

SMLOUVA O DÍLO

kteřou níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají ve smyslu ust. § 2586 a násl.
zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tyto smluvní strany

VISITECH a.s.

se sídlem: Brno-Královo Pole, Košínova 655/59, PSČ 612 00

IČ: 25543415

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 6323

jednající panem Pavlem Kocourem, předsedou představenstva

kontaktní email:

bankovní spojení:

dále jen „zhotovitel“

a

Slezská univerzita v Opavě

se sídlem: Opava, Na Rybníčku 626/1, PSČ 746 01

IČ: 478 13 059

zastoupena panem Doc. Ing. Pavlem Tulejou, Ph.D., rektorem

ve věcech smluvních na základě rozhodnutí rektora č. 11/2017 jednající Ing. Ivanou Růžičkovou, MPA, kvestorkou

kontaktní email:

bankovní spojení:

banka:

osoby pověřené k jednání za Slezskou univerzitu v Opavě v rámci této smlouvy: Ing. Jiří Štefek

dále jen „objednatel“

Článek 1

Předmět a obsah smlouvy

- 1.1 Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit pro objednatele a objednateli předat na svůj náklad a nebezpečí dílo, dílo dodat objednateli na místo dodání, provést jeho montáž nebo/a instalaci, a zprovoznit dílo, jakož i zaškolení obsluhující personál objednatele.
- 1.2 Dílem dle této smlouvy se rozumí:

Modernizace LAN v objektu OPF v Karvině

Název projektu: Rozvoj studijního prostředí na Slezské univerzitě v Opavě

Reg. číslo: CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008537

Bližší technický popis z hlediska vlastností a funkčnosti díla:

Předmětem této smlouvy je dodávka aktivních prvků univerzitní sítě včetně montáže, zapojení a seřízení a dodávka a montáž strukturované kabeláže a obslužných silnoproudých rozvodů v objektu Obchodně podnikatelské fakulty v Karvině. Dodávka pro objekt Univerzitní náměstí 3, Karviná zahrnuje dodávku, montáž, oživení, naprogramování a zprovoznění aktivních prvků vnitřní počítačové sítě a provedení všech potřebných revizí, zkoušek a měření vč. vyhotovení příslušných zpráv a protokolů, a dále dodávku a montáž silnoproudých a slaboproudých kabelových tras. Součástí díla je rovněž zabezpečení a úklid pracoviště, vypracování projektové dokumentace skutečného provedení, odvoz a uložení odpadu na skládku včetně provedení úhrady poplatku za uskladnění, a to v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

Kompletní realizací díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prvků a kabeláže dle projektové dokumentace nezbytných pro řádné dokončení předmětu díla.

Podrobná specifikace předmětu smlouvy je vymezena projektovou dokumentací, zakázkové číslo 101/18 z dubna 2018, vypracovanou společností DaF projekt s. r. o., Hornopolská 131/12, 702 00 Ostrava – Moravská

SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ

Na Rybníčku 626/1 | 746 01 Opava | t: [redacted] | WWW.SLU.CZ

ID datové schránky: qw6j9hq | elektronická podatelna: [redacted]

Ostrava, IČ: 25905813 a podle technických podmínek s popisy jednotlivých prvků vybavení, jež jsou v projektové dokumentaci uvedeny, a dále oceněným soupisem prací a dodávek s výkazy výměr (položkovým rozpočtem), který je nedílnou součástí této smlouvy.

- 1.3 Předmětem této smlouvy je rovněž závazek objednatele uhradit zhotoviteli za zhotovení díla cenu díla, a to řádně a včas v souladu s článkem 2 této smlouvy.

Článek 2 Cena díla

- 2.1 Smluvní strany se dohodly na **celkové a konečné ceně díla** specifikovaného v článku 1.2 této smlouvy, a to v celkové výši: **1.972.987,37 Kč bez DPH** (jednomilióndevětsetšedesátdevětsetosmdesátšest korun a třicetšedm haléřů). Tato cena je konečná a nepřekročitelná. Sjednaná cena díla zahrnuje veškeré případné daně, cla, poplatky, licence a jiné platby, jakož i balení, značení a certifikáty vztahující se k dílu. V ceně díla jsou zahrnuty rovněž náklady zhotovitele na dopravu, montáž nebo/a instalaci, zprovoznění, zaškolení obsluhujícího personálu objednatele, veškeré náklady spojené s odvozem a likvidací odpadů, poplatky za skládky, náklady na používání strojů a služeb potřebných pro montáž a instalaci zařízení, střežení pracoviště, úklid pracoviště a přilehlých ploch, provedení požadovaných revizí, zkoušek a měření vč. vyhotovení příslušných zpráv a protokolů, jakož i další výdaje spojené s realizací předmětu díla, které zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem považuje za nezbytné pro řádné a úplné dokončení díla.
- 2.2 Objednatel je plátcem daně z přidané hodnoty, zhotovitel uplatní režim přenesené daňové povinnosti dle §92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 2.3 Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do dvanáctého dne příslušného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura pro účely této smlouvy neplatná. Faktury Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.
- 2.4 Zhotovitel je oprávněn vyúčtovat objednateli cenu díla po jeho řádném předání a převzetí na základě řádného účetního dokladu. Cena díla je splatnou, není-li ve faktuře stanovena doba delší, uplynutím 30-ti dnů ode dne doručení řádného, bezvadného účetního dokladu – faktury – objednateli. Bez doručení řádného a bezvadného účetního dokladu objednateli se nemůže stát cena díla splatnou. Součástí bezvadné faktury zhotovitele musí být rovněž kopie předávacího protokolu podepsaného osobou k tomu určenou objednatelem v záhlaví této smlouvy či osobou oprávněnou jednat na základě zvláštního oprávnění (statutární orgán, osoba vybavená plnou mocí).
- 2.5 Bude-li vystavená faktura či její příloha (předávací protokol) v rozporu s uzavřenou smlouvou či v rozporu se zákonem anebo nevznikne-li zhotoviteli právo fakturovat v okamžiku vystavení faktury, má objednatel právo fakturu vrátit zhotoviteli k přepracování. V takovém případě se na fakturu hledí, jako by nebyla nikdy vystavena. Zhotovitel je v takovém případě povinen vystavit novou, bezvadnou fakturu s novou 30-ti denní lhůtou splatnosti ode dne doručení řádné a bezvadné faktury včetně přílohy objednateli.
- 2.6 Zhotovitel není oprávněn požadovat po objednateli zálohu.
- 2.7 Je-li dílo před úhradou ceny díla objednatelem reklamováno, prodlužuje se o dobu trvání reklamačního řízení (doba do úplného vyřízení nároků objednatele z vad díla) doba splatnosti díla.
- 2.8 Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky za objednatelem z této smlouvy na třetí osobu bez písemného souhlasu objednatele a naopak.

Článek 3 Provádění díla, předání a převzetí díla, přechod vlastnického práva k dílu

SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ

Na Rybníčku 626/1 | 746 01 Opava | t: [REDAKCE] | [REDAKCE] | WWW.SLU.CZ

ID datové schránky: qw6j9hq | elektronická podatelna: [REDAKCE]

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že **místem plnění je:**
objekt Slezské univerzity v Opavě, č.p. 1934, Univerzitní náměstí 3, Karviná.
Zhotovitel je povinen předmět díla zhotovit v místě plnění a provést zde na vlastní náklady a riziko jeho montáž nebo/a instalaci, zprovoznění a zaškolit zde obsluhující personál objednatele.
- 3.2 Nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání a převzetí díla objednatelem v místě plnění.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly na **termínu zhotovení díla specifikovaného v článku 1.2 této smlouvy v termínu do 20. 9. 2018.** Zhotovitel je povinen alespoň 1 týden před zahájením faktického dodání zařízení a jeho instalací v sídle objednatele informovat pověřenou osobu objednatele písemnou zprávou o předpokládaném termínu zahájení instalace zařízení a o předpokládaném termínu zaškolení zaměstnanců objednatele.
- 3.4 Zhotovitel je povinen zhotovit dílo a předat jej včetně příslušenství a potřebné dokumentace (návod k použití, protokoly o zkouškách, revize, certifikáty a další dokumentace vztahující se k dílu) objednateli, provést jeho montáž nebo/a instalaci, to vše bez jakýchkoli vad a v kvalitě odpovídající účelu využití díla.
- 3.5 Dílo se předává v den dokončení montáže díla v sídle objednatele na základě předávacího protokolu. Veškeré případně zjištěné nedostatky a připomínky obou smluvních stran musí být uvedeny do předávacího protokolu spolu se způsobem a termínem jejich odstranění. Objednatel je oprávněn, nikoli povinen, převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání řádnému užívání díla. Dílo se považuje za předané podpisem předávacího protokolu oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 3.6 Objednatel tímto informuje a upozorňuje zhotovitele, že souběžně s realizací díla dle této smlouvy bude probíhat plnění vyplývající ze smluvních vztahů s dodavatelem stavebních prací a dodavatelem interiéru. Zhotovitel tímto bere na vědomí a zavazuje se při realizaci elektrorozvodů a rozvodů a prvků síťové infrastruktury a dalších montážních prací a dodávek spojených s realizací díla v objektu č.p. 1934, na adrese Univerzitní nám. 3, Karviná, na celém staveništi strpět, spolupracovat, koordinovat a předávat dílo nebo jeho části dle pokynů objednatele tak, aby mohly být plynule prováděny i montážní práce a dodávky v rámci smluvních vztahů na stavební práce a dodávku interiéru.

Článek 4

Záruční podmínky, prodlení, odstoupení od smlouvy

- 4.1 Dojde-li k prodlení zhotovitele s řádným a včasným zhotovením díla, dodáním díla do místa plnění, jeho montáží nebo/a instalací a zprovozněním, nebo/a zaškolením personálu objednatele a jeho finálním předáním, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s řádným a včasným dokončením a předáním díla. Je-li prodlení s předáním díla delší 30-ti dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy anebo dokončit dílo prostřednictvím třetí osoby a náklady mu takto vzniklé nad rámec dohodnuté ceny díla vyúčtovat zhotoviteli.
- 4.2 Vedle záruky za vady díla při jejím převzetí v rozsahu občanského zákoníku poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost díla, a to po dobu **60 měsíců** (záruční doba) ode dne předání a převzetí díla objednateli s výjimkou dodávek technických zařízení, na které poskytuje zhotovitel záruku dle záručních listů výrobce zařízení. Záruka se vztahuje na veškeré vady, které se na díle objeví v průběhu záruční doby. Výjimkou ze záruky je případ závad, které se na věci objeví v důsledku nevhodného počinání objednatele nebo v důsledku havárií a podobných událostí. Ze záruky je dále vyjmuta dodávka a montáž kabeláže, kterou zhotovitel neprováděl, a která není součástí díla, jako i ostatní části elektronických systémů, které zhotovitel neprováděl a nejsou proto součástí díla dle této smlouvy.
- 4.3 Zhotovitel nese odpovědnost za vady díla dle českých právních předpisů. V případě reklamace objednatele je zhotovitel povinen odstranit vadu díla ve lhůtě 10-ti dnů ode dne nahlášení závady. Dostane-li se zhotovitel do prodlení s odstraněním vady díla, je objednatel oprávněn odstranit si závadu prostřednictvím třetí osoby a náklady takto vynaložené vyúčtovat zhotoviteli. Objednatel je však oprávněn od této smlouvy odstoupit, jsou-li vady neodstranitelné, či jestliže je těchto závad více (alespoň 3 vady současně) anebo se na téže věci vyskytly vady opakovaně – opakovaným výskytem vad se rozumí alespoň 3 stejné či různé vady. Vada se považuje za neodstranitelnou, nebyla-li odstraněna ani do 30-ti dnů ode dne reklamace anebo vyskytla-li se na věci potřetí.

- 4.4 Zhotovitel je v případě uplatnění reklamace objednatele s požadavkem na opravu díla povinen vlastními zaměstnanci či prostřednictvím třetí osoby opravit dílo v sídle objednatele, a to na vlastní náklady. V případě porušení povinností dle tohoto článku a odstavce je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,00 Kč za každý den prodlení a za každou vadu díla.

Článek 5

Prohlášení zhotovitele k právům duševního vlastnictví a ke shodě s právními předpisy

- 5.1 Zhotovitel prohlašuje, že zhotovením díla neporušuje průmyslová práva ani jiná práva třetích osob z duševního vlastnictví. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že dílo a jeho součásti je v jeho výlučném vlastnictví. Zhotovitel dále prohlašuje, že objednatel držením a provozováním díla na území České republiky nezasáhne do práv třetích osob vyplývajících z průmyslových práv či jiných práv z duševního vlastnictví.
- 5.2 Zhotovitel prohlašuje, že dílo splňuje veškeré požadavky kladené právním řádem Evropské unie a České republiky pro obecnou bezpečnost výrobků a dále prohlašuje, že zhotovitel doloží osvědčení o shodě dodávaného zařízení s právními předpisy Evropské unie. Zhotovitel prohlašuje, že dílo splňuje technické normy, zejména ČSN a EN.
- 5.3 Ukáže-li se, že kterékoli z prohlášení zhotovitele specifikované v článcích 5.1 či 5.2 této smlouvy, je nepravdivým, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit a požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 100 000,- Kč za každý případ porušení závazku či každý případ nepravdivosti prohlášení zhotovitele dle tohoto článku této smlouvy.

Článek 6

Závěrečná ustanovení

- 6.1 Součástí této smlouvy je cenová nabídka zhotovitele ze dne 7. 6. 2018.
- 6.2 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit kdykoli, bez důvodu či z jakéhokoli důvodu, a to bez jakýchkoli sankcí včetně případných nároků zhotovitele na náhradu škody, odstupné či jiných finančních nároků, a to do okamžiku zahájení prací. Po zahájení prací je objednatel rovněž oprávněn kdykoli od této smlouvy odstoupit, je však povinen nahradit zhotoviteli to, o co se vlivem rozpracovaného díla obohatil. Objednatel je též oprávněn bez jakýchkoli sankcí a finanční odpovědnosti kdykoli oznámit zhotoviteli, že pozastavuje zhotovování díla. V takovém případě je povinen uhradit zhotoviteli náklady, které zhotovitel měl na rozpracované dílo.
- 6.3 Tato smlouva nahrazuje veškerá předchozí ústní i písemná ujednání ve vztahu k předmětu a obsahu této smlouvy a je úplným projevem vůle smluvních stran k předmětu této smlouvy.
- 6.4 Změny a doplňky této smlouvy vyžadují formu písemného dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
- 6.5 Práva a povinnosti z této smlouvy se vztahují v plném rozsahu i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
- 6.6 Tato smlouva se řídí českým právním řádem.
- 6.7 Zhotovitel bere na vědomí, že podle 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, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých případných subdodavatelů.
- 6.8 Doručování písemností dle této smlouvy je možné písemně prostřednictvím doručovatele pošty do sídla účastníků této smlouvy uvedených v záhlaví této smlouvy. Nedojde-li k doručení písemnosti druhé smluvní straně či bude-li sporným datum doručení písemnosti, považuje se za termín doručení třetí den po prokazatelném odeslání písemnosti. Doručování je možné rovněž prostřednictvím emailu. Elektronické adresy účastníků této smlouvy, na které je možné činit právní úkony i bez certifikovaného podpisu, jsou uvedeny v záhlaví této smlouvy. Emailová zpráva je prokazatelně doručena v případě, kdy bude doručení prokázáno: a)

odesláním emailové zprávy a současně b) doručením doručky odesílateli o přijetí zprávy do emailové schránky adresáta, c) při současném splnění podmínky, že adresátem nebo/a odesílatelem budou emailové adresy uvedené v záhlaví této smlouvy.

- 6.9 Vznikne-li kterékoli smluvní straně nárok na úhradu smluvní pokuty dle této smlouvy, není vznikem takového nároku dotčeno právo na náhradu škody, které náleží poškozené straně vedle případného nároku na smluvní pokutu.
- 6.10 V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným nebo neúčinným, nebude tím dotčena platnost nebo účinnost ostatních ustanovení. Neplatné či neúčinné ustanovení bude nahrazeno takovým platným a účinným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření této smlouvy. Totéž platí pro případné mezery ve smlouvě.
- 6.11 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 6.12 Smlouva je vyhotovena celkem ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dva, a zhotovitel obdrží jeden stejnopis. Každý ze stejnopisů je považován za originál smlouvy.

Článek 7

Doložka ke zveřejnění smlouvy dle zákona č. 340/2012

- 7.1 Tato smlouva bude zveřejněna ve veřejně dostupném registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění (dále jen „Registr smluv“)
- 7.2 Zveřejnění smlouvy provede smluvní strana: Slezská univerzita v Opavě (dále jen „povinná strana“)
- 7.3 O datu zveřejnění smlouvy bude druhá smluvní strana informována prostřednictvím emailu na adresu [REDACTED]
- 7.4 Účinnost této smlouvy nastává dnem zveřejnění této smlouvy v Registru smluv.
- 7.5 V případě, že povinná strana nezveřejní tuto smlouvu v Registru smluv do 30 dnů od jejího podpisu, má právo tuto smlouvu zveřejnit v Registru smluv druhá smluvní strana.
- 7.6 V případě, že tato smlouva nebude zveřejněna ani do 90 dnů od jejího podpisu, stává se tato smlouva neplatnou od samého počátku.

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 - oceněný soupis prací a dodávek s výkazy výměr (položkový rozpočet)

Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli, a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Opavě dne 25 -06- 2018

V Brně dne 19 -

Ing. Ivana Rů[REDACTED]
kvestorka
Slezská univerzita v Opavě

Pavel Kocour
předseda představenstva
VISITECH a.s.

SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ

Na Rybníčku 626/1 | 746 01 Opava | t: [REDACTED] | WWW.SLU.CZ

ID datové schránky: qw6j9hq | elektronická podatelna: [REDACTED]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: N18-079_exp3

Stavba: Modernizace LAN v objektu OPF v Karviné

KSO: 801 35

Místo: Karviná

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1263

Datum: 27. 4. 2018

CZ-CPA: 41.00.48

Zadavatel:

Slezská univerzita v Opavě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Na základě výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

DaF-PROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

1 972 987,37

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 972 987,37	414 327,35
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 387 314,72

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: N18-079_exp3

Stavba: Modernizace LAN v objektu OPF v Karviné

Místo: Karviná

Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel: Slezská univerzita v Opavě

Projektant: DaF-PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: Na základě výběrového řízení

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

1 972 987,37 2 387 314,72

VON Vedlejší a ostatní náklady stavby
D04-800 Zařízení silnoproudé elektrotechniky
D04-900 Zařízení slaboproudé elektrotechniky

VON
STA
STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace LAN v objektu OPF v Karviné

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

KSO: 801 35

Místo: Karviná

CC-CZ:

Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel:

Slezská univerzita v Opavě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Na základě výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

DaF-PROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace LAN v objektu OPF v Karviné

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Karviná

Datum:

27. 4. 2018

Zadavatel:

Slezská univerzita v Opavě

Projektant:

DaF-PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

Na základě výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - VRN

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN2 - Příprava staveniště

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN7 - Provozní vlivy

VRN9 - Ostatní náklady



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace LAN v objektu OPF v Karviné

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo: Karviná

Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel: Slezská univerzita v Opavě

Projektant: DaF-PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: Na základě výběrového řízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	VRN		VRN					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby					
P			<i>Poznámka k položce: VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY</i>					
D	VRN2		Příprava staveniště					
2	K	020001000	Příprava staveniště					
P			<i>Poznámka k položce: -Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie -zřízení příjezdů a přístupů na staveniště -uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů -dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP (vč. označení stavby) -dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě -dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště					
3	K	030001000	Zařízení staveniště					
P			<i>Poznámka k položce: -kancelářské/skladovací/sociální objekty, oplocení stavby, ostraha staveniště, kompletní vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií vč. jejich poplatků, zajištění podružných měření spotřeby</i>					
4	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: -náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch do bezvadného stavu</i>					
	D	VRN4	Inženýrská činnost					
5	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost					
	P		<i>Poznámka k položce: -příprava předávací dokumentace dle ZD -ostatní kompletační činnost</i>					
	D	VRN7	Provozní vlivy					
6	K	071103000	Provoz investora					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady související se ztíženými podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřerušného nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samotném areálu) (+ případná ochrana a zakrytí určených prvků a konstrukcí - ZABEZPEČENÍ PŘED POŠKOZENÍM STAVEBNÍ ČINNOSTÍ)</i>					
	D	VRN9	Ostatní náklady					
7	K	090001000	Ostatní náklady					
	P		<i>Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý náklady : -uvedení všech dotčených ploch, konstrukcí a povrchů do původního, bezvadného stavu</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace LAN v objektu OPF v Karviné

Objekt:

D04-800 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

KSO: 801 35

Místo: Karviná

Zadavatel:

Slezská univerzita v Opavě

Uchazeč:

Na základě výběrového řízení

Projektant:

DaF-PROJEKT s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ:

Datum: 27. 4. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace LAN v objektu OPF v Karviné

Objekt:

D04-800 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo:

Karviná

Zadavatel:

Slezská univerzita v Opavě

Uchazeč:

Na základě výběrového řízení

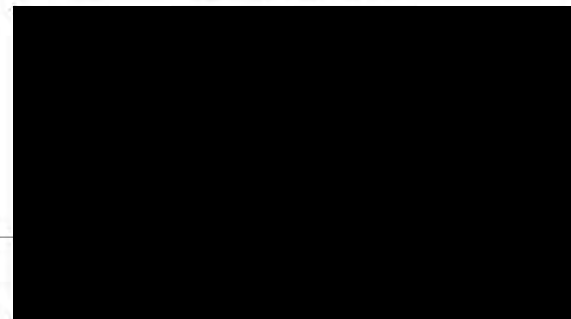
Datum: 27. 4. 2018

Projektant: DaF-PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

N00 - Technika prostředí staveb



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace LAN v objektu OPF v Karviné

Objekt:

D04-800 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo:

Karviná

Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel:

Slezská univerzita v Opavě

Projektant: DaF-PROJEKT s.r.o.

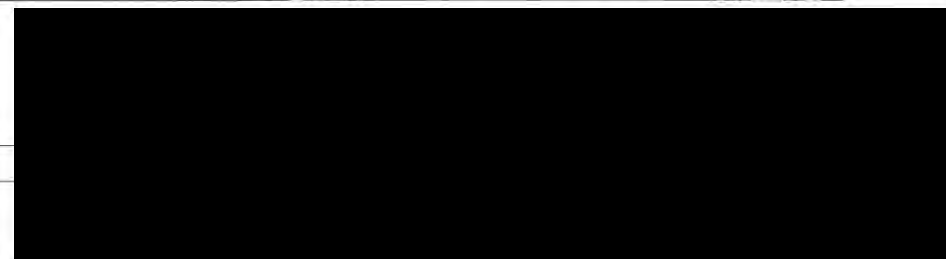
Uchazeč:

Na základě výběrového řízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	N00	Technika prostředí staveb	
1	K	N00_R01	Zařízení silnoproudé elektrotechniky_ viz samostatný soupis prací



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace LAN v objektu OPF v Karviné

Objekt:

D04-900 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

KSO: 801 35

Místo: Karviná

Zadavatel:

Slezská univerzita v Opavě

Uchazeč:

Na základě výběrového řízení

Projektant:

DaF-PROJEKT s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 4. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

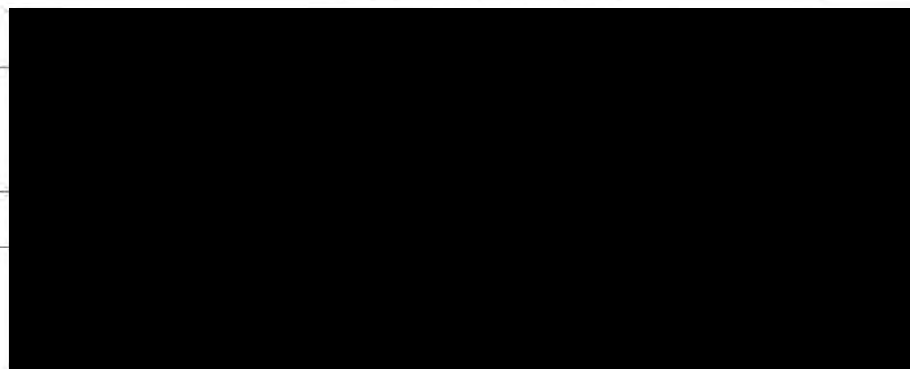
IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace LAN v objektu OPF v Karviné

Objekt:

D04-900 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Místo:

Karviná

Zadavatel:

Slezská univerzita v Opavě

Uchazeč:

Na základě výběrového řízení

Datum: 27. 4. 2018

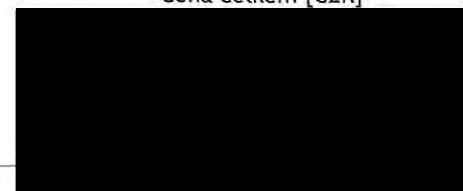
Projektant: DaF-PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

N00 - Technika prostředí staveb



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace LAN v objektu OPF v Karviné

Objekt:

D04-900 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Místo:

Karviná

Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel:

Slezská univerzita v Opavě

Projektant: DaF-PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

Na základě výběrového řízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		N00	Technika prostředí staveb					
1	K	N00_R01	Slaboproudá elektrotechnika_ viz samostatný soupis prací					

Název stavby: **MODERNIZACE LAN V OBJEKTU OPF V KARVINĚ**

Část: Elektroinstalace - silnoproud

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK:

REKAPITULACE:

UČEBNA A216

CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE
CELKEM A216

UČEBNA B308

CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE
CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE
CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE
CELKEM B308

UČEBNA A318

CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE
CELKEM A318

UČEBNA A412

CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE
CELKEM A412

UČEBNA A501

CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE
CELKEM A501

UČEBNA B101

CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE
CELKEM B101

UČEBNA B207

CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE
CELKEM B207

UČEBNA B208

CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE
CELKEM B208

UČEBNA B307

CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE
CELKEM B307

UČEBNA D1

CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE
CELKEM B307

Revize + 2%

ELEKTROINSTALACE CELKEM BEZ DPH

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Rekapitulace

Zakázka: 101/18
Stavebník: SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ, NA RYBNÍČKU 626/1, 746
Objekt: MODERNIZACE LAN V OBJEKTU OPF V KARVINĚ
Systém: D04-900

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1	Učebna A216			
2	Učebna A318			
3	Učebna A412			
4	Učebna A501			
5	Učebna B101			
6	Učebna B207			
7	Učebna B208			
8	Učebna B307			
9	Učebna B308			
10	Učebna D1			
11	Vedení prací, autorský dozor, skutečný stav 2%			
12	Mimostaveništní doprava 1%			
13	Přesun dodávek 0,8%			
14	GZS 0,5%			
SLP celkem bez DPH				
DPH 21%				
SLP celkem vč. DPH				

Zakázka: 101/18
 Stavebník: SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ, NA RYBNÍČKU 626/1,
 Objekt: MODERNIZACE LAN V OBJEKTU OPF V KARVINĚ
 Učebna: A216

Poř.	Název	MJ	Množství Kom 19	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Přípojné místo					
1.1	Keystone modul RJ-45 nestíněný, Cat. 6					
1.2	maska nosná, 2x pozice keystone					
1.3	kryt zásuvky pro nosné masky					
1.4	rámeček zásuvky jednonásobný					
1.5	panelová krabice - hluboká					
	Rozvaděč					
2.1	Rozvaděč 24U/600x515, dvoudílný, uzamykatelný, skleněné dveře, vč. výložníků					
2.2	Patchpanel 24 port, 1U, kat. 6					
2.3	19" Organizér, plastový kanál, 1U					
2.4	Napájecí panel 5x230V					
	Aktivní prvky					
3.1	Switch 24 port: Počet portů 24x GigE 2 x 10G SFP+, další upřesňující parametry viz. technická zpráva					
3.2	2x SFP-10G-LRM					
	Kabely					
4.1	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H					
	Kabelové trasy					
5.1	Podparapetní kanál 70x110, oceloplechový, bílý,					
5.2	Spojka pro spojení spodních dílů kanálu. Její instalace					
5.3	Víko - vrchní díl z ocelového plechu k uzavření kanálů pro					
5.4	Kryt spojů, výška kanálu 70 mm, 110mm					
5.5	Přepážka 70 mm					
5.6	Koncový díl 70x110					
5.7	Plochý roh 70x110					
5.8	Kryt plochého rohu					
5.9	Úhlová zástrčka ochranného vodiče k začlenění ocelových					
5.10	Trubka ohebná 23mm					
5.11	Osazení hmoždinky 8 mm beton, tvrz. kámen, železobeton					
5.12	Lišta vkladací LV 40x20					
5.13	chránička průrazu vč. začištění					
5.14	Značení trasy trubkového vedení					
5.15	Forma drátová jednostranná do 20 vodičů					
5.16	Vyvázání kabel. svazků formy do 20 vodičů					
5.17	Drobný elektroinstalační a pomocný materiál					
	Ostatní					
6.1	Demontáže a likvidace kabelů a elektroinstalačního materiálu					
6.2	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. protokolů					
6.3	Spolupráce s ostatními profesemi					
	Cena SK celkem bez DPH					

Zakázka: 101/18
 Stavebník: SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ, NA RYBNÍČKU 626/1,
 Objekt: MODERNIZACE LAN V OBJEKTU OPF V KARVINĚ
 Učebna: A318

Poř.	Název	MJ	Množství Kom 19	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Přípojně místo					
1.1	Keystone modul RJ-45 nestíněný, Cat. 6					
1.2	maska nosná, 2x pozice keystone					
1.3	kryt zásuvky pro nosné masky					
1.4	rámeček zásuvky jednonásobný					
1.5	panelová krabice - hluboká					
	Rozvaděč					
2.1	Rozvaděč 12U/600x515, dvoudílný, uzamykatelný, skleněné dveře, vč. výložníků					
2.2	Napájecí panel 5x230V					
2.3	Patchpanel 24 port, 1U, kat. 6					
2.4	19" Organizér, plastový kanál, 1U					
	Aktivní prvky					
3.1	Switch 24 port: Počet portů 24x GigE 2 x 10G SFP+, další upřesňující parametry viz. technická zpráva					
3.2	2x SFP-10G-LRM					
	Kabely					
4.1	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H					
	Kabelové trasy					
5.1	Podparapetní kanál 70x110, oceloplechový, bílý,					
5.2	Spojka pro spojení spodních dílů kanálu. Její instalace					
5.3	Víko - vrchní díl z ocelového plechu k uzavření kanálů pro					
5.4	Kryt spojů, výška kanálu 70 mm, 110mm					
5.5	Přepážka 70 mm					
5.6	Koncový díl 70x110					
5.7	Plochý roh 70x110					
5.8	Kryt plochého rohu					
5.9	Úhlová zástrčka ochranného vodiče k začlenění ocelových					
5.10	Osazení hmoždinky 8 mm zeď					
5.11	Trubka ohebná 23mm					
5.12	Lišta vkládací LV 40x20					
5.13	Forma drátová jednostranná do 20 vodičů					
5.14	Vyvázaní kabel. svazků formy do 20 vodičů					
5.15	Drobný elektroinstalační a pomocný materiál					
	Ostatní					
6.1	Demontáže a likvidace kabelů a elektroinstalačního materiálu					
6.2	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. Protokolů					
6.3	Spolupráce s ostatními profesemi					
	Cena SK celkem bez DPH					

Zakázka: 101/18
 Stavebník: SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ, NA RYBNÍČKU 626/1,
 Objekt: MODERNIZACE LAN V OBJEKTU OPF V KARVINĚ
 Učebna: A412

Poř.	Název	MJ	Množství Kom 19	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Připojné místo					
1.1	Keystone modul RJ-45 nestíněný, Cat. 6					
1.2	maska nosná, 2x pozice keystone					
1.3	kryt zásuvky pro nosné masky					
1.4	rámeček zásuvky jednonásobný					
1.5	panelová krabice - hluboká					
	Rozvaděč					
2.1	Rozvaděč 12U/600x515, dvoudílný, uzamykatelný, skleněné dveře, vč. výložníků					
2.2	Napájecí panel 5x230V					
2.3	Patchpanel 24 port, 1U, kat. 6					
2.4	19" Organizér, plastový kanál, 1U					
	Aktivní prvky					
3.1	Switch 24 port: Počet portů 24x GigE 2 x 10G SFP+, další upřesňující parametry viz. technická zpráva					
3.2	2x SFP-10G-LRM					
	Propojovací kabely					
	Kabely					
4.1	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H					
	Kabelové trasy					
5.1	Podparapetní kanál 70x170, oceloplechový, bílý,					
5.2	Spojka pro spojení spodních dílů kanálu. Její instalace					
5.3	Víko - vrchní díl z ocelového plechu k uzavření kanálů pro					
5.4	Kryt spojů, výška kanálu 70 mm, 170mm					
5.5	Koncový díl 70x170					
5.6	Plochý roh 70x170					
5.7	Kryt plochého rohu					
5.8	Úhlová zástrčka ochranného vodiče k začlenění ocelových					
5.9	Přepážka 70 mm					
5.10	Vnější roh 70x170					
5.11	Vnitřní roh 70x170					
5.12	Osazení hmoždinky 8 mm zeď					
5.13	Trubka ohebná 23mm					
5.14	Lišta vkladací LV 40x40					
5.15	Forma drátová jednostranná do 20 vodičů					
5.16	Vyvázaní kabel. svazků formy do 20 vodičů					
5.17	Drobný elektroinstalační a pomocný materiál					
	Ostatní					
6.1	Demontáže a likvidace kabelů a elektroinstalačního materiálu					
6.2	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. Protokolů					
6.3	Spolupráce s ostatními profesemi					
	Cena SK celkem bez DPH					

Zakázka: 101/18
 Stavebník: SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ, NA RYBNÍČKU 626/1,
 Objekt: MODERNIZECE LAN V OBJEKTU OPF V KARVINĚ
 Učebna: A501

Poř.	Název	MJ	Množství Kom 19	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Přípojné místo					
1.1	Keystone modul RJ-45 nestíněný, Cat. 6					
1.2	maska nosná, 2x pozice keystone					
1.3	kryt zásuvky pro nosné masky					
1.4	rámeček zásuvky jednonásobný					
1.5	Čelně zajišťovaná přístrojová krabice pro systémy spínačů, s výklopným a v případě potřeby také odnímatelným spodním dílem pro rychlé připojení vedení, se vstupními otvory pro vedení o průměru do 14 mm.					
	Rozvaděč					
2.1	Patchpanel 24 port, 1U, kat. 6					
	Kabely					
3.1	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H					
	Ostatní					
4.1	Demontáže a likvidace kabelů a elektroinstalačního materiálu					
4.2	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. Protokolů					
4.3	Spolupráce s ostatními profesemi					
	Cena SK celkem bez DPH					

Zakázka: 101/18
 Stavebník: SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ, NA RYBNÍČKU 626/1,
 Objekt: MODERNIZACE LAN V OBJEKTU OPF V KARVINĚ
 Učebna: B101

Poř.	Název	MJ	Množství Kom 19	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Přípojně místo					
1.1	Keystone modul RJ-45 nestíněný, Cat. 6					
1.2	maska nosná, 2x pozice keystone					
1.3	kryt zásuvky pro nosné masky					
1.4	rámeček zásuvky jednonásobný					
1.5	panelová krabice - hluboká					
	Rozvaděč					
2.1	Patchpanel 24 port, 1U, kat. 6					
2.2	19" Organizér, plastový kanál, 1U					
	Aktivní prvky					
3.1	Switch 24 port: Počet portů 24x GigE 2 x 10G SFP+, další upřesňující parametry viz. technická zpráva					
3.2	2x SFP-10G-LRM					
	Kabely					
4.1	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H					
	Kabelové trasy					
5.1	Trubka ohebná 23mm					
5.2	Lišta vkládací LV 40x20					
5.3	Forma drátová jednostranná do 20 vodičů					
5.4	Vyvázaní kabel. svazků formy do 20 vodičů					
5.5	Drobný elektroinstalační a pomocný materiál					
	Ostatní					
6.1	Demontáže a likvidace kabelů a elektroinstalačního materiálu					
6.2	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. Protokolů					
6.3	Spolupráce s ostatními profesemi					
	Cena SK celkem bez DPH					

Zakázka: 101/18
 Stavebník: SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ, NA RYBNÍČKU 626/1,
 Objekt: MODERNIZACE LAN V OBJEKTU OPF V KARVINĚ
 Učebna: B208

Poř.	Název	MJ	Množství Kom 19	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Přípojné místo					
1.1	Keystone modul RJ-45 nestíněný, Cat. 6					
1.2	maska nosná, 2x pozice keystone					
1.3	kryt zásuvky pro nosné masky					
1.4	rámeček zásuvky jednonásobný					
1.5	panelová krabice - hluboká					
	Rozvaděč					
2.1	Patchpanel 24 port, 1U, kat. 6					
2.2	19" Organizér, plastový kanál, 1U					
	Aktivní prvky					
3.1	Switch 48 port: Počet portů 48x GigE 2 x 10G SFP+, další upřesňující parametry viz. technická zpráva					
3.2	2x SFP-10G-LRM					
	Kabely					
4.1	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H					
	Kabelové trasy					
5.1	Podparapetní kanál 70x110, oceloplechový, bílý, symetrický					
5.2	Spojka pro spojení spodních dílů kanálu. Její instalace					
5.3	Víko - vrchní díl z ocelového plechu k uzavření kanálů pro					
5.4	Kryt spojů, výška kanálu 70 mm, 110mm					
5.5	Přepážka 70 mm					
5.6	Koncový díl 70x110					
5.7	Plochý roh 70x110					
5.8	Kryt plochého rohu					
5.9	Úhlová zástrčka ochranného vodiče k začlenění ocelových					
5.10	Osazení hmoždinky 8 mm zeď					
5.11	Trubka ohebná 23mm					
5.12	Lišta vkládací LV 40x20					
5.13	Forma drátová jednostranná do 20 vodičů					
5.14	Vyvázaní kabel. svazků formy do 20 vodičů					
5.15	Drobný elektroinstalační a pomocný materiál					
	Ostatní					
6.1	Demontáže a likvidace kabelů a elektroinstalačního materiálu					
6.2	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. Protokolů					
6.3	Spolupráce s ostatními profesemi					
	Cena SK celkem bez DPH					

Zakázka: 101/18
 Stavebník: SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ, NA RYBNÍČKU 626/1,
 Objekt: MODERNIZACE LAN V OBJEKTU OPF V KARVINĚ
 Učebna: B207

Poř.	Název	MJ	Množství Kom 19	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Přípojné místo					
1.1	Keystone modul RJ-45 nestíněný, Cat. 6					
1.2	maska nosná, 2x pozice keystone					
1.3	kryt zásuvky pro nosné masky					
1.4	rámeček zásuvky jednonásobný					
1.5	panelová krabice - hluboká					
	Rozvaděč					
2.1	Patchpanel 24 port, 1U, kat. 6					
2.2	19" Organizér, plastový kanál, 1U					
	Aktivní prvky					
3.1	Switch 48 port: Počet portů 48x GigE 2 x 10G SFP+, další upřesňující parametry viz. technická zpráva					
3.2	2x SFP-10G-LRM					
	Kabely					
4.1	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H					
	Kabelové trasy					
5.1	Podparapetní kanál 70x110, oceloplechový, bílý,					
5.2	Spojka pro spojení spodních dílů kanálu. Její instalace					
5.3	Víko - vrchní díl z ocelového plechu k uzavření kanálů pro					
5.4	Kryt spojů, výška kanálu 70 mm, 110mm					
5.5	Přepážka 70 mm					
5.6	Koncový díl 70x110					
5.7	Plochý roh 70x110					
5.8	Kryt plochého rohu					
5.9	Úhlová zástrčka ochranného vodiče k začlenění ocelových					
5.10	Osazení hmoždinky 8 mm zed'					
5.11	Trubka ohebná 23mm					
5.12	Lišta vkládací LV 40x20					
5.13	Forma drátová jednostranná do 20 vodičů					
5.14	Vyvázaní kabel. svazků formy do 20 vodičů					
5.15	Drobný elektroinstalační a pomocný materiál					
	Ostatní					
6.1	Demontáže a likvidace kabelů a elektroinstalačního materiálu					
6.2	Práce spojené s přesunem stávajícího DR do výšky 2m					
6.3	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. Protokolů					
6.4	Spolupráce s ostatními profesemi					
	Cena SK celkem bez DPH					

Zakázka: 101/18
 Stavebník: SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ, NA RYBNÍČKU 626/1,
 Objekt: MODERNIZACE LAN V OBJEKTU OPF V KARVINĚ
 Učebna: B307

Poř.	Název	MJ	Množství Kom 19	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Přípojné místo					
1.1	Keystone modul RJ-45 nestíněný, Cat. 6					
1.2	maska nosná, 2x pozice keystone					
1.3	kryt zásuvky pro nosné masky					
1.4	rámeček zásuvky jednonásobný					
1.5	panelová krabice - hluboká					
	Rozvaděč					
2.1	Rozvaděč 24U/600x515, dvoudílný, uzamykatelný, skleněné dveře, vč. výložníků					
2.2	Napájecí panel 5x230V					
2.3	Patchpanel 24 port, 1U, kat. 6					
2.4	19" Organizér, plastový kanál, 1U					
	Aktivní prvky					
3.1	Switch 24 port: Počet portů 24x GigE 2 x 10G SFP+, další upřesňující parametry viz. technická zpráva					
3.2	2x SFP-10G-LRM					
	Kabely					
4.1	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H					
	Kabelové trasy					
5.1	Podparapetní kanál 70x110, oceloplechový, bílý,					
5.2	Spojka pro spojení spodních dílů kanálu. Její instalace					
5.3	Víko - vrchní díl z ocelového plechu k uzavření kanálů pro					
5.4	Kryt spojů, výška kanálu 70 mm, 110mm					
5.5	Přepážka 70 mm					
5.6	Koncový díl 70x110					
5.7	Plochý roh 70x110					
5.8	Kryt plochého rohu					
5.9	Úhlová zástrčka ochranného vodiče k začlenění ocelových					
5.10	Osazení hmoždinky 8 mm zeď					
5.11	Trubka ohebná 23mm					
5.12	Lišta vkládací LV 40x20					
5.13	Forma drátová jednostranná do 20 vodičů					
5.14	Vyvázání kabel. svazků formy do 20 vodičů					
5.15	Drobný elektroinstalační a pomocný materiál					
	Ostatní					
6.1	Demontáže a likvidace kabelů a elektroinstalačního materiálu					
6.2	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. Protokolů					
6.3	Spolupráce s ostatními profesemi					
	Cena SK celkem bez DPH					

Zakázka: 101/18
 Stavebník: SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ, NA RYBNÍČKU 626/1,
 Objekt: MODERNIZECE LAN V OBJEKTU OPF V KARVINĚ
 Učebna: B308

Poř.	Název	MJ	Množství Kom 19	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Přípojné místo					
1.1	Keystone modul RJ-45 nestíněný, Cat. 6					
1.2	maska nosná, 2x pozice keystone					
1.3	kryt zásuvky pro nosné masky					
1.4	rámeček zásuvky jednonásobný					
1.5	panelová krabice - hluboká					
	Rozvaděč					
2.1	Rozvaděč 24U/600x515, dvoudílný, uzamykatelný, skleněné dveře, vč. výložníků					
2.2	Napájecí panel 5x230V					
2.3	Patchpanel 24 port, 1U, kat. 6					
2.4	19" Organizér, plastový kanál, 1U					
	Aktivní prvky					
3.1	Switch 48 port: Počet portů 48x GigE 2 x 10G SFP+, další upřesňující parametry viz. technická zpráva					
3.2	2x SFP-10G-LRM					
	Kabely					
4.1	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H					
	Kabelové trasy					
5.1	Podparapetní kanál 70x110, oceloplechový, bílý,					
5.2	Spojka pro spojení spodních dílů kanálu. Její instalace					
5.3	Víko - vrchní díl z ocelového plechu k uzavření kanálů pro					
5.4	Kryt spojů, výška kanálu 70 mm, 110mm					
5.5	Přepážka 70 mm					
5.6	Koncový díl 70x110					
5.7	Plochý roh 70x110					
5.8	Kryt plochého rohu					
5.9	Úhlová zástrčka ochranného vodiče k začlenění ocelových					
5.10	Osazení hmoždinky 8 mm zeď					
5.11	Trubka ohebná 23mm					
5.12	Lišta vkládací LV 40x20					
5.13	Forma drátová jednostranná do 20 vodičů					
5.14	Vyvázaní kabel. svazků formy do 20 vodičů					
5.15	Drobný elektroinstalační a pomocný materiál					
	Ostatní					
6.1	Demontáže a likvidace kabelů a elektroinstalačního materiálu					
6.2	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. Protokolů					
6.3	Spolupráce s ostatními profesemi					
	Cena SK celkem bez DPH					

Zakázka: 101/18
 Stavebník: SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ, NA RYBNÍČKU 626/1,
 Objekt: MODERNIZECE LAN V OBJEKTU OPF V KARVINĚ
 Učebna: D1

Poř.	Název	MJ	Množství Kom 19	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Přípojné místo					
1.1	Keystone modul RJ-45 nestíněný, Cat. 6					
1.2	maska nosná, 2x pozice keystone					
1.3	kryt zásuvky pro nosné masky					
1.4	rámeček zásuvky jednonásobný					
1.6	Čelně zajišťovaná přístrojová krabice pro systémy spínačů, s výklopným a v případě potřeby také odnímatelným spodním dílem pro rychlé připojení vedení, se vstupními otvory pro vedení o průměru do 14 mm.					
	Rozvaděč					
2.1	Patchpanel 24 port, 1U, kat. 6					
2.2	19" Organizér, plastový kanál, 1U					
	Aktivní prvky					
3.1	Switch 24 port: Počet portů 24x GigE 2 x 10G SFP+, další upřesňující parametry viz. technická zpráva					
3.3	2x SFP-10G-LRM					
	Kabely					
4.1	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H					
	Kabelové trasy					
5.1	Podparapetní kanál 70x170, oceloplechový, bílý,					
5.2	Spojka pro spojení spodních dílů kanálu. Její instalace					
5.3	Víko - vrchní díl z ocelového plechu k uzavření kanálů pro					
5.4	Kryt spojů, výška kanálu 70 mm, 170mm					
5.5	Koncový díl 70x170					
5.6	Plochý roh 70x170					
5.7	Kryt plochého rohu					
5.8	Úhlová zástrčka ochranného vodiče k začlenění ocelových					
5.9	Přepážka 70 mm					
5.10	Čelně zajišťovaná přístrojová krabice pro systémy spínačů,					
5.11	Vnější roh 70x170					
5.12	Vnitřní roh 70x170					
5.13	Osazení hmoždinky 8 mm zed'					
5.14	Průraz D=6cm, zed' cihla					
5.15	Forma drátová jednostranná do 20 vodičů					
5.16	Vyvázaní kabel. svazků formy do 20 vodičů					
5.17	Drobný elektroinstalační a pomocný materiál					
	Ostatní					
6.1	Demontáže a likvidace kabelů a elektroinstalačního materiálu					
6.2	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. protokolů					
6.3	Spolupráce s ostatními profesemi					
	Cena SK celkem bez DPH					