



SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ INSTALAČNÍCH PRACÍ

uzavřená dle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění,
(dále jen „**Občanský zákoník**“)

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely následující smluvní strany:

- (1) **Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.**
se sídlem: Na Slovance 2, 182 21 Praha 8
IČ: 68378271
DIČ: CZ68378271
ID datové schránky: nm9ns84
zastoupen: RNDr. Michaelem Prouzou, Ph.D., ředitelem
zapsaný v rejstříku výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR
(dále jen „**objednatel**“)
na straně jedné

a

- (2) **Instelnet s.r.o.**
se sídlem: Dobronická 1257, 148 00 Praha 4 - Kunratice
IČ: 24128996
DIČ: CZ24128996
zastoupen: Ing. Martinem Procházkou na základě plné moci
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 181225
(dále jen „**poskytovatel**“)
na straně druhé

(objednatel a poskytovatel dále společně jen jako „**smluvní strany**“)

na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem:
„INSTALAČNÍ PRÁCE V KABELOVÝCH SÍTÍCH PRO EXPERIMENTÁLNÍ MÍSTNOST E5“ (dále
jen „**Veřejná zakázka**“) tuto

SMLOUVU O POSKYTOVÁNÍ INSTALAČNÍCH PRACÍ

(dále jen „**Smlouva**“)

PREAMBULE

A) Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledku shora označeného zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, kdy cílem bylo uzavřít tuto Smlouvu toliko s jedním dodavatelem, a to s účastníkem zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, jehož nabídka bude v rámci daného zadávacího řízení objednatel, jakožto zadavatelem, vyhodnocena podle výsledku hodnocení nabídek jako ekonomicky nejvýhodnější.

B) Poskytovatel prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady a autorizacemi, které



objednatel požadoval v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, a které jsou nezbytné pro plnění této Smlouvy a na jeho straně neexistují žádné překážky, jež by mu bránily služby dle Smlouvy poskytovat.

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Předmětem této Smlouvy je úprava vzájemných vztahů mezi objednatelem a poskytovatelem při provádění instalačních prací v elektrických kabelových sítí nízkého napětí a instalace optických kabelových sítí pro experimentální místnost E5, které budou odpovídat technické specifikaci uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy, a jež budou zahrnovat i zajištění dodávek materiálu potřebného pro provádění instalačních prací a provedení souvisejících služeb a prací tak, jak stanoví tato Smlouva a její přílohy, (to vše dále také jako „**Předmět smlouvy**“ či „**instalace či instalační práce**“).
- 1.2 Poskytovatel se zavazuje provést pro objednatele instalaci v experimentální místnosti E5 v souladu s Přílohou č. 1 této smlouvou.
- 1.3 Nejpozději do 10 (deset) pracovních dnů ode dne podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami je Poskytovatel povinen předložit k odsouhlasení objednatele vytvořený časový harmonogram instalace, ve kterém musí být ze strany poskytovatele konkretizovány zejména následující lhůty plnění:
 - a) max. doba od předání a převzetí staveniště do zahájení instalačních prací,
 - b) max. doba pro zpracování a předání plánu/programu zkoušek ve smyslu ust. čl. 7 Přílohy č. 1 této Smlouvy objednateli;
 - c) max. doba na odstranění objednatelem vytčených závad a nedodělků instalačních prací, která však nesmí být delší než 30 dnů;
 - d) minimální záruční doba.

Časový harmonogram lze aktualizovat a změnit pouze s předchozím písemným souhlasem objednatelem.

- 1.4 Nejsou-li některé činnosti, které jsou nezbytné k řádné realizaci Předmětu smlouvy, výslovně uvedeny v Příloze č. 2 této Smlouvy, platí, že cena těchto činností je již v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 1.5 Poskytovatel se zavazuje, že pokud k řádnému provedení instalace budou potřebné i další dodávky či činnosti výslovně neuvedené v této Smlouvě a jejích přílohách, poskytovatel takové dodávky a činnosti na své náklady obstará či provede, aniž by tím byla dotčena výše Celková Cena za instalaci uvedená v Příloze č. 2 této Smlouvy.

2. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 2.1 Místem plnění je mezinárodní laserové výzkumné centrum ELI Beamlines v Dolních Břežanech, na adrese: Za Radnicí 835, Dolní Břežany, experimentální místnost 5.



- 2.2 Poskytovatel je oprávněn provádět instalaci pouze v prostoru jednoznačně určeném ze strany objednatele jako staveniště, které bude vždy před zahájením/přerušením či ukončením instalace protokolárně předáno/převzato mezi smluvními stranami.
- 2.3 Smluvní strany se dohodly, že může dojít k přerušení instalačních prací z provozních důvodů na straně objednatele. Výše uvedenou skutečnost je objednatel povinen oznámit písemně zástupci poskytovatele ve věcech technických nejméně 10 pracovních dnů, než dojde k přerušení instalačních prací.
- 2.4 Poskytovatel je povinen dokončit a předat instalaci objednateli do 12 týdnů ode dne podpisu smlouvy oběma smluvními stranami (dále jen „doba k provedení instalace“). Jestliže dojde k přerušení instalačních prací dle čl. 2 odst. 2.3 této Smlouvy či objednatel je v prodlení s dodávkou materiálu potřebného, nastane přerušení běhu doby k provedení instalace.
- 2.5 Poskytovatel je povinen dodat dokumentaci skutečného provedení do 4 týdnů ode dne doby k provedení instalace.
- 2.6 Poskytovatel je povinen po celou dobu provádění instalace zajistit na staveništi přítomnost osoby v pozici vedoucího instalace, který je oprávněn jednat s objednatelem ve věcech technických a organizace instalace
- 2.7 Poskytovatel se zavazuje zajistit opatření (spočívající v zakrytí, odsávání, apod.) umožňující provádět instalaci i v prostorech, kde jsou již nainstalovány technologie Objednatele.
- 2.8 Všichni pracovníci poskytovatele (včetně jeho případných poddodavatelů) se zavazují před zahájením své činnosti na místě plnění absolvovat školení objednatele ohledně bezpečnosti, čistoty, ochrany životního prostředí a pracovních postupů.
3. **VLASTNICKÉ PRÁVO, NEBEZPEČÍ ŠKODY, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ INSTALACE**
- 3.1 Vlastnictví k výsledku instalace přechází na objednatele již v průběhu provádění těchto prací.
- 3.2 Poskytovatel nese nebezpečí škody na prováděném Předmětu smlouvy od okamžiku převzetí staveniště až do okamžiku převjímky, tj. předání a převzetí plnění provedeného v rámci instalace, včetně související dokumentace (dále jen „převjímka“). O průběhu převjímky bude sepsán mezi smluvními stranami předávací protokol. Přílohou předávacího protokolu musí být výsledky všech zkoušek či měření, které jsou uvedeny v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 3.3 Poskytovatel nese zároveň ve smyslu předchozího odstavce nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřených k provedení Předmětu smlouvy či jeho části, které jsou či byly použity k provedení instalace, a kterými jsou zejména:
- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či hygienického charakteru; a/nebo
 - b) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- 3.4 Poskytovatel odpovídá objednateli za veškeré prokázané škody, které způsobí objednateli nebo třetí osobě v souvislosti s prováděním smlouveného díla.



4. CENA INSTALACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Cena instalace je uvedena v Příloze č. 2 této Smlouvy (dále jen „**Cena instalace**“).
- 4.2 Cena instalace dle Přílohy č. 2 této Smlouvy je maximální a nepřekročitelná, přičemž Cena instalace může být měněna pouze v důsledku změny zákonné sazby DPH, nestanoví-li tato Smlouva jinak. Cena instalace v sobě zahrnuje veškeré náklady poskytovatele spojené s plněním této Smlouvy, a to zejména veškeré náklady poskytovatele na provedení instalačních prací, náklady na autorská práva, případné pojištění, daně, cla, záruční servis a jakékoliv další náklady spojené s plněním této Smlouvy.
- 4.3 Cena instalace bude objednatelům uhrazena poskytovateli v české měně na základě daňového dokladu (faktury), a to bezhotovostní platbou na účet poskytovatele uvedený na daňovém dokladu (faktuře) ve 2 splátkách a to:
- 10 % z Ceny instalace po podpisu této Smlouvy oběma smluvními stranami;
 - 90 % z Ceny instalace po předání a převzetí instalace na základě předávacího protokolu
- 4.4 Poskytovatel je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) na zaplacení 2. splátky Ceny instalace až po podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Kopie předávacího protokolu musí být přílohou daňového dokladu (faktury).
- 4.5 Objednatel je povinen řádně vystavené daňový doklad (fakturu) uhradit do 30 dnů ode dne jeho doručení. Zaplacením Ceny instalace se rozumí den jejího odeslání na účet poskytovatele.
- 4.6 Daňový doklad (faktura) vystavený poskytovatelem musí obsahovat náležitosti vyžadované právními předpisy České republiky pro daňový a účetní doklad. Daňové doklady (faktury) vystavené poskytovatelem podle této Smlouvy budou obsahovat zejména tyto údaje:
- a) firmu (název) a sídlo poskytovatele,
 - b) daňové identifikační číslo poskytovatele,
 - c) firmu (název) a sídlo poskytovatele,
 - d) daňové identifikační číslo poskytovatele,
 - e) evidenční číslo daňového dokladu,
 - f) den vystavení daňového dokladu (faktury),
 - g) datum uskutečnění plnění,
 - h) Cenu instalace,
 - i) lhůtu splatnosti,
 - j) evidenční číslo této Smlouvy, které objednatel sdělí na žádost poskytovatele před vystavením prvního daňového dokladu (faktury),
 - k) prohlášení, pro účely kterého projektu je plnění poskytováno.

a dále musejí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se tyto dohody na konkrétní případ vztahovat.

- 4.7 V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít výše uvedené náležitosti, nebude v daném kalendářním roce doručen nejpozději ve lhůtě dle ust. odst. 4.8 tohoto článku nebo nebude obsahovat stanovenou přílohu (tj. kopii předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami), je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě splatnosti zpět poskytovateli, aniž



se tak dostane do prodlení. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení nově vystaveného, náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) objednateli.

- 4.8 Poskytovatel dále bere na vědomí, že poslední daňový doklad (faktura) každého kalendářního roku musí být poskytovatelem doručen do podatelny objednatele nejpozději do 15. prosince daného kalendářního roku.
- 4.9 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn započíst své pohledávky vzniklé na základě této Smlouvy oproti pohledávce poskytovatele na zaplacení Ceny instalace.

5. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 5.1 Poskytovatel musí při své činnosti podle této Smlouvy postupovat v souladu s platnými právními předpisy a interními směrnicemi objednatele, řádně hájit zájmy objednatele a nesmí se bez předchozího písemného souhlasu objednatele od těchto pokynů odchýlovat.
- 5.2 Poskytovatel je povinen oznámit objednateli všechny okolnosti, které zjistil při plnění této Smlouvy a jež mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele.
- 5.3 Poskytovatel se může odchýlit od pokynů objednatele pouze v případě, kdy je to ve prospěch objednatele.
- 5.4 Poskytovatel musí před započítáním instalačních prací předložit seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění instalačních prací bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance poskytovatele nebo osoby v jiném vztahu k poskytovateli. V případě, že bude objednatel nespokojen s kvalitou výsledků činnosti těchto osob, je oprávněn požadovat výměnu těchto osob do 10 pracovních dnů ode dne zaslání žádosti osobě oprávněné jednat za poskytovatele ve věcech technických dle čl. 12 odst. 12.1 této Smlouvy.
- 5.5 Poskytovatel umožní objednateli dohled nad činnostmi souvisejícími s instalačními pracemi, přičemž výkon tohoto dohledu ovšem neznamená, že na sebe objednatel přebírá odpovědnost za řádné a včasné provedení instalační akce.
- 5.6 Poskytovatel je povinen poskytnout objednateli prohlášení o shodě pro každý typ použitého výrobku, stanovují-li příslušné právní předpisy povinnost poskytovateli prohlášením o shodě pro účely prodeje zařízení na českém trhu disponovat. Toto prohlášení musí být v takovém případě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.7 Součástí poskytovatelem dodaných produktů a provedených instalací bude i dokumentace požadované objednatel v Příloze č. 1 této Smlouvy. Komplettnost této dokumentace musí být odsouhlasena objednatel při přejímce, přičemž tato bude obsahovat mj. i pokyny a popis pro:
- a) výkresy - položení kabelů v prostorách místa plnění,
 - b) manipulaci s instalovaným zařízením,
 - c) bezpečný provoz tohoto zařízení a postupy údržby.
- 5.8 Objednatel se zavazuje poskytnout poskytovateli v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy veškerou nezbytnou součinnost.



- 5.9 Nakládání s Důvěrnými informacemi, které si smluvní strany poskytnou v souvislosti s plněním této Smlouvy, se řídí ust. čl. 11 této Smlouvy.
- 5.10 Poskytovatel bere na vědomí, že významná část pracovníků objednatele jsou zahraniční pracovníci, přičemž komunikačním jazykem u objednatele je angličtina. U pověřené osoby poskytovatele ve věcech technických dle ust. čl. 12 odst. 12.1 se tak požaduje komunikativní znalost anglického jazyka.
- 5.11 Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak, tak veškeré věci potřebné k plnění této Smlouvy je povinen opatřit poskytovatel.
- 5.12 Věci dodané poskytovatelem objednateli v rámci instalace musí být vždy nové a nerepasované.
- 5.13 Poskytovatel bere na vědomí skutečnost, že objednatel nemá skladovací prostory pro uložení originálních obalů od poskytovatelem dodaných zařízení a z tohoto důvodu není povinen tyto obaly skladovat.
- 5.14 Absence originálních obalů nemůže být ze strany poskytovatele důvodem pro odmítnutí odstranit objednatelům vytčené vady.
- 5.15 Poskytovatel je povinen zajistit, aby pracovníci Poskytovatele splňovali potřebné kvalifikace vyhlášky č. 50/1978 Sb., v platném znění dle charakteru práce a pozice pracovníka Poskytovatele.
- 5.16 Poskytovatel je též povinen zajistit, aby pracovníci Poskytovatele určení pro práci ve výškách byli vyškoleni dle zákona č. 362/2005 Sb. a dle ustanovení § 103 odst. 2, 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce.
- 5.17 Poskytovatel je též povinen zajistit, aby pracovníci Poskytovatele obsluhující jeřáby v prostorách Objednatelů měli certifikaci ČSN ISO 9926-1 a příslušné oprávnění k vážení břemen.
- 5.18 Poskytovatel je povinen mít po celou dobu platnosti a účinnosti této Smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě ve výši min. 2.500.000,- Kč.

6. ZÁRUKA

- 6.1 Poskytovatel deklaruje záruku za jakost materiálu dodaného v rámci provádění instalačních prací objednateli v délce 24 měsíců minimálně po dobu dle ust. čl. 1 odst. 1.3 písm. d) této Smlouvy, přičemž pokud bude na záručním listu či jiném dokumentu od poskytovatele uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba.
- 6.2 Záruční doba počíná běžet dnem uskutečnění převzetí, tj. dnem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 6.3 Poskytovatel se zavazuje, že vady, které se vyskytnou v záruční době, bezplatně a ve lhůtách stanovených touto Smlouvou odstraní.
- 6.4 Zjistí-li objednatel vadu materiálu dodaného v rámci provádění instalačních prací (dále také jen jako „materiál“) v době trvání záruční doby, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu poskytovateli. Vady lze oznámit nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněný nárok na odstranění vady se považuje i nárok objednatele uplatněný ve formě dopisu či emailové zprávy odeslané poskytovateli poslední den záruční doby.



- 6.5 Objednatel oznamuje vady písemně nebo prostřednictvím emailové zprávy. Poskytovatel bude přijímat oznámení vad na emailové adrese [REDACTED]. Poskytovatel se zavazuje do dvou (2) pracovních dnů od okamžiku obdržení oznámení objednatele potvrdit, že oznámení vad obdržel.
- 6.6 V oznámení objednatel uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Objednatel je oprávněn požadovat:
- a) odstranění vad dodáním nového dodaného materiálu nebo jeho jednotlivých částí, nebo
 - b) odstranění vad opravou, nebo
 - c) přiměřenou slevu z Ceny instalační akce.

Volba mezi výše uvedenými nároky z vad náleží objednateli.

Současně se smluvní strany dohodly, že objednatel má právo na dodání nového materiálu i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže daný materiál pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad (rozumí se alespoň dvě vady na jednotlivém materiálu) řádně užívat. Za vadu přitom nelze považovat změnu (vlastnosti) jednotlivého materiálu, která vznikla v průběhu záruční doby v důsledku jeho běžného opotřebení, anebo nesprávného používání, nesprávné údržby či v důsledku neoprávněného zásahu nebo nevhodné manipulace, a to navzdory návodu či poučení poskytnutého objednateli při přijímce, nebo v důsledku zásahu vyšší moci.

- 6.7 Poskytovatel se zavazuje odstranit vadu způsobem, který zvolil objednatel ve smyslu předchozího odstavce bez zbytečného prodlení, nejpozději však do deseti (10) pracovních dnů ode dne obdržení oznámení objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany v jednotlivém případě písemně jinak. Neodstraní-li poskytovatel vadu ve lhůtě dle předchozí věty, anebo oznámí-li poskytovatel písemně objednateli, že vadu neodstraní, má objednatel právo na zaplacení smluvní pokuty dle ust. čl. 9 této Smlouvy,
- 6.8 Poskytovatel je povinen vadu odstranit ve lhůtách podle této Smlouvy, i když považuje oznámení o vadách za neoprávněné. V takovém případě je poskytovatel oprávněn požadovat po objednateli úhradu nákladů na odstranění takové vady. Vznikne-li mezi smluvními stranami spor o tom, zda je vada oprávněná či nikoliv, nechá objednatel zpracovat znalecký posudek, který posoudí, zda bylo oznámení vady oprávněné či nikoliv. V případě, že bude oznámení vad označeno znalcem za oprávněné, ponese poskytovatel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že objednatel oznámil vadu neoprávněně, je objednatel povinen uhradit poskytovateli účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 6.9 O odstranění oznámené vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém popíší vadu a potvrdí její odstranění. O dobu, která uplyne ode dne oznámení vady do dne odstranění vady, se prodlužuje záruční doba, pokud po dobu trvání vady nemohl poskytovatel materiál či jeho jednotlivou část užívat.
- 6.10 V případě, že poskytovatel neodstraní vadu ve stanovené lhůtě nebo pokud poskytovatel odmítne vadu odstranit, je objednatel oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a poskytovatel je povinen uhradit objednateli jím vynaložené náklady na odstranění vady, a to do deseti (10) dnů poté, co jej k tomu objednatel vyzve.
- 6.11 Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 1925 Občanského zákoníku.



7. **PROHLÁŠENÍ POSKYTOVATELE**

Poskytovatel prohlašuje a zaručuje objednateli, že

- a) disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro řádné plnění této Smlouvy;
- b) je k plnění této Smlouvy oprávněn;
- c) na straně poskytovatele neexistují žádné překážky, které by mu bránily tuto Smlouvu řádně splnit.

8. **SANKCE**

- 8.1 V případě, že se poskytovatel ocitne v prodlení s plněním svého závazku oproti některému termínu dle ust. čl. 1 odst. 1.3, uhradí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 8.2 V případě, že poskytovatel poruší některou z povinností dle ust. čl. 2 odst. 2.4 a odst. 2.5, této Smlouvy, uhradí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti.
- 8.3 V případě, že poskytovatel nepotvrdí obdržení oznámení vady ve lhůtě stanovené v ust. čl. 6 odst. 6.5 větě druhé této Smlouvy, uhradí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý započatý den prodlení se splněním jednotlivé povinnosti.
- 8.4 V případě prodlení poskytovatele s odstraněním jednotlivé vady oproti lhůtě dle ust. čl. 6 odst. 6.7 věty první této Smlouvy, uhradí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, a to zvláště za každou jednotlivou vadu.
- 8.5 V případě prodlení poskytovatel s uhrazením nákladů vynaložených objednatelem na odstranění vady ve smyslu ust. čl. 6 odst. 6.10 této Smlouvy, uhradí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 8.6 Smluvní pokuty je poskytovatel povinen uhradit do patnácti (15) dnů ode dne, kdy mu objednatel oznámil, že nároky ze smluvních pokut uplatňuje. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu případné škody, a to i v rozsahu, ve kterém tato škoda bude převyšovat smluvní pokutu. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze kumulovat bez omezení.
- 8.7 Objednatel je oprávněn jednostranně započíst pohledávky ze smluvních pokut proti pohledávce poskytovatele na zaplacení Ceny instalace.

9. **TRVÁNÍ A UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU**

- 9.1 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu k provedení instalace.
- 9.2 Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) zánikem kterékoliv ze smluvních stran,



c) odstoupením od Smlouvy z důvodů, které stanoví tato Smlouva nebo Občanský zákoník,

9.3 Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, nastane-li zejména některá z níže uvedených skutečností:

- a) výdaje nebo část výdajů, které na základě této Smlouvy vzniknou, Poskytovatel dotace, případně jiný kontrolní subjekt, označí za nezpůsobilé;
- b) poskytovatel se ocitne v prodlení se splněním některé jeho povinnosti dle této Smlouvy a toto prodlení trvá po dobu delší než jeden (1) měsíc;
- c) proti poskytovateli bude zahájeno insolvenční řízení; nebo
- d) vyjde-li najevo, že poskytovatel uvedl ve své nabídce pro shora označenou Veřejnou zakázku informaci nebo doklad, které neodpovídají skutečnosti, a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této Smlouvy.

9.4 Odstoupením od této Smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran z této Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody, nároku na smluvní pokuty, a ty závazky smluvních stran, které dle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

10. ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ

10.1 Poskytovatel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se poskytnout Poskytovateli dotace či jiným kontrolním orgánům přístup ke všem částem nabídky, smlouvy a dalších dokumentů, které souvisejí s právním vztahem založeným touto Smlouvou. Tato povinnost se vztahuje také na dokumenty, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (obchodní tajemství, utajované skutečnosti apod.) za předpokladu, že ze strany kontrolního orgánu budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Poskytovatel je povinen zajistit, aby kontrole ve výše uvedeném rozsahu byli povinni se podrobit i všichni jeho případní poddodavatelé. Možnost kontroly musí být zachována nejméně po dobu deseti (10) let ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.

10.2 Poskytovatel je povinen archivovat originální vyhotovení této Smlouvy, včetně jejích případných dodatků, originály daňových a účetních dokladů a všech dalších dokladů, jež souvisejí s realizací této Smlouvy, a to minimálně po dobu deseti (10) let ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Objednatel je oprávněn po uplynutí doby dle předchozí věty od poskytovatele výše uvedené dokumenty bezplatně převzít.

10.3 Poskytovatel se zavazuje zajistit a financovat veškeré případné poddodavatelské práce či dodávky, které v rámci plnění této Smlouvy zadá, přičemž za jejich řádné a včasné provedení nese v plném rozsahu odpovědnost. V případě, že se poskytovatel rozhodne využít za účelem plnění této Smlouvy poddodavatele, předloží objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy seznam všech případných poddodavatelů, přičemž jiný subjekt, než který bude uveden na odevzdaném seznamu objednateli, není poskytovatel bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn pověřit některým plněním podle této Smlouvy. V případě porušení této povinnosti je objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.



11. OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

- 11.1 Důvěrnými informacemi se pro účely této Smlouvy rozumí všechny informace a údaje poskytnuté či jakkoli zpřístupněné jednou ze smluvních stran či jejími Zástupci, jak jsou tyto specifikováni níže, druhé smluvní straně či jejím Zástupcům, ať v ústní, písemné, grafické, elektronické či jiné formě, týkající se zejména nikoliv však výlučně zamýšlených technických, technologických a ekonomických řešení pro realizaci plnění dle této smlouvy, nebo obchodních, finančních, účetních, technických, právních či jiných skutečností, které by s ohledem na dané podmínky mohly být považovány za důvěrné či tajné, (dále jen „**Důvěrné informace**“).
- 11.2 Za Důvěrné informace nebudou pro účely této Smlouvy považovány pouze následující informace:
- i) informace, které jsou či se stanou všeobecně dostupné veřejnosti bez porušení povinnosti některé ze smluvních stran dle této Smlouvy;
 - ii) informace, které byly straně známy před jejich poskytnutím druhou smluvní stranou, pokud jejich znalost nezískala porušením jakékoliv právní povinnosti; a
 - iii) informace poskytnuté jedné ze smluvních stran třetí stranou, která nebyla vázána povinností mlčenlivosti, pokud se tato třetí strana nedozvěděla tuto informaci porušením této Smlouvy.
- 11.3 Zástupcem se pro účely této Smlouvy rozumí statutární orgány či jejich členy, ředitelé, vedoucí, zaměstnanci či pracovníci poddodavatelů poskytovatele, agenti či poradci (zejména právní poradci, účetní, auditori a finanční a další poradci) kterékoli ze smluvních stran (dále tako jako „**Zástupce**“ či **Zástupci**“).
- 11.4 Každá ze smluvních stran se zavazuje využít Důvěrnou informaci pouze v tomto nezbytném rozsahu: (i) v rámci plnění práv a povinností plynoucích z této Smlouvy a jinak pouze (ii) vyplývali to z příslušných právních předpisů, této Smlouvy nebo z písemné dohody smluvních stran uzavřené před použitím Důvěrné informace některou ze smluvních stran (dále jen „**Účel využití**“).
- 11.5 Smluvní strany se zavazují zachovávat plnou mlčenlivost a žádným způsobem nezpřístupnit či neumožnit jakékoli zpřístupnění Důvěrné informace jakékoliv třetí osobě kromě svých Zástupců a využívat Důvěrné informace pouze v rozsahu nezbytném pro Účel využití. V případě poskytnutí či zpřístupnění Důvěrných informací některou ze smluvních stran jakémukoli Zástupci dle této Smlouvy se tato smluvní strana zavazuje zajistit povinnost ochrany Důvěrných informací příslušným Zástupcem alespoň v rozsahu a za podmínek vyplývajících z této Smlouvy. Za porušení povinnosti při ochraně Důvěrných informací svými Zástupci odpovídá tato smluvní strana jako by toto porušení sama způsobila. K ochraně Důvěrných informací použijí smluvní strany nejméně stejných prostředků a způsobů, jaké používají k ochraně vlastních důvěrných informací obdobného charakteru.
- 11.6 Smluvní strany jsou povinny zajistit utajení Důvěrných informací a zamezení jejich neoprávněného užití, a to za použití dostatečných technických, personálních, administrativních, právních a ostatních způsobů a metod, zejména:
- a) Zajistit mlčenlivost všech svých Zástupců, kteří přijdou do styku s Důvěrnými informacemi nebo u kterých je to pravděpodobné, a to i pro období po skončení jejich pracovního či jiného smluvního poměru;
 - b) V případě, že dojde byť z jakéhokoli důvodu k ukončení Smlouvy, je každá ze smluvních stran povinna na písemnou žádost druhé smluvní strany ve lhůtě deseti (10) dnů od doručení této žádosti, vrátit a zajistit vrácení od veškerých osob, včetně Zástupců, kterým byly Důvěrné informace



zpřístupněny, veškeré dokumenty a materiály, ať již v písemné, elektronické či jiné podobě, obsahující Důvěrné informace včetně všech případných kopií nebo písemně potvrdit, že tyto materiály, resp. kopie byly zničeny, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

c) V případě, že některá ze smluvních stran zjistí, že došlo nebo může dojít k prozrazení Důvěrných informací neoprávněné osobě nebo k užití Důvěrné informace pro jiný účel než Účel využití, neprodleně o této skutečnosti informuje druhou smluvní stranu a učiní veškeré nezbytné kroky potřebné k zabránění vzniku škody nebo k jejímu maximálnímu omezení.

- 11.7 Doba ochrany informací dle této Smlouvy trvá ve vztahu ke každé jednotlivé informaci do doby, dokud se informace nestane veřejně známou, aniž by byla porušena ustanovení této Smlouvy či právních předpisů, nebo dokud smluvní strana, která Důvěrnou informaci druhé smluvní straně jakkoli poskytla, písemně této druhé smluvní straně neoznámí, že určitá informace již nemá povahu Důvěrné informace s tím, že oznámení je účinné doručením takového oznámení druhé smluvní straně.
- 11.8 Důvěrnou informaci může kterákoli ze smluvních stran jakkoli zpřístupnit třetí smluvní straně pouze po předchozím písemném souhlasu druhé smluvní strany.
- 11.9 Za porušení této Smlouvy se nepovažuje, pokud Důvěrnou informaci odpovídajícím způsobem označenou jako důvěrnou a obchodní tajemství poskytne kterákoli ze smluvních stran v souladu s právními předpisy soudům či orgánům státní správy. V takovém případě se však smluvní strany zavazují do patnácti (15) dnů ode dne takového poskytnutí Důvěrné informace vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti s uvedením důvodů a rozsahu poskytnutí.

12. POVĚŘENÍ ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN

- 12.1 Pro komunikaci s objednatelem v souvislosti s plněním této Smlouvy ustanovil poskytovatel následující zástupce:

Ve věcech technických:

Ing. Ladislav Váňa

Tel.: +420 727 926 423

e-mail.: vana@instelnet.cz

Ve věcech smluvních:

██████████

- 12.2 Smluvní strany se dohodly, že pro vzájemnou komunikaci mezi nimi bude používána i elektronická pošta; ve věcech týkajících se změny či ukončení účinnosti této Smlouvy je ovšem nutné použít doručení prostřednictvím pošty, kurýrní služby či osobního předání příslušných listin.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1 Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména Občanským zákoníkem.



- 13.2 Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním ve lhůtě šedesáti (60) dnů, bude takový spor rozhodnut na návrh jedné ze smluvních stran věcně a místně příslušným soudem v České republice.
- 13.3 Poskytovatel na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.
- 13.4 Poskytovatel bere na vědomí, že objednatel není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem, a že se ani Předmět smlouvy dle této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti objednatele.
- 13.5 Poskytovatel není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku, ani jakoukoliv pohledávku svého poddlužníka, za objednatelem proti pohledávce objednatele za poskytovatelem. Poskytovatel není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní na třetí osobu. Poskytovatel není oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy ani z její části třetí osobě.
- 13.6 Veškeré změny či doplnění této Smlouvy lze učinit pouze písemně.
- 13.7 Ukáže-li se, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stalo neplatným či neúčinným, zavazují se smluvní strany změnit tuto Smlouvu tak, aby neplatné či neúčinné ustanovení bylo nahrazeno novým ustanovením, které je platné a účinné a přitom obsahově v maximální možné míře odpovídá původnímu neplatnému či neúčinnému ustanovení.
- 13.8 Poruší-li smluvní strana povinnost podle této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně a upozorní ji na možné následky porušení takové povinnosti.
- 13.9 Tato Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech (4) stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou (2) stejnopisech.
- 13.10 Nedílnou součástí této Smlouvy je i Příloha 1 (Technická specifikace).
- Nedílnou součástí této Smlouvy je rovněž Příloha č. 2 (Tabulka nabídkové ceny).
- 13.11 Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním úplného znění této Smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a to včetně všech údajů ve Smlouvě uvedených. Zákonné důvody pro případné neuveřejnění některého údaje z této Smlouvy se poskytovatel zavazuje prokázat objednateli nejpozději při uzavření této Smlouvy. Uveřejnění v registru smluv se zavazuje zajistit objednatel.
- 13.12 Smluvní strany prohlašují, že před uzavřením této smlouvy řádně splnily všechny hmotněprávní podmínky pro platné uzavření této smlouvy vyplývající z platných právních předpisů, jakož i z jejich platných vnitřních předpisů, a dále prohlašují, že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení jakýchkoliv jejich zákonných či smluvních povinností.
- 13.13 V případě, že Smlouva není podepisována smluvními stranami současně, zavazuje se každá ze smluvních stran odeslat podepsanou Smlouvu další smluvní straně bezodkladně po svém podpisu Smlouvy.



NA DŮKAZ ČEHOŽ připojují smluvní strany vlastnoruční podpisy:

Objednatel

Poskytovatel

Podpis: _____

Jméno: RNDr. Michael Prouza, Ph.D.

Funkce: ředitel

Datum: _____

Podpis: _____

Jméno: Ing. Martin Procházka

na základě plné moci

Datum: _____



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

PŘÍLOHA 1

TECHNICKÁ SPECIFIKACE



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

PŘÍLOHA 2
TABULKA NABÍDKOVÉ CENY
(OBSAHUJÍCÍ JEDNOTKOVÉ CENY)

Instalační práce v kabelových sítích pro experimentální místnost E5

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i./ ELI Beamlines
Za Radnicí 835, Dolní Břežany

Rekapitulace

		dodávka	montáž	Dodávka + montáž
	Dodávka a instalace hala E5	431 413,20	765 194,08	1 196 607,28

uvedené ceny jsou bez DPH

Vybavení experimentálního prostoru E5 – dodávka (vyplňují se pouze žlutě označené buňky !!)

číslo	množství k montáži	množství k nákupu	mj	název	Označení výrobce	Výrobce	Poznámka	cena bez DPH/mj	cena celkem	
Kabely										
1	270		m	1-CYKFY 5x6				Již dodáno		
2	650		m	1-CYKFY 5x4				Již dodáno		
3	745		m	1-CYKFY 3x2,5				Již dodáno		
4	211		m	1-CYKFY 5x16				Již dodáno		
Racky UR										
5	10		ks	Rozváděčová skříň Rittal 800x1200 47U (Š x H x V)	ELI Beam			Již dodáno		
6	1		ks	Rozváděčová skříň Rittal 600x1000 47U (Š x H x V)	ELI Beam			Již dodáno		
7	1		ks	Rozváděčová skříň Rittal 600x600x1200 (Š x H xV)	ELI Beam			Již dodáno		
8	44	4	ks	Management (panel) šíře 100 mm		702 000 002-1/2		3 836,40	15 345,60	
9	176		ks	Úchyt pro Management šíře 100 mm - 3x na 1kus Managementu		700 000 009,00		Již dodáno		
10	22	22	ks	Zásobník rezerv 2U s volným uložením kruhů rezerv				2 178,00	47 916,00	
11	18		ks	PDU vertikální, zásuvky C13, jistič 3x16A				Již dodáno		
12	12		ks	PDU horizontální 19", 8 zásuvek, jistič 1x16A				Již dodáno		
13	24		ks	Napájecí panel 19"/4U, neosazený				Již dodáno		
14	14	8	ks	jistič S201M-C16	C16/1	2CDS271001R0164	ABB	nebo technicky (rozměrově) ekvivalentní a kompatibilní řešení	129,37	1 034,98
15	18	12	ks	jistič S203M-C20	C16/3	2CDS273001R0204	ABB	nebo technicky (rozměrově) ekvivalentní a kompatibilní řešení	482,52	5 790,24
16	24	18	ks	Nulovací a rozbočovací můstek na DIN N15 (15 svorek) modrý				27,18	489,24	
17	24	18	ks	Zemnicí a rozbočovací můstek na DIN PE15 (15 svorek) zelený				27,18	489,24	
18	24	23	ks	Propojovací lišta, 3F, 12 modulů, průřez 10 mm2 (max. 63 A) ABB		2CDL230001R1012	ABB	nebo technicky (rozměrově) ekvivalentní a kompatibilní řešení	79,79	1 835,12
19	8	7	ks	PS3/60 Propojovací lišta, 3F, 60 modulů, průřez 10mm2 (max.63 A)		2CDL230001R1060	ABB	nebo technicky (rozměrově) ekvivalentní a kompatibilní řešení	358,45	2 509,16
20	100	100	ks	Ochranná krytka hřeben,připojnice pro nevyužité vývody			ABB	nebo technicky (rozměrově) ekvivalentní a kompatibilní řešení	7,20	720,00
21	1	1	kpl	Drobný spotřební materiál				6 000,00	6 000,00	
Kabinety CAB										
22	12		ks	SKŘÍŇ RITTAL TS8 800x2000x600		TS 8806 500		Již dodáno		
23	12		ks	Rohový díl podstavce s kryty podstavce vpředu a vzadu, 200 mm		VX 8620 023		Již dodáno		
24	36		ks	Bočnice podstavce, 100 mm		VX 8620 033		Již dodáno		
25	7		ks	Spojka pro řadové spojení, vnější pro TS/TS		TS 8800 490		Již dodáno		
26	4		ks	EMC těsnění pro řadové uspořádání skříní pro TS		TS 8800 690		Již dodáno		
27	8		ks	Kabelové průchodky EMC, M32		SZ 2843 320		Již dodáno		
28	21		ks	Řadová svorka ABB šedá	M 6/8	1SNA 115 118 R1100		Již dodáno		
29	7		ks	Řadová svorka ABB modrá	M 6/8,N	1SNA 125 118 R1300		Již dodáno		
30	7		ks	Zemnicí řadová svorka ABB	M 6/8,PI	1SNA 165 451 R2100		Již dodáno		
31	7		ks	Koncová sekce		1SNA 118 368 R1600		Již dodáno		
32	14		ks	Koncová zářezka	BAM2	1SNA 206 351 R1600		Již dodáno		
33	1		ks	DIN nosná lišta - perforovaná, hloubka 7,5mm, 2m, pozinkovaná				Již dodáno		
34	7		ks	Rozváděčový kanál 40x60, 2m				Již dodáno		
35	7		ks	Rozváděčový kanál 80x60, 2m				Již dodáno		
36	1		kpl	Drobný spotřební materiál				Již dodáno		
Úprava servisních hubů										
37	4		ks	kryt se zástavbou 19" 4U			Montech	Již dodáno		
38	16		ks	Záslepka do panelu 63A			Montech	Již dodáno		
39	8	8	m	Kabelový kanál 40/60 š/v		T1-E 40X60 G 01107		69,29	554,30	
40	8	8	m	Rošt MERKUR 150/50 M2			KOPOS	nebo technicky (rozměrově) ekvivalentní a kompatibilní řešení	103,62	828,96
41	1	1	kpl	Doplňkový materiál k roštům			KOPOS	nebo technicky (rozměrově) ekvivalentní a kompatibilní řešení	2 400,00	2 400,00
42	8	8	m	Chránič hran				69,47	555,74	
43	4	4	ks	3-pólový odpínač, 63A, SD203/63		2CDD283101R0063		518,06	2 072,26	
44	1	1	ks	Odpínač válcových pojistek OPVP14-1		OEZ 41024		162,11	162,11	
45	5	5	ks	Odpínač válcových pojistek OPVP14-3		OEZ 41026		509,77	2 548,86	
46	1	1	ks	Pojistka válcová PV14 16A gG	16A gG	OEZ 06726		26,80	26,80	
47	12	12	ks	Pojistka válcová PV14 20A gG	20A gG	OEZ 06728		26,80	321,55	
48	30	30	ks	Pojistka válcová PV14 25A gG	25A gG	OEZ 06730		26,80	803,88	
49	15	15	ks	Pojistka válcová PV14 50A gG	50A gG	OEZ 06736		26,80	401,94	
50	6	6	ks	Pojistka válcová PV14 63A gG	63A gG	OEZ 06738		32,53	195,19	
Vybavení ROZV E5-ES1 a E5-ES2										
51	2		ks	Rozváděčová skříň Rittal 1000x400X2000 (Š x H xV)	ELI Beam			Již dodáno		
52	2		ks	Podstavec 100mm	ELI Beam			Již dodáno		
53	29	29	ks	jistič S201M-C16	C16/1	2CDS271001R0164	ABB	nebo technicky (rozměrově) ekvivalentní a kompatibilní řešení	129,37	3 751,79
54	24	24	ks	jistič S203M-C20	C16/3	2CDS273001R0204	ABB	nebo technicky (rozměrově) ekvivalentní a kompatibilní řešení	524,40	12 585,60
55	2	2	ks	Tlačítko nouzového zastavení	XB5AS8445		ABB	nebo technicky (rozměrově) ekvivalentní a kompatibilní řešení	440,99	881,98
56	4	4	ks	Modulární rozbočovací svorkovnice	Legrand	0 048 76	Legrand	nebo technicky (rozměrově) ekvivalentní a kompatibilní řešení	570,47	2 281,87
57	10	10	ks	DIN nosná lišta - perforovaná, hloubka 7,5mm, 2m, pozinkovaná				66,34	663,36	
58	2	2	ks	přívodní svorka na N do 16mm² - modrá	M 10/10,N	1SNA 125 120 R1100		22,52	45,05	
59	2	2	ks	přívodní svorka na N do 50mm² - modrá	M 35/16,N	1SNA 125 124 R0100		44,21	88,42	
60	2	2	ks	přívodní svorka na PE do 16mm² - zelenožlutá	M 10/1	1SNA 105 120 R2600		52,86	105,72	
61	2	2	ks	přívodní svorka na PE do 50mm² - zelenožlutá	M 35/16	1SNA 105 124 R1600		96,44	192,89	
62	4	4	ks	Koncová sekce				4,39	17,57	
63	101	101	ks	Řadová svorka ABB šedá	M6/8	1SNA 115 118 R1100	ABB	nebo technicky (rozměrově) ekvivalentní a kompatibilní řešení	17,45	1 762,25
64	4	4	ks	Koncová sekce		1SNA 118 368 R1600		4,39	17,57	
65	80	80	ks	Koncová zářezka	BAM2	1SNA 206 351 R1600		14,94	1 195,20	
66	5	5	m	Pasovina CU 30x5				360,00	1 800,00	
67	20	20	ks	Rozpěrný izolátor	40/M8	1000787 SI 1312309		44,57	891,36	
68	2	2	ks	mosazná svorkovnice N/PE	NSCH 6,5x9			228,16	456,31	
69	4	4	ks	Lišta pro odlehčení mech.namáhání kabelů(profil C)				240,00	960,00	
70	17	17	ks	Třmenová přichytka (Sonap) C-lištu 12-16 mm				21,84	371,28	
71	16	16	ks	Třmenová přichytka (Sonap) C-lištu 16-20 mm				23,29	372,67	
72	4	4	ks	Třmenová přichytka (Sonap) C-lištu 20-24 mm				25,34	101,38	
73	200	200	ks	Objímka zemnicí	BRS17	DEHN		28,79	5 757,60	
74	4	4	ks	Rozváděčový kanál 40x60, 2m				136,82	547,30	
75	12	12	ks	Rozváděčový kanál 80x60, 2m				206,57	2 478,82	
76	1	1	kpl	Spojovací a spotřební materiál				3 600,00	3 600,00	
77	10	10	m	Vodič H07V-K 16 ohebný zelenožlutý				33,32	333,24	
78	10	10	m	Vodič H07V-K 16 ohebný sv. modrý				33,32	333,24	
79	200	200	m	Vodič H07V-K 4 ohebný černý				7,96	1 591,20	
80	40	40	m	Vodič H07V-K 16 ohebný černý				33,32	1 332,96	
81	60	60	m	Vodič H07V-K 50 ohebný zelenožlutý				100,85	6 050,88	
82	30	30	ks	Kabelové oko lisovací Cu 16 mm2/M6				10,31	309,24	
83	50	50	ks	Kabelové oko lisovací Cu 6 mm2/M5				7,60	379,80	
84	10	10	m	Bužírka smršřovací - 8.0 / 4.00mm černá				18,55	185,52	
85	1	1	m	Bužírka smršřovací - 12.0 / 8.00mm černá				30,78	30,78	
86	250	250	ks	Dutinka izolovaná, průřez 4mm2				1,01	252,00	
87	80	80	ks	Dutinka izolovaná, průřez 16mm2				1,56	124,80	
88	300	300	ks	kabelové štitky				1,86	558,00	
89	1	1	kpl	Drobný spotřební materiál				3 600,00	3 600,00	
Vybavení racků - prvky optické sítě										
90	17		ks	Vana HC144 3U 12 modulů		700 001 025,00	OFA	Již dodáno		
91	38		ks	Vana HC144 1U 3 moduly		700 001 043,00	OFA	Již dodáno		
92	55		ks	Naváděcí panel 1U				Již dodáno		
93	12		ks	Předkonektorovasny MPO modul, 2xMPO/Male -> 24x LC,SC,E2000, single mode			OFA	Již dodáno		
94	76		ks	Předkonektorovasny MPO modul, 2xMPO/Female -> 24x LC,SC,E2000, single mode			OFA	Již dodáno		
95	21		ks	Předkonektorovasny MPO modul, 2xMPO/Female -> 24x LC,SC,E2000, multimode			OFA	Již dodáno		
96	400		m	chránička dělená (dva díly) CSPP12		CSPP12		Již dodáno		
97	1	1	kpl	Optické kabely - viz.dokument "Seznam optických kabelů"				282 404,40	282 404,40	
Dodávka celkem:									431 413,20	

Vybavení experimentálního prostoru E5 – montáž (vyplňují se pouze žlutě označené buňky !!)

poz.	množství	mj	popis	cena bez DPH/mj	cena celkem	poznámka
1	1	kpl	Převzetí pracoviště	2800,00	2 800,00	
2	1	kpl	Příprava a koordinace zakázky	36400,00	36 400,00	
3	1	kpl	Předání díla	6720,00	6 720,00	
4	1	kpl	Vypracování DSP	15680,00	15 680,00	
5	1	kpl	Elektrorevize dle vyhlášky	8960,00	8 960,00	
6	1	kpl	Doprava materiálu a osob	10360,00	10 360,00	
Instalace kabelových tras						
7	1	kpl	Příprava instalačního materiálu	1400,00	1 400,00	
8	1	kpl	Demontáž krytů podlahových kanálů	7560,00	7 560,00	
9	1	kpl	Rozměření kabelových tras a podpěr	13440,00	13 440,00	
10	1	kpl	Instalace podpěr	32480,00	32 480,00	
11	1	kpl	Úprava kabelových žlabů	34720,00	34 720,00	
12	1	kpl	Úprava kabelových mostů	26320,00	26 320,00	
13	1	kpl	Montáž kabelových žlabů	81200,00	81 200,00	
14	1	kpl	Úklid pracoviště	1400,00	1 400,00	
Instalace a vystrojení - UR						
15	1	kpl	Příprava instalačního materiálu	1400,00	1 400,00	
16	12	kpl	Usazení a kotvení skříní Rittal	1456,00	17 472,00	
17	24	kpl	Vystrojení a osazení napájecí panely 19"/4U	3640,00	87 360,00	
18	44	kpl	Osazení management panelů	476,00	20 944,00	
19	18	kpl	Instalace a zapojení vertikální zásuvky C13	140,00	2 520,00	
20	12	kpl	PDU horizontální 19", 8 zásuvek, jištění 1x16A	252,00	3 024,00	
21	22	kpl	Instalace 2U zásobníků rezerv	380,80	8 377,60	
22	1	kpl	Úklid pracoviště	1400,00	1 400,00	
Instalace a vystrojení - CAB						
19	1	kpl	Příprava instalačního materiálu	1400,00	1 400,00	
20	12	kpl	Usazení a kotvení skříní Rittal	1456,00	17 472,00	
21	12	kpl	Vystrojení	1960,00	23 520,00	
24	1	kpl	Úklid pracoviště	1400,00	1 400,00	
Úprava ServisHUB						
25	4	kpl	Instalace zástavby 19" 4U	4760,00	19 040,00	
26	16	kpl	Demontáž zásuvek a instalace záslepek	392,00	6 272,00	
27	4	kpl	Instalace kabelového kanálu optika	476,00	1 904,00	
28	4	kpl	Instalace kabelového roštu elektro	476,00	1 904,00	
Vystrojení, instalace a zapojení NN rozvaděče E5-ES1(2)						
29	2	kpl	Výroba NN rozvaděče E5-ES1(2)	20384,00	40 768,00	
30	2	kpl	Usazení a kotvení rozvaděče E5-ES1(2)	2352,00	4 704,00	
31	2	kpl	Zapojení přívodu rozvaděče E5-ES1(2)	5880,00	11 760,00	
32	2	kpl	Kusová zkouška - kontrola zapojení	1596,00	3 192,00	
33	1	kpl	Nespecifikovaný instalační materiál	1960,00	1 960,00	
Instalace a připojení silové napájecí kabeláže						
34	270	m	1-CYKFY 5x6	67,76	18 295,20	
35	650	m	1-CYKFY 5x4	54,32	35 308,00	
36	745	m	1-CYKFY 3x2,5	47,60	35 462,00	
37	211	m	1-CYKFY 5x16	124,88	26 349,68	
39	108	kpl	Značení kabeláže	52,64	5 685,12	
Instalace optické spojovací kabeláže (Modul 12xSM/MM MPO - MPO)						
40	5131	m	Pokládka předkonektorovaných optických kabelů	15,68	80 454,08	
41	208	kpl	Štítkování, popisky optických kabelů	30,80	6 406,40	

Montáž celkem:

765 194,08