

40/2020/P

# SMLOUVA O DÍLO

## ČEZ zimní stadion - upgrade stávajícího systému řízení AV techniky

uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

### Smluvní strany:

**Sportovní areály města Kladna s.r.o.**  
IČO: 261 54 170, DIČ: CZ26154170  
zastoupená Jiřím Chvojkou, jednatelem  
se sídlem Sportovců 818, Rozdělov, 272 04 Kladno  
zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 75074  
č. účtu: [redacted]  
(dále jen „objednatel“)

a

**DAITE s.r.o.**  
IČO: 27687376, DIČ: CZ27687376  
zastoupená Ing. Janem Smrčkem, jednatelem  
se sídlem Hájecká 1304/14a, Brno 618 00  
zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 52139  
č. účtu: [redacted]  
(dále jen „zhotovitel“)

(dále samostatně též jako „smluvní strana“ nebo společně též jako „smluvní strany“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo  
ČEZ zimní stadion - upgrade stávajícího systému řízení AV techniky  
(dále jen „smlouva“):

### I.

#### Předmět smlouvy a místo provedení díla

1. Předmětem této smlouvy je realizace díla „ČEZ zimní stadion - upgrade stávajícího systému řízení AV techniky“ (dále jen „dílo“) z důvodu rozšíření stávajícího systému o tzv: VIDEOSERVER, který bude hardwarově vybaven nově o kapacitně/výkonnostně vyšší grafické karty, paměti RAM, CASH paměť, nově umístěnou časomíru na VIDEOSERVER oproti stávajícímu řešení a široké nové diskové pole/úložiště z důvodu nahrávání minimálně 9 kamer ve FULLHD rozlišení (snímkovací frekvence 50 snímků/vteřina) poskytující opakované, zpomalující záběry, které nebyly v nižší

hokejové soutěži (první liga) nutné, a které se využijí v následné postprodukci/odbavení na výstupní zařízení umístěné na ČEZ zimním stadionu (LED kostka/perimetr/vnitřní okruh apod), a to v rozsahu a za podmínek stanovenými touto smlouvou vč. jejich příloh.

2. Předmět díla zahrnuje i dílčí stavební úpravy a opravy a úplné bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek, potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro dokončení díla, instalaci a montáž softwaru a hardwarových zařízení a dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné. Dílo musí být kompatibilní se stávajícím zařízením sportovních obrazovek a stávajícím multimediálním systémem PlayOut.

3. Součástí předmětu díla je rovněž:

- a) vybudování, zprovoznění, vlastní provoz a údržba díla,
- b) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády 591/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími předpisy;
- c) dodržení ustanovení nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů;
- d) opatření k ochraně životního prostředí – k použitým výrobkům a materiálům budou doloženy atesty o nezávadnosti pro zdraví a životní prostředí, jsou-li dle platných právních předpisů vyžadovány;
- e) zajištění a předání dokladové části všech nutných revizí, zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě a jiných souvisejících zkoušek a dokladů;
- f) likvidace odpadů včetně poplatků - odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., při přejiřinacím řízení;
- g) zajištění dopravně inženýrských opatření v rozsahu nutném pro provádění prací (pokud jsou taková opatření nezbytná);
- h) provádění průběžného úklidu místa provádění díla a přístupových komunikací; po dokončení díla zhotovitel provede úklid místa provádění díla včetně všech povrchů a konstrukcí, které využíval při provádění díla;
- i) zajištění, předání a kompletace veškerých potřebných dokladů, revizí, zkoušek, dokladů o likvidaci odpadů, atestů apod. nutných k vydání příslušného kolaudačního souhlasu, pokud bude vydáván;
- j) zajištění a respektování splnění všech podmínek vyjádření dotčených orgánů a organizací včetně všech podmínek příslušných povolení a rozhodnutí (pokud jsou dána);
- k) zajištění revizních zpráv (např. elektroinstalace, bleskosvody, slaboproudé rozvody aj. dle charakteru díla), veškerých zařízení a instalací dodávaných a realizovaných zhotovitelem vyžadovaných dle platných právních předpisů včetně odstranění případně uvedených závad, jakož i zajištění revizních zpráv veškerých stávajících zařízení a instalací dotčených realizací díla pro všechny úpravy a prostory, kde proběhnou zásahy do těchto zařízení, včetně odstranění případně uvedených závad;
- l) péče o všechny objekty a konstrukce realizované zhotovitelem do doby jejich závěrečného

- protokolárního předání objednateli, včetně jejich zabezpečení;
- m) provedení koordinační činnosti při realizaci díla a zajištění všech činností, povinností a ostatních ujednání této smlouvy;
- n) uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu;
- o) provedení všech prací nutných k řádnému splnění díla tak, aby smysl a účel provedení díla v podobně funkčního, bezpečného a v místě a čase úsporného a ekologicky šetrného díla byl řádně naplněn.
4. Místem provedení díla je: ČEZ zimní stadion Kladno na adrese Hokejových legend 2531, 272 01 Kladno.
5. Řádným provedením díla se rozumí jeho provedení v odpovídající kvalitě a ve stanoveném termínu, jeho předání objednateli a odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při převzetí díla, a to tak, aby dílo reflektovalo požadavky objednatele a bylo v souladu s právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, v souladu s platnými povoleními, platnými ČSN na základě doporučených a závazných postupů, zákony, technickými podmínkami, požadavky a pokyny objednatele, se Zadáním projektu VideoRef Českého svazu ledního hokeje (příloha č. 2 této smlouvy), a dokončení veškerých činností, povinností a ujednání této smlouvy, která definují způsob zajištění řádného plnění.
6. Dílo dle smlouvy musí být zabezpečeno v celém rozsahu dle této smlouvy a dle jejích příloh.
7. Závazek zhotovitele spočívající v provedení díla dle této smlouvy je splněn předáním řádně provedeného díla objednateli. Zhotovitel nese nebezpečí škody na věci až do úplného převzetí díla objednatel.

## II.

### Doba provedení díla

- Zhotovitel je povinen započít práce na díle nejpozději do sedmi (7) pracovních dnů od účinnosti této smlouvy.
- Zhotovitel se zavazuje, že dílo vymezené v čl. I. této smlouvy bude dokončeno nejpozději do **31. 5. 2020**, přičemž dokončením se rozumí termín, který objednatel připouští jako poslední možný termín dokončení díla a protokolárního předání a převzetí díla.
- Zhotovitel vyklidí místo plnění do pěti (5) pracovních dnů po předání a převzetí díla.

## III.

### Cena a platební podmínky

- Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli včas a řádně cenu díla, jejíž výše je dohodnuta smluvními stranami takto:

Cena díla bez DPH	406 942,00	Kč
slovy:	čtyři sta šest tisíc devět set čtyřicet dva	korun českých
+ DPH 21% ve výši	85 457,82	Kč
Celková cena díla vč. DPH	492 399,82	Kč

čtyřicet devadesát dva tisíc tři sta devadesát devět korun  
českých osmdesát dva haléřů

slovy:

..... korun českých

2. Ceník jednotlivých prací (položkový rozpočet, na jehož základě bude zhotovitel provádět vyúčtování) tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
3. Cena díla je dohodnuta s odkazem na oceněný položkový rozpočet, jakož i ostatní přílohy této smlouvy které jsou součástí této smlouvy a jsou pro zpracování ceny díla závazné. **Cena díla je konečná, nejvýše přípustná a neměnná po celou dobu plnění díla**, která může být upravena pouze za podmínek stanovených v této smlouvě. Zhotovitel přebírá ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností. Zhotovitel zaručuje ve smyslu ust. § 2621 odst. 2 občanského zákoníku úplnost oceněného položkového rozpočtu.
4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná smluvní cena zahrnuje veškeré náklady nutné k řádnému provedení kompletního díla v rozsahu dle čl. I. této smlouvy, dle jejích příloh a ostatních ujednání této smlouvy, které zajišťuje, provádí či má za povinnost provést či zajistit zhotovitel nebo ke kterým je zhotovitel zavázán. Zhotovitel v rámci oceňování soupisu prací, dodávek a služeb zohlednil veškeré náklady, zisk zhotovitele, rizika a vlivy během provádění díla, očekávaný vývoj cen k datu předání díla aj.
5. Zhotovitel tímto potvrzuje a zaručuje objednateli, že před stanovením celkové ceny za dílo tak, jak je tato cena stanovena v této smlouvě, prověřil rozsah díla dle této smlouvy, předloženou dokumentaci a řádně vyhotovil oceněný položkový rozpočet. V cenách výkonů jsou zahrnuty veškeré hlavní, vedlejší, ostatní a jiné náklady, které jsou nutné k odborně technickému provedení předmětu smlouvy ve vynikající kvalitě v rozsahu dle výkazu výměr.
6. Smluvní strany se dohodly, že celková cena díla může být změněna pouze v těchto následujících případech:
  - a) sjednaná cena může být upravena, dojde-li v průběhu realizace díla ke změně DPH nebo jiných daňových předpisů týkajících se předmětného díla. V tomto případě není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení zhotovitele o takové změně,
  - b) případné vícepráce - tj. dodatečné práce nad rámec předmětu a rozsahu díla dle této smlouvy (zejména práce, které si vymění objednatel a které přesahují sjednaný rámec díla). Tyto vícepráce musí být stranami předem vzájemně projednány a odsouhlaseny. Pro platnost víceprací je vždy zapotřebí dohoda obou smluvních stran formou dodatku ke smlouvě. Platí, že žádná oboustranně písemně akceptovaná změna týkající se provádění díla, nemá vliv na cenu díla či termín plnění, pokud nedojde k uzavření dodatku k této smlouvě,
  - c) případné méněpráce (práce obsažené v oceněném položkovém rozpočtu, ale neprovedené) jsou důvodem k odpovídajícímu snížení ceny díla.
7. Cena díla bude uhrazena na základě faktury, jejíž součástí bude předávací protokol dokončeného díla podepsaný oběma smluvními stranami. Úhrada faktury bude provedena bezhotovostně na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
8. Pro fakturu je stanovena lhůta splatnosti 21 dní od doručení daňového dokladu objednateli.
9. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisu, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisu. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností.

10. Faktura se považuje za včas uhrazenou, pokud je fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele nejpozději v den splatnosti faktury.

#### IV.

##### Záruky a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude prosté jakýchkoliv vad a nedodělků a bude mít vlastnosti stanovené platnými právními předpisy a všeobecně uznávanými technickými normami po záruční dobu, která na základě dohody stran činí 24 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
2. Objednatel má právo na bezplatné odstranění vad díla zjištěných při předání a převzetí díla v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí díla, či na poskytnutí přiměřené slevy z ceny díla. Objednatel má dále právo na bezplatné odstranění vad díla, které se na díle vyskytnou v průběhu záruční doby, a to ve lhůtách stanovených níže v tomto článku, či na poskytnutí přiměřené slevy z ceny díla.
3. Zhotovitel se zavazuje objednatelům zjištěné a reklamované vady bezplatně odstranit nebo poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny díla (dle volby objednatele). Za přiměřenou slevu z ceny díla se považuje sleva odpovídající výši nákladů, které je nutné vynaložit na odstranění vady díla.
4. Jakékoliv vady vzniklé během záruční doby a škody způsobené těmito vadami se zhotovitel zavazuje bez újmy ostatních práv objednatele bezplatně odstranit do 10 kalendářních dní po jejich oznámení či vyžádání nápravy ze strany objednatele, nebude-li dohodnuta jiná lhůta. S odstraňováním vad je nutno začít neprodleně, zejména pak tehdy jestliže lze na základě reklamovaného stavu počítat s většími následnými škodami.
5. Zhotovitel odpovídá objednateli za všechny škody, které mu vzniknou v souvislosti s každým porušením povinnosti zhotovitele, vyplývajících mu z této smlouvy či z právních předpisů, nebo v důsledku nepravdivého prohlášení zhotovitele v této smlouvě. Zhotovitel odpovídá rovněž za škody vzniklé z jeho činnosti objednateli či třetím osobám.

#### V.

##### Smluvní pokuta

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení s řádným provedením díla, vzniká objednateli právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý, byť i započatý, kalendářní den tohoto prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením místa provádění díla a zajištěním řádného finálního úklidu ve stanoveném termínu vzniká objednateli právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den tohoto prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním přejímkových vad a nedodělků ve smluveném termínu vzniká objednateli právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a každý, byť i započatý kalendářní den tohoto prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad v záruční době v dohodnutých termínech vzniká objednateli právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a každý, byť i započatý kalendářní den tohoto prodlení.
5. Smluvní pokuty je zhotovitel povinen uhradit na základě písemné výzvy objednatele ve stanovené

lhůtě k úhradě. Není-li ve výzvě lhůta stanovena, má se za to, že je smluvní pokuta splatná do 14 kalendářních dnů od jejího vyúčtování. Smluvní strany se výslovně dohodly, že pokud zhotovitel smluvní pokutu v daném termínu neuhradí, je objednatel oprávněn smluvní pokutu započíst vůči pohledávce zhotovitele na zaplacení dosud neuhrazené ceny díla (nebo její části vyúčtované v rámci dílčí faktury). Tím nezaniká nárok objednatele na uhrazení zbývajících výše smluvní pokuty.

6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením smluvní povinnosti ve výši přesahující tuto smluvní pokutu.

## VI.

### Způsob provádění díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním objednateli a odstraněním případných vad a nedodělků zjištěných při převzetí díla.
2. Objednatel není povinen převzít dílo v případě, že dílo nebo jeho dílčí část vykazuje vady a nedodělky. Soupis takovýchto případných vad a nedodělků bude uveden v zápise o předání a převzetí dokončeného díla. Ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
3. V případě, že objednatel dokončené dílo nebo jeho dílčí část nepřevzme, uvede v zápise důvod nepřevzetí a stanoví náhradní termín pro předání. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílčí část nebo dokončené dílo převzít, opakuje se převjímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované převjímký sepišou smluvní strany dodatek k zápisu z předání a převzetí dokončeného díla. Zápis o předání a převzetí dokončeného díla nebo dílčí části je pak sestaven vzájemným podepsáním dodatku zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Zhotovitel prohlašuje, že:
  - a) disponuje příslušným oprávněním k podnikání, odbornou způsobilostí a odbornými znalostmi, zaměstnaneckým aparátem a vybavením, které jsou k řádnému a včasnému provedení díla nezbytné,
  - b) se seznámil se všemi podklady, které od objednatele obdržel v souvislosti s uzavřením této smlouvy,
  - c) bere na vědomí a souhlasí s časovým harmonogramem provádění díla,
  - d) bude po celou dobu provádění díla dodržovat všechny pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí ve sjednané době.
6. Při realizaci díla má zhotovitel povinnost postupovat s odbornou péčí, samostatně, iniciativně a v souladu s platnými zákony, předpisy a uplatňovat pravidla hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti vynaložených finančních prostředků. Zhotovitel se zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel i objednatel se zavazují dodržovat obecně závazné právní předpisy a technické normy. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla ve smyslu ust. § 2592 občanského zákoníku.
7. Pokud zhotovitel po opakované výzvě od objednatele nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy s tím, že rozporované části díla budou provedeny třetí osobou, jejíž náklady uhradí zhotovitel.
8. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví osob oprávněně se pohybujících v místě provádění díla a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní a hygienické předpisy související s realizací díla.

Objednatel se zavazuje dodržovat bezpečnostní nařízení a upozornění vydaná zhotovitelem, o kterých bude zhotovitelem informován.

9. Zhotovitel je oprávněn při provádění díla použít třetí osoby a v takovém případě odpovídá za provedení jejich prací objednateli, jako by tyto práce provedl sám.
10. Zhotovitel je povinen při plnění závazků dle této smlouvy respektovat potřeby provozu objednatele tak, aby při jeho činnosti nedocházelo k narušení provozu objednatele a k nadměrnému zatěžování objednatele. Zhotovitel se zavazuje nejméně 3 pracovní dny předem informovat objednatele o činnostech, které mohou narušit běžný chod ČEZ zimního stadionu.

## VII.

### Licence

1. V případě, že by v průběhu realizace díla došlo k vytvoření autorského díla ve smyslu ust. § 2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů [autorský zákon] poskytuje zhotovitel jakožto autor tohoto díla objednateli nevýhradní množstevně, časově a místně neomezenou licenci k užití takového díla. Takovou licenci k užití autorského díla poskytuje zhotovitel bezúplatně.
2. Zhotovitel dává objednateli výslovný souhlas s poskytnutím podlicence k autorskému dílu jakož i s postoupením licence na třetí osobu. Další dodatečný souhlas zhotovitele není nutný.
3. Zhotovitel dává objednateli souhlas s úpravou autorského díla způsobem nesnižujícím hodnotu autorského díla, jakož i ke spojení s jiným dílem či zařazení do díla souborného.
4. Zároveň zhotovitel prohlašuje, že má vypořádány všechny autorskoprávní nároky vůči autorům případného užitého autorského díla jiného autora.

## VIII.

### Závěrečná ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že získal a řádně prověřil veškeré nezbytné a potřebné informace v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy (včetně informací obdržенých od objednatele), že se důkladně a podrobně seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se bude dílo realizovat, a že se mimo jiné zejména přesvědčil o:
  - a) stavu a povaze místa provádění díla a jeho okolí v souvislosti s předmětem plnění,
  - b) charakteru místa plnění,
  - c) správnosti podkladů,
  - d) rozsahu a povaze práce a materiálů, nezbytných ke zhotovení díla a odstranění jeho vad a nedodělků,
  - e) přístupových a příjezdových cestách na místo provádění díla, které může potřebovat,
  - f) všech ostatních záležitostech a činnostech s předmětem plnění souvisejících.
2. Zhotovitel prohlašuje, že získal všechny nezbytné informace s ohledem na výše uvedené, pokud jde o rizika a veškeré další okolnosti, jež mohou mít vliv na jeho činnost.
3. Tato smlouva je sepsána ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po jednom stejnopise.

4. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. K řešení sporů je příslušný soud podle místa sídla objednatele.
5. Tato smlouva nabývá v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 z. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
6. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si smlouvu přečetly, jejímu obsahu rozumí, přičemž smlouva je sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle.
7. Změní-li se po uzavření této smlouvy okolnosti do té míry, že se plnění podle smlouvy stane pro některou ze stran obtížnější, nemění to nic na její povinnosti splnit dluh. Smluvní strany vylučují použití ustanovení občanského zákoníku o změně okolností (§ 1765, 1766) a neúměrném zkrácení (§ 1793 až 1795).
8. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří tyto její přílohy:
  - příloha č. 1 – položkový rozpočet
  - příloha č. 2 – zadání projektu VideoRef

V Kladně ..... dne 4. 5. 2020  
2. Sportovní areály města Kladna s.r.o.  
Sportovců 818, 272 01 Kladno  
IČ: 261 54 170, DIČ: CZ26154170

Sportovní areály města Kladna s.r.o.  
zast. Jiřím Chvojkou, jednatelem

V Brně ..... dne 4. 5. 2020  
DAITE s.r.o.  
14a, 618 00 Brno  
IČ: 261 54 170, DIČ: CZ26154170

DAITE s.r.o.  
Ing. Jan Smrček, jednatelem

## ČEZ zimní stadion – upgrade stávajícího systému řízení AV techniky

### 1. Připojení brankových kamer a zabr. Kamer Optické propojení

Položka	Poznámka	ks	cena/ks	Celkem
1	Elektroinstalace, kabeláž Kabel CVCY 3x1,5 včetně příslušenství, jistič 10A/typ B	1	10 400,00	10 400,00
2	Optické propojení 2x optická vana, duplexní SC konektory, svaření vláknů, propojovací kabely, Patchcord 1m, HD-SDI propojovací kabel 1m	1	14 714,00	14 714,00
3	Optický kabel SM 5/125 24vl.	120	19,00	2 280,00
4	Převodník OPT/HD-SDI Blackmagic - Mini converter Optical Fiber	16	4 900,00	78 400,00
5	Připojné místo Rack 6U umístění lávka nebo střecha, instalační příslušenství, 230V 4x	1	6 286,00	6 286,00
6	Koaxiální kabel 3G-HD-SDI Signálové připojení kamer	185	19,00	3 515,00
7	UTP kabel Cat6 ovládání nastavení kamery	200	15,00	3 000,00
8	Optical Base Jednotka pro uložení převodníků OPT/HD-SDI, velikost 2U	2	3 450,00	6 900,00
9	Instalace Instalace optické a metalické kabeláže, zavěšení kamer, instalace připojného místa, nastavení a zapojení systému	1	45 000,00	45 000,00
			<b>Celkem</b>	<b>170 485,00</b>

### 2. Připojení OB VAN, TV Tipsport - lávka Optické propojení

Položka	Poznámka	ks	cena/ks	Celkem
1	Optické propojení 2x optická vana, duplexní SC konektory, svaření vláknů, propojovací kabely, Patchcord 1m, HD-SDI propojovací kabel 1m	1	9 491,00	9 491,00
2	Optický kabel SM 9/125 24vl.	60	19,00	1 140,00
3	Připojné místo Rack 6U umístění lávka nebo střecha, instalační příslušenství, 230V 4x, UTPcat6 keystone, UTP Patch panel	1	6 286,00	6 286,00
4	UTP/Cat6 Lávka	120	15,00	1 800,00
5	Převodník OPT/HD-SDI Blackmagic - Mini converter Optical Fiber	6	4 900,00	29 400,00
	Power supply 4x230V rack provedení	1	800,00	800,00
6	Optical Base Jednotka pro uložení převodníků OPT/HD-SDI, velikost 2U	1	3 450,00	3 450,00
7	Instalace	1	6 000,00	6 000,00
			<b>Celkem</b>	<b>58 367,00</b>

### 3. Připojení OB VAN, TV Tipsport - stání přenosových vozů

Položka	Poznámka	ks	cena/ks	Celkem
1	Optické propojení 2x optická vana, duplexní SC konektory, svaření vláknů, propojovací kabely, Patchcord 1m, HD-SDI propojovací kabel 1m	1	7 269,00	7 269,00
2	Optický kabel SM 9/125 24vl.	130	19,00	2 470,00
3	Připojné místo Rack 6U umístění lávka nebo střecha, instalační příslušenství, 230V 4x, 2x UTPcat6 keystone, UTP Patch panel	1	4 845,00	4 845,00
4	UTP/Cat6	260	15,00	3 900,00
5	Připojení časoměry (Canon 9) kabel UTP včetně Canon 9	130	15,00	1 950,00
6	Převodník OPT/HD-SDI Blackmagic - Mini converter Optical Fiber	9	4 900,00	44 100,00
7	Optical Base Jednotka pro uložení převodníků OPT/HD-SDI, velikost 2U	1	3 450,00	3 450,00
			<b>Celkem</b>	<b>67 984,00</b>

### 4. Připojení pro Videotrenéry - hleděče

Položka	Poznámka	ks	cena/ks	Celkem
1	Připojné místo Rack 4U umístění hleděče, instalační příslušenství, 230V 4x, 2x UTPcat6 keystone, UTP Patch panel, 4xHD-SDI konektor	1	5 711,00	5 711,00
2	Kabel UTP Cat6	160	15,00	2 400,00
3	3G HD-SDI koaxiální kabel signálové připojení	160	19,00	3 040,00
4	Instalace Instalace metalické kabeláže	1	7 000,00	7 000,00
			<b>Celkem</b>	<b>18 151,00</b>

5. Připojení pro Video trenéry - Sítia domácí, hosté				
Položka	Poznámka	ks	cena/ks	Celkem
1	Optické propojení 2x optické vana, duplexní SC konektory, svařeni vláskna, propojovací kabely, Patchcord 1m, HD-SDI propojovací kabel 1m	2	2 607,00	5 214,00
2	Optický kabel SM 5/125 24vl. Single mode	200	19,00	3 800,00
3	Připojné místo Rack 4U umístění sítia domácí hosté, instalační příslušenství, 230V 4x, 2x UTPcat6 keystone, UTP Patch panel	2	3 950,00	7 900,00
4	UTP/Cat6	200	15,00	3 000,00
5	Převodník OPT/HD-SDI Blackmagic - Mini converter Optical Fiber	4	4 153,00	16 612,00
6	Instalace Instalace připojnych míst sítia domácí hosté	1	7 000,00	7 000,00
Celkem				43 526,00

6. Ostatní připojení a zařízení				
Položka	Poznámka	ks	cena/ks	Celkem
1	Převodník OPT/HD-SDI Blackmagic - Mini converter Optical Fiber	8	4 900,00	39 200,00
2	Převodník UP/Down Converter DataVideo DAC-70	1	9 219,00	9 219,00
Celkem				48 419,00

Celková cena díla bez DPH	406 942,00
Celková cena díla vč. DPH	492 399,82