKY- 3x2,5mm2	m	34	17,00	578,00	15,00	510,00	1 088,00
5	Lišta EKD 25x25	m	17	21,00	357,00	44,00	748,00	1 105,00
6	Lišta EKD 20x20	m	17	18,00	306,00	44,00	748,00	1 054,00
7	Vodič CYA 10 – z/ž	m	17	22,00	374,00	13,00	221,00	595,00
8	Zemnicí lišta	ks	1	183,00	183,00	113,00	113,00	296,00
9	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	1	366,00	366,00	313,00	313,00	679,00
10	Vyznačení požární ucpávky vč. certifikačního štítku	ks	1	,00		63,00	63,00	63,00
11	Revize NN	kpl	1	,00		500,00	500,00	500,00
12	Zednické a přípomocné práce	hod	4	,00		375,00	1 500,00	1 500,00
13	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	200,00	200,00			200,00
14	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		100,00	100,00	100,00
15	Náklady celkem bez DPH				4 176,00		5 454,00	9 630,00 Kč

TM 521 6NP – DATA

m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
------	-------	---------------	------------	--------	---------------	------------

1	Datový rozvaděč 800x800 Rack 19" 45U, přední dveře perforované, uzamykatelné, výklopná klika, bezpečnostní vložka, univerzální klíč, nosnost standart 400kg	ks	1	10 500,00	10 500,00	2 000,00	2 000,00	12 500,00
2	Modulární podstavec pro datové rozvaděče 800x800 mm kompletní s filtrem, výška soklu 100mm	ks	1	1 974,96	1 974,96	530,00	530,00	2 504,96
3	Vyvazovací hřeben, pro rozvaděč v=45U	ks	1	1 387,36	1 387,36	230,00	230,00	1 617,36
4	Vyvazovací panel 19" 1U oboustranný	ks	2	201,76	403,52	90,00	180,00	583,52
5	Police, 19" polička perforovaná	ks	2	663,00	1 326,00	180,00	360,00	1 686,00
6	Průchozí panel 1U kartáč	ks	2	319,28	638,56	80,00	160,00	798,56
7	Vent.j.spodní(horní)220V/30W 2ventil.	ks	1	1 620,32	1 620,32	750,00	750,00	2 370,32
8	Upevňovací materiál	sada	1	167,70	167,70	120,00	120,00	287,70
9	Napájecí panel 19", 8x UTE zásuvka 230V, přepěťová ochrana	ks	1	600,00	600,00	180,00	180,00	780,00
10	Napájecí panel 19", 14xIEC C13,kontrol., 3x1.5mm, kabel 2m	ks	1	2 000,00	2 000,00	180,00	180,00	2 180,00
11	Vertikální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 800x800 mm, balení 2ks	ks	2	569,92	1 139,84	80,00	160,00	1 299,84
12	Horizontální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 800x800 mm, balení 2ks.	ks	2	20,00	40,00	80,00	160,00	200,00
13	Vyvazovací oko plastové 80x80mm pro vertikální vedení, montáž na panel, barva černá RAL 9005. optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela,	ks	10	43,16	431,60	50,00	500,00	931,60
14	včetně trnu, černá, vstupy pro kabely	ks	1	732,00	732,00	188,00	188,00	920,00
15	čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	1	110,00	110,00	63,00	63,00	173,00
16	optická spojka LC, duplex, SM, modrá kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24	ks	24	21,00	504,00	13,00	312,00	816,00
17	smršťovací ochrany, černá, bez víčka	ks	1	61,00	61,00	6,00	6,00	67,00
18	víčko optické kazety KFM-24	ks	1	6,00	6,00	1,00	1,00	7,00
19	teplem smrštitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm, PENGG	ks	24	4,00	96,00	1,00	24,00	120,00
20	pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	24	33,00	792,00	104,00	2 496,00	3 288,00
21	průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	1	4,00	4,00	1,00	1,00	5,00
22	záslepka a matice, PG16, montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice +	ks	1	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00
23	podložka optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální,	ks	1	16,00	16,00	6,00	6,00	22,00
24	LSOH Eca	m	80	40,00	3 200,00	15,00	1 200,00	4 400,00

25	Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi potřebnými koncovkami.	ks	1	183,00	183,00	125,00	125,00	308,00	28
26	Trubka monoflex 1232 s vyšší mechanickou odolností	m	80	20,00	1 600,00	40,00	3 200,00	4 800,00	
27	Příchytky na trubku monoflex 1232	ks	320	4,50	1 440,00	2,50	800,00	2 240,00	
28	Stahovací pásy bal. 100Ks	ks	50	1,00	50,00	,60	30,00	80,00	
29	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	1	366,00	366,00	313,00	313,00	679,00	
30	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	1	,00		63,00	63,00	63,00	
31	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 200,00	1 200,00	,00		1 200,00	
32	Měření FO + protokol	ks	1	,00		750,00	750,00	750,00	
33	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	4 000,00	4 000,00			4 000,00	
34	Zednické a přípomocné práce	hod	8	,00		375,00	3 000,00	3 000,00	
35	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		200,00	200,00	200,00	
36	Náklady celkem bez DPH				36 591,86		18 289,00	54 880,86 Kč	

TM 521 6NP – NN pro DATA

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem	
1	Zásuvka 230V - červená s přepětovou ochranou	ks	2	775,00	1 550,00	125,00	250,00	1 800,00	
2	krabice montážní pod zásuvky	ks	2	22,00	44,00	44,00	88,00	132,00	
3	Jistič 1f PL7/16A	ks	2	109,00	218,00	150,00	300,00	518,00	
4	CYKY- 3x2,5mm2	m	34	17,00	578,00	15,00	510,00	1 088,00	
5	Lišta EKD 25x25	m	17	21,00	357,00	44,00	748,00	1 105,00	
6	Lišta EKD 20x20	m	17	18,00	306,00	44,00	748,00	1 054,00	
7	Vodič CYA 10 – z/ž	m	17	22,00	374,00	13,00	221,00	595,00	
8	Zemnicí lišta	ks	1	183,00	183,00	113,00	113,00	296,00	
9	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	1	366,00	366,00	313,00	313,00	679,00	
10	Vyznačení požární ucpávky vč. certifikačního štítku	ks	1	,00		63,00	63,00	63,00	
11	Revize NN	kpl	1	,00		500,00	500,00	500,00	
12	Zednické a přípomocné práce	hod	4	,00		375,00	1 500,00	1 500,00	
13	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	200,00	200,00			200,00	
14	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		100,00	100,00	100,00	
15	Náklady celkem bez DPH				4 176,00		5 454,00	9 630,00 Kč	

1NP – KLIMA - TM-HR

Přízemí TM-HR

1	split midea Mission 5 kW MB-18N8D0	kpl	1	16 149,00	16 149,00	
2	Cu potrubí 6/12	bm	20	250,00	5 000,00	
3	kondenzát	bm	4	150,00	600,00	
4	lišta	bm	20	300,00	6 000,00	
	silový kabel + jistič 16A z rozvaděče k venkovní					
5	jednotce včetně revize elektro	kpl	1	1 000,00	1 000,00	
6	montáž CHL	kpl	1	5 000,00	5 000,00	
7	montážní materiál, plyny, chladivo	kpl	1	700,00	700,00	
8	doprava a režie	kpl	1	1 200,00	1 200,00	
9	cena celkem bez DPH				35 649,00	

4NP KLIMA – TM 320

1	split midea Mission 5 kW MB-18N8D0	kpl	1	16 149,00	16 149,00	
2	Cu potrubí 6/12	bm	20	250,00	5 000,00	
3	kondenzát	bm	4	150,00	600,00	
4	lišta	bm	20	300,00	6 000,00	
	silový kabel + jistič 16A z rozvaděče k venkovní					
5	jednotce včetně revize elektro	kpl	1	1 000,00	1 000,00	
6	montáž CHL	kpl	1	5 000,00	5 000,00	
7	horolezec nebo lešení	kpl	1	2 500,00	2 500,00	
8	montážní materiál, plyny, chladivo	kpl	1	700,00	700,00	
9	doprava a režie	kpl	1	1 200,00	1 200,00	
10	cena celkem bez DPH				38 149,00	

6NP – KLIMA – TM 521

1	split midea Mission 7 kW MB-18N8D0	kpl	1	16 149,00	16 149,00	
2	Cu potrubí 10/16	bm	30	250,00	7 500,00	
3	kondenzát	bm	4	150,00	600,00	
4	lišta	bm	30	300,00	9 000,00	
	silový kabel + jistič 20A z rozvaděče k venkovní					
5	jednotce včetně revize elektro	kpl	1	1 000,00	1 000,00	
6	montáž CHL	kpl	1	5 000,00	5 000,00	
7	horolezec nebo lešení	kpl	1	2 500,00	2 500,00	
8	montážní materiál, plyny, chladivo	kpl	1	700,00	700,00	
9	doprava a režie	kpl	1	1 200,00	1 200,00	
10	cena celkem bez DPH				43 649,00	

Obj. „A“ - TM - 1NP + rozšíření SK

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
1	Datový rozvaděč 800x800 Rack 19" 45U, rozebíratelný, přední dveře perforované, uzamykatelné, výklopná klika, bezpečnostní vložka, univerzální klíč	ks	1	10 500,00	10 500,00	2 000,00	2 000,00	12 500,00
2	Modulární podstavec pro datové rozvaděče 800x800 mm kompletní s filtrem, výška soklu 100mm	ks	1	1 974,96	1 974,96	530,00	530,00	2 504,96
3	Záslepka spodní šroubovací pro rozvaděče RY 800x800	ks	1	129,48	129,48	230,00	230,00	359,48
4	Vyvažovací hřeben, pro rozvaděč 45U	ks	1	1 387,36	1 387,36	230,00	230,00	1 617,36
5	Vyvažovací panel 19" 1U oboustranný	ks	2	201,76	403,52	90,00	180,00	583,52
6	Police, 19" polička perforovaná	ks	2	663,00	1 326,00	180,00	360,00	1 686,00
7	Průchozí panel 1U kartáč	ks	2	319,28	638,56	80,00	160,00	798,56
8	Vent.j.spodní(horní)220V/30W 2ventil.	ks	1	1 620,32	1 620,32	750,00	750,00	2 370,32
9	Upevňovací materiál	sada	1	167,70	167,70	120,00	120,00	287,70
10	Napájecí panel 19", 8x UTE zásuvka 230V, přepěťová ochrana	ks	1	600,00	600,00	180,00	180,00	780,00
11	Napájecí panel 19", 14xIEC C13,kontrol., 3x1.5mm, kabel 2m	ks	1	2 000,00	2 000,00	180,00	180,00	2 180,00
12	Vertikální držák pro boční vyvažování pro stojanové rozvaděče 800x800 mm, balení 2ks	ks	2	569,92	1 139,84	80,00	160,00	1 299,84
13	Horizontální držák pro boční vyvažování pro stojanové rozvaděče 800x800 mm, balení 2ks.	ks	2	20,00	40,00	80,00	160,00	200,00
14	Vyvažovací oko plastové 80x80mm pro vertikální vedení, montáž na panel, barva černá RAL 9005.	ks	10	43,16	431,60	50,00	500,00	931,60
15	Optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální, LSOH Eca	m	110	40,00	4 400,00	15,00	1 650,00	6 050,00
16	Trubka kopoflex 40/32mm	m	110	13,00	1 430,00	25,00	2 750,00	4 180,00
17	Příchytka na trubku kopoflex	ks	440	6,00	2 640,00	5,00	2 200,00	4 840,00
18	Stahovací pásy bal. 100Ks	ks	200	6,00	1 200,00	,60	120,00	1 320,00
19	Optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela, včetně trnu, černá, vstupy pro kabely	ks	1	732,00	732,00	188,00	188,00	920,00
20	Čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	1	110,00	110,00	63,00	63,00	173,00
21	Optická spojka LC/PC, duplex, SM, modrá	ks	24	21,00	504,00	13,00	312,00	816,00
22	Kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24 smršťovacích ochran, černá, bez víčka	ks	1	61,00	61,00	6,00	6,00	67,00
23	Víčko optické kazety KFM-24	ks	1	6,00	6,00	1,00	1,00	7,00

Teplem smrštiteľná ochrana optického sváru,								
24	2,5x60mm, PENGG	ks	24	4,00	96,00	1,00	24,00	120,00
25	Pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	24	33,00	792,00	104,00	2 496,00	3 288,00
26	Měření OK + protokol	ks	1	,00	,00	750,00	750,00	750,00
27	Průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	2	4,00	8,00	1,00	2,00	10,00
28	Záslepka a matice, PG16, Montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice +	ks	2	2,00	4,00	1,00	2,00	6,00
29	podložka	ks	2	16,00	32,00	6,00	12,00	44,00
30	Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi potřebnými koncovkami.	ks	1	183,00	183,00	125,00	125,00	308,00
	Bezdrátové, přístupové zařízení ACCESS POINT(např.AP WiFi5, 1733 Mb/s, Dual-band, 1 x		3	6 500,00				
31	LAN, MU-MIMO).	ks			19 500,00	313,00	939,00	20 439,00
32	kabel ethernet 4x2xAWG 26 cat.6 UTP drát PVC	m	1 600	15,00	24 000,00	10,00	16 000,00	40 000,00
33	1U Patch panel 24xRJ45/s, cat.6 osazený	ks	2	1 342,00	2 684,00	188,00	376,00	3 060,00
34	ukončení kabelu UTP na Patch panelu	ks	35	,00	,00	44,00	1 540,00	1 540,00
35	Patch kabel 1,5m cat6	ks	35	28,00	980,00	,00	,00	980,00
36	zásuvka pro strukturovanou kabeláž 2x RJ45cat.6 – komplet	ks	16	183,00	2 928,00	113,00	1 808,00	4 736,00
37	zásuvka pro strukturovanou kabeláž 1x RJ45cat.6 – komplet	ks	3	146,00	438,00	100,00	300,00	738,00
38	Krabice montážní pod zásuvku do parapetních žlabů	ks	13	32,00	416,00	44,00	572,00	988,00
39	Krabice montážní pod zásuvku na omítku	ks	6	27,00	162,00	44,00	264,00	426,00
40	Parapetní žlab s víkem 85x50	m	110	168,00	18 480,00	129,00	14 190,00	32 670,00
41	Plochy roh 85x50	ks	12	107,00	1 284,00	82,00	984,00	2 268,00
42	Vnitřní roh 85x50	ks	10	96,00	960,00	73,00	730,00	1 690,00
43	Vnější roh 85x50	ks	10	96,00	960,00	73,00	730,00	1 690,00
44	Koncový díl 85x50	ks	20	41,00	820,00	31,00	620,00	1 440,00
45	Drátění žlab 50x50	m	90	300,00	27 000,00	152,00	13 680,00	40 680,00
46	Drátění žlab 50x100	m	10	350,00	3 500,00	170,00	1 700,00	5 200,00
47	Spojka na drátěný žlab	ks	100	18,00	1 800,00	13,00	1 300,00	3 100,00
48	Kotva EA II M 6x30 M5	ks	180	1,00	180,00	3,00	540,00	720,00
49	Univerzální konzola CU 100 GS	ks	90	200,00	18 000,00	113,00	10 170,00	28 170,00
50	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	4	366,00	1 464,00	313,00	1 252,00	2 716,00
51	Vyznačení požární ucpávky vč. certifikačního štítku	ks	4	,00	,00	63,00	252,00	252,00
52	Drobný instalační materiál	kpl	1	8 900,00	8 900,00	,00		8 900,00
53	Měření datové sítě + protokol	ks	1	,00		2 188,00	2 188,00	2 188,00
54	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	700,00	700,00			700,00
55	Zednické a přípomocné práce	hod	40	,00		375,00	15 000,00	15 000,00

56	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
57	Náklady celkem bez DPH				169 713,34	103 076,00	272 789,34 Kč

32

Obj. „A“ - TM 1NP – NN pro DATA

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
1	Zásuvka 230V - červená s přepětovou ochranou	ks	1	775,00	775,00	125,00	125,00	900,00
2	Zásuvka 230V - bílá s přepětovou ochranou	ks	1	775,00	775,00	125,00	125,00	900,00
3	krabice montážní pod zásuvky	ks	2	22,00	44,00	44,00	88,00	132,00
4	Jistič 1f PL7/16A	ks	2	109,00	218,00	150,00	300,00	518,00
5	CYKY- 3x2,5mm2	m	70	17,00	1 190,00	15,00	1 050,00	2 240,00
6	Lišta EKD 20x20	m	35	18,00	630,00	44,00	1 540,00	2 170,00
7	Lišta EKD 25x25	m	35	21,00	735,00	44,00	1 540,00	2 275,00
8	Vodič CYA 10 – z/ž	m	35	22,00	770,00	13,00	455,00	1 225,00
9	Zemnicí lišta	ks	1	183,00	183,00	113,00	113,00	296,00
10	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	1	366,00	366,00	313,00	313,00	679,00
11	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	1	,00		63,00	63,00	63,00
12	Revize NN	kpl	1	,00		500,00	500,00	500,00
13	Zednické a přípomocné práce	hod	8	,00		375,00	3 000,00	3 000,00
14	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	400,00	400,00			400,00
15	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		100,00	100,00	100,00
18	Náklady celkem bez DPH				6 086,00		9 312,00	15 398,00 Kč

Obj. „B“ TM 1PP + 1NP – DATA

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
Datový rozvaděč 800x800 Rack 19" 45U, přední dveře perforované,uzamykatelné, výklopná klika,bezpečnostní vložka,univerzální klíč, nosnost standart 400kg								
1		ks	1	10 500,00	10 500,00	2 000,00	2 000,00	12 500,00
Modulární podstavec pro datové rozvaděče 800x800 mm kompletní s filtrem, výška soklu 100mm								
2		ks	1	1 974,96	1 974,96	530,00	530,00	2 504,96
3	Vyvazovací hřeben, pro rozvaděč 45U	ks	1	1 387,36	1 387,36	230,00	230,00	1 617,36
4	Vyvazovací panel 19" 1U oboustranný	ks	2	201,76	403,52	90,00	180,00	583,52
5	Police, 19' polička perforovaná	ks	2	663,00	1 326,00	180,00	360,00	1 686,00

6	Průchozí panel 1U kartáč	ks	2	319,28	638,56	80,00	160,00	798,56	
7	Vent.j.spodní(horní)220V/30W 2ventil.	ks	1	1 620,32	1 620,32	750,00	750,00	2 370,32	
8	Upevňovací materiál	sada	1	167,70	167,70	120,00	120,00	287,70	
9	Napájecí panel 19", 8x UTE zásuvka 230V, přepěťová ochrana	ks	1	600,00	600,00	180,00	180,00	780,00	
10	Napájecí panel 19', 14xIEC C13,kontrol., 3x1.5mm, kabel 2m	ks	1	2 000,00	2 000,00	180,00	180,00	2 180,00	
11	Vertikální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 800x800 mm, balení 2ks	ks	2	569,92	1 139,84	80,00	160,00	1 299,84	33
12	Horizontální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 800x800 mm, balení 2ks.	ks	2	20,00	40,00	80,00	160,00	200,00	
13	Vyvazovací oko plastové 80x80mm pro vertikální vedení, montáž na panel, barva černá RAL 9005.	ks	10	43,16	431,60	50,00	500,00	931,60	
14	Optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela,								
15	včetně trnu,černá, vstupy pro kabely	ks	1	732,00	732,00	188,00	188,00	920,00	
16	Čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	1	110,00	110,00	63,00	63,00	173,00	
17	Optická spojka LC/PC, duplex, SM, modrá	ks	24	21,00	504,00	13,00	312,00	816,00	
18	Kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24 smršťovacích ochran, černá, bez víčka	ks	1	61,00	61,00	6,00	6,00	67,00	
19	Víčko optické kazety KFM-24	ks	1	6,00	6,00	1,00	1,00	7,00	
20	Teplem smršťitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm, PENGG	ks	24	4,00	96,00	1,00	24,00	120,00	
21	Pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	24	33,00	792,00	104,00	2 496,00	3 288,00	
22	Měření OK + protokol	ks	1	,00		750,00	750,00	750,00	
23	Průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	2	4,00	8,00	1,00	2,00	10,00	
24	Záslepka a matice, PG16, Montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice + podložka	ks	2	2,00	4,00	1,00	2,00	6,00	
25	Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi potřebnými koncovkami.	ks	1	183,00	183,00	125,00	125,00	308,00	
26	kabel ethernet 4x2xAWG 26 cat.6 UTP drát PVC	m	1 100	15,00	16 500,00	10,00	11 000,00	27 500,00	
27	1U Patch panel 24xRJ45/s, cat.6 osazený	ks	3	1 342,00	4 026,00	188,00	564,00	4 590,00	
28	ukončení kabelu UTP na Patch panelu	ks	35	,00		44,00	1 540,00	1 540,00	
29	Patch kabel 1,5m cat6	ks	35	28,00	980,00	,00	,00	980,00	
30	zásuvka pro strukturovanou kabeláž 2x RJ45cat.6 – komplet	ks	16	183,00	2 928,00	113,00	1 808,00	4 736,00	
31	zásuvka pro strukturovanou kabeláž 1x RJ45cat.6 – komplet	ks	1	146,00	146,00	100,00	100,00	246,00	
32	Krabice montážní pod zásuvku do parapetních žlabů	ks	16	32,00	512,00	44,00	704,00	1 216,00	

33	Krabice montážní pod zásuvku na omítku Bezdrátové, přístupové zařízení ACCESS POINT(např.AP	ks	1	27,00	27,00	44,00	44,00	71,00	34
34	WiFi5, 1733 Mb/s, Dual-band, 1 x LAN, MU-MIMO).	ks	1	4 737,00	4 737,00	313,00	313,00	5 050,00	
35	Parapetní žlab s víkem 85x50	m	110	300,00	33 000,00	129,00	14 190,00	47 190,00	
36	Plochý roh 85x50	ks	12	150,00	1 800,00	82,00	984,00	2 784,00	
37	Vnitřní roh 85x50	ks	10	100,00	1 000,00	73,00	730,00	1 730,00	
38	Vnější roh 85x50	ks	10	100,00	1 000,00	73,00	730,00	1 730,00	
39	Koncový díl 85x50	ks	20	50,00	1 000,00	31,00	620,00	1 620,00	
40	Drátění žlab 300x100	m	10	700,00	7 000,00	390,00	3 900,00	10 900,00	
41	Drátění žlab 100x100	m	15	400,00	6 000,00	215,00	3 225,00	9 225,00	
42	Spojka na drátěný žlab	ks	40	18,00	720,00	13,00	520,00	1 240,00	
43	Kotva EA II M 6x30 M5	ks	180	1,00	180,00	3,00	540,00	720,00	
44	Universální konzola CU 100/300 GS	ks	50	300,00	15 000,00	113,00	5 650,00	20 650,00	
45	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	2	366,00	732,00	313,00	626,00	1 358,00	
46	Vyznačení požární ucpávky vč. certifikačního štítku	ks	2	00,00		63,00	126,00	126,00	
47	Drobný instalační materiál	kpl	1	4 700,00	4 700,00	,00		4 700,00	
48	Měření datové sítě + protokol	ks	1	,00		2 188,00	2 188,00	2 188,00	
49	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	10 000,00	10 000,00			10 000,00	
50	Zednické a přípomocné práce	hod	24	,00		375,00	9 000,00	9 000,00	
51	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		800,00	800,00	800,00	
52	Náklady celkem bez DPH				136 745,86		69 393,00	206 138,86 Kč	

Obj. „B“ TM 1PP – NN pro DATA

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
1	Plastová rozvodnice NN nástěnný 2x13M, prosklená dvířka	ks	1	492,00	492,00	313,00	313,00	805,00
2	Jistič 1f PL7/16A	ks	1	109,00	109,00	150,00	150,00	259,00
3	Pojistkový odpojovač PO/80A	ks	1	1 022,00	1 022,00	150,00	150,00	1 172,00
4	Pojistky do odpojovače	ks	3	60,00	180,00	13,00	39,00	219,00
5	Svodič přepětí B+C/4, 4kW	ks	1	1 830,00	1 830,00	150,00	150,00	1 980,00
6	Jistič 3f 400/40A	ks	1	763,00	763,00	150,00	150,00	913,00
7	Jistič 3f 400/32A – hlavní vypínač	ks	1	5 492,00	5 492,00	150,00	150,00	5 642,00
8	Jistič 3f 400/25A	ks	1	464,00	464,00	150,00	150,00	614,00
9	Stropní svítidlo MODUS LLX 2x58 W hliník, nízké, el. předřadník	ks	3	745,00	2 235,00	313,00	939,00	3 174,00
10	Zářivková trubice 2x36W – T8	ks	6	46,00	276,00	19,00	114,00	390,00
11	CYKY- 3x2,5mm2	m	10	17,00	170,00	15,00	150,00	320,00
12	CYKY- 5Jx4mm2	m	20	47,00	940,00	15,00	300,00	1 240,00

13	Lišta EKD 25x25	m	4	21,00	84,00	44,00	176,00	260,00	
14	Vodič CYA 10 – z/ž	m	20	22,00	440,00	13,00	260,00	700,00	
15	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	1	366,00	366,00	313,00	313,00	679,00	
16	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	1	,00		63,00	63,00	63,00	
17	Zemnicí lišta	ks	1	183,00	183,00	113,00	113,00	296,00	
18	Demontáž osvětlení	kpl	2	,00		6 250,00	12 500,00	12 500,00	
19	Revize NN	kpl	1	,00		1 500,00	1 500,00	1 500,00	
20	Zednické a přípomocné práce	hod	16	,00		375,00	6 000,00	6 000,00	35
21	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	900,00	900,00			900,00	
22	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		200,00	200,00	200,00	

23 **Náklady celkem bez DPH** **15 946,00** **23 880,00** **39 826,00 Kč**

Obj. „B“ TM 1PP – stavební úpravy

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem	
Obklad potrubí ÚT - SDK - ocel. rošt tl. 50mm,									
1	jednoduchý jednostranný záklop SDK GKBi 12,5mm	m2	7,5	350,00	2 625,00	350,00	2 625,00	5 250,00	
2	Vyspravení omítky zdiva před penetrací - štuková omítka	m2	3	250,00	750,00	100,00	300,00	1 050,00	
3	Penetrace omítky zdiva před výmalbou	m2	88	15,00	1 320,00	10,00	880,00	2 200,00	
4	Výmalba - 2x nátěr (např. Primalex Plus)	m2	88	10,00	880,00	40,00	3 520,00	4 400,00	
5	Úprava podlahy pod nové PVC - samonivelační stěrka	m2	24	400,00	9 600,00	100,00	2 400,00	12 000,00	
6	PVC (zátěž. 34/43) vč. soklu + pokládka lepením	m2	24	700,00	16 800,00	100,00	2 400,00	19 200,00	
7	Demontáž dveří - jednokřídlé vč. ocel. zárubně 80L	ks	1			500,00	500,00	500,00	
8	Likvidace odpadu (dveře vč. ocel. zárubně)	t	0,1			2 500,00	250,00	250,00	
9	Protipožární dveře EI30 – 80L vč. kování	ks	1	26 500,00	26 500,00	500,00	500,00	27 000,00	
10	Zárubeň kovová EI30 - 80L vč. vrch. nátěru (RAL)	ks	1	2 500,00	2 500,00	1 000,00	1 000,00	3 500,00	
11	Drobné přípomoci a úklid	kpl	1			500,00	500,00	500,00	
12	Doprava	kpl	1			1 500,00	1 500,00	1 500,00	

13 **Náklady celkem bez DPH** **60 975,00** **16 375,00** **77 350,00 Kč**

Obj. „C“ 1NP + 2NP - SK – DATA

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem	
1	Kabel ethernet 4x2xAWG 26 cat.6 UTP drát PVC	m	2 300	15,00	34 500,00	10,00	23 000,00	57 500,00	
2	Ukončení kabelu UTP na Patch panelu	ks	26	,00	,00	44,00	1 144,00	1 144,00	
3	Zásuvka pro strukturovanou kabeláž 2x RJ45cat.6 – komplet	ks	11	183,00	2 013,00	113,00	1 243,00	3 256,00	

Zásuvka pro strukturovanou kabeláž 1x RJ45cat.6 –								
4	komplet	ks	4	146,00	584,00	100,00	400,00	984,00
5	Krabice montážní pod zásuvku na omítku	ks	15	27,00	405,00	44,00	660,00	1 065,00
Bezdrátové, přístupové zařízení ACCESS								
POINT(např.AP WiFi5, 1733 Mb/s, Dual-band, 1 ×			4	6 500,00				
6	LAN, MU-MIMO).	ks			26 000,00	313,00	1 252,00	27 252,00
7	El. lišta 20x40mm	m	210	43,00	9 030,00	56,00	11 760,00	20 790,00
8	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	3	366,00	1098,00	313,00	939,00	2 037,00
9	Vyznačení požární ucpávky vč. certifikačního štítku	ks	3	,00		63,00	189,00	189,00
10	Drobný instalační materiál	kpl	1	3 500,00	3 500,00	,00		3 500,00
11	Měření datové sítě + protokol	ks	1	,00		1 625,00	1 625,00	1 625,00
12	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	10 000,00	10 000,00			10 000,00
13	Zednické a přípomocné práce	hod	16	,00		375,00	6 000,00	6 000,00
14	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		600,00	600,00	600,00
15	Náklady celkem bez DPH				87 130,00		48 812,00	135 942,00 Kč

Obj. A – KLIMA - TM BO

1	split midea Mission 5 kW MB-18N8D0	kpl	1	16 149,00	16 149,00		
2	Cu potrubí 6/12	bm	24	250,00	6 000,00		
3	kondenzát	bm	5	150,00	750,00		
4	lišta	bm	3	300,00	900,00		
silový kabel + jistič 16A z rozvaděče k venkovní							
5	jednotce včetně revize elektro	kpl	1	1 000,00	1 000,00		
6	montáž CHL	kpl	1	5 000,00	5 000,00		
7	montážní materiál, plyny, chladivo	kpl	1	700,00	700,00		
8	doprava a režie	kpl	1	1 200,00	1 200,00		
9	cena celkem bez DPH				31 699,00		

Obj. B KLIMA – TM rozvodna SL

1	split midea Mission 5 kW MB-18N8D0	kpl	1	16 149,00	16 149,00		
2	Cu potrubí 6/12	bm	30	250,00	7 500,00		
3	kondenzát	bm	6	150,00	900,00		
4	lišta	bm	30	300,00	9 000,00		
silový kabel + jistič 16A z rozvaděče k venkovní							
5	jednotce včetně revize elektro	kpl	1	1 000,00	1 000,00		
6	montáž CHL	kpl	1	5 000,00	5 000,00		
7	montážní materiál, plyny, chladivo	kpl	1	700,00	700,00		

8	doprava a režie	kpl	1	1 200,00	1 200,00
9	cena celkem bez DPH				41 449,00

Zbraslav, Na Baních 1304, Praha 5

NCOZ

Budova „C“ 01.3 – TM 610 DATA, přívod OK z TM 616

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem	
	optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela,								
1	včetně trnu, černá, vstupy pro kabely	ks	1	732,00	732,00	188,00	188,00	920,00	37
2	čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	1	110,00	110,00	63,00	63,00	173,00	
3	optická spojka LC, duplex, SM, modrá kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24	ks	24	21,00	504,00	13,00	312,00	816,00	
4	smršťovacích ochran, černá, bez víčka	ks	1	61,00	61,00	6,00	6,00	67,00	
5	víčko optické kazety KFM-24	ks	1	6,00	6,00	1,00	1,00	7,00	
6	teplem smrštitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm, PENGG	ks	24	4,00	96,00	1,00	24,00	120,00	
7	pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	24	33,00	792,00	104,00	2 496,00	3 288,00	
8	průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	1	4,00	4,00	1,00	1,00	5,00	
9	záslepka a matice, PG16, montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice +	ks	1	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	
10	podložka	ks	1	16,00	16,00	6,00	6,00	22,00	
11	optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální, LSOH Eca	m	40	40,00	1 600,00	15,00	600,00	2 200,00	
12	kabel ethernet UTP 4x2x0,5 cat.6a drát PVC zásuvka pro strukturovanou kabeláž 2x RJ45 cat 6a-	m	80	10,00	800,00	10,00	800,00	1 600,00	
13	komplet	ks	2	183,00	366,00	113,00	226,00	592,00	
15	krabice montážní pod zásuvky Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi	ks	1	22,00	22,00	44,00	44,00	66,00	
16	potřebnými koncovkami.	ks	1	183,00	183,00	125,00	125,00	308,00	
17	Patch kabel 1,0m	ks	2	23,00	46,00	,00	,00	46,00	
18	Lišta EKD 20x20-komplet	m	40	16,00	640,00	44,00	1 760,00	2 400,00	
19	Trubka kopoflex 40/32mm	m	40	13,00	520,00	25,00	1 000,00	1 520,00	
20	Příchytka na trubku kopoflex	ks	120	6,00	720,00	5,00	600,00	1 320,00	
21	Stahovací pásy bal. 100Ks	ks	100	1,00	100,00	,60	60,00	160,00	
22	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 400,00	1 400,00	,00		1 400,00	
23	Měření FO + protokol	ks	1	,00		750,00	750,00	750,00	
24	Měření datové sítě + protokol	ks	1	,00		125,00	125,00	125,00	

25	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	2	366,00	732,00	313,00	626,00	1 358,00
26	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	2	,00		63,00	126,00	126,00
27	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	5 000,00	5 000,00			5 000,00
28	Zednické a přípomocné práce	hod	1	,00		375,00	375,00	375,00
29	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		200,00	200,00	200,00
30	Náklady celkem bez DPH				14 452,00		10 515,00	24 967,00 Kč

Budova „C“ 01.3 – TM 610 NN pro DATA

1	Zásuvka 230V - červená s přepětovou ochranou	ks	1	775,00	775,00	125,00	125,00	900,00	38
2	Zásuvka 230V - bílá s přepětovou ochranou	ks	1	775,00	775,00	125,00	125,00	900,00	
3	krabice montážní pod zásuvky	ks	2	22,00	44,00	44,00	88,00	132,00	
4	Jistič 1f PL7/16A	ks	2	109,00	218,00	150,00	300,00	518,00	
5	Jistič 1f PL7/20A	ks	1	153,00	153,00	150,00	150,00	303,00	
6	CYKY- 3x2,5mm2	m	40	17,00	680,00	15,00	600,00	1 280,00	
7	Lišta EKD 25x25	m	20	21,00	420,00	44,00	880,00	1 300,00	
8	Lišta EKD 20x20	m	20	18,00	360,00	44,00	880,00	1 240,00	
9	Vodič CYA 10 – z/ž	m	20	22,00	440,00	13,00	260,00	700,00	
10	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	1	366,00	366,00	313,00	313,00	679,00	
11	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	1	,00		63,00	63,00	63,00	
12	Zemnicí lišta	ks	2	183,00	366,00	113,00	226,00	592,00	
13	Revize NN	kpl	1	,00		500,00	500,00	500,00	
14	Zednické a přípomocné práce	hod	8	,00		375,00	3 000,00	3 000,00	
15	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	300,00	300,00			300,00	
16	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		100,00	100,00	100,00	
17	Náklady celkem bez DPH				4 897,00		7 610,00	12 507,00 Kč	

Budova „C“ 01.3 – TM 616 DATA - přívod OK z TM 108(oboustranné ukončení) - odchod do TM 610, TM 232, TM 113,TM 240

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela,								
1	včetně trnu,černá, vstupy pro kabely	ks	4	732,00	2 928,00	188,00	752,00	3 680,00
2	čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	4	110,00	440,00	63,00	252,00	692,00
3	optická spojka LC/PC, duplex, SM, modrá	ks	96	21,00	2 016,00	13,00	1 248,00	3 264,00
kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24								
4	smršťovací ochrany, černá, bez víčka	ks	4	61,00	244,00	6,00	24,00	268,00
5	víčko optické kazety KFM-24	ks	4	6,00	24,00	1,00	4,00	28,00

	teplem smrštiteľná ochrana optického sváru,							
6	2,5x60mm, PENGG	ks	144	4,00	576,00	1,00	144,00	720,00
7	pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	144	33,00	4 752,00	104,00	14 976,00	19 728,00
8	průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	12	4,00	48,00	1,00	12,00	60,00
9	záslepka a matice, PG16,	ks	12	2,00	24,00	1,00	12,00	36,00
	montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice +							
10	podložka	ks	4	16,00	64,00	6,00	24,00	88,00
	optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální,							
11	LSOH Eca	m	100	40,00	4 000,00	15,00	1 500,00	5 500,00
	Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi							
12	potřebnými koncovkami.	ks	1	183,00	183,00	125,00	125,00	308,00
13	Trubka kopoflex 40/32mm	m	100	13,00	1 300,00	25,00	2 500,00	3 800,00
14	Příchytka na trubku kopoflex	ks	400	6,00	2 400,00	5,00	2 000,00	4 400,00
15	Stahovací pásy bal. 100Ks	ks	200	1,00	200,00	,60	120,00	320,00
16	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	2	366,00	732,00	313,00	626,00	1 358,00
17	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	2	,00		63,00	126,00	126,00
18	Drobný instalační materiál	kpl	1	3 600,00	3 600,00	,00		3 600,00
19	Měření FO + protokol	ks	1	,00		4 500,00	4 500,00	4 500,00
21	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	10 000,00	10 000,00			10 000,00
22	Zednické a přípomocné práce	hod	16	,00		375,00	6 000,00	6 000,00
23	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		600,00	600,00	600,00
24	Náklady celkem bez DPH				33 531,00		35 545,00	69 076,00 Kč

Budova „C“ 01.3 – TM 616 NN pro DATA

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
	Plastová rozvodnice NN nástěnný 2x13M, prosklená							
1	dvířka	ks	1	492,00	492,00	313,00	313,00	805,00
2	Zásuvka 230V - červená s přepětovou ochranou	ks	1	775,00	775,00	125,00	125,00	900,00
3	Zásuvka 230V - bílá s přepětovou ochranou	ks	1	775,00	775,00	125,00	125,00	900,00
4	krabice montážní pod zásuvky	ks	2	22,00	44,00	44,00	88,00	132,00
5	Jistič 1f PL7/16A	ks	2	109,00	218,00	150,00	300,00	518,00
6	Pojistkový odpojovač PO/80A	ks	2	1 022,00	2 044,00	150,00	300,00	2 344,00
7	Pojistky do odpojovače	ks	6	60,00	360,00	13,00	78,00	438,00
8	Svodič přepětí B+C/4, 4kW	ks	2	1 830,00	3 660,00	150,00	300,00	3 960,00
9	Jistič 3f 400/40A	ks	2	763,00	1 526,00	150,00	300,00	1 826,00
10	Jistič 3f 400/32A	ks	2	509,00	1 018,00	150,00	300,00	1 318,00
11	Jistič 3f 400/25A	ks	2	464,00	928,00	150,00	300,00	1 228,00
12	CYKY- 3x2,5mm2	m	15	17,00	255,00	15,00	225,00	480,00

13	CYKY- 5Jx4mm2	m	36	47,00	1 692,00	15,00	540,00	2 232,00
14	Lišta EKD 25x25	m	20	21,00	420,00	44,00	880,00	1 300,00
15	Vodič CYA 10 – z/ž	m	18	22,00	396,00	13,00	234,00	630,00
16	Zemnicí lišta	ks	2	183,00	366,00	113,00	226,00	592,00
17	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	1	366,00	366,00	313,00	313,00	679,00
18	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	1	,00		63,00	63,00	63,00
19	Revize NN	kpl	1	,00		500,00	500,00	500,00
20	Zednické a přípomocné práce	hod	8	,00		375,00	3 000,00	3 000,00
21	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	600,00	600,00			600,00
22	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		100,00	100,00	100,00

23 **Náklady celkem bez DPH** **15 935,00** **8 610,00** **24 545,00 Kč**

OBJEKT 01.5 - KRČEK – TM 113 DATA, přívod OK z TM 616

40

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
	optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela,							
1	včetně trnu, černá, vstupy pro kabely	ks	1	732,00	732,00	188,00	188,00	920,00
2	čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	1	110,00	110,00	63,00	63,00	173,00
3	optická spojka LC, duplex, SM, modrá	ks	24	21,00	504,00	13,00	312,00	816,00
	kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24							
4	smršťovacích ochran, černá, bez víčka	ks	1	61,00	61,00	6,00	6,00	67,00
5	víčko optické kazety KFM-24	ks	1	6,00	6,00	1,00	1,00	7,00
	teplem smrštitelná ochrana optického sváru,							
6	2,5x60mm, PENG	ks	24	4,00	96,00	1,00	24,00	120,00
7	pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	24	33,00	792,00	104,00	2 496,00	3 288,00
8	průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	1	4,00	4,00	1,00	1,00	5,00
9	záslepka a matice, PG16,	ks	1	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00
	montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice +							
10	podložka	ks	1	16,00	16,00	6,00	6,00	22,00
	optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální,							
11	LSOH Eca	m	100	40,00	4 000,00	15,00	1 500,00	5 500,00
	Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi							
16	potřebnými koncovkami.	ks	1	183,00	183,00	125,00	125,00	308,00
17	Patch kabel 1,0m	ks	2	23,00	46,00	,00	,00	46,00
19	Trubka kopoflex 40/32mm	m	90	13,00	1 170,00	25,00	2 250,00	3 420,00
20	Příchytka na trubku kopoflex	ks	360	6,00	2 160,00	5,00	1 800,00	3 960,00
21	Stahovací pásy bal. 100Ks	ks	50	1,00	50,00	,60	30,00	80,00
22	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	1	366,00	366,00	313,00	313,00	679,00
23	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	1	,00		63,00	63,00	63,00
24	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 600,00	1 600,00	,00		1 600,00

25	Měření FO + protokol	ks	1	,00		750,00	750,00	750,00
26	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	5 000,00	5 000,00			5 000,00
27	Zednické a přípomocné práce	hod	16	,00		375,00	6 000,00	6 000,00
28	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		300,00	300,00	300,00
29	Náklady celkem bez DPH				16 898,00		16 229,00	33 127,00 Kč

Obj. 01.5 – Krček – TM 113 NN pro DATA

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem	
1	Zásuvka 230V - červená s přepětovou ochranou	ks	1	775,00	775,00	125,00	125,00	900,00	
2	Zásuvka 230V - bílá s přepětovou ochranou	ks	1	775,00	775,00	125,00	125,00	900,00	
3	krabice montážní pod zásuvky	ks	2	22,00	44,00	44,00	88,00	132,00	
4	Jistič 1f PL7/16A	ks	2	109,00	218,00	150,00	300,00	518,00	
5	CYKY- 3x2,5mm2	m	30	17,00	510,00	15,00	450,00	960,00	41
6	Lišta EKD 20x20	m	15	18,00	270,00	44,00	660,00	930,00	
7	Lišta EKD 25x25	m	15	21,00	315,00	44,00	660,00	975,00	
8	Vodič CYA 10 – z/ž	m	15	22,00	330,00	13,00	195,00	525,00	
9	Zemnicí lišta	ks	1	183,00	183,00	113,00	113,00	296,00	
10	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	1	366,00	366,00	313,00	313,00	679,00	
11	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	1	,00		63,00	63,00	63,00	
12	Revize NN	kpl	1	,00		500,00	500,00	500,00	
14	Zednické a přípomocné práce	hod	8	,00		375,00	3 000,00	3 000,00	
15	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	400,00	400,00			400,00	
16	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		100,00	100,00	100,00	
17	Náklady celkem bez DPH				4 186,00		6 692,00	10 878,00 Kč	

Obj.01.5 – TM 113 Stavební úpravy

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem	
	Předstěna SDK - jedn. ocel. kce 50mm, jedn. záklop								
1	GKB 12,5mm	m2	9	350,00	3 150,00	250,00	2 250,00	5 400,00	
2	Výmalba - 2x nátěr (např. Primalex Plus)	m2	18	10,00	180,00	40,00	720,00	900,00	
3	Drobné přípomoci a úklid	kpl	1			500,00	500,00	500,00	
4	Doprava	kpl	1			1 000,00	1 000,00	1 000,00	
5	Náklady celkem bez DPH				3 330,00		4 470,00	7 800,00 Kč	

TM 232 DATA, přívod OK z TM 616

	m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
--	------	-------	---------------	------------	--------	---------------	------------

	optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela,								
1	včetně trnu, černá, vstupy pro kabely	ks	1	732,00	732,00	188,00	188,00	920,00	
2	čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	1	110,00	110,00	63,00	63,00	173,00	
3	optická spojka LC, duplex, SM, modrá kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24	ks	24	21,00	504,00	13,00	312,00	816,00	
4	smršťovacích ochran, černá, bez víčka	ks	1	61,00	61,00	6,00	6,00	67,00	
5	víčko optické kazety KFM-24 teplem smrštitelná ochrana optického sváru,	ks	1	6,00	6,00	1,00	1,00	7,00	
6	2,5x60mm, PENG	ks	24	4,00	96,00	1,00	24,00	120,00	
7	pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	24	33,00	792,00	104,00	2 496,00	3 288,00	
8	průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	1	4,00	4,00	1,00	1,00	5,00	
9	záslepka a matice, PG16, montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice +	ks	1	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	
10	podložka optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální,	ks	1	16,00	16,00	6,00	6,00	22,00	
11	LSOH Eca Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi	m	160	40,00	6 400,00	15,00	2 400,00	8 800,00	42
12	potřebnými koncovkami.	ks	1	183,00	183,00	125,00	125,00	308,00	
13	Patch kabel 1,0m Zásuvka pro strukturovanou kabeláž 2x RJ45 cat 6-	ks	2	23,00	46,00	,00	,00	46,00	
14	kompet	ks	36	183,00	6 588,00	113,00	4 068,00	10 656,00	
15	Trubka kopoflex 40/32mm	m	160	13,00	2 080,00	25,00	4 000,00	6 080,00	
16	Příchytka na trubku kopoflex	ks	640	6,00	3 840,00	5,00	3 200,00	7 040,00	
17	Stahovací pásy bal. 100Ks	ks	500	1,00	500,00	,60	300,00	800,00	
18	Požární ucpávka vč. tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	1	366,00	366,00	313,00	313,00	679,00	
19	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	1	,00		63,00	63,00	63,00	
20	Drobný instalační materiál	kpl	1	5 600,00	5 600,00	,00		5 600,00	
21	Měření datové sítě + protokol	ks	1	,00		4 500,00	4 500,00	4 500,00	
22	Měření FO + protokol	ks	1	,00		750,00	750,00	750,00	
23	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	3 900,00	3 900,00			3 900,00	
24	Zednické a přípomocné práce	hod	32	,00		375,00	12 000,00	12 000,00	
25	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		1 000,00	1 000,00	1 000,00	

26	Náklady celkem bez DPH				31 826,00		35 817,00	67 643,00 Kč
----	-------------------------------	--	--	--	------------------	--	------------------	---------------------

TM 232 – NN pro DATA

1	Zásuvka 230V - červená s přepětovou ochranou	ks	1	775,00	775,00	125,00	125,00	900,00
2	Zásuvka 230V - bílá s přepětovou ochranou	ks	1	775,00	775,00	125,00	125,00	900,00
3	krabice montážní pod zásuvky	ks	2	22,00	44,00	44,00	88,00	132,00

4	Jistič 1f PL7/16A	ks	2	109,00	218,00	150,00	300,00	518,00
5	Jistič 1f PL7/20A	ks	1	153,00	153,00	150,00	150,00	303,00
6	CYKY- 3x2,5mm2	m	60	17,00	1 020,00	15,00	900,00	1 920,00
7	Lišta EKD 25x25	m	30	21,00	630,00	44,00	1 320,00	1 950,00
8	Lišta EKD 20x20	m	30	18,00	540,00	44,00	1 320,00	1 860,00
9	Vodič CYA 10 – z/ž	m	30	22,00	660,00	13,00	390,00	1 050,00
10	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	1	366,00	366,00	313,00	313,00	679,00
11	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	1	,00		63,00	63,00	63,00
12	Zemnicí lišta	ks	1	183,00	183,00	113,00	113,00	296,00
13	Revize NN	kpl	1	,00		500,00	500,00	500,00
14	Zednické a přípomocné práce	hod	8	,00		375,00	3 000,00	3 000,00
15	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	300,00	300,00			300,00
16	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		100,00	100,00	100,00

17 **Náklady celkem bez DPH** **5 664,00** **8 807,00** **14 471,00 Kč**

OBJEKT 03.3 – TM 240 DATA, přívod OK z TM 616

	m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela,							
1 včetně trnu, černá, vstupy pro kabely	ks	1	732,00	732,00	188,00	188,00	920,00
2 čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	1	110,00	110,00	63,00	63,00	173,00
3 optická spojka LC, duplex, SM, modrá	ks	24	21,00	504,00	13,00	312,00	816,00
kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24							
4 smršťovacích ochran, černá, bez víčka	ks	1	61,00	61,00	6,00	6,00	67,00
5 víčko optické kazety KFM-24	ks	1	6,00	6,00	1,00	1,00	7,00
teplem smrštitelná ochrana optického sváru,							
6 2,5x60mm, PENG	ks	24	4,00	96,00	1,00	24,00	120,00
7 pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	24	33,00	792,00	104,00	2 496,00	3 288,00
8 průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	1	4,00	4,00	1,00	1,00	5,00
9 záslepka a matice, PG16,	ks	1	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00
montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice +							
10 podložka	ks	1	16,00	16,00	6,00	6,00	22,00
optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální,							
11 LSOH Eca	m	150	40,00	6 000,00	15,00	2 250,00	8 250,00
Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi							
12 potřebnými koncovkami.	ks	1	183,00	183,00	125,00	125,00	308,00
13 Patch kabel 1,0m	ks	2	23,00	46,00	,00	,00	46,00
14 Drátěný žlab 50x50 vč. konzol	m	100	300,00	30 000,00	152,00	15 200,00	45 200,00
15 Trubka kopoflex 40/32mm	m	150	13,00	1 950,00	25,00	3 750,00	5 700,00
16 Příchytka na trubku kopoflex	ks	600	6,00	3 600,00	5,00	3 000,00	6 600,00

17	Stahovací pásy bal. 100Ks	ks	500	1,00	500,00	,60	300,00	800,00
18	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	4	366,00	1 464,00	313,00	1 252,00	2 716,00
19	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	4	,00		63,00	252,00	252,00
20	Drobný instalační materiál	kpl	1	6 200,00	6 200,00	,00		6 200,00
21	Měření FO + protokol	ks	1	,00		750,00	750,00	750,00
22	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	4 300,00	4 300,00			4 300,00
23	Zednické a přípomocné práce	hod	24	,00		375,00	9 000,00	9 000,00
24	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		1 100,00	1 100,00	1 100,00
25	Náklady celkem bez DPH				56 566,00		40 077,00	96 643,00 Kč

Obj. 03.3 – TM 240 NN pro DATA

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem	44
	Plastová rozvodnice NN nástěnný 2x13M, prosklená								
1	dvířka	ks	1	492,00	492,00	313,00	313,00	805,00	
2	Zásuvka 230V - červená s přepětovou ochranou	ks	1	775,00	775,00	125,00	125,00	900,00	
3	Zásuvka 230V - bílá s přepětovou ochranou	ks	1	775,00	775,00	125,00	125,00	900,00	
4	krabice montážní pod zásuvky	ks	2	22,00	44,00	44,00	88,00	132,00	
5	Jistič 1f PL7/16A	ks	2	109,00	218,00	150,00	300,00	518,00	
6	Pojistkový odpojovač PO/80A	ks	2	1 022,00	2 044,00	150,00	300,00	2 344,00	
7	Pojistky do odpojovače	ks	6	60,00	360,00	13,00	78,00	438,00	
8	Svodič přepětí B+C/4, 4kW	ks	2	1 830,00	3 660,00	150,00	300,00	3 960,00	
9	Jistič 3f 400/40A	ks	2	763,00	1 526,00	150,00	300,00	1 826,00	
10	Jistič 3f 400/32A	ks	2	509,00	1 018,00	150,00	300,00	1 318,00	
11	Jistič 3f 400/25A	ks	2	464,00	928,00	150,00	300,00	1 228,00	
12	CYKY- 3x2,5mm2	m	20	17,00	340,00	15,00	300,00	640,00	
13	CYKY- 5Jx4mm2	m	80	47,00	3 760,00	15,00	1 200,00	4 960,00	
14	Lišta EKD 25x25	m	20	21,00	420,00	44,00	880,00	1 300,00	
15	Vodič CYA 10 – z/ž	m	40	22,00	880,00	13,00	520,00	1 400,00	
16	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	1	366,00	366,00	313,00	313,00	679,00	
17	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	1	,00		63,00	63,00	63,00	
18	Zemnicí lišta	ks	2	183,00	366,00	113,00	226,00	592,00	
19	Revize NN	kpl	1	,00		500,00	500,00	500,00	
20	Zednické a přípomocné práce	hod	16	,00		375,00	6 000,00	6 000,00	
21	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	5 000,00	5 000,00			5 000,00	
22	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		200,00	200,00	200,00	
23	Náklady celkem bez DPH				22 972,00		12 731,00	35 703,00 Kč	

Obj. 01.5 – KLIMA TM 113

1	split midea Mission 5 kW MB-18N8D0	kpl	1	16 149,00	16 149,00
2	Cu potrubí 6/12	bm	15	250,00	3 750,00
3	kondenzát	bm	4	150,00	600,00
4	lišta	bm	10	300,00	3 000,00
	silový kabel + jistič 16A z rozvaděče k venkovní				
5	jednotce včetně revize elektro	kpl	1	1 000,00	1 000,00
6	montáž CHL	kpl	1	5 000,00	5 000,00
7	montážní materiál, plyny, chladivo	kpl	1	700,00	700,00
8	doprava a režie	kpl	1	1 200,00	1 200,00
9	cena celkem bez DPH				31 399,00

Obj. 03.3 TM 240

1	split midea Mission 5 kW MB-18N8D0	kpl	1	16 149,00	16 149,00
2	Cu potrubí 6/12	bm	20	250,00	5 000,00
3	kondenzát	bm	6	150,00	900,00
4	lišta	bm	10	300,00	3 000,00
	silový kabel + jistič 16A z rozvaděče k venkovní				
5	jednotce včetně revize elektro	kpl	1	1 000,00	1 000,00
6	montáž CHL	kpl	1	5 000,00	5 000,00
7	montážní materiál, plyny, chladivo	kpl	1	700,00	700,00
8	doprava a režie	kpl	1	1 200,00	1 200,00
	cena celkem bez DPH				32 949,00

45

SLZ**Obj.4 – sklady, TM244 DATA + přívod OK z 03.1 Hl.operální uzel**

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
	optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela,							
1	včetně trnu, černá, vstupy pro kabely	ks	2	732,00	1 464,00	188,00	376,00	1 840,00
2	čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	2	110,00	220,00	63,00	126,00	346,00
3	optická spojka LC, duplex, SM, modrá	ks	48	21,00	1 008,00	13,00	624,00	1 632,00
	kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24							
4	smršťovací ochrany, černá, bez víčka	ks	2	61,00	122,00	6,00	12,00	134,00
5	víčko optické kazety KFM-24	ks	2	6,00	12,00	1,00	2,00	14,00
	teplem smršťitelná ochrana optického sváru,							
6	2,5x60mm, PENG	ks	48	4,00	192,00	1,00	48,00	240,00
7	pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	48	33,00	1 584,00	104,00	4 992,00	6 576,00
8	průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	2	4,00	8,00	1,00	2,00	10,00

9	záslepka a matice, PG16, montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice +	ks	2	2,00	4,00	1,00	2,00	6,00
10	podložka optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální,	ks	2	16,00	32,00	6,00	12,00	44,00
11	LSOH Eca	m	220	40,00	8 800,00	15,00	3 300,00	12 100,00
12	kabel ethernet UTP 4x2x0,5 cat.6a drát PVC	m	100	10,00	1 000,00	10,00	1 000,00	2 000,00
13	zásuvka pro strukturovanou kabeláž 2x RJ45 cat 6 – komplet	ks	1	183,00	183,00	113,00	113,00	296,00
14	krabice montážní pod zásuvky	ks	1	22,00	22,00	44,00	44,00	66,00
15	Lišta EKD 20x20-komplet	m	10	16,00	160,00	44,00	440,00	600,00
16	KOPOS drátěnný žlab 50x50mm, vč. konzolí	m	100	300,00	30 000,00	152,00	15 200,00	45 200,00
17	Trubka kopoflex 40/32mm	m	180	13,00	2 340,00	25,00	4 500,00	6 840,00
18	Příchytka na trubku kopoflex	ks	720	6,00	4 320,00	5,00	3 600,00	7 920,00
19	Stahovací pásy bal. 100Ks	ks	400	1,00	400,00	,60	240,00	640,00
20	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	6	366,00	2 196,00	313,00	1 878,00	4 074,00
21	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	6	,00		63,00	378,00	378,00
22	Drobný instalační materiál	kpl	1	6 300,00	6 300,00	,00		6 300,00
23	Měření FO + protokol	ks	1	,00		1 500,00	1 500,00	1 500,00
24	Měření datové sítě + protokol	ks	1	,00		125,00	125,00	125,00
25	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	10 000,00	10 000,00			10 000,00
26	Zednické a přípomocné práce	hod	16	,00		375,00	6 000,00	6 000,00
27	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		1 100,00	1 100,00	1 100,00

28 **Náklady celkem bez DPH** **70 367,00** **45 614,00** **115 981,00 Kč**

Obj.5 – sklady, strukturovaná kabeláž

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
1	Kabel ethernet UTP 4x2x0,5 cat.6a drát PVC	m	3 400	10,00	34 000,00	10,00	34 000,00	68 000,00
2	Patch panel 24p cat 6a	ks	2	2 034,00	4 068,00	188,00	376,00	4 444,00
3	KOPOS drátěnný žlab 50x50mm, vč. konzolí	m	90	198,00	17 820,00	152,00	13 680,00	31 500,00
4	Zásuvka pro strukturovanou kabeláž 2x RJ45 cat 6 – komplet	ks	12	183,00	2 196,00	113,00	1 356,00	3 552,00
5	Zásuvka pro strukturovanou kabeláž 1x RJ45 cat 6 – komplet	ks	2	146,00	292,00	100,00	200,00	492,00
6	Krabice montážní pod zásuvky	ks	14	22,00	308,00	44,00	616,00	924,00
7	Měření datové sítě + protokol	ks	1	,00		163,00	163,00	163,00
8	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	2	366,00	732,00	313,00	626,00	1 358,00
9	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	2	,00		63,00	126,00	126,00
10	Drobný instalační materiál	kpl	1	4 600,00	4 600,00	,00		4 600,00
12	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	10 000,00	10 000,00			10 000,00

13	Zednické a přípomocné práce	hod	16	,00	375,00	6 000,00	6 000,00
14	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00	800,00	800,00	800,00
15	Náklady celkem bez DPH				74 016,00	57 943,00	131 959,00 Kč

URNA

Budova „A“ 01.1 – TM 112 DATA, přívod OK z TM 616

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem	
	Datový rozvaděč 600x800 Rack 19" 45U, přední dveře perforované,uzamykatelné, výklopná klika,bezpečnostní vložka,univerzální klíč, nosnost								
1	standart 400kg	ks	2	10 500,00	21 000,00	2 000,00	4 000,00	25 000,00	
	Modulární podstavec pro datové rozvaděče 600x800								
2	mm kompletní s filtrem, výška soklu 100mm	ks	2	1 791,92	3 583,84	530,00	1 060,00	4 643,84	
3	Vyvazovací hřeben, pro rozvaděč v=45U	ks	1	1 387,36	1 387,36	230,00	230,00	1 617,36	
4	Vyvazovací panel 19" 1U oboustranný	ks	1	201,76	201,76	90,00	90,00	291,76	
5	Police, 19' polička perforovaná	ks	2	663,00	1 326,00	180,00	360,00	1 686,00	
6	Průchozí panel 1U kartáč	ks	2	319,28	638,56	80,00	160,00	798,56	47
7	Vent.j.spodní(horní)220V/30W 2ventil.	ks	1	1 620,32	1 620,32	750,00	750,00	2 370,32	
8	Upevňovací materiál	sada	1	167,70	167,70	120,00	120,00	287,70	
	Napájecí panel 19", 8x UTE zásuvka 230V, přepěťová								
9	ochrana	ks	2	600,00	1 200,00	180,00	360,00	1 560,00	
	Napájecí panel 19', 14xIEC C13,kontrol., 3x1.5mm,								
10	kabel 2m	ks	2	2 000,00	4 000,00	180,00	360,00	4 360,00	
11				277,16		,00			
	Vertikální držák pro boční vyvazování pro stojanové								
12	rozvaděče 600x800 mm, balení 2ks	ks	4	20,00	80,00	80,00	320,00	400,00	
	Horizontální držák pro boční vyvazování pro stojanové								
13	rozvaděče 600x800 mm, balení 2ks.	ks	4	20,00	80,00	80,00	320,00	400,00	
	Vyvazovací oko plastové 80x80mm pro vertikální								
14	vedení, montáž na panel, barva černá RAL 9005.	ks	20	43,16	863,20	50,00	1 000,00	1 863,20	
	Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi								
15	potřebnými koncovkami.	ks	2	15,00	30,00	150,00	300,00	330,00	
	optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela,								
16	včetně trnu,černá, vstupy pro kabely	ks	2	732,00	1 464,00	188,00	376,00	1 840,00	
17	čelo optické vany 24 pozic SC, 1U	ks	2	110,00	220,00	63,00	126,00	346,00	
18	optická spojka LC, duplex, SM, modrá	ks	48	21,00	1 008,00	13,00	624,00	1 632,00	
	kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24								
19	smršťovacích ochran, černá, bez víčka	ks	2	61,00	122,00	6,00	12,00	134,00	

20	víčko optické kazety KFM-24 teplem smrštiteľná ochrana optického sváru,	ks	2	6,00	12,00	1,00	2,00	14,00	
21	2,5x60mm, PENG	ks	48	4,00	192,00	1,00	48,00	240,00	
22	pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	48	33,00	1 584,00	104,00	4 992,00	6 576,00	
23	průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	2	4,00	8,00	1,00	2,00	10,00	
24	záslepka a matice, PG16, montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice +	ks	2	2,00	4,00	1,00	2,00	6,00	
25	podložka optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální,	ks	2	16,00	32,00	6,00	12,00	44,00	
26	LSOH Eca	m	160	40,00	6 400,00	15,00	2 400,00	8 800,00	
27	Trubka kopoflex 40/32mm	m	170	13,00	2 210,00	25,00	4 250,00	6 460,00	
28	Přichytka na trubku kopoflex	ks	640	6,00	3 840,00	5,00	3 200,00	7 040,00	
29	Stahovací pásy bal. 100Ks	ks	400	1,00	400,00	,60	240,00	640,00	
30	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	4	366,00	1 464,00	313,00	1 252,00	2 716,00	
31	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	4	,00		63,00	252,00	252,00	
32	Drobný instalační materiál	kpl	1	5 200,00	5 200,00	,00		5 200,00	
33	Měření FO + protokol	ks	1	,00		1 500,00	1 500,00	1 500,00	
34	Demontáže + zpětná montáž stáv.zařízení do RACKu	hod	32	,00		438,00	14 016,00	14 016,00	
35	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	10 000,00	10 000,00			10 000,00	48
36	Zednické a přípomocné práce	hod	24	,00		375,00	9 000,00	9 000,00	
37	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		900,00	900,00	900,00	

38 **Náklady celkem bez DPH** **70 338,74** **52 636,00** **122 974,74 Kč**

Budova „A“ 01.1 – TM 112 NN

4	Jistič 1f PL7/16A	ks	4	109,00	436,00	150,00	600,00	1 036,00	
6	CYKY- 3x2,5mm2	m	40	17,00	680,00	15,00	600,00	1 280,00	
7	Lišta EKD 25x25	m	30	21,00	630,00	44,00	1 320,00	1 950,00	
9	Vodič CYA 10 – z/ž	m	10	22,00	220,00	13,00	130,00	350,00	
10	Zemnicí lišta	ks	2	183,00	366,00	113,00	226,00	592,00	
11	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	1	366,00	366,00	313,00	313,00	679,00	
12	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	1	,00		63,00	63,00	63,00	
13	Revize NN	kpl	1	,00		500,00	500,00	500,00	
15	Zednické a přípomocné práce	hod	8	,00		375,00	3 000,00	3 000,00	
16	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	300,00	300,00			300,00	
17	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		100,00	100,00	100,00	

18 **Náklady celkem bez DPH** **2 998,00** **6 852,00** **9 850,00 Kč**

Obj. 01.1 – KLIMA - TM 112

1	podstropní jednotka LG 10 kW - UV36F	ks	1	20 260,00	20 260,00
2	venkovní jednotka LG 10 kW - UUD3	ks	1	28 689,00	28 689,00
3	proplach potrubí	kpl	1	1 500,00	1 500,00
4	čerpadlo kondenzátu	ks	1	1 500,00	1 500,00
5	demontáž stávajících jednotek (podstropní + venkovní)	kpl	1	2 500,00	2 500,00
6	montáž CHL	kpl	1	6 500,00	6 500,00
7	montážní materiál, plyny, chladivo	kpl	1	1 000,00	1 000,00
8	doprava a režie	kpl	1	1 200,00	1 200,00
9	cena celkem bez DPH				63 149,00 Kč

UZČ

49

OBJEKT 01.2 – TM 104e

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem
1	Zásuvka 230V - červená s přepětovou ochranou	ks	1	775,00	775,00	125,00	125,00	900,00
2	Zásuvka 230V - bílá s přepětovou ochranou	ks	1	775,00	775,00	125,00	125,00	900,00
3	krabice montážní pod zásuvky	ks	2	22,00	44,00	44,00	88,00	132,00
4	Jistič 1f PL7/16A	ks	2	109,00	218,00	150,00	300,00	518,00
5	Jistič 1f PL7/20A	ks	1	153,00	153,00	150,00	150,00	303,00
6	CYKY- 3x2,5mm2	m	30	17,00	510,00	15,00	450,00	960,00
7	Lišta EKD 20x20	m	15	18,00	270,00	44,00	660,00	930,00
8	Lišta EKD 25x25	m	15	21,00	315,00	44,00	660,00	975,00
9	Vodič CYA 10 – z/ž	m	15	22,00	330,00	13,00	195,00	525,00
10	Zemnicí lišta	ks	1	183,00	183,00	113,00	113,00	296,00
11	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	1	366,00	366,00	313,00	313,00	679,00
12	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	1	,00		63,00	63,00	63,00
13	Revize NN	kpl	1	,00		500,00	500,00	500,00
14	Zednické a přípomocné práce	hod	8	,00		375,00	3 000,00	3 000,00
15	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	300,00	300,00			300,00
16	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		100,00	100,00	100,00
17	Náklady celkem bez DPH				4 239,00		6 842,00	11 081,00 Kč

OBJEKT 01.2 – TM 304c

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	montáž celkem	D+M celkem	
1	Zásuvka 230V - červená s přepětovou ochranou	ks	1	775,00	775,00	125,00	125,00	900,00	
2	Zásuvka 230V - bílá s přepětovou ochranou	ks	1	775,00	775,00	125,00	125,00	900,00	
3	krabice montážní pod zásuvky	ks	2	22,00	44,00	44,00	88,00	132,00	
4	Jistič 1f PL7/16A	ks	2	109,00	218,00	150,00	300,00	518,00	
5	Jistič 1f PL7/20A	ks	1	153,00	153,00	150,00	150,00	303,00	
6	CYKY- 3x2,5mm2	m	30	17,00	510,00	15,00	450,00	960,00	
7	Lišta EKD 20x20	m	15	18,00	270,00	44,00	660,00	930,00	
8	Lišta EKD 25x25	m	15	21,00	315,00	44,00	660,00	975,00	
9	Vodič CYA 10 – z/ž	m	15	22,00	330,00	13,00	195,00	525,00	
10	Zemnicí lišta	ks	1	183,00	183,00	113,00	113,00	296,00	
11	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	1	366,00	366,00	313,00	313,00	679,00	
12	Vyznačení požární ucpávky vč. Certifikačního štítku	ks	1	,00		63,00	63,00	63,00	
13	Revize NN	kpl	1	,00		500,00	500,00	500,00	
14	Zednické a přípomocné práce	hod	8	,00		375,00	3 000,00	3 000,00	
15	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	300,00	300,00			300,00	
16	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		100,00	100,00	100,00	50
17	Náklady celkem bez DPH				4 239,00		6 842,00	11 081,00 Kč	

KLIMA TM 104e

1	split midea Mission 5 kW MB-18N8D0	kpl	1,00	16 149,00	16 149,00				
2	Cu potrubí 6/12	bm	30,00	250,00	7 500,00				
3	kondenzát	bm	5,00	150,00	750,00				
4	čerpadlo kondenzátu	ks	1,00	1 500,00	1 500,00				
5	lišta	bm	3,00	300,00	900,00				
	silový kabel + jistič 16A z rozvaděče k venkovní								
6	jednotce včetně revize elektro	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00				
7	montáž CHL	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00				
8	montážní materiál, plyny, chladivo	kpl	1,00	700,00	700,00				
9	doprava a režie	kpl	1,00	1 200,00	1 200,00				
10	cena celkem bez DPH				34 699,00 Kč				

KLIMA TM 304e

1	split midea Mission 5 kW MB-18N8D0	kpl	1	16 149,00	16 149,00				
2	Cu potrubí 6/12	bm	24	250,00	6 000,00				
3	kondenzát	bm	5	150,00	750,00				
4	čerpadlo kondenzátu	ks	1	1 500,00	1 500,00				

5	lišta silový kabel + jistič 16A z rozvaděče k venkovní	bm	3	300,00	900,00
6	jednotce včetně revize elektro	kpl	1	1 000,00	1 000,00
7	montáž CHL	kpl	1	5 000,00	5 000,00
8	montážní materiál, plyny, chladivo	kpl	1	700,00	700,00
9	doprava a režie	kpl	1	1 200,00	1 200,00
10	cena celkem bez DPH				33 199,00 Kč

OPTICKÁ SÍŤ PROJEKTU ISIK, Bartolomějská – Na Perštýně, Praha 1

Položkový rozpočet - cenová soustava URS (CSURS)

		m.j.	počet	cena za jedn.	dod.celkem	montáž	Montáž celkem	D+M celkem
	Datový rozvaděč 800x800 mm, 100, přední avěro perforované,uzamykatelné, výklopná klika,bezpečnostní vložka,univerzální klíč, nosnost							
1	standart 400kg	ks	3	10 500,00	31 500,00	2 000,00	6 000,00	37 500,00
	Modulární podstavec pro datové rozvaděče 800x800							
2	mm kompletní s filtrem, výška soklu 100mm	ks	3	1 974,96	5 924,88	530,00	1 590,00	7 514,88
3	Vyvazovací hřeben, pro rozvaděč v=45U	ks	3	1 387,36	4 162,08	230,00	690,00	4 852,08
4	Vyvazovací panel 19" 1U oboustranný	ks	6	201,76	1 210,56	90,00	540,00	1 750,56
5	Police, 19' polička perforovaná	ks	6	663,00	3 978,00	180,00	1 080,00	5 058,00
6	Průchozí panel 1U kartáč	ks	6	319,28	1 915,68	80,00	480,00	2 395,68
7	Vent.j.spodní(horní)220V/30W 2ventil.	ks	3	1 620,32	4 860,96	750,00	2 250,00	7 110,96
8	Upevňovací materiál	ks	3	167,70	503,10	120,00	360,00	863,10
	Napájecí panel 19", 8x UTE zásuvka 230V, přepětová							
9	ochrana	ks	3	600,00	1 800,00	180,00	540,00	2 340,00

10	Napájecí panel 19', 14xIEC C13,kontrol., 3x1.5mm, kabel 2m	ks	3	2 000,00	6 000,00	180,00	540,00	6 540,00	
11	Vertikální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 800x800 mm, balení 2ks	ks	6	277,16	1 662,96	80,00	480,00	2 142,96	
12	Horizontální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 800x800 mm, balení 2ks.	ks	6	20,00	120,00	80,00	480,00	600,00	
13	Vyvazovací oko plastové 80x80mm pro vertikální vedení, montáž na panel, barva černá RAL 9005.	ks	30	43,16	1 294,80	50,00	1 500,00	2 794,80	
14	Optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela, včetně trnu,černá, vstupy pro kabely	ks	11	732,00	8 052,00	188,00	2 068,00	10 120,00	
15	Čelo optické vany 24 pozic SC,1U	ks	11	110,00	1 210,00	63,00	693,00	1 903,00	
16	Optická spojka LC, duplex, SM, modrá	ks	528	21,00	11 088,00	13,00	6 864,00	17 952,00	
17	Kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 24 smršťovacích ochran, černá, bez víčka	ks	22	61,00	1 342,00	6,00	132,00	1 474,00	
18	Víčko optické kazety KFM	ks	22	6,00	132,00	1,00	22,00	154,00	
19	Teplem smrštitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm, PENGG	ks	336	4,00	1 344,00	1,00	336,00	1 680,00	
20	Pigtail LC/PC, 9um SM, vlákno G652D, délka 1m	ks	336	33,00	11 088,00	104,00	34 944,00	46 032,00	
21	Průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, šedá	ks	22	4,00	88,00	1,00	22,00	110,00	
22	Záslepka a matice, PG16	ks	22	2,00	44,00	1,00	22,00	66,00	
23	Montážní sada, M5, 4x šroubek + plovoucí matice + podložka	ks	11	16,00	176,00	6,00	66,00	242,00	
24	optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální, LSOH Eca	m	2 550	40,00	102 000,00	15,00	38 250,00	140 250,00	52
25	Trubka monoflex 1232 s vyšší mechanickou odolností	m	2 550	20,00	51 000,00	40,00	102 000,00	153 000,00	
26	Kabelová lávka CF 60/100	m	200	182,00	36 400,00	140,00	28 000,00	64 400,00	
27	Kotva EA II M 6x30 M6	ks	400	7,00	2 800,00	13,00	5 200,00	8 000,00	
28	Univerzální konzola CU 100 GS	ks	200	145,00	29 000,00	113,00	22 600,00	51 600,00	
29	Příchytka na trubku monoflex 1232	ks	5 200	4,50	23 400,00	2,50	13 000,00	36 400,00	
30	Stahovací pásy bal. 100Ks	ks	1 000	1,00	1 000,00	,60	600,00	1 600,00	
31	Požární ucpávka vč.tmelu PROMASEL AG bal 300ml	ks	8	366,00	2 928,00	313,00	2 504,00	5 432,00	
32	Vyznačení požární ucpávky vč. certifikačního štítku	ks	16	0,00		63,00	1 008,00	1 008,00	
33	Drobný instalační materiál	kpl	1	14 136,34	14 136,34	,00		14 136,34	
34	Měření FO + protokol	ks	7	,00		1 500,00	10 500,00	10 500,00	
35	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1	20 000,00	20 000,00			20 000,00	
36	Zednické a přípomocné práce	hod	90	,00		375,00	33 750,00	33 750,00	
37	Cestovné/Doprava/	kpl	1	,00		5 900,00	5 900,00	5 900,00	
38	Náklady celkem bez DPH				382 161,36		325 011,00	707 172,36 Kč	