

Číslo smlouvy zhotovitele:	Číslo smlouvy SZÚ:

SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů
(dále též jen občanský zákoník)

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

Státní zdravotní ústav, příspěvková organizace

se sídlem Šrobárova 49/48, 100 42 Praha 10

IČO: 75010330, DIČ: CZ75010330

Jejíž jménem jedná Ing. Jitka Sosnovcová, ředitelka

bankovní spojení: [REDAKCE], číslo účtu: [REDAKCE]

(dále též jen jako „objednatel“)

a

ComArr spol. s r.o.

se sídlem Tolarova 291, 533 51 Pardubice

IČO: 15050084 DIČ: CZ15050084

zastoupená RNDr. Pavlem Heřmanem, jednatelem

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném krajským soudem v Hradci Králové oddíl x, vložka 449

bankovní spojení [REDAKCE] Pardubice, č. ú.: [REDAKCE]

(dále též jen jako zhotovitel)

(dále společně též jen jako smluvní strany)

t u t o s m l o u v u

Čl. 1 Úvodní ustanovení

- 1) Tato smlouva o dílo (*dále též jen „Smlouva“*) vychází z právních jednání a je plně v souladu s podmínkami uvedenými v uzavřené Výzvě o podání nabídek ze dne 8. 11. 2017 s názvem „Dodávka služby zasíťování“ (dále též jen Výzva) a v Nabídce v rámci poptávkového řízení ze dne 16. 11. 2017, kterou podal uchazeč v rámci tohoto zadávacího řízení (dále též jen Nabídka).
- 2) Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje zhotovit dílo v termínech a za podmínek vymezených v této Smlouvě a jejích přílohách a objednatel se zavazuje, že dílo převezme, zaplatí dohodnutou cenu, a to způsobem a ve výši určené touto Smlouvou.
- 3) Zhotovitel prohlašuje a stvrzuje, že je schopen zhotovit dílo odborně a při dodržení všech profesionálních zvyklostí a s plnou odpovědností za odbornou úroveň zhotoveného díla. Zhotovitel dále prohlašuje a stvrzuje, že je dle předpisů ČR oprávněn k provádění veškerých prací a služeb, nezbytných pro zhotovení díla, a že má uzavřené potřebné a dostatečné odpovědnostní pojištění, kryjící hodnotu díla i případné škody, způsobené činnostmi zhotovitele objednateli nebo třetím osobám. Případní přímí poddodavatelé objednatel se pro účely rizik a pojištění považují za třetí osoby.
- 4) Zhotovitel prohlašuje, že na jeho majetek nebyl prohlášen konkurz, nebylo proti němu zahájeno konkurzní, vyrovnávací ani insolvenční řízení, nebyl zamítnut konkurz pro nedostatek majetku, není v likvidaci a nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky. Dále zhotovitel prohlašuje, že nemá ve statutárním orgánu a prokuře osoby, které by v době posledních tří let byly disciplinárně potrestány nebo pravomocně odsouzeny pro trestný čin hospodářský, proti majetku nebo pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání zhotovitele.
- 5) Objednatel zmocňuje pro účely této Smlouvy pro veškerá jednání ve věci této Smlouvy, kromě smluvních, pracovníka provozně-technického odboru [redacted] tel. [redacted], e-mail: [redacted] a vedoucího odboru ICT [redacted] tel. [redacted], mob. [redacted] e-mail: [redacted] a stanovuje jako doručovací adresu pro účely této Smlouvy adresu svého sídla uvedenou v záhlaví Smlouvy.
- 6) Zhotovitel zmocňuje pro účely této Smlouvy pro veškerá jednání ve věci této Smlouvy, kromě smluvních, obchodníka [redacted] mob. [redacted] e-mail: [redacted] a stanovuje jako doručovací adresu pro účely této Smlouvy adresu uvedenou v článku 1. této Smlouvy.

Čl. 2 Předmět smlouvy

- 1) Objednatel objednává a zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo uvedené v odstavcích 2), 3) a 4) tohoto článku, za dohodnutou cenu uvedenou v článku 4. této Smlouvy.
- 2) Předmětem této Smlouvy je závazek zhotovitele provést propojení nového pracoviště ICT (prostory po bývalém ÚZIS) se serverovny SZÚ v budovách č. 11, 23 a 7, součástí je

vlastní propojení optikou a osazení switchem 48 portů v areálu SZÚ, Šrobárova 49/48, Praha 10 v souladu s podmínkami stanovenými Výzvou, Nabídkou a podmínkami sjednanými touto Smlouvou, v souladu s „Rozpočtem – zasíťování pro SZÚ“, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále *též jen* „předmět díla“).

- 3) Zhotovitel je povinen v rámci předmětu Smlouvy provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu Smlouvy bez ohledu na to, zda jsou tyto práce, dodávky a výkony zahrnuty v této Smlouvě nebo v jejích přílohách, ale pokud jsou nutné pro provedení předmětu Smlouvy v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami.
- 4) Pokud v průběhu realizace předmětu Smlouvy bude zhotovitelem prokazatelně doložena zcela mimořádná nepředvídatelná nutnost provést práce, dodávky a výkony nad rámec Smlouvy v souladu s odst. 2) tohoto článku a přílohy č. 1 Smlouvy, lze takovéto práce, dodávky a výkony provést pouze na základě písemného dodatku k této Smlouvě, případně jejím přílohám, podepsaného oběma smluvními stranami.

Čl. 3

Práva a povinnosti zhotovitele a objednatele

- 1) Objednatel se zavazuje poskytnout plnou součinnost potřebnou k řádnému plnění díla.
- 2) V kteroukoliv dobu před dokončením plnění Smlouvy má objednatel právo písemně požádat o změnu rozsahu díla nebo podmínek této Smlouvy. Tyto změny budou zahrnuty do Smlouvy formou oboustranně odsouhlaseného dodatku.
- 3) V případě objednatelem požadovaných změn oproti odsouhlasenému rozpočtu mohou být tyto změny konkretizovány a odsouhlaseny pouze formou písemného dodatku k této Smlouvě, podepsaného zhotovitelem a objednatelem s tím, že drobné úpravy, které jsou nezbytné pro provedení díla, nebudou chápány jako změny Smlouvy a nemohou být důvodem ke zvýšení smluvní ceny nebo změně termínu.
- 4) Pokud v průběhu zhotovení díla dojde k nutnosti záměny výrobků, materiálů či technologií oproti Nabídkovému rozpočtu, je zhotovitel povinen před jejich použitím předložit tyto skutečnosti objednateli k písemnému odsouhlasení a to včetně vzorků či specifikace výrobků, materiálů či technologií.
- 5) Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této Smlouvy seznámil:
 - se záměrem objednatele co do rozsahu a kvality požadovaného předmětu díla
 - s Nemovitostí a obstaral si veškeré informace o rizicích a jiných okolnostech, které by mohly mít vliv na provádění prací, žádné opomenutí nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za realizaci dalších nezbytných průzkumů či prací, žádné požadavky zhotovitele na dodatečné platby nebo na prodloužení termínů z důvodů nesprávného porozumění, pokud jde o otázky týkající se pracoviště a informací poskytnutých objednatelem se nepřipouštějí.
- 6) Zhotovitel plně odpovídá za dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví, hygienických předpisů a ostatních právních předpisů dotčených realizací díla, a to jak svými zaměstnanci, tak i zaměstnanci poddodavatelů, a to i vůči třetím osobám.

Čl. 4 Cena díla a platební podmínky

- 1) Za kompletní provedení díla se při respektování ustanovení ostatních částí této Smlouvy sjednává cena ve výši:
 - cena bez DPH 219380,- Kč (slovy: dvěstědevatenáct tisíc třistaosmdesát korun českých)
 - 21% DPH 46069,80 Kč (slovy: čtyřicetšest tisíc šedesátdevět korun českých a osmdesát haléřů)
 - cena včetně DPH 265449,80 Kč (slovy: dvěstěšedesátpět tisíc čtyřistačtyřicetdevět korun českých a osmdesát haléřů)
- 2) Cena je pevná a neměnná, s výjimkou případů stanovených v této Smlouvě, a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky a služby a výkony ve smyslu této Smlouvy a její přílohy č. 1.
- 3) Za den uskutečnění zdanitelného plnění je považován den řádného předání a převzetí díla, v souladu s touto Smlouvou.
- 4) Zhotovitel nese v rámci předmětu Smlouvy veškeré náklady a poplatky související s realizací této Smlouvy, jakož i náklady související s odstraněním přejímkových vad a nedodělků a odstraněním vad vzniklých v záruční době.
- 5) V případě, že:
 - by objednatel písemně oznámil zhotoviteli, že se některé práce a dodávky staly bezpředmětnými
 - dojde v průběhu prací k odsouhlasení změny v kvantitě, kvalitě, či druhu dodávky vůči této Smlouvě,je zhotovitel povinen navrhnout a doložit odpovídající ocenění a dohodnout s objednatelem konečnou částku nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne písemné žádosti objednatele, a to písemným dodatkem k této Smlouvě nebo k jejím přílohám, podepsaným objednatelem a zhotovitelem.
- 6) Nárok na úhradu platby uplatní zhotovitel u objednatele řádně vystaveným, dle podmínek smlouvy doloženým účetním a daňovým dokladem, který musí mít obecné náležitosti daňových dokladů podle ustanovení zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Faktura musí být v listinné podobě a musí minimálně obsahovat:
 - identifikaci zhotovitele v souladu s ustanoveními občanského zákoníku
 - identifikaci objednatele v souladu s touto Smlouvou
 - datum zdanitelného plnění - viz bod 5.3 této Smlouvy
 - datum vystavení faktury
 - datum splatnosti faktury v souladu s touto Smlouvou
 - jméno osoby odpovědné za fakturaci za zhotovitele
 - rozpis materiálů, prací a služeb v jednotkových cenách podle položkového rozpočtu
 - celkovou fakturovanou částku bez DPH, výpočet DPH a celkovou částku včetně DPH, pokud je zhotovitel plátcem DPH
 - jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné za zhotovitele vystavovat daňové doklady. *(dále jen daňový doklad).*

- 7) Objednatel si vyhrazuje právo vrátit bez zaplacení daňový doklad, který nemá veškeré náležitosti podle ustanovení zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění nebo dle této Smlouvy. Vrácením daňového dokladu přestane běžet původní lhůta splatnosti. Po opravě daňového dokladu zhotovitelem běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu
- 8) Sjednaná lhůta splatnosti daňového dokladu je 30 dní po jeho doručení objednateli, přičemž fakturovaná cena se považuje za zaplacenou v den, kdy bude připsána na účet zhotovitele. Fakturovaná cena bude objednatel hrazena bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 9) Zálohy objednatel neposkytuje.

Čl. 5 Předání a převzetí díla

- 1) Zhotovitel se zavazuje zhotovit a dokončené dílo předat objednateli nejpozději do 1 měsíce od účinnosti smlouvy.
- 2) Dílo je řádně dokončené, bude-li mít vlastnosti stanovené touto Smlouvou a jejími přílohami, technickými normami a obecně závaznými právními předpisy, a nebude-li mít nedostatky ohrožující veřejné zájmy či zájmy třetích osob, zejména z hlediska ochrany života a zdraví osob, životního prostředí, hygienických norem, bezpečnosti práce, bezpečnosti užívání a technických zařízení, případně nedostatky bránící v řádném užívání ke stanovenému účelu.
- 3) Za vady díla se považuje případ, kdy práce nejsou provedeny v souladu s dohodnutými podmínkami nebo kdy dílo není plně funkční v souladu se stanovenými technickými parametry.
- 4) Předání a převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto Smlouvou a jejími přílohami a případnými dodatky a platnými právními předpisy ČR.
- 5) Objednatel převezme předmět díla, bude-li provedení objemu i jakost prací a dodávek v souladu s touto Smlouvou a jejími přílohami a případnými dodatky, a předá-li mu zhotovitel veškerou dokumentaci a doklady podle podmínek této Smlouvy.
- 6) O předání a převzetí předmětu díla bude sepsán Protokol o předání a převzetí díla (*dále jen Protokol o předání*).
- 7) V případě, že dílo bude vykazovat vady a nedodělky bránící užívání díla, k předání a převzetí díla nedojde. V případě zjištění vad a nedodělků bránících užívání díla bude sepsán zvláštní Protokol o odstranění zjištěných vad a nedodělků (*dále jen Protokol o odstranění*), kde budou sepsány všechny zjištěné vady a nedodělky s vyznačením, zda se jedná o vadu či nedodělek bránící či nebránící užívání díla. Protokol o odstranění musí být písemně odsouhlasen oběma smluvními stranami a musí obsahovat konkrétní způsoby odstranění vad a nedodělků, včetně závazných termínů pro jejich odstranění.

- 8) V případě zjištění vad a nedodělků bránících řádnému užívání díla nedojde k převzetí díla a dílo se nepovažuje za dokončené. V takovém případě může být sepsán dodatek k této Smlouvě, řešící další postup, změnu cenových podmínek, resp. případnou slevu z ceny díla, a změnu termínů apod.
- 9) Po odstranění vad a nedodělků bránících převzetí díla se zhotovitel zavazuje vyzvat objednatele nejpozději do 2 pracovních dní k předání a převzetí díla, o němž bude sepsán Protokol o předání.
- 10) Nebezpečí škody a vlastnické právo přechází na objednatele dokončením díla, resp. jeho protokolárním předáním a převzetím.

Čl. 6

Smluvní pokuty, lhůty, záruky a rizika

- 1) Veškeré touto Smlouvou sjednané smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 21 dnů po obdržení jejich vyúčtování druhou smluvní stranou. V případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu je objednatel oprávněn provést započtení takovéto pokuty proti svým finančním závazkům vůči zhotoviteli.
- 2) V případě zpoždění realizace díla z důvodů prokazatelně ležících na zhotoviteli nebo jeho poddodavatelích se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta je splatná po plném zprovoznění díla na účet objednatele uvedený v záhlaví této Smlouvy a to v souladu s odst. 1) a 2) tohoto článku. Toto ujednání nevylučuje právo objednatele na náhradu škody.
- 3) V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, bez DPH dle čl. 4 odst. 1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 4) Jestliže zhotovitel svým vlastním zaviněním nebo vinou svých poddodavatelů nedodrží lhůty uvedené v *Protokolu o odstranění*, které byly tímto protokolem smluvními stranami sjednány pro odstranění vad a nedodělků z předávacího řízení, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč (slovy: Jeden tisíc korun českých) za každou vadu a den do doby jejího odstranění. Smluvní pokuta je splatná po plném zprovoznění díla na účet objednatele uvedený v záhlaví této Smlouvy v souladu s odst. 1 a 2 tohoto článku. Toto ujednání nevylučuje právo objednatele na náhradu škody.
- 5) Zhotovitel plně ručí za úplné, kvalitní a bezpečnostním předpisům odpovídající provedení díla v rozsahu a parametrech stanovených touto Smlouvou. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba pro optické propojení je 36 měsíců a 60 měsíců pro přístupový switch od dodání zařízení. Zhotovitel zajistí záruční servis následující pracovní den po obdržení servisního požadavku dodavatelem e-mailem od objednatele.
- 6) Záruční lhůty na reklamovanou část se prodlužují o dobu počínající dnem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady.

- 7) Jestliže zhotovitel nenastoupí k odstranění vady v rámci záruční lhůty (kromě vad a nedodělků z Protokolu o *odstranění*) do 1 pracovního dne ode dne nahlášení reklamace, nebo v náhradním termínu dohodnutém oběma stranami, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení až do doby nástupu k odstranění vady. Neodstraní-li svým vlastním zaviněním a bez závažného důvodu tyto reklamační vady v termínu dohodnutém oběma smluvními stranami pro jejich odstranění, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každou vadu a den do doby jejího odstranění.
- 8) Zhotovitel nese v plné výši odpovědnost za veškeré nedodržení obecně platných právních předpisů a případné sankce z nedodržení jdou plně k jeho tíži.

Čl. 7

Ostatní ujednání

- 1) Objednatel souhlasí s tím, že zhotovitel je oprávněn **zajistit** provádění dílčích prací z této Smlouvy třetí osobou, kterou sám zvolí a v tomto případě za ni nese plnou garanci a nemůže se takto zprostit svých závazků vyplývajících z této Smlouvy a jejích příloh a dodatků, ani případných nároků na náhradu škody.
- 2) Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této Smlouvy nebo jejích příloh a dodatků na třetí osobu.
- 3) Žádná ze smluvních stran není odpovědná za nesplnění povinností stanovených touto Smlouvou nebo prodlení s tímto plněním, pokud bylo způsobeno vyšší mocí. Za vyšší moc se nepokládají okolnosti, které mohl a měl zhotovitel při uzavírání Smlouvy předvídat, ledaže na ně objednatel prokazatelně upozornil a objednatel se přesto rozhodl tuto Smlouvu uzavřít i přesto, mu bylo známo, že tato okolnost může plnění Smlouvy ohrozit.

Čl. 8

Zvláštní ujednání

1. Smluvní strany prohlašují, že žádné údaje a skutečnosti v této smlouvě nebo v souvislosti s ní nejsou obchodním tajemstvím.
2. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním plného znění této Smlouvy v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), kromě zveřejnění údajů chráněných jinými právními předpisy.
3. Smluvní strany se dohodly, že odpovědnost za uveřejnění smlouvy v registru smluv nese objednatel. Objednatel je oprávněn před odesláním smlouvy správci registru smluv znečitelnit informace, na něž se nevztahuje uveřejňovací povinnost dle zákona o registru smluv, nebo informace, které se dle zvláštních předpisů upravujících svobodný přístup k informacím neposkytují (např. zákon č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů).

Čl. 9 Závěrečná ustanovení

- 1) V ostatním se tento smluvní vztah řídí právní úpravou ČR ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Obě smluvní strany se dohodly, že případně vzniklé spory budou řešit především dohodou a v případě, že k ní nedojde, dle práva platného v ČR a u příslušných soudů v ČR.
- 3) Objednatel má právo odstoupit od této Smlouvy, kromě možnosti odstoupení od Smlouvy daných občanským zákoníkem, i v případě, že objednatel zjistí, že prohlášení zhotovitele v této Smlouvě se nezakládají na pravdě nebo že zhotovitel při své činnosti hrubým způsobem nebo opakovaně i přes písemné upozornění objednatele porušuje ustanovení této Smlouvy.
- 4) V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu původního neúčinného ustanovení.
- 5) Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, které mají povahu originálu. Tři stejnopisy obdrží objednatel a jeden stejnopis obdrží zhotovitel.
- 6) Smluvní strany si Smlouvu přečetly, ujišťují, že Smlouva je uzavírána v souladu s jejich pravou a svobodnou vůlí a nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek pro kteroukoliv ze smluvních stran, že je jim srozumitelná a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 7) Tato Smlouva je uzavřena okamžikem připojení podpisu poslední ze smluvních stran.
- 8) Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem.
- 9) Nedílnou součástí této smlouvy tvoří Příloha č. 1 – Rozpočet – zasíťování pro SZÚ.

V Praze dne:

.....
RNDr. Pavel Heřman
jednatel
ComArr spol. s r.o.

.....
Ing. Jitka Sosnovcová
ředitelka
Státního zdravotního ústavu,
příspěvková organizace

Rozpočet**Zasilování pro SZÚ****Páteční propojení serveroven optikou do nových prostor ICT**

<i>Materiál</i>	<i>m.j.</i>	<i>počet</i>	<i>Cena za m.j. (bez DPH)</i>	<i>Cena celkem (bez DPH)</i>	<i>sazba DPH (v Kč)</i>	<i>Cena celkem (včetně DPH)</i>
Kabel optický samonosný DROP FTTx 3,5mm, 08 vláken SM 9/125, G.657A2	m	780	12,50	9750,00	2047,50	11797,50
19" rozvaděč OEM plechový, černý, výsuvný, 24x SC simplex díra, plně osazený	ks	7	655,00	4585,00	962,85	5547,85
Pigtail optický SM OS1/OS2 9/125 G657A, SC/PC, 1m	m	80	34,00	2720,00	571,20	3291,20
Optická spojka/ adaptér/ coupling SC-SC, simplex, SM	m	80	13,00	1040,00	218,40	1258,40
Ochrana sváru	ks	80	3,00	240,00	50,40	290,40
Záslepka otvoru pro coupling SC	ks	88	4,00	352,00	73,92	425,92
Drobný instalační materiál (vázací pásy, hmožninky, vruty a pod)	ks	1	3000,00	3000,00	630,00	3630,00
Trubka PVC	m	160	8,50	1360,00	285,60	1645,60
Kabelový žlab 3p B11						
NKZIN 50x125x0,70 EO Žlab kab s int sp	ks	44	195,00	8580,00	1801,80	10381,80
V 125 EO Víko kabelového žlabu	ks	4	165,00	660,00	138,60	798,60
NKZIN 50x250x0,70 EO Žlab kab s int sp	ks	4	200,00	800,00	168,00	968,00
V 250 EO Víko kabelového žlabu	ks	4	170,00	680,00	142,80	822,80
NUV EC Úchyt víka	ks	12	10,00	120,00	25,20	145,20
NT 50x125 EO T-kus	ks	1	265,00	265,00	55,65	320,65
NKO 90x50x125 EC Oblouk klesající 90°	ks	1	274,00	274,00	57,54	331,54
NS 50 EC Spojka-Mars II	ks	44	14,00	616,00	129,36	745,36
ZVNE 125 S Závěs vnější	ks	30	84,00	2520,00	529,20	3049,20
NSM 6x10 ZNCR Šroub vrat + matice	ks	88	3,00	264,00	55,44	319,44
ZT 8 ZNCR Tyč závitová	ks	12	12,00	144,00	30,24	174,24
Drobný instalační materiál (vázací pásy, hmožninky, vruty a pod)	ks	1	300,00	300,00	63,00	363,00

Switch včetně příslušenství						
Switch 48p, specifikace dle přílohy	ks	1	75950,00	75950,00	15949,50	91899,50
SFP+ pasivní metalický kabel pro lokální propojení dvou aktiv. prvků přes SFP+ sloty, 10Gbps multirate, 0,65m	ks	5	1580,00	7900,00	1659,00	9559,00
SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC Duplex, DMI diagnostika	ks	12	1050,00	12600,00	2646,00	15246,00
SFP transceiver 1,25Gbps 1000BASE-T, UTP Cat5, 100m, RJ-45	ks	2	685,00	1370,00	287,70	1657,70
Patchcord optický SM OS1/OS2 9/125, LC/PC-SC/PC, 2m, LSOH duplex	ks	10	390,00	3900,00	819,00	4719,00
Patchcord optický SM OS1/OS2 9/125, LC/PC-LC/PC, 2m, LSOH duplex	ks	1	390,00	390,00	81,90	471,90
<i>Práce</i>						
Položení optické kabeláže	kplm	1	26800,00	26800,00	5628,00	32428,00
Instalace kabelového žlabu	kplm	1	13600,00	13600,00	2856,00	16456,00
Zakončení optických vláken, navaření pigtailů, měření přímá metoda	kplm	1	32800,00	32800,00	6888,00	39688,00
Koordinace akce, režie, doprava	kplm	1	5800,00	5800,00	1218,00	7018,00
CELKEM				219 380,00 Kč	46 069,80 Kč	265 449,80 Kč

CENA CELKEM (bez DPH 21 %) :		219 380,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
DPH:		46 069,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
CENA CELKEM (včetně DPH)		265 449,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč